Lurimi Shpk

Bashkia Prrenjas – Ekonomia Pyjore Sopot

Plani I Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave për periudhën 2024 - 2033



Klient: Bashkia Prrenjas

Bashkia Prrenjas – Ekonomia Sopot

Plani i Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave për periudhën 2024- 2033

Klient:	Bashkia Prrenjas
Burimi i financimit:	Fondet e Bashkise Prrenjas
Tipi i dokumentit:	Plani i mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave të ekonomisë pyjore Sopot
Konsulent:	Lurimi shpk
Data e pergatitjes se draftit	Gusht 2024

Ekipi i konsulencës		
Ekspert kyç	Emër Mbiemër	Pozicioni
K-1	Elvin Toromani	Statisticien pyjesh, Lurimi shpk
K-2	Endri Bala,	Ekspert GIS, Lurimi shpk
K-3	Jarosllav Alla	Zooteknik Specialist,vleresimkap.kullosore, Lurimi shpk
K-4	Bibe Dodaj	Specialist terreni, Lurimi shpk
K-5	Lutfi Miftari	Ekspert per vegjetacionin, punimet e terrenit, Konsulenti Lurimi shpk

Kodi ALFIS: EL60 00

Data e miratimit:

SHKURTESA

PMPK	Plan i Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave
EP	Ekonomi Pyjore
PM	Plan Mbarështrimi
NjA	Njësi Administrative
SHPPK	Shoqata e Përdoruesve të Pyjeve dhe Kullotave
MTM	Ministria e Turizmit dhe Mjedisit
AKP	Agjencia Kombëtare e Pyjeve

Contents/Përmbajtja

I. Hyrje 8

I.1 Qëllimi dhe objektivat e Planit të Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave 8

I.2 Ecuria e punës dhe përgjegjësitë 8

I.1 Metodologjia e punës 8

I.2 Informacioni i përdorur në përgatitjen e PMPK 9

II. Përshkrim i përgjithshëm i Bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore Sopot 10

II.1 Informacion i përgjithshëm rreth Bashkisë dhe ekonomisë pyjore 10

II.2 Pronësia, administrimi dhe organizimi 10

II.3 Vendndodhja gjeografike dhe administrative 11

II.4 Konteksti i Bashkisë dhe EkonomisëPyjore 12

II.5 Historiku i mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave në Ekonominë Pyjore 13

II.6 Situata demografike dhe socio-ekonomike 14

II.7 Tregtimi i prodhimeve pyjore drusore dhe jodrusore 15

II.8 Gjuetia dhe peshkimi 15

II.9 Infrastruktura rekreative dhe didaktike 16

II.10 Prania e siteve dhe specieve me vlera të larta mbrojtjeje 16

III. Situata aktuale e pyjeve dhe kullotave 16

III.1 Mbarështrimi dhe funksionet e pyjeve dhe kullotave 16

III.1.1 Përdorimi i territorit (aktual dhe propozimet) 16

III.1.2 Regjimi i qeverisjes (aktuale dhe propozimet) 17

III.1.3 Ndarja e Ekonomisë Pyjore në parcela dhe n/parcela 18

IV. Përshkrimi i stacionit 18

IV.1 Klima 18

IV.2 Topografia dhe morfologjia 21

IV.3 Gjeologjia 27

IV.4 Tokat 29

IV.5 Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me ujë 30

IV.6 Erozioni në sipërfaqet e pjerrëta dhe rrjedhat ujore 31

IV.7 Rrëshqitjet e tokës....32
V. Vegjetacioni dhe biodiversiteti....32
V.1 Brezat bio-klimatikë....32
V.2 Pyjet dhe kullotat....33
V.3 Tipet pyjore....33
V.4 Tipet e kullotave....35
V.5 Tipet e vegjetacionit potencial....35
V.6 Prania e vlerave të larta mbrojtëse....36
V.7 Rreziku për biodiversitetin dhe efektet mbi planifikimin....37
V.8 Mundësitë për aktivitete didaktike dhe kërkimore....37
VI. Rrugët dhe infrastruktura....37
VI.1 Rrugët pyjore....37
VI.2 Struktura të tjera dhe përdorimet e tokës....38
VII. Analizimi i të dhënave për pyjet dhe kullotat....38
VII.1 Analizimi i të dhënave për pyjet....38
VII.1.1 Analizimi i tipeve pyjore....38
VII.1.2 Ndarja e sipërfaqes dhe volumit sipas regjimit të qeverisjes....42
VII.1.3 Struktura e pyjeve sipas klasave të moshës dhe klasave të prodhimtarisë së stacionit 45
VII.2 Analizimi i të dhënave për kullotat....48
VII.2.1 Gjendja e kullotave....48
VII.2.2 Madhësia dhe vendndodhja e sipërfaqes kullosore....50
VII.2.3 Altituda, pjerrësia, kundrejtimi dhe kushtet hidrologjike....51
VII.2.4 Mbërritshmëria....52
VII.2.5 Mbledhja e të dhënave për sipërfaqet e djegura në kullota....52
VIII. Rezultatet e inventarizimit të pyjeve dhe kullotave....52
VIII.1 Rezultati i inventarizimit në pyje....52
VIII.1.1 Analiza statistikore e inventarizimit të pyjeve....52
Saktësia e lartë që rezulton nga rezultatet e llogaritura, lidhet me volumin e përqendruar vetëm në formën e qeverimit “Trungishte dhe Cungishte”, pasi shkurret nuk kanë volum, për shkak të parametrave të vegjël dendrometrikë....55
VIII.1.2 Volumi në këmbë dhe rritja e grumbujve pyjorë....55

VIII.1.3 Struktura vertikale 57
VIII.1.4 Cilësia e lëndës drusore në këmbë 58
VIII.1.5 Biomasa dhe faktorët e ekspansionit të biomasës (BEF) 60
VIII.1.6 Analiza e rolit të ekonomisë pyjore në sekuestrimin e Karbonit 60
VIII.2 Gjendja shëndetësore/fitosanitare 61
VIII.2.1 Drurët e tharë 61
VIII.2.2 Dëmtime të tjera 61
VIII.3 Prerjet e paligjshme 61
VIII.4 Rezultatet e inventarizimit të kullotave 62
VIII.4.1 Tipi dhe cilësia e kullotave 62
VIII.4.2 Përdoruesit e kullotave dhe koha e përdorimit 62
VIII.4.3 Numri aktual i blegtorisë 62
VIII.4.4 Përdorimi aktual dhe kapaciteti mbajtës i kafshëve 63
VIII.4.5 Infrastruktura aktuale 63
VIII.4.6 Problemet për kullotjen dhe furnizimin me bazëushqimore për bagëtitë 63
IX. Objektivat e planit të mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave 64
IX.1 Objektivat e përgjithshme për planifikimin afatgjatë 64
IX.2 Objektivat kombëtare për zhvillimin e pyjeve dhe kullotave 65
IX.3 Përputhshmëria me Planifikimin Bashkiak dhe Rajonal 65
IX.4 Objektivat kryesore të PMPK 66
IX.5 Objektivat specifikë për ekonominë pyjore 67
IX.5.1 Objektivat specifike për përdorimin e tokës, funksionin dhe regjimin qeverisës 67
IX.5.2 Objektivat specifikë për tipet pyjore 69
IX.5.3 Objektivat specifikë silvikulturorë 72
IX.5.4 Objektivat specifikë për kullotat 72
IX.5.5 Objektivat specifikë për biodiversitetin 73
IX.5.6 Objektivat specifikë për gjendjen shëndetësore 73
IX.5.7 Objektivat specifikë për faunën e egër 74
IX.5.8 Objektivat specifikë për pyjet me funksion prodhues 74
IX.5.9 Objektivat specifikë për pyjet me funksion mbrojtës 75
IX.5.10 Objektivat specifikë për pyjet me funksion rekreativ 75

IX.5.11 Objektivat specifikë për pyjet me status mbrojtës 75
X. Masat e planifikimit / aktivitetet në kuadër të PMPK 75
X.1 Mundësia vjetore e shfrytëzimit 75
X.2 Prerjet silvikulturore vjetore 77
X.3 Planifikimi vjetor i masave 80
X.3.1 Masat në pyje 80
X.3.2 Masat në kullota 80
X.3.3 Masat në infrastrukturë dhe në sipërfaqet e degraduara, rekreative dhe didaktike 80
X.4 Masat afatgjata 81
X.4.1 Masat silvikulturore në pyjet trungishte 81
X.4.2 Pyllëzimet dhe ripyllëzimet 83
X.4.3 Masat e aplikuara në kullota 83
X.4.4 Gjendja dhe masat në infrastrukturë 83
X.4.5 Masat specifike për aktivitetet rekreative dhe didaktike 83
XI. Vlerësimi ekonomik 84
XI.1 Vlerësimi i ndikimeve të masave të planifikuara mbi pyjet dhe kullotat 84
XI.2 Planifikimi i të ardhurave / përfitimeve 84
XI.3 Planifikimi i shpenzimeve 85
XI.4 Analiza shpenzime – përfitim 86
Shtojca 4: Planifikimi vjetor i masave me ndërhyrje silvokulturale në EP Sopot në TOTAL 100

I. Hyrje

I.1 Qëllimi dhe objektivat e Planit të Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave

Qëllimi kryesor i këtij Plani Mbarështrimi të Pyjeve dhe Kullotave (PMPK) është të zhvillojë mbarështrim të qëndrueshëm dhe shumë funksional të pyjeve dhe kullotave Bashkiake brenda kufijve të **Ekonomisë Pyjore (EP) Sopot** për periudhën 2024–2033, duke balancuar aspektet ekonomike, sociale dhe ekologjike. Në këtë drejtim, ai synon të përcaktojë, përmes një qasjeje të integruar, pajtueshmërinë e ngushtë midis kufizimeve dhe mundësive për të vlerësuar burimet pyjore e kullosore dhe nevojat Bashkiake dhe palëve të interesuara lokale për të maksimizuar përfitimet e tyre. Ndërkohë, qëllimi i ndjekur është krijimi i kushteve të përshtatshme për të rritur kapacitetin e stafit lokal dhe bashkiak për të zbatuar masat përmes një mirëkuptimi të ndërsjellë dhe duke rritur bashkërendimin dhe ndërveprimin. Për të garantuar zbatim dhe interpretim efikas, plani aktual i mbarështrimit është shkruar në një mënyrë të qartë dhe konçize dhe konkluzionet kryesore theksohen me shkronja të zeza.

I.2 Ecuria e punës dhe përgjegjësitë

Pas firmosjes se kontrates puna filloi me grumbullimin e dokumentave të nevojshem për hartimin e planit të mbarështimit si: planin e vjeter te inventarizimit, hartat e ekonomise pyjore, studimet e mëparshme si: Plani i zhvillimit Vendor i Bashkise Përrenjas dhe dokumentat që lidhen me aspektin ligjor në fushen e pyjeve si:
- Ligji Nr. 57/2020, datë 30.04.2020 “Për pyjet”;
- Dokumenti i Politikave Pyjore në Shqipëri, 2019-2030 me VKM Nr. 814, datë 31.12.2018.

Përgjegjësia për kryerjen e punimeve të terrenit dhe hartimin e planit të mbareshtimit ka qënë e kompanisë **Lurimi shpk**. Eksperti GIS pasi ndertoi harten pyjore të ngastrave dhe nëngastrave pyjore ndërtoi rrjetin e siperfaqeve prove i cili u pasqyrua në harte dhe në ortofoto dhe me pas pikat e ketij rrjeti u hodhën ne GPS ku me pas filloi puna e terrenit e cila zgjati për nje periudhe 5 mujore deri në muajit Nëntor-Prill. Pas përfundimit të matjeve në terren puna vazhdoi me përpunimin e te dhenave dhe me shkrimin e raportit të planit te mbareshtimit.

I.1 Metodologjia e punës

U zbatua një metodologji nëpërputhje të plotë me përshkrimet në ***Udhëzuesin e Planeve te mbareshtrimit te pyjeve dhe kullotave te vitit 2019***. **Në fakt është thelbësore që të lidhet analiza e burimeve pyjore dhe kullosore me vizionin lokal të shprehur përmes takimeve me palët e interesuara. Qëllimi është gjetja e ekuilibrit të duhur midis kapaciteteve të burimeve pyjore-kullosore dhe pritshmërive të përdoruesve, në përputhje me rregulloret për një mbarështim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional.**

Analiza e palëve të ndryshme të interesit per hartimin e planit te mbareshtimit jepet më poshtë:

Palët e interesit	Interesi	Aktivitetet
Banorët (me qëndrim të përhershëm, emigrantët dhe përdoruesit e pyjeve)	-Mbrojtja dhe zhvillimi i pyjeve -Sigurimi i të drejtave ligjore për përdorimin e pyjeve dhe kullotave	-Prodhimii druve të zjarrit, lëndës drusore për ndërtimin e shtëpive, mbledhja e frutave të pyllit & bimëve mjekësore dhe kullotja e bagëtive.
Vjelësit e produkteve pyjore jodrusore	-Rritja e të ardhurave familjare	- Vjelja e frutave të pyllit dhe bimëve mjekësore.
Bashkia	-Mbarështrim i qëndrueshëm dhe shumëfunksional i pyjeve në nivel lokal. -Zhvillimi, ruajtja dhe administrimi i fondit pyjor nëpronësi të Bashkisë.	-Hartimi, zbatimi dhe kontrolli i mbarëvajtjes së PM. -Përgatitja e projekteve për investimepër fondin pyjor të Bashkisë. -Ofrimi i mbështetjes teknike dhe këshillimore për pronarët, përdoruesit dhe shoqatat e pyjeve. -Bashkëpunimi me Shoqatat e Përdoruesve të Pyjeve dhe Kullotave dhe organizata të tjera të shoqërisë civile. -Garantimi i përfshirjes së komuniteteve lokale në administrimin dhe mbarështrimin e pyjeve dhe kullotave.
Bizneset e bazuara në prodhimet pyjore jodrusore	-Fuqizimi i zinxhirit të vlerës së prodhimeve pyjore jodrusore	-Kultivimi dhe grumbullimi i bimëve të ndryshme dhe bimëve mjekësore. -Eksportimi i bimëve.

Gjatë kryerje se punimeve te terrenit, ekipi i kompanisë Lurimi Shpk ka patur kontakte të vazhdueshme me stafin e pyjeve te bashkisë Përrenjas ku kanë shkëmbyer mendime dhe janë informuar për punën e kryer në vijimesi.

I.2 Informacioni i përdorur në përgatitjen e PMPK

Krahas informacionit të mbledhur gjatë inventarizimit në terren dhe procesit pjesmarrës, informacioni specifik që ishte i domosdoshëm të sigurohej në nivelin e Bashkisë Përrenjas në fillim të aktiviteteve ishte:

- Ndarjet parcelare dhe n/parcelare për EP Sopot sipas kadastrës dhe AlFIS;
- Plani i mëparshëm i Inventarizimit te EP Sopot, i vitit 2001.
- Të dhena demografike sipas fshatrave brenda territorit të ekonomisë pyjore
- Plani i Zhvillimit Vendor i Bashkise Përrenjas
- Aktivitete të lidhura me prodhimet drusore dhe jodrusore nga pyjet dhe kullotat;
- Rrugët dhe infrastruktura pyjore;
- Të dhëna historike mbi zjarret në pyje dhe rreziqet natyrore (rrëshqitjet e tokës, përmbytjet, stuhitë, tharjet e drurëve);
- Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me ujë;
- Prania e aktiviteteve edukative dhe didaktike lidhur me pyjet dhe kullotat;
- Prania e aktiviteteve turistike lidhur me pyjet dhe kullotat;

- Prania e siteve me vlera të larta mbrojtjeje. Kjo përfshin rezervatet farore, habitatet e veçanta (liqene, pyje të brigjeve të lumenjve), site të njohura për vlerat kulturore, peizazhe të mbrojtura.
- Prania e aktiviteteve kërkimore në pyje dhe kullota.

II. Përshkrim i përgjithshëm i Bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore Sopot

II.1 Informacion i përgjithshëm rreth Bashkisë dhe ekonomisë pyjore

- Bashkia Përrenjas;
- Ekonomia Pyjore Sopot;
- Sipërfaqja e përgjithshme e Ekonomisë Pyjore Sopot, bazuar në VKM nr. 684, 2.09.2020, është 1680.95 ha.
- Vlefshmëria e PMPK: 2024 – 2033 (10 vjet);
- Planet e mëparshme që u ka mbaruar afati:
  - ✓ Plani Inventarizimit viti 2001

II.2 Pronësia, administrimi dhe organizimi

Pronësia dhe situata e përdoruesve në të shkuarën

Gjatë periudhës 1900 – 1944, pyjet dhe kullotat ishin kryesisht pronë e pronarëve të mëdhenj dhe pjesa e mbetur, e banorëve të fshatrave. Pyjet dhe kullotat e fshatrave përdoreshin individualisht, duke respektuar kufijtë dhe traditat e vjetra, ndërkohë fshatarët mund të hynin në pyjet privatë për kullotje të bagëtive ose për lëndë drusore në këmbim të taksës ose punës që do duhet të kryenin. Për periudhën 1945-1990 pyjet dhe kullotat ekesaj ekonomie pyjore administroheshin nga shteti dhe përdorimi i tyre ishte i përbashkët dhe i kushtohej interesave të shtetit. Planet e mbarështrimit dhe te inventarizimit të pyjeve dhe kullotave hartoheshin nga stafet e Drejtorive të Shërbimit Pyjor Shtetëror dhe miratoheshin nga Këshilli Teknik i kesaj drejtorie. Keto plane hartoheshin pa u këshilluar paraprakisht me komunitetet lokale. Pas kësaj periudhe, politikat pyjore dhe kullosore filluan të nxisin përfshirjen e komunitetit në vendimmarrje dhe zbatimin e PMPK-ve. **Kjo rezultoi në një proces decentralizimi, ku Qeveria e transferoi pronësinë mbi pyjet dhe kullotat dhe përgjegjësitë lidhur me to tek Njësitë e Qeverisjes Vendore.**

Në lidhje me kuadrin ligjor, Ligji nr. 57/2020 "Per Pyjet", Kreu IV, neni 16

- Bashkia zhvillon strukturën e saj menaxhuese, qeverisjen dhe mbrojtjen e fondit pyjor dhe kullosor brenda kufijve territorial administrativë (neni 16, pika 3)
- Administrimi dhe zhvillimi i pyjeve lokalë ndërmerret nga Bashkia
- Përgatitja e planit të mbarështrimit për pyjet dhe kullotat i ngarkohet stafit të Bashkisë

Por, **Bashkia Përrenjas duhet të ketë fuqi dhe të sigurojë mjete të nevojshme mbi kontrollin e territorit te ekonomise Sopot. Përdorimi i pyjeve dhe kullotave (shfrytëzimi i druve të zjarrit, kullotja,** prodhimi i gjethit dhe bimëve mjekësore/frutave pyjore) duhet të planifikohet në lidhje me mbarështrimin, si edhe kontrollin e tyre brenda EP Sopot.

II.3 Vendndodhja gjeografike dhe administrative

Ekonomia pyjore Sopot, shtrihet në Perëndim të Bashkisë Përrenjas, në një distancë prej 39 km nga qendra e qytetit. Në konturin territorial gjeografik të ekonomisë bën pjesë Njësia Administrative Stravaj, Në territorin e ekonomisë brenda konturit të saj nuk ka fshatra por në afërsi ndodhen fshatrat, Shiponjë, Gaferr, Sopot të cilët janë pjesë e Njësisë Administrative Stravaj.

Në figurën 1 më poshtë jepen konturet e Njësive Administartive dhe të bashkisë në lidhje me ekonominë pyjore Sopot.



Figura 1. Ekonomia pyjore në lidhje me Njësitë Administrative të Bashkisë Përrenjas

II.4 Konteksti i Bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore

Bashkia Përrenjas kufizohet në veri me Bashkinë Librazhd, në lindje me Republikën e Maqedonisë, në jug me Bashkinë Pogradec dhe në perëndim me Bashkinë Elbasan. Kryeqëndra e Bashkisë është qyteti i Përrenjasit. Kjo Bashki përbëhet nga 4 njësi administrative, të cilat janë: Përrenjas, Qukës, Rrajcë dhe Stravaj. Të gjitha njësitë administrative janë aktualisht pjesë e rrethit të Librazhdit dhe qarkut të Elbasanit. Bashkia e re ka nën administrimin e saj një qytet dhe 25 fshatra.

Popullsia: Sipas Censusit të vitit 2023, Përrenjasi ka një popullsi prej 18.768 banorësh. Ndërkohë që sipas Regjistrit Civil, kjo bashki ka 33,031 banorë. Bashkia e re shtrihet në një sipërfaqe prej 322.95 km2. Sipas censusit, densiteti i popullsisë është 77 banorë/km2.

Bashkia Përrenjas, Njësitë administrative, qytetet dhe fshatrat

Qarku	Qendra e Bashkisë	Njësitë administrative sipas RAT	Qytetet dhe fshatrat nën juridiksion të bashkisë	Popullsia sipas Census 2023	Popullsiasipas RegjistritCivil	SipërfaqjaKM²
Elbasan	**Qyteti Prrenjas**	**Prrenjas**	Qyteti Prrenjas, Fshatrat; Prrenjas-Fshat, Rrashtan	18.768	33,031	322.95
		Qukës	Fshatrat; Qukës Shkumbin, Qukës Skënderbej, Skroskë, Mënik, Gurrë, Bërzeshtë, Fanjë, Karkavec, Dritaj, Pishkash,Pishkash Veri			
		Rrajcë	Fshatrat; Rrajcë, Sutaj, Skënderbej, Bardhaj, Katjel, Kotodesh,Urakë			
		Stravaj	Fshatrat; Stravaj, Stranik, Farret, Shqiponjë, Sopot			

Të dhëna të tjera: Bashkia e re e Prrenjasit përfshin sipërfaqe të shumta pyjore dhe burime të bollshme hidrike si dhe një fushë pjellore. Nëntoka është e pasur me krom, ndërkohë që ky mineral shfrytëzohet aktualisht në dy prej fshatrave të bashkisë së re. Zonat e Rrajcës, Qukësit dhe Stravajt kanë sipërfaqen më të madhe të pyjeve në këtë zonë. Bashkia e re e Prrenjasit ka një pozicion të favorshëm gjeografik, pasi gjendet fare pranë dy pikave doganore me Maqedoninë.

Bashkia e Prrenjasit ka potenciale të pashfrytëzuara për turizëm natyror. Me historinë e pasur të zonës së Rrajcës, ku ndodhet shkëmbi i Skënderbeut dhe legjenda për Sofrën e tij si dhe me bukuritë natyrore të Sopotit, zona mund të kthehej në një destinacion për vizitorë vendas dhe të huaj.

Për të krijuar një ide më të qartë në lidhje me pozicionin e ekonomisë në lidhje me bashkinë dhe Njësitë Administrative, shiko Figura nr. 1 më lart dhe Figura nr. 2, më poshtë.

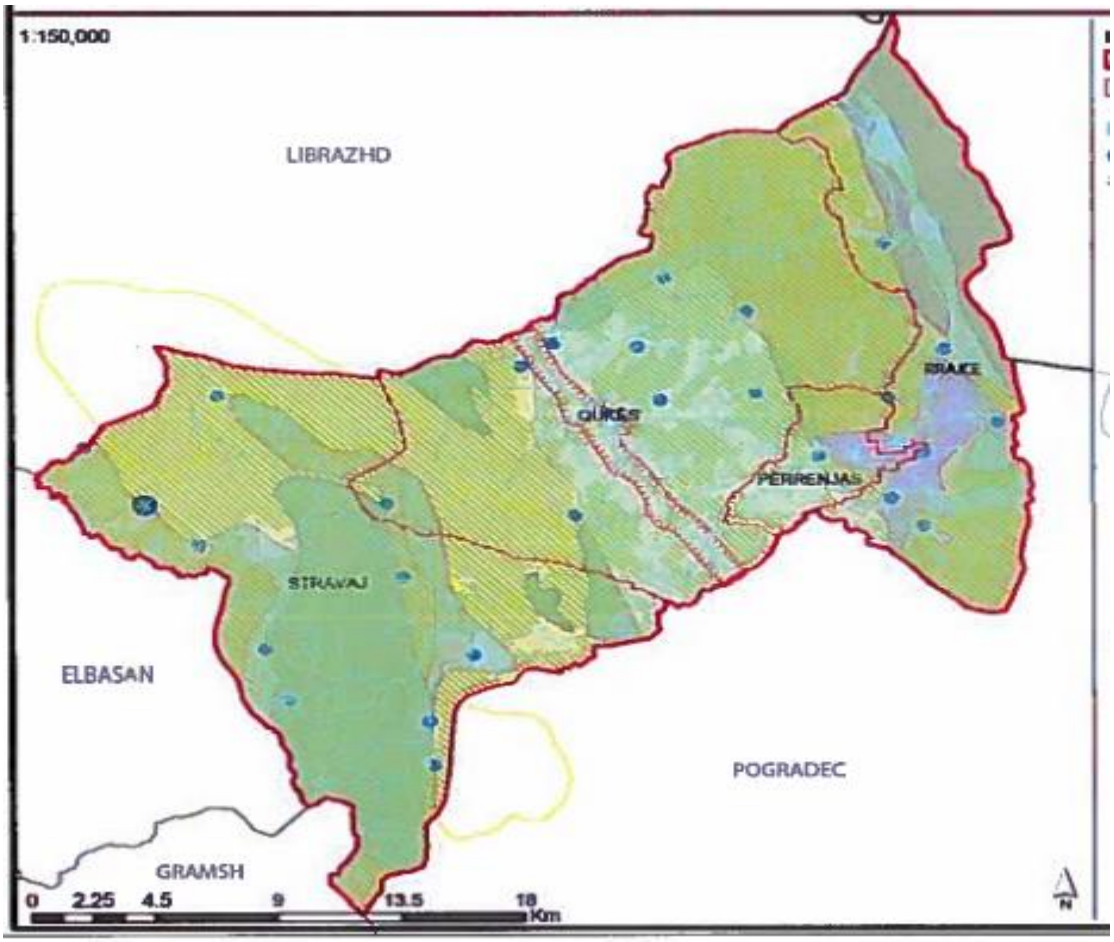


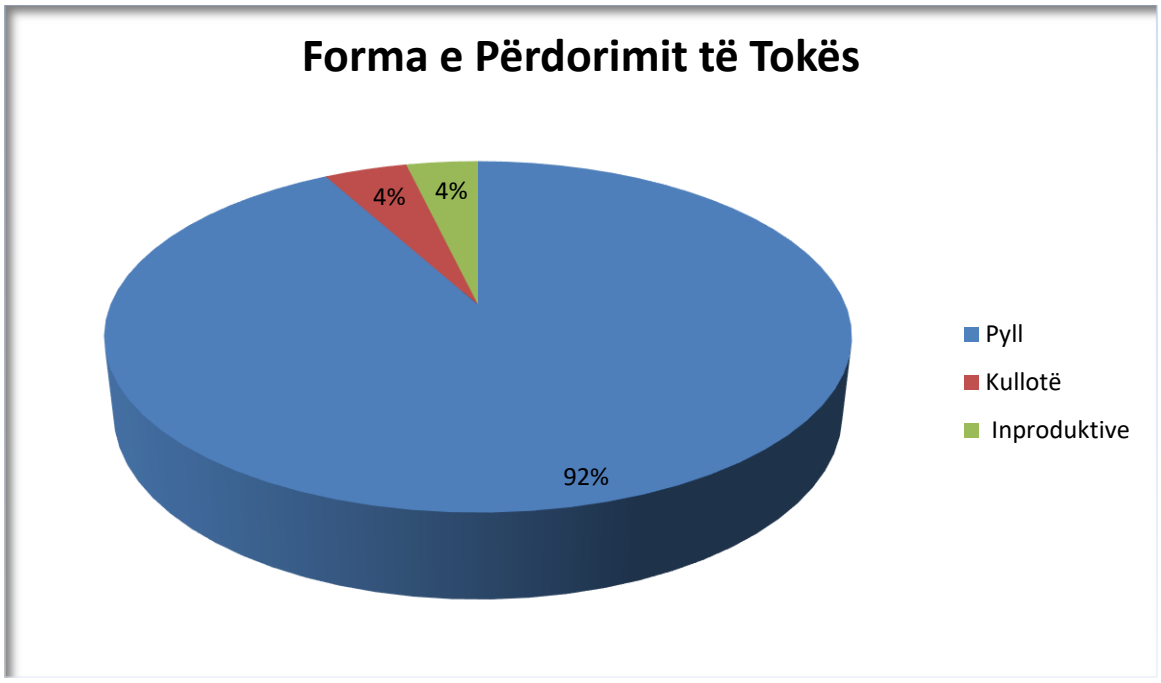
Figura nr 2. Harta e Bashkisë Përrenjas

II.5 Historiku i mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave në Ekonominë Pyjore

Ekonomia Pyjore Sopot për herë të fundit është inventarizuar në vitin 2001, dhe më pas në vitin 2008, me kalimin e pyjeve dhe kullotave në pronësi të ish komunave, kjo ekonomi ka njohur një plan pjesor mbarështimi, mikrobaseni Fshati Gaferr për pyjet me bazë komuniteti përdorues, pjesë territorit administratve për ish Komunën Stravaj.
Ashtu si më sipër theksuam, plani i mbarështimit të kësaj komune ka riazhurnuar rreth 50% të totalit të sipërfaqes së kësaj ekonomie. Informacione të tjera rreth mbarështimit të sipërfaqes së kësaj ekonomie, nuk ka.

Sa i takon përdorimit të tokës, në përputhje me inventarin e vitit 2001 dhe VKM Nr. 684, datë 2.09.2020, të dhënat jepen në tabelëm nr. 1 më poshtë.

Forma e përdorimit të tokës	Sipërfaqja(ha)
Tokë pyjore	1546.51
Tokë kullosore	72.21
Inproduktive	62.23
Gjithsej	**1680.95**



Përdorimi i tokës në EP Sopot sipas VKM Nr. 684, datë 2.09.2020, ilustrohet me hartën më poshtë

II.6 Situata demografike dhe socio-ekonomike

Tëdhënat që vijnë nga censusi, të konfirmuara në terren gjatë procesit pjesëmarrës dhe anketimit në terren, tregojnë që numri i banorëve të të gjithë fshatrave që gjenden në afërsi të kufijve të EP Sopot është i ulët shfifra 2910 banorë e Njësisë Administrative Stravaj është një tregues jo i mirë.

Karakteristika kryesore që duhet theksuar është tendenca e qartë për rënien e shpejtë demografike, e cila ka nisur që në vitin 1991 për secilën grup moshë, gjini dhe klasë shoqërore nëpërmjet migrimit nga fshatrat në zonat urbane kryesisht në Përrenjas apo edhe emigracionit jashtë vendit ku renditen shtete të tillla si Italia dhe Greqia kryesisht, por vitet e fundit ka emigrantë edhe në shtete të tjera të evropës, USA, etj. Në disa zona të thella,

kjo rënie shkon deri në pesë herë më pak banorë. **Prandaj, ky fenomen ka një ndikim madhor duke zvogëluar në mënyrë të ndjeshme presionin nga fshatrat mbi burimet pyjore dhe kullosore, ndonëse janë vërejtur shenja të presionit të lartë në disa zona në afërsi të fshatrave.**

Situata social ekonomie e zonës ka një ndikim shumë të madh nga remitancat të cilat vijnë nga emigracioni, por jo vetëm, pasi zhvillimi ekonomik multidimensional (agroturizëm, blegtori, vreshtari) etj ka një shfaqje interesi në rritje.

Në përfundim theksojmë se gjendja social ekonomike e zonës nuk është e mirë, duke luajtur një rol thelbësor në rënien e presionit mbi burimet natyrore të EP Sopot, dhe zhvillimin e tyre natyror. Kjo sic do të shikohet edhe me poshtë vërehet në shtimin e sipërfaqes pyjore dhe rënien e ndjeshme të sipërfaqes jo-produktive në konturin e këaj ekonomie, duke shfaqur fenomenin e suksesionit ekologjik natyror pozitive.

II.7 Tregtimi i prodhimeve pyjore drusore dhe jodrusore

Ashtu si më sipër theksuam, mënyrat e tjera të jetesës që favorizojnë popullsinë që jeton në afërsi të ekonomisë pyjore Sopot, ka bërë të mundur që shfrytëzimi i resurseve natyrore të jetë larg vëmendjes për momentin.

Ndërsa prania e prodhimeve jo-pyjore në zonë, megjithëse konsiderohet e larmishme, nuk paraqet interes dhe as përbën ndonjë alternativë (me përjashtime të pakta) për banorët e zonës që të garantojnë të ardhura nga ky aktivitet. Prodhimet jodrusore gjithashtu përdoren më së shumti për nevojat lokale, me nivel të ulët tregtimi. Ne zone ka mjaft specie pyjore dhe bime mjeksore qe mund te grumbullohen dhe tregtohen pasi ka kerkesa ne terg per to, por per shkak te mungeses se fuqise punetore ato nuk vilen dhe nuk perdoren si burim te ardhurash nga banoret.

Nga sa më sipër theksojmë se, tregëtimi i produkteve pyjore dhe jo-pyjore me origjinë nga EP Sopot, si në zonë apo edhe jashtë saj, është në limitet minimale të saj dhe nuk përbën dhe as ka ndonjë impakt në ekonominë e zonës.

II.8 Gjuetia dhe peshkimi

Për shkak të moratoriumit aktual të gjuetisë së faunës së egër, gjuetia është një aktivitet i munguar dhe nuk gjeneron të ardhura. Kafshët karakteristike të kompleksit të faunës janë ujku, dhelpra, derri i egër, lepuri, bufi i malit, qukapiku, bilbili, Thëllëza e malit, Dhia e egër Rrëqebulli etj.
Zona e EP Sopot nuk ofron ndonjë mundësi për peshkim, kjo për shkak të karakteristikave gjeologjiko-hidrike.

II.9 Infrastruktura rekreative dhe didaktike

Zonat për-rreth dhe në brendësi të EP Sopot ka një potencial të mirë për të zhvilluar aktivitete rekreative dhe turistike, veçanërisht lidhur me bukuritë natyrore tësaj të cilat duhet te reklamohen dhe vizitohen nga turistet, veçanarisht turizmi malor. Cilësia e peizazheve të ndryshme ofron mundësinë për të zhvilluar infrasktrukturën dhe objektet turistike, bazuar në ato ekzistuese të pakta (shtigje, zona pikniku, ski, sipline etj) dhe me qëllim zhvillimin e turizmit malor.

Zhvillimi i këtij sektori me peshë të jashtëzakonshme në ekonominë e zonës për-rreth ekonomisë, duhet të shkojë paralelisht me zhvillimin e qëndrueshëm të burimeve natyrore të saj, të cilat gërshetohen më së miri në funksion të zhvillimit të turizmit rural.

Si konkluzion vlen të theksojmë se bazat për zhvilimin e turizmit në zonë tashmë janë hedhur. Mbetet vetëm zhvillimi i qëndrueshëm mbështetur në traditën e zonës dhe gërshetimi me bukuritë natyrore të saj dhe larmishmërinë kulturore dhe të besimit.

II.10 Prania e siteve dhe specieve me vlera të larta mbrojtjeje

Në territorin e ekonomisë pyjore Sopot nuk ka site dhe specie me vlera të larta të mbrojtjes. Për këtë qëllim të gjitha njësitë dhe nën-njësitë e ekonomisë (parcelat dhe nënparcelat) kanë patur të shumtat funksione prodhuese. Por sigurisht, që mbrojtja e habitateve të veçanta në këtë ekonomi pyjore do të jetë në qendër të vëmendjes gjatë hartimit të detyrave dhe objektivave të zhvillimit të saj në vijim.

III. Situata aktuale e pyjeve dhe kullotave

III.1 Mbarështrimi dhe funksionet e pyjeve dhe kullotave

III.1.1 Përdorimi i territorit (aktual dhe propozimet)

Sipas VKM nr. 684, dt. 2.09.2020, përdorimi i territorit në EP Sopot jepet në tabelën më poshtë.

Përdorimi i tokës (ha)	Përdorimi i tokës (bazuar në VKM)	Sipas Planit të Mbarështimit 2024	Pyje Private (fisi Dashi dhe Vreto)
Pyll	1546.51	1439.9	
Kullotë	72.2	78.9	
Sipërfaqe me bimësi pyjore	0	15.1	
Djerr	0	0	
Sipërfaqe inproduktive	62.2	37.2	
Gjithsej	**1680.9**	**1571.1**	**131.09**

Ashtu sikurse vërehet, ka një shtesë prej 22 ha në total të sipërfaqes së ekonomisë pyjore, krahasuar me sipërfaqen e dhënë në VKM. Kjo shtesë vjen për arsyet e mëposhtme:

1. **Po ashtu, përdorimi i programeve kompjuterike në hartografim nëpërmjet programit GIS, gjeoreferencimit të konturit të parcelave, nënparcelave dhe atij të jashtëm të ekonomisë pyjore Sopot, ka rritur saktësinë e matjes, duke rritur kësisoj sipërfaqen e përgjithshme të ekonomisë.**
2. **Sipërfaqja prej 131.09 ha referuar Çertifikatave të pronësisë i përket fiseve Dashi dhe Vreto duke përfshirë kategoritë e përdorimit Pyll dhe Kullotë, dhe shuma totale krahësuar me vkm 1702.19 ha, nga të cilat 1571.1 ha janë pjesë e Bashkisë Përrenjas.**

Në pikat në vijim të këtij relacioni, do të shpjegojmë edhe arsyet e ndryshimeve që vërehen nga njëra kategori e përdorimit të tokës në tjetrën, mbështetur në fakte dhe rezultate të matjeve në terren.

Në tabelën më sipër, kanë dhënë rezultatet vetëm për fondin pyjor dhe kullosor bashkiak, pa përmendur zonat të cilat në fakt kanë pronësi private dhe nuk do të trajtohen nga ky plan mbarështimi.

Për analogji theksojmë se në total janë 131.09 ha me formë përdorimi pyje private të cilat bëjnë pjesë në konturin e kësaj ekonomie pyjore.

Për të ilustruar formën e përdorimit të tokës dhe formës së qeverimit, sipas inventarit të vitit 2001, ose atë të pasqyruar në VKM nr.684 e sipërcituar, më poshtë gjendet figura nr. 3, nëpërmjet të së cilës, paraqiten format e përdorimit të tokës.

III.1.2 Regjimi i qeverisjes (aktuale dhe propozimet)

Ne tabelen e meposhtme jepet sipërfaqja pyjore sipas regjimit te qeverisjes referuar planit te inventarizimit te vitit 2001 dhe atij aktual. Nga krahasimi konstatohet se ka mjaft ndryshime dhe keto kane ardhur per shkak se nje pjese e pyjeve kane kaluar nga një formë qeverimi në një formë tjetër. Nga analiza vihet re se, kemi shtim të sipërfaqes në formën e përdorimit “Pyje”

Regjimi i qeverisjes së pyjeve në EP Sopot	Plani i mëparshëm Inventarizimit_2001		PMPK aktual	
	Sipërfaqja (ha)	%	Sipërfaqja (ha)	%
Trungishte	1880.6	93.3	1439.9	92.7
Cungishte	20.8	1.03	34.1	2.2
Shkurre	0	0	0	0
Kullota ,livadhe	113.7	5.67	78.9	5.1
Gjithsej	**2015.1**	**100**	**1552.9**	**100.0**

Nga analiza vihet re se, kemi pakësim të sipërfaqes në formën e përdorimit “Pyje” me rreth 440.7 ha më pak dhe në kullotë 34.8 ha, si dhe një shtesë në formën e qeverisjes Cungishte me 13.3 ha. Por kemi referuar Vkm nr.102 datë 15.01.1996 e shpallur si “rezerve Natyrore e Menaxhuar: kategoria e IV zonë e mbrojtur, e cila ka marr sipërfaqe nga territori brenda konturit të ekonomisë pyjore Sopot, si dhe certifikatat e pronësisë të fisit vreto dhe dashi, kjo është dhe arsyeja e pakësimit në sipërfaqe në raport me administrimin.

Ndërkohë që nga analiza rezulton sipas VKM nr.684/2020 kemi shtim në formën e përdorimit Pyll ngastra 25a e cila nga 15.38 ha sipas vkm është 28.22 ha pra një shtesë si rezultat i rilevimit dhe kostatimit në terren pasi ngastra 25b e cila ishte joproduktive, kishte sipërfaqe pyll dhe i kaloj ngastrës 25a.
Përsa më sipër është pasqyryar në tabelë, të dhënat në kolonën "**PMPK aktual**", gjithmonë duke theksuar heqja e sipërfqes së zonës së mbrojtur, pronës private, dhe Vkm korespondojnë me atë çfarë është gjetur aktualisht në terren dhe nuk ka të bëjë me objektivat ose propozimet e këtij plani mbarështimi për 10 vitet në vijim.
Nëpërmjet masave dhe objektivave të këtij plani mbarështimi, synohet që të kemi rritje të formave të qëverimit "trungishte, cungishte dhe kullotë", si dhe pakësim në kategorinë joproduktive.
Më shumë rreth këtyre ambicieve do të flasim në pikat në vijim, ku do të sqarohet çdo lloj objektivi që synon përmirësime në grumbujt pyjor të kësaj ekonomie.

III.1.3 Ndarja e Ekonomisë Pyjore në parcela dhe n/parcela

Mbështetur në konfiguracionin e terrenit të ekonomisë pyjore Sopot, janë krijuar njësitë homogjene të cilat në respekt të konfiguracionit të terrenit formojnë ngastrat dhe nën/ngastrat. Ngastra ka në nocionin e saj konfiguracionin e terrenit i cili ka konture lehtësisht të dallueshme dhe të pa-shlyeshme me njësinë e kohës, të tilla si përrenj, kurrize, trupa ujore, rrugë auto, etj. Ndërsa n/ngastra përfaqëson njësinë më të vogël homogjene (forma e qeverimit, lloji, mosha, lartësia mesatare, diametri mesatar, etj).
Ngastrat pyjore nuk kanë asnjë ndryshim në konturet e tyre të jashtme, ndërsa nën-ngastrat kanë pësuar ndryshime të konsiderueshme thuajse në masën mbi 80%, dhe kjo në sajë të ndryshimeve të theksuara që janë gjetur gjatë punës në terren.
Në total ekonomia ka 54 ngastra, numërtimi i tyre është ruajtur i njëjtë me atë të planit të mbarështrimit të mëparshëm. Ndërsa njësitë homogjene të krijuara brenda ngastrave të cilat janë nën-ngastrat janë 83. Në krahasim me planin e mëparshëm vihet re një ulje e ndjeshme e numrit të nën-ngastrave dhe kjo për shkak të ndryshimeve unike të vërejtura gjatë hartimit të këtij plani mbarështimi. Lista e të gjitha parcelave dhe n/parcelave me sipërfaqet përkatëse dhe përdorimin e tokës jepet në shtojcën 1.

IV. Përshkrimi i stacionit

IV.1 Klima

EP Sopot bën pjesë në zonën klimatike ne zonen klimaterike "mesdhetare malore", nenzona malore Juge-Lindje e cila karakterizohet nga dimra te ftohte por jo shume te ashper, ben pjese ne zonen fitoklimatike fagetum:

Ne pjesen malore mbizotëron një klime mesdhetare malore dhe pjesërisht kontinentale, me dimër të ftohtë dhe verë të nxehtë e të thatë. Temperatura mesatare vjetore arrin deri në 12.3 °C. Muaji më i ftohtë është janari dhe muaji më i nxehtë është gushti. Muaji më i lagësht është nëntori me reshje shiu mesatarisht 108 milimetra ndërsa sasia mesatare vjetore e reshjeve arrin në 730-1000 milimetra.

-Temperaturat

Temperatura mesatare e ajrit lekundet nga kufijte 7-12 grade C, dhe ajo e muajve me te ftohte 2-4.5 grade C. Minimumet absolute zakonisht arrijne ne – 10 deri ne 13 gradec C.

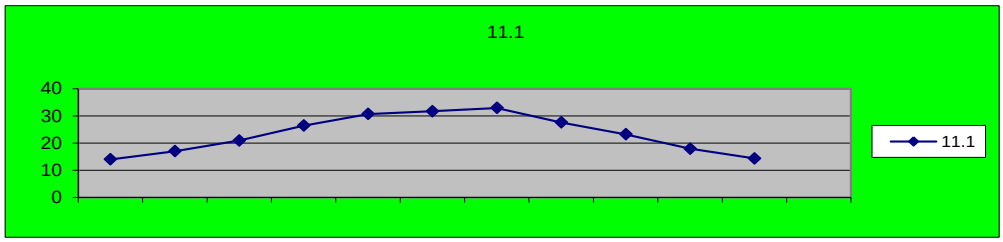
Periudha me 7 grade C fillon mesatarisht nga mesi i muajit prill dhe mbaron nga fundi i tetorit ndersa ajo me temperature mesatare10 grade C fillon nga data 10-13 maj dhe mbaron nga dy javet e para te muajit tetor.

Ditet me akull variojne nga 60 -80 dite ne vit, megjidhese ditet me akull duke pasur parasysh ndryshimet klimatike global jane ne ulje.

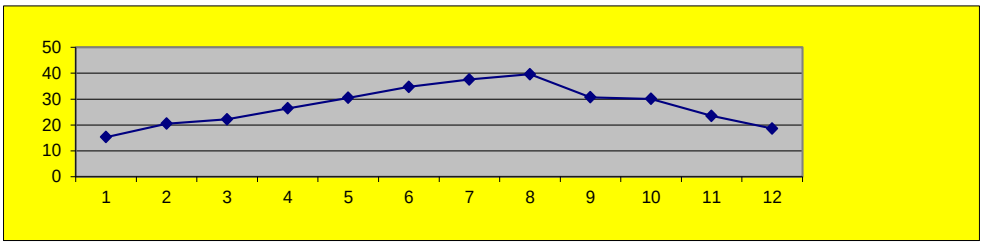
Temperatura mesatare e muajit me te nxehte lekundet ndermjet 22-25 gradec C.

Ne tabelat e meposhteme jepen te dhenat per temperaturat me karakteristike per sejcilin muaj dhe stine, per stacionin e Pogradecit, keto te dhena jane te peraferta me ato te objektit ne fjale tabelen e meposhteme:

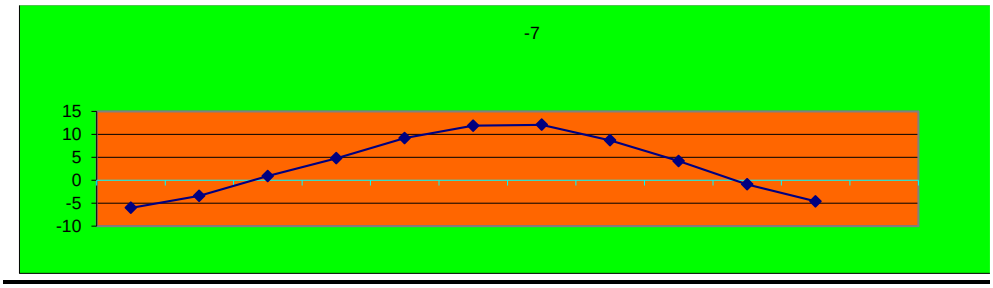
Temperaturat mesatare e maximumeve mujore



Maksimalet absolute te temperatures se ajrit



Maximumet absolute te temperature se ajrit



-Reshjet

Sasia vjetore e reshjeve lekundet rreth 700-800 mm ne vit, sasira keto te cilat jane me te paktat qe bihen ne vendin tone.

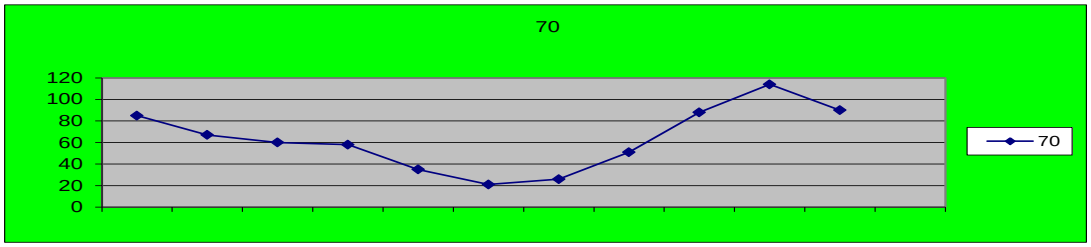
Kjo zone karakterizohet për sasira të pakta reshjesh, jo vetem në periudhen e vjeshtes (90 mm) por dhe ne periudhen e pranveres (prill-maj) ku bihen mesatarisht 100-150 mm. Pra sasite e reshjeve qe bihen gjatë periudhes se vegjetacionit jane te pakta.

Reshjet qe bihen ne kete zone ne pergjidhesi nuk kane karakter torrencial sic karakterizohen ne zonat e tjera te vendit tone.

Pamvarsisht nga reshjet mesatare vjetore ne pergjidhesi mjaft te ulta, edhe ne kete zone vihet re periudha te thata dhe te lageta. Periudha te thata ndodhin dhe ne muajt e dimrit me lageshti.

Sasite e reshjeve vjetore dhe siguria ne perqindje e reshjeve gjate gjysmes se ngrohte si dhe maksimalet e minimalet dhe raporti ndermjet tyre jepen ne tabela e meposhteme.

<u>Mesataret mujore dhe vjetore te reshjeve ne mmm</u>



Shtresa e pare e debores fillon zakonisht ne dekaden e pare te muajit dhjetor dhe vazhdon ne mesin e pare te muajit mars. Numuri i diteve sillet nga 50-60 dite, lartesia e shtreses se debores varion nga 30-40 cm.

Lageshtia relative mesatare per rreth eshte e larte ne dimer per shkak te aktivitetit ciklonear qe mbizoteron ne vendin tone si dhe per shkak te liqenit te Pogradecit qe sjell ajer te laget.

Por dhe gjate periudhes se veres lageshtia relative e ajrit sidomos ajo e ores 14 ne krahasim me zonat e tjera te vendit tone eshte me e madhe.

<u>-Ererat</u>

Persa i perket drejtimeve ne rethin predominojne ererat qe vijne nga veriu e nga jugu te cilat kane shpejtesi mesatare vjetore 3-3.8m/sek. Me pak te vrulleshme jane ererat qe fryjne nga VL e L (0.9-1.7 m/sek), të dhënat për klimën në zonë janë marrë nga Climate Explorer (http://climexp.knmi.nl/data/icru4_pre_20.33E_40.05N_n.dat).

IV.2 Topografia dhe morfologjia

Lartësia mesatare mbi nivelin e detit e ngastrave te EP Sopot varion nga 1000 - 1800 m. Lartësia mesatare e përgjithshme e ekonomisë konsiderohet 1400 m mbi nivelin e detit.

Nëpërmjet programit të përpunimit të të dhënave Access database, rezultojnë këto lartësi sipas funksioneve të dhëna:

Tab. Nr.6

Siperfaqja sipas lartesise mbi nivelin e detit dhe funksioneve kryesore

(perqindjet ne lidhje me totalin e siperfaqes sipas funksionit kryesor)

Ekonomia Pyjore : Sopot

Funksioni	0-200m			201-400m			401-600			601-800m			801-1000m			1001-1200m			1201-1400m			1401-1600m			1601-1800m			1801-2000m			>2000m			Total
	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha l %
Prodhues	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	39.9		3.0	309.98		23.6	665.08		50.6	298.23		22.7	0		0.0	0		0.0	1313.19
Mbrojtes	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	65.71		51.9	60.96		48.1	0		0.0	0		0.0	0		0.0	126.67
TOTAL:	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	39.9		2.8	375.69		26.1	726.04		50.4	298.23		20.7	0		0.0	0		0.0	1439.86

Ashtu sikurse mund të shihet edhe nga tabela, në katergorinë e lartësisë në lidhje me sipërfaqen dhe funksionin jepen si vijon:

- Nga 1001-1200 m, përfshihen 39.9 ha ose 2.8% e totalit të sipërfaqes pyjore të EP Sopot.
- Nga 1200-1400 m, përfshihen 375.6 ha ose 26.1 % e totalit të sipërfaqes pyjore të EP Sopot.
- Nga 1400-1600 m, përfshihen 726.04 ha ose 50.4% e totalit të sipërfaqes pyjore të EP Sopot
- Ndërsa në kategorinë 1600-1800, përfshihen vetëm 298.2 ha ose 20.7 % e totalit të sipërfaqes pyjore në këtë ekonomi.

Morfologjia e terrenit, karakterizohet nga shpate të thyera, të gërryera nga rrjeti hidrik i cili aktivizohet gjatë periudhës me reshje. Drejtimi i shpatit mbi të cilën është vensur ekonomia ka një shtrirje thuajse uniforme në gjatësinë Veri – Jug dhe me kundrejtim kryesor atë dhe Jug Perëndimor, dhe perëndim.

Hartografisht, shpërndarja e lartësive në të gjithë ekonominë paraqitet në figurën nr. 4 më poshtë

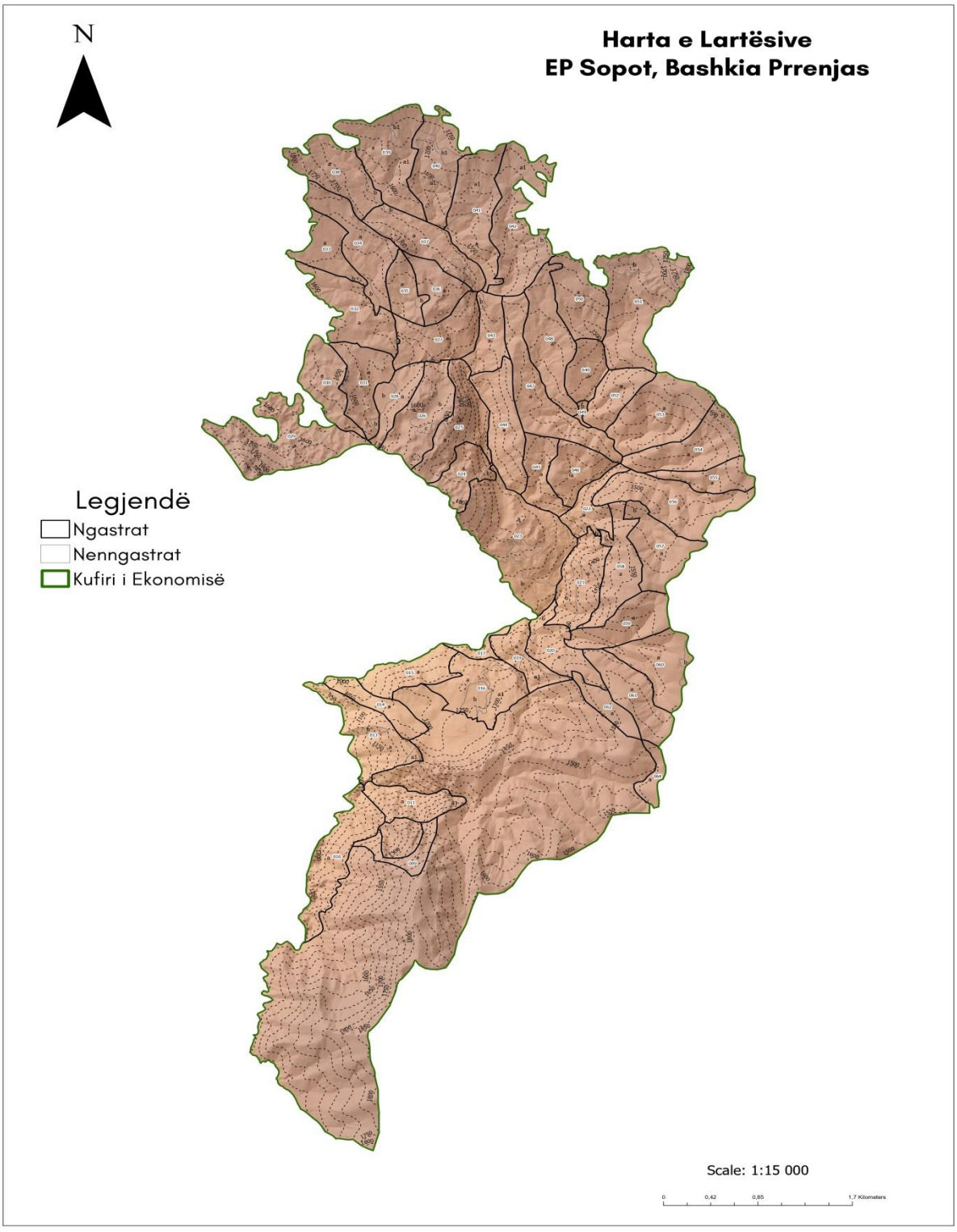


Figura 4. Harta e lartësive mbi nivelin e detit të EP Sopot

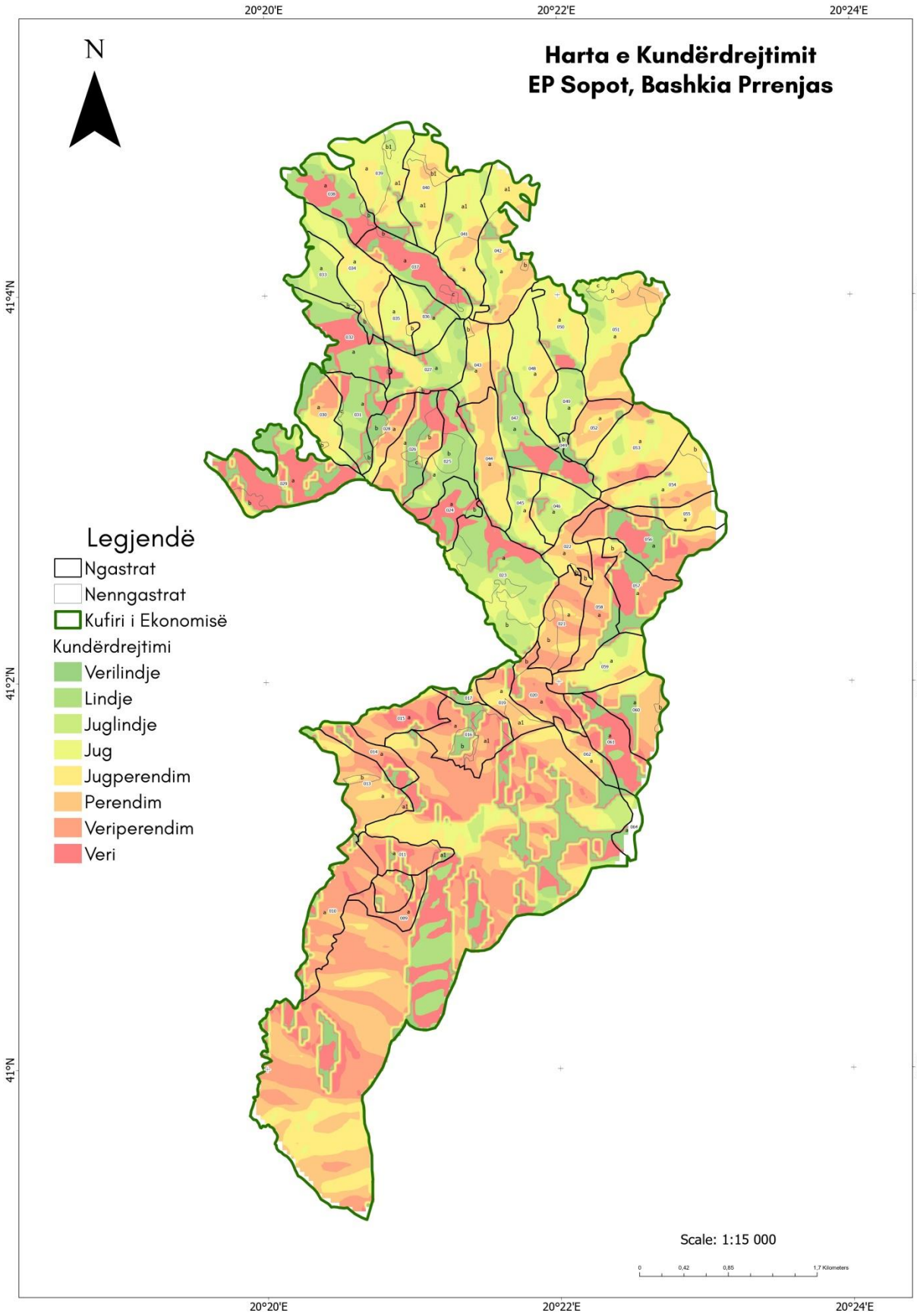
Nëse i referohemi kundrejtimit kryesor të shpateve të EP Sopot, të dhëna të detajuara vijnë nga tabela në vijim:

Siperfaqja sipas funksioneve kryesore dhe kundrejtimeve

Kundrejtimi	Siperfaqja (ha)	% ndaj totalit te funksionit	% ndaj totalit te siperfaqes pyjore
Ekonomia : Sopot			
Prodhues			
Veri-Lindje	106.42	8.1	7.4
Lindje	252.84	19.3	17.6
Jug-Lindje	183.49	14.0	12.7
Jug	121.54	9.3	8.4
Jug-Peren	195.17	14.9	13.6
Perendim	171.63	13.1	11.9
Veri-Peren	242.81	18.5	16.9
Veri	39.29	3.0	2.7
Totali i funksionit :	1313.19	100.0	91.2
Mbrojtes			
Lindje	28.22	22.3	2.0
Perendim	22.22	17.5	1.5
Veri-Peren	76.23	60.2	5.3
Totali i funksionit :	126.67	100.0	8.8
TOTALI I EKONOMISE:	**1439.86**		**100.0**

Ashtu si më sipër theksuam, kundrejtimi kryesor i shpateve të ekonomisë është ai Jug-Perëndimor i ndjekur nga ai Perëndimor dhe veri-perëndimor të cilët dominojnë përkatësisht me afro 42.5 % të totalit të sipërfaqes pyjore të EP Sopot.

Më pas vjen kundfrejtimi Lindje me 252 Ha, ose me 19.3 % të totalit të sipërfaqes pyjore të ekonomisë. Më poshtë po ju paraqesim hartën e kundrejtimeve.


Harta e Kundërdrejtimit
EP Sopot, Bashkia Prrenjas
N
20°20'E
20°22'E
20°24'E
41°4'N
41°2'N
41°N
Legjendë
Ngastrat
Nenngastrat
Kufiri i Ekonomisë
Kundërdrejtimi
Verilindje
Lindje
Juglindje
Jug
Jugperendim
Perendim
Veriperendim
Veri
Scale: 1:15 000
0
0,42
0,85
1,7 Kilometers

Pjerësia e shpateve varion nga 0 deri 70%, por zotëron kategoria e pjerrësisë nga 11-40%, duke i konsideruar pyjet e EP Sopot si të vendosua në shpate relativisht të pjerrëta. Të dhëna më të detajuara mbi pjerrësinë dhe shpërndarja e saj në ekonomi jepet më poshtë:

Siperfaqja sipas pjerresise dhe funksioneve kryesore

Funksioni	Siperfaqja (ha)	% ndaj totalit te pjerresise	% ndaj totalit te siperfaqes pyjore
Ekonomia : Sopot			
0 - 10%			
Prodhues	26.4	100.0	1.8
Total :	26.4		1.8
11 - 40%			
Prodhues	950.34	100.0	66.0
Total :	950.34		66.0
41 - 70%			
Prodhues	336.45	72.6	23.4
Mbrojtes	126.67	27.4	8.8
Total :	463.12		32.2
TOTALI I EKONOMISE :	**1439.86**		

Ashtu si më sipër theksuam, pyjet e kësaj ekonomie janë vendosur në shpatet në kategorinë e pjerrësisë nga 11-40%, të cilët dominojnë në krahasim me kategoritë e tjera, përkatësisht me 66% të totalit të ekonomisë, ose e thënë ndryshe, 950.34 ha me pyje të kësaj ekonomie janë të vendosura në shpate më 41-70% pjerrësi ose 463.1 ha ose 32.2 % të sipërfaqes totale të ekonomisë pyjore, dhe 26.4 ha ose 1.8 % në pjerrësinë 0.-10%.

Hartografiksht, konceptimi i pjerrësisë në ekonomi jepët në figurën nr. 5, më poshtë.

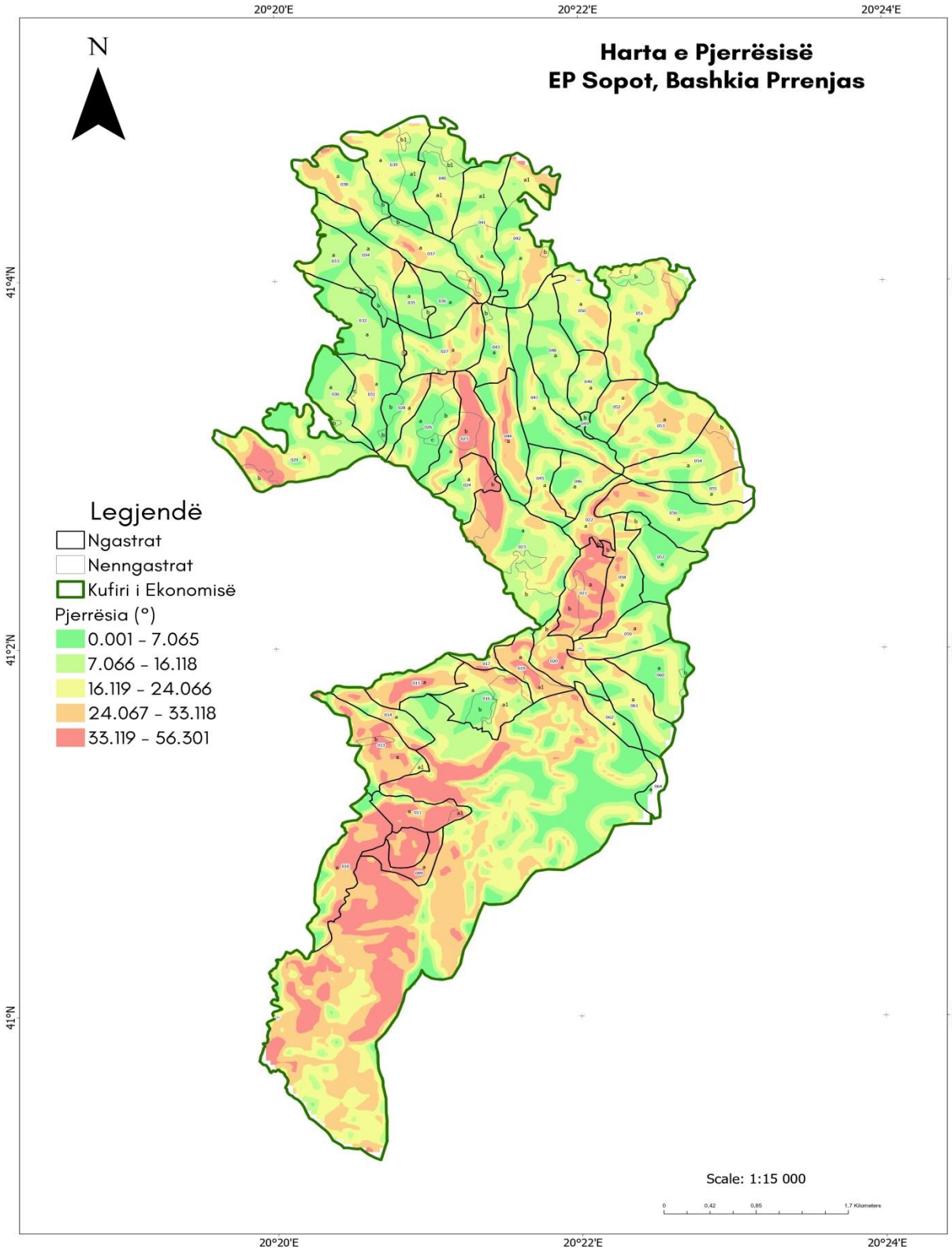


Figura nr. 5 Harta e pjerrësive të EP Sopot

IV.3 Gjeologjia

Formacionet gjeologjike te EP Sopot i përkasin formacioneve Gëlqeror në 42.2% të territorit dhe Flyshe 41.7 % ose 1208.78 ha ndaj sipërfaqes së përgjithshme të ekonomisë dhe pjesa tjetër prej 16 % karakterizohet nga shkëmbinjë ultrabazike ose 231.08 ha ndaj sipërfaqes së përgjithshme të ekonomisë Sopot. Për të parë një shpërndarje më të detajuar të tipeve të litologjisë në EP Sopot, harta më poshtë si dhe treguesit nga rezultat e acces database.

Siperfaqja sipas gjeologjise dhe funksioneve kryesore

Funksioni	Siperfaqja (ha)	% ndaj totalit te gjeologjise	% ndaj totalit te siperfaqes pyjore
Ekonomia Sopot			
Flyshe			
Prodhues	578.41	96.3	40.2
Mbrojtes	22.22	3.7	1.5
Total :	600.63		41.7
Gelqeror			
Prodhues	579.93	95.4	40.3
Mbrojtes	28.22	4.6	2.0
Total :	608.15		42.2
Ultrabazik			
Prodhues	154.85	67.0	10.8
Mbrojtes	76.23	33.0	5.3
Total :	231.08		16.0
TOTALI I EKONOMISE :	**1439.86**		

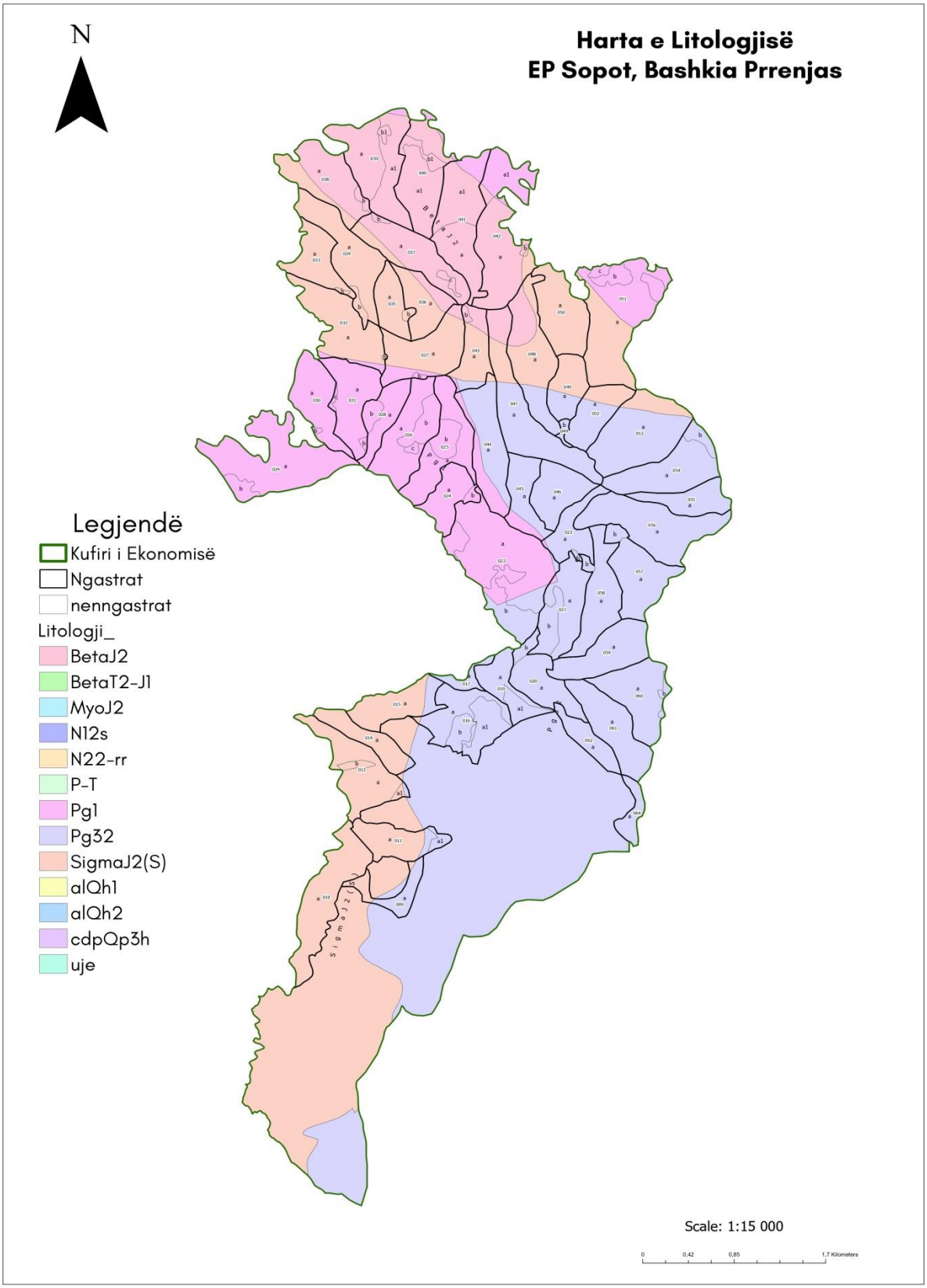


Figura Nr. 6. Harta litologjike e EP Sopot

IV.4 Tokat

Shtresa tokësore (dheu) është shumë e ndryshme në drejtim të cilësive morfologjike, kimike, fizike dhe vetitë mineralogjike, si edhe përmbajtjes së gurëve. Kombinimi i relievit, klimës, bimësisë dhe përbërjes së shkëmbit amnor krijon toka të veçanta me cilësi të veçanta, ku mikroorganizmat e gjalla luajnë një rol kryesor në proceset pedogjenetike, veçanërisht në qarkullimin e lëndës organike dhe energjisë. Në kontekstin e EP Sopot, **relievi është një faktor kyç për të kuptuar diversitetin**, pasi ndikon direkt tek klima dhe proceset fiziko-kimike dhe biologjike të tokë formimit, në zhvendosjen e elementëve ushqyes dhe produkteve dhe në lëvizjen e ujrave dhe regjimet ujore. Në këto kushte, **relievi është themelor për të vlerësuar kapacitetin e rritjes dhe ekuilibrin ujor të tokës**. Për shembull, në shpatet e pjerrëta infiltrohet më pak ujë se sa në tokat e sheshta. Në rastin e parë uji kalon në sipërfaqe duke shkaktuar erozion dhe varfërimin e elementëve ushqyes të tokës. Kjo është veçanërisht e dukshme kur toka është e zhveshur nga bimësia, e shqetësuar nga faktorë të ndryshëm siç janë mbishfrytëzimi në grumbujt pyjorë, si edhe shkelja nga kafshët në toka të pastrukturuara. **Prandaj**, **aktivitetet njerëzore në ekonominë pyjore kanë një ndikim aktiv në cilësinë dhe funksionalitetin e tokës.**

Duke iu referuar hartës pedologjike të Shqipërisë, dhe klasifikimit të FAO-ËB të tipeve të tokave, tokat dominues në EP Sopot jane: tokat e murrme pyjore dhe livadhore malore.

Tokat e murrme pyjore zënë pjesën kryesore të ekonomisë pyjore. Ato zënë pjesën më të madhe të sipërfaqes dhe jane te vendosur kryesisht mbi shkembinj magmatikë dhe metamorfike (ultrabazikë, gëlqeror, flyshe), tokat e murrme shtrihen në 1439.86 Ha pyje te ekonomisë Sopot ose në 96 % të sipërfaqes totale të tyre. Ndërsa tokat livadhore malore kafe shtrihen në 78.9 Ha kullota të EP Sopot ose në 5 % të totalit të territorit me mbulesë pyjore. Tabela më poshtë jep të dhëna nga programi Access DB.

Siperfaqja sipas tipit te tokes dhe funksioneve kryesore

Funksioni	Siperfaqja (ha)	% ndaj totalit te tipit te tokes	% ndaj totalit te siperfaqes pyjore
Ekonomia : Sopot			
murr.pyjore			
Prodhues	1313.19	91.2	91.2
Mbrojtes	126.67	8.8	8.8
Total :	1439.86		100.0
TOTALI I EKONOMISE :	**1439.86**		

IV.5 Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me ujë

EP Sopot, ka një rrjet të dendur hidroligjik me burime dhe përrnjë, por aktiv vetëm në pjesën e vitit me reshje. Megjithatë burimet në brendësi të territorit të ekonomisë jo vetëm nuk mungojnë por janë të larmishme, rrjeti hidrik nuk shkakton probleme me erozionin. Shpatet e përrenjve janë tashmë të veshura me bimësi, presioni i kullotjes ka rënë dhe erozioni në të gjithë ekonominë pyjore Sopot konsiderohet jo i pranishëm. Burimet qe ndodhen te shperndara ne ekonomi perdoren per shuarjen e zjarreve ne pyje. Gjate 10 vjecarit te fundit nuk ka patur permbytje nga reshjet, për të krijuar një ide mbi rrjetin hidrologjik që rrethon zonën, po paraqesim hatren e mëposhtme.

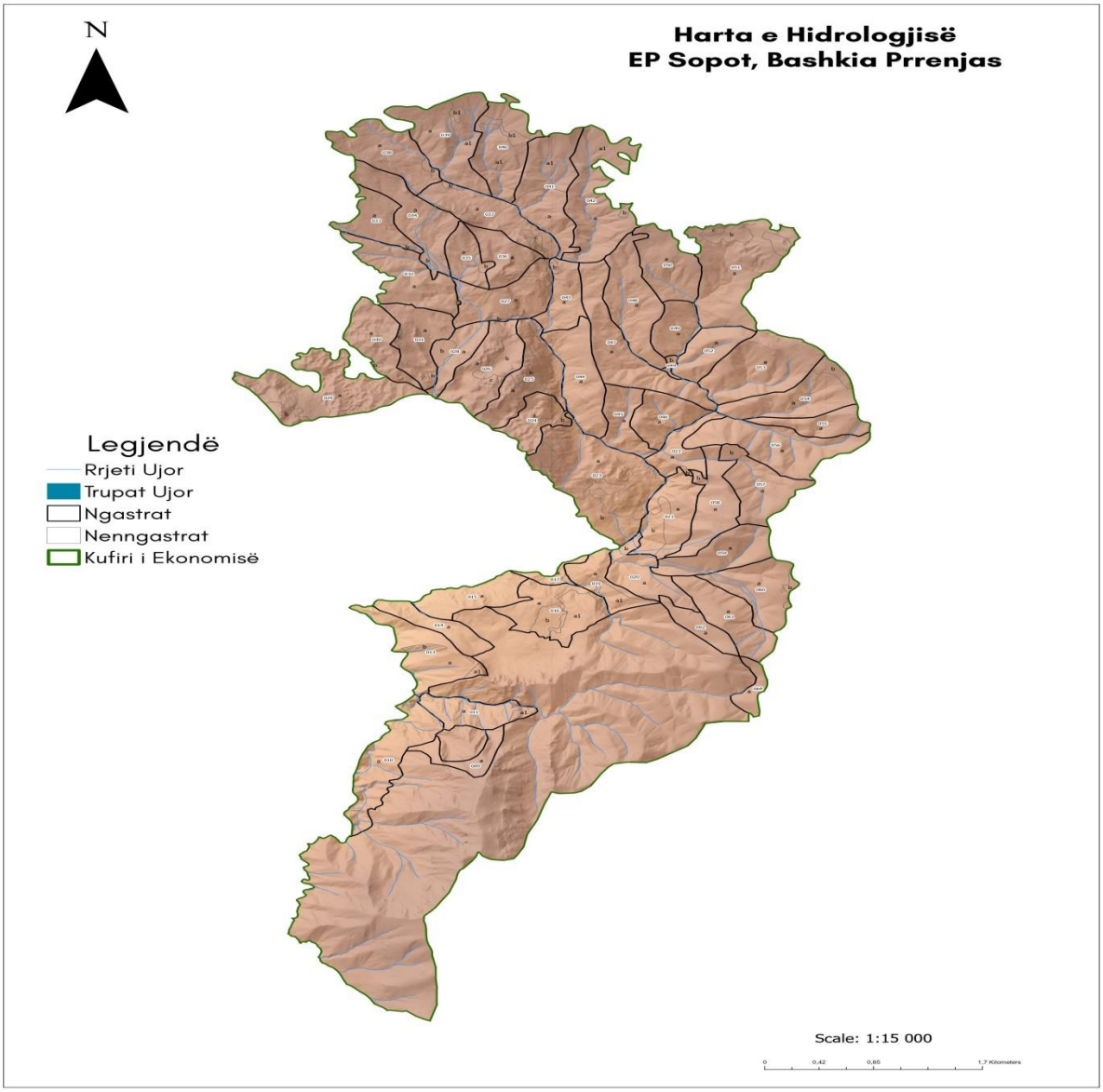


Figura nr. 6 Rrjeti hidrik i zones së studimit

IV.6 Erozioni në sipërfaqet e pjerrëta dhe rrjedhat ujore

Sikurse përshkruhet në pjesët e mësipërme, erozioni nuk perben problem per ekonominë pyjore, por mbrojtja e tokës duhet te përfaqësoje një interes thelbësor. Dihet se erozioni pakëson sasinë e humusit organik dhe kufizon vetitë fizike dhe mekanike te tokes, duke çuar në një rënie të përgjithshme të pjellorisë sësajdhe duke ndikuar ne rritjen vjetore te pyjeve dhe kullotave. Faktikisht, reshjet e befta të shiut, shpesh në sasi të mëdha dhe me intensitet të lartë, shtrirja e formacioneve të buta sedimentare lehtësisht të gërryeshme dhe mbikullotja dhe degradimi i pyjeve gjenerojnë erozion aktiv dhe të thellë. Nuk ka te dhena ne lidhje me sasine e elementëve ushqyes qe largohen nga erozioni në këtë ekonomi pyjore.

Një vëmendje e veçantë i duhet kushtuar rolit vendimtar tëpjerrësisë në këtë fenomen. Shpatet me pjerrësi më pak se 5% janë më pak të rrezikuara nga erozioni, megjithatë për shpatet me pjerrësi 1-10% rreziku është i vogël për shfaqjen e dukurisë së erozionit por bëhet më i lartë kur pjerrësia është mbi 25%, EP Sopot nuk mund të konsiderohet me rrezik të lartë erozioni.

Megjithatë për sa më sipër theksuam rreziku erozionit në EP Sopot është momentalisht zero. Kjo për faktin nga përbërja gjeologjike si dhe mbulesa me vegjetacion pyjor luajnë një rol vendimtar në uljen e shpejtësisë së rrjedhës dhe si rrjedhojë dobësimin e forcave gërryese nga uji.

.

Erozioni

Funksioni	0% ha	0% I	0% %	1-10% ha	1-10% I	1-10% %	11-25% ha	11-25% I	11-25% %	26-50% ha	26-50% I	26-50% %	51-75% ha	51-75% I	51-75% %	76-100% ha	76-100% I	76-100% %	Total ha
Siperfaqesor																			
Prodhues	0	0.0		1032.49	89.1		0	0.0		0	0.0		0	0.0		0	0.0		1032.49
Mbrojtes	0	0.0		126.67	10.9		0	0.0		0	0.0		0	0.0		0	0.0		126.67
TOTAL:	0	0.0		1159.16	100.0		0	0.0		0	0.0		0	0.0		0	0.0		1159.16
Ne thellesi																			
Prodhues	0	0.0		113.11	53.5		0	0.0		0	0.0		0	0.0		0	0.0		113.11
Mbrojtes	0	0.0		98.45	46.5		0	0.0		0	0.0		0	0.0		0	0.0		98.45
TOTAL:	0	0.0		211.56	100.0		0	0.0		0	0.0		0	0.0		0	0.0		211.56

	Total
Total	
Prodhues	1313.19
Mbrojtes	126.67
TOTAL:	1439.86

IV.7 Rrëshqitjet e tokës

Formacionet pyjore si dhe konfiguracioni i terrenit shoqëruar edhe me litologjinë dhe shkëmbin amnor, bëjnë që në ekonominë pyjore Sopot, rrëshqitjet e tokës të mos eksistojnë ose të jenë në shkallën më të vogël të mundshme.

V. Vegjetacioni dhe biodiversiteti

V.1 Brezat bio-klimatikë

Ekonomi pyjore Sopot bën pjesë ne zonen fitoklimatike te ahut (fagetum) nenzona e ftohte dhe ne brezin bioklimatik, brezi i pyjeve dhe shkurreve mesdhetare.

Ky brez shtrihet mbi brezin e pyjeve dhe shkurreve mesdhetare deri në lartësinë 850-2000m, Zona në studim mbizotërohet nga vegjetacioni i ahut, një grupim bimor i cili përfaqëson pyje gjethegjëra të përhapura përgjithësisht në brezin para malor dhe malor. Ky shoqërim bimor gjendet më shpesh në toka të murrme pyjore. Speciet më karakteristike të këtij shoqërimi janë shparthi ahu, bredhi, panja e malit të cilët janë edifikatorë të fitocenozës dhe lloje dominante njëkohësisht, të cilët dallohen për shkallën e lartë të sasi-mbulesës e dominancës, kështu që edhe flora e tyre është më pak e pasur. Përbërja floristike ndryshon sipas tipit të pyllit, përbërjes së tokës, lartësisë, kundërdrejtimit, shkallës së ndriçimit etj. Por një numër i konsiderueshem speciesh janë të përbashkëta. Sipërfaqja në studim mbulohet në 1439.9 ha të saj nga llojet ahu, bredhi i bardhë, Pisha e zezë, shoqëruar ne pjesen e poshteme ne nen/zonen e ngrohte te ahut, me dëllinjën se kuqe Juniperus oxycedrus dhe me përfaqësim më të rrallë ato të shkozës Carpinus orientalis Mill, frashërit Fraxinus ornus L, panjës Acer campestre, dhe drizës Paliurus aculeatus etj. Shoqërimi shfaqet përgjithësisht i dëmtuar me pjesë të caktuara në stadin e filizërise. Llojet e tjera që takohen në hapësirat e hapura të zonës së studimit janë manaferra Rubus ulmifolius Schott, fiku i egër Ficus carica, trëndafili i egër Rosa canina L, driza Paliurus spina-christi Mil, murrizi Crataegus monogyna. Për nga përbërja floristike e katit të florës barishtore përfaqësohet nga llojet: Potentilla erecta, Lychnis coronaria L, Buglossoides purpurocaerulea (L.) I.M.Jhons., Clinopodium vulgare L, Brachypodium pinnatum (L.)P.B., Lathyrus niger (L.)Berhn L. Stachys germanica L, Dactylis glomerata L, të cilat janë specie karakteristike të aleancës se ahut me Quercion frainettocerris por të përhapura janë edhe llojet e Achillea millefolium L., Bellis perennis L, Ajuga reptans, Geranium robertianum.

Ekorajoni i pyjeve gjethe rënëse i lire është përcaktuar nga ËËF dhe Harta Dixhitale e Rajoneve Ekologjike Evropiane nga Agjencia Evropiane e Mjedisit.

V.2 Pyjet dhe kullotat

Si më sipër theksuam, EP Sopot aktualisht përfaqësohet vetëm nga fondi pyjor dhe në të gjithë sipërfaqen e saj por ka sipërfaqe kullosore prej 78.9 ha kullota alpine Ballkanike, kullotë në brëndësi të pyllit. Periudha e kullotjes eshte vetem gjate veres. Per shkak te numurit te krereve te blegtorisë dhe perdorimit kolektiv te saj ka nje rendim te kullotes. Shfytezimi behet duke u dhene liri kopeve te dheneve te gjejne ushqim sipas deshires se tyre ne te gjithe siperfaqen dhe per gjithe sezionin kullosor.

Gjithsesi, në tabelën më poshtë do paraqesim format e përdorimit të tokës që ndeshen në EP Sopot.

Sip. totale (ha)	Pyje (ha)	Pyje (%)	Kullota (ha)	Kullota (%)	Sip.Bimësi Pyjore (ha)	Sip.Bimësi Pyjore (%)	Tjetër (ha)	Tjetër (%)
1571.1	1439.9	91.6	78.9	5.02	15.1	1	37.2	2.36

Tek kategoria "Tjetër" në tabelën më sipër, përfshihen kategoritë e përdorimit "Sipërfaqet joproduktive".

V.3 Tipet pyjore

Tipet e pyjeve në EP Sopot, të diferencuara sipas funksioneve përkatëse të tyre, jepen në tabelën më poshtë:

Tipet e grumbullit aktual sipas funksioneve/ perqindja ndaj totalit te siperfaqes

Tipi i Grumbullit	Total		Funksioni							
			Prodhues		Mbrojtes		Rekreacion		Konservim	
	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %
Ekonomia pyjore : Sopot										
Pyje bredhi te bardhe me ah	31.73	2.2	31.73	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me ah	1054.8	73.3	1004.4	69.8	50.44	3.5	0	0.0	0	0.0
Pyje ahu me bredh te bardhe	187.41	13.0	174.52	12.1	12.89	0.9	0	0.0	0	0.0
Pyje ahu me pishe te zeze	43.42	3.0	43.42	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje pishe te zeze me ah	88.44	6.1	25.1	1.7	63.34	4.4	0	0.0	0	0.0
Pyje me shpardh	34.05	2.4	34.05	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTALI I EKONOMISE:	**1439.86**	100.0	1313.2	91.2	126.67	8.8	0	0.0	0	0.0

"Pyje me ah" - Ashtu sikurse shikohet edhe nga tabela, tipi i pyllit "Pyje me ah" diferencohet nga tipet e tjera, duke u renditur i pari për nga sipërfaqja që zë, duke lënë të kuptohet se EP Sopot është e influencuar dhe bën pjesë në zonën ahut. Si tip bën pjesë në"Zonën fitoklimatike të ahut

Fagetum". Ai zë 1054.8 ha nga fondi i përgjithshëm i kësaj ekonomie ose 73.3 % të totalit të sipërfaqes pyjore të saj. Eshte dru me vlera mjaft te mira, shkon deri ne 30-40 m lartesi dhe diameter 1-1.5 m. Eshte bime monoike. Ne moshe te re ka nje rritje te ngadalte deri ne 10 cm ne vit nga mosha 30-40 vjecare ka nje rritje deri ne 80cm lartesi. Frutifikon ne moshet 70-80 vjecare me periodicitet te bollshem 4-6 vjecar. Druri ka ngjyre te bardhe te kuqerremte, me rreze palcore te dallueshme, i forte, i rende, i cashem, mesatarisht elastic. Ne vendin tone eshte lloji me i perhapur dhe me i rendesishem ne fondin pyjor te shqiperise. Ze nje vend te rendesishem ne industrine e perpunimit te drurit per vlerat e tija te padiskutushme.
Ne ekonomi ne pergjithësiesi takohet ne pjesen veri-perendimore me bimesi grathatelin kurse ne pjesen e poshteme me Fragaria vescen, Vacinum Mytifillus, Laburnum Alpinum.

"Pyje Pishë të zezë me ah", eshte tipi tjetër i cili renditet i treti për nga sipërfaqja e konsiderueshme që zë në ekonomi me rreth 88.4 ha ose 6.1 % të totalit të ekonomisë në zerin pyje. Eshte lloj shume i rendesishem i ekonomise, lloj qe frutifikon ne moshen 20-25 vjecare ne kushte te mira. Eshte lloj dritedashes ka kerkesa te pakta ndaj tokes dhe klimes, rreziston karshi thatesires dhe ngricave e ererave. Pisha eshte nje lloj qe ka perdorim te madh ne industri per vlerat qe ka druri i saja dhe perdorim te madh ka dhe per rreshiren.

"Pyje ahu me bredh të bardhë", eshte tipi tjetër i cili renditet i dyti për nga sipërfaqja e konsiderueshme që zë në ekonomi me rreth 187.41 ha ose 13 % të totalit të ekonomisë në zerin pyje. Ky tip grumbulli i përzier ku përqindjen më të madhe e ka lloji ah, bredhi i bardhë ka një tregues në zhvillimin dhe ripërtëritjen duke shikuar shpërndarjen e filizërisë.

Bredhi i bardhë (Abies alba Mill) Eshtë dru i kategorisë I. Trupi rritet i drejte cilindrik dhe arrinë deri 50 m lartësi, deri 2 m diametër. Rrënja është boshtore dhe më vonë merr një zhvillim të madh anësore. Lëvorja ngjyrë hiri me luspa. Kurora e drurëve është konike dendur. Dëgezat janë të përhime në të verdhë. Sythet janë në trajtë vezake. Gjethet janë halë vijëzake me majë, të buta deri 3cm të gjata, 2-3 mm të gjëra, në pjesën e sipërme me shkëlqim, në pjesen e poshtme kanë dy vija të bardha. Lulet janë njësëksore monoike. Lulet mashkullore janë në formë gathësh te gjatë me ngjyre si të verdhe, dalin ne faqen e poshtme të degeve. Lulet femrore kane formë cilindrike dalin në majen e degeve, çelin në marsprill. Fruti është një boçe me gjatësi 10-15 cm dhe trashësi 3-5 cm; Farat është 7-9 mm e madhe me tre kënde, piqen në periudhen shtator-tetor. Frutifikon çdo 2-3 vite. Fuqia mbirëse deri 50%. Shumëzimi bëhet me farë. Rritja është ngadalshme në 1-15 vitet e para pastaj ka rritje të madhe dhe jeton 150-200 vjet, ka raste dhe më shumë. Druri ka blanë të bardhë butë, çahet me lehtësi, myja nuk ka ngjyrë të veçantë, është i lehtë, *Kërkesat ekologjike dhe përdorimi*: Rritet në klimë mesdhetare kontinentale, pëlqen tokat e murrëme pyjore të thella, me përberje subargjilore të mesme, të freskëta, mjediset në hije dhe me pak lagështi atmosferike. Eshtë dru hijedashes, filizat e rinjë rritën dhe zhvillohen shumë vite ne hije, pasi aty gjejnë kushte dhe mbrojtje nga ngricat dhe rrezatimi diellor. Zhvillohet mirë i përzier me ah. Ka vlerë përdorimi si një elment i rëndësishëm i biodiversitetit me pyjet që formon; si 11 dru për zbukurim në parqet urban, ka vlerë druri për përpunim. Duhet dhe mund të

përdoret më shumë duke e mbjellur. *Ai është lloj në rrezik zhdukje dhe është me statusin "lloj i mbrojtur"*

"Pyje me Shparth", ky tip grumbulli përfshihet në" nenzonen e ahut zona e dushqeve" renditet i VI për nga sipërfaqja rreth 34.05 ha ose 2.4 % të sipërfaqes së ekonomisë. ***Shparthi (Quercus frainetto Ten.)*** Druri i klases I, arrinë 30-40 m i lartë me trup të drejte, i ngjashem me atë të bungës. Levorja formon nje kore te holle ne forme luspash. Kurora e gjere, e pasur me gjethe. Bisqe te trasha, me push me lenticele, me sythe shume te medhenj, vezake, (sythet i ka me te medhenj se te cdo dushku tjeter). Gjethet bien vone ne vjeshte, te gjata rreth 15-18 cm, te gjera 6-12 cm, me gjinj te thelle e pothuaj paralele, perfundi me vesheza, perposh me push. Lulezon ne Prill-Maj dhe pjek frutat ne Tetor. Lendet i ka të trasha, pothuaj pa bisht qendrojne 2-8 se bashku. Gishtja (kupa) mbulon vetem 1/3 e gjatesisë se lendës. Rritja me e ngadalte se ajo e bunges, e qarrit dhe e rrenjes. Jeton me pak se bunga. Druja ka cilesi te mire, të ngjashme me te bunges por ka blane me te gjere, e pershtatëshme per mobilje, për derrasa, per vegla bujqesore, etj. Tek ne ndodhet i perhapur ne zonen e dafines dhe te geshtenjes
Ky tip, së bashku me tllojet e tjera shoqëruese përfshirë nenpylli si: mëlleza, frashëri, dëllinja e kuqe, shfaqen në formën e qeverimit cungishte në këtë ekonomi.

V.4 Tipet e kullotave

Gjatë inventarizmit të kryer, EP Sopot ka në konturin e saj sipërfaqe kullosore "Kullota apline ballkanike", sipërfaqe kullote brenda pyllit, afro 78.9 ha, periudha e kullotjes eshte vetem gjate veres. Per shkak te numurit te krereve te bagetise dhe perdorimit kolektiv te saj ka nje rendiment te kullotes. Shfytezimi behet duke u dhene liri kopeve te dheneve te gjejne ushqim sipas deshires se tyre ne te gjithe siperfaqen dhe per gjithe sezionin kullosor.Po te bejme analogji me pyllin kjo do te thote qe te shfrytezojme kudo dhe kurdohere ne pika te ndryshme te pyllit, duke marre parasysh mundesine e shfrytezimit te pyllit ciklin dhe renditjen ne hapesire te prerjeve. Ky shfrytezim i lire degradon kulloten, pasi bagetia vrapon vetem pas barit te mire duke lene pjese e tjera pa kullotur, *rekomandojme normalisht qe numuri i cikleve te jete 3 ne nje sezion nga 40 dite te secilit per te mundesuar ripertritjen e barit.*

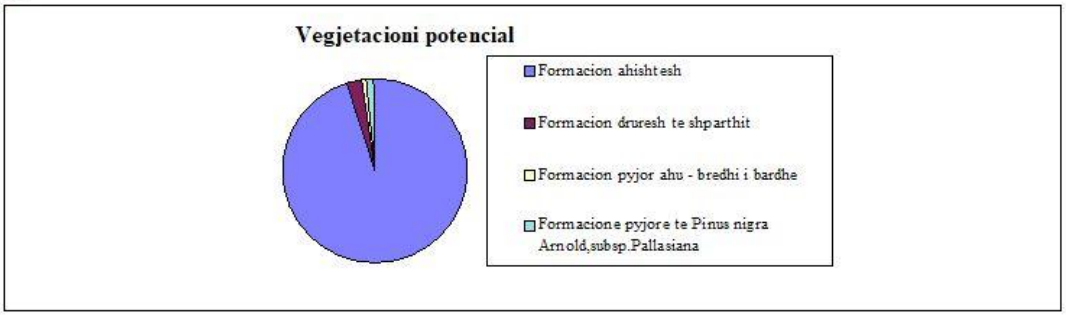
V.5 Tipet e vegjetacionit potencial

Më parë se të fillojmë të shtjellojmë tipet e vegjetacionit potencial që gjenden në ekonominë pyjore Sopot, duhet të theksojmë se i gjithë vegjetacioni aktual, ***është në potencialet që ofron stacioni, pavarësisht gjendjes së tij.***
Gjithsesi në tabelën në vijim jepen të dhënat që vijnë nga programi i përpunimit të dhënave "Access DB", të cilat në fakt nuk përputhen me vegjetacion aktual që ka stacioni.

Tipet e vegjetacionit potencial sipas funksioneve/ perqindja ndaj totalit te siperfaqes pyjore

Tipi i vegjetacionit	Total		Funksioni							
			Prodhues		Mbrojtes		Rekreacion		Konservim	
	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %
Ekonomia pyjore : Sopot										
Formacion pyjor ahu - bredhi i bardhe	12.89	0.9	0	0.0	12.89	0.9	0	0.0	0	0.0
Formacion ahishtesh	1373.1	95.4	1279.1	88.8	93.93	6.5	0	0.0	0	0.0
Formacione pyjore te Pinus nigra Arnold,subsp.Pallasiana	19.85	1.4	0	0.0	19.85	1.4	0	0.0	0	0.0
Formacion druresh te shparthit	34.05	2.4	34.05	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTALI I EKONOMISE :	**1439.86**	100.0	1313.2	91.2	126.67	8.8	0	0.0	0	0.0

Ne Total:



Ashtu sic mund të shikohet nga të dhënat e tabelës më sipër, ***Formacioni Pyjor Ahishtesh (Fagus Sylvatica L)***, dominon me 95.4% totalin e ekonomisë ose me 1373.1 ha, fondin pyjor prej 1439.86 ha.

Të gjitha tipet e pyjeve që formojnë këtë tip të vegjetacioni, është në potencialin që ka stacioni. Në objektivat 10 vjeçarë të këtij plani, është planifikuar të ndërhyhet për ti shndërruar ato në grumbuj të cilët do të mund të shfrytëzojnë potencialet e stacionit. Thuajse 95% e këtij tipi vegjetacioni potencial, ndodhet aktualisht në formën e qeverimit Trungishte duke qënë specie kryesore nga pikpamja mbizotëruese dhe ekonomike.

Formacioni tjetër i vegjetacionit potencial që karakterizon këtë ekonomi pyjore është ai i "**Formacione pyjore të Pinus nigra Arnold.subsp.Pallasiana",** gjithashtu gjenden në konturin e EP Sopot, në një sipërfaqe prej 19.85 ha, ose 1.4 % të fondit pyjor të saj. Është formacion natyral i zotëruar nga Pisha e zezë, i vendosur kryesisht në shpate me kundrejtim Jugor, Vegjeton normalisht dhe shfrytëzon potencialin e stacionit.

Tipet e pjera të vegjetacioneve të tjera të mbetura nga tabela më sipër, nuk do të përshkruhen në këtë pikë, për sipërfaqen e vogël dhe peshën që zënënë këtë EP.

V.6 Prania e vlerave të larta mbrojtëse

Nga verifikimet të kryera gjatë inventarizmit të grumbullit nëpërmjet sipërfaqeve provë, vlen të thksohet se mbareshtimi i qendrushem i pyjeve, mbrojtja e natyres, pejsazhet dhe elementet kulturale ne njesine e mbareshtimit te pyjeve dhe kullotave jane nje istrument per permiresimin e territorit me pasoja te rendesishme per ruajtjen e ketyre vlerave si dhe ndikimet pntenciale, social ekonomike si dhe identifikimi ketyre kryhet nepermjet vrojtimeve te ndryshme.
Vlerat qe duhen ruajtur konkretisht jane vleresuar parcela rezervat me pish te zeze, bredh i bardhe. Zonat me perqendrim te rendesishem te biodiversitetit, specieve endemike dhe te kercenuara, ku ka drure te rralle panje fletgjere, Frasheri i zi, melleza, ajdësi i alpeve si dhe një nga speciet e kercenuara aty eshte vendosur ariu i murrme, riqebulli.

V.7 Rreziku për biodiversitetin dhe efektet mbi planifikimin

Duke iu referuar të dhënave në përshkrimin parcelar, mund të përcaktohet statusi aktual i elementëve ekzistues të biodiversitetit dhe lloje të kërcënimeve. Kështu, **një rrezik specifik për biodiversitetin u vlerësua të jetë në 31% të sipërfaqes së përgjithshme të EP që përfaqëson një nivel jo të lartë**, megjithatë konsiderohet si rezik evident dhe është ai i kanosjes nga zjarri.

Në planifkimin e masave në objektivat 10 vjeçar të këtij plani, duke mbajtur parasysh këtë rrisk, janë planifikuar ndërhyrje të cilat parandalojnë zjarret, por edhe në rastet e rënies së tyre, vënia nën kontroll dhe dëmi i shkaktuar do të jetë më i vogël në sajë të ndërhyrjeve të propozuara.

V.8 Mundësitë për aktivitete didaktike dhe kërkimore

Me përjashtim të formacionit pyjor me pishë të zezë, në konturin e EP Sopot, nuk është evidentuar ndonjë zonë apo vend i cili mund të ofrojendonjë mundësi për të kryer aktivitete didaktikë dhe kërkimore. Grumbulli pyjor me pishë të zezë por edhe prania e Bredhit të bardhë i cili shfaqet në formën e species së shpërndare, duke qenë se është brenda arealit të tij dhe për më shumë akoma në gjendje natyrale në këtë ekonomi.

VI. Rrugët dhe infrastruktura

VI.1 Rrugët pyjore

Konfiguracioni i terreni i EP Sopot si dhe pasuritë natyrore që ajo ofron mundësojnë praninë e rrjetit rrugor por është i dëmtuar. Për më shuma akoma, shtrirja e ekonomisë në formë gjatësore përgjatë një shpati, e lehtëson punën për të patur rrjet rrugur në shërbim të saj.
Gjithashtu, njërol të veçantë në këtë drejtim, luajnë edhe prania e fshatrave në afërsi të cilët futen në ekonomi duke rritur në mënyrë të ndjeshme koeficientin e mbrritshmërisë për ekonominë pyjore Sopot.

Si rrjedhim shprehemi se ekonomia pyjore Sopot ka një koeficient mbritshmërie të kënaqshëm me rreth 38 ml/ha. Ky koeficient i mundëson ekonomisë shërbime shumë-funksionale dhe permanente, të tilla si nevojat për ndërhyrje silvoteknike apo edhe në rast emergjencash të tilla si zjarret, etj.

VI.2 Struktura të tjera dhe përdorimet e tokës

EP Sopot, në sajë të pozicionimit të saj afër qendrave të banuara dhe me rrugëlidhje të kryqëzuara, po gjen përherë e më shumë mundësi për të zhvilluar veprimtari ekonomike që lidhem me agro-turizmin dhe hiking, të cilat gërshetohen me natyrën e bukur që ofrojnë pyjet dhe peisazhet e eknomisë.
Ka struktura të tjera të vecanta që mund të lidhen me përdorimet e tokës në këtë ekonomi, për vetë faktin që përdorimi i tokës i formës kullotë është prezentë, dhe strukturat që lidhen me të janë eksistente. Gjatë punës në terren, janë verejtur struktura eksperimentale që po studiojnë mundësinë për të vendosur në kulmet e kurrizit të ekonomisë turbina eolike. Nëse studimet paraprake e konfirmojnë një gjë të tillë atëherë aspektet kontraktuale do të sillnin fitime të konsiderueshme për bashkine përrenjas, të cilat do të mund të përfitohen përmes kontratave dhe dhënies me qira të territorit të kësaj EP.

VII. Analizimi i të dhënave për pyjet dhe kullotat

VII.1 Analizimi i të dhënave për pyjet

VII.1.1 Analizimi i tipeve pyjore

Ashtu si dhe më sipër theksuam në EP Sopot dallohen 6 tipe të pyjeve në EP Sopot. Një larmi e madhe e tyre shpjegohet me pozicionin gjeografik të ekonomisë.

Tipet e grumbullit aktual sipas funksioneve/ perqindja ndaj totalit te siperfaqes

Tipi i Grumbullit	Total		Funksioni							
			Prodhues		Mbrojtes		Rekreacion		Konservim	
	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %
Ekonomia pyjore : Sopot										
Pyje bredhi te bardhe me ah	31.73	2.2	31.73	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me ah	1054.8	73.3	1004.4	69.8	50.44	3.5	0	0.0	0	0.0
Pyje ahu me bredh te bardhe	187.41	13.0	174.52	12.1	12.89	0.9	0	0.0	0	0.0
Pyje ahu me pishe te zeze	43.42	3.0	43.42	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje pishe te zeze me ah	88.44	6.1	25.1	1.7	63.34	4.4	0	0.0	0	0.0
Pyje me shpardh	34.05	2.4	34.05	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTALI I EKONOMISE:	**1439.86**	100.0	1313.2	91.2	126.67	8.8	0	0.0	0	0.0

Për të dhënë një panoramë më të qartë, në lidhje me prezencën e llojeve, kushtet stacionale dhe karakteristika të tjera të grumbullit për secilin tip, më poshtë po vijojmë analizimin e tyre.

Pyje me ah, ky tip grumbulli zë 1054.8 ha në fondin pyjor prej 1439.86 ha të EP Sopot ose 73.3 % të saj. Në këtë ekonomi përhapet në kundrejtimin veri-lindor dhe jugor. Ka zhvillim të mirë dhe zotëron potencialin që ofron stacioni i ekonomisë. Përben specien kryesore të fondit të ekonomisë pyjore Sopot.

Sa i takon moshës, ky grumbull takohet në ekonomi në 5 klasa moshe:

Atë të klasës së moshës së II (21-40 vjeç) III (41-60), IV (61-80), V (81-100), dhe në klasën e IX (161-180 vjeç).

Të dhëna më të detajuara në tabelat në vijim.

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Trungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi		rritja vij	
						m3/ha	Totm3	m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Trung	**Pyje me ah**								
	21-40vjec	285.2	7.88	0.64	629	38.52	10988.3	3.23	922.18
	41-60vjec	206.9	8.96	0.47	563	58.35	12069.7	3.67	759.75
	61-80vjec	273.2	12.46	0.49	772	88.93	24293.2	3.69	1009.27
	81-100vjec	50.4	12.66	0.34	374	94.20	4751.5	2.40	120.94
	161-180vjec	226.2	18.02	0.31	305	141.27	31954.0	0.00	0.74
Totali i shtreses:		**1054.8**	**11.58**	**0.48**	**564**	**79.69**	**84056.7**	**2.67**	**2812.88**

Ashtu sikurse mund të shikohet edhe nga tabela më sipër, ky tip grumbulli përfaqësohet nga 5 klasa moshe, përkatësisht me sipërfaqe 1054.8 Grumbujt vegjetojnë nën një kurorëdendësi prej 0,8 deri në 0,9 dhe ofrojnë një volum mesatar prej 79.69 m^3/ ha, me një total të përgjithshëm të kësaj shtrese prej 84056.7 m^3. Përputhet 100% me potencialin që ofron stacioni duke patur një shtesë natyrore prej 11.58 m^3/ha. I gjithë grumbulli është në klasën e IV dhe V të prodhimit.

Pyje Bredhi të bardhë me ah, ky tip grumbulli pyjor shtrihet në një sipërfaqe prej afro 31.7 ha. Kryesohet nga lloji hijedashës bredhi i bardhe dhe ahu. Vegjeton duke shfrytëzuar potencialin e stacionit. Në objektivat e këtij plani mbarështimi është planifikuar që e gjitha ky tip grumbulli të mbetet nën suksesionin natyror, të ndiqet ecuria e grumbullit, të mbrohet nga kullotja dhe prerjet e paligjshme. Forma e qeverimit në 100% të këtij tipi grumbulli mbetet ajo Trungishte klasa e moshës ajo e IV me volum mesatar 73.44 m^3/ha dhe volum të përgjithshëm 2330.2 m^3.

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Trungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vij m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Trung	**Pyje bredhi te bardhe me ah**								
	61-80vjec	31.7	8.36	0.23	339	73.44	2330.2	1.96	62.05
Totali i shtreses:		**31.7**	**8.36**	**0.23**	**339**	**73.44**	**2330.2**	**1.96**	**62.05**

Pyje ahu me bredh të bardhë, i cili zë një sipërfaqae prej 187.4 ha ose afërsisht 13% të totalit të sipërfaqës të mbuluar me pyje prej 1439.86 ha. Lloji kryesor dominues i këtij tipi është ahu dhe vend-vende gjendet dhe bredhi i bardhe si specie e shpërndare.

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Trungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vij m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Trung	**Pyje ahu me bredh te bardhe**								
	41-60vjec	17.1	12.83	0.55	812	88.12	1502.4	4.87	83.02
	61-80vjec	144.6	14.49	0.58	767	100.03	14467.8	4.34	627.34
	141-160vjec	12.9	58.25	1.18	750	609.59	7857.6	1.58	20.38
	161-180vjec	12.8	29.95	0.55	362	304.02	3900.6	0.35	4.55
Totali i shtreses:		**187.4**	**18.41**	**0.62**	**742**	**147.96**	**27728.4**	**3.92**	**735.29**

Klasa e moshës në të cilën gjendet ky tip grumbulli është III, IV, VIII dhe e IX të cilat zënë përkatësisht 187.4 ha. Forma e qeverimit të këtij tipi grumbulli është "Trungishte". Ka një kurorëdendësi mesatare si shtresë prej 0.7-0.8. Stoku i volumit në këmbë llogaritet prej 29698 m^3 me një volum mesatar 147.9 m^3/ha. Rritje mesatare vjetore si total shtrese shkon në 3.92 m^3/ha/vit.

Karakterizohet nga një pyll shumë i dendur i përfaqësuer kryesisht nga ahu por me pjesëmarrje edhe të Bredhi të bardhe. Për të intensifikuar rritjen dhe për ta mbrojtur grumbullin nga zjarri janë planifikuar në objektivat e këtij plani mbarështimi, prerje sanitare përmirsime. Shfrytëzon

plotësisht potencialin dhe grumbulli po shkon drejt krijimi të një areali natyror nëpërmjet ripërtëritjes nën masiv, në rrugë natyrale me farë.

Pyje ahu me pishë të zezë. Grumbullin e zotëron ahu por përzihet edhe me pishë të zezë. Forma e qeverimit që karakterizon këtë tip grumbulli është ajo e trungishtes. Vegjeton mirë dhe shfrytëzon potencialin e stacionit, kurorëdendësia e grumbullit mesatarisht varion nga 0.6-0.8.

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Trungishte)

Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Volumi Totm3	rritja vij m3/ha	rritja vij Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot								
Trung	**Pyje ahu me pishe te zeze**							
61-80vjec	43.4	14.10	0.49	573	104.43	4534.5	3.94	171.02
Totali i shtreses:	**43.4**	**14.10**	**0.49**	**573**	**104.43**	**4534.5**	**3.94**	**171.02**

Ashtu si dhe tipi tjetër i grumbullit, klasat e moshës së këtij është ajo e IV (61-80 vjec). Totali i sipërfaqes që zë në formën e përdorimit "pyje", është 43.4 ha ose afërsisht 3 % të totalit të sipërfaqes pyjore. Ka një volum të përgjithshëm prej 4534.5 m^3, me një volum mesatar prej 104.4 m^3/ha dhe Me rritje vijuese natyrale vjetore prej afro 3.94 m^3/ha/vit.

Për të intensifikuar rritjen e grumbullit dhe për ta mbrojtura atë nga rreziku i zjarrit, janë propozuar rrallime tip I e tip II, prerje rigjenruese pa prekur llojin halore pishe e zezë me intentistet ndërhyrje mesatar deri në të fortë..

Pyje pishë të zezë me ah Ky tip grumbulli zotëron një sipërfaqe prej 88.4 ha në EP Sopot. Forma e qeverimit Trungishte, Klasat e moshës në formën e qeverimit janë klasa e IV dhe të VIII Grumbulli nuk arrin të përfitojë potencialin e satacionit dhe si rrjedhim në objektivat e këtij plani mbarështimi nuk janë parashikuar ndërhyrje por janë lënë funksion mbrojtës Lloji dominant në këtë tip është pisha e zezë.

Në këtë formë qeverimi Trungishte garantohet një volum prej 13917.9 m^3/a, me një volum mesatar 157.37 m^3/ha, dhe rritje vijuese 0.99 m^3/ha.

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Trungishte)

Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Volumi Totm3	rritja vij m3/ha	rritja vij Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot								

Trung	Pyje pishe te zeze me ah						
	61-80vjec	25.1	8.29	0.29	235	62.51	1568.
	141-160vjec	63.3	21.23	0.50	319	194.96	12349.
Totali i shtreses:		**88.4**	**17.56**	**0.44**	**295**	**157.37**	**13917.**

Ky tip grumbulli në këtë formë qeverimi është në klasën e V të prodhimit. Grumbulli mbyll masivin me një kurorëdendësi mesatare prej 0.8.

Pyje me shparth. Ky tip grumbulli zë një sipërfaqe prej 34.1 ha ose 2.4 % të totalit të sipërfaqes me formë përdorimi pyll. Është i gjithi në formën e qeverimit "cungishte e përbërë pra kemi formën e qeverisjes cungo+tungishte ku 27 % e sipërfaqes zë lloji pishë e zeze ose 9.6 ha të sipërfaqes së ngastrës, klasa e moshes e III dhe klasë prodhimi e IV pastaj kemi lloje të nënpyllit si frashëri i zi, Mëlleza, Panja e malit".

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Cungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vij m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Cungishte thj.	**Pyje me shpardh**								
	31-40vjec	34.1	8.48	0.41	415	38.87	1323.6	2.59	88.20
Totali i shtreses:		**34.1**	**8.48**	**0.41**	**415**	**38.87**	**1323.6**	**2.59**	**88.20**
Totali i ekonomise :		**34.1**	**8.48**	**0.41**	**415**	**38.87**	**1323.6**	**2.59**	**88.20**

Tipi i pyjeve "Pyje me shparth", është në klasën e IV te moshës 31-40 vjec dhe ka një volum total prej 1323.6 m^3, dhe mesatarisht ofron 38.87 m^3/ha, me një rritje vjetore prej 2.59 m^3/ha. Mbyll masivin me një kurorëdendësi prej 0.6-0.8. Në objektivat e këtij plani mbarshtimi është propozuar të ndërhyet me prerje rigjeneruese, duke u kujdesur për llojin halor pishë e zezë.

VII.1.2 Ndarja e sipërfaqes dhe volumit sipas regjimit të qeverisjes

Në EP Sopot, ndodhen të tre format e qeverimit:

a. Trungishte
b. Cungishte

Në vijim në këtë pikë do të trajtojmë pikërisht se si shpërndahet dhe se çfarë korelacioni eksiston midis formës së qeverimit, sipërfaqes dhe volumit.

Trungishtet Pordhuese: Trungishtet në EP Sopot zënë 1279.1 ha, të totalit të sipër faqes me pyje. Llojet që përbëjnë këtë shtrese janë Pisha e zezë, Bredhi i Bardhë, Ahu, në pjesmarrje në % shume të vogël lloje shoqëruese kemi Bunga, mëlleza. Tabela më poshtë jep shpërndarjen e

volumit sipas llojeve dhe sipërfaqes. Në total, në këtë formë qeverimi kemi 107609.6 m^3, me një volum mesatar prej 84.12 m^3/ha.

Shperndarja e siperfaqes dhe vellimit sipas klasave te moshes (Trungisht prodhuese)

Lloji	Kl moshes	Sip ha		Volumi
		%ndr	%vol	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot				
	21-40vjec			
AH		0.0	276.5	10659.1
BRB		0.0	8.7	329.2
	41-60vjec			
AH		0.0	219.8	13244.8
BRB		0.0	4.1	327.4
	61-80vjec			
AH		0.0	408.7	37619.4
BRB		0.0	75.0	6925.6
BUN		0.0	1.2	77.7
MII		0.0	0.7	45.4
PIZ		0.0	32.4	2526.4
	161-180vjec			
AH		0.0	236.2	34989.8
BRB		0.0	1.8	547.1
PIZ		0.0	1.0	317.7
Totali i ekonomise :			**1279.1**	**107609.6**

Trungishtet mbrojtëse: Trungishtet me funksion mbrojtës në EP Sopot zënë 126.7 ha, të totalit të sipër faqes me pyje. Llojet që përbëjnë këtë shtrese janë Pisha e zezë, Bredhi i Bardhë, Ahu, në pjesmarrje në % shume të vogël lloje shoqëruese kemi Bunga, mëlleza Robulli. Tabela më poshtë jep shpërndarjen e volumit sipas llojeve dhe sipërfaqes. Në total, në këtë formë qeverimi kemi 24958.0 m^3, me një volum mesatar prej 196.98 m^3/ha. Fuknsioni i propozuar në këtë plan menaxhimi është për faktin nisur nga konfiguracioni i terrenit pjerrësia e larte kanë për qëllim të mbrohet infrastruktura dhe toka.

Shperndarja e siperfaqes dhe vellimit sipas klasave te moshes (Trungisht mbrojtese)

Lloji	Kl moshes	Sip ha		Volumi
		%ndr	%vol	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot				
	81-100vjec			
AH		0.0	50.4	4751.5
	141-160vjec			
AH		0.0	29.1	7828.1
BRB		0.0	8.3	2659.4
BUN		0.0	1.8	381.3
MII		0.0	1.6	278.6
PIZ		0.0	31.9	7017.5
RO		0.0	3.6	2041.6
Totali i ekonomise :			**126.7**	**24958.0**

Cugishtet e përbërë: Kjo shtesë në këtë ekonomi pyjore zë një sipërfaqe prej 34.1 ha, dhe ka një volum të përgjthshëm prej 1323.6 m^3 me një mesatare prej 38.87 m^3/ha.

Shperndarja e siperfaqes dhe vellimit sipas klasave te moshes (Cungishte prodhuese)

Lloji	Kl moshes	Sip ha		Volumi
		%ndr	%vol	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot				
	31-40vjec			
FRZ		0.0	2.5	96.0
MII		0.0	2.5	95.6
PAM		0.0	1.0	37.0
PIZ		0.0	9.1	352.6
SHP		0.0	19.1	742.4
Totali i ekonomise :			**34.1**	**1323.6**

Llojet kryesore të kësaj shtrese janë Shparthi, Pisha e zezë 27 % të sipërfaqes së ngastrës klasa e III e moshës trungishte, shoqëruar me llojet frashër i zi, mëlleze dhe panja e malit. Të dhëna mbi shpërndarjen e volumit sipas llojeve paraqitet ne tabelën më sipër.

Nga si më sipër komentuam, e përmbledhur si tuate shfaqet në tabelen në vijim, duke përfshirë totalin e shtresës së EP Sopot në raport me formën e qeverisjes për Trungishtet Pordhuese dhe mbrojtëse si dhe Cungishten e përbërë.

Regjimi i qeverisjes	Sipërfaqja (ha)	Volumi mesatar (m^3/ha)	Volumi i përgjitshëm në këmbë (m^3)
Trungishte	1405.8	94.30	132567.6
Cungishte e përbërë	34.1	38.87	1323.6
Gjithsej	**1439.9**		**133891.2**

VII.1.3 Struktura e pyjeve sipas klasave të moshës dhe klasave të prodhimtarisë së stacionit

Për të patur një analizë të hollësishme dhe të detajuar, sërish këtë interpretim do e referojmë sipas formës së qeverimit, duke marrë në konsideratë klasat e moshës dhe klasat e prodhimit, duke parë korelacionin që eksiston midis tyre.

Për pyjet trungishte: Eksiston korelacioni si në tabelën më poshtë, midis klasave të moshës dhe klasave të prodhimtarisë për pyjet me formë qeverimi trungishte ne EP Sopot:

Shperndarja e siperfaqes dhe vellimit sipas klases se prodhimit (Trungishte prodhuese)

Lloji	Kl.prodh	Sip ha	Volumi
Ekonomia Pyjore : Sopot			
AH		1141.3	96513.1
	1	48.0	1550.3
	2	35.1	1155.1
	3	63.0	3497.4
	4	313.0	21790.9
	5	682.2	68519.4
BRB		89.6	8129.2
	2	2.6	88.4
	3	33.4	2806.2
	4	53.6	5234.6
BUN		1.2	77.7
	3	1.2	77.7
MI		0.7	45.4
	5	0.7	45.4
PIZ		33.4	2844.1
	3	23.4	1535.8
	4	10.1	1308.3
Totali i ekonomise :		**1279.1**	**107609.6**

Ashtu sikundër shikohet, klasat e prodhimit të I,II, III, IV, V janë përfaqësuese të llojeve AH dhe shpërndahet në 1141.3 ha me një volum 96513.1 m^3, Pishë e zezë në klasat e prodhimit të III dhe IV dhe shpërndahet në 33.5 ha, me volum 2844.1 m^3, për bredhin e bardhë në klasën e II, III, IV të prodhimit me volum 8129.2 m^3 dhe sipërfaqe 89.6 ha, si dhe llojin Bungë në klasën e III të prodhimit dhe mëlleze në klasën e V-të të prodhimit me volum 123.1 m^3, kanë sipërfaqe shume të vogël në raport me sipërfaqen e përgjithshme, të cilat së bashku përfaqësojnë një volum të përgjithshëm prej 107609.6 m^3.

Ashtu sikundër shikohet, korelacioni midis klasave të moshës, klasave të prodhimit, sipërfaqes dhe vëllimit ka një menaxhim të resurseve të kësaj ekonomie, duke i siguruar asaj qëndrueshmërinë, vijimësinë dhe ciklin natyror. Nëse interpretohen të dhënat e mësipërme, del se volumi aktual është i përqendruar në një porpocion jo aq të drejtë midis klasave të moshës, dhe prodhimit.

<u>Për pyjet trungishte mbrojtëse:</u> Eksiston korelacioni si në tabelën më poshtë, midis klasave të moshës dhe klasave të prodhimtarisë për pyjet me formë qeverimi trungishte me funskoion mbrojtës ne EP Sopot:

Shperndarja e siperfaqes dhe vellimit sipas klasave te prodhimit (Trungishte mbrojtese)

Lloji	Kl prodhim	Sip ha %ndr	Sip ha %vol	Volumi Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot				
AH		0.0	79.6	12579.6
	4	0.0	22.2	2534.3
	5	0.0	57.3	10045.3
BRB		0.0	8.3	2659.4
	3	0.0	4.4	955.6
	4	0.0	3.9	1703.8
BUN		0.0	1.8	381.3
	4	0.0	1.8	381.3
MII		0.0	1.6	278.6
	4	0.0	0.9	137.0
	5	0.0	0.7	141.6
PIZ		0.0	31.9	7017.5
	3	0.0	21.6	5475.6
	4	0.0	10.2	1542.0
RO		0.0	3.6	2041.6
	3	0.0	3.6	2041.6
Totali i ekonomise :			**126.7**	**24958.0**

Të gjitha llojet në këtë shtresë përfaqësohen nga klasa III, IV dhe e V e Prodhimit, që korespondojnë përkatësisht për llojin ah, Bredh, Pishe e zezë, Bungë, Robull, Mëllezë Shparth. Ndëra sa i përkët klasës së prodhimit, e gjithë kjo shtresë si kundër shikohet është në klasën e V të prodhimit, I gjthë volumi është i

përqëndruar në këtë klasë prodhimi për ah dhe përfaqëson volum 12579.6 m^3, dhe volum të përgjithshëm për të gjitha llojet një sasi 24958.0 m^3.

Mbështeur në të dhënat e mësipërme grumbujt me këtë funksion kanë një dispoporcion midis klasave të prodhimit në rapot me llojet, por në objektivat e ketij plani menaxhimi qëllimi i ketyre tipeve të grumbujve pyjor është për mbrojtjen e tokës dhe rrjedhjes së ujrave për të realizuar një filtrim sa më të mirë në tokë, profili i ketyre grumbujve me profil të shkallëzuar dhe i përzier dhe me kate bën një mbrotje të tokës nga erozioni por edhe qëndryeshmëria dhe rezistenca në rastet e zjarreve në pyje, më vonë duke vëzhguar situatën e këtyre grumbujve struktura e pyjeve mund të aplikoj me prerje rigjeneruese selektive në keta grumbuj me intensitete të ulta.

<u>Për pyjet Cungishte e Përbëre</u>: Eksiston ky korelacion midis sipërfaqes, volumit dhe klasave të moshës e atyre të prodhimitnë këtë shtresë:

Shperndarja e siperfaqes dhe vellimit sipas klasave te prodhimit (Cungishte prodhuese)

Lloji	Kl prodh.	Sip ha %ndr	Sip ha %vol	Volumi Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot				
FRZ		0.0	2.5	96.0
	4	0.0	2.5	96.0
MII		0.0	2.5	95.6
	5	0.0	2.5	95.6
PAM		0.0	1.0	37.0
	4	0.0	1.0	37.0
PIZ		0.0	9.1	352.6
	4	0.0	9.1	352.6
SHP		0.0	19.1	742.4
	5	0.0	19.1	742.4
Totali i ekonomise :			**34.1**	**1323.6**

Të gjitha llojet në këtë shtresë përfaqësohen nga klasa IV dhe e V e moshës, që korespondojnë përkatësisht me 41-50 vjec për llojin Shparth, dhe llojin Pishë e zezë 41 – 60 vjeç. Ndëra sa i përkët klasës së prodhimit, e gjithë kjo shtresë si kundër shikohet është në klasën e IV të prodhimit. I gjthë volumi është i përqëndruar në këtë klasë prodhimi IV për Llojin Pishë e zezë dhe Klasa e V-të për llojin Shparth dhe përfaqëson volum për të dy llojet kryesore një sasi prej

1095 m^3, ndërsa llojet melleze, frashër dhe panja e malit kanë një volum të përgjithshëm për të tre llojet prej 1323.6 m^3.

Nga analiza rezulton që volumi është i përqendruar veëtm në dy klasa moshe, duke bërë që grumbulli të ketë probleme të vijimësisë dhe mbarështimit të tij të qëndrueshëm. Në objektivat 10 vjeçare të këtij plani, janë propozuar masa që do të synojnë të riparojnë këtë shtrirje të volumit në harmoni me klasat e moshës, me synimi për të garantuar vijimësinë dhe mbarështimin e qëndrueshëm të grumbujve pyjorë të kësaj ekonomie.

VII.2 Analizimi i të dhënave për kullotat

VII.2.1 Gjendja e kullotave

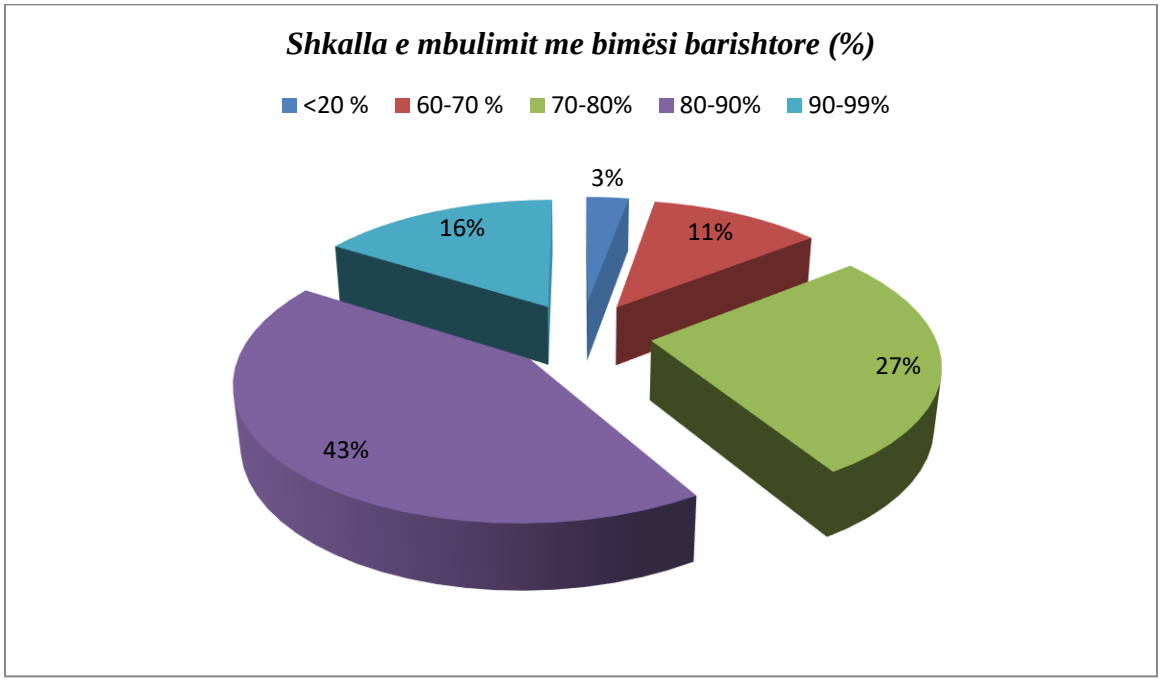
Sipërfaqja e përgjithshme e kullotave prej 78.9 ha në EP Sopot është ndarë sipas tipeve dhe shkallës sëmbulesës barishtore. Tabelat dhe grafikët më poshtë evidentojnë gjendjen mesatarisht të varfër të tokave kullosore, pasi më së shumti janë të përziera me shkurre dhe për shkak se 57% e sipërfaqes kullosore ka një mbulim me vegjetacion më pak se 80%.

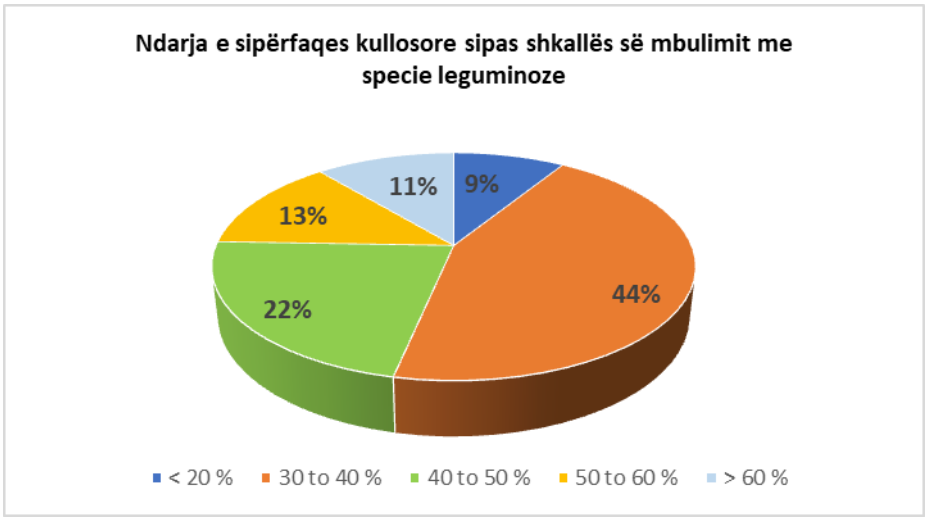
Tipi i kullotës	Sipërfaqja e tokës kullosore (ha)
Kullotë	45.9
Kullotë me drurë	1.8
Kullotë me shkurre	27.1
Livadh	4.1

Rëndësia e specieve Graminore dhe Leguminoze jepet në grafikët e mëposhtëm. Speciet graminore kryesore janë: *Dactylis glomerata, Poa annua, Avena fatua.* Speciet leguminozë mbizotërohen nga: *Trifolium scabrum, Trifolium repens, Trifolium pratense, Trifolium campestre, Vicia grandiflora, Medicago minima.*Specie të tjera barishtore përgjatë kullotave janë të ndryshme si *Bellis perennis, Plantago sp., Micromeria juliana, etj.*

Shkalla e mbulimit me bimësi barishtore (%)	Sipërfaqja e tokës kullosore (ha)
< 20	2.1
60 deri 70	8.5
70 deri 80	19.7
80 deri 90	36.8
90 deri 99	11.8
100%	73.4

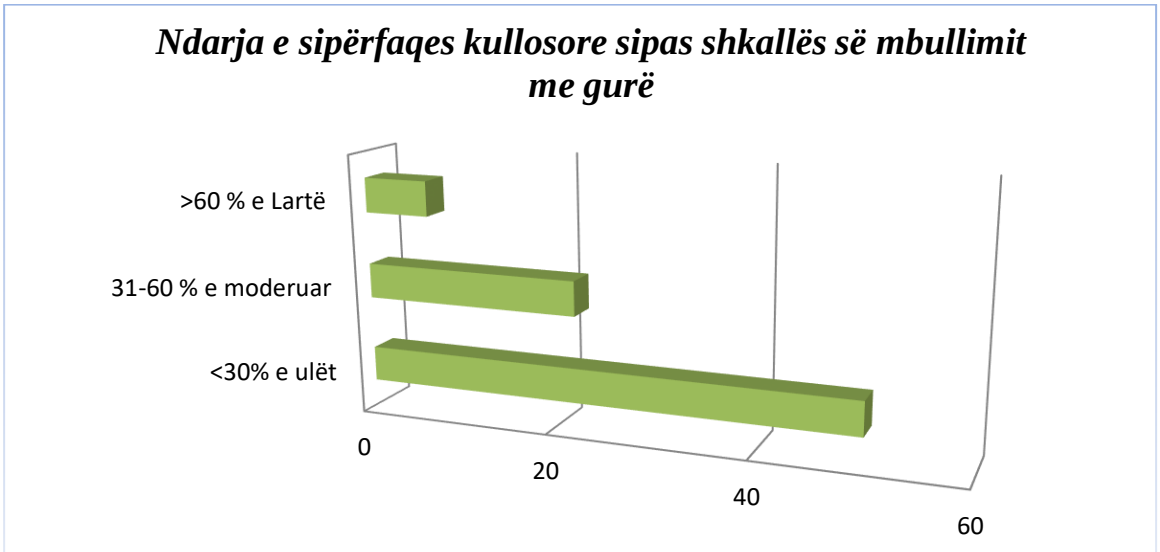
Rëndësia e specieve graminore dhe leguminoze jepen në grafikët e mëposhtëm. Speciet graminore kryesore janë: *Dactylis glomerata, Poa annua, Avena fatua.* Speciet leguminoze dominohen nga: *Trifolium scabrum, Trifolium repens, Trifolium pratense, Trifolium campestre, Vicia grandiflora, Medicago minima*. Specie të tjera barishtore janë të ndryshme si *Bellis perennis, Plantago sp., Micromeria juliana, etj*.





Sikurse përshkruhet në seksionet e mësipërme, erozioni paraqet një kufizim serioz për kullotjen. Një kufizim tjetër është prania e gurëve, siç evidentohet më poshtë.

Shkalla e mbulimit me gurë	Sipërfaqja e tokës kullosore (ha)
E ulët < 30%	50.1
E moderuar 31-60%	22.1
E lartë> 60%	6.7



Lidhur me presionin mbi sipërfaqen kullosore dhe mbulimin e kufizuar me vegjetacion, përparësi është funksioni prodhues.

VII.2.2 Madhësia dhe vendndodhja e sipërfaqes kullosore

Saktësimet mbi sipërfaqen kullosore në parcela dhe n/parcela, vendndodhjen e tyre, duke iu referuar qytetit/fshatit kryesor dhe përdorimin e tyre (kryesisht të përbashkët) jepen në tabelën vijuese.

Bashkia	Kodi Id	Ekonomia Pyjore	Sip_ha	Kategoria e Përdorimit	Forma e Përdorimit	Emri lokal
Prrenjas	EL60 00 016b	EP Sopot	6.12	Kullotë	Përbashkët	Liqeni i Cakes
Prrenjas	EL60 00 023b	EP Sopot	17.42	Kullotë	Përbashkët	Faqe e gurit të zi
Prrenjas	EL60 00 023c	EP Sopot	5.12	Kullotë	Përbashkët	Faqe e gurit të zi
Prrenjas	EL60 00 026b	EP Sopot	9.74	Kullotë	Përbashkët	Faqe e gurit të pëllumbit
Prrenjas	EL60 00 028b	EP Sopot	4.17	Kullotë	Përbashkët	Gjovazhda
Prrenjas	EL60 00 029b	EP Sopot	5.06	Kullotë	Përbashkët	Faqe e Gaferrit
Prrenjas	EL60 00 030b	EP Sopot	0.54	Kullotë	Përbashkët	Gropa Kuqe
Prrenjas	EL60 00 031b	EP Sopot	0.68	Kullotë	Përbashkët	Pylli thatë
Prrenjas	EL60 00 032b	EP Sopot	1.27	Kullotë	Përbashkët	Faqja malit plak
Prrenjas	EL60 00 033b	EP Sopot	0.51	Kullotë	Përbashkët	Faqja malit plak

Prrenjas	EL60 00 034b	EP Sopot	2.48	Kullotë	Përbashkët	Shkalla Gurit Bardhë
Prrenjas	EL60 00 035b	EP Sopot	1.13	Kullotë	Përbashkët	Faqja Ujit Ftohtë
Prrenjas	EL60 00 037b	EP Sopot	0.96	Kullotë	Përbashkët	Faqe e Zhavorrit
Prrenjas	EL60 00 038b	EP Sopot	1.66	Kullotë	Përbashkët	Stanet Leges
Prrenjas	EL60 00 042b	EP Sopot	0.69	Kullotë	Përbashkët	Pylli i Dashit
Prrenjas	EL60 00 049b	EP Sopot	1.80	Kullotë	Përbashkët	Breg Plep
Prrenjas	EL60 00 051b	EP Sopot	4.76	Kullotë	Përbashkët	Lukovë
Prrenjas	EL60 00 051c	EP Sopot	4.99	Kullotë	Përbashkët	Lukovë
Prrenjas	EL60 00 051d	EP Sopot	3.07	Kullotë	Përbashkët	Lukovë
Prrenjas	EL60 00 057b	EP Sopot	3.17	Kullotë	Përbashkët	Gropa e Gjashtës
Prrenjas	EL60 00 058b	EP Sopot	1.46	Kullotë	Përbashkët	Rrasa
Prrenjas	EL60 00 060b	EP Sopot	2.07	Kullotë	Përbashkët	Qafa e Malit

VII.2.3 Altituda, pjerrësia, kundrejtimi dhe kushtet hidrologjike

Ekonomia Pyjore Sopot	Altituda mbi nivelin e detit ne (m)	Pjerrësia në %	Kundrejtimi
EL60 00 016b	1250	0-10 %	Verior
EL60 00 023b	1390	11-40 %	Lindor
EL60 00 023c	1550	41-70 %	Veri-lindor
EL60 00 026b	1395	0-10 %	Veri-lindor
EL60 00 028b	1545	0-10 %	Veri-Perëndmior
EL60 00 029b	1879	41-70%	Veri-lindor
EL60 00 030b	1577	0-10 %	Perëndimor
EL60 00 031b	1540	0-10 %	Lindor
EL60 00 032b	1540	0-10 %	Veri-lindor
EL60 00 033b	1575	0-10 %	Jugor
EL60 00 034b	1565	0-10 %	Jugor
EL60 00 035b	1590	11-40 %	Jugor
EL60 00 037b	1610	0-10 %	Veri-lindor
EL60 00 038b	1615	0-10 %	Jugor
EL60 00 042b	1690	11-40 %	Jugor
EL60 00 049b	1405	0-10 %	Jug-Lindor
EL60 00 051b	1755	11-40 %	Jug-Perëndimor
EL60 00 051c	1687	0-10 %	Jug
EL60 00 051d	1560	11-40 %	Jug
EL60 00 057b	1495	11-40 %	Jug-Perëndimor
EL60 00 058b	1450	41-70%	Perëndim
EL60 00 060b	1485	0-10 %	Jug-Perëndimor

Në objektivat e planit të mbarshtimit janë parashikuar ndërhyje duke përmisruar kullotat, ngastra 31b e cila ka lere ekzistuese por e demtuar ndër vite është parashikuar merimetimi i saj dhe pastrim dhe heqje barërash në disa ngastra.

VII.2.4 Mbëritshmëria

Sipërfaqet kullosore ndodhen kryesisht në pjesën qendrore të EP Sopot në altitudat më të mëdha. Duhet të risillet edhe njëherë ndërmend që rrjeti rrugor është në gjendje të degraduar. Megjithatë, kullotat janë lehtësisht të mbërritshme, të paktën nëpër shtigjet këmbësore dhe për ato që ndodhen në afërsi mund të mbërrihen me automjete.

VII.2.5 Mbledhja e të dhënave për sipërfaqet e djegura në kullota

Duke iu referuar të dhënave të siguruara nga Bashkia dhe si rezultat i anketimit në fshatra, duket që djegia e kullotave nuk është një praktikë që zbatohet në EP Sopot. Nuk janë raportuar shenja të djegies nga zjarri të sipërfaqeve të mëdha gjatë inventarizimit në terren.

VIII. Rezultatet e inventarizimit të pyjeve dhe kullotave

VIII.1 Rezultati i inventarizimit në pyje

VIII.1.1 Analiza statistikore e inventarizimit të pyjeve

Inventarizimi i EP Sopot u krye përgjatë muajve Nëntor-Prill 2024. Ai u bazua në matjet e sipërfaqeve provë të përhershme dhe të përkohshme te vendosura sipas nje rrjeti te baraslarguar sistematik për shkak se ka avantazhe jo vetëm në aspektin e saktësisë, por gjithashtu në vlerësimin e ndryshimit të të dhënave në pyje nëpërmjet krahasimit midis inventarizimeve të njëpasnjëshëm.

Pas ndërtimit të hartës përkatëse, përcaktimit të kordinatave dhe bartjes së tyre në GPS, u kryen vizita në 344 sipërfaqe provë nga 420 sipërfaqe provë që ka në total gjithë ekonomia. 7 sipërfaqe provë nuk janë vizituar për shkak të terrenit dhe kushteve të tij shumë të vështira, duke i konsideruar ato “Të pambërritshme”, nga ku vrojtimet janë kryer nga distanca duke kryer njëkohësisht edhe vlerësimet përkatëse.

Përdorimi i tokës	Nr. i sipërfaqeve provë
Pyll	386
Kullotë	18
Sipërfaqe jo pyjore	9
E pambërritshme	7
Gjithsej	**420**

Inventarizimi i pyjeve u krye në ndërthurje me ortofotot me rezolucion të lartë si një mjet për ndërtimin e rrjetit dhe shpërndarjes së sipërfaqeve provë. Përveç kësaj, vendndodhjet e sipërfaqeve provë u përcaktuan gjithashtu edhe në hartat topografike, të cilat së bashku me ortofotot u përdorën nga ekipet e terrenit për tëkompletuar inventarizimin.

Tipet e hartave të cilat u përdoren në terren nga grupet e inventarizimit listohen më poshtë në figurat nr. 8 dhe 9.

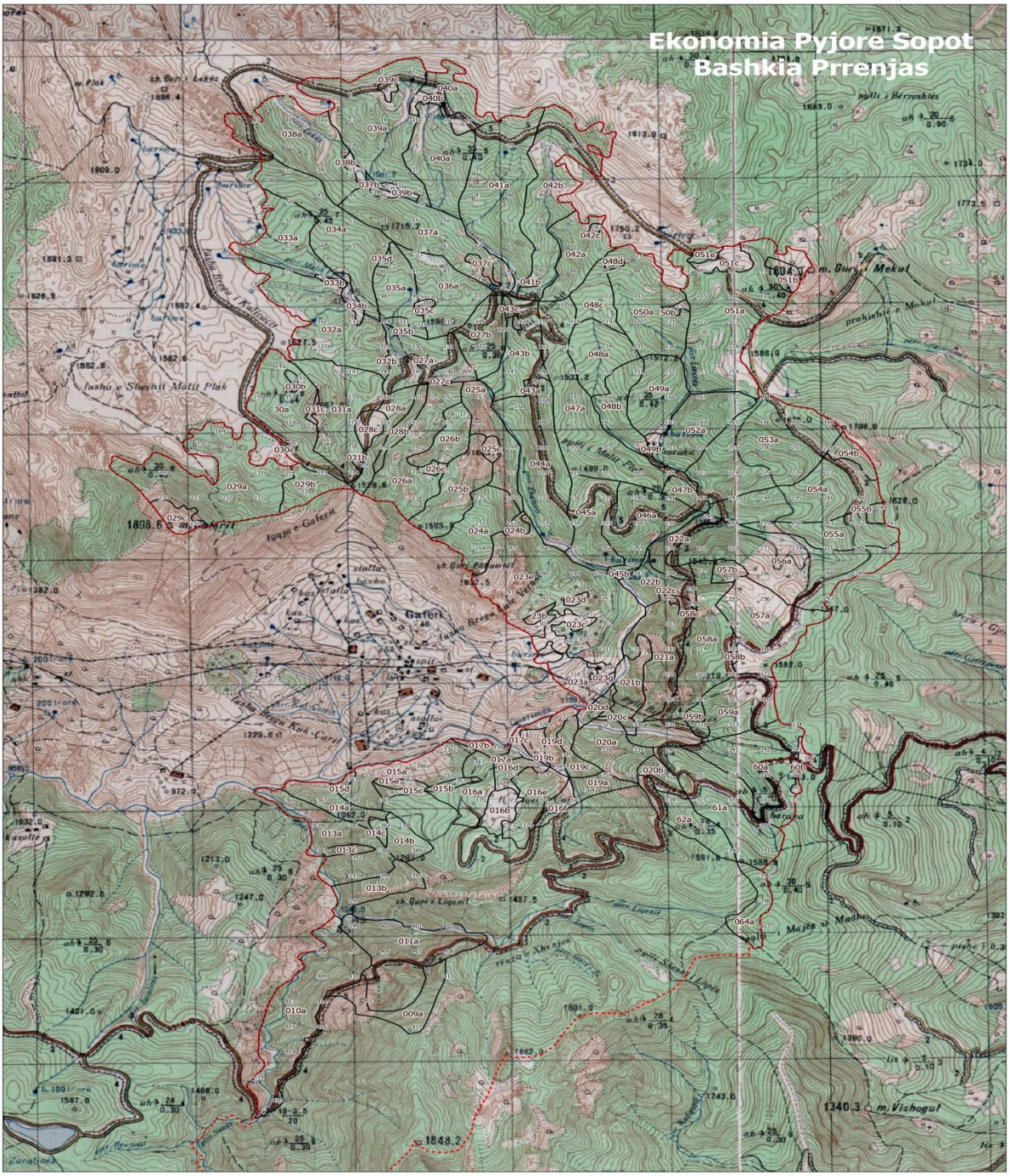


Figura nr. 8. Hartë topografike e përdorur në terren.

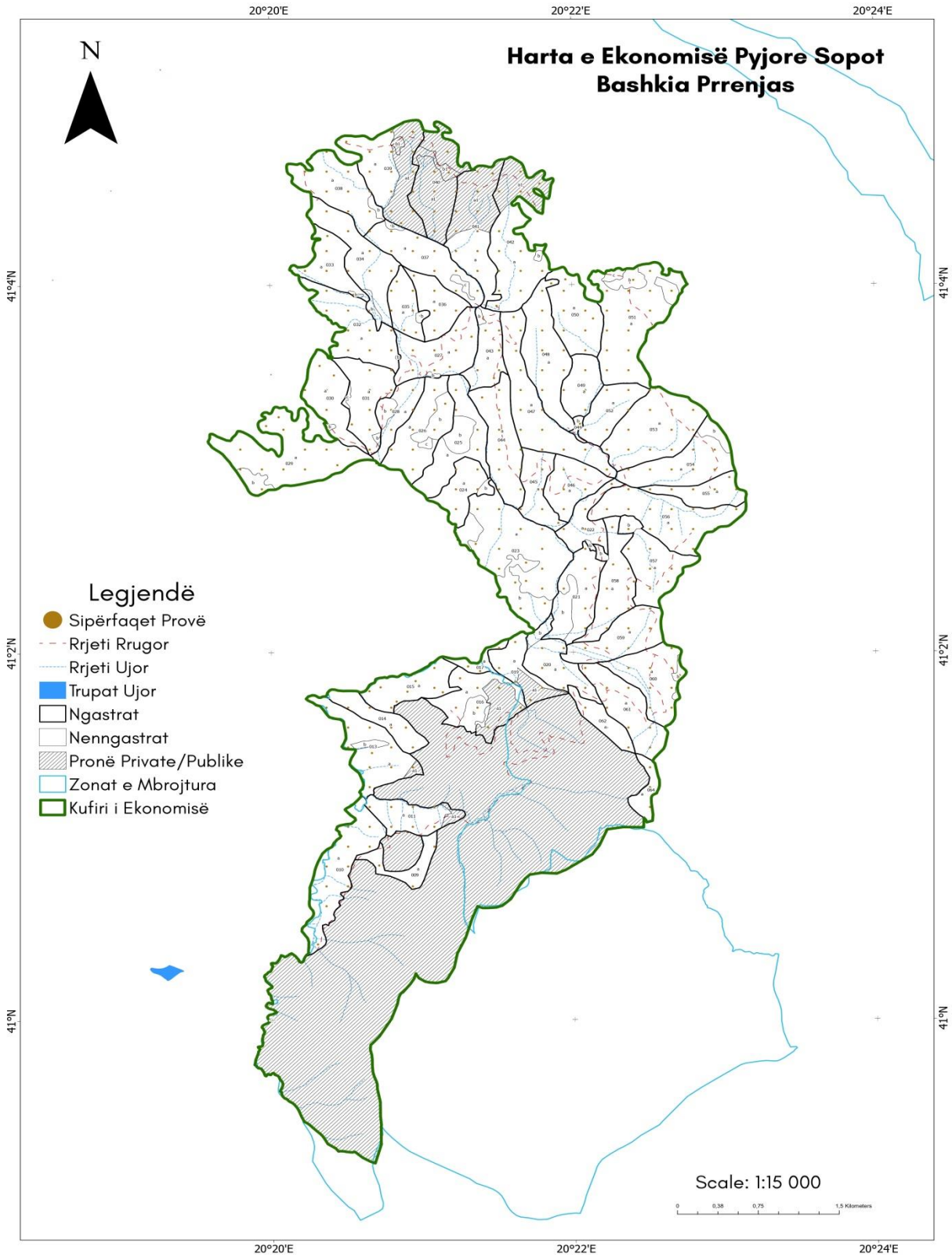


Fig. 9. Harta e sipërfaqeve provë e përdorur në terren

Metodologjia e përdorur për ngritjen e rrjetit të sipërfaqeve provë ishte e njëjtë me atë të specifikuar në Udhëzuesin e PMPK të vitit 2019. Matjet u kryen në tre rrathë bashkëqendrorë në sipërfaqet provë, me sipërfaqe 25 m^2, 200 m^2 dhe 400 m^2, në mënyrë që të përfshiheshin të gjitha kategoritë diametrike të drurëve (1.3 m nga toka) në grumbujt pyjorë. Në sipërfaqen provë 25 m^2 u mblodhën të dhëna për ripërtëritjen natyrore dhe u matën drurët, diametri bazimetrik i të cilëve përfshihet në kategorinë nga 2 cm deri 7.5 cm. Sipërfaqet provë me këtë madhësi, u përdorën gjithashtu edhe për inventarizimin e kullotave dhe në vlerësimin e prodhimeve pyjore jodrusore. Në sipërfaqen e dytë provë (200 m^2) u matën drurët me diametër bazimetrik nga 7.51 cm deri 27.5 cm dhe në sipërfaqen e tretë provë (400 m^2) u matën vetëm drurët me diametër më të madh se 27.5 cm. Për të vlerësuar saktësinë e inventarizimit të pyjeve bazuar në volumin e përllogaritur për secilën sipërfaqe provë, ne vlerësuam parametrat e mëposhtëm:

- Shmangia standard e volumit ndërmjet sipërfaqeve provë;

$$S_x = \pm\sqrt{S_x^2} \qquad S_x^2 = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i^2 - \frac{(\sum_{i=1}^{n} x_i)^2}{n}}{n-1}$$

- Koefiçienti i variacionit të volumit ndërmjet sipërfaqeve provë;

$$S_{x\%} = \frac{S_x}{\bar{x}} \cdot 100$$

- Gabimi standard në metër kub dhe përqindje;

$$S_{\bar{x}} = \frac{S_x}{\sqrt{n}}$$

Bazuar në këto ekuacione ne vlerësuam saktësinë e volumit ndërmjet sipërfaqeve provë dhe gjetëm që gabimi standard në llogaritjen e volumit ishte 3.1 %. Ky gabim është jodomethënës, që do të thotë se të dhënat e volumit tësiguruara nga inventarizimi në terren janëbrenda kufirit të gabimit (± 20 %).

Saktësia e lartëqë rezulton nga rezultatet e llogaritura, lidhet me volumin e përqendruar vetëm në formën e qeverimit “Trungishte dhe Cungishte”.

VIII.1.2 Volumi në këmbë dhe rritja e grumbujve pyjorë

Nga inventarizimi i sipërfaqeve provë në terren, pasi të dhënat u bartën në programin e përpunimit të të dhënave MS Access DB, të miratuar nga Këshilli Shkencor i ish Instituti i Kërkimeve Pyjore dhe Kullotave në vitin 2000, rezultoi se EP Sopot ka një volum të përgjithshëm në këmbë prej 133891.2 $m^{3.}$ Ashtu si më sipër kemi theksuar, volumi i përket vetëm formave të qeverimit Trungishte dhe Cungishte.
Të dhënat për shpërndarjen e volumit jepen në tabelën më poshtë.

F. qeverisjes	Sipërfaqja (ha)	Volmesatar (m3/ha)	Vol. Total nëkëmbë(m3)	Rritjames. vjetore (m3/ha/vit)	Rritjamesvjet tot shtrese(m3/ha /vit)
Trungishte	1405.8	93.30	132567.6	2.75	3868.49
Cungishte	34.1	38.87	1323.6	2.59	88.20
Gjithsej	**1439.9**	**0**	**133891.2**		

Të dhënat që vijnë nga përpunimi i të dhënave në programin MS Access DB për format e qeverimit të gjendura në EP Sopot jepen si në vijim:

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Trungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vij m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Trung	**Pyje bredhi te bardhe me ah**								
	61-80vjec	31.7	8.36	0.23	339	73.44	2330.2	1.96	62.05
Totali i shtreses:		**31.7**	**8.36**	**0.23**	**339**	**73.44**	**2330.2**	**1.96**	**62.05**
Trung	**Pyje me ah**								
	21-40vjec	285.2	7.88	0.64	629	38.52	10988.3	3.23	922.18
	41-60vjec	206.9	8.96	0.47	563	58.35	12069.7	3.67	759.75
	61-80vjec	273.2	12.46	0.49	772	88.93	24293.2	3.69	1009.27
	81-100vjec	50.4	12.66	0.34	374	94.20	4751.5	2.40	120.94
	161-180vjec	226.2	18.02	0.31	305	141.27	31954.0	0.00	0.74
Totali i shtreses:		**1054.8**	**11.58**	**0.48**	**564**	**79.69**	**84056.7**	**2.67**	**2812.88**
Trung	**Pyje ahu me bredh te bardhe**								
	41-60vjec	17.1	12.83	0.55	812	88.12	1502.4	4.87	83.02
	61-80vjec	144.6	14.49	0.58	767	100.03	14467.8	4.34	627.34
	141-160vjec	12.9	58.25	1.18	750	609.59	7857.6	1.58	20.38
	161-180vjec	12.8	29.95	0.55	362	304.02	3900.6	0.35	4.55
Totali i shtreses:		**187.4**	**18.41**	**0.62**	**742**	**147.96**	**27728.4**	**3.92**	**735.29**
Trung	**Pyje ahu me pishe te zeze**								
	61-80vjec	43.4	14.10	0.49	573	104.43	4534.5	3.94	171.02
Totali i shtreses:		**43.4**	**14.10**	**0.49**	**573**	**104.43**	**4534.5**	**3.94**	**171.02**
Trung	**Pyje pishe te zeze me ah**								
	61-80vjec	25.1	8.29	0.29	235	62.51	1568.9	2.22	55.71

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vij m3/ha	Totm3
	141-160vjec	63.3	21.23	0.50	319	194.96	12349.0	0.50	31.54
Totali i shtreses:		**88.4**	**17.56**	**0.44**	**295**	**157.37**	**13917.9**	**0.99**	**87.25**
Totali i ekonomise:		**1405.8**	**12.87**	**0.49**	**566**	**94.30**	**132567.6**	**2.75**	**3868.49**

Grumbujt e tipit “Pyje me ah me bredh të bardhë”, ne klasen e moshës III dhe të IV , rezultojnë me rritjen më të madhë vjetore, me rreth 4.87 m^3/ha/vit, të ndjekura pyje me në klasën e moshës IV (61-80 vjeç) me 3.92 m^3/ha/vit, e kështu me radhe si në tabelën e mësipërme.

Ndërsa pyjet me formë qeverimi Cungishte, mbajnë një volum të përgjithshëm në këmbë prej 1323.6 m^3, me një mesatare të përgjithshme prej 38.8 m^3/ha, dhe me një rritje mesatare vjetore prej 2.59 m^3/ha/vit.

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Cungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vij m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Cungishte thj.	**Pyje me shpardh**								
	31-40vjec	34.1	8.48	0.41	415	38.87	1323.6	2.59	88.20
Totali i shtreses:		**34.1**	**8.48**	**0.41**	**415**	**38.87**	**1323.6**	**2.59**	**88.20**
Totali i ekonomise :		**34.1**	**8.48**	**0.41**	**415**	**38.87**	**1323.6**	**2.59**	**88.20**

Këto të dhëna të rritjes vjetore për shtresën e pyjeve në formën e qeverimit “trungishte”, tregojnë se planifikimi i ndërhyrjeve në këto grumbuj është i drejtë dhe se do të çojë në intensifikimin e rritjes së grumbullit.

VIII.1.3 Struktura vertikale

Bazuar në të dhënat e regjistruara nga ekipet e terrenit ne vlerësuam shpërndarjen e strukturës vertikale sipas parcelave pyjore (shih tabelën e mëposhtme). Vërejtëm që në 97.7 % të sipërfaqes pyjore janë 1 kat dhe 1550.9 ha dhe grumbujt pyjorë me strukturë vertikale me 2 kat në 2.3 % të sipërfaqes.

Struktura vertikale	Siperfaqja(ha)	%
Njëkatëshe	**1405.8**	**97.6**
Dykatëshe	**34.1**	**2.4**
Shumëkatëshe	**0**	**0**
Gjithsej	**1439.9**	**100**

Kjo tregon presionin e ushtruar mbi grumbujt e kësaj ekonomie pyjore si në aspektin e kullotjes apo edhe te ndërhyrjeve të tjera me natyrë humane, duke mos i dhënë shkak asnjë lloji, pavarësisht përshtatshmërisë, të mos shkëputet e për të krijuar kat, sipërfaqja prej 34.1 ha e cila ka diferencë në klasa moshe dhe lartësie si pisha e zezë dhe shparth pra kemi një diferencim në strukturën vertikale duke krijuar profil me kate.
Të dhëna të hollësishme për katet për të gjitha formate qeverimit jepet ne tabelen në vijim.

Struktura vertikale e grumbullit

Struktura		Ha	%
Ekonomia Pyjore : Sopot			
Cungishte thj. Prodhues			
Pyje me shpardh		**34.05**	**100**
	Dy kate	34.05	100
	Totali i shtreses :	**34.05**	
Trung Prodhues			
Pyje bredhi te bardhe me ah		**31.73**	**2**
	Nje kat	31.73	100
Pyje me ah		**1004.37**	**79**
	Nje kat	1004.37	100
Pyje ahu me bredh te bardhe		**174.52**	**14**
	Nje kat	174.52	100
Pyje ahu me pishe te zeze		**43.42**	**3**
	Nje kat	43.42	100
Pyje pishe te zeze me ah		**25.1**	**2**
	Nje kat	25.1	100
	Totali i shtreses :	**1279.14**	
Trung Mbrojtes			
Pyje me ah		**50.44**	**40**
	Nje kat	50.44	100
Pyje ahu me bredh te bardhe		**12.89**	**10**
	Nje kat	12.89	100
Pyje pishe te zeze me ah		**63.34**	**50**
	Nje kat	63.34	100
Struktura	**Ha %**		
	Totali i shtreses :	**126.67**	
	TOTALI I EKONOMISE :	**1439.86**	

VIII.1.4 Cilësia e lëndës drusore në këmbë

Mbështetur në kategorizimin e manualit për vlerësimin e cilësisë së lëndës në këmbë sipas tabelës së mëposhtme, EP Sopot rezulton me një cilësi lendë të ulët.
Kjo tregon që edhe vlerësimi i ekspertëve në terren ka qenë i drejtë në lidhje me këtë tregues.

Klasa e cilesise	Kriteret e percaktimit
3	**Lenda e punimit ze me pak se 60% te volumit per haloret dhe 30% per fletoret.** *(dru zjarri (trung me cilesi te dobet dhe nuk perdoret per qellim industrial) (perqindja e lendes se punimit kundrejt gjatesise totale sipas specieve eshte:*

	halore < 10%; fletore < 10%). Ne kete rast lenda e punimit ze 15% te volumit kurse drute e zjarrit 85% te volumit).
2	**Lenda e punimit ze 61 - 80 % te volumit per haloret dhe 30 - 50 % per fletoret**. *(trungu ka nje gjatesi nga 2 deri ne 6 m (perqindja e lendes se punimit kundrejt gjatesise totale sipas specieve eshte: halore >10- 60% (83% lende punimi+17% dru zjarri); fletore > 10-50% (64% lende punimi + 36% dru zjarri).*
1	**Lenda e punimit ze > 80 % te volumit per haloret dhe > 50 % per fletoret.** *(Eshte i cilesise se mire dhe ka nje gjatesi minimale prej 6 m (perqindja e lendes se punimit kundrejt gjatesise totale sipas specieve eshte: halore > 60% (98% lende punimi + 2 % dru zjarri; fletore > 50% (83% lende punimi + 17% dru zjarri).*

Bazuar në raportin e volumit të lëndëssë punimit ndaj volumit të përgjithshëm, duke iu referuar tabelës së mësipërme ne bëmë vlerësimin e përqindjes së secilit asortimenteve për secilin ngaster dhe me pas llogaritem volumin e asortimenteve sipas fletoreve dhe halorëve.

Theksohet se kategorizimi në lëndë punimi dhe dru zjarri diferencohet vetëm në pyjet me formë qeverimi "Trungishte", ndërsa ajo "Cungishte" është 100 % në kategorinë dru zjarri.

	Fletore		**Halore**	
Asortimentet	**Volumi(m3)**	**%**	**Volumi(m3)**	**%**
L.trashe	20759	20	3867	19
L.mesme	25105	23	6933	35
L.Holle	51099	42	7402	38
Dr.Zjarri	17043	15	1683	8
Totali	**114006**	**100**	**19885**	**100**

Vlerësimi për fletorët është kryer vetëm për llojin ah i cili ndodhet në formën e qeverimit trungishte. Ndërsa halorët që ndodhen në EP Sopot, të cilët përfaqësohen nga pisha e zezë, bredhi i bardhë, Robulli, të cilat nuk shquhen për cilësi të lëndës drusore.

Si rezultat në rang ekonomie mesatarisht rezultojnë që lënda e punimit të jetë mesatarisht në raport me drutë e zjarrit, duke e konsideruar që cilësia e lëndës drusore në këmbë të mos jetë e mirë, dhe duke e kategorizuar në klasën e II, sipas kritereve teknike te përcaktuara në manual.

VIII.1.5 Biomasa dhe faktorët e ekspansionit të biomasës (BEF)

Pyjet në EP Sopot luajnë një rol të rëndësishëm në sekuestrimin e karbonit. Për llogaritjen e biomasës mbitokësore ne përdorëm të dhënat e volumit të siguruara nga përpunimi i të dhënave dhe për t'i konvertuar në peshë të thatë përdorëm të dhënat e dendësisë nga Udhëzuesi i Panelit për Ndryshimet Klimatike (Panel for Climate Change) për speciet kryesore për secilin regjim qeverisje:

- Pishen e zezë, Bredhin e bardhe, ahun për pyjet trungishte
- Shparthin, melleza, për pyjet cungishte

Përmbajtja e karbonit në peshën e thatë të biomasës u konsiderua 0.5. Konvertimi nga C në CO_2 u bë duke u bazuar në peshën molekulare ($CO_2/C = 44/12 = 3.667$).
Për llogaritjen e biomasës mbitokësore përdorëm ekuacionin e mëposhtëm:

$B_{mbt} = Vt_{otal} \times D_d \times C_{ratio} \times BEF$

ku:

V_{total} – volumi i përgjithshëm për secilin regjim qeverisje

D_d – dendësia e peshës së thatë

C_{ratio} – përmbajtja e karbonit në biomasën e thatë (0.5)

BEF_Faktori i ekspansionit të biomasës

Qeverisja	Sip. (ha)	Vol. (m^3)	Dendësia (Kg/m^3)	Peshe e thatë (ton)	BEF	Biomasëmbitokësore (ton)	Peshë e C (ton)	Pesha e CO_2 (në ton)
Trungishte	1405.8	132567.6	800	53027	1.4	74237	37118	136111
Cungishte	34.1	1323.6	720	476	1.3	619	309	1133
Gjithsej	**1439.9**	**134932.7**		**53503**		**74856**	**37427**	**137244**

Duke qenë se për formën e qeverimit shkurre nuk ka volum të llogaritshëm, pavarësisht se ato ndokojnë në sekuestrimin e karbonit, ne nuk i kemi marrë në konsideratë.

Sikurse shikohet nga tabela në total ekonomie përthithet një sasi e CO_2, në ekuivalencë me 137244 ton.

VIII.1.6 Analiza e rolit të ekonomisë pyjore në sekuestrimin e Karbonit

Ekonomia pyjore Sopot, kontribuon në sekuestrimin e karbonit ne sipërfaqen pyjore prej 1439.9 Ha. Në total ekonomie, nga llogaritjet e mësipërme mbështetur në Udhëzuesin e Panelit për Ndryshimet Klimatike (Panel for Climate Change), rezulton se EP Sopot përthith një sasi diokid karboni në ekuivalencë me **137 244 ton.**

Kjo sasi është e madhe, sasia e përthithur është relativisht e kënaqshme, duke mbajtur këtu parasysh edhe gjendjen të mirë që paraqesin formacionet pyjore të saj, kushtet e stacionit bonitetin.

VIII.2 Gjendja shëndetësore/fitosanitare

Gjendja shëndetësore dhe fitosanitare e grumbujve pyjorë përgjithësisht vlerësohet të jetë e mirë. Ne grumbujt pyjore te kesaj ekonomie **nuk ka shenja të ndikimeve masive të patogjenëve, të cilët zvogëlojnë rritjen apo çojnë deri në zhdukjen në nivel të grumbujve pyjorë.**

Gjithashtu theksohet që **nuk ka raste të vëzhgimeve të tharjes së drurëve për shkak të ndryshimeve klimatike dhe përsëritjes së thatësirave, megjithëse grumbujt pyjorë do të ekspozohen veçanërisht në të ardhmen**, duke marrë në konsideratë kushtet specifike të EP Sopot, të karakterizuara nga njëndryshueshmëri e altitudës, kundrejtimit dhe klimës. Prandaj mund të thuhet që dëmet kryesore janë shkaktuar nga burime të tjera: mbikullotja dhe veprimet me natyrë humane.

VIII.2.1 Drurët e tharë

Nuk janë konstatuar drurë të tharë dhe as probleme me tharje drurësh në EP Sopot.

VIII.2.2 Dëmtime të tjera

Gjatë inventarizimit në terren të vetmet dëmtime që janë vërejtur janë ato të rëniës së gurëve nga shpatet e ekonomisë të nxitur kryesisht nga punimet në infrastrukturën rrugore që kalojnë nëpër ekonomi. Të tjera dëmtime nuk ka.

VIII.3 Prerjet e paligjshme

Prerjet e paligjshme jane prezente ne disa ngastra. **Më tepër se sa prerjet e paligjshme, janë prerjet informale që zhvillohen në të gjithë ekonominë pyjore.** Në këtë mënyrë, secila familje per te plotesuar nevojat e saj per dru zjarri ose per gardhe, hunj etj presin nje pjese te materialit drusor ne keto ngastrat pyjore. Në këtë mënyrë ata synojnë të presin drurët me dimensionet më të mëdha.

Në këto rrethana, ndërhyrjet e bashkërenduara më mirë ndërmjet stafit te shërbimit pyjor bashkiak dhe banorëve janë një faktor kyç për të zvogëluar shkatërrimin e shkaktuar nga këto prerje informale. Si përparësi, fshatarët duhet të instruktohen të rrallojnë pyllin në formën e një ndërhyrje silvikulturore të përshtatshme, duke hequr drurët e thatë, të nënshtruarit dhe të shtrembërit. Presioni mbi burimet pyjore duhet, gjithashtu, të përqëndrohet në përdorimin e materialit drusor që rezulton nga prerjet silvikulturore.

Prandaj është thelbësore që zbatimi i këtij plani mbarështrimi të pasohet nga një bashkërendim më i mirë ndërmjet aktorëve në bashki dhe nga një strategji specifike e zhvilluar për kontrollin e aktiviteteve të prerjeve në pyjeve.

VIII.4 Rezultatet e inventarizimit të kullotave

VIII.4.1 Tipi dhe cilësia e kullotave

Kullotat zënë një sipërfaqe prej 78.9 ha në EP Sopot. Ato shtrihen në vazhdimësi të sipërfaqeve pyjore dhe kanë të njëjtat kushte gjeomorfologjike si pyjet. Të gjitha kullotat janë verore, për shkak të lartësisë së madhe mbi nivelin e detit. Terreni i këtyre sipërfaqeve ka një pjerrësi nga e ulet, mesatare deri të madhe.

Në drejtim të prodhimtarisë, kullotat janërelativisht të pasura, për shkak të pranisë së ulët të gurëve dhe një përbërje të mirë të specieve graminore dhe leguminoze.

Mungesa e rregullimit dhe racionalizimit në lidhje me blegtorinë çon në dëmtime serioze: mbikullotje; kullotje të pakontrolluar në tokat pyjore ku konsumohet gjethi dhe pengohet ripërtëritja. Uji për bagëtitë është një problem domethënës për territorin e EP Sopot, pasi ka një rrjet hidrografik relativisht jo të dendur përroskash dhe përrenjsh. Megjithatë, infrastruktura dhe pajisjet për furnizimin me ujë janë të rralla dhe në gjendje relativisht të degraduar mirëmbajtjeje.

VIII.4.2 Përdoruesit e kullotave dhe koha e përdorimit

Pavarësisht ndryshimeve midis kullotave verore dhe dimërore, k**ullotat përdoren kryesisht gjatë periudhës së verës dhe vjeshtës, duke qenë se altituda e tyre zakonisht është mbi 1000 m**.

Pothuajse të gjithë përdoruesit janë banorë të fshatrave në afërsi të tokave kullosore në referencë të të drejtave të tyre të njohura zyrtarisht. Përdorimi i kullotave bëhet kryesisht në mënyrë të përbashkët, nga grup familjesh që ndodhen në afërsi të sipërfaqeve kullosore.

VIII.4.3 Numri aktual i blegtorisë

Zonat rurale për-rreth ekonomisë pyjore Sopot, mbarështojnë të imta kryesisht të dhirta, kjo në përputhje edhe me tipologjinë e terrenit që karakterizon këtë zonë. Në të shkuarën, para 8-10 vitesh numri i të imtave arrinte deri në 5600 krerë në të gjithë konturin e ekonomisë, por aktualisht janë vetëm 460 krerë të imta, të cilat edhe këto janë të vendosura jshtë konturit të ekonomisë.
Krahasuar me 10 vite me parë mund të themi që presioni i kullotjes në këtë ekonomi ka rënë ndjeshëm dhe kjo përbën një arsye të fortë për të planifikuar masa të cilat synojnë rivitalizimin e kësaj ekonomie.

VIII.4.4 Përdorimi aktual dhe kapaciteti mbajtës i kafshëve

Parimi i përdorur për ndarjen e kullotave midis përdoruesve është "çdo fshat brenda kufijve të tij", duke qenë se përdorimi dhe ndarja e tokave kullosore në EP Sopot bëhet nga fshatrat në afërsi të kësaj ekonomie, pjesë e Njësisë administrative stravaj. Së fundmi, periudha e saktë e vitit dhe mënyra e përdorimit të kullotave përcaktohen përmes vendimeve të marra nga komisionet e secilit fshat.

Duke qenë se cilësia e sipërfaqeve kullosore është mesatarisht e mirë, nga studimet e mëparshme supozohet që **kapaciteti mbajtës mesatar për 1 ha llogaritet të jetë 0.5 gjedhë, 3 dhi dhe 5 dele që mund të kullotin pa i shkaktuar dëme serioze pyllit apo ekosistemit.**

VIII.4.5 Infrastruktura aktuale

Infrastruktura kullosore është e pakët. Prania e koritave prej druri apo çezmave të ndërtuara afër burimeve që shërbejnë si rezerva ditore për pirjen normale, përveç përrenjve sezonalë, nuk duhen neglizhuar. Infrastruktura tjetër si zyrat, rrjeti rrugor, gardhimet, sinjalistika, shenjat treguese të ndryshme për informim gjatë sezonit të kullotjes mungojnë pothuajse plotësisht. Ekzistojnë disa leraku bagëtitë mund të pinë ujë, si edhe përrenjtë sezonalë, të parashikohen lerat jashtë funksionit duke bërë merimetimin e tyre, për të përmirsuar kullotën.

VIII.4.6 Problemet për kullotjen dhe furnizimin me bazëushqimore për bagëtitë

Si rezultat i seksioneve të mëparshme, edhe pse rezerva ushqimore është më e madhe se sa kapaciteti kullosor, që do të thotë një mbikullotje e përgjithshme domethënëse në pyjet dhe kullotat e EP Sopot. Ky është një shpjegim i qënësishëm i rritjes së presionit blegtoral mbi burimet pyjore dhe mbi ripërtëritjen e tyre, pasi çobenjtë kërkojnë për furnizimme bazë ushqimore shtesë për bagëtitë që e sigurojnë nga gjethi nëpërmjet krasitjes së degëve në mënyrë të pa kontrolluar. Në zonat më të ndjeshme, masa parësore që duhet marrë është ndalimi i kullotjes nëpërmjet një kontrolli më të mirë të bagëtive ose edhe duke i rrethuar me gardhe, në mënyrë që vegjetacioni i degraduar dhe mbulesa pyjore të mund të ripërtërihet brenda 5 viteve.

Në territorin e ekonomisë pyjore ka shenja të mbikullotjes, madje edhe të degradimit të tokës në kullota, gjithashtu dhe në sipërfaqet e pyllëzuara, të cilat së bashku me prerjet dhe tokat e varfëra janë baza e degradimit të pyjeve. Zhveshja e tokës (heqja e mbulesës barishtore dhe pyjore) ka çuar në erodimin e sipërfaqes së saj. Për këto zona rekomandohet ndërtimi i pritave malore me mur guri të thatë në përroska ose në pjesët fundore të sipërfaqeve të eroduara, pasi do te këtë efekt pozitiv në ndalimin e erozionit, ruajtjen e substancave organike dhe përmirësimin e pjellorisë së tokës.

IX. Objektivat e planit të mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave

IX.1 Objektivat e përgjithshme për planifikimin afatgjatë

Konkluzionet kryesore të analizuara në seksionin e mëparshëm II.4 duhet të risillen edhe njëherë:

- Mbarështrimi i mëparshëm i pyjeve dhe kullotave, mbi të gjitha që prej vitit 2001, ka rezultuar **në një pakësim serioz të burimeve pyjore. Struktura edhe madhesia e kesaj ekonomie ka ndryshuar shume** prandaj nevojitet nje rivleresim i gjendjes se burimeve pyjore dhe kullosore ekzistuese.
- **Kullotja e pakontrolluar dhe e pabashkërenduar** ka pasur një ndikim negativ në rritjen e pyjeve dhe në disa pjesë, të ripërtëritjes sëtyre.
- **Mungesa e investimeve ne trajtimin silvikulturor** te burimeve pyjore dhe kullosore ka bere qe rritja e tyre te jete e vogel dhe ato te jene te kercenuara nga zjarret.

Si rrjedhim i drejtpërdrejtë, objektivi i përgjithshëm për planifikimin afatgjatë për EP Sopot **përqëndrohet në tre përparësi madhore, të cilat janë parakushte vendimtare për të arritur një mbarështrim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional:**

1. **Rritja e fondit pyjor, në drejtim të sasisë (volumi mesatar për hektar) dhe cilësisë (lënda drusore e prodhuar në pyjet trungishte). Ky PMPK duhet të shënojë një pikë kthese dhe një ndarje të qartë nga tendencat e mbishfrytëzimit të së kaluarës.** Qëllimi i ndjekur është gjithashtu përmirësimi i prodhimtarisë së pyjeve, si edhe i vlerës së përgjithshme të burimeve pyjore (produkteve drusore, sekuestrimit të karbonit, shtimit të biodiversitetit, mbrojtjes së tokës dhe pjellorisë së saj, përmirësimi i shëndetit dhe vitalitetit të ekosistemit).
2. **Konsiderimi i funksionit mbrojtës ndaj tokës si faktor kryesor që duhet të zbatohet para çdo lloj ndërhyrje në pyje.**
3. **Zbatimi i praktikave të kullotjes rracionale në përputhje me nevojën e grumbujve pyjorë për t'u ripërtërirë dhe domosdoshmërinë për të ruajtur një mbulesë vegjetacioni të mjaftueshme.**

Si një kusht përfundimtar për sukses, arritja e këtyre objektivave kërkon domosdoshmërisht një kontroll dhe një bashkërendim më të mirëmidis stafit të pyjeve të bashkisë dhe palëve të interesuara lokale. Prandaj do të jetë e një rëndësie shumë të madhe t'i kushtohet vëmendja kryesore që, **procesi i zbatimit do të përfshijë të gjitha palët e interesuara, nga komunitetet lokale tek drejtuesit e pyjeve të bashkisë dhe përfaqësuesit e bashkisë, duke ndërvepruar ngushtësisht dhe respektuar rolet e ndërsjella. Kjo qartësisht përfshin një kontroll të rreptë mbi prerjet e paligjshme.**

IX.2 Objektivat kombëtare për zhvillimin e pyjeve dhe kullotave

Sikurse është shtjelluar në seksionet I.2 dhe II.2, ky PMPK u punua duke iu përmbajtur ngushtësisht rregullores dhe kuadrit politik kombëtar për mbarështrimin e qëndrueshëm të pyjeve dhe kullotave, ndër të cilët: Reforma administrative dhe Ligji Nr. 115/2014; Ligji Nr. 57/2020, datë 30.04.2020 "Për pyjet"; Dokumenti i Politikave Pyjore në Shqipëri, 2019-2030 me VKM Nr. 814, datë 31.12.2018.

IX.3 Përputhshmëria me Planifikimin Bashkiak dhe Rajonal

Ky PMPK u hartua në përputhshmëri të plotë me planet rajonale dhe bashkiake dhe qëllimet për zhvillim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional. Ky plan mbarështrimi u zhvillua sipas parimit të

transferimit të kompetencave dhe rritjessë ndërgjegjësimit midis aktorëve, pas një sërë takimesh me banore, barinj, perfaqësues te stafit te pyjeve te Bashkise Përrenjas.
Si rrjedhim te dhenat e grumbulluara u integruanper te siguruar nje mbareshtrim te qendrueshem ne perputhje me kerkesat e popullsise lokale dhe pritshmerite e tyre. **Qëllimi i përgjithshëm ishte përcaktimi i masave dhe ndërhyrjeve, duke ekuilibruar burimet pyjore dhe kullosore me pritshmëritë e komunitetit lokal.** Raporti i procesit të pjesëmarrjes ofron më shumë hollësi rreth metodologjisë dhe rezultateve.
Në këtë kuadër, mundësitë dhe sfidat e identifikuara gjatë takimeve me palët e interesuara lokale përmblidhen si më poshtë:

Mundësitë	Sfidat
Agro-turizmi *(orientimi i bizneseve lokale, prodhimi i një harte eko-pyjore, përdorimi i tokave djerrë)*	**Prerje jo të rregullta dhe mbishfrytëzim** *(mbrojtja e pyjeve pa kufizuar nevojat e banorëve; pyjet e mbetur të pazhvilluar – shkurre – pas mbishfrytëzimit të tyre; mbrojtja veçanërisht e pyjeve brigjeve të liqeneve dhe lumenjve)*
Bimët mjekësore *(Kultivimi dhe mbledhja e BM si një mundësi për rritjen e të ardhurave të familjeve rurale)*	**Menaxhimi i kullotave***(kërkohet një planifikim më i mirë dhe ndërtimi i lerave)*
Ripërtëritja e pyjeve trungishte dhe llojet halor *(Përmes pastrimeve, rrallimeve, etj.)*	**Zjarret***(rekomandohet marrja e masave parandaluese ndaj zjarreve dhe ngritja e grupeve të shuarjes së zjarrit)*
E drejta e përdorimit bazuar tek tradita*(ligji i ri për pyjet pritet të rregullojë me një VKM të drejtën e përdorimit të pyjeve për banorët me qëndrim të përhershëm në fshat)*	**Njohja dhe sigurimi i të drejtës së përdorimit***(në varësi të fshatrave, pyjet zakonisht përdoren në bazë lagje ose familje)*
Mbrojtja e pyjeve nga komunitetet/ Promovimi i praktikave të mira*(të mbrojtjes së pyjeve nga vet komunitetet lokale)*	**Vëmendja ndaj pyjeve dhe kullotave***(pyjet dhe kullotat nuk janë përparësi për pushtetin vendor)*
	Lëvizjet demografike *(migrimi dhe emigrimi i moshave të reja)* **Gjenerimi i të ardhurave nga pyjet**(*pyjet përdoren vetëm për mbijetesë)* **Mbështetja financiare***(investimet në pyje mungojnë prej vitesh)*

Pritshmëritë më specifike të popullsisë lokale jepen ne tabelen e meposhtme. Këto kanë një rëndësi parësore dhe duhet të merren me konsideratë në mënyrë të kujdesshme gjatë periudhës së zbatimit të këtij PMPK, me një qëllim të qartë për përmirësimin e bashkërendimit dhe ndërveprimeve midis të gjitha palëve të interesuara.

IX.4 Objektivat kryesore të PMPK

Qëllimi kryesor i këtij PMPK është të sigurojë një mbarështrim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional të pyjeve dhe kullotave të Ekonomisë Pyjore Sopot, duke balancuar aspektet ekonomike, sociale dhe ekologjike, duke promovuar bashkërendimin e ngushtë ndërmjet stafit të pyjeve, popullsisë lokale dhe përfaqësuesve lokalë. Kjo përfundimisht do të lejojë **optimizimin e**

përfitimeve socio-ekonomike të burimeve për palët e interesuara lokale sot dhe në të ardhmen.

Në përputhje të plotë me objektivat e përgjithshme të përmendura në pjesën IX.1, qëllimet kryesore janë:

- Arritja e qëndrueshmërisë dhe shumëfunksionalitetit të pyjeve dhe kullotave në mënyrë që të përmirësohet cilësia e lëndës drusore të prodhuar, të mirëmbahet mbrojtja ndaj erozionit dhe rreziqeve natyrore, të ruhet biodiversiteti, të sigurohen të ardhura dhe burime sipas nevojave lokale, tëmbahet ekosistemi vital dhe në gjendje tëmirë shëndetësore.
- Përmirësimi i rritjes natyrore të grumbujve pyjorë përmes ndërhyrjeve silvikulturore, duke synuar njëkohësisht balancim më të mirë midis klasave të moshës dhe rritje të volumit te materialit drusor dhe sekuestrimit të karbonit.
- Lejimi i ripërtëritjes së pyjeve me praktika të përshtatura me ato të kullotjes.
- Rimëkëmbja e mbulesës së degraduar të vegjetacionit nëpërmjet pyllëzimeve.
- Mirëmbajtja dhe përmirësimi i funksionalitetit të rrjetit rrugor.
- Rritja e ndërgjegjësimit dhe ndërtimi i kapaciteteve të banorëve për ndërhyrje të përshtatshme në pyje në përputhje me nevojat e tyre.
- Zbatimi i masave aktuale nëpërmjet veprimeve interaktive dhe të bashkërenduara që lidhen me palët e interesuara lokale dhe zhvillojnëndjenjën e përgjegjshmërisë dhe kontrollit ndaj mbikullotjes dhe prerjeve të paligjshme.

IX.5 Objektivat specifikë për ekonominë pyjore

Objektivi kryesor i hartimit tëkëtij plani mbarështimi, ishte njohja me gjendjen aktuale të grumbujve pyjore dhe te siperfaqeve te tjera ne ekonomine pyjore Sopot, dhe propozimi i masave për të rregulluar apo përmirësuar situatë n e vërejtur.
Njohja e situatës reale të grumbujve pyjorë dhe planifikimi i masave për të siguruar vazhdimësinë dhe qëndrueshmërinë e tyre konsiderohet si një tjetër detyrë.
Në kuadër të përgatitjes së planit të mbarështrimit, përparësitë e planifikimit u harmonizuan dhe u ndërthurën me ato të prodhimit të lëndës drusore dhe krijimit të rezervave të larmishme të biodiversitetit dhe rimëkëmbjes së sipërfaqeve të degraduara në mënyrë sa më natyrale.
Ky plan do të sigurojë një ekuilibër midis vlerave natyrore – si biodiversiteti – dhe aspekteve ekonomike në mënyrë që të plotësojë nevojat e komuniteteve dhe të përmirësojë jetesën e tyre.
Procesi pjesëmarrës dhe të drejtat gjinore kanë qenë shtyllat kryesore gjatë hartimit të këtij PMPK.

IX.5.1 Objektivat specifike për përdorimin e tokës, funksionin dhe regjimin qeverisës

Lidhur me përdorimin e tokës ne parashikojmë që në periudhën 10 vjeçare të zbatimit të këtij PMPK, sipërfaqet me bimësi pyjore, tëruhen dhe te permirsohet gjendja e tyre ne menyre qe te kryejne funksionin mbrojtes te tokes. Ne zone nuk ka siperfaqe te djegura apo te demtuara rende prandaj propozojme vetem kryerjen e trajtimeve silvikulturore per permirësimin e gjendjes se grumbujve pyjore ne territorin e kesaj ekonomie pyjore.

Më poshtë paraqiten të dhënat në rang ekonomie për objektivat e planifikuar gjatë periudhës 10 vjeçare në të cilën ky plan do jetë në fuqi.

Funksionet kryesore dhe specifike te propozuar

Funksioni	ha	%
Ekonomia pyjore : Sopot		
Mbrojt+Prodhues	35.11	2.4
Pr.drusore-Dru zjarri	12.89	36.7
Pr.drusore-Lende punimi	12.89	36.7
Mbrojtje-Toka	22.22	63.3
Prodhues	1391.56	93.6
Pr.drusore-Dru zjarri	287.25	20.6
Pr.drusore-Lende punimi	592.13	42.6
Pr.drusore-Lende ndertimi	215.15	15.5
Pr.te dyta-Bar	2.07	0.1
Mbrojtes	94.06	6.3
Mbrojtje-Toka	71.71	76.2
Totali i ekonomise:	**1487.37**	

Sikurse shikohet nga tabla e rezultateve për ketë qëllim, **fuknksioni prodhues** është ai që do të dominojë grumbujt e kësaj ekonomie pyjore dhe në krahasim me funksionet e tjera dhe në korelacion me sipërfaqen ky funksion do të jetë i aplikueshëm në 1391.56 ha ose në 93.6% të sipërafqes se përgjithshme me pyje. Ky funksion do të bartë ne vetvete nënfuksionet e veçanta të cilat do të synojnë :

a. Prodhime drusore – dru zjarri, të aplikueshme në 287.25 ha ose në 20.6 % të sipërfaqes me funksionin kryesor atë prodhues
b. Prodhime drusore-Lëndë punimi, i aplikueshëm për 592.13 ha ose në 42.6% të sipërfaqes së përgjithshme të shpallur me funksion prodhues.
c. Prodhime drusore – Lëndë ndërtimi është një funksion tjetër specifik i propuzuar për t'u aplikuar në 215.15 ha ose ne 15.5% të totalit të sipërfaqes të shpallur me funksion prodhues.

Pas funksionit prodhues, në vend të dytë për nga sipërfaqaj që ai është propozuar për t'u aplikuar është funksioni **Mbrojtje + Prodhues,** i cili do të aplikohet në 35.11 Ha ose në 2.4% të

sipërfaqes së përgjithshme pyjore në këtë ekonomi. Ky tip funksioni gërsheton prodhmin dhe mbrojtjen në të njëjtën kohë, duke shfrytëzuar racionalisht, por njëkohësisht edhe duke mbrojtur sipërfaqen racionalisht. Funksione të veçanta në këtë tip listohen:

a. Prodhime drusore - dru zjarri, i cili do të jetë funksion i veçantë për funksionin Mbrojtës + Prodhues dhe do të aplikohet në 12.89 ha, ose në 36.7% të sipërfaqes të shpallur me këtë funksion.
b. Prodhme drusore - lëndë punimi, i cili do të jetë i aplikueshëm në 12.89 ha ose 36.7% të sipërfaqes së shpallur me funksionin Mbr+Prodh.
c. Mrojtje e tokës – është propozuar që të kryejë këtë funksion në 22.2 ha ose në 63.3% të siperfaqes së shpallur me funksionin Mbr+Prodh.

Me funksion strikt **Mbrojtës**, janë propozuar për t'u shpallur 94.06 Ha, ose 6.2 % e sipërfaqes së përgjithshme pyjore : një eshte funksioni i veçante kryesor për këtë funksion:

a. Mbrojtja e tokës, e cila është propozuar të aplikohet në 71.7 ha ose në 76.2% të siperfaqes me funksionin mbrojtës.

Si konkluzion, ashtu sikurse më sipër cituam, bie në sy që në funksionin prodhues ka më shumë funksione të vecanta të propozuara për prodhime drusore dhe dru zjarri sesa ne kategorinë Lendë punimi apo lëndë ndërtimi, cka dëshmon për cilësinë e grumbujve në këtë ekonomi pyjore.

IX.5.2 Objektivat specifikë për tipet pyjore

Objektivi specifik lidhur me tipet pyjore është ruajtja e përbërjes ekzistuese të specieve dhe përmes ndërhyrjeve të përmirësohet gjendja e grumbujve pyjorë. Le të vështrojmë më poshtë fillimisht tipet e pyjeve që kemi propozuar për t'iu nënshtruar objektivave dhe masave për 10 vitet në vazhdim.

Për analogji, po paraqesim më poshtë tipet e pyjeve aktuale (ato që këmi gjetur gjatë inventarizmit të terrenit), me synimin për të parë ndryshimet që kemi propozuar me anë të masave dhe objektivëve specifikë për 10 vitet në vijim.

SI ËSHTË

Tipet e grumbullit te propozuar sipas funksioneve/ perqindja ndaj totalit te siperfaqe

Tipi i Grumbullit	Total		Funksioni									
			Prodhues		Mbrojtes		Rekreacion		Konservim		Mbr+Prodh	
	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %
Ekonomia pyjore : Sopot												
Pyje bredhi te bardhe me ah	31.73	2.2	31.73	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me ah	1054.8	73.3	1047.8	72.8	28.22	2.0	0	0.0	0	0.0	22.22	1.5
Pyje ahu me bredh te bardhe	187.41	13.0	174.52	12.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12.89	0.9
Pyje ahu me pishe te zeze	43.42	3.0	43.42	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje pishe te zeze me ah	88.44	6.1	25.1	1.7	65.84	4.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me shpardh	34.05	2.4	35.65	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTALI I Ekonomise :	**1439.86**	100.0	1358.2	94.3	94.06	6.5	0	0.0	0	0.0	35.11	2.4

Ashtu sikurse mund të shikohet nga tabelat krahasuese më sipër, më poshtë po japim disa nga transfromimet e tipeve të grumbullit aktuale në grumbuj të së ardhmes në sajë të objektivave të ndërhyrjes të planifikuara për t'u aplikuar gjatë 10 viteve në vijim.

SI ËSHTË PROPOZUAR

ISHTE			**BËHET**			
Tipet e pyjeve ekzistues	**Sip(ha)**	**Forma qeverimit**	**Sip (ha)**	**Masa e propozuar**	**Tipi I propozuar**	**Forma qev.prop**
Pyje Bredh të Bardh me ah	31.73	Trung.	31.73	Nuk ka	AAAF	Trung.
Pyje me Ah	1054.8	Trung.	1054.8	Pr. San, rrallim	AFS	Trung.
Pyje ahu me bredh të bardh	187.41	Trung.	187.41	Pr. San,rrall	AFA	Trung.
Pyje ahu me Pishë të zeze	43.42	Trung.	43.42	Rrallim	AFSP	Trung.
Pyje pishe të zeze me ah	88.44	Trung.	88.44	Rrallim	APNF	Trung.
Pyje me shparth	34.05	Cungishte	34.05	Pr.sanitare	GQF	cungishte
Totali	**1439.86**		**1439.86**			

Shpjegues: Në tabelën më poshtë jepen kodet e tipit të grumbullit me synimin për të kursyer vend në kolonën e tabelës.

AFS	Pyje me Ah
AAAF	Pyje Bredh të Bardh me ah
AFA	Pyje ahu me bredh të bardh
AFSP	Pyje ahu me Pishë të zeze
APNF	Pyje pishe të zeze me ah
GQF	Pyje me shparth

Ashtu sikurse mund të shihet, në sajë të masave dhe objektivave të propozuara për 10 vitet në vijim tipet e grumbujve aktualë do të transformohen në rritjen e cilësisë së grumbullit pyjor dhe

lëndës drusore, përmes aplikimeve me trajtime silvikulturore, duke synuar dhe përshpejtuar stadet më të larta të tyre, me synimin për të përfituar nga potenciali i stacionit.

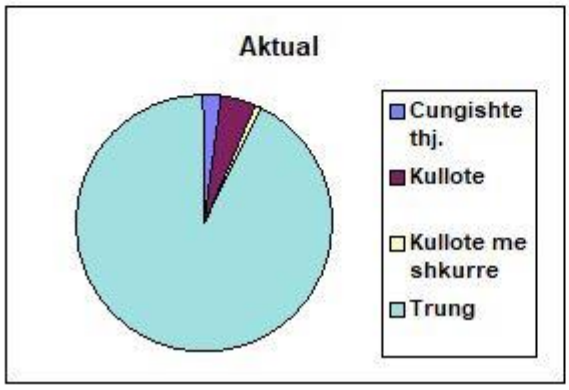
Forma e qeverisjes aktuale nuk ndryshon rrënjësisht në sajë të objektivave të këtij plani në 10 vitet në vijim. Kështu p.sh, trungishtet nga 105.8 ha mbeten po 1405.8 ha

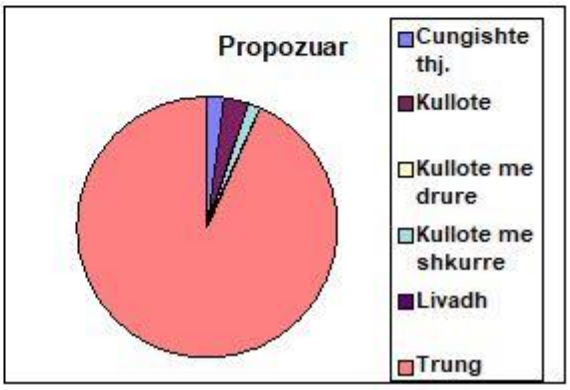
Ilustrimet e ndryshimeve të ndodhura në sajë të objektivave të mbarështrimit të planifikuara për 10 vitet në vijim jaepen në tabelën më poshtë:

FORMA E QEVERISJES

Forma e qeverisjes	Aktuale		E propozuar	
	Siperfaqja ha	%	Siperfaqja ha	%
Ekonomia : Sopot				
Trungishte	1405.8	97.6	1405.8	97.6
Cungishte	34.1	2.4	34.1	2.4
Trung. e parregullt	0.0	0.0	0.0	0.0
Cung. e perbere	0.0	0.0	0.0	0.0
Shkurre	0.0	0.0	0.0	0.0
Livadh	0.0	0.0	0.0	0.0
Kullote	0.0	0.0	0.0	0.0
Kullote me drure	0.0	0.0	0.0	0.0
Kullote me shkurre	0.0	0.0	0.0	0.0
Total:	**1439.9**		**1439.9**	

Ne Total:





Respektimi dhe ndjekja e rekomandimeve dhe objektivave të përcaktuara në këtë plan, do të çojë në integrimin e grumbujve pyjorë në një stad më të lartë klimaks, dhe do të mundësojë që vegjetacioni aktual të mund të drejtohet drejt atij potencial, me synimin për të arritur një prodhimtari më të lartë.

IX.5.3 Objektivat specifikë silvikulturorë

Në lidhje me objektivat silvikulturore për EP Sopot, synimi ynë është të ruajmë sipërfaqen pyjore dhe aplikimi i ndërhyrjeve silvikulturore, si pastrimet, rrallimet, prerjet e njepasnjeshme/ perfundimtare etj.

Në të njëjtën kohë në grumbujt trungishte janë planifikuar pastrime, rrallime dhe prerje sanitare, prerje përgatitore me synimin për të intensifikuar rritjen e grumbullit dhe për të mbrojtur pyjet nga zjarri.

Po ashtu në cungishte janë planifikuar prerje sanitare me synimin e vetëm për të intensifikuar rritjen e grumbullit dhe për të shkuar drejt grumbullit të së ardhmes me një prodhimtari sa me të lartë. Të dhëna më të detajuara për ndërhyrjet silvokulturale do të jepen në tabelat në vijim.

IX.5.4 Objektivat specifikë për kullotat

Sipërfaqja e kullotave në EP Sopot është 78.9 ha. Ne propozojmë disa masa për përmirësimin e gjendjes së kullotave dhe prodhimtarinë e tyre. Prandaj, në mënyrë që të rritet prodhimtaria e tyre propozojmë disa masa, të tilla si: pastrimi i gurëve ndërtim lere Heqje barërash etj. Disa nga ndërhyrjet e propozuara për përmirësimin e gjendjes së kullotave dhe parcelat përkatëse paraqiten në tabelat e mëposhtme:

Ekonomia Pyjore	Sip_ha	Ngastra	Ndërhyrjet	Urgjenca	Viti
EP Sopot	6.12	016b	Heqje barërash të këqija, helmuese	III-të	2032
EP Sopot	22.53	023b	Grumbullim gurësh	II-të	2029
EP Sopot	9.74	026b	Grumbullim gurësh	III-të	2032
EP Sopot	0.68	031b	Riparim Lere Uji	I-rë	2026
EP Sopot	1.80	049b	Heqje barërash të këqija, helmuese	II-të	2031

Zbatimi i praktikave të kullotjes në përputhje me nevojën e grumbujve pyjorë për t’u ripërtërirë dhe domosdoshmërinë për të ruajtur një mbulesë vegjetacioni të mjaftueshme çon në strategjinë e mëposhtme:

Tipi i përdorimit	Objektivat e mbarështrimit	Llojet e aktiviteteve	Masat parandaluese dhe mbrojtëse
Kullotë	- Mbrojtja mjedisore - Ruajtja e zonave të ndjeshme specifike. - Mirëmbajtja e kapacitetit kullosor	- Punime përmirësuese të kullotave: pastrim gurësh. - Mbjellja e drurëve foragjerë në formë brezash përreth fshatrave.	- Organizimi i kullotjes racionale - Përjashtimi i kullotjes ne zona më të ndjeshme (tokat e eroduara, sip. që kanë nevojë për ripërtëritje) Lidhja e kontratave me përdoruesit.

IX.5.5 Objektivat specifikë për biodiversitetin

Ruajtja e biodiversitetit aktual dhe përmirësimi i gjendjes së habitateve dhe biotopeve janë objektivat kryesore të këtij plani mbarështrimi. Mbarështrimi i pyjeve dhe teknikat silvikulturore do i kushtojnë një vëmendje të veçantë arritjes së objektivave të mëposhtme:

- Mbrojtjes në mënyrë strikte të specieve në librin e kuq, gjatë ndërhyrjeve të propozuara në objektivat e këtij plani mbarështimi.
- Ruajtjes së një rrjeti drurësh me vlera të larta biologjike (drurë të tharë, të moçëm, me zgavra). Disa individë me diametër të madh nuk do të shfrytëzohen për të përmirësuar zhvillimin e dendro-mikro-habitateve specifikisht lidhur me drurët e tharë;
- Mbrojtjes së drurëve të tharë e të rrëzuar dhe disa cungjeve të lartë për zhvillimin e myshqeve saprofite të drurit;
- Promovimit, sa më shumë të jetë e mundur, të grumbujve pyjorë të përzier dhe ripërtëritjes natyrore të specieve të adaptuara;
- Evolucionit natyral tëçeltirave midis grumbujve (më pak se 0.5 ha) të ripërtërira nga shqetësimet e rreziqeve;
- Ruajtjes së skajeve të pyjeve;
- Afatevetë ndërhyrjeve duke shmangur periudhat kritike për ciklet jetësore të specieve të rralla ose të mbrojtura.

IX.5.6 Objektivat specifikë për gjendjen shëndetësore

Ashtu si më sipër kemi theksuar, EP Sopot nuk paraqet shqetësime të shëndetit të grumbujve në kufirin e saj, por del detyrë e stafit përgjegjës pranë bashkisë Përrenjas për të ndjekur në vijimësi ecurinë e grumbujve të kësaj ekonomie me një theks të veçantë tek shëndeti i tyre.

Një vëmendje e veçantë do i kushtohet vëzhgimit të efekteve nga thatësira apo ngrohja globale në kontekstin e ndryshimeve klimatike në vazhdimesi. Kështu, një monitorim specifik i shëndetit të grumbujve do të jetë i domosdoshëm përgjatë kohëzgjatjes së këtij PMPK. Drurët e rrëzuar nga shkaqe natyrore (rrëzimet për shkak të moshës, erës, borës, akullit dhe faktorëve të tjerë atmosferikë) do të mbeten në gjendjen e tyre natyrale, duke i lënë në procesin e dekompozimit natyral.

IX.5.7 Objektivat specifikë për faunën e egër

Fauna e egër është një përbërës i rëndësishëm i biodiversitetit të EP Sopot. Duke qënë se tashmë është në fuqi moratoriumi i gjuetisë, mbrojtja e faunës së egër do të jetë më e lehtë dhe më e mirë përgjatë kohëzgjatjes së këtij plani mbarështrimi.

IX.5.8 Objektivat specifikë për pyjet me funksion prodhues

Në ekonominë pyjore Sopot pyjet me funksion prodhues zënë 1487.37 ha të sipërfaqes së përgjithshme me pyje të kësaj ekonomie. Me gjithë gjendjes aktuale që shfaqet grumbujt e kësaj ekonomie aktualisht, prespektiva e tyre duket premtuese sa kohë që do të ndiqen me rigorozitet objektivat 10 vjecare te planifikuar për të çuar grumbujt e kësaj ekonomie drejt një stadi klimaks më të avancuar ku mund të përfitojnë nga ato që ofron potencialisht stacioni.
Për këtë qëllim, objektiva dhe masa të veçanta janë planifikuar për t'u zbatuar gjatë 10 viteve në vijim të këtij plani.
Në mënrë të përmbledhur do të diferemcojmë në vijim, objektivat specifikë për pyjet prodhues.

Funksionet kryesore dhe specifike te propozuar

Funksioni	ha	%
Ekonomia pyjore : Sopot		
Mbrojt+Prodhues	35.11	2.4
Pr.drusore-Dru zjarri	12.89	36.7
Pr.drusore-Lende punimi	12.89	36.7
Mbrojtje-Toka	22.22	63.3
Prodhues	1391.56	93.6
Pr.drusore-Dru zjarri	287.25	20.6
Pr.drusore-Lende punimi	592.13	42.6
Pr.drusore-Lende ndertimi	215.15	15.5
Pr.te dyta-Bar	2.07	0.1
Mbrojtes	94.06	6.3
Mbrojtje-Toka	71.71	76.2
Totali i ekonomise:	**1487.37**	

Sikurse mund të shikohet nga rezultatet e përpunimit të të dhenave, për pyjet me funksion prodhues do të ketë 3 funksione specifike të propozuara:

a. Funksioni i prodhimeve drusore – Druve të zjarit
b. Funksioni i prodhimeve drusore dhe lëndës së punimit
c. Prodhime drusore-lendë ndërtimi

Funksioni specifik "a, b, c" është propozuar kryesisht për pyjet në formën e qeverimit trungishte.

IX.5.9 Objektivat specifikë për pyjet me funksion mbrojtës

Parcelat pyjore me funksion mbrojtëskanësi funksion specifik mbrojtjen e tokës dhe të veprave nga rrëshqitja, erozioni dhe dëmtime të tjera. Në objektivat mbrojtës në EP Sopot përfshihen 3 objektiva secifikë dhe konkretisht:

a. Funksioni specifik për Mbrojtjen e tokës
b. Funksioni specifik për mbrojtjen e ujërave
c. Funksioni specifik për infrastrukturën

IX.5.10 Objektivat specifikë për pyjet me funksion rekreativ

Nuk janë përcaktuar objektiva të tillë në EP Sopot.

IX.5.11 Objektivat specifikë për pyjet me status mbrojtës

Nuk ka pyje me status të tillë në EP Sopot

X. Masat e planifikimit / aktivitetet në kuadër të PMPK

X.1 Mundësia vjetore e shfrytëzimit

Munesia vjetore e shfrytezimit e lejuara ne 1 vit eshte llogaritet bazuar ne rritjen vijuese vjetore te njesise se mbareshtrimit duke synuar nje ekulibirim te klasave te moshe si dhe prerja e lejuar vjetore eshte percaktuar bazuar ne llogaritjen e mundesise vjetore te shfrytezimit

Mundesia vjetor e shfrytezimit eshte percaktuar duke llogaritur bazuar ne mundesine teknike te shfrytezimit per parcelat pyjore me funksion prodhues. Lidhur me moshen e shfrytzueshmerise teknike eshte mare ne konsiderate mosha qe rritja mesatare e asortimeneteve drusore nga inventarizimi ne terren dhe llogaritjet ne programe jane maksimale. Llogaritja eshte bere per

secilen klase prodhimi si nje mesatare e ponderuar e volumit dhe siperfaqes per secilen klase prodhimi duke e pjestuar me shumen e siperfaqes pyjore sipas klasave te prodhimit.Prerja e lejuar vjetore jan llogaritur bazuar ne siperfaqen pyjore dhe volumin.

Për të qenë sa më afër realitetit, në lidhje me përcaktimin e sasisë së lëndës drusore që duhet të shfrytëzohet në një vit, po trajtojmë metoden me te pershtatshme për të pëcaktuar mundësinë vjetore të shfrutëzimit per tu parefersuar realitetit kryesisht mbi bazen e rritjes vijuese.

Metoda : Vlerësimi i mundësisë vjetore të shfrytëzimit bazuar tek volumi (metoda Von Mantel)

Ekonomi pyjore Sopot do te menaxhohet nen nje sistem silvikulturor monociklik dhe metoda me e thjeshte per llogaritje e prerjes se lejuar vjetore eshte duke pjestuar 2 here volumin e grumbullit ne kembe me periudhen e rrotacionit ose ciklin e prerjes.

Duke marrë në konsideratë që rritja normale për shkurret nuk pasqyrohet në tabelat e prodhimit, për llogaritjen e mundësisë vjetore të shfrytëzimit është përdorur metoda Von Mantel. Kjo metodë bazohet në volumin në këmbë dhe ciklin/rotacionin e prerjes për çdo formë regjimi qeverisës. Ekuacioni i përdorur është si më poshtë:

$$AAC = \frac{2 \cdot V}{R}$$

Ku:
R – periudha e rotacionit (ciklit të prerjes) për speciet kryesore të ekonomisë pyjore;
V – volumi mesatar për speciet kryesore.

Në llogaritje, periudha e rotacionit për pyjet trungishte konsiderohet 85 vjet, për cungishtet 40 vjet dhe për shkurret 15 vjet.

Regjimi i	**Volumi (m3)**	Rotacioni	**AAC (m^3/vit)**
Trungishte	**132567.6**	85	**3119.2**
Cungishte	**1323.6**	40	**66.18**
Gjithsej	**133891.2**		**3185.3**

Sipas kësaj metode (Van Mantel), mundësia vjetore e shfrytëzimit për EP Sopot është **3185.3 m^3/vit**.

Për sa më sipër parashtruam, mundësia e llogaritur vjetore e pranuar për pyjet e EP Sopot do të konsiderohet ajo e llogaritur nga metoda Van Mantel e cila ka përcaktuar një sasi prerjesh vjetore në masën **3185.3 m^3/vit**.

Rritja vijuese vjetore e cila eshte e pasqyruar ne relacionin e planit te mbareshtimit dhe jan bashkelidhur eshte me e madhe se sa eshte percaktuar mundesia vjetore e shfrytezimit (Van Mantel).

Kjo sasi vjetore konsiderohet si garanci për sigurimin e vijueshmërisë së prodhimit e krahasuar kjo dhe me rritjen vijuese vjetore duke mos e kaluar 80% te volumit te rritjes vjetore me synimin per te ruajtur nje ekuiliber te klasave te moshes dhe të mbarështimit të qëndrueshëm të EP Sopot.

X.2 Prerjet silvikulturore vjetore

Prerjet silvikulturore vjetore përfaqësojnë sasinë e lëndës drusore që rrjedh nga ndërhyrjet silvikulturore në 1 vit. Këto ndërhyrje përfshijnë lëndën drusore që rrjedh nga rrallimet dhe prerjet përfundimtare.

Më poshtë do të paraqesim të dhënat e marra nga programi i përpunimit të të dhënave MS Access DB, për të gjitha format e qeverimit:

Për pyjet me formë qeverimi trungishte rezulton:

Prerjet e lejuara - total (trungishte)

Tipi i nderhyrjes	Urgjenca	N/ng	Sip (ha)	Vol (m3)
Ekonomia Pyjore : Sopot				
Rrallim tipi I	*total*		*262.61*	*5211.78*
		1	155.16	3290.88
		60 052a	21.19	542.42
		60 023a	51.92	1080.98
		60 016a	18.50	297.04
		60 045a	16.34	436.76
		60 027a	30.94	561.29
		60 055a	16.27	372.40
		2	107.46	1920.90
		60 017a	2.34	45.78
		60 043a	19.44	318.94
		60 053a	49.65	943.23
		60 046a	20.68	342.52
		60 022a	15.35	270.44
Rrallim tipi II	*total*		*39.79*	*553.65*
		1	17.20	341.85
		60 014a	17.20	341.85
		2	22.59	211.80
		60 015a	22.59	211.80
pergatitore	*total*		*20.97*	*924.46*
		2	20.97	924.46
		60 039a	20.97	924.46
perfundimtare	*total*		*50.30*	*3176.70*
		1	50.30	3176.70
		60 042a	34.18	1887.43
		60 041a	16.12	1289.26
Shfrytezime-prerje sa	*total*		*392.83*	*6042.07*
		1	262.20	4103.76
		60 054a	29.49	348.98
		60 029a	56.95	1199.15
		60 035a	13.34	123.11
		60 058a	26.62	360.02
		60 034a	28.08	92.41
		60 049a	16.25	332.07
		60 047a	40.93	675.49
		60 056a	42.81	501.08
		60 09a	7.73	471.45
		2	130.63	1938.30
		60 062a	11.61	144.16
		60 021a	20.00	342.13

Tipi i nderhyrjes	Urgjenca	N/ng	Sip (ha)	Vol (m3)
		60 036a	11.47	48.84
		60 037a	25.96	165.87
		60 044a	32.81	578.93
		60 020a	18.52	190.30
		60 019a	10.26	468.07
Totali i ekonomise :			**766.50**	**15908.65**

Permiresimi i cungishteve

Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Sip (ha)	Intensit.	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
Ekonomia Pyjore : Sopot							
Prerje sanitare							
	60 013a	100	34.1	20	8	265	3
TOTAL			**34.1**		**8**	**265**	

Ashtu si më sipër shikohet, nga zbatimi i masave të planifikuara në objektivat e këtij plani mbarështimi për 10 vitet në vijim, për të gjitha format e qeverimit, do të sigurohet një sasi materiali drsor prej **16173.6 m^3.** Kjo sasi rezulton nga prerjet e lejuara vjetore në pyjet trungishte të EP Sopot, në një sasi prej **15908.6 m^3**, dhe nga punimet prerje sanitare në cungishte, me një volum prej **265 m^3**, të cilët në total realizojnë një sasi prej **16173.6 m^3**.

Kjo sasi, së bashku me shtesën vjetore natyrale (rritja vijuese) në të dy format e qeverimit rezulton të jetë në **19749.1 m^3** në total ekonomie.

Më poshtë po paraqesim të dhënat nga programi i përpunimit të të dhënave MS Access DB, në nivel ekonomie për rritjen vijuese (shtesën natyrore vjetore) dhe mesatare, për të dy format e qeverimit.

Rritja vijuese dhe mesatare (Trungishte)

(Analize per llojet kryesore)

K1 moshes	Siperfaqja		Lloji	Rritja vijuese(m3)	Rritja mesatare(m3)
Ekonomia Pyjore : Sopot					
Pyje Prodhues					
	0.00	1141.25	AH	3315.18	2707.72
	0.00	89.58	BRB	277.62	232.57
	0.00	1.24	BUN	3.49	3.31
	0.00	0.73	Mll	5.73	3.02
	0.00	33.44	PIZ	93.60	78.71
Total Pyje Prodhues	***0.00***	***1266.24***		***3695.62***	***3025.33***
Pyje Mbrojtes					
	0.00	79.57	AH	138.30	168.73
	0.00	8.32	BRB	0.00	33.28
	0.00	1.77	BUN	8.15	9.27
	0.00	1.57	Mll	13.57	10.31
	0.00	31.88	PIZ	0.00	110.31
	0.00	3.57	RO	12.85	25.31
Total Pyje Mbrojtes	***0.00***	***126.67***		***172.87***	***357.21***
Totali i Ekonomise :	**0.00**	**1392.91**		**3868.49**	**3382.55**

Rritja vijuese dhe mesatare (Cungishte)

(Analize per llojet kryesore)

K1 moshes	Siperfaqja		Lloji	Rritja vijuese(m3)	Rritja mesatare(m3)
Ekonomia Pyjore : Sopot					
Pyje Prodhues					
	0.00	2.47	FRZ	12.59	6.68
	0.00	2.46	Mll	22.24	12.22
	0.00	0.95	PAM	2.97	1.65
	0.00	9.07	PIZ	18.21	12.74
	0.00	19.10	SHP	32.19	28.97
Total Pyje Prodhues	***0.00***	***34.05***		***88.20***	***62.25***
Pyje Mbrojtes					
	0.00	16.73	AH	9.36	30.59
	0.00	4.44	BRB	0.00	10.98
	0.00	1.77	BUN	8.15	9.27
	0.00	0.66	Mll	13.57	7.31
	0.00	19.55	PIZ	0.00	71.78
	0.00	0.34	RO	0.46	0.90
Total Pyje Mbrojtes	***0.00***	***43.49***		***31.54***	***130.82***
Totali i Ekonomise :	**0.00**	**77.54**		**119.74**	**193.07**

Nga sa më sipër parashtruam, mbështetur në të dhënat e siguruara nga përpunimi i të dhënave, në mënyrë të përmbledhur po paraqesim tabelën në vijim.

Nr.	Forma. Qev	Ndërhyrja	Volumi (m^3)
1	TRUNGISHTE	Rrallim Tip I	5211.7
2		Rrallim Tip II	553.6
3		Shfrytëzim-Prerje sanitare	6042
5		Përgatitore	924.4
6		Përfundimtare	3176.7
A	**Total shtresa (1+2+3+4+5+6)**		**15908.6**
7	CUNGISHTE	Prerje sanitare	265
B	**Total shtresa (7)**		**16173.6**
8	**ShtesanatyroreTrungishte**		**3382.5**
9	**ShtesanatyroreCungishte**		**193**
Gjithsej (m^3) (A+B+8+9)			**19749.1**

X.3 Planifikimi vjetor i masave

X.3.1 Masat në pyje

Këto ndërhyrje përfshijnë përmirsimet pyjore dhe prerjet përfundimtare. **Në shtojcën 4 përshkruhen ndërhyrjet kryesore të planifikuara për t'u kryer gjatë viteve në vijim në parcelat pyjore të EP Sopot.**

X.3.2 Masat në kullota

Ne EP Sopot siperfaqja e kullotave eshte 78.9 ha. Nder masat e propozuara eshte heqja e gureve, pastrimi barerave te keqia, ndertim lerash uji.

X.3.3 Masat në infrastrukturë dhe në sipërfaqet e degraduara, rekreative dhe didaktike

Sikurse është përmendur, kufizimi parësor dhe mbizotërues është gjendja mesatarisht e degraduar e infrastrukturës rrugore dhe i duhet kushtuar një vemendje e veçantë përmirësimit të rrjetit rrugor, si një parakusht për zhvillimin e përgjithshëm të ekonomisë lidhur me mbarështrimin e pyjeve dhe kullotave. Masat përkatëse do të ndërmerren nga Bashkia në përputhje me politikat e saj për rrugët. Gjithashtu për rastin e zhvillimit të aktiviteteve rekreative, masat do të ndërmerren në përputhje me politikat e saj mbi turizmin.

X.4 Masat afatgjata

X.4.1 Masat silvikulturore në pyjet trungishte

Masat silvikulturore në trungishte përfshijë, rralime Tip I, Tip II dhe Shfrytëzime-Prerje sanitare, përgatitore, përfundimtare.

Te detajuara këto të dhëna paraqiten si në tabelën më poshtë:

Prerjet e lejuara

Tipi i grumbullit	Funksioni	Kl moshes	Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Intensit.	Sip (ha)	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
Ekonomia Pyjore : Sopot										
Pyje me ah										
	Mbrojt+Prodhues									
		5								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 021a	90	15	20.0	17.1	342.1	2
	Prodhues									
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 062a	90	15	11.6	12.4	144.2	2
		2								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 034a	80	10	28.1	3.3	92.4	1
				60 035a	85	15	13.3	9.2	123.1	1
		3								
			Rrallim tipi I							
				60 023a	90	25	51.9	20.8	1081.0	1
				60 027a	90	25	30.9	18.1	561.3	1
		4								
			Rrallim tipi I							
				60 043a	100	20	19.4	16.4	318.9	2
				60 045a	80	25	16.3	26.7	436.8	1
				60 055a	90	25	16.3	22.9	372.4	1
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 020a	85	15	18.5	10.3	190.3	2
				60 044a	90	15	32.8	17.6	578.9	2
				60 047a	85	15	40.9	16.5	675.5	1

Tipi i grumbullit	Funksioni	Kl moshes	Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Intensit.	Sip (ha)	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
				60 056a	90	15	42.8	11.7	501.1	1
				60 058a	90	15	26.6	13.5	360.0	1
		9								
			pergatitore							
				60 039a	90	30	21.0	44.1	924.5	2
			perfundimtare							
				60 041a	80	30	16.1	80.0	1289.3	1
				60 042a	90	30	34.2	55.2	1887.4	1
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 029a	100	15	57.0	21.1	1199.2	1
				60 036a	55	5	11.5	4.3	48.8	2
				60 037a	80	10	26.0	6.4	165.9	2
Pyje ahu me bredh te bardhe										
	Mbrojt+Prodhues									
		8								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 09a	60	10	7.7	61.0	471.5	1
	Prodhues									
		3								
			Rrallim tipi I							
				60 022a	90	20	15.3	17.6	270.4	2
		4								
			Rrallim tipi I							
				60 046a	90	15	20.7	16.6	342.5	2
				60 052a	100	25	21.2	25.6	542.4	1
				60 053a	100	20	49.7	19.0	943.2	2
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 049a	90	15	16.2	20.4	332.1	1
				60 054a	90	15	29.5	11.8	349.0	1
		9								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 019a	80	15	10.3	45.6	468.1	2
Pyje ahu me pishe te zeze										
	Prodhues									

Tipi i grumbullit	Funksion	Kl moshes	Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Intensit.	Sip (ha)	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
		4								
			Rrallim tipi I							
				60_016a	95	20	18.5	16.1	297.0	1
				60_017a	40	20	2.3	19.6	45.8	2
			Rrallim tipi II							
				60_014a	95	15	17.2	19.9	341.8	1
Pyje pishe te zeze me ah										
	Prodhues									
		4								
			Rrallim tipi II							
				60_015a	90	15	22.6	9.4	211.8	2
	766.5	22.2							15908.6	

Për të krijuar nja ide mbi volumet respektive që dalin nga masat silvokulturore, më poshtë po paraqesim tabelen e radhes e cila do të përdoret për analizë në këtë material.

Në total ekonomie, për formën e qeverimit trungishte, do të përshkohen me ndërhyrje silvikulturale 766.5 ha, nga ku do të rezultojnë 15908.6 m^3 lëndë drusore.

Do të kryhen tre tipe të ndërhyrjeve silvikulturale:

a. **Rrallime tip I,** të cilat do të aplikohen në 262.6 ha, nga ku do përfitohen 5211.7 m^3 lëndë drusore. Ndërhyrjet në këtë tip janë planifikuar të shtrira në 10 vite sipas urgjencave 1 (1-3 vjet, ose 2024,2025, 2026), 2 (4- 7 vjet ose 2027, 2028, 2029).
b. **Rralime tip II,** do të aplikohen në një sipërfaqe prej 39.8 ha, nga ku do përfitohen 553.6 m^3 lëndë drusore, këto të planifikuara për t'u aplikuar përgjatë viteve 2026, 2028, ose në urgjencën e dytë sikurse njihet kodi i programit.
c. **Shfrytëzime-Prerje sanitare,** ku gjatë kësaj ndërhyrje do të hiqen drurët e nënshtruar të shtrembët e që paraqesin probleme, duke krijuar hapësirat e nevojshme për intensifikimin e rritjes së grumbullit. Kjo lloj ndërhyrjeje do të aplikohet në 392.8 ha dhe nga ku do të përfitohën 6042.07 m^3 lëndë drusore. Sikurse cituam edhe më lart, punimet janë të shpërndara përgjatë 10 viteve në të cilën ky plan do të ketë fuqi ligjore dhe përfshin urgjencën 1, 2.
d. **Përgatitore,** do të aplikohen në nje sipërfqe prej 20.9 ha në një volum prej 924.4 m^3, ku gjatë kësaj ndërhyrje do të favorizohen zhvillimin e kurorave të drurve në këmbe, depërtimi i nxehtësisë në tokë, faktori dritë, si dhe do të nxirren nga grumbulli ekzemplarët më pak të vlefshme.
e. **Përfundimtare**, do të aplikohet në një sipërfaqe prej 50.3 ha dhe një volum prej 3176.7 m^3, gjatë vlersimit dhe gjëndjes aktuale, çmohet se filizëria ka arritur të formojë në të gjithë sipërfaqen gjëndjen e masivit, në këtë rast do të vilen drurët e fundit në këmbë nga grumbulli i moçem, për ti dhënë liri dhe prioritet zhvillimit të grumbullit të ri.

Të gjitha tipet e ndërhyrjeve që përshkuam më sipër do të realizohen në grumbujt pyjor me pisha mesdhetare, me lloje përbërëse pishe e egër dhe pisha te buta.

X.4.2 Pyllëzimet dhe ripyllëzimet

Nga inventarizimi i kryer EP Sopot nuk ka sipërfaqe të djegura, apo të degraduar që mund të ripyllëzohen, ripërtëritja natyrore si në grumbujt trungishte dhe cungishte është relativisht e konsiderueshme.

X.4.3 Masat e aplikuara në kullota

Ne kete ekonomi pyjore ne kullote propozojme riparimin e lere uji per bagetite dhe permirsimin e siperfaqes duke pastruar barërat e këqija duke synuar largimin e gureve dhe grumbullimin e tyre.

Kodi ID	Ekonomia Pyjore	Ngastra	Sip_ha	Ndërhyrjet	Urgjenca	Viti
EL60 00 016b	EP Sopot	16b	6.12	Heqje barërash të këqija	II-të	2030
EL60 00 023b	EP Sopot	23b	22.53	Grumbullim gurësh	III-të	2032
EL60 00 026b	EP Sopot	26b	9.74	Grumbullim gurësh	III-të	2032
EL60 00 031b	EP Sopot	31b	0.68	Merimetim Lere Uji	I-rë	2026
EL60 00 049b	EP Sopot	49b	1.80	Heqje barërash të këqija	II-të	2031

X.4.4 Gjendja dhe masat në infrastrukturë

Infrastruktura është pjesë e zhvillimit shumëdimensional të një ekonomie pyjore. Siç përmendet edhe më sipër, objektivat parësore lidhur me këtë aspekt mbeten mirëmbajtja e rrugëve ekzistuese, aktualisht e rrjeti rrugor ka nevoje per permirsim. Investimet financiare që i takojnë mirëmbajtjes dhe zhvillimit të infrastrukturës rrugore lidhen jo vetëm me përfitimet në pyje dhe kullota, por gjithashtu edhe me të ardhurat indirekte të mundësuara nga një atraksion më i mirë i ekonomisë pyjore, gjithashtu edhe në rastet e rënies së zjarreve në pyje shërbejnë si koridore për parandalimin e tyre.

Si rezultat nuk do të propozojmë masa për këtë qëllim.

X.4.5 Masat specifike për aktivitetet rekreative dhe didaktike

Nuk ka.

XI. Vlerësimi ekonomik

XI.1 Vlerësimi i ndikimeve të masave të planifikuara mbi pyjet dhe kullotat

Të gjitha masat e propozuara për t'u kryer në pyje, synojnë në përmirësimin e prodhimtarisë së tyre dhe rritjen e përfitimeve për bashkinë dhe komunitetin lokal. Ndërhyrjet silvikulturore, të tilla si: pastrime, rrallimet, prerjet sanitare në grumbujt e moçëm, prerjet përfundimtare, përgatitore apo përmirësimet pyjore në pyjet cungishte synojnë të përmbushin kërkesat e popullsisë për dru zjarri dhe të përshpejtojnë rritjen e drurëve të mbetur.

XI.2 Planifikimi i të ardhurave / përfitimeve

Në këtë seksion kemi vlerësuar sasinë e përfitimeve të pritshme në terma financiarë nga prodhimet pyjore drusore. Krahas këtyre përfitimeve, ne do të marrim parasysh gjithashtu edhe ndikimin e tyre në sekuestrimin e karbonit dhe erozionin e tokës që janë valorizuar bazuar në studimet më të fundit. Për tarifat e prodhimeve pyjore drusore dhe jodrusore i jemi referuar VKM Nr.559, datë 29.07.2022 "Për përcaktimin e çmimeve, tarifave për dhënien në shfrytëzim/ përdorim të Fondit Pyjor Kombëtar, për veprimtari ekonomike si dhe për prodhime drusore dhe jodrusore pyjore".

Më poshtë në formë tabelare do të përcaktojmë të gjithë të mirat që do të vilen nga fondi pyjor i EP Sopot, dhe do ti përkthejmë në vlera financiare, për arsye logjike do të punojmë në tabela të ndryshme me synim llogaritjen e saktë të përfitimeve që vijnë nga aktivitetet ne fondin pyjor të EP Sopot.

A. Tabela me të dhëna për shitjen e lëndës drusore

Sipas të dhënave të siguruara nga tabela e diferencimit të lëndës drusore për të gjykuar mbi cilësinë e lëndës në këmbë kemi paraqitjen e mëposhtme.

Duke iu përshtatur formatit të VKM 559, e cila e kategorizon lëndën në dy kategori "Lëndë e trashë dhe e mesme (>22 cm) " dhe "Lëndë e hollë (≤ 22 cm)", është diferencuar volumi përkatës për pishën e zeze, bredhi i bardhe, ahun dhe fletorë të tjere, dhe është bashkuar lënda e hollë dhe ajo e mesme.

Referenca e çmimeve është marrë nga pika 3.1 e Shtjcës 3, e VKM 559.

Nr	Emërtimi	Grupi	Njësia	Sasia ne 10 vjet	Çmimi për njësi (lekë)	Vlera gjithsej në lek
1	Lëndë e trashë	fletorë	m^3	45864	4000	183,456,000
2	Lëndë e hollë		m^3	51099	2500	127,747,500

3	Dru zjarri		m ³	17043	600	10,225,800
4	Lëndë e trashë	Halorë P.zeze, Robull	-	6752	3500	23,632,000
5	Lëndë e hollë		m ³	3409	3000	10,227,000
6	Dru zjarri		m ³	891	250	222,750
7	Lëndë e trashë	Halorë Bredhi i Bardhe	m ³	4048	4500	18,216,000
9	Lëndë e hollë		m ³	3993	3500	13,975,500
8	Dru zjarri		m ³	792	250	198,000
	Gjithsej					**387,900,550**

Shënim: kemi llogaritur stokun e karbonit për EP Sopot, i cili kap një vlerë relativisht të konsiderueshme, llogaritja nga përfitimi i këtij komponenti nuk do të llogaritet, për shkak të mungesës së eksperiencës në treguin tonë si dhe për shkak të mungesës së komponentit të çertifikimit të pyjeve në vendin tonë. Në çdo rast që lind nevoja dhe krijohen kushte të tilla, bashkia mund të negociojë mbi **sasinë 137244 ton, e cila është llogaritur në tabelat e meparshme.**

Nga sa më sipër llogaritëm, rezulton se përfitimi nga aktivitetet e ndyshme dhe stoku i lëndës drusore në EP Sopot të jetë: **387'900'550 lekë,** nëse planifikimet e kryera dhe rekomandimet e këtij plani mbarështimi zbatohen për 10 vitet në vijim.

XI.3 Planifikimi i shpenzimeve

Nr	Lloji i Punimit	Njësia	sasia	Kosto pë njësi	Shpenzimet gjithsej (lekë)
1	Heqje barërash të këqija	ha	7.92	3,500	27,720
2	Grumbullim gurësh	ha	32.72	8,500	278,120
3	Merimetim Lere Uji	cope	1	950,000	950,000
Shuma Totale					**1,255,840**

Shpenzimet për masat dhe ndërhyrjet e propozuara për t'u kryer gjatë 10 viteve të ardhshme në EP Sopot do t'i kategorizojmë sipas dy rasteve:

a. Rasti kur bashkia ka ndërmarrjen e saj të shfrytëzimit të pyjeve dhe,
b. Rastin kur bashkia e shet sasinë e lëndës drusore në këmbë

Për rastin “b”, bashkia nga shitja e lëndës drusore në këmbë do të përfitontë minimalisht të gjithë shumën e planifikuar sipas pikës A, të pikës X.2, më sipër të barabartë me **387’900’550 lekë.**
Në rastin kur bashkia nuk ka ndërmarrjen e saj, por është e detyruar të prodhojë lëndën drusore nga një subjekt i licensuar për këtë qëllim, atëherë bashkia duhet të blejë këtë shërbim nëpërmjet procedurës së “Tenderimit të shërbimit”, i cili presupozon që pasi llogariten kostot i prodhimit të lëndës drusore ato tenderohen për të marrë ofertimin më të ulët të mundshëm nga subjektet.
Në këtë rast, sipas studimit të tregut aktual të prodhimit të drurit nga subjektet të ndryshme që operojnë në tregun tonë, rezulton që kostoja e mesatarizuar (si për lëndën e punimit ashtu dhe për drutë e zjarrit si dhe transportin deri në sheshin e depozitimit), të jetë rreth 3250 lekë / m^3.
Në këtë rast do të kishim panoramën si më poshtë:

Nr	Lloji i punimit	Njësia	Sasia (sipas mundësisë vjet të shfrytëzimit)	Kostoja per njesi	Shpenzimetgjithsej (Lekë)
1	Prodhim i lëndës drusore	m^3	31853	3’250	103’522’250
	Gjithsej				**103’522’250**

Kostot totale të operacioneve nga prodhimi i lëndës i lëndës drusore, për EP Sopot arrijnë në vlerën, **104’318’500 lekë.**

XI.4 Analiza shpenzime – përfitim

Bazuar në përfitimet dhe shpenzimet për masat e propozuara ne kemi analizuar balancën midis tyre.

Balanca = Të ardhurat e pritshme – Shpenzimet = 387’900’550 lekë - 104’778’090 lekë = + 283’122’460 Lekë.

Balanca pozitive pasqyron gjendjen e burimeve pyjore dhe kullosore në EP Sopot. Megjithëse shpenzimet janë të larta, ne sugjerojmë respektimin e të gjitha masave sepse pas 10 vjetësh gjendja e burimeve pyjore do të jetë më e mirë. Burimet pyjore dhe kullosore ofrojnë shumë përfitime që janë lehtësisht të përcaktueshme në sasi, por ka edhe disa përfitime të tjera, sasia e të cilave nuk mund të përcaktohet lehtësisht, si ndikimi i pyjeve dhe kullotave në ciklin e elementëve ushqyes, mbajtjen e ujit, cilësinë e ujit. Nëqoftëse marrim në analizë ekonomike, gjithashtu edhe përfitimet nga këto shërbime, atëherë balanca do jetë pozitive. Prandaj, shoqëria dhe pronari (Bashkia Përrenjas) inkurajohen të vazhdojnë të investojnë në mënyrë që të përmirësohet gjendja e pyjeve dhe kullotave dhe përfitimet që rrjedhin prej tyre.

Shtojca 1: Lista e parcelave dhe n/parcelave të EP Sopot, sipërfaqja, tipi i grumbullit, funksioni dhe ndërhyrja e propozuar

Ngastra	Sip_ha	Kategoria e Përdorimit	Tipi i Grumbullit	Ndërhyrjet	Funksioni
9a	12.89	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Shfrytëzime me prerje sanitare	Mbrojtë+Prodhues
10a	43.49	Pyll	Pyje pishë të zezë me ah		Mbrojtës
11a	22.35	Pyll	Pyje pishë të zezë me ah		Mbrojtës
13a	35.65	Pyll	Pyje me shparth	Prerje sanitare	Prodhues
13b	2.06	Shkëmbore	Joproduktive		
14a	18.10	Pyll	Pyje ahu me pishë të zezë	Rrallim tipi II	Prodhues
15a	25.10	Pyll	Pyje pishë të zezë me ah	Rrallim tipi I	Prodhues
16a	33.23	Pyll	Pyje ahu me pishë të zezë	Rrallim tipi I	Prodhues
16b	6.12	Kullotë	Kullotë/livadh	Heqje barërash të këqija	
17a	5.85	Pyll	Pyje ahu me pishë të zezë	Rrallim tipi I	Prodhues
19a	19.31	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
20a	21.79	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
20b	3.33	Shkëmbore	Joproduktive		
21a	22.22	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
21b	10.06	Shkëmbore	Joproduktive		
22a	17.05	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Rrallim tipi I	Prodhues
22b	0.57	Shkëmbore	Joproduktive		
23a	57.69	Pyll	Pyje me ah	Rrallim tipi I	Prodhues
23b	17.42	Kullotë	Kullotë/livadh	Grumbullim gurësh	Prodhues
23c	5.12	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
24a	17.97	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
24b	1.70	Shkëmbore	Joproduktive		
25a	28.22	Pyll	Pyje me ah		Mbrojtës
25b	7.70	Shkëmbore	Joproduktive		
26a	26.40	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
26b	9.74	Kullotë	Kullotë/livadh	Grumbullim gurësh	
26c	1.04	Shkëmbore	Joproduktive		
27a	34.38	Pyll	Pyje me ah	Rrallim tipi I	Prodhues
27b	0.60	Shkëmbore	Joproduktive		
28a	14.21	Pyll	Pyje me ah	Pastrim	Prodhues
28b	4.17	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
29a	56.95	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues

29b	5.06	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
30a	27.27	Pyll	Pyje me ah	Pastrim	Prodhues
30b	0.54	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
31a	28.43	Pyll	Pyje me ah	Pastrim	Prodhues
31b	0.68	Kullotë	Kullotë/livadh	Riparim Lere Uji	Prodhues
31c	0.86	Shkëmbore	Joproduktive		
32a	38.64	Pyll	Pyje me ah	Pastrim	Prodhues
32b	1.27	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
33a	21.25	Pyll	Pyje me ah	Pastrim	Prodhues
33b	0.51	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
34a	35.10	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
34b	2.48	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues

35a	15.69	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
35b	1.13	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
36a	20.86	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
37a	32.45	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
37b	0.96	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
37c	1.68	Shkëmbore	Joproduktive		
38a	34.50	Pyll	Pyje me ah	Prerje përfundimtare	Prodhues
38b	1.66	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
39a	46.46	Pyll	Pyje me ah	Prerje përgatitore	Prodhues
41a	45.52	Pyll	Pyje me ah	Prerje Përfundimtare	Prodhues
42a	55.54	Pyll	Pyje me ah	Prerje përfundimtare	Prodhues
42b	0.69	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
43a	19.44	Pyll	Pyje me ah	Rrallim tipi I	Prodhues
43b	1.03	Shkëmbore	Joproduktive		
44a	36.45	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
45a	20.42	Pyll	Pyje me ah	Rrallim tipi I	Prodhues
46a	22.98	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Rrallim tipi I	Prodhues
47a	48.15	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
48a	31.73	Pyll	Pyje bredh të bardhë me ah		Prodhues
48b	9.02	Sip.bimësi Pyjore			
49a	18.05	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
49b	1.80	Kullotë	Kullotë/livadh	Heqje barërash të këqija	
50a	25.34	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
50b	6.06	Sip.bimësi Pyjore			
51a	51.12	Pyll	Pyje me ah		Prodhues

51b	4.76	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
51c	4.99	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
51d	3.07	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
51e	1.94	Shkëmbore	Joproduktive		
52a	21.19	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Rrallim tipi I	Prodhues
53a	49.65	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Rrallim tipi I	Prodhues
54a	32.77	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
54b	4.65	Shkëmbore	Joproduktive		
55a	18.08	Pyll	Pyje me ah	Rrallim tipi I	Prodhues
56a	47.57	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
57a	29.25	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
57b	3.17	Kullotë	Kullotë/livadh		
58a	29.58	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
58b	1.46	Kullotë	Kullotë/livadh		
59a	29.96	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
60a	31.42	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
60b	2.07	Kullotë	Kullotë/livadh		
61a	31.70	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
62a	13.38	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
64a	9.04	Pyll	Pyje me ah	Pastrim	Prodhues

Shtojca 2: Lista e parcelave dhe n/parcelavepyjore në EP Sopot

Siperfaqet e n/ngastrave sipas perdorimit te teritorit dhe funksioneve aktual

	Perdorimi i teritorit								Funksioni			
	Pyll	Bujqesi	Kullote	Urbane	Ujore	Kenete	Djerr	Joprod.	Prodhues	Mbrojtes	Rekre	Kons
Ekonomia Pyjore : Sopot												
60 010a	43.49	0	0	0	0	0	0	0	0	43.49	0	0
60 011a	19.85	0	0	0	0	0	0	0	0	19.85	0	0
60 013a	34.05	0	0	0	0	0	0	0	34.05	0	0	0
60 014a	18.1	0	0	0	0	0	0	0	18.1	0	0	0
60 015a	25.1	0	0	0	0	0	0	0	25.1	0	0	0
60 016a	19.47	0	0	0	0	0	0	0	19.47	0	0	0
60 016b	0	0	6.12	0	0	0	0	0	6.12	0	0	0
60 017a	5.85	0	0	0	0	0	0	0	5.85	0	0	0
60 019a	12.83	0	0	0	0	0	0	0	12.83	0	0	0
60 020a	21.79	0	0	0	0	0	0	0	21.79	0	0	0
60 021a	22.22	0	0	0	0	0	0	0	0	22.22	0	0
60 022a	17.05	0	0	0	0	0	0	0	17.05	0	0	0
60 023a	57.69	0	0	0	0	0	0	0	57.69	0	0	0
60 023b	0	0	17.42	0	0	0	0	0	17.42	0	0	0
60 023c	0	0	5.12	0	0	0	0	0	5.12	0	0	0
60 024a	17.97	0	0	0	0	0	0	0	17.97	0	0	0
60 025a	28.22	0	0	0	0	0	0	0	0	28.22	0	0
60 026a	26.4	0	0	0	0	0	0	0	26.4	0	0	0
60 026b	0	0	9.74	0	0	0	0	0	9.74	0	0	0
60 027a	34.38	0	0	0	0	0	0	0	34.38	0	0	0
60 028a	14.21	0	0	0	0	0	0	0	14.21	0	0	0
60 028b	0	0	4.17	0	0	0	0	0	4.17	0	0	0
60 029a	56.95	0	0	0	0	0	0	0	56.95	0	0	0

	Perdorimi i teritorit								Funksioni			
	Pyll	Bujqesi	Kullote	Urbane	Ujore	Kenete	Djerr	Joprod.	Prodhues	Mbrojtes	Rekre	Kons
60 029b	0	0	5.06	0	0	0	0	0	5.06	0	0	0
60 030a	27.27	0	0	0	0	0	0	0	27.27	0	0	0
60 030b	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0
60 031a	28.43	0	0	0	0	0	0	0	28.43	0	0	0
60 031b	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0
60 032a	37.58	0	0	0	0	0	0	0	37.58	0	0	0
60 032b	0	0	1.27	0	0	0	0	0	1.27	0	0	0
60 033a	21.25	0	0	0	0	0	0	0	21.25	0	0	0
60 033b	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0
60 034a	35.1	0	0	0	0	0	0	0	35.1	0	0	0
60 034b	0	0	2.48	0	0	0	0	0	2.48	0	0	0
60 035a	15.69	0	0	0	0	0	0	0	15.69	0	0	0
60 035b	0	0	1.13	0	0	0	0	0	1.13	0	0	0
60 036a	20.86	0	0	0	0	0	0	0	20.86	0	0	0
60 037a	32.45	0	0	0	0	0	0	0	32.45	0	0	0
60 037b	0	0	0.96	0	0	0	0	0	0.96	0	0	0
60 038a	34.5	0	0	0	0	0	0	0	34.5	0	0	0
60 038b	0	0	1.66	0	0	0	0	0	1.66	0	0	0
60 039a	23.3	0	0	0	0	0	0	0	23.3	0	0	0
60 041a	20.15	0	0	0	0	0	0	0	20.15	0	0	0
60 042a	37.98	0	0	0	0	0	0	0	37.98	0	0	0
60 042b	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0.69	0	0	0
60 043a	19.44	0	0	0	0	0	0	0	19.44	0	0	0
60 044a	36.45	0	0	0	0	0	0	0	36.45	0	0	0
60 045a	20.42	0	0	0	0	0	0	0	20.42	0	0	0
60 046a	22.98	0	0	0	0	0	0	0	22.98	0	0	0
60 047a	48.15	0	0	0	0	0	0	0	48.15	0	0	0
60 048a	31.73	0	0	0	0	0	0	0	31.73	0	0	0
60 049a	18.05	0	0	0	0	0	0	0	18.05	0	0	0

	Perdorimi i teritorit								Funksioni			
	Pyll	Bujqesi	Kullote	Urbane	Ujore	Kenete	Djerr	Joprod.	Prodhues	Mbrojtes	Rekre	Kons
60 050a	25.34	0	0	0	0	0	0	0	25.34	0	0	0
60 051a	51.12	0	0	0	0	0	0	0	51.12	0	0	0
60 051c	0	0	4.99	0	0	0	0	0	4.99	0	0	0
60 051d	0	0	3.07	0	0	0	0	0	3.07	0	0	0
60 052a	21.19	0	0	0	0	0	0	0	21.19	0	0	0
60 053a	49.65	0	0	0	0	0	0	0	49.65	0	0	0
60 054a	32.77	0	0	0	0	0	0	0	32.77	0	0	0
60 055a	18.08	0	0	0	0	0	0	0	18.08	0	0	0
60 056a	47.57	0	0	0	0	0	0	0	47.57	0	0	0
60 057a	29.25	0	0	0	0	0	0	0	29.25	0	0	0
60 058a	29.58	0	0	0	0	0	0	0	29.58	0	0	0
60 059a	29.96	0	0	0	0	0	0	0	29.96	0	0	0
60 060a	31.42	0	0	0	0	0	0	0	31.42	0	0	0
60 060b	0	0	2.07	0	0	0	0	0	2.07	0	0	0
60 061a	31.7	0	0	0	0	0	0	0	31.7	0	0	0
60 062a	12.9	0	0	0	0	0	0	0	12.9	0	0	0
60 064a	9.04	0	0	0	0	0	0	0	9.04	0	0	0
60 09a	12.89	0	0	0	0	0	0	0	0	12.89	0	0
Totali i Ek :	1439.86	0	67.68	0	0	0	0	0	1380.87	126.67	0	0

Shtojca 3: Lista e parcelave me sipërfaqen, speciet, klasën e moshës, siperfaqen bazimetrike, volumin (m^3/ha dhe m^3) dhe rritjen ne volum (m^3/ha/vit dhe m^3/vit).

Te dhena kryesore sipas n/ngastrave

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt	Prop	T.G	KlPr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
Ekonomia Pyjore : Sopot																					
						5	38	AH	0.6	0.14	21	150	26	94	8.3	83	3602	0.2	9.4	0.7	30.6
						3	10	BRB	0.0	0.04	24	150	26	30	1.8	22	956	0.0	0.0	0.3	11.0
						4	4	BUN	0.0	0.09	14	60	26	22	1.3	9	381	0.2	8.2	0.2	9.3
						5	2	Mll	0.0	0.05	11	40	14	37	0.6	3	142	0.3	13.6	0.2	7.3
						3	45	PIZ	0.0	0.25	23	140	25	148	11.8	97	4209	0.0	0.0	1.7	71.8
						3	1	RO	0.0	0.00	22	140	15	8	0.1	2	73	0.0	0.5	0.0	0.9
60 010a	**43.5**	**Trung**	**Mbrojtes**	**T**	**APNF**				**0.6**	**0.56**				**339**	**24.0**	**215**	**9362**	**0.7**	**31.5**	**3.0**	**130.8**
						5	37	AH	0.5	0.09	20	160	24	93	5.3	55	1091	0.0	0.0	0.4	8.9
						4	7	BRB	0.0	0.03	19	160	24	25	1.2	11	217	0.0	0.0	0.2	3.2
						4	5	Mll	0.0	0.03	17	60	14	44	0.7	7	137	0.0	0.0	0.2	3.0
						4	52	PIZ	0.0	0.20	19	160	29	112	8.0	78	1542	0.0	0.0	1.1	21.2
60 011a	**19.9**	**Trung**	**Mbrojtes**	**T**	**APNF**				**0.5**	**0.35**				**274**	**15.2**	**150**	**2987**	**0.0**	**0.0**	**1.8**	**36.3**
						4	7	FRZ	0.0	0.06	10	30	11	61	0.6	3	96	0.4	12.6	0.2	6.7
						5	7	Mll	0.0	0.09	10	45	14	67	1.4	3	96	0.7	22.2	0.4	12.2
						4	3	PAM	0.0	0.01	12	40	12	14	0.2	1	37	0.1	3.0	0.0	1.6
						4	27	PIZ	0.0	0.07	12	50	13	126	1.8	10	353	0.5	18.2	0.4	12.7
						5	56	SHP	0.5	0.19	9	40	18	147	4.5	22	742	0.9	32.2	0.9	29.0
60 013a	**34.1**	**Cungishte t**	**Prodhues**	**D**	**GQF**				**0.5**	**0.41**				**415**	**8.5**	**39**	**1324**	**2.6**	**88.2**	**1.8**	**62.3**
						4	72	AH	0.8	0.37	17	60	17	412	10.2	95	1721	3.2	58.6	2.2	40.4

* D - Produes, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt	Prop	T.G	KlPr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
						4	28	PIZ	0.0	0.21	13	60	16	275	6.2	37	678	1.6	28.4	1.2	22.1
60 014a	**18.1**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFSP**				**0.8**	**0.58**				**687**	**16.4**	**133**	**2399**	**4.8**	**87.1**	**3.5**	**62.5**
						5	7	AH	0.0	0.03	14	60	12	56	0.6	5	114	0.2	5.0	0.1	3.2
						3	5	BUN	0.0	0.03	13	30	18	17	0.5	3	78	0.1	3.5	0.1	3.3
						5	3	MIl	0.0	0.04	10	35	12	39	0.4	2	45	0.2	5.7	0.1	3.0
						3	85	PIZ	0.7	0.19	16	65	23	123	6.8	53	1331	1.7	41.5	1.4	35.0
60 015a	**25.1**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**APNF**				**0.7**	**0.29**				**235**	**8.3**	**63**	**1569**	**2.2**	**55.7**	**1.8**	**44.5**
						5	68	AH	0.6	0.31	14	70	16	329	8.5	54	1059	2.3	44.5	1.6	30.7
						4	12	BRB	0.0	0.05	14	60	13	100	1.5	10	192	0.4	7.5	0.3	5.8
						4	20	PIZ	0.0	0.08	13	60	23	50	2.4	16	312	0.6	11.9	0.5	9.2
60 016a	**19.5**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFSP**				**0.6**	**0.44**				**479**	**12.4**	**80**	**1563**	**3.3**	**63.8**	**2.3**	**45.7**
						4	49	AH	0.7	0.20	17	60	13	320	5.6	48	283	1.8	10.3	1.2	7.1
						3	15	BRB	0.0	0.05	16	60	16	50	1.6	14	85	0.4	2.5	0.3	1.9
						3	36	PIZ	0.0	0.15	17	70	19	160	5.7	35	204	1.2	7.3	1.1	6.7
60 017a	**5.9**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFSP**				**0.7**	**0.40**				**530**	**12.8**	**98**	**572**	**3.4**	**20.1**	**2.7**	**15.8**
						4	78	AH	0.7	0.40	24	160	28	218	23.2	237	3045	0.0	0.0	2.3	28.9
						3	14	BRB	0.0	0.08	22	160	22	75	4.0	42	538	0.0	0.0	0.6	7.1
						4	8	PIZ	0.0	0.08	18	100	21	69	2.8	25	318	0.4	4.5	0.5	5.8
60 019a	**12.8**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFSA**				**0.7**	**0.55**				**362**	**29.9**	**304**	**3901**	**0.4**	**4.5**	**3.3**	**41.8**
						4	100	AH	0.6	0.24	18	70	17	189	7.8	68	1493	2.0	44.4	1.5	33.3
60 020a	**21.8**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.6**	**0.24**				**189**	**7.8**	**68**	**1493**	**2.0**	**44.4**	**1.5**	**33.3**
						4	100	AH	0.6	0.35	18	80	18	310	13.0	114	2534	2.7	60.4	2.3	50.3
60 021a	**22.2**	**Trung**	**Mbrojtes**	**B**	**AFS**				**0.6**	**0.35**				**310**	**13.0**	**114**	**2534**	**2.7**	**60.4**	**2.3**	**50.3**

* D - Produes, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt	Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
						4	81	AH	0.7	0.47	15	50	14	662	10.3	72	1221	4.0	69.0	2.5	42.9
						3	19	BRB	0.0	0.08	15	50	13	150	2.5	17	282	0.8	14.0	0.6	9.5
60 022a	**17.1**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFSA**				**0.7**	**0.55**				**812**	**12.8**	**88**	**1502**	**4.9**	**83.0**	**3.1**	**52.4**
						4	100	AH	0.8	0.53	14	50	13	726	11.6	83	4804	4.6	263.5	2.8	163.6
60 023a	**57.7**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.8**	**0.53**				**726**	**11.6**	**83**	**4804**	**4.6**	**263.5**	**2.8**	**163.6**
						5	100	AH	0.6	0.68	12	50	14	682	12.2	69	1244	4.9	88.8	2.8	51.1
60 024a	**18.0**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.6**	**0.68**				**682**	**12.2**	**69**	**1244**	**4.9**	**88.8**	**2.8**	**51.1**
						5	100	AH	0.6	0.34	15	90	18	425	12.4	79	2217	2.1	60.6	1.9	52.9
60 025a	**28.2**	**Trung**	**Mbrojtes**	**T**	**AFS**				**0.6**	**0.34**				**425**	**12.4**	**79**	**2217**	**2.1**	**60.6**	**1.9**	**52.9**
						5	100	AH	0.5	0.63	11	40	17	316	8.2	47	1232	4.1	108.6	2.2	58.5
60 026a	**26.4**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.5**	**0.63**				**316**	**8.2**	**47**	**1232**	**4.1**	**108.6**	**2.2**	**58.5**
						4	99	AH	0.8	0.40	16	50	15	410	8.9	72	2480	3.5	120.2	2.2	74.6
						3	1	BRB	0.0	0.00	12	40	10	10	0.1	0	14	0.0	1.0	0.0	0.6
60 027a	**34.4**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.8**	**0.40**				**420**	**9.0**	**73**	**2495**	**3.5**	**121.2**	**2.2**	**75.2**
						3	95	AH	0.9	0.79	12	30	11	1033	10.4	61	860	7.1	100.4	3.7	52.4
						3	5	BRB	0.0	0.04	11	30	11	83	0.8	3	49	0.3	4.3	0.2	2.7
60 028a	**14.2**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.9**	**0.82**				**1116**	**11.2**	**64**	**909**	**7.4**	**104.7**	**3.9**	**55.1**
						5	100	AH	0.6	0.30	18	170	27	230	17.2	140	7994	0.0	0.0	1.5	83.0
60 029a	**57.0**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.6**	**0.30**				**230**	**17.2**	**140**	**7994**	**0.0**	**0.0**	**1.5**	**83.0**
						4	100	AH	0.8	0.81	10	30	10	950	8.7	39	1054	5.4	146.4	2.8	77.6
60 030a	**27.3**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.8**	**0.81**				**950**	**8.7**	**39**	**1054**	**5.4**	**146.4**	**2.8**	**77.6**
						3	100	AH	0.9	0.86	12	30	11	1205	11.3	62	1753	7.7	219.2	4.0	114.5

* D - Produes, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

N/ng	Sip.	F.Q	Funksioni Akt	Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr v t	Rrm	Rrmt
60 031a	**28.4**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.9**	**0.86**				**1205**	**11.3**	**62**	**1753**	**7.7**	**219.2**	**4.0**	**114.5**
						4	100	AH	0.8	0.41	12	40	14	421	6.8	40	1486	3.4	128.3	1.9	71.1
60 032a	**37.6**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.8**	**0.41**				**421**	**6.8**	**40**	**1486**	**3.4**	**128.3**	**1.9**	**71.1**
						1	100	AH	0.8	0.68	11	20	14	349	8.2	33	704	0.0	0.0	3.7	79.4
60 033a	**21.3**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.8**	**0.68**				**349**	**8.2**	**33**	**704**	**0.0**	**0.0**	**3.7**	**79.4**
						2	100	AH	0.8	0.92	10	20	13	563	8.4	33	1155	0.0	0.0	3.8	132.2
60 034a	**35.1**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.8**	**0.92**				**563**	**8.4**	**33**	**1155**	**0.0**	**0.0**	**3.8**	**132.2**
						4	100	AH	0.8	0.74	12	40	15	595	12.2	62	966	6.2	96.6	3.4	53.6
60 035a	**15.7**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.8**	**0.74**				**595**	**12.2**	**62**	**966**	**6.2**	**96.6**	**3.4**	**53.6**
						5	100	AH	0.6	0.21	17	170	21	305	12.0	85	1776	0.0	0.0	1.0	21.2
60 036a	**20.9**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.6**	**0.21**				**305**	**12.0**	**85**	**1776**	**0.0**	**0.0**	**1.0**	**21.2**
						5	100	AH	0.5	0.16	17	170	20	269	9.4	64	2073	0.0	0.0	0.8	25.8
60 037a	**32.5**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.5**	**0.16**				**269**	**9.4**	**64**	**2073**	**0.0**	**0.0**	**0.8**	**25.8**
						5	100	AH	0.6	0.29	17	170	26	269	16.7	125	4324	0.0	0.0	1.4	48.7
60 038a	**34.5**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.6**	**0.29**				**269**	**16.7**	**125**	**4324**	**0.0**	**0.0**	**1.4**	**48.7**
						5	100	AH	0.7	0.35	17	160	27	295	20.0	147	3424	0.0	0.0	1.7	39.5
60 039a	**23.3**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.7**	**0.35**				**295**	**20.0**	**147**	**3424**	**0.0**	**0.0**	**1.7**	**39.5**
						5	100	AH	0.9	0.57	18	170	29	393	33.0	267	5372	0.0	0.0	2.8	56.4
60 041a	**20.2**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.9**	**0.57**				**393**	**33.0**	**267**	**5372**	**0.0**	**0.0**	**2.8**	**56.4**
						5	100	AH	0.7	0.38	18	160	24	437	22.0	184	6982	0.0	0.0	1.9	70.8
						2	0	BRB	0.0	0.00	12	30	11	5	0.0	0	9	0.0	0.7	0.0	0.5
60 042a	**38.0**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.7**	**0.38**				**442**	**22.0**	**184**	**6990**	**0.0**	**0.7**	**1.9**	**71.3**

* D - Prodhues, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt	Prop	T.G	Kl.Pr.	%L loji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
						4	92	AH	0.7	0.34	16	60	17	330	9.3	75	1461	3.0	57.5	2.0	39.7
						3	8	BRB	0.0	0.04	13	40	15	50	1.1	7	134	0.4	7.9	0.3	5.0
60 043a	**19.4**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.7**	**0.38**				**380**	**10.4**	**82**	**1595**	**3.4**	**65.5**	**2.3**	**44.7**
						5	92	AH	0.9	0.65	14	60	14	950	14.7	108	3924	4.8	175.1	3.1	111.2
						4	8	BRB	0.0	0.07	13	60	16	78	2.0	10	364	0.5	18.1	0.4	14.1
60 044a	**36.5**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.9**	**0.71**				**1028**	**16.7**	**118**	**4288**	**5.3**	**193.3**	**3.4**	**125.3**
						5	81	AH	0.9	0.54	14	60	14	763	12.2	87	1774	4.0	81.0	2.5	51.5
						4	19	BRB	0.0	0.13	13	60	17	151	3.8	20	410	1.0	19.6	0.7	15.2
60 045a	**20.4**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.9**	**0.66**				**914**	**15.9**	**107**	**2184**	**4.9**	**100.7**	**3.3**	**66.7**
						5	78	AH	0.8	0.46	15	70	17	441	12.6	86	1981	3.4	77.6	2.3	53.5
						4	22	BRB	0.0	0.11	14	70	25	58	3.4	24	556	0.7	16.9	0.7	15.0
60 046a	**23.0**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFSA**				**0.8**	**0.56**				**499**	**16.0**	**110**	**2537**	**4.1**	**94.6**	**3.0**	**68.5**
						5	93	AH	0.9	0.52	15	70	13	999	14.2	102	4930	3.8	183.8	2.6	126.7
						4	7	BRB	0.0	0.04	14	70	15	50	1.1	8	368	0.2	11.7	0.2	10.3
60 047a	**48.2**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.9**	**0.55**				**1049**	**15.3**	**110**	**5298**	**4.1**	**195.5**	**2.8**	**137.0**
						4	36	AH	0.5	0.09	18	70	14	148	3.0	26	827	0.8	24.5	0.6	18.3
						3	64	BRB	0.0	0.14	17	70	17	191	5.4	47	1503	1.2	37.6	1.1	34.4
60 048a	**31.7**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AAAF**				**0.5**	**0.23**				**339**	**8.4**	**73**	**2330**	**2.0**	**62.1**	**1.7**	**52.8**
						5	81	AH	0.9	0.74	14	60	12	1241	16.8	110	1991	5.5	98.9	3.5	62.8
						4	19	BRB	0.0	0.12	13	60	20	84	3.7	26	469	0.9	17.0	0.7	13.2
60 049a	**18.1**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFSA**				**0.9**	**0.86**				**1325**	**20.5**	**136**	**2460**	**6.4**	**115.9**	**4.2**	**76.0**
						3	83	AH	0.5	0.46	12	30	13	336	6.0	35	884	4.1	104.2	2.1	54.4
						3	17	BRB	0.0	0.05	10	30	17	28	1.0	7	179	0.4	9.7	0.2	6.1

* D - Produes, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt	Prop	T.G	Kl.Pr.	%L loji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
						4	92	AH	0.7	0.34	16	60	17	330	9.3	75	1461	3.0	57.5	2.0	39.7
						3	8	BRB	0.0	0.04	13	40	15	50	1.1	7	134	0.4	7.9	0.3	5.0
60 043a	**19.4**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.7**	**0.38**				**380**	**10.4**	**82**	**1595**	**3.4**	**65.5**	**2.3**	**44.7**
						5	92	AH	0.9	0.65	14	60	14	950	14.7	108	3924	4.8	175.1	3.1	111.2
						4	8	BRB	0.0	0.07	13	60	16	78	2.0	10	364	0.5	18.1	0.4	14.1
60 044a	**36.5**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.9**	**0.71**				**1028**	**16.7**	**118**	**4288**	**5.3**	**193.3**	**3.4**	**125.3**
						5	81	AH	0.9	0.54	14	60	14	763	12.2	87	1774	4.0	81.0	2.5	51.5
						4	19	BRB	0.0	0.13	13	60	17	151	3.8	20	410	1.0	19.6	0.7	15.2
60 045a	**20.4**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.9**	**0.66**				**914**	**15.9**	**107**	**2184**	**4.9**	**100.7**	**3.3**	**66.7**
						5	78	AH	0.8	0.46	15	70	17	441	12.6	86	1981	3.4	77.6	2.3	53.5
						4	22	BRB	0.0	0.11	14	70	25	58	3.4	24	556	0.7	16.9	0.7	15.0
60 046a	**23.0**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFSA**				**0.8**	**0.56**				**499**	**16.0**	**110**	**2537**	**4.1**	**94.6**	**3.0**	**68.5**
						5	93	AH	0.9	0.52	15	70	13	999	14.2	102	4930	3.8	183.8	2.6	126.7
						4	7	BRB	0.0	0.04	14	70	15	50	1.1	8	368	0.2	11.7	0.2	10.3
60 047a	**48.2**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.9**	**0.55**				**1049**	**15.3**	**110**	**5298**	**4.1**	**195.5**	**2.8**	**137.0**
						4	36	AH	0.5	0.09	18	70	14	148	3.0	26	827	0.8	24.5	0.6	18.3
						3	64	BRB	0.0	0.14	17	70	17	191	5.4	47	1503	1.2	37.6	1.1	34.4
60 048a	**31.7**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AAAF**				**0.5**	**0.23**				**339**	**8.4**	**73**	**2330**	**2.0**	**62.1**	**1.7**	**52.8**
						5	81	AH	0.9	0.74	14	60	12	1241	16.8	110	1991	5.5	98.9	3.5	62.8
						4	19	BRB	0.0	0.12	13	60	20	84	3.7	26	469	0.9	17.0	0.7	13.2
60 049a	**18.1**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFSA**				**0.9**	**0.86**				**1325**	**20.5**	**136**	**2460**	**6.4**	**115.9**	**4.2**	**76.0**
						3	83	AH	0.5	0.46	12	30	13	336	6.0	35	884	4.1	104.2	2.1	54.4
						3	17	BRB	0.0	0.05	10	30	17	28	1.0	7	179	0.4	9.7	0.2	6.1

* D - Produes, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt	Prop	T.G	KlPr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
						3	1	BRB	0.0	0.01	10	30	10	31	0.2	1	23	0.1	2.5	0.1	1.6
60 058a	**29.6**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.6**	**0.40**				**478**	**11.0**	**90**	**2667**	**3.0**	**88.6**	**2.1**	**60.9**
						5	98	AH	0.6	0.41	12	50	13	406	7.4	45	1338	3.0	90.3	1.7	51.9
						4	2	BRB	0.0	0.01	11	50	14	12	0.2	1	31	0.1	1.8	0.0	1.2
60 059a	**30.0**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.6**	**0.42**				**418**	**7.6**	**46**	**1369**	**3.1**	**92.0**	**1.8**	**53.2**
						5	100	AH	0.4	0.27	13	50	10	560	4.9	24	758	2.0	62.6	1.1	36.0
60 060a	**31.4**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.4**	**0.27**				**560**	**4.9**	**24**	**758**	**2.0**	**62.6**	**1.1**	**36.0**
						5	100	AH	0.5	0.31	13	60	11	612	7.0	44	1402	2.3	72.6	1.5	46.1
60 061a	**31.7**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.5**	**0.31**				**612**	**7.0**	**44**	**1402**	**2.3**	**72.6**	**1.5**	**46.1**
						5	98	AH	0.7	0.77	13	50	14	751	13.9	81	1042	5.6	72.7	3.2	41.8
						4	2	BRB	0.0	0.01	12	50	13	25	0.3	2	26	0.1	1.3	0.1	0.9
60 062a	**12.9**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.7**	**0.78**				**776**	**14.2**	**83**	**1068**	**5.7**	**74.0**	**3.3**	**42.7**
						5	100	AH	0.8	0.35	11	50	9	1034	6.3	19	168	2.5	22.9	1.5	13.2
60 064a	**9.0**	**Trung**	**Prodhues**	**D**	**AFS**				**0.8**	**0.35**				**1034**	**6.3**	**19**	**168**	**2.5**	**22.9**	**1.5**	**13.2**
						5	40	AH	0.7	0.41	21	150	30	300	23.9	243	3135	0.6	8.0	2.0	26.1
						4	19	BRB	0.0	0.28	21	150	29	158	11.1	115	1487	0.0	0.0	1.5	19.1
						3	16	PIZ	0.0	0.20	22	150	32	117	9.6	98	1267	0.0	0.0	1.3	17.3
						3	25	RO	0.0	0.28	23	150	31	175	13.6	153	1969	1.0	12.4	1.9	24.4
60 09a	**12.9**	**Trung**	**Mbrojtes**	**B**	**AFSA**				**0.7**	**1.18**				**750**	**58.2**	**610**	**7858**	**1.6**	**20.4**	**6.7**	**87.0**

* D - Produes, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

Shtojca 4: Planifikimi vjetor i masave me ndërhyrje silvokulturale në EP Sopot në TOTAL

Prerjet e lejuara

Tipi i grumbullit	Funksioni	Kl moshes	Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Intensit.	Sip (ha)	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
Ekonomia Pyjore : Sopot										
Pyje me ah										
	Mbrojt+Prodhues									
		5								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 021a	90	15	20.0	17.1	342.1	2
	Prodhues									
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 062a	90	15	11.6	12.4	144.2	2
		2								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 034a	80	10	28.1	3.3	92.4	1
				60 035a	85	15	13.3	9.2	123.1	1
		3								
			Rrallim tipi I							
				60 023a	90	25	51.9	20.8	1081.0	1
				60 027a	90	25	30.9	18.1	561.3	1
		4								
			Rrallim tipi I							
				60 043a	100	20	19.4	16.4	318.9	2
				60 045a	80	25	16.3	26.7	436.8	1
				60 055a	90	25	16.3	22.9	372.4	1
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 020a	85	15	18.5	10.3	190.3	2
				60 044a	90	15	32.8	17.6	578.9	2
				60 047a	85	15	40.9	16.5	675.5	1

Tipi i grumbullit	Funksioni	Kl moshes	Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Intensit.	Sip (ha)	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
				60 056a	90	15	42.8	11.7	501.1	1
				60 058a	90	15	26.6	13.5	360.0	1
		9								
			pergatitore							
				60 039a	90	30	21.0	44.1	924.5	2
			perfundimtare							
				60 041a	80	30	16.1	80.0	1289.3	1
				60 042a	90	30	34.2	55.2	1887.4	1
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 029a	100	15	57.0	21.1	1199.2	1
				60 036a	55	5	11.5	4.3	48.8	2
				60 037a	80	10	26.0	6.4	165.9	2
Pyje ahu me bredh te bardhe										
	Mbrojt+Prodhues									
		8								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 09a	60	10	7.7	61.0	471.5	1
	Prodhues									
		3								
			Rrallim tipi I							
				60 022a	90	20	15.3	17.6	270.4	2
		4								
			Rrallim tipi I							
				60 046a	90	15	20.7	16.6	342.5	2
				60 052a	100	25	21.2	25.6	542.4	1
				60 053a	100	20	49.7	19.0	943.2	2
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 049a	90	15	16.2	20.4	332.1	1
				60 054a	90	15	29.5	11.8	349.0	1
		9								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 019a	80	15	10.3	45.6	468.1	2
Pyje ahu me pishe te zeze										
	Prodhues									

Tipi i grumbullit	Funksion	Kl moshes	Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Intensit.	Sip (ha)	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
		4								
			Rrallim tipi I							
				60_016a	95	20	18.5	16.1	297.0	1
				60_017a	40	20	2.3	19.6	45.8	2
			Rrallim tipi II							
				60_014a	95	15	17.2	19.9	341.8	1
Pyje pishe te zeze me ah										
	Prodhues									
		4								
			Rrallim tipi II							
				60_015a	90	15	22.6	9.4	211.8	2
	766.5	22.2							**15908.6**	

Shtojca 5: Masat afatgjata silvikulturore dhe pyllëzimet

Bazuar në masat e identifikuara për t'u zbatuar në rastin e pyjeve trungishte, ne jane vlerësuar kostot e tyre të përafërta.

SEKSIONI I PARE

PLANI MBARESHTIMIT EKONOMIA
PYJORE/KULLOSORE "SOPOT"

BASHKIA PRRENJAS

RELACIONI I PLANIT TE MBARESHTIMIT

Lurimi Shpk

Bashkia Prrenjas – Ekonomia Pyjore Sopot

Plani I Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave për periudhën 2024 - 2033



Klient: Bashkia Prrenjas

Bashkia Prrenjas – Ekonomia Sopot

Plani i Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave për periudhën 2024- 2033

Klient:	Bashkia Prrenjas
Burimi i financimit:	Fondet e Bashkise Prrenjas
Tipi i dokumentit:	Plani i mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave të ekonomisë pyjore Sopot
Konsulent:	Lurimi shpk
Data e pergatitjes se draftit	Gusht 2024

Ekipi i konsulencës		
Ekspert kyç	Emër Mbiemër	Pozicioni
K-1	Elvin Toromani	Statisticien pyjesh, Lurimi shpk
K-2	Endri Bala,	Ekspert GIS, Lurimi shpk
K-3	Jarosllav Alla	Zooteknik Specialist,vleresimkap.kullosore, Lurimi shpk
K-4	Bibe Dodaj	Specialist terreni, Lurimi shpk
K-5	Lutfi Miftari	Ekspert per vegjetacionin, punimet e terrenit, Konsulenti Lurimi shpk

Kodi ALFIS: EL60 00

Data e miratimit:

SHKURTESA

PMPK	Plan i Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave
EP	Ekonomi Pyjore
PM	Plan Mbarështrimi
NjA	Njësi Administrative
SHPPK	Shoqata e Përdoruesve të Pyjeve dhe Kullotave
MTM	Ministria e Turizmit dhe Mjedisit
AKP	Agjencia Kombëtare e Pyjeve

Contents/Përmbajtja

I. Hyrje 8

I.1 Qëllimi dhe objektivat e Planit të Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave 8

I.2 Ecuria e punës dhe përgjegjësitë 8

I.1 Metodologjia e punës 8

I.2 Informacioni i përdorur në përgatitjen e PMPK 9

II. Përshkrim i përgjithshëm i Bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore Sopot 10

II.1 Informacion i përgjithshëm rreth Bashkisë dhe ekonomisë pyjore 10

II.2 Pronësia, administrimi dhe organizimi 10

II.3 Vendndodhja gjeografike dhe administrative 11

II.4 Konteksti i Bashkisë dhe EkonomisëPyjore 12

II.5 Historiku i mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave në Ekonominë Pyjore 13

II.6 Situata demografike dhe socio-ekonomike 14

II.7 Tregtimi i prodhimeve pyjore drusore dhe jodrusore 15

II.8 Gjuetia dhe peshkimi 15

II.9 Infrastruktura rekreative dhe didaktike 16

II.10 Prania e siteve dhe specieve me vlera të larta mbrojtjeje 16

III. Situata aktuale e pyjeve dhe kullotave 16

III.1 Mbarështrimi dhe funksionet e pyjeve dhe kullotave 16

III.1.1 Përdorimi i territorit (aktual dhe propozimet) 16

III.1.2 Regjimi i qeverisjes (aktuale dhe propozimet) 17

III.1.3 Ndarja e Ekonomisë Pyjore në parcela dhe n/parcela 18

IV. Përshkrimi i stacionit 18

IV.1 Klima 18

IV.2 Topografia dhe morfologjia 21

IV.3 Gjeologjia 27

IV.4 Tokat 29

IV.5 Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me ujë 30

IV.6 Erozioni në sipërfaqet e pjerrëta dhe rrjedhat ujore 31

IV.7 Rrëshqitjet e tokës 32
V. Vegjetacioni dhe biodiversiteti 32
V.1 Brezat bio-klimatikë 32
V.2 Pyjet dhe kullotat 33
V.3 Tipet pyjore 33
V.4 Tipet e kullotave 35
V.5 Tipet e vegjetacionit potencial 35
V.6 Prania e vlerave të larta mbrojtëse 36
V.7 Rreziku për biodiversitetin dhe efektet mbi planifikimin 37
V.8 Mundësitë për aktivitete didaktike dhe kërkimore 37
VI. Rrugët dhe infrastruktura 37
VI.1 Rrugët pyjore 37
VI.2 Struktura të tjera dhe përdorimet e tokës 38
VII. Analizimi i të dhënave për pyjet dhe kullotat 38
VII.1 Analizimi i të dhënave për pyjet 38
VII.1.1 Analizimi i tipeve pyjore 38
VII.1.2 Ndarja e sipërfaqes dhe volumit sipas regjimit të qeverisjes 42
VII.1.3 Struktura e pyjeve sipas klasave të moshës dhe klasave të prodhimtarisë së stacionit 45
VII.2 Analizimi i të dhënave për kullotat 48
VII.2.1 Gjendja e kullotave 48
VII.2.2 Madhësia dhe vendndodhja e sipërfaqes kullosore 50
VII.2.3 Altituda, pjerrësia, kundrejtimi dhe kushtet hidrologjike 51
VII.2.4 Mbërritshmëria 52
VII.2.5 Mbledhja e të dhënave për sipërfaqet e djegura në kullota 52
VIII. Rezultatet e inventarizimit të pyjeve dhe kullotave 52
VIII.1 Rezultati i inventarizimit në pyje 52
VIII.1.1 Analiza statistikore e inventarizimit të pyjeve 52
Saktësia e lartë që rezulton nga rezultatet e llogaritura, lidhet me volumin e përqendruar vetëm në formën e qeverimit "Trungishte dhe Cungishte", pasi shkurret nuk kanë volum, për shkak të parametrave të vegjël dendrometrikë 55
VIII.1.2 Volumi në këmbë dhe rritja e grumbujve pyjorë 55

VIII.1.3 Struktura vertikale 57
VIII.1.4 Cilësia e lëndës drusore në këmbë 58
VIII.1.5 Biomasa dhe faktorët e ekspansionit të biomasës (BEF) 60
VIII.1.6 Analiza e rolit të ekonomisë pyjore në sekuestrimin e Karbonit 60
VIII.2 Gjendja shëndetësore/fitosanitare 61
VIII.2.1 Drurët e tharë 61
VIII.2.2 Dëmtime të tjera 61
VIII.3 Prerjet e paligjshme 61
VIII.4 Rezultatet e inventarizimit të kullotave 62
VIII.4.1 Tipi dhe cilësia e kullotave 62
VIII.4.2 Përdoruesit e kullotave dhe koha e përdorimit 62
VIII.4.3 Numri aktual i blegtorisë 62
VIII.4.4 Përdorimi aktual dhe kapaciteti mbajtës i kafshëve 63
VIII.4.5 Infrastruktura aktuale 63
VIII.4.6 Problemet për kullotjen dhe furnizimin me bazëushqimore për bagëtitë 63
IX. Objektivat e planit të mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave 64
IX.1 Objektivat e përgjithshme për planifikimin afatgjatë 64
IX.2 Objektivat kombëtare për zhvillimin e pyjeve dhe kullotave 65
IX.3 Përputhshmëria me Planifikimin Bashkiak dhe Rajonal 65
IX.4 Objektivat kryesore të PMPK 66
IX.5 Objektivat specifikë për ekonominë pyjore 67
IX.5.1 Objektivat specifike për përdorimin e tokës, funksionin dhe regjimin qeverisës 67
IX.5.2 Objektivat specifikë për tipet pyjore 69
IX.5.3 Objektivat specifikë silvikulturorë 72
IX.5.4 Objektivat specifikë për kullotat 72
IX.5.5 Objektivat specifikë për biodiversitetin 73
IX.5.6 Objektivat specifikë për gjendjen shëndetësore 73
IX.5.7 Objektivat specifikë për faunën e egër 74
IX.5.8 Objektivat specifikë për pyjet me funksion prodhues 74
IX.5.9 Objektivat specifikë për pyjet me funksion mbrojtës 75
IX.5.10 Objektivat specifikë për pyjet me funksion rekreativ 75

IX.5.11 Objektivat specifikë për pyjet me status mbrojtës 75
X. Masat e planifikimit / aktivitetet në kuadër të PMPK 75
X.1 Mundësia vjetore e shfrytëzimit 75
X.2 Prerjet silvikulturore vjetore 77
X.3 Planifikimi vjetor i masave 80
X.3.1 Masat në pyje 80
X.3.2 Masat në kullota 80
X.3.3 Masat në infrastrukturë dhe në sipërfaqet e degraduara, rekreative dhe didaktike 80
X.4 Masat afatgjata 81
X.4.1 Masat silvikulturore në pyjet trungishte 81
X.4.2 Pyllëzimet dhe ripyllëzimet 83
X.4.3 Masat e aplikuara në kullota 83
X.4.4 Gjendja dhe masat në infrastrukturë 83
X.4.5 Masat specifike për aktivitetet rekreative dhe didaktike 83
XI. Vlerësimi ekonomik 84
XI.1 Vlerësimi i ndikimeve të masave të planifikuara mbi pyjet dhe kullotat 84
XI.2 Planifikimi i të ardhurave / përfitimeve 84
XI.3 Planifikimi i shpenzimeve 85
XI.4 Analiza shpenzime – përfitim 86
Shtojca 4: Planifikimi vjetor i masave me ndërhyrje silvokulturale në EP Sopot në TOTAL 100

I. Hyrje

I.1 Qëllimi dhe objektivat e Planit të Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave

Qëllimi kryesor i këtij Plani Mbarështrimi të Pyjeve dhe Kullotave (PMPK) është të zhvillojë mbarështrim të qëndrueshëm dhe shumë funksional të pyjeve dhe kullotave Bashkiake brenda kufijve të **Ekonomisë Pyjore (EP) Sopot** për periudhën 2024–2033, duke balancuar aspektet ekonomike, sociale dhe ekologjike. Në këtë drejtim, ai synon të përcaktojë, përmes një qasjeje të integruar, pajtueshmërinë e ngushtë midis kufizimeve dhe mundësive për të vlerësuar burimet pyjore e kullosore dhe nevojat Bashkiake dhe palëve të interesuara lokale për të maksimizuar përfitimet e tyre. Ndërkohë, qëllimi i ndjekur është krijimi i kushteve të përshtatshme për të rritur kapacitetin e stafit lokal dhe bashkiak për të zbatuar masat përmes një mirëkuptimi të ndërsjellë dhe duke rritur bashkërendimin dhe ndërveprimin. Për të garantuar zbatim dhe interpretim efikas, plani aktual i mbarështrimit është shkruar në një mënyrë të qartë dhe konçize dhe konkluzionet kryesore theksohen me shkronja të zeza.

I.2 Ecuria e punës dhe përgjegjësitë

Pas firmosjes se kontrates puna filloi me grumbullimin e dokumentave të nevojshem për hartimin e planit të mbarështimit si: planin e vjeter te inventarizimit, hartat e ekonomise pyjore, studimet e mëparshme si: Plani i zhvillimit Vendor i Bashkise Përrenjas dhe dokumentat që lidhen me aspektin ligjor në fushen e pyjeve si:
- Ligji Nr. 57/2020, datë 30.04.2020 "Për pyjet";
- Dokumenti i Politikave Pyjore në Shqipëri, 2019-2030 me VKM Nr. 814, datë 31.12.2018.

Përgjegjësia për kryerjen e punimeve të terrenit dhe hartimin e planit të mbareshtimit ka qënë e kompanisë **Lurimi shpk**. Eksperti GIS pasi ndertoi harten pyjore të ngastrave dhe nëngastrave pyjore ndërtoi rrjetin e siperfaqeve prove i cili u pasqyrua në harte dhe në ortofoto dhe me pas pikat e ketij rrjeti u hodhën ne GPS ku me pas filloi puna e terrenit e cila zgjati për nje periudhe 5 mujore deri në muajit Nëntor-Prill. Pas përfundimit të matjeve në terren puna vazhdoi me përpunimin e te dhenave dhe me shkrimin e raportit të planit te mbareshtimit.

I.1 Metodologjia e punës

U zbatua një metodologji nëpërputhje të plotë me përshkrimet në ***Udhëzuesin e Planeve te mbareshtrimit te pyjeve dhe kullotave te vitit 2019***. **Në fakt është thelbësore që të lidhet analiza e burimeve pyjore dhe kullosore me vizionin lokal të shprehur përmes takimeve me palët e interesuara. Qëllimi është gjetja e ekuilibrit të duhur midis kapaciteteve të burimeve pyjore-kullosore dhe pritshmërive të përdoruesve, në përputhje me rregulloret për një mbarështim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional.**

Analiza e palëve të ndryshme të interesit per hartimin e planit te mbareshtimit jepet më poshtë:

Palët e interesit	Interesi	Aktivitetet
Banorët (me qëndrim të përhershëm, emigrantët dhe përdoruesit e pyjeve)	-Mbrojtja dhe zhvillimi i pyjeve -Sigurimi i të drejtave ligjore për përdorimin e pyjeve dhe kullotave	-Prodhimii druve të zjarrit, lëndës drusore për ndërtimin e shtëpive, mbledhja e frutave të pyllit & bimëve mjekësore dhe kullotja e bagëtive.
Vjelësit e produkteve pyjore jodrusore	-Rritja e të ardhurave familjare	- Vjelja e frutave të pyllit dhe bimëve mjekësore.
Bashkia	-Mbarështrim i qëndrueshëm dhe shumëfunksional i pyjeve në nivel lokal. -Zhvillimi, ruajtja dhe administrimi i fondit pyjor nëpronësi të Bashkisë.	-Hartimi, zbatimi dhe kontrolli i mbarëvajtjes së PM. -Përgatitja e projekteve për investimepër fondin pyjor të Bashkisë. -Ofrimi i mbështetjes teknike dhe këshillimore për pronarët, përdoruesit dhe shoqatat e pyjeve. -Bashkëpunimi me Shoqatat e Përdoruesve të Pyjeve dhe Kullotave dhe organizata të tjera të shoqërisë civile. -Garantimi i përfshirjes së komuniteteve lokale në administrimin dhe mbarështrimin e pyjeve dhe kullotave.
Bizneset e bazuara në prodhimet pyjore jodrusore	-Fuqizimi i zinxhirit të vlerës së prodhimeve pyjore jodrusore	-Kultivimi dhe grumbullimi i bimëve të ndryshme dhe bimëve mjekësore. -Eksportimi i bimëve.

Gjatë kryerje se punimeve te terrenit, ekipi i kompanisë Lurimi Shpk ka patur kontakte të vazhdueshme me stafin e pyjeve te bashkisë Përrenjas ku kanë shkëmbyer mendime dhe janë informuar për punën e kryer në vijimesi.

1.2 Informacioni i përdorur në përgatitjen e PMPK

Krahas informacionit të mbledhur gjatë inventarizimit në terren dhe procesit pjesmarrës, informacioni specifik që ishte i domosdoshëm të sigurohej në nivelin e Bashkisë Përrenjas në fillim të aktiviteteve ishte:

- Ndarjet parcelare dhe n/parcelare për EP Sopot sipas kadastrës dhe AlFIS;
- Plani i mëparshëm i Inventarizimit te EP Sopot, i vitit 2001.
- Të dhena demografike sipas fshatrave brenda territorit të ekonomisë pyjore
- Plani i Zhvillimit Vendor i Bashkise Përrenjas
- Aktivitete të lidhura me prodhimet drusore dhe jodrusore nga pyjet dhe kullotat;
- Rrugët dhe infrastruktura pyjore;
- Të dhëna historike mbi zjarret në pyje dhe rreziqet natyrore (rrëshqitjet e tokës, përmbytjet, stuhitë, tharjet e drurëve);
- Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me ujë;
- Prania e aktiviteteve edukative dhe didaktike lidhur me pyjet dhe kullotat;
- Prania e aktiviteteve turistike lidhur me pyjet dhe kullotat;

- Prania e siteve me vlera të larta mbrojtjeje. Kjo përfshin rezervatet farore, habitatet e veçanta (liqene, pyje të brigjeve të lumenjve), site të njohura për vlerat kulturore, peizazhe të mbrojtura.
- Prania e aktiviteteve kërkimore në pyje dhe kullota.

II. Përshkrim i përgjithshëm i Bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore Sopot

II.1 Informacion i përgjithshëm rreth Bashkisë dhe ekonomisë pyjore

- Bashkia Përrenjas;
- Ekonomia Pyjore Sopot;
- Sipërfaqja e përgjithshme e Ekonomisë Pyjore Sopot, bazuar në VKM nr. 684, 2.09.2020, është 1680.95 ha.
- Vlefshmëria e PMPK: 2024 – 2033 (10 vjet);
- Planet e mëparshme që u ka mbaruar afati:
  - ✓ Plani Inventarizimit viti 2001

II.2 Pronësia, administrimi dhe organizimi

Pronësia dhe situata e përdoruesve në të shkuarën

Gjatë periudhës 1900 – 1944, pyjet dhe kullotat ishin kryesisht pronë e pronarëve të mëdhenj dhe pjesa e mbetur, e banorëve të fshatrave. Pyjet dhe kullotat e fshatrave përdoreshin individualisht, duke respektuar kufijtë dhe traditat e vjetra, ndërkohë fshatarët mund të hynin në pyjet privatë për kullotje të bagëtive ose për lëndë drusore në këmbim të taksës ose punës që do duhet të kryenin. Për periudhën 1945-1990 pyjet dhe kullotat ekesaj ekonomie pyjore administroheshin nga shteti dhe përdorimi i tyre ishte i përbashkët dhe i kushtohej interesave të shtetit. Planet e mbarështrimit dhe te inventarizimit të pyjeve dhe kullotave hartoheshin nga stafet e Drejtorive të Shërbimit Pyjor Shtetëror dhe miratoheshin nga Këshilli Teknik i kesaj drejtorie. Keto plane hartoheshin pa u këshilluar paraprakisht me komunitetet lokale. Pas kësaj periudhe, politikat pyjore dhe kullosore filluan të nxisin përfshirjen e komunitetit në vendimmarrje dhe zbatimin e PMPK-ve. **Kjo rezultoi në një proces decentralizimi, ku Qeveria e transferoi pronësinë mbi pyjet dhe kullotat dhe përgjegjësitë lidhur me to tek Njësitë e Qeverisjes Vendore.**

Në lidhje me kuadrin ligjor, Ligji nr. 57/2020 "Per Pyjet", Kreu IV, neni 16

- Bashkia zhvillon strukturën e saj menaxhuese, qeverisjen dhe mbrojtjen e fondit pyjor dhe kullosor brenda kufijve territorial administrativë (neni 16, pika 3)
- Administrimi dhe zhvillimi i pyjeve lokalë ndërmerret nga Bashkia
- Përgatitja e planit të mbarështrimit për pyjet dhe kullotat i ngarkohet stafit të Bashkisë

Por, **Bashkia Përrenjas duhet të ketë fuqi dhe të sigurojë mjete të nevojshme mbi kontrollin e territorit te ekonomise Sopot. Përdorimi i pyjeve dhe kullotave (shfrytëzimi i druve të zjarrit, kullotja,** prodhimi i gjethit dhe bimëve mjekësore/frutave pyjore) duhet të planifikohet në lidhje me mbarështrimin, si edhe kontrollin e tyre brenda EP Sopot.

II.3 Vendndodhja gjeografike dhe administrative

Ekonomia pyjore Sopot, shtrihet në Perëndim të Bashkisë Përrenjas, në një distancë prej 39 km nga qendra e qytetit. Në konturin territorial gjeografik të ekonomisë bën pjesë Njësia Administrative Stravaj, Në territorin e ekonomisë brenda konturit të saj nuk ka fshatra por në afërsi ndodhen fshatrat, Shiponjë, Gaferr, Sopot të cilët janë pjesë e Njësisë Administrative Stravaj.

Në figurën 1 më poshtë jepen konturet e Njësive Administartive dhe të bashkisë në lidhje me ekonominë pyjore Sopot.



Figura 1. Ekonomia pyjore në lidhje me Njësitë Administrative të Bashkisë Përrenjas

II.4 Konteksti i Bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore

Bashkia Përrenjas kufizohet në veri me Bashkinë Librazhd, në lindje me Republikën e Maqedonisë, në jug me Bashkinë Pogradec dhe në perëndim me Bashkinë Elbasan. Kryeqëndra e Bashkisë është qyteti i Përrenjasit. Kjo Bashki përbëhet nga 4 njësi administrative, të cilat janë: Përrenjas, Qukës, Rrajcë dhe Stravaj. Të gjitha njësitë administrative janë aktualisht pjesë e rrethit të Librazhdit dhe qarkut të Elbasanit. Bashkia e re ka nën administrimin e saj një qytet dhe 25 fshatra.

Popullsia: Sipas Censusit të vitit 2023, Përrenjasi ka një popullsi prej 18.768 banorësh. Ndërkohë që sipas Regjistrit Civil, kjo bashki ka 33,031 banorë. Bashkia e re shtrihet në një sipërfaqe prej 322.95 km2. Sipas censusit, densiteti i popullsisë është 77 banorë/km2.

Bashkia Përrenjas, Njësitë administrative, qytetet dhe fshatrat

Qarku	Qendra e Bashkisë	Njësitë administrative sipas RAT	Qytetet dhe fshatrat nën juridiksion të bashkisë	Popullsia sipas Census 2023	Popullsiasipas s RegjistritCivil	Sipërfaqjë aKM²
Elbasan	Qyteti Prrenjas	Prrenjas	Qyteti Prrenjas, Fshatrat; Prrenjas-Fshat, Rrashtan	18.768	33,031	322.95
		Qukës	Fshatrat; Qukës Shkumbin, Qukës Skënderbej, Skroskë, Mënik, Gurrë, Bërzeshtë, Fanjë, Karkavec, Dritaj, Pishkash,Pishkash Veri			
		Rrajcë	Fshatrat; Rrajcë, Sutaj, Skënderbej, Bardhaj, Katjel, Kotodesh,Urakë			
		Stravaj	Fshatrat; Stravaj, Stranik, Farret, Shqiponjë, Sopot			

Të dhëna të tjera: Bashkia e re e Prrenjasit përfshin sipërfaqe të shumta pyjore dhe burime të bollshme hidrike si dhe një fushë pjellore. Nëntoka është e pasur me krom, ndërkohë që ky mineral shfrytëzohet aktualisht në dy prej fshatrave të bashkisë së re. Zonat e Rrajcës, Qukësit dhe Stravajt kanë sipërfaqen më të madhe të pyjeve në këtë zonë. Bashkia e re e Prrenjasit ka një pozicion të favorshëm gjeografik, pasi gjendet fare pranë dy pikave doganore me Maqedoninë.

Bashkia e Prrenjasit ka potenciale të pashfrytëzuara për turizëm natyror. Me historinë e pasur të zonës së Rrajcës, ku ndodhet shkëmbi i Skënderbeut dhe legjenda për Sofrën e tij si dhe me bukuritë natyrore të Sopotit, zona mund të kthehej në një destinacion për vizitorë vendas dhe të huaj.

Për të krijuar një ide më të qartë në lidhje me pozicionin e ekonomisë në lidhje me bashkinë dhe Njësitë Administrative, shiko Figura nr. 1 më lart dhe Figura nr. 2, më poshtë.

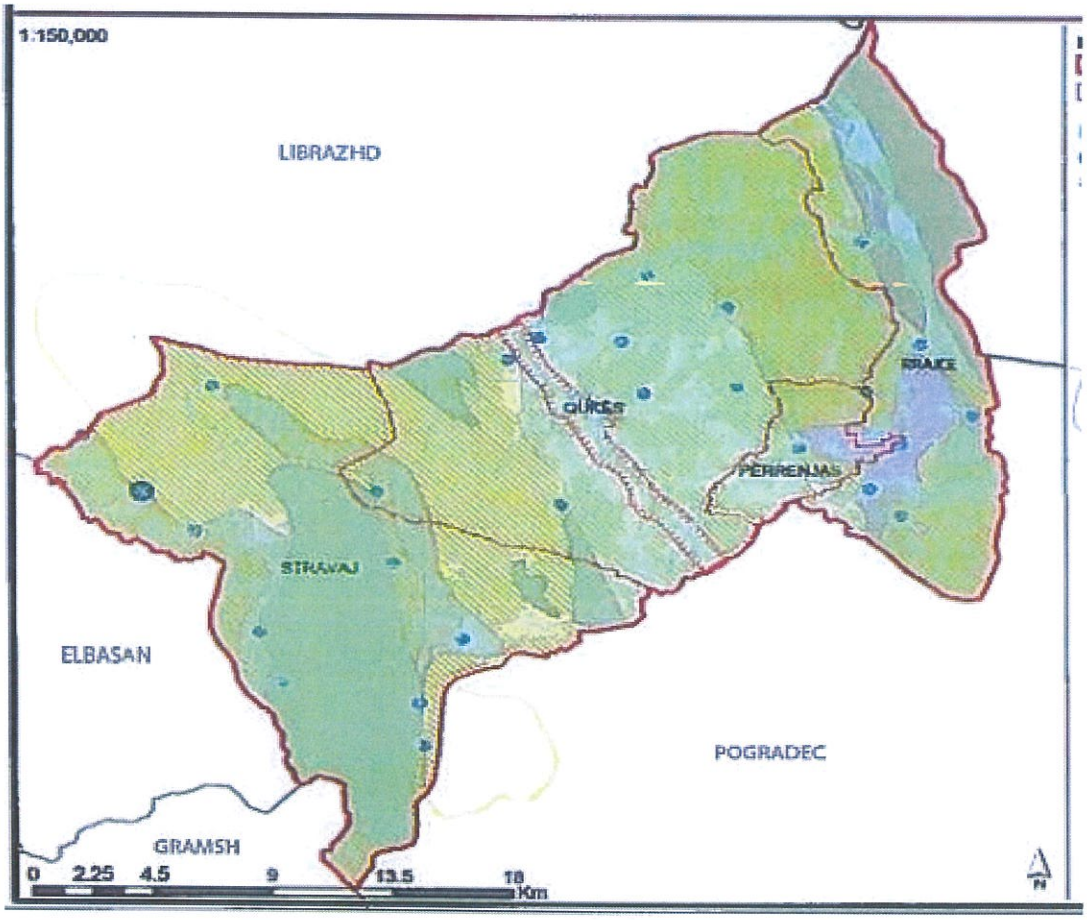


Figura nr 2. Harta e Bashkisë Përrenjas

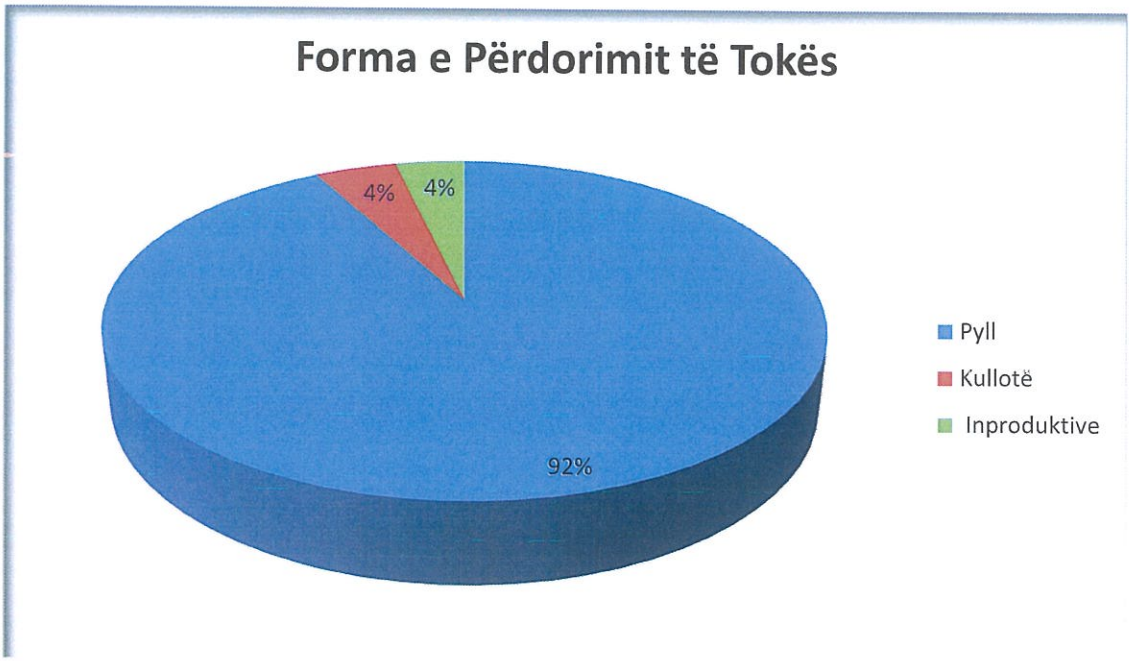
II.5 Historiku i mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave në Ekonominë Pyjore

Ekonomia Pyjore Sopot për herë të fundit është inventarizuar në vitin 2001, dhe më pas në vitin 2008, me kalimin e pyjeve dhe kullotave në pronësi të ish komunave, kjo ekonomi ka njohur një plan pjesor mbarështimi, mikrobaseni Fshati Gaferr për pyjet me bazë komuniteti përdorues, pjesë territorit administratve për ish Komunën Stravaj.

Ashtu si më sipër theksuam, plani i mbarështimit të kësaj komune ka riazhurnuar rreth 50% të totalit të sipërfaqes së kësaj ekonomie. Informacione të tjera rreth mbarështimit të sipërfaqes së kësaj ekonomie, nuk ka.

Sa i takon përdorimit të tokës, në përputhje me inventarin e vitit 2001 dhe VKM Nr. 684, datë 2.09.2020, të dhënat jepen në tabelëm nr. 1 më poshtë.

Forma e përdorimit të tokës	Sipërfaqja(ha)
Tokë pyjore	1546.51
Tokë kullosore	72.21
Inproduktive	62.23
Gjithsej	**1680.95**



Përdorimi i tokës në EP Sopot sipas VKM Nr. 684, datë 2.09.2020, ilustrohet me hartën më poshtë

II.6 Situata demografike dhe socio-ekonomike

Tëdhënat që vijnë nga censusi, të konfirmuara në terren gjatë procesit pjesëmarrës dhe anketimit në terren, tregojnë që numri i banorëve të të gjithë fshatrave që gjenden në afërsi të kufijve të EP Sopot është i ulët shfifra 2910 banorë e Njësisë Administrative Stravaj është një tregues jo i mirë.

Karakteristika kryesore që duhet theksuar është tendenca e qartë për rënien e shpejtë demografike, e cila ka nisur që në vitin 1991 për secilën grup moshë, gjini dhe klasë shoqërore nëpërmjet migrimit nga fshatrat në zonat urbane kryesisht në Përrenjas apo edhe emigracionit jashtë vendit ku renditen shtete të tillla si Italia dhe Greqia kryesisht, por vitet e fundit ka emigrantë edhe në shtete të tjera të evropës, USA, etj. Në disa zona të thella,

kjo rënie shkon deri në pesë herë më pak banorë. **Prandaj, ky fenomen ka një ndikim madhor duke zvogëluar në mënyrë të ndjeshme presionin nga fshatrat mbi burimet pyjore dhe kullosore, ndonëse janë vërejtur shenja të presionit të lartë në disa zona në afërsi të fshatrave.**

Situata social ekonomie e zonës ka një ndikim shumë të madh nga remitancat të cilat vijnë nga emigracioni, por jo vetëm, pasi zhvillimi ekonomik multidimensional (agroturizëm, blegtori, vreshtari) etj ka një shfaqje interesi në rritje.

Në përfundim theksojmë se gjendja social ekonomike e zonës nuk është e mirë, duke luajtur një rol thelbësor në rënien e presionit mbi burimet natyrore të EP Sopot, dhe zhvillimin e tyre natyror. Kjo sic do të shikohet edhe me poshtë vërehet në shtimin e sipërfaqes pyjore dhe rënien e ndjeshme të sipërfaqes jo-produktive në konturin e këaj ekonomie, duke shfaqur fenomenin e suksesionit ekologjik natyror pozitive.

II.7 Tregtimi i prodhimeve pyjore drusore dhe jodrusore

Ashtu si më sipër theksuam, mënyrat e tjera të jetesës që favorizojnë popullsinë që jeton në afërsi të ekonomisë pyjore Sopot, ka bërë të mundur që shfrytëzimi i resurseve natyrore të jetë larg vëmendjes për momentin.

Ndërsa prania e prodhimeve jo-pyjore në zonë, megjithëse konsiderohet e larmishme, nuk paraqet interes dhe as përbën ndonjë alternativë (me përjashtime të pakta) për banorët e zonës që të garantojnë të ardhura nga ky aktivitet. Prodhimet jodrusore gjithashtu përdoren më së shumti për nevojat lokale, me nivel të ulët tregtimi. Ne zone ka mjaft specie pyjore dhe bime mjeksore qe mund te grumbullohen dhe tregtohen pasi ka kerkesa ne terg per to, por per shkak te mungeses se fuqise punetore ato nuk vilen dhe nuk perdoren si burim te ardhurash nga banoret.

Nga sa më sipër theksojmë se, tregëtimi i produkteve pyjore dhe jo-pyjore me origjinë nga EP Sopot, si në zonë apo edhe jashtë saj, është në limitet minimale të saj dhe nuk përbën dhe as ka ndonjë impakt në ekonominë e zonës.

II.8 Gjuetia dhe peshkimi

Për shkak të moratoriumit aktual të gjuetisë së faunës së egër, gjuetia është një aktivitet i munguar dhe nuk gjeneron të ardhura. Kafshët karakteristike të kompleksit të faunës janë ujku, dhelpra, derri i egër, lepuri, bufi i malit, qukapiku, bilbili, Thëllëza e malit, Dhia e egër Rrëqebulli etj.
Zona e EP Sopot nuk ofron ndonjë mundësi për peshkim, kjo për shkak të karakteristikave gjeologjiko-hidrike.

II.9 Infrastruktura rekreative dhe didaktike

Zonat për-rreth dhe në brendësi të EP Sopot ka një potencial të mirë për të zhvilluar aktivitete rekreative dhe turistike, veçanërisht lidhur me bukuritë natyrore tësaj të cilat duhet te reklamohen dhe vizitohen nga turistet, veçanarisht turizmi malor. Cilësia e peizazheve të ndryshme ofron mundësinë për të zhvilluar infrasktrukturën dhe objektet turistike, bazuar në ato ekzistuese të pakta (shtigje, zona pikniku, ski, sipline etj) dhe me qëllim zhvillimin e turizmit malor.

Zhvillimi i këtij sektori me peshë të jashtëzakonshme në ekonominë e zonës për-rreth ekonomisë, duhet të shkojë paralelisht me zhvillimin e qëndrueshëm të burimeve natyrore të saj, të cilat gërshetohen më së miri në funksion të zhvillimit të turizmit rural

Si konkluzion vlen të theksojmë se bazat për zhvilimin e turizmit në zonë tashmë janë hedhur. Mbetet vetëm zhvillimi i qëndrueshëm mbështetur në traditën e zonës dhe gërshetimi me bukuritë natyrore të saj dhe larmishmërinë kulturore dhe të besimit.

II.10 Prania e siteve dhe specieve me vlera të larta mbrojtjeje

Në territorin e ekonomisë pyjore Sopot nuk ka site dhe specie me vlera të larta të mbrojtjes. Për këtë qëllim të gjitha njësitë dhe nën-njësitë e ekonomisë (parcelat dhe nënparcelat) kanë patur të shumtat funksione prodhuese. Por sigurisht, që mbrojtja e habitateve të veçanta në këtë ekonomi pyjore do të jetë në qendër të vëmendjes gjatë hartimit të detyrave dhe objektivave të zhvillimit të saj në vijim.

III. Situata aktuale e pyjeve dhe kullotave

III.1 Mbarështrimi dhe funksionet e pyjeve dhe kullotave

III.1.1 Përdorimi i territorit (aktual dhe propozimet)

Sipas VKM nr. 684, dt. 2.09.2020, përdorimi i territorit në EP Sopot jepet në tabelën më poshtë.

Përdorimi i tokës (ha)	Përdorimi i tokës (bazuar në VKM)	Sipas Planit të Mbarështimit 2024	Pyje Private (fisi Dashi dhe Vreto)
Pyll	1546.51	1439.9	
Kullotë	72.2	78.9	
Sipërfaqe me bimësi pyjore	0	15.1	
Djerr	0	0	
Sipërfaqe inproduktive	62.2	37.2	
Gjithsej	**1680.9**	**1571.1**	**131.09**

Ashtu sikurse vërehet, ka një shtesë prej 22 ha në total të sipërfaqes së ekonomisë pyjore, krahasuar me sipërfaqen e dhënë në VKM. Kjo shtesë vjen për arsyet e mëposhtme:

1. **Po ashtu, përdorimi i programeve kompjuterike në hartografim nëpërmjet programit GIS, gjeoreferencimit të konturit të parcelave, nënparcelave dhe atij të jashtëm të ekonomisë pyjore Sopot, ka rritur saktësinë e matjes, duke rritur kësisoj sipërfaqen e përgjithshme të ekonomisë.**
2. **Sipërfaqja prej 131.09 ha referuar Çertifikatave të pronësisë i përket fiseve Dashi dhe Vreto duke përfshirë kategoritë e përdorimit Pyll dhe Kullotë, dhe shuma totale krahësuar me vkm 1702.19 ha, nga të cilat 1571.1 ha janë pjesë e Bashkisë Përrenjas.**

Në pikat në vijim të këtij relacioni, do të shpjegojmë edhe arsyet e ndryshimeve që vërehen nga njëra kategori e përdorimit të tokës në tjetrën, mbështetur në fakte dhe rezultate të matjeve në terren.

Në tabelën më sipër, kanë dhënë rezultatet vetëm për fondin pyjor dhe kullosor bashkiak, pa përmendur zonat të cilat në fakt kanë pronësi private dhe nuk do të trajtohen nga ky plan mbarështimi.

Për analogji theksojmë se në total janë 131.09 ha me formë përdorimi pyje private të cilat bëjnë pjesë në konturin e kësaj ekonomie pyjore.

Për të ilustruar formën e përdorimit të tokës dhe formës së qeverimit, sipas inventarit të vitit 2001, ose atë të pasqyruar në VKM nr.684 e sipërcituar, më poshtë gjendet figura nr. 3, nëpërmjet të së cilës, paraqiten format e përdorimit të tokës.

III.1.2 Regjimi i qeverisjes (aktuale dhe propozimet)

Ne tabelen e meposhtme jepet sipërfaqja pyjore sipas regjimit te qeverisjes referuar planit te inventarizimit te vitit 2001 dhe atij aktual. Nga krahasimi konstatohet se ka mjaft ndryshime dhe keto kane ardhur per shkak se nje pjese e pyjeve kane kaluar nga një formë qeverimi në një formë tjetër. Nga analiza vihet re se, kemi shtim të sipërfaqes në formën e përdorimit "Pyje"

Regjimi i qeverisjes së pyjeve në EP Sopot	Plani i mëparshëm Inventarizimit_2001		PMPK aktual	
	Sipërfaqja (ha)	%	Sipërfaqja (ha)	%
Trungishte	1880.6	93.3	1439.9	92.7
Cungishte	20.8	1.03	34.1	2.2
Shkurre	0	0	0	0
Kullota ,livadhe	113.7	5.67	78.9	5.1
Gjithsej	**2015.1**	**100**	**1552.9**	**100.0**

Nga analiza vihet re se, kemi pakësim të sipërfaqes në formën e përdorimit "Pyje" me rreth 440.7 ha më pak dhe në kullotë 34.8 ha, si dhe një shtesë në formën e qeverisjes Cungishte me 13.3 ha. Por kemi referuar Vkm nr.102 datë 15.01.1996 e shpallur si "rezerve Natyrore e Menaxhuar: kategoria e IV zonë e mbrojtur, e cila ka marr sipërfaqe nga territori brenda konturit të ekonomisë pyjore Sopot, si dhe certifikatat e pronësisë të fisit vreto dhe dashi, kjo është dhe arsyeja e pakësimit në sipërfaqe në raport me administrimin.

Ndërkohë që nga analiza rezulton sipas VKM nr.684/2020 kemi shtim në formën e përdorimit Pyll ngastra 25a e cila nga 15.38 ha sipas vkm është 28.22 ha pra një shtesë si rezultat i rilevimit dhe kostatimit në terren pasi ngastra 25b e cila ishte joproduktive, kishte sipërfaqe pyll dhe i kaloj ngastrës 25a.
Përsa më sipër është pasqyryar në tabelë, të dhënat në kolonën "**PMPK aktual**", gjithmonë duke theksuar heqja e sipërfqes së zonës së mbrojtur, pronës private, dhe Vkm korespondojnë me atë çfarë është gjetur aktualisht në terren dhe nuk ka të bëjë me objektivat ose propozimet e këtij plani mbarështimi për 10 vitet në vijim.
Nëpërmjet masave dhe objektivave të këtij plani mbarështimi, synohet që të kemi rritje të formave të qëverimit "trungishte, cungishte dhe kullotë", si dhe pakësim në kategorinë joproduktive.
Më shumë rreth këtyre ambicieve do të flasim në pikat në vijim, ku do të sqarohet çdo lloj objektivi që synon përmirësime në grumbujt pyjor të kësaj ekonomie.

III.1.3 Ndarja e Ekonomisë Pyjore në parcela dhe n/parcela

Mbështetur në konfiguracionin e terrenit të ekonomisë pyjore Sopot, janë krijuar njësitë homogjene të cilat në respekt të konfiguracionit të terrenit formojnë ngastrat dhe nën/ngastrat. Ngastra ka në nocionin e saj konfiguracionin e terrenit i cili ka konture lehtësisht të dallueshme dhe të pa-shlyeshme me njësinë e kohës, të tilla si përrenj, kurrize, trupa ujore, rrugë auto, etj. Ndërsa n/ngastra përfaqëson njësinë më të vogël homogjene (forma e qeverimit, lloji, mosha, lartësia mesatare, diametri mesatar, etj).
Ngastrat pyjore nuk kanë asnjë ndryshim në konturet e tyre të jashtme, ndërsa nën-ngastrat kanë pësuar ndryshime të konsiderueshme thuajse në masën mbi 80%, dhe kjo në sajë të ndryshimeve të theksuara që janë gjetur gjatë punës në terren.
Në total ekonomia ka 54 ngastra, numërtimi i tyre është ruajtur i njëjtë me atë të planit të mbarështrimit të mëparshëm. Ndërsa njësitë homogjene të krijuara brenda ngastrave të cilat janë nën-ngastrat janë 83. Në krahasim me planin e mëparshëm vihet re një ulje e ndjeshme e numrit të nën-ngastrave dhe kjo për shkak të ndryshimeve unike të vërejtura gjatë hartimit të këtij plani mbarështimi. Lista e të gjitha parcelave dhe n/parcelave me sipërfaqet përkatëse dhe përdorimin e tokës jepet në shtojcën 1.

IV. Përshkrimi i stacionit

IV.1 Klima

EP Sopot bën pjesë në zonën klimatike ne zonen klimaterike "mesdhetare malore", nenzona malore Juge-Lindje e cila karakterizohet nga dimra te ftohte por jo shume te ashper, ben pjese ne zonen fitoklimatike fagetum:

Ne pjesen malore mbizotëron një klime mesdhetare malore dhe pjesërisht kontinentale, me dimër të ftohtë dhe verë të nxehtë e të thatë. Temperatura mesatare vjetore arrin deri në 12.3 °C. Muaji më i ftohtë është janari dhe muaji më i nxehtë është gushti. Muaji më i lagësht është nëntori me reshje shiu mesatarisht 108 milimetra ndërsa sasia mesatare vjetore e reshjeve arrin në 730-1000 milimetra.

-Temperaturat

Temperatura mesatare e ajrit lekundet nga kufijte 7-12 grade C, dhe ajo e muajve me te ftohte 2-4.5 grade C. Minimumet absolute zakonisht arrijne ne – 10 deri ne 13 gradec C.

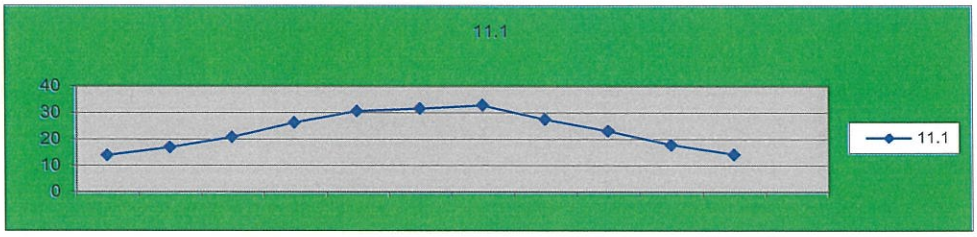
Periudha me 7 grade C fillon mesatarisht nga mesi i muajit prill dhe mbaron nga fundi i tetorit ndersa ajo me temperature mesatare10 grade C fillon nga data 10-13 maj dhe mbaron nga dy javet e para te muajit tetor.

Ditet me akull variojne nga 60 -80 dite ne vit, megjidhese ditet me akull duke pasur parasysh ndryshimet klimatike global jane ne ulje.

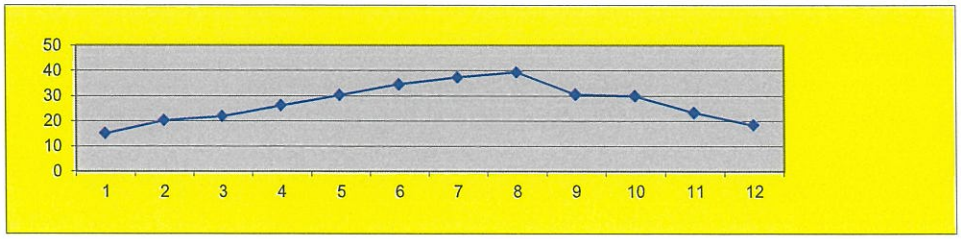
Temperatura mesatare e muajit me te nxehte lekundet ndermjet 22-25 gradec C.

Ne tabelat e meposhteme jepen te dhenat per temperaturat me karakteristike per sejcilin muaj dhe stine, per stacionin e Pogradecit, keto te dhena jane te peraferta me ato te objektit ne fjale tabelen e meposhteme:

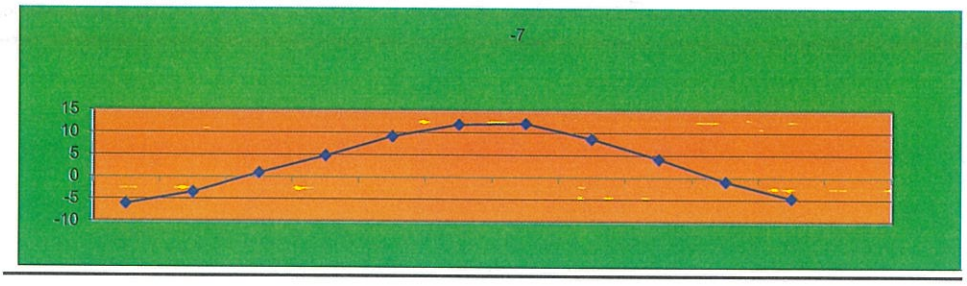
Temperaturat mesatare e maximumeve mujore



Maksimalet absolute te temperatures se ajrit



Maximumet absolute te temperature se ajrit



-Reshjet

Sasia vjetore e reshjeve lekundet rreth 700-800 mm ne vit, sasira keto te cilat jane me te paktat qe bihen ne vendin tone.

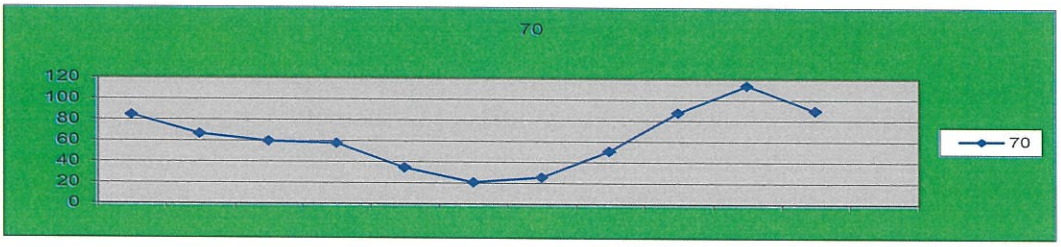
Kjo zone karakterizohet për sasira të pakta reshjesh, jo vetem në periudhen e vjeshtes (90 mm) por dhe ne periudhen e pranveres (prill-maj) ku bihen mesatarisht 100-150 mm. Pra sasite e reshjeve qe bihen gjatë periudhes se vegjetacionit jane te pakta.

Reshjet qe bihen ne kete zone ne pergjidhesi nuk kane karakter torrencial sic karakterizohen ne zonat e tjera te vendit tone.

Pamvarsisht nga reshjet mesatare vjetore ne pergjidhesi mjaft te ulta, edhe ne kete zone vihet re periudha te thata dhe te lageta. Periudha te thata ndodhin dhe ne muajt e dimrit me lageshti.

Sasite e reshjeve vjetore dhe siguria ne perqindje e reshjeve gjate gjysmes se ngrohte si dhe maksimalet e minimalet dhe raporti ndermjet tyre jepen ne tabela e meposhteme.

<u>Mesataret mujore dhe vjetore te reshjeve ne mmm</u>



Shtresa e pare e debores fillon zakonisht ne dekaden e pare te muajit dhjetor dhe vazhdon ne mesin e pare te muajit mars. Numuri i diteve sillet nga 50-60 dite, lartesia e shtreses se debores varion nga 30-40 cm.

Lageshtia relative mesatare per rreth eshte e larte ne dimer per shkak te aktivitetit ciklonear qe mbizoteron ne vendin tone si dhe per shkak te liqenit te Pogradecit qe sjell ajer te laget.

Por dhe gjate periudhes se veres lageshtia relative e ajrit sidomos ajo e ores 14 ne krahasim me zonat e tjera te vendit tone eshte me e madhe.

<u>-Ererat</u>

Persa i perket drejtimeve ne rethin predominojne ererat qc vijnc nga veriu e nga jugu te cilat kane shpejtesi mesatare vjetore 3-3.8m/sek. Me pak te vrulleshme jane ererat qe fryjne nga VL e L (0.9-1.7 m/sek), të dhënat për klimën në zonë janë marrë nga Climate Explorer (https://climexp.knmi.nl/data/ierod_pre_20.33E_40.05N_m.dat).

IV.2 Topografia dhe morfologjia

Lartësia mesatare mbi nivelin e detit e ngastrave te EP Sopot varion nga 1000 - 1800 m. Lartësia mesatare e përgjithshme e ekonomisë konsiderohet 1400 m mbi nivelin e detit.
Nëpërmjet programit të përpunimit të të dhënave Access database, rezultojne keto lartesi sipas funksioneve të dhëna:

Tab. Nr.6

Siperfaqja sipas lartesise mbi nivelin e detit dhe funksioneve kryesore

(perqindjet ne lidhje me totalin e siperfaqes sipas funksionit kryesor)

Ekonomia Pyjore : Sopot

Funksioni	0-200m			201-400m			401-600			601-800m			801-1000m			1001-1200m			1201-1400m			1401-1600m			1601-1800m			1801-2000m			>2000m			Total	
	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l	%	ha	l %
Prodhues	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	39.9		3.0	329.98		23.6	655.28		50.6	298.23		22.7	0		0.0	0		0.0	1313.19	
Mbrojtes	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	65.71		51.9	60.96		48.1	0		0.0	0		0.0	0		0.0	126.67	
TOTAL:	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	39.9		2.8	375.69		26.1	726.24		50.4	298.23		20.7	0		0.0	0		0.0	1439.85	

Ashtu sikurse mund të shihet edhe nga tabela, në katergorinë e lartësisë në lidhje me sipërfaqen dhe funksionin jepen si vijon:

- Nga 1001-1200 m, përfshihen 39.9 ha ose 2.8% e totalit të sipërfaqes pyjore të EP Sopot.
- Nga 1200-1400 m, përfshihen 375.6 ha ose 26.1 % e totalit të sipërfaqes pyjore të EP Sopot.
- Nga 1400-1600 m, përfshihen 726.04 ha ose 50.4% e totalit të sipërfaqes pyjore të EP Sopot
- Ndërsa në kategorinë 1600-1800, përfshihen vetëm 298.2 ha ose 20.7 % e totalit të sipërfaqes pyjore në këtë ekonomi.

Morfologjia e terrenit, karakterizohet nga shpate të thyera, të gërryera nga rrjeti hidrik i cili aktivizohet gjatë periudhës me reshje. Drejtimi i shpatit mbi të cilën është vensur ekonomia ka një shtrirje thuajse uniforme në gjatësinë Veri – Jug dhe me kundrejtim kryesor atë dhe Jug Perëndimor, dhe perëndim.
Hartografisht, shpërndarja e lartësive në të gjithë ekonominë paraqitet në figurën nr. 4 më poshtë

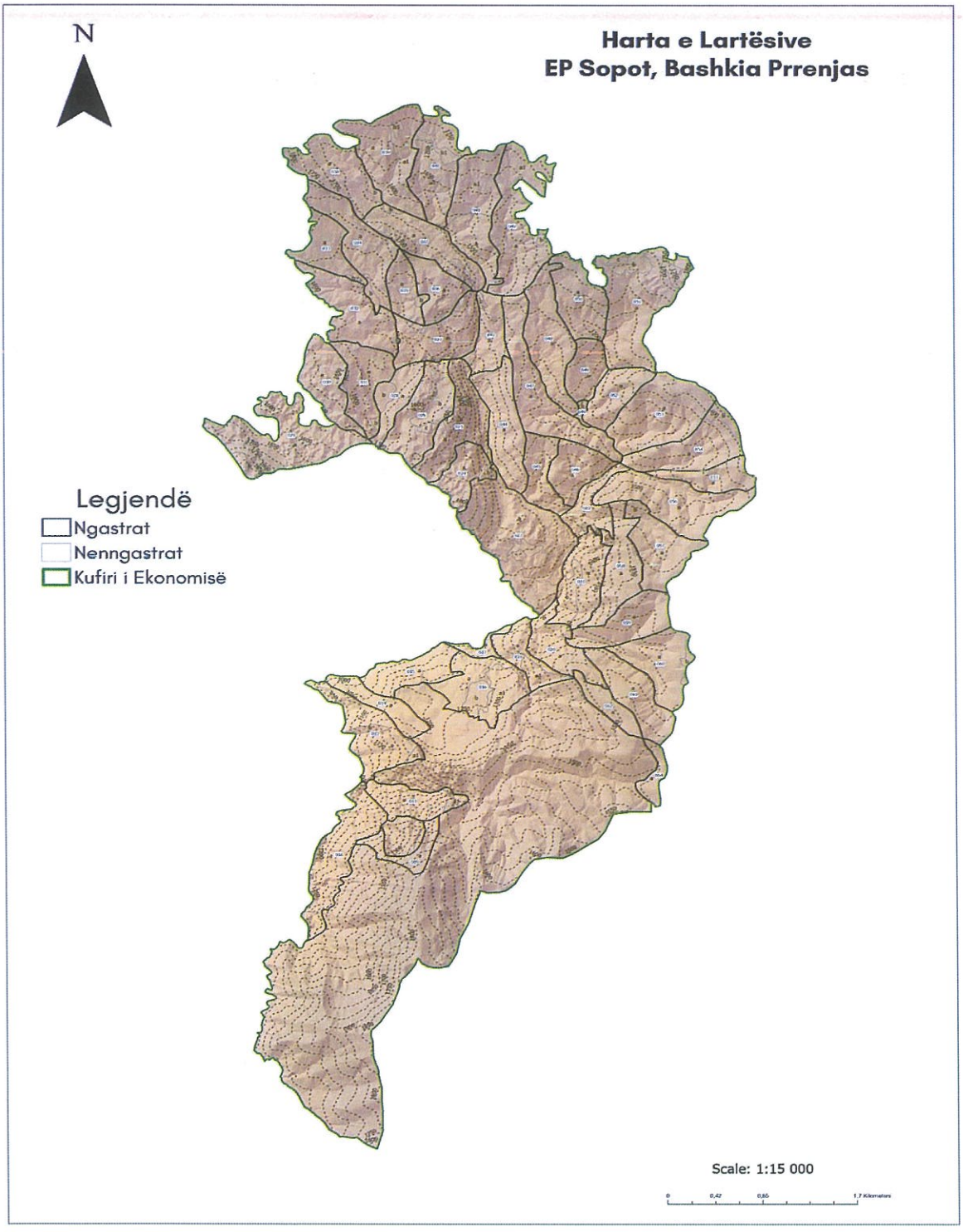


Figura 4. Harta e lartësive mbi nivelin e detit të EP Sopot

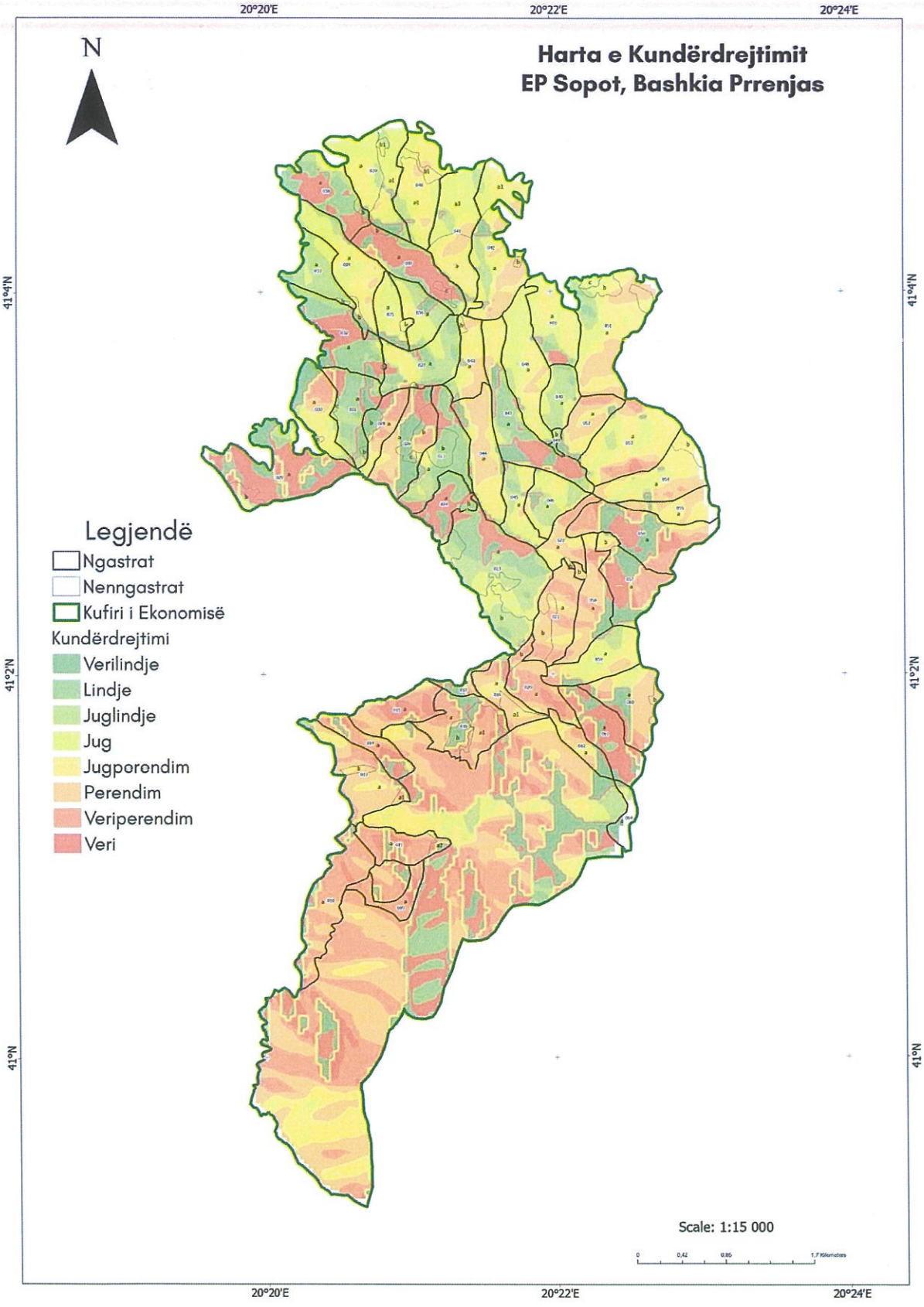
Nëse i referohemi kundrejtimit kryesor të shpateve të EP Sopot, të dhëna të detajuara vijnë nga tabela në vijim:

Siperfaqja sipas funksioneve kryesore dhe kundrejtimeve

Kundrejtimi	Siperfaqja (ha)	% ndaj totalit te funksionit	% ndaj totalit te siperfaqes pyjore
Ekonomia : Sopot			
Prodhues			
Veri-Lindje	106.42	8.1	7.4
Lindje	252.84	19.3	17.6
Jug-Lindje	183.49	14.0	12.7
Jug	121.54	9.3	8.4
Jug-Peren	195.17	14.9	13.6
Perendim	171.63	13.1	11.9
Veri-Peren	242.81	18.5	16.9
Veri	39.29	3.0	2.7
Totali i funksionit :	1313.19	100.0	91.2
Mbrojtes			
Lindje	28.22	22.3	2.0
Perendim	22.22	17.5	1.5
Veri-Peren	76.23	60.2	5.3
Totali i funksionit :	126.67	100.0	8.8
TOTALI I EKONOMISE:	**1439.86**		**100.0**

Ashtu si më sipër theksuam, kundrejtimi kryesor i shpateve të ekonomisë është ai Jug-Perëndimor i ndjekur nga ai Perëndimor dhe veri-perëndimor të cilët dominojnë përkatësisht me afro 42.5 % të totalit të sipërfaqes pyjore të EP Sopot.

Më pas vjen kundfrejtimi Lindje me 252 Ha, ose me 19.3 % të totalit të sipërfaqes pyjore të ekonomisë. Më poshtë po ju paraqesim hartën e kundrejtimeve.


20°20'E
20°22'E
20°24'E
N
Harta e Kundërdrejtimit
EP Sopot, Bashkia Prrenjas
41°4'N
41°2'N
41°N
Legjendë
Ngastrat
Nenngastrat
Kufiri i Ekonomisë
Kundërdrejtimi
Verilindje
Lindje
Juglindje
Jug
Jugperendim
Perendim
Veriperendim
Veri
Scale: 1:15 000
0
0,42
0,85
1,7 Kilometers

Pjerësia e shpateve varion nga 0 deri 70%, por zotëron kategoria e pjerrësisë nga 11-40%, duke i konsideruar pyjet e EP Sopot si të vendosua në shpate relativisht të pjerrëta. Të dhëna më të detajuara mbi pjerrësinë dhe shpërndarja e saj në ekonomi jepet më poshtë:

Siperfaqja sipas pjerresise dhe funksioneve kryesore

Funksioni		Siperfaqja (ha)	% ndaj totalit te pjerresise	% ndaj totalit te siperfaqes pyjore
Ekonomia : Sopot				
0 - 10%				
Prodhues		26.4	100.0	1.8
	Total :	26.4		1.8
11 - 40%				
Prodhues		950.34	100.0	66.0
	Total :	950.34		66.0
41 - 70%				
Prodhues		336.45	72.6	23.4
Mbrojtes		126.67	27.4	8.8
	Total :	463.12		32.2
TOTALI I EKONOMISE :		**1439.86**		

Ashtu si më sipër theksuam, pyjet e kësaj ekonomie janë vendosur në shpatet në kategorinë e pjerrësisë nga 11-40%, të cilët dominojnë në krahasim me kategoritë e tjera, përkatësisht me 66% të totalit të ekonomisë, ose e thënë ndryshe, 950.34 ha me pyje të kësaj ekonomie janë të vendosura në shpate më 41-70% pjerrësi ose 463.1 ha ose 32.2 % të sipërfaqes totale të ekonomisë pyjore, dhe 26.4 ha ose 1.8 % në pjerrësinë 0.-10%.

Hartografiksht, konceptimi i pjerrësisë në ekonomi jepët në figurën nr. 5, më poshtë.

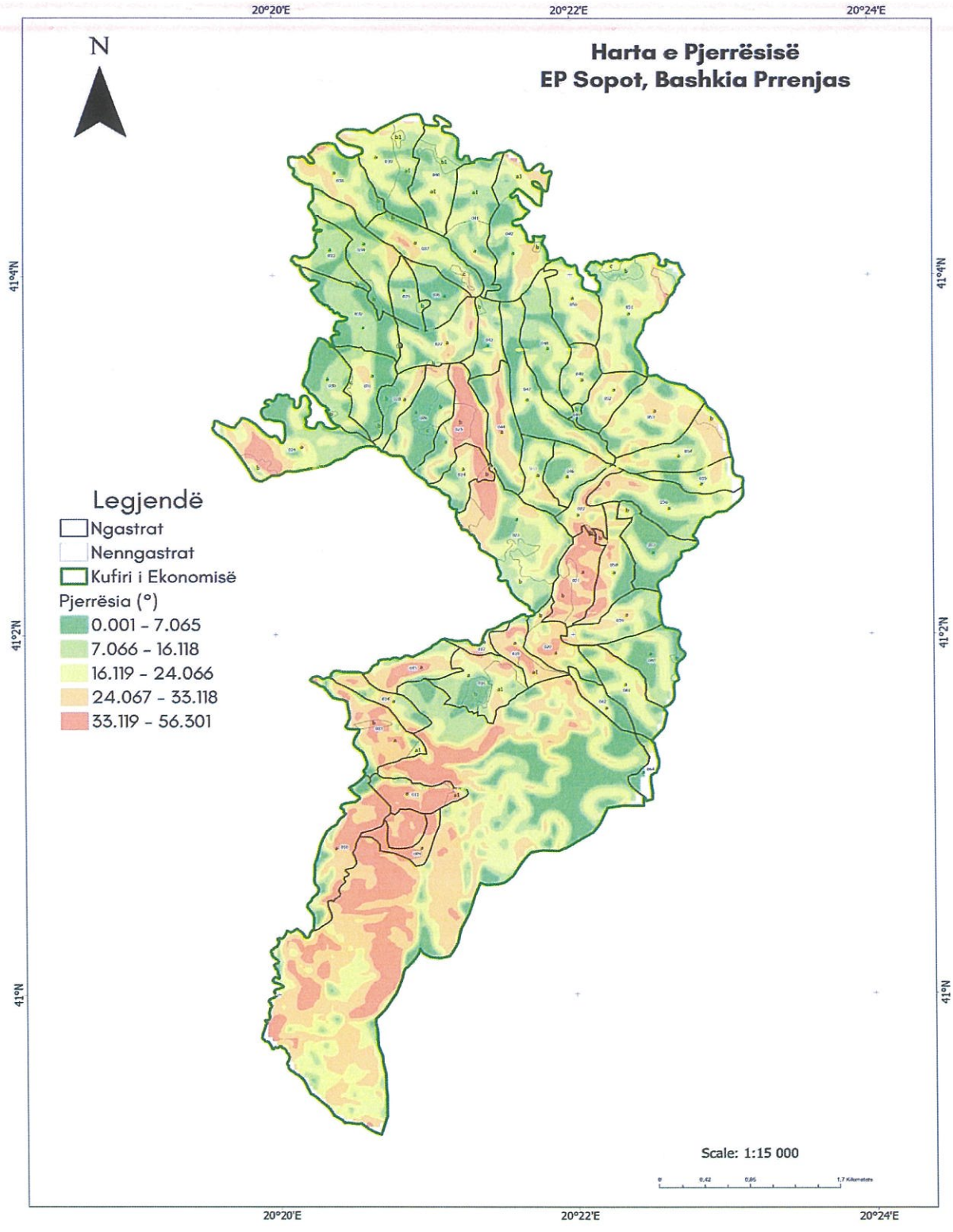


Figura nr. 5 Harta e pjerrësive të EP Sopot

IV.3 Gjeologjia

Formacionet gjeologjike te EP Sopot i përkasin formacioneve Gëlqeror në 42.2% të territorit dhe Flyshe 41.7 % ose 1208.78 ha ndaj sipërfaqes së përgjithshme të ekonomisë dhe pjesa tjetër prej 16 % karakterizohet nga shkëmbinjë ultrabazike ose 231.08 ha ndaj sipërfaqes së përgjithshme të ekonomisë Sopot. Për të parë një shpërndarje më të detajuar të tipeve të litologjisë në EP Sopot, harta më poshtë si dhe treguesit nga rezultat e acces database.

Siperfaqja sipas gjeologjise dhe funksioneve kryesore

Funksioni	Siperfaqja (ha)	% ndaj totalit te gjeologjise	% ndaj totalit te siperfaqes pyjore
Ekonomia Sopot			
Flyshe			
Prodhues	578.41	96.3	40.2
Mbrojtes	22.22	3.7	1.5
Total :	600.63		41.7
Gelqeror			
Prodhues	579.93	95.4	40.3
Mbrojtes	28.22	4.6	2.0
Total :	608.15		42.2
Ultrabazik			
Prodhues	154.85	67.0	10.8
Mbrojtes	76.23	33.0	5.3
Total :	231.08		16.0
TOTALI I EKONOMISE :	**1439.86**		

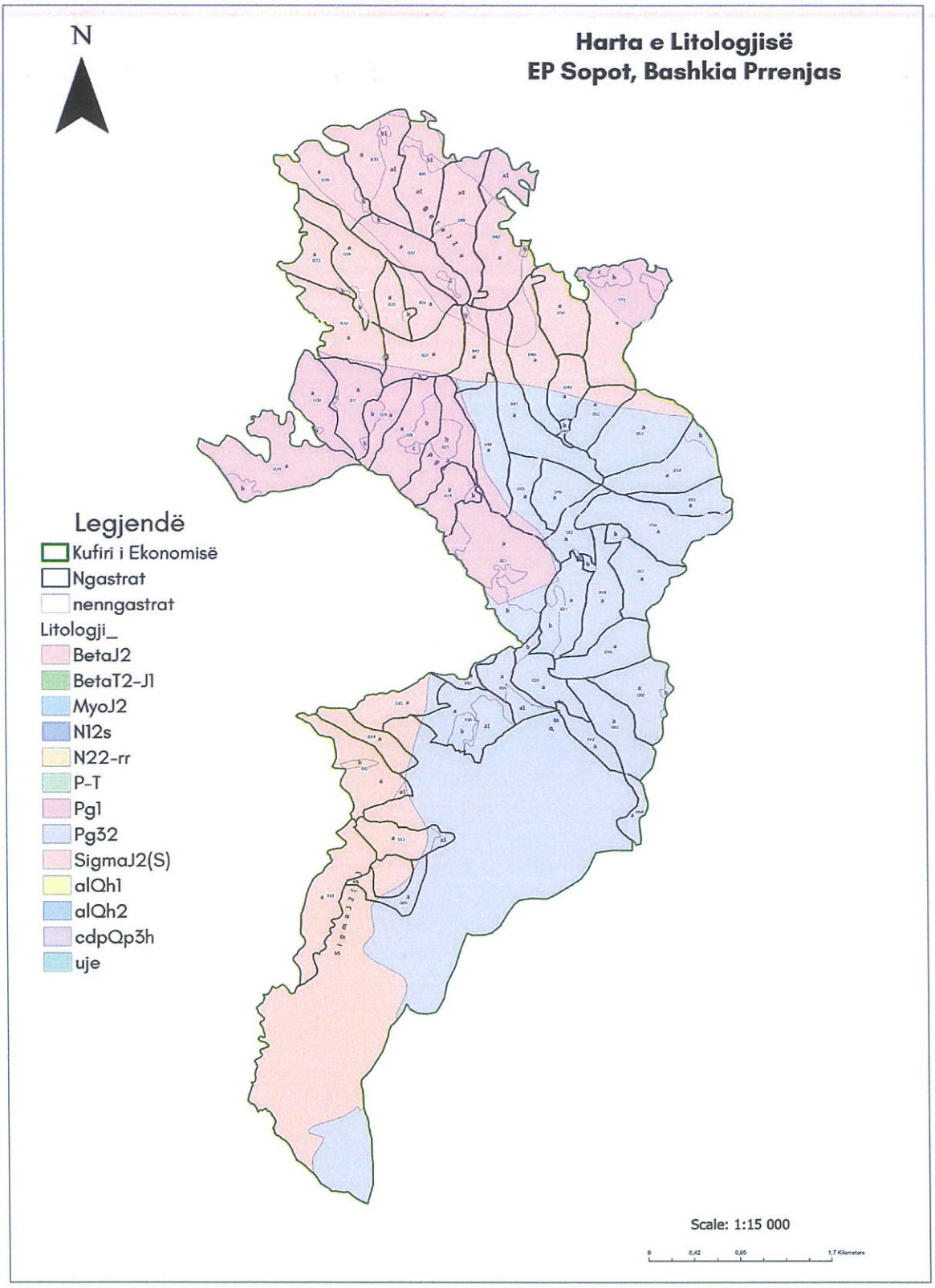


Figura Nr. 6. Harta litologjike e EP Sopot

IV.4 Tokat

Shtresa tokësore (dheu) është shumë e ndryshme në drejtim të cilësive morfologjike, kimike, fizike dhe vetitë mineralogjike, si edhe përmbajtjes së gurëve. Kombinimi i relievit, klimës, bimësisë dhe përbërjes së shkëmbit amnor krijon toka të veçanta me cilësi të veçanta, ku mikroorganizmat e gjalla luajnë një rol kryesor në proceset pedogjenetike, veçanërisht në qarkullimin e lëndës organike dhe energjisë. Në kontekstin e EP Sopot, **relievi është një faktor kyç për të kuptuar diversitetin**, pasi ndikon direkt tek klima dhe proceset fiziko-kimike dhe biologjike të tokë formimit, në zhvendosjen e elementëve ushqyes dhe produkteve dhe në lëvizjen e ujrave dhe regjimet ujore. Në këto kushte, **relievi është themelor për të vlerësuar kapacitetin e rritjes dhe ekuilibrin ujor të tokës**. Për shembull, në shpatet e pjerrëta infiltrohet më pak ujë se sa në tokat e sheshta. Në rastin e parë uji kalon në sipërfaqe duke shkaktuar erozion dhe varfërimin e elementëve ushqyes të tokës. Kjo është veçanërisht e dukshme kur toka është e zhveshur nga bimësia, e shqetësuar nga faktorë të ndryshëm siç janë mbishfrytëzimi në grumbujt pyjorë, si edhe shkelja nga kafshët në toka të pastrukturuara. **Prandaj, aktivitetet njerëzore në ekonominë pyjore kanë një ndikim aktiv në cilësinë dhe funksionalitetin e tokës.**

Duke iu referuar hartës pedologjike të Shqipërisë, dhe klasifikimit të FAO-ËB të tipeve të tokave, tokat dominues në EP Sopot jane: tokat e murrme pyjore dhe livadhore malore.
Tokat e murrme pyjore zënë pjesën kryesore të ekonomisë pyjore. Ato zënë pjesën më të madhe të sipërfaqes dhe jane te vendosur kryesisht mbi shkembinj magmatikë dhe metamorfike (ultrabazikë, gëlqeror, flyshe), tokat e murrme shtrihen në 1439.86 Ha pyje te ekonomisë Sopot ose në 96 % të sipërfaqes totale të tyre. Ndërsa tokat livadhore malore kafe shtrihen në 78.9 Ha kullota të EP Sopot ose në 5 % të totalit të territorit me mbulesë pyjore. Tabela më poshtë jep të dhëna nga programi Access DB.

Siperfaqja sipas tipit te tokes dhe funksioneve kryesore

Funksioni	Siperfaqja (ha)	% ndaj totalit te tipit te tokes	% ndaj totalit te siperfaqes pyjore
Ekonomia : Sopot			
murr.pyjore			
Prodhues	1313.19	91.2	91.2
Mbrojtes	126.67	8.8	8.8
Total :	1439.86		100.0
TOTALI I EKONOMISE :	1439.86		

IV.5 Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me ujë

EP Sopot, ka një rrjet të dendur hidroligjik me burime dhe përrnjë, por aktiv vetëm në pjesën e vitit me reshje. Megjithatë burimet në brendësi të territorit të ekonomisë jo vetëm nuk mungojnë por janë të larmishme, rrjeti hidrik nuk shkakton probleme me erozionin. Shpatet e përrenjve janë tashmë të veshura me bimësi, presioni i kullotjes ka rënë dhe erozioni në të gjithë ekonominë pyjore Sopot konsiderohet jo i pranishëm. Burimet qe ndodhen te shperndara ne ekonomi perdoren per shuarjen e zjarreve ne pyje. Gjate 10 vjecarit te fundit nuk ka patur permbytje nga reshjet, për të krijuar një ide mbi rrjetin hidrologjik që rrethon zonën, po paraqesim hatren e mëposhtme.

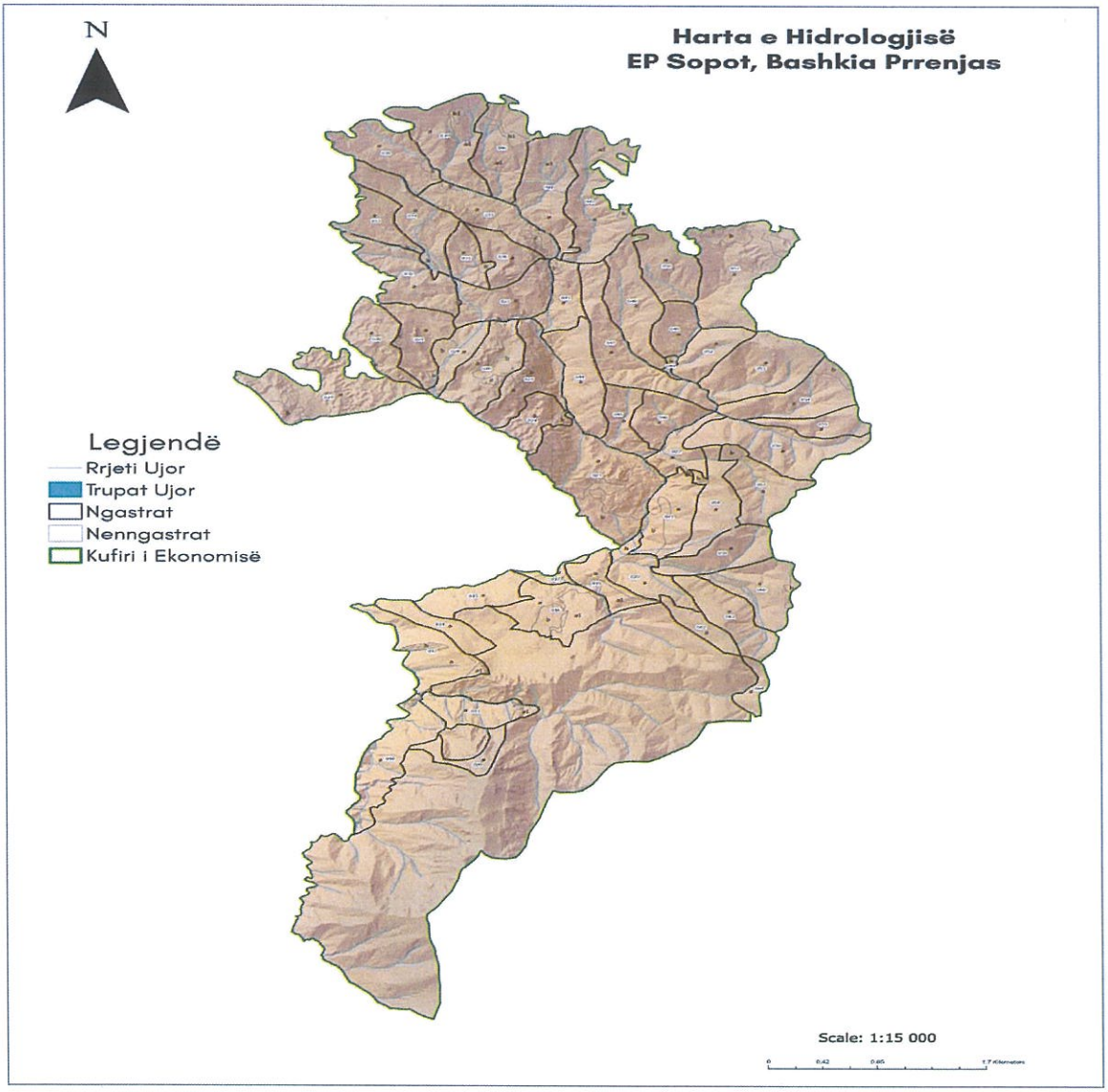


Figura nr. 6 Rrjeti hidrik i zones së studimit

IV.6 Erozioni në sipërfaqet e pjerrëta dhe rrjedhat ujore

Sikurse përshkruhet në pjesët e mësipërme, erozioni nuk perben problem per ekonominë pyjore, por mbrojtja e tokës duhet te përfaqësoje një interes thelbësor. Dihet se erozioni pakëson sasinë e humusit organik dhe kufizon vetitë fizike dhe mekanike te tokes, duke çuar në një rënie të përgjithshme të pjellorisë sësajdhe duke ndikuar ne rritjen vjetore te pyjeve dhe kullotave. Faktikisht, reshjet e befta të shiut, shpesh në sasi të mëdha dhe me intensitet të lartë, shtrirja e formacioneve të buta sedimentare lehtësisht të gërryeshme dhe mbikullotja dhe degradimi i pyjeve gjenerojnë erozion aktiv dhe të thellë. Nuk ka te dhena ne lidhje me sasine e elementëve ushqyes qe largohen nga erozioni në këtë ekonomi pyjore.

Një vëmendje e veçantë i duhet kushtuar rolit vendimtar tëpjerrësisë në këtë fenomen. Shpatet me pjerrësi më pak se 5% janë më pak të rrezikuara nga erozioni, megjithatë për shpatet me pjerrësi 1-10% rreziku është i vogël për shfaqjen e dukurisë së erozionit por bëhet më i lartë kur pjerrësia është mbi 25%, EP Sopot nuk mund të konsiderohet me rrezik të lartë erozioni.

Megjithatë për sa më sipër theksuam rreziku erozionit në EP Sopot është momentalisht zero. Kjo për faktin nga përbërja gjeologjike si dhe mbulesa me vegjetacion pyjor luajnë një rol vendimtar në uljen e shpejtësisë së rrjedhës dhe si rrjedhojë dobësimin e forcave gërryese nga uji.

.

Erozioni

Funksioni	0% ha	I	%	1-10% ha	I	%	11-25% ha	I	%	26-50% ha	I	%	51-75% ha	I	%	76-100% ha	I	%	Total ha
Siperfaqesor																			
Prodhues	0		0.0	1032.49		89.1	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	1032.49
Mbrojtes	0		0.0	126.67		10.9	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	126.67
TOTAL:	0		0.0	1159.16		100.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	1159.16
Ne thellesi																			
Prodhues	0		0.0	113.11		53.5	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	113.11
Mbrojtes	0		0.0	98.45		46.5	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	98.45
TOTAL:	0		0.0	211.56		100.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0		0.0	211.56

	Total
Total	
Prodhues	1313.19
Mbrojtes	126.67
TOTAL:	1439.85

IV.7 Rrëshqitjet e tokës

Formacionet pyjore si dhe konfiguracioni i terrenit shoqëruar edhe me litologjinë dhe shkëmbin amnor, bëjnë që në ekonominë pyjore Sopot, rrëshqitjet e tokës të mos eksistojnë ose të jenë në shkallën më të vogël të mundshme.

V. Vegjetacioni dhe biodiversiteti

V.1 Brezat bio-klimatikë

Ekonomi pyjore Sopot bën pjesë ne zonen fitoklimatike te ahut (fagetum) nenzona e ftohte dhe ne brezin bioklimatik, brezi i pyjeve dhe shkurreve mesdhetare.

Ky brez shtrihet mbi brezin e pyjeve dhe shkurreve mesdhetare deri në lartësinë 850-2000m, Zona në studim mbizotërohet nga vegjetacioni i ahut, një grupim bimor i cili përfaqëson pyje gjethegjëra të përhapura përgjithësisht në brezin para malor dhe malor. Ky shoqërim bimor gjendet më shpesh në toka të murrme pyjore. Speciet më karakteristike të këtij shoqërimi janë shparthi ahu, bredhi, panja e malit të cilët janë edifikatorë të fitocenozës dhe lloje dominante njëkohësisht, të cilët dallohen për shkallën e lartë të sasi-mbulesës e dominancës, kështu që edhe flora e tyre është më pak e pasur. Përbërja floristike ndryshon sipas tipit të pyllit, përbërjes së tokës, lartësisë, kundërdrejtimit, shkallës së ndriçimit etj. Por një numër i konsiderueshem speciesh janë të përbashkëta. Sipërfaqja në studim mbulohet në 1439.9 ha të saj nga llojet ahu, bredhi i bardhë, Pisha e zezë, shoqëruar ne pjesen e poshteme ne nen/zonen e ngrohte te ahut, me dëllinjën se kuqe Juniperus oxycedrus dhe me përfaqësim më të rrallë ato të shkozës Carpinus orientalis Mill, frashërit Fraxinus ornus L, panjës Acer campestre, dhe drizës Paliurus aculeatus etj. Shoqërimi shfaqet përgjithësisht i dëmtuar me pjesë të caktuara në stadin e filizërise. Llojet e tjera që takohen në hapësirat e hapura të zonës së studimit janë manaferra Rubus ulmifolius Schott, fiku i egër Ficus carica, trëndafili i egër Rosa canina L, driza Paliurus spina-christi Mil, murrizi Crataegus monogyna. Për nga përbërja floristike e katit të florës barishtore përfaqësohet nga llojet: Potentilla erecta, Lychnis coronaria L, Buglossoides purpurocaerulea (L.) I.M.Jhons., Clinopodium vulgare L, Brachypodium pinnatum (L.)P.B., Lathyrus niger (L.)Berhn L. Stachys germanica L, Dactylis glomerata L, të cilat janë specie karakteristike të aleancës se ahut me Quercion frainettocerris por të përhapura janë edhe llojet e Achillea millefolium L., Bellis perennis L, Ajuga reptans, Geranium robertianum.

Ekorajoni i pyjeve gjethe rënëse i lire është përcaktuar nga ËËF dhe Harta Dixhitale e Rajoneve Ekologjike Evropiane nga Agjencia Evropiane e Mjedisit.

V.2 Pyjet dhe kullotat

Si më sipër theksuam, EP Sopot aktualisht përfaqësohet vetëm nga fondi pyjor dhe në të gjithë sipërfaqen e saj por ka sipërfaqe kullosore prej 78.9 ha kullota alpine Ballkanike, kullotë në brëndësi të pyllit. Periudha e kullotjes eshte vetem gjate veres. Per shkak te numurit te krereve te blegtorisë dhe perdorimit kolektiv te saj ka nje rendim te kullotes. Shfytezimi behet duke u dhene liri kopeve te dheneve te gjejne ushqim sipas deshires se tyre ne te gjithe siperfaqen dhe per gjithe sezionin kullosor.

Gjithsesi, në tabelën më poshtë do paraqesim format e përdorimit të tokës që ndeshen në EP Sopot.

Sip. totale (ha)	Pyje (ha)	Pyje (%)	Kullota (ha)	Kullota (%)	Sip.Bimësi Pyjore (ha)	Sip.Bimësi Pyjore (%)	Tjetër (ha)	Tjetër (%)
1571.1	1439.9	91.6	78.9	5.02	15.1	1	37.2	2.36

Tek kategoria "Tjetër" në tabelën më sipër, përfshihen kategoritë e përdorimit "Sipërfaqet joproduktive".

V.3 Tipet pyjore

Tipet e pyjeve në EP Sopot, të diferencuara sipas funksioneve përkatëse të tyre, jepen në tabelën më poshtë:

Tipet e grumbullit aktual sipas funksioneve/ perqindja ndaj totalit te siperfaqes

Tipi i Grumbullit	Total		Funksioni							
			Prodhues		Mbrojtes		Rekreacion		Konservim	
	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %
Ekonomia pyjore : Sopot										
Pyje bredhi te bardhe me ah	31.73	2.2	31.73	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me ah	1054.8	73.3	1004.4	69.8	50.44	3.5	0	0.0	0	0.0
Pyje ahu me bredh te bardhe	187.41	13.0	174.52	12.1	12.89	0.9	0	0.0	0	0.0
Pyje ahu me pishe te zeze	43.42	3.0	43.42	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje pishe te zeze me ah	88.44	6.1	25.1	1.7	63.34	4.4	0	0.0	0	0.0
Pyje me shpardh	34.05	2.4	34.05	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTALI I EKONOMISE:	**1439.86**	100.0	1313.2	91.2	126.67	8.8	0	0.0	0	0.0

"Pyje me ah" - Ashtu sikurse shikohet edhe nga tabela, tipi i pyllit "Pyje me ah" diferencohet nga tipet e tjera, duke u renditur i pari për nga sipërfaqja që zë, duke lënë të kuptohet se EP Sopot është e influencuar dhe bën pjesë në zonën ahut. Si tip bën pjesë në"Zonën fitoklimatike të ahut

Fagetum". Ai zë 1054.8 ha nga fondi i përgjithshëm i kësaj ekonomie ose 73.3 % të totalit të sipërfaqes pyjore të saj. Eshte dru me vlera mjaft te mira, shkon deri ne 30-40 m lartesi dhe diameter 1-1.5 m. Eshte bime monoike. Ne moshe te re ka nje rritje te ngadalte deri ne 10 cm ne vit nga mosha 30-40 vjecare ka nje rritje deri ne 80cm lartesi. Frutifikon ne moshet 70-80 vjecare me periodicitet te bollshem 4-6 vjecar. Druri ka ngjyre te bardhe te kuqerremte, me rreze palcore te dallueshme, i forte, i rende, i cashem, mesatarisht elastic. Ne vendin tone eshte lloji me i perhapur dhe me i rendesishem ne fondin pyjor te shqiperise. Ze nje vend te rendesishem ne industrine e perpunimit te drurit per vlerat e tija te padiskutushme.
Ne ekonomi ne pergjithësiesi takohet ne pjesen veri-perendimore me bimesi grathatelin kurse ne pjesen e poshteme me Fragaria vescen, Vacinum Mytifillus, Laburnum Alpinum.

"Pyje Pishë të zezë me ah", eshte tipi tjetër i cili renditet i treti për nga sipërfaqja e konsiderueshme që zë në ekonomi me rreth 88.4 ha ose 6.1 % të totalit të ekonomisë në zerin pyje. Eshte lloj shume i rendesishem i ekonomise, lloj qe frutifikon ne moshen 20-25 vjecare ne kushte te mira. Eshte lloj dritedashes ka kerkesa te pakta ndaj tokes dhe klimes, rreziston karshi thatesires dhe ngricave e ererave. Pisha eshte nje lloj qe ka perdorim te madh ne industri per vlerat qe ka druri i saja dhe perdorim te madh ka dhe per rreshiren.

"Pyje ahu me bredh të bardhë", eshte tipi tjetër i cili renditet i dyti për nga sipërfaqja e konsiderueshme që zë në ekonomi me rreth 187.41 ha ose 13 % të totalit të ekonomisë në zerin pyje. Ky tip grumbulli i përzier ku përqindjen më të madhe e ka lloji ah, bredhi i bardhë ka një tregues në zhvillimin dhe ripërtëritjen duke shikuar shpërndarjen e filizërisë.

Bredhi i bardhë (Abies alba Mill) Eshtë dru i kategorisë I. Trupi rritet i drejte cilindrik dhe arrinë deri 50 m lartësi, deri 2 m diametër. Rrënja është boshtore dhe më vonë merr një zhvillim të madh anësore. Lëvorja ngjyrë hiri me luspa. Kurora e drurëve është konike dendur. Dëgezat janë të përhime në të verdhë. Sythet janë në trajtë vezake. Gjethet janë halë vijëzake me majë, të buta deri 3cm të gjata, 2-3 mm të gjëra, në pjesën e sipërme me shkëlqim, në pjesen e poshtme kanë dy vija të bardha. Lulet janë njësëksore monoike. Lulet mashkullore janë në formë gathësh te gjatë me ngjyre si të verdhe, dalin ne faqen e poshtme të degeve. Lulet femrore kane formë cilindrike dalin në majen e degeve, çelin në marsprill. Fruti është një boçe me gjatësi 10-15 cm dhe trashësi 3-5 cm; Farat është 7-9 mm e madhe me tre kënde, piqen në periudhen shtator-tetor. Frutifikon çdo 2-3 vite. Fuqia mbirëse deri 50%. Shumëzimi bëhet me farë. Rritja është ngadalshme në 1-15 vitet e para pastaj ka rritje të madhe dhe jeton 150-200 vjet, ka raste dhe më shumë. Druri ka blanë të bardhë butë, çahet me lehtësi, myja nuk ka ngjyrë të veçantë, është i lehtë, *Kërkesat ekologjike dhe përdorimi*: Rritet në klimë mesdhetare kontinentale, pëlqen tokat e murrëme pyjore të thella, me përberje subargjilore të mesme, të freskëta, mjediset në hije dhe me pak lagështi atmosferike. Eshtë dru hijedashes, filizat e rinjë rritën dhe zhvillohen shumë vite ne hije, pasi aty gjejnë kushte dhe mbrojtje nga ngricat dhe rrezatimi diellor. Zhvillohet mirë i përzier me ah. Ka vlerë përdorimi si një element i rëndësishëm i biodiversitetit me pyjet që formon; si 11 dru për zbukurim në parqet urban, ka vlerë druri për përpunim. Duhet dhe mund të

përdoret më shumë duke e mbjellur. *Ai është lloj në rrezik zhdukje dhe është me statusin "lloj i mbrojtur"*

"Pyje me Shparth", ky tip grumbulli përfshihet në" nenzonen e ahut zona e dushqeve" renditet i VI për nga sipërfaqja rreth 34.05 ha ose 2.4 % të sipërfaqes së ekonomisë. ***Shparthi (Quercus frainetto Ten.)*** Druri i klases I, arrinë 30-40 m i lartë me trup të drejte, i ngjashem me atë të bungës. Levorja formon nje kore te holle ne forme luspash. Kurora e gjere, e pasur me gjethe. Bisqe te trasha, me push me lenticele, me sythe shume te medhenj, vezake, (sythet i ka me te medhenj se te cdo dushku tjeter). Gjethet bien vone ne vjeshte, te gjata rreth 15-18 cm, te gjera 6-12 cm, me gjinj te thelle e pothuaj paralele, perfundi me vesheza, perposh me push. Lulezon ne Prill-Maj dhe pjek frutat ne Tetor. Lendet i ka të trasha, pothuaj pa bisht qendrojne 2-8 se bashku. Gishtja (kupa) mbulon vetem 1/3 e gjatesisë se lendës. Rritja me e ngadalte se ajo e bunges, e qarrit dhe e rrenjes. Jeton me pak se bunga. Druja ka cilesi te mire, të ngjashme me te bunges por ka blane me te gjere, e pershtatëshme per mobilje, për derrasa, per vegla bujqesore, etj. Tek ne ndodhet i perhapur ne zonen e dafines dhe te geshtenjes
Ky tip, së bashku me tllojet e tjera shoqëruese përfshirë nenpylli si: mëlleza, frashëri, dëllinja e kuqe, shfaqen në formën e qeverimit cungishte në këtë ekonomi.

V.4 Tipet e kullotave

Gjatë inventarizmit të kryer, EP Sopot ka në konturin e saj sipërfaqe kullosore "Kullota apline ballkanike", sipërfaqe kullote brenda pyllit, afro 78.9 ha, periudha e kullotjes eshte vetem gjate veres. Per shkak te numurit te krereve te bagetise dhe perdorimit kolektiv te saj ka nje rendiment te kullotes. Shfytezimi behet duke u dhene liri kopeve te dheneve te gjejne ushqim sipas deshires se tyre ne te gjithe siperfaqen dhe per gjithe sezionin kullosor.Po te bejme analogji me pyllin kjo do te thote qe te shfrytezojme kudo dhe kurdohere ne pika te ndryshme te pyllit, duke marre parasysh mundesine e shfrytezimit te pyllit ciklin dhe renditjen ne hapesire te prerjeve. Ky shfrytezim i lire degradon kulloten, pasi bagetia vrapon vetem pas barit te mire duke lene pjese e tjera pa kullotur, *rekomandojme normalisht qe numuri i cikleve te jete 3 ne nje sezion nga 40 dite te secilit per te mundesuar ripertritjen e barit.*

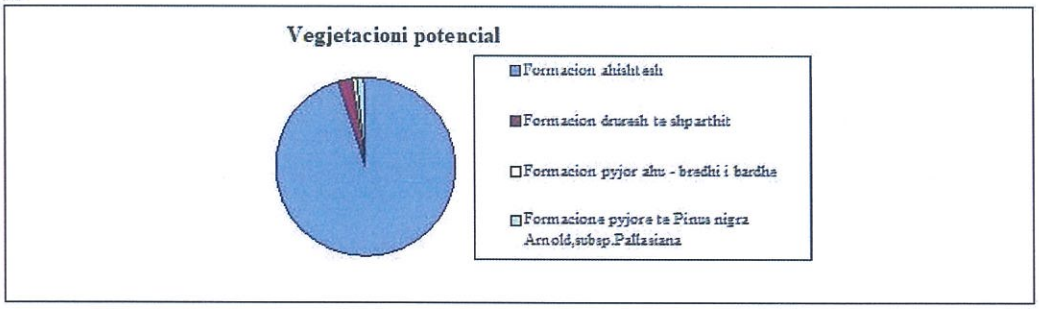
V.5 Tipet e vegjetacionit potencial

Më parë se të fillojmë të shtjellojmë tipet e vegjetacionit potencial që gjenden në ekonominë pyjore Sopot, duhet të theksojmë se i gjithë vegjetacioni aktual, ***është në potencialet që ofron stacioni, pavarësisht gjendjes së tij.***
Gjithsesi në tabelën në vijim jepen të dhënat që vijnë nga programi i përpunimit të dhënave "Access DB", të cilat në fakt nuk përputhen me vegjetacion aktual që ka stacioni.

Tipet e vegjetacionit potencial sipas funksioneve/ perqindja ndaj totalit te siperfaqes pyjore

Tipi i vegjetacionit	Total		Funksioni							
			Prodhues		Mbrojtes		Rekreacion		Konservim	
	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %
Ekonomia pyjore : Sopot										
Formacion pyjor ahu - bredhi i bardhe	12.89	0.9	0	0.0	12.89	0.9	0	0.0	0	0.0
Formacion ahishtesh	1373.1	95.4	1279.1	88.8	93.93	6.5	0	0.0	0	0.0
Formacione pyjore te Pinus nigra Arnold,subsp.Pallasiana	19.85	1.4	0	0.0	19.85	1.4	0	0.0	0	0.0
Formacion druresh te shparthit	34.05	2.4	34.05	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTALI I EKONOMISE :	**1439.86**	100.0	1313.2	91.2	126.67	8.8	0	0.0	0	0.0

Ne Total:



Ashtu sic mund të shikohet nga të dhënat e tabelës më sipër, ***Formacioni Pyjor Ahishtesh (Fagus Sylvatica L)***, dominon me 95.4% totalin e ekonomisë ose me 1373.1 ha, fondin pyjor prej 1439.86 ha.

Të gjitha tipet e pyjeve që formojnë këtë tip të vegjetacioni, është në potencialin që ka stacioni. Në objektivat 10 vjeçarë të këtij plani, është planifikuar të ndërhyhet për ti shndërruar ato në grumbuj të cilët do të mund të shfrytëzojnë potencialet e stacionit. Thuajse 95% e këtij tipi vegjetacioni potencial, ndodhet aktualisht në formën e qeverimit Trungishte duke qënë specie kryesore nga pikpamja mbizotëruese dhe ekonomike.

Formacioni tjetër i vegjetacionit potencial që karakterizon këtë ekonomi pyjore është ai i "**Formacione pyjore të Pinus nigra Arnold.subsp.Pallasiana"**, gjithashtu gjenden në konturin e EP Sopot, në një sipërfaqe prej 19.85 ha, ose 1.4 % të fondit pyjor të saj. Është formacion natyral i zotëruar nga Pisha e zezë, i vendosur kryesisht në shpate me kundrejtim Jugor, Vegjeton normalisht dhe shfrytëzon potencialin e stacionit.

Tipet e pjera të vegjetacioneve të tjera të mbetura nga tabela më sipër, nuk do të përshkruhen në këtë pikë, për sipërfaqen e vogël dhe peshën që zënënë këtë EP.

V.6 Prania e vlerave të larta mbrojtëse

Nga verifikimet të kryera gjatë inventarizmit të grumbullit nëpërmjet sipërfaqeve provë, vlen të thksohet se mbareshtimi i qendrushem i pyjeve, mbrojtja e natyres, pejsazhet dhe elementet kulturale ne njesine e mbareshtimit te pyjeve dhe kullotave jane nje istrument per permiresimin e territorit me pasoja te rendesishme per ruajtjen e ketyre vlerave si dhe ndikimet pntenciale, social ekonomike si dhe identifikimi ketyre kryhet nepermjet vrojtimeve te ndryshme.
Vlerat qe duhen ruajtur konkretisht jane vleresuar parcela rezervat me pish te zeze, bredh i bardhe. Zonat me perqendrim te rendesishem te biodiversitetit, specieve endemike dhe te kercenuara, ku ka drure te rralle panje fletgjere, Frasheri i zi, melleza, ajdësi i alpeve si dhe një nga speciet e kercenuara aty eshte vendosur ariu i murrme, riqebulli.

V.7 Rreziku për biodiversitetin dhe efektet mbi planifikimin

Duke iu referuar të dhënave në përshkrimin parcelar, mund të përcaktohet statusi aktual i elementëve ekzistues të biodiversitetit dhe lloje të kërcënimeve. Kështu, **një rrezik specifik për biodiversitetin u vlerësua të jetë në 31% të sipërfaqes së përgjithshme të EP që përfaqëson një nivel jo te lartë**, megjithatë konsiderohet si rezik evident dhe është ai i kanosjes nga zjarri.

Në planifkimin e masave në objektivat 10 vjeçar të këtij plani, duke mbajtur parasysh këtë rrisk, janë planifikuar ndërhyrje të cilat parandalojnë zjarret, por edhe në rastet e rënies së tyre, vënia nën kontroll dhe dëmi i shkaktuar do të jetë më i vogël në sajë të ndërhyrjeve të propozuara.

V.8 Mundësitë për aktivitete didaktike dhe kërkimore

Me përjashtim të formacionit pyjor me pishë të zezë, në konturin e EP Sopot, nuk është evidentuar ndonjë zonë apo vend i cili mund të ofrojendonjë mundësi për të kryer aktivitete didaktikë dhe kërkimore. Grumbulli pyjor me pishë të zezë por edhe prania e Bredhit të bardhë i cili shfaqet në formën e species së shpërndare, duke qenë se është brenda arealit të tij dhe për më shumë akoma në gjendje natyrale në këtë ekonomi.

VI. Rrugët dhe infrastruktura

VI.1 Rrugët pyjore

Konfiguracioni i terreni i EP Sopot si dhe pasuritë natyrore që ajo ofron mundësojnë praninë e rrjetit rrugor por është i dëmtuar. Për më shuma akoma, shtrirja e ekonomisë në formë gjatësore përgjatë një shpati, e lehtëson punën për të patur rrjet rrugur në shërbim të saj.
Gjithashtu, njërol të veçantë në këtë drejtim, luajnë edhe prania e fshatrave në afërsi të cilët futen në ekonomi duke rritur në mënyrë të ndjeshme koeficientin e mbrritshmërisë për ekonominë pyjore Sopot.

Si rrjedhim shprehemi se ekonomia pyjore Sopot ka një koeficient mbritshmërie të kënaqshëm me rreth 38 ml/ha. Ky koeficient i mundëson ekonomisë shërbime shumë-funksionale dhe permanente, të tilla si nevojat për ndërhyrje silvoteknike apo edhe në rast emergjencash të tilla si zjarret, etj.

VI.2 Struktura të tjera dhe përdorimet e tokës

EP Sopot, në sajë të pozicionimit të saj afër qendrave të banuara dhe me rrugëlidhje të kryqëzuara, po gjen përherë e më shumë mundësi për të zhvilluar veprimtari ekonomike që lidhem me agro-turizmin dhe hiking, të cilat gërshetohen me natyrën e bukur që ofrojnë pyjet dhe peisazhet e eknomisë.

Ka struktura të tjera të vecanta që mund të lidhen me përdorimet e tokës në këtë ekonomi, për vetë faktin që përdorimi i tokës i formës kullotë është prezentë, dhe strukturat që lidhen me të janë eksistente. Gjatë punës në terren, janë verejtur struktura eksperimentale që po studiojnë mundësinë për të vendosur në kulmet c kurrizit të ekonomisë turbina eolike. Nëse studimet paraprake e konfirmojnë një gjë të tillë atëherë aspektet kontraktuale do të sillnin fitime të konsiderueshme për bashkine përrenjas, të cilat do të mund të përfitohen përmes kontratave dhe dhënies me qira të territorit të kësaj EP.

VII. Analizimi i të dhënave për pyjet dhe kullotat

VII.1 Analizimi i të dhënave për pyjet

VII.1.1 Analizimi i tipeve pyjore

Ashtu si dhe më sipër theksuam në EP Sopot dallohen 6 tipe të pyjeve në EP Sopot. Një larmi e madhe e tyre shpjegohet me pozicionin gjeografik të ekonomisë.

Tipet e grumbullit aktual sipas funksioneve/ perqindja ndaj totalit te siperfaqes

Tipi i Grumbullit	Total		Funksioni							
			Prodhues		Mbrojtes		Rekreacion		Konservim	
	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %
Ekonomia pyjore : Sopot										
Pyje bredhi te bardhe me ah	31.73	2.2	31.73	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me ah	1054.8	73.3	1004.4	69.8	50.44	3.5	0	0.0	0	0.0
Pyje ahu me bredh te bardhe	187.41	13.0	174.52	12.1	12.89	0.9	0	0.0	0	0.0
Pyje ahu me pishe te zeze	43.42	3.0	43.42	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje pishe te zeze me ah	88.44	6.1	25.1	1.7	63.34	4.4	0	0.0	0	0.0
Pyje me shpardh	34.05	2.4	34.05	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTALI I EKONOMISE:	**1439.86**	**100.0**	**1313.2**	**91.2**	**126.67**	**8.8**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**

Për të dhënë një panoramë më të qartë, në lidhje me prezencën e llojeve, kushtet stacionale dhe karakteristika të tjera të grumbullit për secilin tip, më poshtë po vijojmë analizimin e tyre.

Pyje me ah, ky tip grumbulli zë 1054.8 ha në fondin pyjor prej 1439.86 ha të EP Sopot ose 73.3 % të saj. Në këtë ekonomi përhapet në kundrejtimin veri-lindor dhe jugor. Ka zhvillim të mirë dhe zotëron potencialin që ofron stacioni i ekonomisë. Përben specien kryesore të fondit të ekonomisë pyjore Sopot.

Sa i takon moshës, ky grumbull takohet në ekonomi në 5 klasa moshe:

Atë të klasës së moshës së II (21-40 vjeç) III (41-60), IV (61-80), V (81-100), dhe në klasën e IX (161-180 vjeç).

Të dhëna më të detajuara në tabelat në vijim.

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Trungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vij m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Trung	Pyje me ah								
	21-40vjec	285.2	7.88	0.64	629	38.52	10988.3	3.23	922.18
	41-60vjec	206.9	8.98	0.47	563	58.35	12069.7	3.67	759.75
	61-80vjec	273.2	12.46	0.49	772	88.93	24293.2	3.69	1009.27
	81-100vjec	50.4	12.68	0.34	374	94.20	4751.5	2.40	120.94
	161-180vjec	226.2	18.02	0.31	305	141.27	31954.0	0.00	0.74
Totali i shtreses:		1054.8	11.58	0.48	564	79.69	84056.7	2.67	2812.88

Ashtu sikurse mund të shikohet edhe nga tabela më sipër, ky tip grumbulli përfaqësohet nga 5 klasa moshe, përkatësisht me sipërfaqe 1054.8 Grumbujt vegjetojnë nën një kurorëdendësi prej 0,8 deri në 0,9 dhe ofrojnë një volum mesatar prej 79.69 m^3/ ha, me një total të përgjithshëm të kësaj shtrese prej 84056.7 m^3. Përputhet 100% me potencialin që ofron stacioni duke patur një shtesë natyrore prej 11.58 m^3/ha. I gjithë grumbulli është në klasën e IV dhe V të prodhimit.

Pyje Bredhi të bardhë me ah, ky tip grumbulli pyjor shtrihet në një sipërfaqe prej afro 31.7 ha. Kryesohet nga lloji hijedashës bredhi i bardhe dhe ahu. Vegjeton duke shfrytëzuar potencialin e stacionit. Në objektivat e këtij plani mbarështimi është planifikuar që e gjitha ky tip grumbulli të mbetet nën suksesionin natyror, të ndiqet ecuria e grumbullit, të mbrohet nga kullotja dhe prerjet e paligjshme. Forma e qeverimit në 100% të këtij tipi grumbulli mbetet ajo Trungishte klasa e moshës ajo e IV me volum mesatar 73.44 m^3/ha dhe volum të përgjithshëm 2330.2 m^3.

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Trungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vij m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Trung	Pyje bredhi te bardhe me ah								
	61-80vjec	31.7	8.36	0.23	339	73.44	2330.2	1.96	62.05
Totali i shtreses:		31.7	8.36	0.23	339	73.44	2330.2	1.96	62.05

Pyje ahu me bredh të bardhë, i cili zë një sipërfaqae prej 187.4 ha ose afërsisht 13% të totalit të sipërfaqës të mbuluar me pyje prej 1439.86 ha. Lloji kryesor dominues i këtij tipi është ahu dhe vend-vende gjendet dhe bredhi i bardhe si specie e shpërndare.

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Trungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vij m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Trung	Pyje ahu me bredh te bardhe								
	41-60vjec	17.1	12.83	0.55	812	88.12	1502.4	4.87	83.02
	61-80vjec	144.6	14.49	0.58	767	100.03	14457.8	4.34	627.34
	141-160vjec	12.9	58.25	1.18	750	609.59	7857.6	1.58	20.38
	161-180vjec	12.8	29.95	0.55	362	304.02	3900.6	0.35	4.55
Totali i shtreses:		187.4	18.41	0.62	742	147.96	27728.4	3.92	735.29

Klasa e moshës në të cilën gjendet ky tip grumbulli është III, IV, VIII dhe e IX të cilat zënë përkatësisht 187.4 ha. Forma e qeverimit të këtij tipi grumbulli është "Trungishte". Ka një kurorëdendësi mesatare si shtresë prej 0.7-0.8. Stoku i volumit në këmbë llogaritet prej 29698 m^3 me një volum mesatar 147.9 m^3/ha. Rritje mesatare vjetore si total shtrese shkon në 3.92 m^3/ha/vit.

Karakterizohet nga një pyll shumë i dendur i përfaqësuer kryesisht nga ahu por me pjesëmarrje edhe të Bredhi të bardhe. Për të intensifikuar rritjen dhe për ta mbrojtur grumbullin nga zjarri janë planifikuar në objektivat e këtij plani mbarështimi, prerje sanitare përmirsime. Shfrytëzon

plotësisht potencialin dhe grumbulli po shkon drejt krijimi të një areali natyror nëpërmjet ripërtëritjes nën masiv, në rrugë natyrale me farë.

Pyje ahu me pishë të zezë. Grumbullin e zotëron ahu por përzihet edhe me pishë të zezë. Forma e qeverimit që karakterizon këtë tip grumbulli është ajo e trungishtes. Vegjeton mirë dhe shfrytëzon potencialin e stacionit, kurorëdendësia e grumbullit mesatarisht varion nga 0.6-0.8.

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Trungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi		rritja vij	
						m3/ha	Totm3	m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Trung	Pyje ahu me pishe te zeze								
	61-80vjec	43.4	14.10	0.49	573	104.43	4534.5	3.94	171.02
Totali i shtreses:		43.4	14.10	0.49	573	104.43	4534.5	3.94	171.02

Ashtu si dhe tipi tjetër i grumbullit, klasat e moshës së këtij është ajo e IV (61-80 vjec). Totali i sipërfaqes që zë në formën e përdorimit "pyje", është 43.4 ha ose afërsisht 3 % të totalit të sipërfaqes pyjore. Ka një volum të përgjithshëm prej 4534.5 m^3, me një volum mesatar prej 104.4 m^3/ha dhe Me rritje vijuese natyrale vjetore prej afro 3.94 m^3/ha/vit.

Për të intensifikuar rritjen e grumbullit dhe për ta mbrojtura atë nga rreziku i zjarrit, janë propozuar rrallime tip I e tip II, prerje rigjenruese pa prekur llojin halore pishe e zezë me intentistet ndërhyrje mesatar deri në të fortë..

Pyje pishë të zezë me ah Ky tip grumbulli zotëron një sipërfaqe prej 88.4 ha në EP Sopot. Forma e qeverimit Trungishte, Klasat e moshës në formën e qeverimit janë klasa e IV dhe të VIII Grumbulli nuk arrin të përfitojë potencialin e satacionit dhe si rrjedhim në objektivat e këtij plani mbarështimi nuk janë parashikuar ndërhyrje por janë lënë funksion mbrojtës Lloji dominant në këtë tip është pisha e zezë.

Në këtë formë qeverimi Trungishte garantohet një volum prej 13917.9 m^3/a, me një volum mesatar 157.37 m^3/ha, dhe rritje vijuese 0.99 m^3/ha.

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Trungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi		rritja vij	
						m3/ha	Totm3	m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									

Trung	Pyje pishe te zeze me ah						
	61-80vjec	25.1	8.29	0.29	235	62.51	1568.
	141-160vjec	63.3	21.23	0.50	219	194.86	12349.
Totali i shtreses:		88.4	17.56	0.44	295	157.37	13917.

Ky tip grumbulli në këtë formë qeverimi është në klasën e V të prodhimit. Grumbulli mbyll masivin me një kurorëdendësi mesatare prej 0.8.

Pyje me shparth. Ky tip grumbulli zë një sipërfaqe prej 34.1 ha ose 2.4 % të totalit të sipërfaqes me formë përdorimi pyll. Është i gjithi në formën e qeverimit "cungishte e përbërë pra kemi formën e qeverisjes cungo+tungishte ku 27 % e sipërfaqes zë lloji pishë e zeze ose 9.6 ha të sipërfaqes së ngastrës, klasa e moshes e III dhe klasë prodhimi e IV pastaj kemi lloje të nënpyllit si frashëri i zi, Mëlleza, Panja e malit".

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Cungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vij m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Cungishte thj.	Pyje me shpardh								
	31-40vjec	34.1	8.48	0.41	415	38.87	1323.6	2.59	88.20
Totali i shtreses:		34.1	8.48	0.41	415	38.87	1323.6	2.59	88.20
Totali i ekonomise :		34.1	8.48	0.41	415	38.87	1323.6	2.59	88.20

Tipi i pyjeve "Pyje me shparth", është në klasën e IV te moshës 31-40 vjec dhe ka një volum total prej 1323.6 m^3, dhe mesatarisht ofron 38.87 m^3/ha, me një rritje vjetore prej 2.59 m^3/ha. Mbyll masivin me një kurorëdendësi prej 0.6-0.8. Në objektivat e këtij plani mbarshtimi është propozuar të ndërhyet me prerje rigjeneruese, duke u kujdesur për llojin halor pishë e zezë.

VII.1.2 Ndarja e sipërfaqes dhe volumit sipas regjimit të qeverisjes

Në EP Sopot, ndodhen të tre format e qeverimit:

a. Trungishte
b. Cungishte

Në vijim në këtë pikë do të trajtojmë pikërisht se si shpërndahet dhe se çfarë korelacioni eksiston midis formës së qeverimit, sipërfaqes dhe volumit.

Trungishtet Pordhuese: Trungishtet në EP Sopot zënë 1279.1 ha, të totalit të sipër faqes me pyje. Llojet që përbëjnë këtë shtrese janë Pisha e zezë, Bredhi i Bardhë, Ahu, në pjesmarrje në % shume të vogël lloje shoqëruese kemi Bunga, mëlleza. Tabela më poshtë jep shpërndarjen e

volumit sipas llojeve dhe sipërfaqes. Në total, në këtë formë qeverimi kemi 107609.6 m^3, me një volum mesatar prej 84.12 m^3/ha.

Shperndarja e siperfaqes dhe vellimit sipas klasave te moshes (Trungisht prodhuese)

Lloji	Kl moshes	Sip ha		Volumi
		%ndr	%vol	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot				
	21-40vjec			
AH		0.0	276.5	10659.1
BRB		0.0	8.7	329.2
	41-60vjec			
AH		0.0	219.8	13244.8
BRB		0.0	4.1	327.4
	61-80vjec			
AH		0.0	408.7	37619.4
BRB		0.0	75.0	6925.6
BUN		0.0	1.2	77.7
MI		0.0	0.7	45.4
PIZ		0.0	32.4	2526.4
	161-180vjec			
AH		0.0	236.2	34989.8
BRB		0.0	1.8	547.1
PIZ		0.0	1.0	317.7
Totali i ekonomise :			**1279.1**	**107609.6**

Trungishtet mbrojtëse: Trungishtet me funksion mbrojtës në EP Sopot zënë 126.7 ha, të totalit të sipër faqes me pyje. Llojet që përbëjnë këtë shtrese janë Pisha e zezë, Bredhi i Bardhë, Ahu, në pjesmarrje në % shume të vogël lloje shoqëruese kemi Bunga, mëlleza Robulli. Tabela më poshtë jep shpërndarjen e volumit sipas llojeve dhe sipërfaqes. Në total, në këtë formë qeverimi kemi 24958.0 m^3, me një volum mesatar prej 196.98 m^3/ha. Fuknsioni i propozuar në këtë plan menaxhimi është për faktin nisur nga konfiguracioni i terrenit pjerrësia e larte kanë për qëllim të mbrohet infrastruktura dhe toka.

Shperndarja e siperfaqes dhe vellimit sipas klasave te moshes (Trungisht mbrojtese)

Lloji	Kl moshes	Sip ha %ndr	Sip ha %vol	Volumi Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot				
	81-100vjec			
AH		0.0	50.4	4751.5
	141-160vjec			
AH		0.0	29.1	7828.1
BRB		0.0	8.3	2659.4
BUN		0.0	1.8	381.3
MI		0.0	1.6	278.6
PIZ		0.0	31.9	7017.5
RO		0.0	3.6	2041.6
Totali i ekonomise :			126.7	24958.0

Cugishtet e përbërë: Kjo shtesë në këtë ekonomi pyjore zë një sipërfaqe prej 34.1 ha, dhe ka një volum të përgjthshëm prej 1323.6 m^3 me një mesatare prej 38.87 m^3/ha.

Shperndarja e siperfaqes dhe vellimit sipas klasave te moshes (Cungishte prodhuese)

Lloji	Kl moshes	Sip ha %ndr	Sip ha %vol	Volumi Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot				
	31-40vjec			
FRZ		0.0	2.5	96.0
MI		0.0	2.5	95.6
PAM		0.0	1.0	37.0
PIZ		0.0	9.1	352.6
SHP		0.0	19.1	742.4
Totali i ekonomise :			34.1	1323.6

Llojet kryesore të kësaj shtrese janë Shparthi, Pisha e zezë 27 % të sipërfaqes së ngastrës klasa e III e moshës trungishte, shoqëruar me llojet frashër i zi, mëlleze dhe panja e malit. Të dhëna mbi shpërndarjen e volumit sipas llojeve paraqitet ne tabelën më sipër.

Nga si më sipër komentuam, e përmbledhur si tuate shfaqet në tabelen në vijim, duke përfshirë totalin e shtresës së EP Sopot në raport me formën e qeverisjes për Trungishtet Pordhuese dhe mbrojtëse si dhe Cungishten e përbërë.

Regjimi i qeverisjes	Sipërfaqja (ha)	Volumi mesatar (m^3/ha)	Volumi i përgjitshëm në këmbë (m^3)
Trungishte	1405.8	94.30	132567.6
Cungishte e përbërë	34.1	38.87	1323.6
Gjithsej	**1439.9**		**133891.2**

VII.1.3 Struktura e pyjeve sipas klasave të moshës dhe klasave të prodhimtarisë së stacionit

Për të patur një analizë të hollësishme dhe të detajuar, sërish këtë interpretim do e referojmë sipas formës së qeverimit, duke marrë në konsideratë klasat e moshës dhe klasat e prodhimit, duke parë korelacionin që eksiston midis tyre.

Për pyjet trungishte: Eksiston korelacioni si në tabelën më poshtë, midis klasave të moshës dhe klasave të prodhimtarisë për pyjet me formë qeverimi trungishte ne EP Sopot:

Shperndarja e siperfaqes dhe vellimit sipas klases se prodhimit (Trungishte prodhuese)

Lloji	Kl.prodh	Sip ha	Volumi
Ekonomia Pyjore : Sopot			
AH		1141.3	96513.1
	1	48.0	1550.3
	2	35.1	1155.1
	3	63.0	3497.4
	4	313.0	21790.9
	5	682.2	68519.4
BRB		89.6	8129.2
	2	2.6	88.4
	3	33.4	2806.2
	4	53.6	5234.6
BUN		1.2	77.7
	3	1.2	77.7
MII		0.7	45.4
	5	0.7	45.4
PIZ		33.4	2844.1
	3	23.4	1535.8
	4	10.1	1308.3
Totali i ekonomise :		**1279.1**	**107609.6**

Ashtu sikundër shikohet, klasat e prodhimit të I,II, III, IV, V janë përfaqësuese të llojeve AH dhe shpërndahet në 1141.3 ha me një volum 96513.1 m^3, Pishë e zezë në klasat e prodhimit të III dhe IV dhe shpërndahet në 33.5 ha, me volum 2844.1 m^3, për bredhin e bardhë në klasën e II, III, IV të prodhimit me volum 8129.2 m^3 dhe sipërfaqe 89.6 ha, si dhe llojin Bungë në klasën e III të prodhimit dhe mëlleze në klasën e V-të të prodhimit me volum 123.1 m^3, kanë sipërfaqe shume të vogël në raport me sipërfaqen e përgjithshme, të cilat së bashku përfaqësojnë një volum të përgjithshëm prej 107609.6 m^3.

Ashtu sikundër shikohet, korelacioni midis klasave të moshës, klasave të prodhimit; sipërfaqes dhe vëllimit ka një menaxhim të resurseve të kësaj ekonomie, duke i siguruar asaj qëndrueshmërinë, vijimësinë dhe ciklin natyror. Nëse interpretohen të dhënat e mësipërme, del se volumi aktual është i përqendruar në një porpocion jo aq të drejtë midis klasave të moshës, dhe prodhimit.

Për pyjet trungishte mbrojtëse: Eksiston korelacioni si në tabelën më poshtë, midis klasave të moshës dhe klasave të prodhimtarisë për pyjet me formë qeverimi trungishte me funskoion mbrojtës ne EP Sopot:

Shperndarja e siperfaqes dhe vellimit sipas klasave te prodhimit (Trungishte mbrojtese)

Lloji	Kl prodhim	Sip ha		Volumi
		%ndr	%vol	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot				
AH		0.0	79.6	12579.6
	4	0.0	22.2	2534.3
	5	0.0	57.3	10045.3
BRB		0.0	8.3	2659.4
	3	0.0	4.4	955.8
	4	0.0	3.9	1703.6
BUN		0.0	1.8	381.3
	4	0.0	1.8	381.3
MII		0.0	1.6	278.6
	4	0.0	0.9	137.0
	5	0.0	0.7	141.6
PIZ		0.0	31.9	7017.5
	3	0.0	21.6	5475.6
	4	0.0	10.2	1542.0
RO		0.0	3.6	2041.6
	3	0.0	3.6	2041.6
Totali i ekonomise :			**126.7**	**24958.0**

Të gjitha llojet në këtë shtresë përfaqësohen nga klasa III, IV dhe e V e Prodhimit, që korespondojnë përkatësisht për llojin ah, Bredh, Pishe e zezë, Bungë, Robull, Mëllezë Shparth. Ndëra sa i përkët klasës së prodhimit, e gjithë kjo shtresë si kundër shikohet është në klasën e V të prodhimit, I gjthë volumi është i

përqëndruar në këtë klasë prodhimi për ah dhe përfaqëson volum 12579.6 m^3, dhe volum të përgjithshëm për të gjitha llojet një sasi 24958.0 m^3.

Mbështeur në të dhënat e mësipërme grumbujt me këtë funksion kanë një dispoporcion midis klasave të prodhimit në rapot me llojet, por në objektivat e ketij plani menaxhimi qëllimi i ketyre tipeve të grumbujve pyjor është për mbrojtjen e tokës dhe rrjedhjes së ujrave për të realizuar një filtrim sa më të mirë në tokë, profili i ketyre grumbujve me profil të shkallëzuar dhe i përzier dhe me kate bën një mbrotje të tokës nga erozioni por edhe qëndryeshmëria dhe rezistenca në rastet e zjarreve në pyje, më vonë duke vëzhguar situatën e këtyre grumbujve struktura e pyjeve mund të aplikoj me prerje rigjeneruese selektive në keta grumbuj me intensitete të ulta.

Për pyjet Cungishte e Përbëre: Eksiston ky korelacion midis sipërfaqes, volumit dhe klasave të moshës e atyre të prodhimitnë këtë shtresë:

Shperndarja e siperfaqes dhe vellimit sipas klasave te prodhimit (Cungishte prodhuese)

Lloji	Kl prodh.	Sip ha		Volumi
		%ndr	%vol	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot				
FRZ		0.0	2.5	98.0
	4	0.0	2.5	98.0
MII		0.0	2.5	95.6
	5	0.0	2.5	95.6
PAM		0.0	1.0	37.0
	4	0.0	1.0	37.0
PIZ		0.0	9.1	352.6
	4	0.0	9.1	352.6
SHP		0.0	19.1	742.4
	5	0.0	19.1	742.4
Totali i ekonomise :			34.1	1323.6

Të gjitha llojet në këtë shtresë përfaqësohen nga klasa IV dhe e V e moshës, që korespondojnë përkatësisht me 41-50 vjec për llojin Shparth, dhe llojin Pishë e zezë 41 – 60 vjeç. Ndëra sa i përkët klasës së prodhimit, e gjithë kjo shtresë si kundër shikohet është në klasën e IV të prodhimit. I gjthë volumi është i përqëndruar në këtë klasë prodhimi IV për Llojin Pishë e zezë dhe Klasa e V-të për llojin Shparth dhe përfaqëson volum për të dy llojet kryesore një sasi prej

1095 m^3, ndërsa llojet melleze, frashër dhe panja e malit kanë një volum të përgjithshëm për të tre llojet prej 1323.6 m^3.

Nga analiza rezulton që volumi është i përqendruar veëtm në dy klasa moshe, duke bërë që grumbulli të ketë probleme të vijimësisë dhe mbarështimit të tij të qëndrueshëm. Në objektivat 10 vjeçare të këtij plani, janë propozuar masa që do të synojnë të riparojnë këtë shtrirje të volumit në harmoni me klasat e moshës, me synimi për të garantuar vijimësinë dhe mbarështimin e qëndrueshëm të grumbujve pyjorë të kësaj ekonomie.

VII.2 Analizimi i të dhënave për kullotat

VII.2.1 Gjendja e kullotave

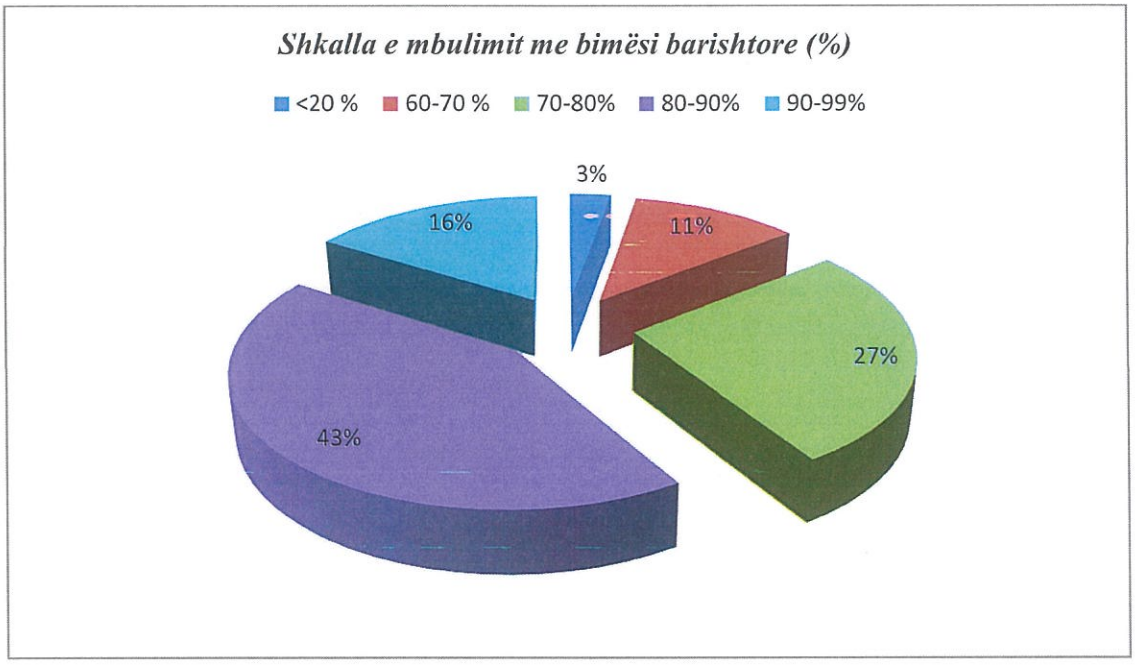
Sipërfaqja e përgjithshme e kullotave prej 78.9 ha në EP Sopot është ndarë sipas tipeve dhe shkallës sëmbulesës barishtore. Tabelat dhe grafikët më poshtë evidentojnë gjendjen mesatarisht të varfër të tokave kullosore, pasi më së shumti janë të përziera me shkurre dhe për shkak se 57% e sipërfaqes kullosore ka një mbulim me vegjetacion më pak se 80%.

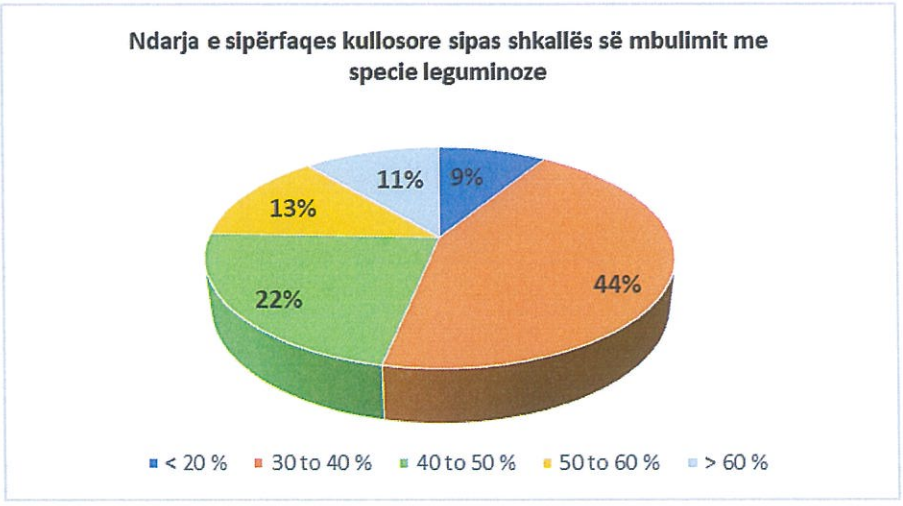
Tipi i kullotës	Sipërfaqja e tokës kullosore (ha)
Kullotë	45.9
Kullotë me drurë	1.8
Kullotë me shkurre	27.1
Livadh	4.1

Rëndësia e specieve Graminore dhe Leguminoze jepet në grafikët e mëposhtëm. Speciet graminore kryesore janë: *Dactylis glomerata, Poa annua, Avena fatua.* Speciet leguminozë mbizotërohen nga: *Trifolium scabrum, Trifolium repens, Trifolium pratense, Trifolium campestre, Vicia grandiflora, Medicago minima.*Specie të tjera barishtore përgjatë kullotave janë të ndryshme si *Bellis perennis, Plantago sp., Micromeria juliana, etj.*

Shkalla e mbulimit me bimësi barishtore (%)	Sipërfaqja e tokës kullosore (ha)
< 20	2.1
60 deri 70	8.5
70 deri 80	19.7
80 deri 90	36.8
90 deri 99	11.8
100%	73.4

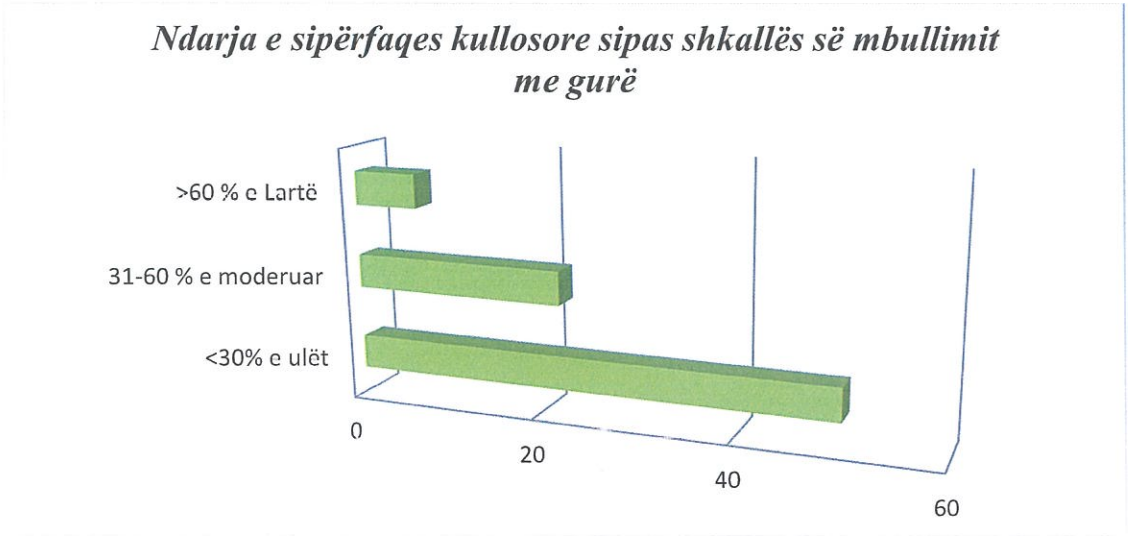
Rëndësia e specieve graminore dhe leguminoze jepen në grafikët e mëposhtëm. Speciet graminore kryesore janë: *Dactylis glomerata, Poa annua, Avena fatua.* Speciet leguminoze dominohen nga: *Trifolium scabrum, Trifolium repens, Trifolium pratense, Trifolium campestre, Vicia grandiflora, Medicago minima*. Specie të tjera barishtore janë të ndryshme si *Bellis perennis, Plantago sp., Micromeria juliana, etj.*





Sikurse përshkruhet në seksionet e mësipërme, erozioni paraqet një kufizim serioz për kullotjen. Një kufizim tjetër është prania e gurëve, siç evidentohet më poshtë.

Shkalla e mbulimit me gurë	Sipërfaqja e tokës kullosore (ha)
E ulët < 30%	50.1
E moderuar 31-60%	22.1
E lartë> 60%	6.7



Lidhur me presionin mbi sipërfaqen kullosore dhe mbulimin e kufizuar me vegjetacion, përparësi është funksioni prodhues.

VII.2.2 Madhësia dhe vendndodhja e sipërfaqes kullosore

Saktësimet mbi sipërfaqen kullosore në parcela dhe n/parcela, vendndodhjen e tyre, duke iu referuar qytetit/fshatit kryesor dhe përdorimin e tyre (kryesisht të përbashkët) jepen në tabelën vijuese.

Bashkia	Kodi Id	Ekonomia Pyjore	Sip_ha	Kategoria e Përdorimit	Forma e Përdorimit	Emri lokal
Prrenjas	EL60 00 016b	EP Sopot	6.12	Kullotë	Përbashkët	Liqeni i Cakes
Prrenjas	EL60 00 023b	EP Sopot	17.42	Kullotë	Përbashkët	Faqe e gurit të zi
Prrenjas	EL60 00 023c	EP Sopot	5.12	Kullotë	Përbashkët	Faqe e gurit të zi
Prrenjas	EL60 00 026b	EP Sopot	9.74	Kullotë	Përbashkët	Faqe e gurit të pëllumbit
Prrenjas	EL60 00 028b	EP Sopot	4.17	Kullotë	Përbashkët	Gjovazhda
Prrenjas	EL60 00 029b	EP Sopot	5.06	Kullotë	Përbashkët	Faqe e Gaferrit
Prrenjas	EL60 00 030b	EP Sopot	0.54	Kullotë	Përbashkët	Gropa Kuqe
Prrenjas	EL60 00 031b	EP Sopot	0.68	Kullotë	Përbashkët	Pylli thatë
Prrenjas	EL60 00 032b	EP Sopot	1.27	Kullotë	Përbashkët	Faqja malit plak
Prrenjas	EL60 00 033b	EP Sopot	0.51	Kullotë	Përbashkët	Faqja malit plak

Prrenjas	EL60 00 034b	EP Sopot	2.48	Kullotë	Përbashkët	Shkalla Gurit Bardhë
Prrenjas	EL60 00 035b	EP Sopot	1.13	Kullotë	Përbashkët	Faqja Ujit Ftohtë
Prrenjas	EL60 00 037b	EP Sopot	0.96	Kullotë	Përbashkët	Faqe e Zhavorrit
Prrenjas	EL60 00 038b	EP Sopot	1.66	Kullotë	Përbashkët	Stanet Leges
Prrenjas	EL60 00 042b	EP Sopot	0.69	Kullotë	Përbashkët	Pylli i Dashit
Prrenjas	EL60 00 049b	EP Sopot	1.80	Kullotë	Përbashkët	Breg Plep
Prrenjas	EL60 00 051b	EP Sopot	4.76	Kullotë	Përbashkët	Lukovë
Prrenjas	EL60 00 051c	EP Sopot	4.99	Kullotë	Përbashkët	Lukovë
Prrenjas	EL60 00 051d	EP Sopot	3.07	Kullotë	Përbashkët	Lukovë
Prrenjas	EL60 00 057b	EP Sopot	3.17	Kullotë	Përbashkët	Gropa e Gjashtës
Prrenjas	EL60 00 058b	EP Sopot	1.46	Kullotë	Përbashkët	Rrasa
Prrenjas	EL60 00 060b	EP Sopot	2.07	Kullotë	Përbashkët	Qafa e Malit

VII.2.3 Altituda, pjerrësia, kundrejtimi dhe kushtet hidrologjike

Ekonomia Pyjore Sopot	Altituda mbi nivelin e detit ne (m)	Pjerrësia në %	Kundrejtimi
EL60 00 016b	1250	0-10 %	Verior
EL60 00 023b	1390	11-40 %	Lindor
EL60 00 023c	1550	41-70 %	Veri-lindor
EL60 00 026b	1395	0-10 %	Veri-lindor
EL60 00 028b	1545	0-10 %	Veri-Perëndmior
EL60 00 029b	1879	41-70%	Veri-lindor
EL60 00 030b	1577	0-10 %	Perëndimor
EL60 00 031b	1540	0-10 %	Lindor
EL60 00 032b	1540	0-10 %	Veri-lindor
EL60 00 033b	1575	0-10 %	Jugor
EL60 00 034b	1565	0-10 %	Jugor
EL60 00 035b	1590	11-40 %	Jugor
EL60 00 037b	1610	0-10 %	Veri-lindor
EL60 00 038b	1615	0-10 %	Jugor
EL60 00 042b	1690	11-40 %	Jugor
EL60 00 049b	1405	0-10 %	Jug-Lindor
EL60 00 051b	1755	11-40 %	Jug-Perëndimor
EL60 00 051c	1687	0-10 %	Jug
EL60 00 051d	1560	11-40 %	Jug
EL60 00 057b	1495	11-40 %	Jug-Perëndimor
EL60 00 058b	1450	41-70%	Perëndim
EL60 00 060b	1485	0-10 %	Jug-Perëndimor

Në objektivat e planit të mbarshtimit janë parashikuar ndërhyje duke përmisruar kullotat, ngastra 31b e cila ka lere ekzistuese por e demtuar ndër vite është parashikuar merimetimi i saj dhe pastrim dhe heqje barërash në disa ngastra.

VII.2.4 Mbëritshmëria

Sipërfaqet kullosore ndodhen kryesisht në pjesën qendrore të EP Sopot në altitudat më të mëdha. Duhet të risillet edhe njëherë ndërmend që rrjeti rrugor është në gjendje të degraduar. Megjithatë, kullotat janë lehtësisht të mbërritshme, të paktën nëpër shtigjet këmbësore dhe për ato që ndodhen në afërsi mund të mbërrihen me automjete.

VII.2.5 Mbledhja e të dhënave për sipërfaqet e djegura në kullota

Duke iu referuar të dhënave të siguruara nga Bashkia dhe si rezultat i anketimit në fshatra, duket që djegia e kullotave nuk është një praktikë që zbatohet në EP Sopot. Nuk janë raportuar shenja të djegies nga zjarri të sipërfaqeve të mëdha gjatë inventarizimit në terren.

VIII. Rezultatet e inventarizimit të pyjeve dhe kullotave

VIII.1 Rezultati i inventarizimit në pyje

VIII.1.1 Analiza statistikore e inventarizimit të pyjeve

Inventarizimi i EP Sopot u krye përgjatë muajve Nëntor-Prill 2024. Ai u bazua në matjet e sipërfaqeve provë të përhershme dhe të përkohshme te vendosura sipas nje rrjeti te baraslarguar sistematik për shkak se ka avantazhe jo vetëm në aspektin e saktësisë, por gjithashtu në vlerësimin e ndryshimit të të dhënave në pyje nëpërmjet krahasimit midis inventarizimeve të njëpasnjëshëm.

Pas ndërtimit të hartës përkatëse, përcaktimit të kordinatave dhe bartjes së tyre në GPS, u kryen vizita në 344 sipërfaqe provë nga 420 sipërfaqe provë që ka në total gjithë ekonomia. 7 sipërfaqe provë nuk janë vizituar për shkak të terrenit dhe kushteve të tij shumë të vështira, duke i konsideruar ato "Të pambërritshme", nga ku vrojtimet janë kryer nga distanca duke kryer njëkohësisht edhe vlerësimet përkatëse.

Përdorimi i tokës	Nr. i sipërfaqeve provë
Pyll	386
Kullotë	18
Sipërfaqe jo pyjore	9
E pambërritshme	7
Gjithsej	**420**

Inventarizimi i pyjeve u krye në ndërthurje me ortofotot me rezolucion të lartë si një mjet për ndërtimin e rrjetit dhe shpërndarjes së sipërfaqeve provë. Përveç kësaj, vendndodhjet e sipërfaqeve provë u përcaktuan gjithashtu edhe në hartat topografike, të cilat së bashku me ortofotot u përdorën nga ekipet e terrenit për tëkompletuar inventarizimin.

Tipet e hartave të cilat u përdoren në terren nga grupet e inventarizimit listohen më poshtë në figurat nr. 8 dhe 9.

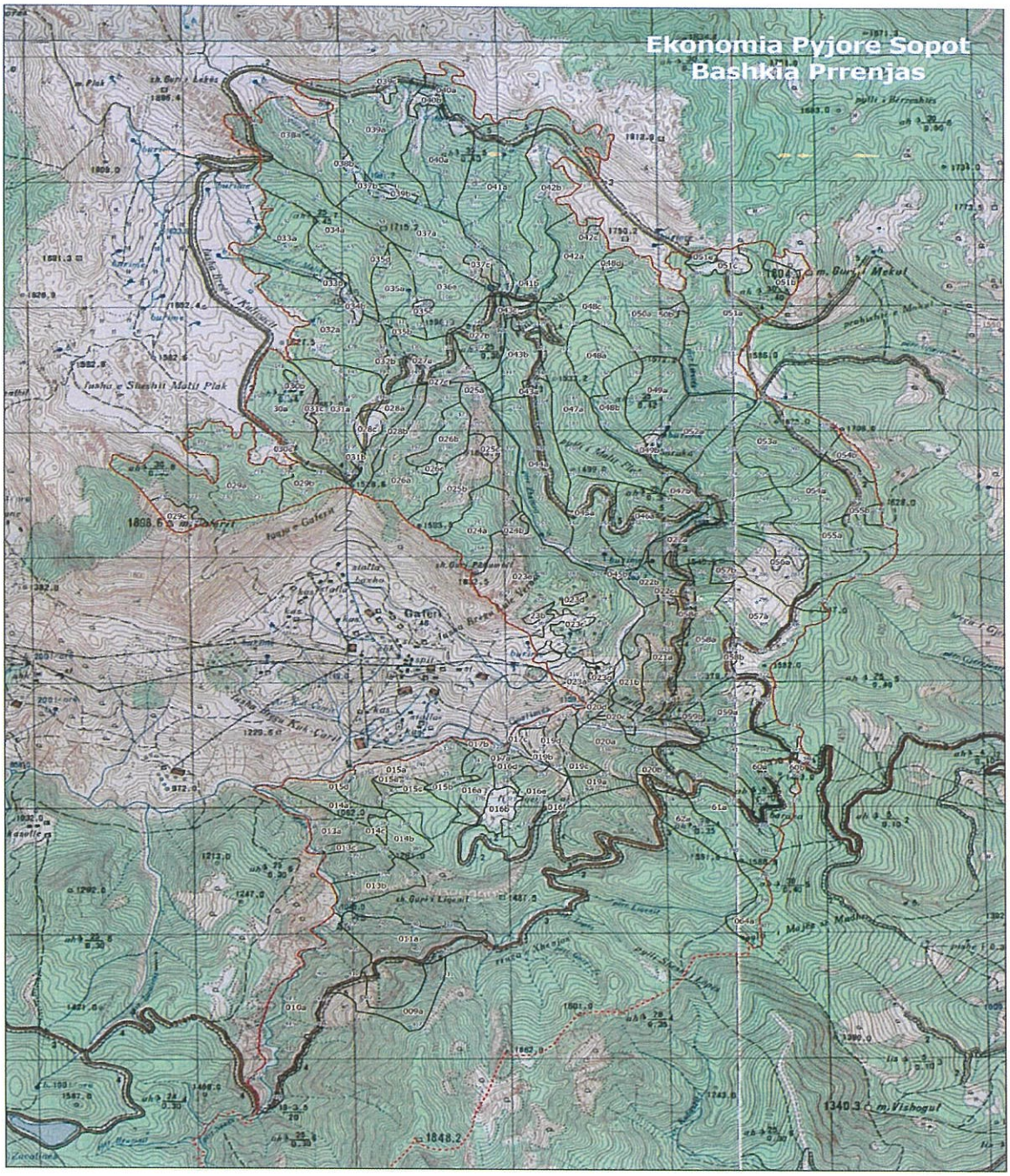


Figura nr. 8. Hartë topografike e përdorur në terren.

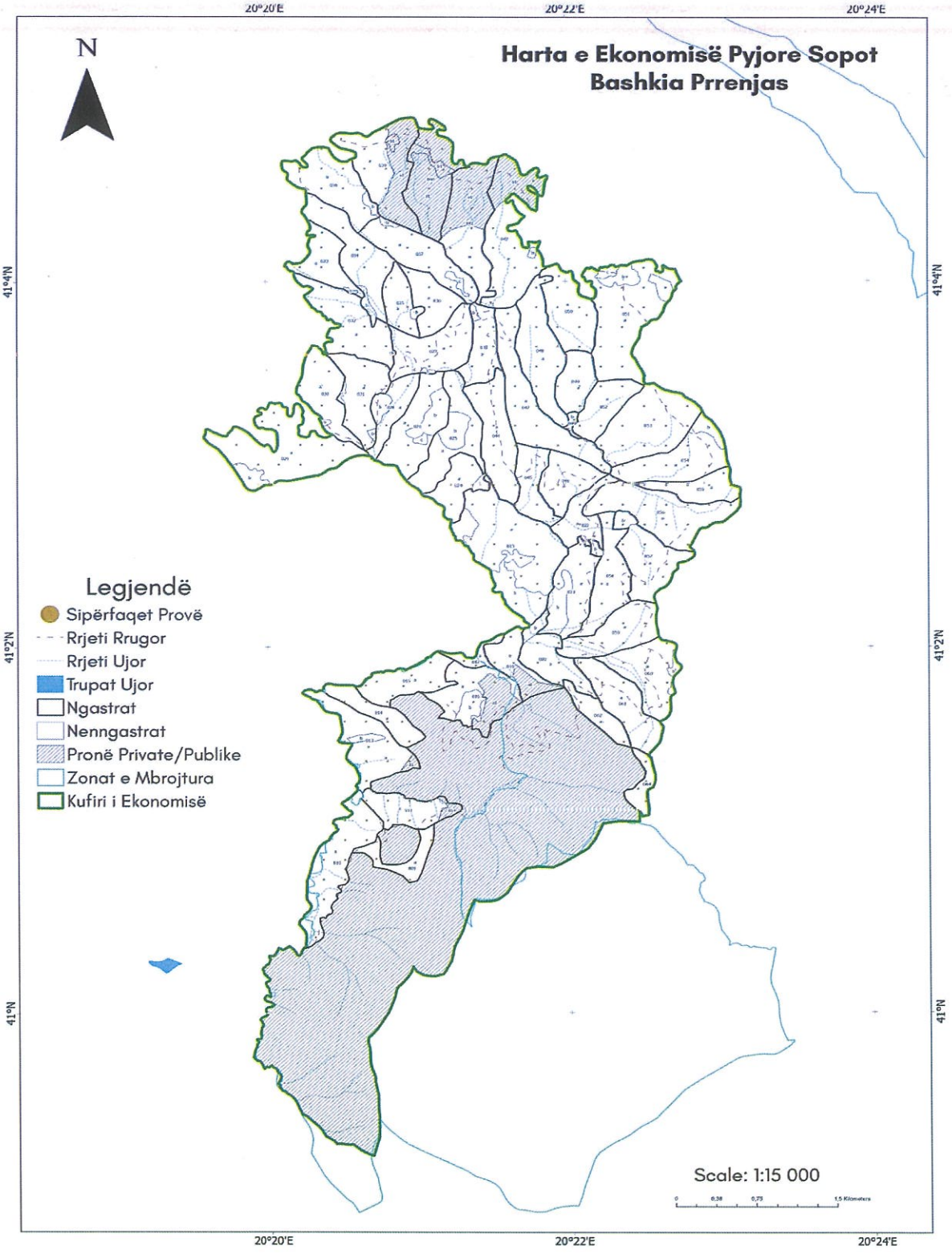


Fig. 9. Harta e sipërfaqeve provë e përdorur në terren

Metodologjia e përdorur për ngritjen e rrjetit të sipërfaqeve provë ishte e njëjtë me atë të specifikuar në Udhëzuesin e PMPK të vitit 2019. Matjet u kryen në tre rrathë bashkëqendrorë në sipërfaqet provë, me sipërfaqe 25 m^2, 200 m^2 dhe 400 m^2, në mënyrë që të përfshiheshin të gjitha kategoritë diametrike të drurëve (1.3 m nga toka) në grumbujt pyjorë. Në sipërfaqen provë 25 m^2 u mblodhën të dhëna për ripërtëritjen natyrore dhe u matën drurët, diametri bazimetrik i të cilëve përfshihet në kategorinë nga 2 cm deri 7.5 cm. Sipërfaqet provë me këtë madhësi, u përdorën gjithashtu edhe për inventarizimin e kullotave dhe në vlerësimin e prodhimeve pyjore jodrusore. Në sipërfaqen e dytë provë (200 m^2) u matën drurët me diametër bazimetrik nga 7.51 cm deri 27.5 cm dhe në sipërfaqen e tretë provë (400 m^2) u matën vetëm drurët me diametër më të madh se 27.5 cm. Për të vlerësuar saktësinë e inventarizimit të pyjeve bazuar në volumin e përllogaritur për secilën sipërfaqe provë, ne vlerësuam parametrat e mëposhtëm:

- Shmangia standard e volumit ndërmjet sipërfaqeve provë;

$$S_x = \pm\sqrt{S_x^2} \qquad S_x^2 = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i^2 - \frac{(\sum_{i=1}^{n} x_i)^2}{n}}{n-1}$$

- Koefiçienti i variacionit të volumit ndërmjet sipërfaqeve provë;

$$S_{x\%} = \frac{S_x}{\bar{x}} \cdot 100$$

- Gabimi standard në metër kub dhe përqindje;

$$S_{\bar{x}} = \frac{S_x}{\sqrt{n}}$$

Bazuar në këto ekuacione ne vlerësuam saktësinë e volumit ndërmjet sipërfaqeve provë dhe gjetëm që gabimi standard në llogaritjen e volumit ishte 3.1 %. Ky gabim është jodomethënës, që do të thotë se të dhënat e volumit tësiguruara nga inventarizimi në terren janëbrenda kufirit të gabimit (± 20 %).

Saktësia e lartëqë rezulton nga rezultatet e llogaritura, lidhet me volumin e përqendruar vetëm në formën e qeverimit "Trungishte dhe Cungishte".

VIII.1.2 Volumi në këmbë dhe rritja e grumbujve pyjorë

Nga inventarizimi i sipërfaqeve provë në terren, pasi të dhënat u bartën në programin e përpunimit të të dhënave MS Access DB, të miratuar nga Këshilli Shkencor i ish Instituti i Kërkimeve Pyjore dhe Kullotave në vitin 2000, rezultoi se EP Sopot ka një volum të përgjithshëm në këmbë prej 133891.2 m^3. Ashtu si më sipër kemi theksuar, volumi i përket vetëm formave të qeverimit Trungishte dhe Cungishte.
Të dhënat për shpërndarjen e volumit jepen në tabelën më poshtë.

F. qeverisjes	Sipërfaqja (ha)	Volmesatar (m3/ha)	Vol. Total nëkëmbë(m3)	Rritjames. vjetore (m3/ha/vit)	Rritjamesvjet tot shtrese(m3/ha /vit)
Trungishte	1405.8	93.30	132567.6	2.75	3868.49
Cungishte	34.1	38.87	1323.6	2.59	88.20
Gjithsej	**1439.9**	**0**	**133891.2**		

Të dhënat që vijnë nga përpunimi i të dhënave në programin MS Access DB për format e qeverimit të gjendura në EP Sopot jepen si në vijim:

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Trungishte)

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vij m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Trung	**Pyje bredhi te bardhe me ah**								
	61-80vjec	31.7	8.36	0.23	339	73.44	2330.2	1.96	62.05
Totali i shtreses:		31.7	8.36	0.23	339	73.44	2330.2	1.96	62.05
Trung	**Pyje me ah**								
	21-40vjec	285.2	7.88	0.64	629	38.52	10988.3	3.23	922.18
	41-60vjec	206.9	8.96	0.47	583	58.35	12069.7	3.67	759.75
	61-80vjec	273.2	12.46	0.49	772	88.93	24293.2	3.69	1009.27
	81-100vjec	50.4	12.66	0.34	374	94.20	4751.5	2.40	120.94
	161-180vjec	226.2	18.02	0.31	305	141.27	31954.0	0.00	0.74
Totali i shtreses:		1054.8	11.58	0.48	564	79.69	84056.7	2.67	2812.88
Trung	**Pyje ahu me bredh te bardhe**								
	41-60vjec	17.1	12.83	0.55	812	88.12	1502.4	4.87	83.02
	61-80vjec	144.6	14.49	0.58	787	100.03	14467.8	4.34	627.34
	141-160vjec	12.9	58.25	1.18	750	609.59	7857.6	1.58	20.38
	161-180vjec	12.8	29.95	0.55	362	304.02	3900.6	0.35	4.55
Totali i shtreses:		187.4	18.41	0.62	742	147.96	27728.4	3.92	735.29
Trung	**Pyje ahu me pishe te zeze**								
	61-80vjec	43.4	14.10	0.49	573	104.43	4534.5	3.94	171.02
Totali i shtreses:		43.4	14.10	0.49	573	104.43	4534.5	3.94	171.02
Trung	**Pyje pishe te zeze me ah**								
	61-80vjec	25.1	8.29	0.29	235	62.51	1568.9	2.22	55.71

	Kl moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vij m3/ha	Totm3
	141-160vjec	63.3	21.23	0.50	319	194.98	12349.0	0.50	31.54
Totali i shtreses:		88.4	17.56	0.44	295	157.37	13917.9	0.99	87.25
Totali i ekonomise:		1405.8	12.87	0.49	566	94.30	132567.6	2.75	3868.49

Grumbujt e tipit "Pyje me ah me bredh të bardhë", ne klasen e moshës III dhe të IV , rezultojnë me rritjen më të madhë vjetore, me rreth 4.87 m^3/ha/vit, të ndjekura pyje me në klasën e moshës IV (61-80 vjeç) me 3.92 m^3/ha/vit, e kështu me radhe si në tabelën e mësipërme.

Ndërsa pyjet me formë qeverimi Cungishte, mbajnë një volum të përgjithshëm në këmbë prej 1323.6 m^3, me një mesatare të përgjithshme prej 38.8 m^3/ha, dhe me një rritje mesatare vjetore prej 2.59 m^3/ha/vit.

Analiza tipit te grumbullit nga llogaritjet per n/ngastrat (Cungishte)

	Ki moshes	Sip ha	m2/ha	Td	Nr dr/ha	Volumi m3/ha	Totm3	rritja vji m3/ha	Totm3
Ekonomia Pyjore : Sopot									
Cungishte thj.	Pyje me shpardh								
	31-40vjec	34.1	8.48	0.41	415	38.87	1323.6	2.59	88.20
Totali i shtreses:		34.1	8.48	0.41	415	38.87	1323.6	2.59	88.20
Totali i ekonomise :		34.1	8.48	0.41	415	38.87	1323.6	2.59	88.20

Këto të dhëna të rritjes vjetore për shtresën e pyjeve në formën e qeverimit "trungishte", tregojnë se planifikimi i ndërhyrjeve në këto grumbuj është i drejtë dhe se do të çojë në intensifikimin e rritjes së grumbullit.

VIII.1.3 Struktura vertikale

Bazuar në të dhënat e regjistruara nga ekipet e terrenit ne vlerësuam shpërndarjen e strukturës vertikale sipas parcelave pyjore (shih tabelën e mëposhtme). Vërejtëm që në 97.7 % të sipërfaqes pyjore janë 1 kat dhe 1550.9 ha dhe grumbujt pyjorë me strukturë vertikale me 2 kat në 2.3 % të sipërfaqes.

Struktura vertikale	Siperfaqja(ha)	%
Njëkatëshe	**1405.8**	**97.6**
Dykatëshe	**34.1**	**2.4**
Shumëkatëshe	**0**	**0**
Gjithsej	**1439.9**	**100**

Kjo tregon presionin e ushtruar mbi grumbujt e kësaj ekonomie pyjore si në aspektin e kullotjes apo edhe te ndërhyrjeve të tjera me natyrë humane, duke mos i dhënë shkak asnjë lloji, pavarësisht përshtatshmërisë, të mos shkëputet e për të krijuar kat, sipërfaqja prej 34.1 ha e cila ka diferencë në klasa moshe dhe lartësie si pisha e zezë dhe shparth pra kemi një diferencim në strukturën vertikale duke krijuar profil me kate.
Të dhëna të hollësishme për katet për të gjitha formate qeverimit jepet ne tabelen në vijim.

Struktura vertikale e grumbullit

	Struktura	Ha	%
Ekonomia Pyjore : Sopot			
Cungishte thj. **Prodhues**			
Pyje me shpardh		**34.05**	**100**
	Dy kate	34.05	100
	Totali i shtreses :	**34.05**	
Trung **Prodhues**			
Pyje bredhi te bardhe me ah		**31.73**	**2**
	Nje kat	31.73	100
Pyje me ah		**1004.37**	**79**
	Nje kat	1004.37	100
Pyje ahu me bredh te bardhe		**174.52**	**14**
	Nje kat	174.52	100
Pyje ahu me pishe te zeze		**43.42**	**3**
	Nje kat	43.42	100
Pyje pishe te zeze me ah		**25.1**	**2**
	Nje kat	25.1	100
	Totali i shtreses :	**1279.14**	
Trung **Mbrojtes**			
Pyje me ah		**50.44**	**40**
	Nje kat	50.44	100
Pyje ahu me bredh te bardhe		**12.89**	**10**
	Nje kat	12.89	100
Pyje pishe te zeze me ah		**63.34**	**50**
	Nje kat	63.34	100
Struktura	**Ha** **%**		
	Totali i shtreses :	**126.67**	
	TOTALI I EKONOMISE :	**1439.86**	

VIII.1.4 Cilësia e lëndës drusore në këmbë

Mbështetur në kategorizimin e manualit për vlerësimin e cilësisë së lëndës në këmbë sipas tabelës së mëposhtme, EP Sopot rezulton me një cilësi lendë të ulët.
Kjo tregon që edhe vlerësimi i ekspertëve në terren ka qenë i drejtë në lidhje me këtë tregues.

Klasa e cilesise	Kriteret e percaktimit
3	**Lenda e punimit ze me pak se 60% te volumit per haloret dhe 30% per fletoret.** *(dru zjarri (trung me cilesi te dobet dhe nuk perdoret per qellim industrial) (perqindja e lendes se punimit kundrejt gjatesise totale sipas specieve eshte:*

	halore < 10%; fletore < 10%). Ne kete rast lenda e punimit ze 15% te volumit kurse drute e zjarrit 85% te volumit).
2	**Lenda e punimit ze 61 - 80 % te volumit per haloret dhe 30 - 50 % per fletoret.** *(trungu ka nje gjatesi nga 2 deri ne 6 m (perqindja e lendes se punimit kundrejt gjatesise totale sipas specieve eshte: halore >10- 60% (83% lende punimi+17% dru zjarri); fletore > 10-50% (64% lende punimi + 36% dru zjarri).*
1	**Lenda e punimit ze > 80 % te volumit per haloret dhe > 50 % per fletoret.** *(Eshte i cilesise se mire dhe ka nje gjatesi minimale prej 6 m (perqindja e lendes se punimit kundrejt gjatesise totale sipas specieve eshte: halore > 60% (98% lende punimi + 2 % dru zjarri; fletore > 50% (83% lende punimi + 17% dru zjarri).*

Bazuar në raportin e volumit të lëndëssë punimit ndaj volumit të përgjithshëm, duke iu referuar tabelës së mësipërme ne bëmë vlerësimin e përqindjes së secilit asortimenteve për secilin ngaster dhe me pas llogaritem volumin e asortimenteve sipas fletoreve dhe halorëve.

Theksohet se kategorizimi në lëndë punimi dhe dru zjarri diferencohet vetëm në pyjet me formë qeverimi "Trungishte", ndërsa ajo "Cungishte" është 100 % në kategorinë dru zjarri.

	Fletore		Halore	
Asortimentet	**Volumi(m3)**	**%**	**Volumi(m3)**	**%**
L.trashe	20759	20	3867	19
L.mesme	25105	23	6933	35
L.Holle	51099	42	7402	38
Dr.Zjarri	17043	15	1683	8
Totali	**114006**	**100**	**19885**	**100**

Vlerësimi për fletorët është kryer vetëm për llojin ah i cili ndodhet në formën e qeverimit trungishte. Ndërsa halorët që ndodhen në EP Sopot, të cilët përfaqësohen nga pisha e zezë, bredhi i bardhë, Robulli, të cilat nuk shquhen për cilësi të lëndës drusore.

Si rezultat në rang ekonomie mesatarisht rezultojnë që lënda e punimit të jetë mesatarisht në raport me drutë e zjarrit, duke e konsideruar që cilësia e lëndës drusore në këmbë të mos jetë e mirë, dhe duke e kategorizuar në klasën e II, sipas kritereve teknike te përcaktuara në manual.

VIII.1.5 Biomasa dhe faktorët e ekspansionit të biomasës (BEF)

Pyjet në EP Sopot luajnë një rol të rëndësishëm në sekuestrimin e karbonit. Për llogaritjen e biomasës mbitokësore ne përdorëm të dhënat e volumit të siguruara nga përpunimi i të dhënave dhe për t'i konvertuar në peshë të thatë përdorëm të dhënat e dendësisë nga Udhëzuesi i Panelit për Ndryshimet Klimatike (Panel for Climate Change) për speciet kryesore për secilin regjim qeverisje:

- Pishen e zezë, Bredhin e bardhe, ahun për pyjet trungishte
- Shparthin, melleza, për pyjet cungishte

Përmbajtja e karbonit në peshën e thatë të biomasës u konsiderua 0.5. Konvertimi nga C në CO_2 u bë duke u bazuar në peshën molekulare ($CO_2/C = 44/12 = 3.667$).
Për llogaritjen e biomasës mbitokësore përdorëm ekuacionin e mëposhtëm:

$B_{mbt} = Vt_{total} \times D_d \times C_{ratio} \times BEF$

ku:

V_{total} – volumi i përgjithshëm për secilin regjim qeverisje

D_d – dendësia e peshës së thatë

C_{ratio} – përmbajtja e karbonit në biomasën e thatë (0.5)

BEF_Faktori i ekspansionit të biomasës

Qeverisja	Sip. (ha)	Vol. (m^3)	Dendësia (Kg/m^3)	Peshe e thatë (ton)	BEF	Biomasëmbitokësore (ton)	Peshë e C (ton)	Pesha e CO_2 (në ton)
Trungishte	1405.8	132567.6	800	53027	1.4	74237	37118	136111
Cungishte	34.1	1323.6	720	476	1.3	619	309	1133
Gjithsej	**1439.9**	**134932.7**		**53503**		**74856**	**37427**	**137244**

Duke qenë se për formën e qeverimit shkurre nuk ka volum të llogaritshëm, pavarësisht se ato ndokojnë në sekuestrimin e karbonit, ne nuk i kemi marrë në konsideratë.

Sikurse shikohet nga tabela në total ekonomie përthithet një sasi e CO_2, në ekuivalencë me 137244 ton.

VIII.1.6 Analiza e rolit të ekonomisë pyjore në sekuestrimin e Karbonit

Ekonomia pyjore Sopot, kontribuon në sekuestrimin e karbonit ne sipërfaqen pyjore prej 1439.9 Ha. Në total ekonomie, nga llogaritjet e mësipërme mbështetur në Udhëzuesin e Panelit për Ndryshimet Klimatike (Panel for Climate Change), rezulton se EP Sopot përthith një sasi diokid karboni në ekuivalencë me **137 244 ton.**

Kjo sasi është e madhe, sasia e përthithur është relativisht e kënaqshme, duke mbajtur këtu parasysh edhe gjendjen të mirë që paraqesin formacionet pyjore të saj, kushtet e stacionit bonitetin.

VIII.2 Gjendja shëndetësore/fitosanitare

Gjendja shëndetësore dhe fitosanitare e grumbujve pyjorë përgjithësisht vlerësohet të jetë e mirë. Ne grumbujt pyjore te kesaj ekonomie **nuk ka shenja të ndikimeve masive të patogjenëve, të cilët zvogëlojnë rritjen apo çojnë deri në zhdukjen në nivel të grumbujve pyjorë.**

Gjithashtu theksohet që **nuk ka raste të vëzhgimeve të tharjes së drurëve për shkak të ndryshimeve klimatike dhe përsëritjes së thatësirave, megjithëse grumbujt pyjorë do të ekspozohen veçanërisht në të ardhmen**, duke marrë në konsideratë kushtet specifike të EP Sopot, të karakterizuara nga njendryshueshmeri e altitudës, kundrejtimit dhe klimës. Prandaj mund të thuhet që dëmet kryesore janë shkaktuar nga burime të tjera: mbikullotja dhe veprimet me natyrë humane.

VIII.2.1 Drurët e tharë

Nuk janë konstatuar drurë të tharë dhe as probleme me tharje drurësh në EP Sopot.

VIII.2.2 Dëmtime të tjera

Gjatë inventarizimit në terren të vetmet dëmtime që janë vërejtur janë ato të rëniës së gurëve nga shpatet e ekonomisë të nxitur kryesisht nga punimet në infrastrukturën rrugore që kalojnë nëpër ekonomi. Të tjera dëmtime nuk ka.

VIII.3 Prerjet e paligjshme

Prerjet e paligjshme jane prezente ne disa ngastra. **Më tepër se sa prerjet e paligjshme, janë prerjet informale që zhvillohen në të gjithë ekonominë pyjore.** Në këtë mënyrë, secila familje per te plotesuar nevojat e saj per dru zjarri ose per gardhe, hunj etj presin nje pjese te materialit drusor ne keto ngastrat pyjore. Në këtë mënyrë ata synojnë të presin drurët me dimensionet më të mëdha.

Në këto rrethana, ndërhyrjet e bashkërenduara më mirë ndërmjet stafit te shërbimit pyjor bashkiak dhe banorëve janë një faktor kyç për të zvogëluar shkatërrimin e shkaktuar nga këto prerje informale. Si përparësi, fshatarët duhet të instruktohen të rrallojnë pyllin në formën e një ndërhyrje silvikulturore të përshtatshme, duke hequr drurët e thatë, të nënshtruarit dhe të shtrembërit. Presioni mbi burimet pyjore duhet, gjithashtu, të përqëndrohet në përdorimin e materialit drusor që rezulton nga prerjet silvikulturore.

Prandaj është thelbësore që zbatimi i këtij plani mbarështrimi të pasohet nga një bashkërendim më i mirë ndërmjet aktorëve në bashki dhe nga një strategji specifike e zhvilluar për kontrollin e aktiviteteve të prerjeve në pyjeve.

VIII.4 Rezultatet e inventarizimit të kullotave

VIII.4.1 Tipi dhe cilësia e kullotave

Kullotat zënë një sipërfaqe prej 78.9 ha në EP Sopot. Ato shtrihen në vazhdimësi të sipërfaqeve pyjore dhe kanë të njëjtat kushte gjeomorfologjike si pyjet. Të gjitha kullotat janë verore, për shkak të lartësisë së madhe mbi nivelin e detit. Terreni i këtyre sipërfaqeve ka një pjerrësi nga e ulet, mesatare deri të madhe.

Në drejtim të prodhimtarisë, kullotat janërelativisht të pasura, për shkak të pranisë së ulët të gurëve dhe një përbërje të mirë të specieve graminore dhe leguminoze.

Mungesa e rregullimit dhe racionalizimit në lidhje me blegtorinë çon në dëmtime serioze: mbikullotje; kullotje të pakontrolluar në tokat pyjore ku konsumohet gjethi dhe pengohet ripërtëritja. Uji për bagëtitë është një problem domethënës për territorin e EP Sopot, pasi ka një rrjet hidrografik relativisht jo të dendur përroskash dhe përrenjsh. Megjithatë, infrastruktura dhe pajisjet për furnizimin me ujë janë të rralla dhe në gjendje relativisht të degraduar mirëmbajtjeje.

VIII.4.2 Përdoruesit e kullotave dhe koha e përdorimit

Pavarësisht ndryshimeve midis kullotave verore dhe dimërore, **kullotat përdoren kryesisht gjatë periudhës së verës dhe vjeshtës, duke qenë se altituda e tyre zakonisht është mbi 1000 m.**

Pothuajse të gjithë përdoruesit janë banorë të fshatrave në afërsi të tokave kullosore në referencë të të drejtave të tyre të njohura zyrtarisht. Përdorimi i kullotave bëhet kryesisht në mënyrë të përbashkët, nga grup familjesh që ndodhen në afërsi të sipërfaqeve kullosore.

VIII.4.3 Numri aktual i blegtorisë

Zonat rurale për-rreth ekonomisë pyjore Sopot, mbarështojnë të imta kryesisht të dhirta, kjo në përputhje edhe me tipologjinë e terrenit që karakterizon këtë zonë. Në të shkuarën, para 8-10 vitesh numri i të imtave arrinte deri në 5600 krerë në të gjithë konturin e ekonomisë, por aktualisht janë vetëm 460 krerë të imta, të cilat edhe këto janë të vendosura jshtë konturit të ekonomisë.

Krahasuar me 10 vite me parë mund të themi që presioni i kullotjes në këtë ekonomi ka rënë ndjeshëm dhe kjo përbën një arsye të fortë për të planifikuar masa të cilat synojnë rivitalizimin e kësaj ekonomie.

VIII.4.4 Përdorimi aktual dhe kapaciteti mbajtës i kafshëve

Parimi i përdorur për ndarjen e kullotave midis përdoruesve është "çdo fshat brenda kufijve të tij", duke qenë se përdorimi dhe ndarja e tokave kullosore në EP Sopot bëhet nga fshatrat në afërsi të kësaj ekonomie, pjesë e Njësisë administrative stravaj. Së fundmi, periudha e saktë e vitit dhe mënyra e përdorimit të kullotave përcaktohen përmes vendimeve të marra nga komisionet e secilit fshat.

Duke qenë se cilësia e sipërfaqeve kullosore është mesatarisht e mirë, nga studimet e mëparshme supozohet që **kapaciteti mbajtës mesatar për 1 ha llogaritet të jetë 0.5 gjedhë, 3 dhi dhe 5 dele që mund të kullotin pa i shkaktuar dëme serioze pyllit apo ekosistemit.**

VIII.4.5 Infrastruktura aktuale

Infrastruktura kullosore është e pakët. Prania e koritave prej druri apo çezmave të ndërtuara afër burimeve që shërbejnë si rezerva ditore për pirjen normale, përveç përrenjve sezonalë, nuk duhen neglizhuar. Infrastruktura tjetër si zyrat, rrjeti rrugor, gardhimet, sinjalistika, shenjat treguese të ndryshme për informim gjatë sezonit të kullotjes mungojnë pothuajse plotësisht. Ekzistojnë disa leraku bagëtitë mund të pinë ujë, si edhe përrenjtë sezonalë, të parashikohen lerat jashtë funksionit duke bërë merimetimin e tyre, për të përmirsuar kullotën.

VIII.4.6 Problemet për kullotjen dhe furnizimin me bazëushqimore për bagëtitë

Si rezultat i seksioneve të mëparshme, edhe pse rezerva ushqimore është më e madhe se sa kapaciteti kullosor, që do të thotë një mbikullotje e përgjithshme domethënëse në pyjet dhe kullotat e EP Sopot. Ky është një shpjegim i qënësishëm i rritjes së presionit blegtoral mbi burimet pyjore dhe mbi ripërtëritjen e tyre, pasi çobenjtë kërkojnë për furnizimme bazë ushqimore shtesë për bagëtitë që e sigurojnë nga gjethi nëpërmjet krasitjes së degëve në mënyrë të pa kontrolluar. Në zonat më të ndjeshme, masa parësore që duhet marrë është ndalimi i kullotjes nëpërmjet një kontrolli më të mirë të bagëtive ose edhe duke i rrethuar me gardhe, në mënyrë që vegjetacioni i degraduar dhe mbulesa pyjore të mund të ripërtërihet brenda 5 viteve.

Në territorin e ekonomisë pyjore ka shenja të mbikullotjes, madje edhe të degradimit të tokës në kullota, gjithashtu dhe në sipërfaqet e pyllëzuara, të cilat së bashku me prerjet dhe tokat e varfëra janë baza e degradimit të pyjeve. Zhveshja e tokës (heqja e mbulesës barishtore dhe pyjore) ka çuar në erodimin e sipërfaqes së saj. Për këto zona rekomandohet ndërtimi i pritave malore me mur guri të thatë në përroska ose në pjesët fundore të sipërfaqeve të eroduara, pasi do te këtë efekt pozitiv në ndalimin e erozionit, ruajtjen e substancave organike dhe përmirësimin e pjellorisë së tokës.

IX. Objektivat e planit të mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave

IX.1 Objektivat e përgjithshme për planifikimin afatgjatë

Konkluzionet kryesore të analizuara në seksionin e mëparshëm II.4 duhet të risillen edhe njëherë:

- Mbarështrimi i mëparshëm i pyjeve dhe kullotave, mbi të gjitha që prej vitit 2001, ka rezultuar **në një pakësim serioz të burimeve pyjore. Struktura edhe madhesia e kesaj ekonomie ka ndryshuar shume** prandaj nevojitet nje rivleresim i gjendjes se burimeve pyjore dhe kullosore ekzistuese.
- **Kullotja e pakontrolluar dhe e pabashkërenduar** ka pasur një ndikim negativ në rritjen e pyjeve dhe në disa pjesë, të ripërtëritjes sëtyre.
- **Mungesa e investimeve ne trajtimin silvikulturor** te burimeve pyjore dhe kullosore ka bere qe rritja e tyre te jete e vogel dhe ato te jene te kercenuara nga zjarret.

Si rrjedhim i drejtpërdrejtë, objektivi i përgjithshëm për planifikimin afatgjatë për EP Sopot **përqëndrohet në tre përparësi madhore, të cilat janë parakushte vendimtare për të arritur një mbarështrim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional:**

1. **Rritja e fondit pyjor, në drejtim të sasisë (volumi mesatar për hektar) dhe cilësisë (lënda drusore e prodhuar në pyjet trungishte). Ky PMPK duhet të shënojë një pikë kthese dhe një ndarje të qartë nga tendencat e mbishfrytëzimit të së kaluarës.** Qëllimi i ndjekur është gjithashtu përmirësimi i prodhimtarisë së pyjeve, si edhe i vlerës së përgjithshme të burimeve pyjore (produkteve drusore, sekuestrimit të karbonit, shtimit të biodiversitetit, mbrojtjes së tokës dhe pjellorisë së saj, përmirësimi i shëndetit dhe vitalitetit të ekosistemit).
2. **Konsiderimi i funksionit mbrojtës ndaj tokës si faktor kryesor që duhet të zbatohet para çdo lloj ndërhyrje në pyje.**
3. **Zbatimi i praktikave të kullotjes rracionale në përputhje me nevojën e grumbujve pyjorë për t'u ripërtërirë dhe domosdoshmërinë për të ruajtur një mbulesë vegjetacioni të mjaftueshme.**

Si një kusht përfundimtar për sukses, arritja e këtyre objektivave kërkon domosdoshmërisht një kontroll dhe një bashkërendim më të mirëmidis stafit të pyjeve të bashkisë dhe palëve të interesuara lokale. Prandaj do të jetë e një rëndësie shumë të madhe t'i kushtohet vëmendja kryesore që, **procesi i zbatimit do të përfshijë të gjitha palët e interesuara, nga komunitetet lokale tek drejtuesit e pyjeve të bashkisë dhe përfaqësuesit e bashkisë, duke ndërvepruar ngushtësisht dhe respektuar rolet e ndërsjella. Kjo qartësisht përfshin një kontroll të rreptë mbi prerjet e paligjshme.**

IX.2 Objektivat kombëtare për zhvillimin e pyjeve dhe kullotave

Sikurse është shtjelluar në seksionet I.2 dhe II.2, ky PMPK u punua duke iu përmbajtur ngushtësisht rregullores dhe kuadrit politik kombëtar për mbarështrimin e qëndrueshëm të pyjeve dhe kullotave, ndër të cilët: Reforma administrative dhe Ligji Nr. 115/2014; Ligji Nr. 57/2020, datë 30.04.2020 "Për pyjet"; Dokumenti i Politikave Pyjore në Shqipëri, 2019-2030 me VKM Nr. 814, datë 31.12.2018.

IX.3 Përputhshmëria me Planifikimin Bashkiak dhe Rajonal

Ky PMPK u hartua në përputhshmëri të plotë me planet rajonale dhe bashkiake dhe qëllimet për zhvillim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional. Ky plan mbarështrimi u zhvillua sipas parimit të

transferimit të kompetencave dhe rritjessë ndërgjegjësimit midis aktorëve, pas një sërë takimesh me banore, barinj, perfaqësues te stafit te pyjeve te Bashkise Përrenjas.
Si rrjedhim te dhenat e grumbulluara u integruanper te siguruar nje mbareshtrim te qendrueshem ne perputhje me kerkesat e popullsise lokale dhe pritshmerite e tyre. **Qëllimi i përgjithshëm ishte përcaktimi i masave dhe ndërhyrjeve, duke ekuilibruar burimet pyjore dhe kullosore me pritshmëritë e komunitetit lokal.** Raporti i procesit të pjesëmarrjes ofron më shumë hollësi rreth metodologjisë dhe rezultateve.
Në këtë kuadër, mundësitë dhe sfidat e identifikuara gjatë takimeve me palët e interesuara lokale përmblidhen si më poshtë:

Mundësitë	Sfidat
Agro-turizmi *(orientimi i bizneseve lokale, prodhimi i një harte eko-pyjore, përdorimi i tokave djerrë)*	**Prerje jo të rregullta dhe mbishfrytëzim** *(mbrojtja e pyjeve pa kufizuar nevojat e banorëve; pyjet e mbetur të pazhvilluar – shkurre – pas mbishfrytëzimit të tyre; mbrojtja veçanërisht e pyjeve brigjeve të liqeneve dhe lumenjve)*
Bimët mjekësore *(Kultivimi dhe mbledhja e BM si një mundësi për rritjen e të ardhurave të familjeve rurale)*	**Menaxhimi i kullotave***(kërkohet një planifikim më i mirë dhe ndërtimi i lerave)*
Ripërtëritja e pyjeve të rrugishte dhe llojet halor *(Përmes pastrimeve, rrallimeve, etj.)*	**Zjarret***(rekomandohet marrja e masave parandaluese ndaj zjarreve dhe ngritja e grupeve të shuarjes së zjarrit)*
E drejta e përdorimit bazuar tek tradita*(ligji i ri për pyjet pritet të rregullojë me një VKM të drejtën e përdorimit të pyjeve për banorët me qëndrim të përhershëm në fshat)*	**Njohja dhe sigurimi i të drejtës së përdorimit***(në varësi të fshatrave, pyjet zakonisht përdoren në bazë lagje ose familje)*
Mbrojtja e pyjeve nga komunitetet/ Promovimi i praktikave të mira*(të mbrojtjes së pyjeve nga vet komunitetet lokale)*	**Vëmendja ndaj pyjeve dhe kullotave***(pyjet dhe kullotat nuk janë përparësi për pushtetin vendor)*
	Lëvizjet demografike *(migrimi dhe emigrimi i moshave të reja)* **Gjenerimi i të ardhurave nga pyjet***(pyjet përdoren vetëm për mbijetesë)* **Mbështetja financiare***(investimet në pyje mungojnë prej vitesh)*

Pritshmëritë më specifike të popullsisë lokale jepen ne tabelen e meposhtme. Këto kanë një rëndësi parësore dhe duhet të merren me konsideratë në mënyrë të kujdesshme gjatë periudhës së zbatimit të këtij PMPK, me një qëllim të qartë për përmirësimin e bashkërendimit dhe ndërveprimeve midis të gjitha palëve të interesuara.

IX.4 Objektivat kryesore të PMPK

Qëllimi kryesor i këtij PMPK është të sigurojë një mbarështrim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional të pyjeve dhe kullotave të Ekonomisë Pyjore Sopot, duke balancuar aspektet ekonomike, sociale dhe ekologjike, duke promovuar bashkërendimin e ngushtë ndërmjet stafit të pyjeve, popullsisë lokale dhe përfaqësuesve lokalë. Kjo përfundimisht do të lejojë **optimizimin e**

përfitimeve socio-ekonomike të burimeve për palët e interesuara lokale sot dhe në të ardhmen.

Në përputhje të plotë me objektivat e përgjithshme të përmendura në pjesën IX.1, qëllimet kryesore janë:

- Arritja e qëndrueshmërisë dhe shumëfunksionalitetit të pyjeve dhe kullotave në mënyrë që të përmirësohet cilësia e lëndës drusore të prodhuar, të mirëmbahet mbrojtja ndaj erozionit dhe rreziqeve natyrore, të ruhet biodiversiteti, të sigurohen të ardhura dhe burime sipas nevojave lokale, tëmbahet ekosistemi vital dhe në gjendje tëmirë shëndetësore.
- Përmirësimi i rritjes natyrore të grumbujve pyjorë përmes ndërhyrjeve silvikulturore, duke synuar njëkohësisht balancim më të mirë midis klasave të moshës dhe rritje të volumit te materialit drusor dhe sekuestrimit të karbonit.
- Lejimi i ripërtëritjes së pyjeve me praktika të përshtatura me ato të kullotjes.
- Rimëkëmbja e mbulesës së degraduar të vegjetacionit nëpërmjet pyllëzimeve.
- Mirëmbajtja dhe përmirësimi i funksionalitetit të rrjetit rrugor.
- Rritja e ndërgjegjësimit dhe ndërtimi i kapaciteteve të banorëve për ndërhyrje të përshtatshme në pyje në përputhje me nevojat e tyre.
- Zbatimi i masave aktuale nëpërmjet veprimeve interaktive dhe të bashkërenduara që lidhen me palët e interesuara lokale dhe zhvillojnëndjenjën e përgjegjshmërisë dhe kontrollit ndaj mbikullotjes dhe prerjeve të paligjshme.

IX.5 Objektivat specifikë për ekonominë pyjore

Objektivi kryesor i hartimit tëkëtij plani mbarështimi, ishte njohja me gjendjen aktuale të grumbujve pyjore dhe te siperfaqeve te tjera ne ekonomine pyjore Sopot, dhe propozimi i masave për të rregulluar apo përmirësuar situatë n e vërejtur.
Njohja e situatës reale të grumbujve pyjorë dhe planifikimi i masave për të siguruar vazhdimësinë dhe qëndrueshmërinë e tyre konsiderohet si një tjetër detyrë.
Në kuadër të përgatitjes së planit të mbarështrimit, përparësitë e planifikimit u harmonizuan dhe u ndërthurën me ato të prodhimit të lëndës drusore dhe krijimit të rezervave të larmishme të biodiversitetit dhe rimëkëmbjes së sipërfaqeve të degraduara në mënyrë sa më natyrale.
Ky plan do të sigurojë një ekuilibër midis vlerave natyrore – si biodiversiteti – dhe aspekteve ekonomike në mënyrë që të plotësojë nevojat e komuniteteve dhe të përmirësojë jetesën e tyre.
Procesi pjesëmarrës dhe të drejtat gjinore kanë qenë shtyllat kryesore gjatë hartimit të këtij PMPK.

IX.5.1 Objektivat specifike për përdorimin e tokës, funksionin dhe regjimin qeverisës

Lidhur me përdorimin e tokës ne parashikojmë që në periudhën 10 vjeçare të zbatimit të këtij PMPK, sipërfaqet me bimësi pyjore, tëruhen dhe te permirsohet gjendja e tyre ne menyre qe te kryejne funksionin mbrojtes te tokes. Ne zone nuk ka siperfaqe te djegura apo te demtuara rende prandaj propozojme vetem kryerjen e trajtimeve silvikulturore per permirësimin e gjendjes se grumbujve pyjore ne territorin e kesaj ekonomie pyjore.

Më poshtë paraqiten të dhënat në rang ekonomie për objektivat e planifikuar gjatë periudhës 10 vjeçare në të cilën ky plan do jetë në fuqi.

Funksionet kryesore dhe specifike te propozuar

Funksioni	ha	%
Ekonomia pyjore : Sopot		
Mbrojt+Prodhues	35.11	2.4
Pr.drusore-Dru zjarri	12.89	36.7
Pr.drusore-Lende punimi	12.89	36.7
Mbrojtje-Toka	22.22	63.3
Prodhues	1391.56	93.6
Pr.drusore-Dru zjarri	287.25	20.6
Pr.drusore-Lende punimi	592.13	42.6
Pr.drusore-Lende ndertimi	215.15	15.5
Pr.te dyta-Bar	2.07	0.1
Mbrojtes	94.06	6.3
Mbrojtje-Toka	71.71	76.2
Totali i ekonomise:	1487.37	

Sikurse shikohet nga tabla e rezultateve për ketë qëllim, **fuknksioni prodhues** është ai që do të dominojë grumbujt e kësaj ekonomie pyjore dhe në krahasim me funksionet e tjera dhe në korelacion me sipërfaqen ky funksion do të jetë i aplikueshëm në 1391.56 ha ose në 93.6% të sipërafqes se përgjithshme me pyje. Ky funksion do të bartë ne vetvete nënfuksionet e veçanta të cilat do të synojnë :

a. Prodhime drusore – dru zjarri, të aplikueshme në 287.25 ha ose në 20.6 % të sipërfaqes me funksionin kryesor atë prodhues
b. Prodhime drusore-Lëndë punimi, i aplikueshëm për 592.13 ha ose në 42.6% të sipërfaqes së përgjithshme të shpallur me funksion prodhues.
c. Prodhime drusore – Lëndë ndërtimi është një funksion tjetër specifik i propuzuar për t'u aplikuar në 215.15 ha ose ne 15.5% të totalit të sipërfaqes të shpallur me funksion prodhues.

Pas funksionit prodhues, në vend të dytë për nga sipërfaqaj që ai është propozuar për t'u aplikuar është funksioni **Mbrojtje + Prodhues,** i cili do të aplikohet në 35.11 Ha ose në 2.4% të

sipërfaqes së përgjithshme pyjore në këtë ekonomi. Ky tip funksioni gërsheton prodhmin dhe mbrojtjen në të njëjtën kohë, duke shfrytëzuar racionalisht, por njëkohësisht edhe duke mbrojtur sipërfaqen racionalisht. Funksione të veçanta në këtë tip listohen:

a. Prodhime drusore - dru zjarri, i cili do të jetë funksion i veçantë për funksionin Mbrojtës + Prodhues dhe do të aplikohet në 12.89 ha, ose në 36.7% të sipërfaqes të shpallur me këtë funksion.
b. Prodhme drusore - lëndë punimi, i cili do të jetë i aplikueshëm në 12.89 ha ose 36.7% të sipërfaqes së shpallur me funksionin Mbr+Prodh.
c. Mrojtje e tokës – është propozuar që të kryejë këtë funksion në 22.2 ha ose në 63.3% të siperfaqes së shpallur me funksionin Mbr+Prodh.

Me funksion strikt **Mbrojtes**, janë propozuar për t'u shpallur 94.06 Ha, ose 6.2 % e sipërfaqes së përgjithshme pyjore : një eshte funksioni i veçante kryesor për këtë funksion:

a. Mbrojtja e tokës, e cila është propozuar të aplikohet në 71.7 ha ose në 76.2% të siperfaqes me funksionin mbrojtës.

Si konkluzion, ashtu sikurse më sipër cituam, bie në sy që në funksionin prodhues ka më shumë funksione të vecanta të propozuara për prodhime drusore dhe dru zjarri sesa ne kategorinë Lendë punimi apo lëndë ndërtimi, cka dëshmon për cilësinë e grumbujve në këtë ekonomi pyjore.

IX.5.2 Objektivat specifikë për tipet pyjore

Objektivi specifik lidhur me tipet pyjore është ruajtja e përbërjes ekzistuese të specieve dhe përmes ndërhyrjeve të përmirësohet gjendja e grumbujve pyjorë. Le të vështrojmë më poshtë fillimisht tipet e pyjeve që kemi propozuar për t'iu nënshtruar objektivave dhe masave për 10 vitet në vazhdim.

Për analogji, po paraqesim më poshtë tipet e pyjeve aktuale (ato që këmi gjetur gjatë inventarizmit të terrenit), me synimin për të parë ndryshimet që kemi propozuar me anë të masave dhe objektivëve specifikë për 10 vitet në vijim.

SI ËSHTË

Tipet e grumbullit te propozuar sipas funksioneve/ perqindja ndaj totalit te siperfaqe

Tipi i Grumbullit	Total		Funksioni									
			Prodhues		Mbrojtes		Rekreacion		Konservim		Mbr+Prodh	
	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %
Ekonomia pyjore : Sopot												
Pyje bredhi te bardhe me ah	31.73	2.2	31.73	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me ah	1054.8	73.3	1047.8	72.8	28.22	2.0	0	0.0	0	0.0	22.22	1.5
Pyje ahu me bredh te bardhe	187.41	13.0	174.52	12.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12.89	0.9
Pyje ahu me pishe te zeze	43.42	3.0	43.42	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje pishe te zeze me ah	88.44	6.1	25.1	1.7	65.84	4.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me shpardh	34.05	2.4	35.65	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTALI I Ekonomise :	**1439.86**	100.0	1358.2	94.3	94.06	6.5	0	0.0	0	0.0	35.11	2.4

Ashtu sikurse mund të shikohet nga tabelat krahasuese më sipër, më poshtë po japim disa nga transfromimet e tipeve të grumbullit aktuale në grumbuj të së ardhmes në sajë të objektivave të ndërhyrjes të planifikuara për t'u aplikuar gjatë 10 viteve në vijim.

SI ËSHTË PROPOZUAR

ISHTE			**BËHET**			
Tipet e pyjeve ekzistues	**Sip(ha)**	**Forma qeverimit**	**Sip (ha)**	**Masa e propozuar**	**Tipi I propozuar**	**Forma qev.prop**
Pyje Bredh të Bardh me ah	31.73	Trung.	31.73	Nuk ka	AAAF	Trung.
Pyje me Ah	1054.8	Trung.	1054.8	Pr. San, rrallim	AFS	Trung.
Pyje ahu me bredh të bardh	187.41	Trung.	187.41	Pr. San,rrall	AFA	Trung.
Pyje ahu me Pishë të zeze	43.42	Trung.	43.42	Rrallim	AFSP	Trung.
Pyje pishe te zeze me ah	88.44	Trung.	88.44	Rrallim	APNF	Trung.
Pyje me shparth	34.05	Cungishte	34.05	Pr.sanitare	GQF	cungishte
Totali	**1439.86**		**1439.86**			

Shpjegues: Në tabelën më poshtë jepen kodet e tipit të grumbullit me synimin për të kursyer vend në kolonën e tabelës.

AFS	Pyje me Ah
AAAF	Pyje Bredh të Bardh me ah
AFA	Pyje ahu me bredh të bardh
AFSP	Pyje ahu me Pishë të zeze
APNF	Pyje pishe të zeze me ah
GQF	Pyje me shparth

Ashtu sikurse mund të shihet, në sajë të masave dhe objektivave të propozuara për 10 vitet në vijim tipet e grumbujve aktualë do të transformohen në rritjen e cilësisë së grumbullit pyjor dhe

lëndës drusore, përmes aplikimeve me trajtime silvikulturore, duke synuar dhe përshpejtuar stadet më të larta të tyre, me synimin për të përfituar nga potenciali i stacionit.

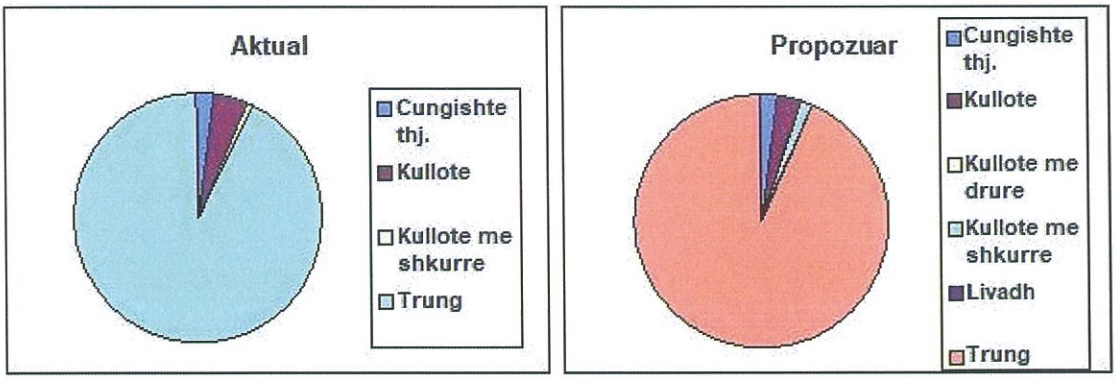
Forma e qeverisjes aktuale nuk ndryshon rrënjësisht në sajë të objektivave të këtij plani në 10 vitet në vijim. Kështu p.sh, trungishtet nga 105.8 ha mbeten po 1405.8 ha

Ilustrimet e ndryshimeve të ndodhura në sajë të objektivave të mbarështrimit të planifikuara për 10 vitet në vijim jaepen në tabelën më poshtë:

FORMA E QEVERISJES

Forma e qeverisjes	Aktuale Siperfaqja ha	%	E propozuar Siperfaqja ha	%
Ekonomia : Sopot				
Trungishte	1405.8	97.6	1405.8	97.6
Cungishte	34.1	2.4	34.1	2.4
Trung. e parregullt	0.0	0.0	0.0	0.0
Cung. e perbere	0.0	0.0	0.0	0.0
Shkurre	0.0	0.0	0.0	0.0
Livadh	0.0	0.0	0.0	0.0
Kullote	0.0	0.0	0.0	0.0
Kullote me drure	0.0	0.0	0.0	0.0
Kullote me shkurre	0.0	0.0	0.0	0.0
Total:	**1439.9**		**1439.9**	

Ne Total:



Respektimi dhe ndjekja e rekomandimeve dhe objektivave të përcaktuara në këtë plan, do të çojë në integrimin e grumbujve pyjorë në një stad më të lartë klimaks, dhe do të mundësojë që vegjetacioni aktual të mund të drejtohet drejt atij potencial, me synimin për të arritur një prodhimtari më të lartë.

IX.5.3 Objektivat specifikë silvikulturorë

Në lidhje me objektivat silvikulturore për EP Sopot, synimi ynë është të ruajmë sipërfaqen pyjore dhe aplikimi i ndërhyrjeve silvikulturore, si pastrimet, rrallimet, prerjet e njepasnjeshme/ perfundimtare etj.

Në të njëjtën kohë në grumbujt trungishte janë planifikuar pastrime, rrallime dhe prerje sanitare, prerje përgatitore me synimin për të intensifikuar rritjen e grumbullit dhe për të mbrojtur pyjet nga zjarri.

Po ashtu në cungishte janë planifikuar prerje sanitare me synimin e vetëm për të intensifikuar rritjen e grumbullit dhe për të shkuar drejt grumbullit të së ardhmes me një prodhimtari sa me të lartë. Të dhëna më të detajuara për ndërhyrjet silvokulturale do të jepen në tabelat në vijim.

IX.5.4 Objektivat specifikë për kullotat

Sipërfaqja e kullotave në EP Sopot është 78.9 ha. Ne propozojmë disa masa për përmirësimin e gjendjes së kullotave dhe prodhimtarinë e tyre. Prandaj, në mënyrë që të rritet prodhimtaria e tyre propozojmë disa masa, të tilla si: pastrimi i gurëve ndërtim lere Heqje barërash etj. Disa nga ndërhyrjet e propozuara për përmirësimin e gjendjes së kullotave dhe parcelat përkatëse paraqiten në tabelat e mëposhtme:

Ekonomia Pyjore	Sip_ha	Ngastra	Ndërhyrjet	Urgjenca	Viti
EP Sopot	6.12	016b	Heqje barërash të këqija, helmuese	III-të	2032
EP Sopot	22.53	023b	Grumbullim gurësh	II-të	2029
EP Sopot	9.74	026b	Grumbullim gurësh	III-të	2032
EP Sopot	0.68	031b	Riparim Lere Uji	I-rë	2026
EP Sopot	1.80	049b	Heqje barërash të këqija, helmuese	II-të	2031

Zbatimi i praktikave të kullotjes në përputhje me nevojën e grumbujve pyjorë për t'u ripërtërirë dhe domosdoshmërinë për të ruajtur një mbulesë vegjetacioni të mjaftueshme çon në strategjinë e mëposhtme:

Tipi i përdorimit	Objektivat e mbarështrimit	Llojet e aktiviteteve	Masat parandaluese dhe mbrojtëse
Kullotë	- Mbrojtja mjedisore - Ruajtja e zonave të ndjeshme specifike. - Mirëmbajtja e kapacitetit kullosor	- Punime përmirësuese të kullotave: pastrim gurësh. - Mbjellja e drurëve foragjerë në formë brezash përreth fshatrave.	- Organizimi i kullotjes racionale - Përjashtimi i kullotjes ne zona më të ndjeshme (tokat e eroduara, sip. që kane nevojë për ripërterritje) Lidhja e kontratave me përdoruesit.

IX.5.5 Objektivat specifikë për biodiversitetin

Ruajtja e biodiversitetit aktual dhe përmirësimi i gjendjes së habitateve dhe biotopeve janë objektivat kryesore të këtij plani mbarështrimi. Mbarështrimi i pyjeve dhe teknikat silvikulturore do i kushtojnë një vëmendje të veçantë arritjes së objektivave të mëposhtme:

- Mbrojtjes në mënyrë strikte të specieve në librin e kuq, gjatë ndërhyrjeve të propozuara në objektivat e këtij plani mbarështimi.
- Ruajtjes së një rrjeti drurësh me vlera të larta biologjike (drurë të tharë, të moçëm, me zgavra). Disa individë me diametër të madh nuk do të shfrytëzohen për të përmirësuar zhvillimin e dendro-mikro-habitateve specifikisht lidhur me drurët e tharë;
- Mbrojtjes së drurëve të tharë e të rrëzuar dhe disa cungjeve të lartë për zhvillimin e myshqeve saprofite të drurit;
- Promovimit, sa më shumë të jetë e mundur, të grumbujve pyjorë të përzier dhe ripërtëritjes natyrore të specieve të adaptuara;
- Evolucionit natyral tëçeltirave midis grumbujve (më pak se 0.5 ha) të ripërtërira nga shqetësimet e rreziqeve;
- Ruajtjes së skajeve të pyjeve;
- Afatevetë ndërhyrjeve duke shmangur periudhat kritike për ciklet jetësore të specieve të rralla ose të mbrojtura.

IX.5.6 Objektivat specifikë për gjendjen shëndetësore

Ashtu si më sipër kemi theksuar, EP Sopot nuk paraqet shqetësime të shëndetit të grumbujve në kufirin e saj, por del detyrë e stafit përgjegjës pranë bashkisë Përrenjas për të ndjekur në vijimësi ecurinë e grumbujve të kësaj ekonomie me një theks të veçantë tek shëndeti i tyre.

Një vëmendje e veçantë do i kushtohet vëzhgimit të efekteve nga thatësira apo ngrohja globale në kontekstin e ndryshimeve klimatike në vazhdimesi. Kështu, një monitorim specifik i shëndetit të grumbujve do të jetë i domosdoshëm përgjatë kohëzgjatjes së këtij PMPK. Drurët e rrëzuar nga shkaqe natyrore (rrëzimet për shkak të moshës, erës, borës, akullit dhe faktorëve të tjerë atmosferikë) do të mbeten në gjendjen e tyre natyrale, duke i lënë në procesin e dekompozimit natyral.

IX.5.7 Objektivat specifikë për faunën e egër

Fauna e egër është një përbërës i rëndësishëm i biodiversitetit të EP Sopot. Duke qënë se tashmë është në fuqi moratoriumi i gjuetisë, mbrojtja e faunës së egër do të jetë më e lehtë dhe më e mirë përgjatë kohëzgjatjes së këtij plani mbarështrimi.

IX.5.8 Objektivat specifikë për pyjet me funksion prodhues

Në ekonominë pyjore Sopot pyjet me funksion prodhues zënë 1487.37 ha të sipërfaqes së përgjithshme me pyje të kësaj ekonomie. Me gjithë gjendjes aktuale që shfaqet grumbujt e kësaj ekonomie aktualisht, prespektiva e tyre duket premtuese sa kohë që do të ndiqen me rigorozitet objektivat 10 vjecare te planifikuar për të çuar grumbujt e kësaj ekonomie drejt një stadi klimaks më të avancuar ku mund të përfitojnë nga ato që ofron potencialisht stacioni.
Për këtë qëllim, objektiva dhe masa të veçanta janë planifikuar për t'u zbatuar gjatë 10 viteve në vijim të këtij plani.
Në mënrë të përmbledhur do të diferemcojmë në vijim, objektivat specifikë për pyjet prodhues.

Funksionet kryesore dhe specifike te propozuar

Funksioni	ha	%
Ekonomia pyjore : Sopot		
Mbrojt+Prodhues	35.11	2.4
Pr.drusore-Dru zjarri	12.89	36.7
Pr.drusore-Lende punimi	12.89	36.7
Mbrojtje-Toka	22.22	63.3
Prodhues	1391.56	93.6
Pr.drusore-Dru zjarri	287.25	20.6
Pr.drusore-Lende punimi	592.13	42.6
Pr.drusore-Lende ndertimi	215.15	15.5
Pr.te dyta-Bar	2.07	0.1
Mbrojtes	94.06	6.3
Mbrojtje-Toka	71.71	76.2
Totali i ekonomise:	1487.37	

Sikurse mund të shikohet nga rezultatet e përpunimit të të dhenave, për pyjet me funksion prodhues do të ketë 3 funksione specifike të propozuara:

a. Funksioni i prodhimeve drusore – Druve të zjarit
b. Funksioni i prodhimeve drusore dhe lëndës së punimit
c. Prodhime drusore-lendë ndërtimi

Funksioni specifik "a, b, c" është propozuar kryesisht për pyjet në formën e qeverimit trungishte.

IX.5.9 Objektivat specifikë për pyjet me funksion mbrojtës

Parcelat pyjore me funksion mbrojtëskanësi funksion specifik mbrojtjen e tokës dhe të veprave nga rrëshqitja, erozioni dhe dëmtime të tjera. Në objektivat mbrojtës në EP Sopot përfshihen 3 objektiva secifikë dhe konkretisht:

a. Funksioni specifik për Mbrojtjen e tokës
b. Funksioni specifik për mbrojtjen e ujërave
c. Funksioni specifik për infrastrukturën

IX.5.10 Objektivat specifikë për pyjet me funksion rekreativ

Nuk janë përcaktuar objektiva të tillë në EP Sopot.

IX.5.11 Objektivat specifikë për pyjet me status mbrojtës

Nuk ka pyje me status të tillë në EP Sopot

X. Masat e planifikimit / aktivitetet në kuadër të PMPK

X.1 Mundësia vjetore e shfrytëzimit

Munesia vjetore e shfrytezimit e lejuara ne 1 vit eshte llogaritet bazuar ne rritjen vijuese vjetore te njesise se mbareshtrimit duke synuar nje ekulibirim te klasave te moshe si dhe prerja e lejuar vjetore eshte percaktuar bazuar ne llogaritjen e mundesise vjetore te shfrytezimit

Mundesia vjetor e shfrytezimit eshte percaktuar duke llogaritur bazuar ne mundesine teknike te shfrytezimit per parcelat pyjore me funksion prodhues. Lidhur me moshen e shfrytzueshmerise teknike eshte mare ne konsiderate mosha qe rritja mesatare e asortimeneteve drusore nga inventarizimi ne terren dhe llogaritjet ne programe jane maksimale. Llogaritja eshte bere per

secilen klase prodhimi si nje mesatare e ponderuar e volumit dhe siperfaqes per secilen klase prodhimi duke e pjestuar me shumen e siperfaqes pyjore sipas klasave te prodhimit.Prerja e lejuar vjetore jan llogaritur bazuar ne siperfaqen pyjore dhe volumin.

Për të qenë sa më afër realitetit, në lidhje me përcaktimin e sasisë së lëndës drusore që duhet të shfrytëzohet në një vit, po trajtojmë metoden me te pershtatshme për të pëcaktuar mundësinë vjetore të shfrutëzimit per tu parefersuar realitetit kryesisht mbi bazen e rritjes vijuese.

Metoda : Vlerësimi i mundësisë vjetore të shfrytëzimit bazuar tek volumi (metoda Von Mantel)

Ekonomi pyjore Sopot do te menaxhohet nen nje sistem silvikulturor monociklik dhe metoda me e thjeshte per llogaritje e prerjes se lejuar vjetore eshte duke pjestuar 2 here volumin e grumbullit ne kembe me periudhen e rrotacionit ose ciklin e prerjes.

Duke marrë në konsideratë që rritja normale për shkurret nuk pasqyrohet në tabelat e prodhimit, për llogaritjen e mundësisë vjetore të shfrytëzimit është përdorur metoda Von Mantel. Kjo metodë bazohet në volumin në këmbë dhe ciklin/rotacionin e prerjes për çdo formë regjimi qeverisës. Ekuacioni i përdorur është si më poshtë:

$$AAC = \frac{2 \cdot V}{R}$$

Ku:
R – periudha e rotacionit (ciklit të prerjes) për speciet kryesore të ekonomisë pyjore;
V – volumi mesatar për speciet kryesore.

Në llogaritje, periudha e rotacionit për pyjet trungishte konsiderohet 85 vjet, për cungishtet 40 vjet dhe për shkurret 15 vjet.

Regjimi i	**Volumi (m3)**	Rotacioni	**AAC (m^3/vit)**
Trungishte	**132567.6**	85	**3119.2**
Cungishte	**1323.6**	40	**66.18**
Gjithsej	**133891.2**		**3185.3**

Sipas kësaj metode (Van Mantel), mundësia vjetore e shfrytëzimit për EP Sopot është **3185.3 m^3/vit.**

Për sa më sipër parashtruam, mundësia e llogaritur vjetore e pranuar për pyjet e EP Sopot do të konsiderohet ajo e llogaritur nga metoda Van Mantel e cila ka përcaktuar një sasi prerjesh vjetore në masën **3185.3 m^3/vit.**

Rritja vijuese vjetore e cila eshte e pasqyruar ne relacionin e planit te mbareshtimit dhe jan bashkelidhur eshte me e madhe se sa eshte percaktuar mundesia vjetore e shfrytezimit (Van Mantel).

Kjo sasi vjetore konsiderohet si garanci për sigurimin e vijueshmërisë së prodhimit e krahasuar kjo dhe me rritjen vijuese vjetore duke mos e kaluar 80% te volumit te rritjes vjetore me synimin per te ruajtur nje ekuilibër te klasave te moshes dhe të mbarështimit të qëndrueshëm të EP Sopot.

X.2 Prerjet silvikulturore vjetore

Prerjet silvikulturore vjetore përfaqësojnë sasinë e lëndës drusore që rrjedh nga ndërhyrjet silvikulturore në 1 vit. Këto ndërhyrje përfshijnë lëndën drusore që rrjedh nga rrallimet dhe prerjet përfundimtare.

Më poshtë do të paraqesim të dhënat e marra nga programi i përpunimit të të dhënave MS Access DB, për të gjitha format e qeverimit:

Për pyjet me formë qeverimi trungishte rezulton:

Prerjet e lejuara - total (trungishte)

Tipi i ndërhyrjes	Urgjenca	N/ng	Sip (ha)	Vol (m3)
Ekonomia Pyjore : Sopot				
Rrallim tipi I	*total*		*262.61*	*5211.78*
		1	166.16	3290.88
		60 052a	21.19	542.42
		60 023a	51.92	1080.98
		60 016a	18.50	297.04
		60 045a	16.34	436.76
		60 027a	30.94	561.29
		60 055a	16.27	372.40
		2	107.46	1920.90
		60 017a	2.34	45.78
		60 043a	19.44	318.94
		60 053a	49.65	943.23
		60 046a	20.68	342.52
		60 022a	15.35	270.44
Rrallim tipi II	*total*		*39.79*	*553.65*
		1	17.20	341.85
		60 014a	17.20	341.85
		2	22.59	211.80
		60 015a	22.59	211.80
pergatitore	*total*		*20.97*	*924.46*
		2	20.97	924.46
		60 038a	20.97	924.46
perfundimtare	*total*		*50.30*	*3176.70*
		1	50.30	3176.70
		60 042a	34.18	1887.43
		60 041a	16.12	1289.26
Shfrytezime-prerje sa	*total*		*392.83*	*6042.07*
		1	262.20	4103.76
		60 054a	29.49	348.98
		60 029a	56.95	1199.15
		60 035a	13.34	123.11
		60 058a	26.62	360.02
		60 034a	28.08	92.41
		60 049a	16.25	332.07
		60 047a	40.93	675.49
		60 056a	42.81	501.08
		60 09a	7.73	471.45
		2	130.63	1938.30
		60 062a	11.61	144.16
		60 021a	20.00	342.13

Tipi i nderhyrjes	Urgjenca	N/ng	Sip (ha)	Vol (m3)
		60 038a	11.47	48.84
		60 037a	25.96	165.87
		60 044a	32.81	578.93
		60 020a	18.52	190.30
		60 019a	10.26	468.07
Totali i ekonomise :			766.50	15908.66

Permiresimi i cungishteve

Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Sip (ha)	Intensit.	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
Ekonomia Pyjore : Sopot							
Prerje sanitare							
	60 013a	100	34.1	20	8	265	3
TOTAL			**34.1**		**8**	**265**	

Ashtu si më sipër shikohet, nga zbatimi i masave të planifikuara në objektivat e këtij plani mbarështimi për 10 vitet në vijim, për të gjitha format e qeverimit, do të sigurohet një sasi materiali drsor prej **16173.6 m³.** Kjo sasi rezulton nga prerjet e lejuara vjetore në pyjet trungishte të EP Sopot, në një sasi prej **15908.6 m³**, dhe nga punimet prerje sanitare në cungishte, me një volum prej **265 m³**, të cilët në total realizojnë një sasi prej **16173.6 m³**.

Kjo sasi, së bashku me shtesën vjetore natyrale (rritja vijuese) në të dy format e qeverimit rezulton të jetë në **19749.1 m³** në total ekonomie.

Më poshtë po paraqesim të dhënat nga programi i përpunimit të të dhënave MS Access DB, në nivel ekonomie për rritjen vijuese (shtesën natyrore vjetore) dhe mesatare, për të dy format e qeverimit.

Rritja vijuese dhe mesatare (Trungishte)

(Analize per llojet kryesore)

Kl moshes	Siperfaqja		Lloji	Rritja vijuese(m3)	Rritja mesatare(m3)
Ekonomia Pyjore : Sopot					
Pyje Prodhues					
	0.00	1141.25	AH	3315.18	2707.72
	0.00	89.58	BRB	277.62	232.57
	0.00	1.24	BUN	3.49	3.21
	0.00	0.73	Mll	5.73	3.82
	0.00	33.44	PIZ	93.60	78.71
Total Pyje Prodhues	*0.00*	*1266.24*		*3695.62*	*3025.33*
Pyje Mbrojtes					
	0.00	79.57	AH	138.30	168.73
	0.00	8.22	BRB	0.00	33.26
	0.00	1.77	BUN	8.15	9.27
	0.00	1.57	Mll	13.57	10.31
	0.00	31.68	PIZ	0.00	110.31
	0.00	3.57	RO	12.85	25.31
Total Pyje Mbrojtes	*0.00*	*126.67*		*172.87*	*357.21*
Totali i Ekonomise :	0.00	1392.91		3868.49	3382.55

Rritja vijuese dhe mesatare (Cungishte)

(Analize per llojet kryesore)

Kl moshes	Siperfaqja		Lloji	Rritja vijuese(m3)	Rritja mesatare(m3)
Ekonomia Pyjore : Sopot					
Pyje Prodhues					
	0.00	2.47	FRZ	12.59	6.68
	0.00	2.46	Mll	22.24	12.22
	0.00	0.95	PAM	2.97	1.65
	0.00	9.07	PIZ	18.21	12.74
	0.00	19.10	SHP	32.19	28.97
Total Pyje Prodhues	*0.00*	*34.05*		*88.20*	*62.25*
Pyje Mbrojtes					
	0.00	16.73	AH	9.38	30.59
	0.00	4.44	BRB	0.00	10.98
	0.00	1.77	BUN	8.15	9.27
	0.00	0.66	Mll	13.57	7.31
	0.00	19.55	PIZ	0.00	71.78
	0.00	0.34	RO	0.46	0.90
Total Pyje Mbrojtes	*0.00*	*43.49*		*31.54*	*130.82*
Totali i Ekonomise :	0.00	77.54		119.74	193.07

Nga sa më sipër parashtruam, mbështetur në të dhënat e siguruara nga përpunimi i të dhënave, në mënyrë të përmbledhur po paraqesim tabelën në vijim.

Nr.	Forma. Qev	Ndërhyrja	Volumi (m^3)
1	TRUNGISHTE	Rrallim Tip I	5211.7
2		Rrallim Tip II	553.6
3		Shfrytëzim-Prerje sanitare	6042
5		Përgatitore	924.4
6		Përfundimtare	3176.7
A	**Total shtresa (1+2+3+4+5+6)**		**15908.6**
7	CUNGISHTE	Prerje sanitare	265
B	**Total shtresa (7)**		**16173.6**
8	**ShtesanatyroreTrungishte**		**3382.5**
9	**ShtesanatyroreCungishte**		**193**
Gjithsej (m^3) (A+B+8+9)			**19749.1**

X.3 Planifikimi vjetor i masave

X.3.1 Masat në pyje

Këto ndërhyrje përfshijnë përmirsimet pyjore dhe prerjet përfundimtare. **Në shtojcën 4 përshkruhen ndërhyrjet kryesore të planifikuara për t'u kryer gjatë viteve në vijim në parcelat pyjore të EP Sopot.**

X.3.2 Masat në kullota

Ne EP Sopot siperfaqja e kullotave eshte 78.9 ha. Nder masat e propozuara eshte heqja e gureve, pastrimi barerave te keqia, ndertim lerash uji.

X.3.3 Masat në infrastrukturë dhe në sipërfaqet e degraduara, rekreative dhe didaktike

Sikurse është përmendur, kufizimi parësor dhe mbizotërues është gjendja mesatarisht e degraduar e infrastrukturës rrugore dhe i duhet kushtuar një vemendje e veçantë përmirësimit të rrjetit rrugor, si një parakusht për zhvillimin e përgjithshëm të ekonomisë lidhur me mbarështrimin e pyjeve dhe kullotave. Masat përkatëse do të ndërmerren nga Bashkia në përputhje me politikat e saj për rrugët. Gjithashtu për rastin e zhvillimit të aktiviteteve rekreative, masat do të ndërmerren në përputhje me politikat e saj mbi turizmin.

X.4 Masat afatgjata

X.4.1 Masat silvikulturore në pyjet trungishte

Masat silvikulturore në trungishte përfshijë, rralime Tip I, Tip II dhe Shfrytëzime-Prerje sanitare, përgatitore, përfundimtare.

Te detajuara këto të dhëna paraqiten si në tabelën më poshtë:

Prerjet e lejuara

Tipi i grumbullit	Funksioni	Kl moshes	Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Intensit.	Sip (ha)	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
Ekonomia Pyjore : Sopot										
Pyje me ah										
	Mbrojt-Predhues									
		5								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 021a	90	15	20.0	17.1	342.1	2
	Predhues									
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 082a	90	15	11.6	12.4	144.2	2
		2								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 034a	80	10	23.1	3.3	92.4	1
				60 035a	85	15	13.3	9.2	123.1	1
		3								
			Rralim tipi I							
				60 022a	90	25	51.9	20.8	1081.0	1
				60 027a	90	25	20.9	18.1	661.3	1
		4								
			Rralim tipi I							
				60 043a	100	20	19.4	16.4	318.9	2
				60 045a	80	25	16.3	26.7	436.8	1
				60 055a	90	25	16.3	22.9	372.4	1
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 020a	95	15	18.5	10.9	190.3	2
				60 044a	90	15	32.6	17.5	570.9	2
				60 047a	95	15	40.9	16.5	676.5	1

Tipi i grumbullit	Funksioni	Kl moshes	Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Intensit.	Sip (ha)	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
				60 056a	90	15	42.6	11.7	501.1	1
				60 058a	90	15	26.6	13.5	360.0	1
		5								
			perpatitore							
				60 029a	80	30	21.0	44.1	924.5	2
			perfundimtare							
				60 041a	80	30	16.1	80.0	1288.3	1
				60 042a	80	30	24.2	55.2	1337.4	1
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 025a	100	15	57.6	21.1	1199.2	1
				60 036a	55	5	11.5	4.3	48.6	2
				60 037a	80	10	28.0	6.4	165.9	2
Pyje ahu me bredh te bardhe										
	Mbrojt-Predhues									
		8								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 09a	80	10	7.7	61.8	471.5	1
	Predhues									
		3								
			Rralim tipi I							
				60 022a	90	20	16.3	17.6	279.4	2
		4								
			Rralim tipi I							
				60 040a	90	15	20.7	16.6	342.5	2
				60 052a	100	25	21.2	25.6	542.4	1
				60 053a	100	20	49.7	19.0	943.2	2
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 049a	90	15	16.2	20.4	332.1	1
				60 054a	90	15	29.6	11.8	349.0	1
		6								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 019a	80	15	10.3	45.6	469.1	2
Pyje ahu me pishe te zeze										
	Predhues									

Tipi i grumbullit	Funksion	Ki moshes	Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Intensit.	Sip (ha)	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
		4	Rrallim tipi I	60_016a	95	20	18.5	16.1	297.9	1
				60_017a	40	20	2.3	19.8	45.8	2
			Rrallim tipi II	60_014a	95	15	17.2	19.9	341.8	1
Pyje pishe te zeze me ah										
	Prosthues	4	Rrallim tipi II	60_015a	90	15	22.8	9.4	211.6	2
	766.5	22.2							15908.6	

Për të krijuar nja ide mbi volumet respektive që dalin nga masat silvokulturore, më poshtë po paraqesim tabelen e radhes e cila do të përdoret per analize ne kete material.

Në total ekonomie, për formën e qeverimit trungishte, do të përshkohen me ndërhyrje silvikulturale 766.5 ha, nga ku do të rezultojnë 15908.6 m^3 lëndë drusore.

Do të kryhen tre tipe të ndërhyrjeve silvikulturale:

a. **Rrallime tip I,** të cilat do të aplikohen në 262.6 ha, nga ku do përfitohen 5211.7 m^3 lëndë drusore. Ndërhyrjet në këtë tip janë planifikuar të shtrira në 10 vite sipas urgjencave 1 (1-3 vjet, ose 2024,2025, 2026), 2 (4- 7 vjet ose 2027, 2028, 2029).
b. **Rralime tip II,** do të aplikohen në një sipërfaqe prej 39.8 ha, nga ku do përfitohen 553.6 m^3 lëndë drusore, këto të planifikuara për t'u aplikuar përgjatë viteve 2026, 2028, ose në urgjencën e dytë sikurse njihet kodi i programit.
c. **Shfrytëzime-Prerje sanitare,** ku gjatë kësaj ndërhyrje do të hiqen drurët e nënshtruar të shtrembët e që paraqesin probleme, duke krijuar hapësirat e nevojshme për intensifikimin e rritjes së grumbullit. Kjo lloj ndërhyrjeje do të aplikohet në 392.8 ha dhe nga ku do të përfitohën 6042.07 m^3 lëndë drusore. Sikurse cituam edhe më lart, punimet janë të shpërndara përgjatë 10 viteve në të cilën ky plan do të ketë fuqi ligjore dhe përfshin urgjencën 1, 2.
d. **Përgatitore,** do të aplikohen në nje sipërfqe prej 20.9 ha në një volum prej 924.4 m^3, ku gjatë kësaj ndërhyrje do të favorizohen zhvillimin e kurorave të drurve në këmbe, depërtimi i nxehtësisë në tokë, faktori dritë, si dhe do të nxirren nga grumbulli ekzemplarët më pak të vlefshme.
e. **Përfundimtare**, do të aplikohet në një sipërfaqe prej 50.3 ha dhe një volum prej 3176.7 m^3, gjatë vlersimit dhe gjëndjes aktuale, çmohet se filizëria ka arritur të formojë në të gjithë sipërfaqen gjëndjen e masivit, në këtë rast do të vilen drurët e fundit në këmbë nga grumbulli i moçem, për ti dhënë liri dhe prioritet zhvillimit të grumbullit të ri.

Të gjitha tipet e ndërhyrjeve që përshkuam më sipër do të realizohen në grumbujt pyjor me pisha mesdhetare, me lloje përbërëse pishe e egër dhe pisha te buta.

X.4.2 Pyllëzimet dhe ripyllëzimet

Nga inventarizimi i kryer EP Sopot nuk ka sipërfaqe të djegura, apo të degraduar që mund të ripyllëzohen, ripërtëritja natyrore si në grumbujt trungishte dhe cungishte është relativisht e konsiderueshme.

X.4.3 Masat e aplikuara në kullota

Ne kete ekonomi pyjore ne kullote propozojme riparimin e lere uji per bagetite dhe permirsimin e siperfaqes duke pastruar barërat e këqija duke synuar largimin e gureve dhe grumbullimin e tyre.

Kodi ID	Ekonomia Pyjore	Ngastra	Sip_ha	Ndërhyrjet	Urgjenca	Viti
EL60 00 016b	EP Sopot	16b	6.12	Heqje barërash të këqija	II-të	2030
EL60 00 023b	EP Sopot	23b	22.53	Grumbullim gurësh	III-të	2032
EL60 00 026b	EP Sopot	26b	9.74	Grumbullim gurësh	III-të	2032
EL60 00 031b	EP Sopot	31b	0.68	Merimetim Lere Uji	I-rë	2026
EL60 00 049b	EP Sopot	49b	1.80	Heqje barërash të këqija	II-të	2031

X.4.4 Gjendja dhe masat në infrastrukturë

Infrastruktura është pjesë e zhvillimit shumëdimensional të një ekonomie pyjore. Siç përmendet edhe më sipër, objektivat parësore lidhur me këtë aspekt mbeten mirëmbajtja e rrugëve ekzistuese, aktualisht e rrjeti rrugor ka nevoje per permirsim. Investimet financiare që i takojnë mirëmbajtjes dhe zhvillimit të infrastrukturës rrugore lidhen jo vetëm me përfitimet në pyje dhe kullota, por gjithashtu edhe me të ardhurat indirekte të mundësuara nga një atraksion më i mirë i ekonomisë pyjore, gjithashtu edhe në rastet e rënies së zjarreve në pyje shërbejnë si koridore për parandalimin e tyre.

Si rezultat nuk do të propozojmë masa për këtë qëllim.

X.4.5 Masat specifike për aktivitetet rekreative dhe didaktike

Nuk ka.

XI. Vlerësimi ekonomik

XI.1 Vlerësimi i ndikimeve të masave të planifikuara mbi pyjet dhe kullotat

Të gjitha masat e propozuara për t'u kryer në pyje, synojnë në përmirësimin e prodhimtarisë së tyre dhe rritjen e përfitimeve për bashkinë dhe komunitetin lokal. Ndërhyrjet silvikulturore, të tilla si: pastrime, rrallimet, prerjet sanitare në grumbujt e moçëm, prerjet përfundimtare, përgatitore apo përmirësimet pyjore në pyjet cungishte synojnë të përmbushin kërkesat e popullsisë për dru zjarri dhe të përshpejtojnë rritjen e drurëve të mbetur.

XI.2 Planifikimi i të ardhurave / përfitimeve

Në këtë seksion kemi vlerësuar sasinë e përfitimeve të pritshme në terma financiarë nga prodhimet pyjore drusore. Krahas këtyre përfitimeve, ne do të marrim parasysh gjithashtu edhe ndikimin e tyre në sekuestrimin e karbonit dhe erozionin e tokës që janë valorizuar bazuar në studimet më të fundit. Për tarifat e prodhimeve pyjore drusore dhe jodrusore i jemi referuar VKM Nr.559, datë 29.07.2022 "Për përcaktimin e çmimeve, tarifave për dhënien në shfrytëzim/ përdorim të Fondit Pyjor Kombëtar, për veprimtari ekonomike si dhe për prodhime drusore dhe jodrusore pyjore".

Më poshtë në formë tabelare do të përcaktojmë të gjithë të mirat që do të vilen nga fondi pyjor i EP Sopot, dhe do ti përkthejmë në vlera financiare, për arsye logjike do të punojmë në tabela të ndryshme me synim llogaritjen e saktë të përfitimeve që vijnë nga aktivitetet ne fondin pyjor të EP Sopot.

A. Tabela me të dhëna për shitjen e lëndës drusore

Sipas të dhënave të siguruara nga tabela e diferencimit të lëndës drusore për të gjykuar mbi cilësinë e lëndës në këmbë kemi paraqitjen e mëposhtme.

Duke iu përshtatur formatit të VKM 559, e cila e kategorizon lëndën në dy kategori "Lëndë e trashë dhe e mesme (>22 cm) " dhe "Lëndë e hollë (≤ 22 cm)", është diferencuar volumi përkatës për pishën e zeze, bredhi i bardhe, ahun dhe fletorë të tjere, dhe është bashkuar lënda e hollë dhe ajo e mesme.

Referenca e çmimeve është marrë nga pika 3.1 e Shtjcës 3, e VKM 559.

Nr	Emërtimi	Grupi	Njësia	Sasia ne 10 vjet	Çmimi për njësi (lekë)	Vlera gjithsej në lek
1	Lëndë e trashë	fletorë	m^3	45864	4000	183,456,000
2	Lëndë e hollë		m^3	51099	2500	127,747,500

3	Dru zjarri		m^3	17043	600	10,225,800
4	Lëndë e trashë	Halorë P.zeze, Robull	-	6752	3500	23,632,000
5	Lëndë e hollë		m^3	3409	3000	10,227,000
6	Dru zjarri		m^3	891	250	222,750
7	Lëndë e trashë	Halorë Bredhi i Bardhe	m^3	4048	4500	18,216,000
9	Lëndë e hollë		m^3	3993	3500	13,975,500
8	Dru zjarri		m^3	792	250	198,000
	Gjithsej					**387,900,550**

Shënim: kemi llogaritur stokun e karbonit për EP Sopot, i cili kap një vlerë relativisht të konsiderueshme, llogaritja nga përfitimi i këtij komponenti nuk do të llogaritet, për shkak të mungesës së eksperiencës në treguin tonë si dhe për shkak të mungesës së komponentit të çertifikimit të pyjeve në vendin tonë. Në çdo rast që lind nevoja dhe krijohen kushte të tilla, bashkia mund të negociojë mbi **sasinë 137244 ton, e cila është llogaritur në tabelat e meparshme.**

Nga sa më sipër llogaritëm, rezulton se përfitimi nga aktivitetet e ndyshme dhe stoku i lëndës drusore në EP Sopot të jetë: **387'900'550 lekë,** nëse planifikimet e kryera dhe rekomandimet e këtij plani mbarështimi zbatohen për 10 vitet në vijim.

XI.3 Planifikimi i shpenzimeve

Nr	Lloji i Punimit	Njësia	sasia	Kosto pë njësi	Shpenzimet gjithsej (lekë)
1	Heqje barërash të këqija	ha	7.92	3,500	27,720
2	Grumbullim gurësh	ha	32.72	8,500	278,120
3	Merimetim Lere Uji	cope	1	950,000	950,000
Shuma Totale					**1,255,840**

Shpenzimet për masat dhe ndërhyrjet e propozuara për t'u kryer gjatë 10 viteve të ardhshme në EP Sopot do t'i kategorizojmë sipas dy rasteve:

a. Rasti kur bashkia ka ndërmarrjen e saj të shfrytëzimit të pyjeve dhe,
b. Rastin kur bashkia e shet sasinë e lëndës drusore në këmbë

Për rastin "b", bashkia nga shitja e lëndës drusore në këmbë do të përfitontë minimalisht të gjithë shumën e planifikuar sipas pikës A, të pikës X.2, më sipër të barabartë me **387'900'550 lekë.**
Në rastin kur bashkia nuk ka ndërmarrjen e saj, por është e detyruar të prodhojë lëndën drusore nga një subjekt i licensuar për këtë qëllim, atëherë bashkia duhet të blejë këtë shërbim nëpërmjet procedurës së "Tenderimit të shërbimit", i cili presupozon që pasi llogariten kostot i prodhimit të lëndës drusore ato tenderohen për të marrë ofertimin më të ulët të mundshëm nga subjektet.
Në këtë rast, sipas studimit të tregut aktual të prodhimit të drurit nga subjektet të ndryshme që operojnë në tregun tonë, rezulton që kostoja e mesatarizuar (si për lëndën e punimit ashtu dhe për drutë e zjarrit si dhe transportin deri në sheshin e depozitimit), të jetë rreth 3250 lekë / m^3.
Në këtë rast do të kishim panoramën si më poshtë:

Nr	Lloji i punimit	Njësia	Sasia (sipas mundësisë vjet të shfrytëzimit)	Kostoja per njesi	Shpenzimetgjithsej (Lekë)
1	Prodhim i lëndës drusore	m^3	31853	3'250	103'522'250
	Gjithsej				**103'522'250**

Kostot totale të operacioneve nga prodhimi i lëndës i lëndës drusore, për EP Sopot arrijnë në vlerën, **104'318'500 lekë.**

XI.4 Analiza shpenzime – përfitim

Bazuar në përfitimet dhe shpenzimet për masat e propozuara ne kemi analizuar balancën midis tyre.

Balanca = Të ardhurat e pritshme – Shpenzimet = 387'900'550 lekë - 104'778'090 lekë = + 283'122'460 Lekë.

Balanca pozitive pasqyron gjendjen e burimeve pyjore dhe kullosore në EP Sopot. Megjithëse shpenzimet janë të larta, ne sugjerojmë respektimin e të gjitha masave sepse pas 10 vjetësh gjendja e burimeve pyjore do të jetë më e mirë. Burimet pyjore dhe kullosore ofrojnë shumë përfitime që janë lehtësisht të përcaktueshme në sasi, por ka edhe disa përfitime të tjera, sasia e të cilave nuk mund të përcaktohet lehtësisht, si ndikimi i pyjeve dhe kullotave në ciklin e elementëve ushqyes, mbajtjen e ujit, cilësinë e ujit. Nëqoftëse marrim në analizë ekonomike, gjithashtu edhe përfitimet nga këto shërbime, atëherë balanca do jetë pozitive. Prandaj, shoqëria dhe pronari (Bashkia Përrenjas) inkurajohen të vazhdojnë të investojnë në mënyrë që të përmirësohet gjendja e pyjeve dhe kullotave dhe përfitimet që rrjedhin prej tyre.

Shtojca 1: Lista e parcelave dhe n/parcelave të EP Sopot, sipërfaqja, tipi i grumbullit, funksioni dhe ndërhyrja e propozuar

Ngastra	Sip_ha	Kategoria e Përdorimit	Tipi i Grumbullit	Ndërhyrjet	Funksioni
9a	12.89	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Shfrytëzime me prerje sanitare	Mbrojtë+Prodhues
10a	43.49	Pyll	Pyje pishë të zezë me ah		Mbrojtës
11a	22.35	Pyll	Pyje pishë të zezë me ah		Mbrojtës
13a	35.65	Pyll	Pyje me shparth	Prerje sanitare	Prodhues
13b	2.06	Shkëmbore	Joproduktive		
14a	18.10	Pyll	Pyje ahu me pishë të zezë	Rrallim tipi II	Prodhues
15a	25.10	Pyll	Pyje pishë të zezë me ah	Rrallim tipi I	Prodhues
16a	33.23	Pyll	Pyje ahu me pishë të zezë	Rrallim tipi I	Prodhues
16b	6.12	Kullotë	Kullotë/livadh	Heqje barërash të këqija	
17a	5.85	Pyll	Pyje ahu me pishë të zezë	Rrallim tipi I	Prodhues
19a	19.31	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
20a	21.79	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
20b	3.33	Shkëmbore	Joproduktive		
21a	22.22	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
21b	10.06	Shkëmbore	Joproduktive		
22a	17.05	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Rrallim tipi I	Prodhues
22b	0.57	Shkëmbore	Joproduktive		
23a	57.69	Pyll	Pyje me ah	Rrallim tipi I	Prodhues
23b	17.42	Kullotë	Kullotë/livadh	Grumbullim gurësh	Prodhues
23c	5.12	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
24a	17.97	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
24b	1.70	Shkëmbore	Joproduktive		
25a	28.22	Pyll	Pyje me ah		Mbrojtës
25b	7.70	Shkëmbore	Joproduktive		
26a	26.40	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
26b	9.74	Kullotë	Kullotë/livadh	Grumbullim gurësh	
26c	1.04	Shkëmbore	Joproduktive		
27a	34.38	Pyll	Pyje me ah	Rrallim tipi I	Prodhues
27b	0.60	Shkëmbore	Joproduktive		
28a	14.21	Pyll	Pyje me ah	Pastrim	Prodhues
28b	4.17	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
29a	56.95	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues

29b	5.06	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
30a	27.27	Pyll	Pyje me ah	Pastrim	Prodhues
30b	0.54	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
31a	28.43	Pyll	Pyje me ah	Pastrim	Prodhues
31b	0.68	Kullotë	Kullotë/livadh	Riparim Lere Uji	Prodhues
31c	0.86	Shkëmbore	Joproduktive		
32a	38.64	Pyll	Pyje me ah	Pastrim	Prodhues
32b	1.27	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
33a	21.25	Pyll	Pyje me ah	Pastrim	Prodhues
33b	0.51	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
34a	35.10	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
34b	2.48	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues

35a	15.69	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
35b	1.13	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
36a	20.86	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
37a	32.45	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
37b	0.96	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
37c	1.68	Shkëmbore	Joproduktive		
38a	34.50	Pyll	Pyje me ah	Prerje përfundimtare	Prodhues
38b	1.66	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
39a	46.46	Pyll	Pyje me ah	Prerje përgatitore	Prodhues
41a	45.52	Pyll	Pyje me ah	Prerje Përfundimtare	Prodhues
42a	55.54	Pyll	Pyje me ah	Prerje përfundimtare	Prodhues
42b	0.69	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
43a	19.44	Pyll	Pyje me ah	Rrallim tipi I	Prodhues
43b	1.03	Shkëmbore	Joproduktive		
44a	36.45	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
45a	20.42	Pyll	Pyje me ah	Rrallim tipi I	Prodhues
46a	22.98	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Rrallim tipi I	Prodhues
47a	48.15	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
48a	31.73	Pyll	Pyje bredh të bardhë me ah		Prodhues
48b	9.02	Sip.bimësi Pyjore			
49a	18.05	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
49b	1.80	Kullotë	Kullotë/livadh	Heqje barërash të këqija	
50a	25.34	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
50b	6.06	Sip.bimësi Pyjore			
51a	51.12	Pyll	Pyje me ah		Prodhues

51b	4.76	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
51c	4.99	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
51d	3.07	Kullotë	Kullotë/livadh		Prodhues
51e	1.94	Shkëmbore	Joproduktive		
52a	21.19	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Rrallim tipi I	Prodhues
53a	49.65	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Rrallim tipi I	Prodhues
54a	32.77	Pyll	Pyje ahu me bredh të bardhë	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
54b	4.65	Shkëmbore	Joproduktive		
55a	18.08	Pyll	Pyje me ah	Rrallim tipi I	Prodhues
56a	47.57	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
57a	29.25	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
57b	3.17	Kullotë	Kullotë/livadh		
58a	29.58	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
58b	1.46	Kullotë	Kullotë/livadh		
59a	29.96	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
60a	31.42	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
60b	2.07	Kullotë	Kullotë/livadh		
61a	31.70	Pyll	Pyje me ah		Prodhues
62a	13.38	Pyll	Pyje me ah	Shfrytëzime me prerje sanitare	Prodhues
64a	9.04	Pyll	Pyje me ah	Pastrim	Prodhues

Shtojca 2: Lista e parcelave dhe n/parcelavepyjore në EP Sopot

Siperfaqet e n/ngastrave sipas perdorimit te teritorit dhe funksioneve aktual

	Perdorimi i teritorit								Funksioni			
	Pyll	Bujqesi	Kullote	Urbane	Ujore	Kenete	Djerr	Joprod.	Prodhues	Mbrojtes	Rekre	Kons
Ekonomia Pyjore : Sopot												
60 010a	43.49	0	0	0	0	0	0	0	0	43.49	0	0
60 011a	19.85	0	0	0	0	0	0	0	0	19.85	0	0
60 013a	34.05	0	0	0	0	0	0	0	34.05	0	0	0
60 014a	18.1	0	0	0	0	0	0	0	18.1	0	0	0
60 015a	25.1	0	0	0	0	0	0	0	25.1	0	0	0
60 016a	19.47	0	0	0	0	0	0	0	19.47	0	0	0
60 016b	0	0	6.12	0	0	0	0	0	6.12	0	0	0
60 017a	5.85	0	0	0	0	0	0	0	5.85	0	0	0
60 019a	12.83	0	0	0	0	0	0	0	12.83	0	0	0
60 020a	21.79	0	0	0	0	0	0	0	21.79	0	0	0
60 021a	22.22	0	0	0	0	0	0	0	0	22.22	0	0
60 022a	17.05	0	0	0	0	0	0	0	17.05	0	0	0
60 023a	57.69	0	0	0	0	0	0	0	57.69	0	0	0
60 023b	0	0	17.42	0	0	0	0	0	17.42	0	0	0
60 023c	0	0	5.12	0	0	0	0	0	5.12	0	0	0
60 024a	17.97	0	0	0	0	0	0	0	17.97	0	0	0
60 025a	28.22	0	0	0	0	0	0	0	0	28.22	0	0
60 026a	26.4	0	0	0	0	0	0	0	26.4	0	0	0
60 026b	0	0	9.74	0	0	0	0	0	9.74	0	0	0
60 027a	34.38	0	0	0	0	0	0	0	34.38	0	0	0
60 028a	14.21	0	0	0	0	0	0	0	14.21	0	0	0
60 028b	0	0	4.17	0	0	0	0	0	4.17	0	0	0
60 029a	56.95	0	0	0	0	0	0	0	56.95	0	0	0

	Perdorimi i teritorit								Funksioni			
	Pyll	Bujqesi	Kullote	Urbane	Ujore	Kenete	Djerr	Joprod.	Prodhues	Mbrojtes	Rekre	Kons
60 029b	0	0	5.06	0	0	0	0	0	5.06	0	0	0
60 030a	27.27	0	0	0	0	0	0	0	27.27	0	0	0
60 030b	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0
60 031a	28.43	0	0	0	0	0	0	0	28.43	0	0	0
60 031b	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0
60 032a	37.58	0	0	0	0	0	0	0	37.58	0	0	0
60 032b	0	0	1.27	0	0	0	0	0	1.27	0	0	0
60 033a	21.25	0	0	0	0	0	0	0	21.25	0	0	0
60 033b	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0
60 034a	35.1	0	0	0	0	0	0	0	35.1	0	0	0
60 034b	0	0	2.48	0	0	0	0	0	2.48	0	0	0
60 035a	15.69	0	0	0	0	0	0	0	15.69	0	0	0
60 035b	0	0	1.13	0	0	0	0	0	1.13	0	0	0
60 036a	20.86	0	0	0	0	0	0	0	20.86	0	0	0
60 037a	32.45	0	0	0	0	0	0	0	32.45	0	0	0
60 037b	0	0	0.96	0	0	0	0	0	0.96	0	0	0
60 038a	34.5	0	0	0	0	0	0	0	34.5	0	0	0
60 038b	0	0	1.66	0	0	0	0	0	1.66	0	0	0
60 039a	23.3	0	0	0	0	0	0	0	23.3	0	0	0
60 041a	20.15	0	0	0	0	0	0	0	20.15	0	0	0
60 042a	37.98	0	0	0	0	0	0	0	37.98	0	0	0
60 042b	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0.69	0	0	0
60 043a	19.44	0	0	0	0	0	0	0	19.44	0	0	0
60 044a	36.45	0	0	0	0	0	0	0	36.45	0	0	0
60 045a	20.42	0	0	0	0	0	0	0	20.42	0	0	0
60 046a	22.98	0	0	0	0	0	0	0	22.98	0	0	0
60 047a	48.15	0	0	0	0	0	0	0	48.15	0	0	0
60 048a	31.73	0	0	0	0	0	0	0	31.73	0	0	0
60 049a	18.05	0	0	0	0	0	0	0	18.05	0	0	0

	Perdorimi i teritorit								Funksioni			
	Pyll	Bujqesi	Kullote	Urbane	Ujore	Kenete	Djerr	Joprod.	Prodhues	Mbrojtes	Rekre	Kons
60 050a	25.34	0	0	0	0	0	0	0	25.34	0	0	0
60 051a	51.12	0	0	0	0	0	0	0	51.12	0	0	0
60 051c	0	0	4.99	0	0	0	0	0	4.99	0	0	0
60 051d	0	0	3.07	0	0	0	0	0	3.07	0	0	0
60 052a	21.19	0	0	0	0	0	0	0	21.19	0	0	0
60 053a	49.65	0	0	0	0	0	0	0	49.65	0	0	0
60 054a	32.77	0	0	0	0	0	0	0	32.77	0	0	0
60 055a	18.08	0	0	0	0	0	0	0	18.08	0	0	0
60 056a	47.57	0	0	0	0	0	0	0	47.57	0	0	0
60 057a	29.25	0	0	0	0	0	0	0	29.25	0	0	0
60 058a	29.58	0	0	0	0	0	0	0	29.58	0	0	0
60 059a	29.96	0	0	0	0	0	0	0	29.96	0	0	0
60 060a	31.42	0	0	0	0	0	0	0	31.42	0	0	0
60 060b	0	0	2.07	0	0	0	0	0	2.07	0	0	0
60 061a	31.7	0	0	0	0	0	0	0	31.7	0	0	0
60 062a	12.9	0	0	0	0	0	0	0	12.9	0	0	0
60 064a	9.04	0	0	0	0	0	0	0	9.04	0	0	0
60 09a	12.89	0	0	0	0	0	0	0	0	12.89	0	0
Totali i Ek :	1439.86	0	67.68	0	0	0	0	0	1380.87	126.67	0	0

Shtojca 3: Lista e parcelave me sipërfaqen, speciet, klasën e moshës, siperfaqen bazimetrike, volumin (m^3/ha dhe m^3) dhe rritjen ne volum (m^3/ha/vit dhe m^3/vit).

Te dhena kryesore sipas n/ngastrave

Ngng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt	Prop	T.G	KlPr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
Ekonomia Pyjore : Sopot																					
						5	38	AH	0.6	0.14	21	150	26	94	8.3	83	3602	0.2	9.4	0.7	30.6
						3	10	BRB	0.0	0.04	24	150	26	30	1.8	22	956	0.0	0.0	0.3	11.0
						4	4	BUN	0.0	0.09	14	60	26	22	1.3	9	381	0.2	8.2	0.2	9.3
						5	2	MH	0.0	0.05	11	40	34	37	0.6	3	142	0.3	13.6	0.2	7.3
						3	45	PIZ	0.0	0.25	23	140	25	148	11.8	97	4209	0.0	0.0	1.7	71.8
						3	1	RO	0.0	0.00	22	140	15	8	0.1	2	73	0.0	0.5	0.0	0.9
60 010a	43.5	Trung	Mbrojtes	T	APNF				0.6	0.56				339	24.0	216	9362	0.7	31.5	3.0	130.8
						5	37	AH	0.5	0.09	20	160	24	95	5.3	55	1091	0.0	0.0	0.4	8.9
						4	7	BRB	0.0	0.03	19	160	24	25	1.2	11	217	0.0	0.0	0.2	3.2
						4	5	MH	0.0	0.03	17	60	14	44	0.7	7	137	0.0	0.0	0.2	3.0
						4	52	PIZ	0.0	0.20	19	160	29	112	8.0	78	1542	0.0	0.0	1.1	21.2
60 011a	19.9	Trung	Mbrojtes	T	APNF				0.5	0.35				274	15.2	150	2987	0.0	0.0	1.8	36.3
						4	7	FRZ	0.0	0.06	10	30	11	61	0.6	3	96	0.4	12.6	0.2	6.7
						5	7	MH	0.0	0.09	10	45	14	67	1.4	3	96	0.7	22.2	0.4	12.2
						4	3	PAM	0.0	0.01	12	40	12	14	0.2	1	37	0.1	3.0	0.0	1.6
						4	27	PIZ	0.0	0.07	12	50	13	126	1.8	10	353	0.5	18.2	0.4	12.7
						5	56	SHP	0.5	0.19	9	40	18	147	4.5	22	742	0.9	32.2	0.9	29.0
60 013a	34.1	Cungishte t	Prodhues	D	GQF				0.5	0.41				415	8.5	39	1324	2.6	88.2	1.8	62.3
						4	72	AH	0.8	0.37	17	60	17	412	10.2	95	1721	3.2	58.6	2.2	40.4

* D - Produes, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

Nr.ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt	Prop	T.G	KlPr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mesha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
						4	28	PIZ	0.0	0.21	13	60	16	275	6.2	37	678	1.6	28.4	1.2	22.1
60 014a	18.1	Trung	Prodhues	D	AFSP				0.8	0.58				687	16.4	133	2399	4.8	87.1	3.5	62.5
						5	7	AH	0.0	0.03	14	60	12	56	0.6	5	114	0.2	5.0	0.1	3.2
						3	5	BUN	0.0	0.03	13	30	18	17	0.5	3	78	0.1	3.5	0.1	3.3
						5	2	MII	0.0	0.04	10	35	12	39	0.4	2	45	0.2	5.7	0.1	3.0
						3	85	PIZ	0.7	0.19	16	65	23	123	6.8	53	1331	1.7	41.5	1.4	35.0
60 015a	25.1	Trung	Prodhues	D	APNF				0.7	0.29				235	8.3	63	1569	2.2	55.7	1.8	44.5
						5	68	AH	0.6	0.31	14	70	16	329	8.5	54	1059	2.3	44.5	1.6	30.7
						4	12	BRB	0.0	0.05	14	60	15	100	1.5	10	192	0.4	7.5	0.3	5.8
						4	20	PIZ	0.0	0.08	13	60	23	50	2.4	16	312	0.6	11.9	0.5	9.2
60 016a	19.5	Trung	Prodhues	D	AFSP				0.6	0.44				479	12.4	80	1563	3.3	63.8	2.3	45.7
						4	49	AH	0.7	0.20	17	60	13	320	5.6	48	283	1.8	10.3	1.2	7.1
						3	15	BRB	0.0	0.05	16	60	16	50	1.6	14	85	0.4	2.5	0.3	1.9
						3	36	PIZ	0.0	0.15	17	70	19	160	5.7	35	204	1.2	7.3	1.1	6.7
60 017a	5.9	Trung	Prodhues	D	AFSP				0.7	0.40				530	12.8	98	572	3.4	20.1	2.7	15.8
						4	78	AH	0.7	0.40	24	160	28	218	23.2	237	3045	0.0	0.0	2.3	28.9
						3	14	BRB	0.0	0.08	22	160	22	75	4.0	42	538	0.0	0.0	0.6	7.1
						4	8	PIZ	0.0	0.08	18	100	21	69	2.8	25	318	0.4	4.5	0.5	5.8
60 019a	12.8	Trung	Prodhues	D	AFSA				0.7	0.66				362	29.9	304	3901	0.4	4.5	3.3	41.8
						4	100	AH	0.6	0.24	18	70	17	189	7.8	68	1493	2.0	44.4	1.5	33.3
60 020a	21.8	Trung	Prodhues	D	AFS				0.6	0.24				189	7.8	68	1493	2.0	44.4	1.5	33.3
						4	100	AH	0.6	0.35	18	80	18	310	13.0	114	2534	2.7	60.4	2.3	50.3
60 021a	22.2	Trung	Mbrojtes	B	AFS				0.6	0.35				310	13.0	114	2534	2.7	60.4	2.3	50.3

* D - Prodhues, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

Nr.ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Aktual	Funksioni Prop	T.G	Kl.Pr.	%L.Iloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mesha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr.v	Rr.vt	Rrm	Rrmt
						4	81	AH	0.7	0.47	15	50	14	662	10.3	72	1221	4.0	69.0	2.5	42.9
						3	19	BRB	0.0	0.08	15	50	13	150	2.5	17	282	0.8	14.0	0.6	9.5
60 022a	17.1	Trung	Prodhues	D	AFSA				0.7	0.55				812	12.8	88	1502	4.9	83.0	3.1	52.4
						4	100	AH	0.8	0.53	14	50	13	726	11.6	83	4804	4.6	263.5	2.8	163.6
60 023a	57.7	Trung	Prodhues	D	AFS				0.8	0.53				726	11.6	83	4804	4.6	263.5	2.8	163.6
						5	100	AH	0.6	0.68	12	50	14	682	12.2	69	1244	4.9	88.8	2.8	51.1
60 024a	18.0	Trung	Prodhues	D	AFS				0.6	0.68				682	12.2	69	1244	4.9	88.8	2.8	51.1
						5	100	AH	0.6	0.34	15	90	18	425	12.4	79	2217	2.1	60.6	1.9	52.9
60 025a	28.2	Trung	Mbrojtes	T	AFS				0.6	0.34				425	12.4	79	2217	2.1	60.6	1.9	52.9
						5	100	AH	0.5	0.63	11	40	17	316	8.2	47	1232	4.1	108.6	2.2	58.5
60 026a	26.4	Trung	Prodhues	D	AFS				0.5	0.63				316	8.2	47	1232	4.1	108.6	2.2	58.5
						4	99	AH	0.8	0.40	16	50	15	410	8.9	72	2490	3.5	120.2	2.2	74.6
						3	1	BRB	0.0	0.00	12	40	10	10	0.1	0	14	0.0	1.0	0.0	0.6
60 027a	34.4	Trung	Prodhues	D	AFS				0.8	0.40				420	9.0	73	2495	3.5	121.2	2.2	75.2
						3	95	AH	0.9	0.79	12	30	11	1033	10.4	61	860	7.1	100.4	3.7	52.4
						3	5	BRB	0.0	0.04	11	30	11	83	0.8	3	49	0.3	4.3	0.2	2.7
60 028a	14.2	Trung	Prodhues	D	AFS				0.9	0.82				1116	11.2	64	909	7.4	104.7	3.9	55.1
						5	100	AH	0.6	0.30	18	170	27	230	17.2	140	7994	0.0	0.0	1.5	83.0
60 029a	57.0	Trung	Prodhues	D	AFS				0.6	0.30				230	17.2	140	7994	0.0	0.0	1.5	83.0
						4	100	AH	0.8	0.81	10	30	10	950	8.7	39	1054	5.4	146.4	2.8	77.6
60 030a	27.3	Trung	Prodhues	D	AFS				0.8	0.81				950	8.7	39	1054	5.4	146.4	2.8	77.6
						3	100	AH	0.9	0.86	12	30	11	1205	11.3	62	1753	7.7	219.2	4.0	114.5

* D - Prodhues, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

Nrng	Sip.	F.Q	Funksioni Ale	Prop	T.G	KlPr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mesha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rvv	Rvvt	Rvm	Rvmt
60 031a	28.4	Trung	Prodhues	D	AFS				0.9	0.86				1205	11.3	62	1753	7.7	219.2	4.0	114.6
						4	100	AH	0.8	0.41	12	40	14	421	6.8	40	1486	3.4	128.3	1.9	71.1
60 032a	37.6	Trung	Prodhues	D	AFS				0.8	0.41				421	6.8	40	1486	3.4	128.3	1.9	71.1
						1	100	AH	0.8	0.68	11	20	14	349	8.2	33	704	0.0	0.0	3.7	79.4
60 033a	21.3	Trung	Prodhues	D	AFS				0.8	0.68				349	8.2	33	704	0.0	0.0	3.7	79.4
						2	100	AH	0.8	0.92	10	20	18	563	8.4	33	1155	0.0	0.0	3.8	132.2
60 034a	35.1	Trung	Prodhues	D	AFS				0.8	0.92				563	8.4	33	1155	0.0	0.0	3.8	132.2
						4	100	AH	0.8	0.74	12	40	15	595	12.2	62	966	6.2	96.6	3.4	53.6
60 035a	15.7	Trung	Prodhues	D	AFS				0.8	0.74				595	12.2	62	966	6.2	96.6	3.4	53.6
						5	100	AH	0.6	0.21	17	170	21	305	12.0	85	1776	0.0	0.0	1.0	21.2
60 036a	20.9	Trung	Prodhues	D	AFS				0.6	0.21				305	12.0	85	1776	0.0	0.0	1.0	21.2
						5	100	AH	0.5	0.16	17	170	20	269	9.4	64	2073	0.0	0.0	0.8	25.8
60 037a	32.5	Trung	Prodhues	D	AFS				0.5	0.16				269	9.4	64	2073	0.0	0.0	0.8	25.8
						5	100	AH	0.6	0.29	17	170	26	269	16.7	125	4324	0.0	0.0	1.4	48.7
60 038a	34.5	Trung	Prodhues	D	AFS				0.6	0.29				269	16.7	125	4324	0.0	0.0	1.4	48.7
						5	100	AH	0.7	0.35	17	160	27	295	20.0	147	3424	0.0	0.0	1.7	39.5
60 039a	23.3	Trung	Prodhues	D	AFS				0.7	0.35				295	20.0	147	3424	0.0	0.0	1.7	39.5
						5	100	AH	0.9	0.57	18	170	29	393	33.0	267	5372	0.0	0.0	2.8	56.4
60 041a	20.2	Trung	Prodhues	D	AFS				0.9	0.57				393	33.0	267	5372	0.0	0.0	2.8	56.4
						5	100	AH	0.7	0.38	18	160	24	437	22.0	184	6982	0.0	0.0	1.9	70.8
						2	0	BRB	0.0	0.00	12	30	11	5	0.0	0	9	0.0	0.7	0.0	0.5
60 042a	38.0	Trung	Prodhues	D	AFS				0.7	0.38				442	22.0	184	6990	0.0	0.7	1.9	71.3

* D - Prodhues, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

Ning	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt	Prop	T.G	KlPr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mozha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
						4	92	AH	0.7	0.34	16	60	17	330	9.3	75	1461	3.0	57.5	2.0	39.7
						3	8	BRB	0.0	0.04	13	40	15	50	1.1	7	134	0.4	7.9	0.3	5.0
60 043a	19.4	Trung	Prodhues	D	AFS				0.7	0.38				380	10.4	82	1595	3.4	65.5	2.3	44.7
						5	92	AH	0.9	0.65	14	60	14	950	14.7	108	3924	4.8	175.1	3.1	111.2
						4	8	BRB	0.0	0.07	13	60	16	78	2.0	10	364	0.5	18.1	0.4	14.1
60 044a	36.5	Trung	Prodhues	D	AFS				0.9	0.71				1028	16.7	118	4288	5.3	193.3	3.4	125.3
						5	81	AH	0.9	0.54	14	60	14	763	12.2	87	3174	4.0	81.0	2.5	51.5
						4	19	BRB	0.0	0.13	13	60	17	151	3.8	20	410	1.0	19.6	0.7	13.2
60 045a	20.4	Trung	Prodhues	D	AFS				0.9	0.66				914	15.9	107	3584	4.9	100.7	3.3	66.7
						5	78	AH	0.8	0.46	15	70	17	441	12.6	86	1981	3.4	77.6	2.8	58.5
						4	22	BRB	0.0	0.11	14	70	25	58	3.4	24	556	0.7	16.9	0.7	16.0
60 046a	23.0	Trung	Prodhues	D	AFSA				0.8	0.56				499	16.0	110	2537	4.1	94.6	3.0	68.5
						5	93	AH	0.9	0.52	15	70	13	999	14.2	102	4930	5.8	183.8	2.6	126.7
						4	7	BRB	0.0	0.04	14	70	15	50	1.1	8	368	0.2	11.7	0.2	10.3
60 047a	48.2	Trung	Prodhues	D	AFS				0.9	0.55				1049	15.3	110	5298	4.1	195.5	2.8	137.0
						4	36	AH	0.5	0.09	18	70	14	148	3.0	26	827	0.8	24.5	0.6	18.3
						3	64	BRB	0.0	0.14	17	70	17	191	5.4	47	1503	1.2	37.6	1.1	34.4
60 048a	31.7	Trung	Prodhues	D	AAAF				0.5	0.23				339	8.4	73	2330	2.0	62.1	1.7	52.8
						5	81	AH	0.9	0.74	14	60	12	1241	16.8	110	1991	5.5	98.9	3.5	62.8
						4	19	BRB	0.0	0.12	13	60	20	84	3.7	26	469	0.9	17.0	0.7	13.2
60 049a	18.1	Trung	Prodhues	D	AFSA				0.9	0.86				1325	20.5	136	2460	6.4	115.9	4.2	76.0
						3	83	AH	0.5	0.46	12	30	18	336	6.0	35	884	4.1	104.2	2.1	54.4
						3	17	BRB	0.0	0.05	10	30	17	28	1.0	7	179	0.4	9.7	0.2	6.1

* D - Produes, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

Ning	Sip.	F.Q.	Funksioni Alst	Prop	T.G	KLPr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
						4	92	AH	0.7	0.54	16	60	17	330	9.3	75	1461	3.0	57.5	2.0	39.7
						3	8	BRB	0.0	0.04	13	40	15	50	1.1	7	134	0.4	7.9	0.3	5.0
60 043a	19.4	Trung	Prodhues	D	AFS				0.7	0.38				380	10.4	82	1595	3.4	65.5	2.3	44.7
						5	92	AH	0.9	0.65	14	60	14	950	14.7	108	3924	4.8	175.1	3.1	111.2
						4	8	BRB	0.0	0.07	13	60	16	78	2.0	10	364	0.5	18.1	0.4	14.1
60 044a	36.5	Trung	Prodhues	D	AFS				0.9	0.71				1028	16.7	118	4288	5.3	193.3	3.4	125.3
						5	81	AH	0.9	0.54	14	60	14	763	12.2	87	3774	4.0	81.0	2.5	51.5
						4	19	BRB	0.0	0.13	13	60	17	151	3.8	20	410	1.0	19.6	0.7	15.2
60 045a	20.4	Trung	Prodhues	D	AFS				0.9	0.66				914	15.9	107	2184	4.9	100.7	3.3	66.7
						5	78	AH	0.8	0.46	15	70	17	441	12.6	86	1981	3.4	77.6	2.8	58.5
						4	22	BRB	0.0	0.11	14	70	25	58	3.4	24	556	0.7	16.9	0.7	15.0
60 046a	23.0	Trung	Prodhues	D	AFSA				0.8	0.56				499	16.0	110	2537	4.1	94.6	3.0	68.5
						5	93	AH	0.9	0.52	15	70	13	999	14.2	102	4930	3.8	183.8	2.6	126.7
						4	7	BRB	0.0	0.04	14	70	15	50	1.1	8	368	0.2	11.7	0.2	10.3
60 047a	48.2	Trung	Prodhues	D	AFS				0.9	0.55				1049	15.3	110	5298	4.1	195.5	2.8	137.0
						4	36	AH	0.5	0.09	18	70	14	148	3.0	26	827	0.8	24.5	0.6	18.3
						3	64	BRB	0.0	0.14	17	70	17	191	5.4	47	1503	1.2	37.6	1.1	34.4
60 048a	31.7	Trung	Prodhues	D	AAAF				0.5	0.23				339	8.4	73	2330	2.0	62.1	1.7	52.8
						5	81	AH	0.9	0.74	14	60	12	1241	16.8	110	1991	5.5	98.9	3.5	62.8
						4	19	BRB	0.0	0.12	13	60	20	84	3.7	26	469	0.9	17.0	0.7	13.2
60 049a	18.1	Trung	Prodhues	D	AFSA				0.9	0.86				1325	20.5	136	2460	6.4	115.9	4.2	76.0
						3	83	AH	0.5	0.46	12	30	15	336	6.0	35	884	4.1	104.2	2.1	54.4
						3	17	BRB	0.0	0.05	10	30	17	28	1.0	7	179	0.4	9.7	0.2	6.1

* D - Prodhues, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

Nr.ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Aktual	Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mozha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr.v	Rr.vt	Rrm	Rrmt
						3	1	BRB	0.0	0.01	10	30	10	31	0.2	1	23	0.1	2.5	0.1	1.6
60 058a	29.6	Trung	Prodhues	D	AFS				0.6	0.40				478	11.0	90	2667	3.0	88.6	2.1	60.9
						5	98	AH	0.6	0.41	12	50	13	406	7.4	45	1338	3.0	90.3	1.7	51.9
						4	2	BRB	0.0	0.01	11	50	14	12	0.2	1	31	0.1	1.8	0.0	1.2
60 059a	30.0	Trung	Prodhues	D	AFS				0.6	0.42				418	7.6	46	1369	3.1	92.0	1.8	53.2
						5	100	AH	0.4	0.27	13	50	10	560	4.9	24	758	2.0	62.6	1.1	36.0
60 060a	31.4	Trung	Prodhues	D	AFS				0.4	0.27				560	4.9	24	758	2.0	62.6	1.1	36.0
						5	100	AH	0.5	0.31	13	60	11	612	7.0	44	1402	2.3	72.6	1.5	46.1
60 061a	31.7	Trung	Prodhues	D	AFS				0.5	0.31				612	7.0	44	1402	2.3	72.6	1.5	46.1
						5	98	AH	0.7	0.77	13	50	14	751	13.9	81	1042	5.6	72.7	3.2	41.8
						4	2	BRB	0.0	0.01	12	50	13	25	0.3	2	26	0.1	1.3	0.1	0.9
60 062a	12.9	Trung	Prodhues	D	AFS				0.7	0.78				776	14.2	83	1068	5.7	74.0	3.3	42.7
						5	100	AH	0.8	0.35	11	50	9	1034	6.3	19	168	2.5	22.9	1.5	13.2
60 064a	9.0	Trung	Prodhues	D	AFS				0.8	0.35				1034	6.3	19	168	2.5	22.9	1.5	13.2
						5	40	AH	0.7	0.41	21	150	30	300	23.9	243	3135	0.6	8.0	2.0	26.1
						4	19	BRB	0.0	0.28	21	150	29	158	11.1	115	1487	0.0	0.0	1.5	19.1
						3	16	PIZ	0.0	0.20	22	150	32	117	9.6	98	1267	0.0	0.0	1.3	17.3
						3	25	RQ	0.0	0.28	23	150	31	175	13.6	153	1969	1.0	12.4	1.9	24.4
60 09a	12.9	Trung	Mbrojtes	B	AFSA				0.7	1.18				750	58.2	610	7858	1.6	20.4	6.7	87.0

* D - Prodhues, T - Mbrojtes, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtes me mundesi prodhim

Shtojca 4: Planifikimi vjetor i masave me ndërhyrje silvokulturale në EP Sopot në TOTAL

Prerjet e lejuara

Tipi i grumbullit	Funksioni	Kl moshes	Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Intensit.	Sip (ha)	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
Ekonomia Pyjore : Sopot										
Pyje me ah										
	Mbrojt+Prodhues									
		5								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
			60 021a	90	15	20.0	17.1	342.1	2	
	Prodhues									
			Shfrytezime-prerje sanitare							
			60 062a	90	15	11.6	12.4	144.2	2	
		2								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
			60 034a	80	10	28.1	3.3	92.4	1	
			60 035a	85	15	13.3	9.2	123.1	1	
		3								
			Rrallim tipi I							
			60 023a	90	25	51.9	20.8	1081.0	1	
			60 027a	90	25	30.9	18.1	561.2	1	
		4								
			Rrallim tipi I							
			60 043a	100	20	19.4	16.4	318.9	2	
			60 045a	80	25	16.3	26.7	436.8	1	
			60 055a	90	25	16.3	22.9	372.4	1	
			Shfrytezime-prerje sanitare							
			60 020a	85	15	18.5	10.3	190.3	2	
			60 044a	90	15	32.8	17.6	578.9	2	
			60 047a	85	15	40.9	16.5	675.5	1	

Tipi i grumbullit	Funksioni	Kl moshes	Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Intensit.	Sip (ha)	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
				60 056a	90	15	42.8	11.7	501.1	1
				60 058a	90	15	26.6	13.5	360.0	1
		9								
			pergatitore							
				60 039a	90	30	21.0	44.1	924.5	2
			perfundimtare							
				60 041a	80	20	16.1	80.0	1289.3	1
				60 042a	90	30	34.2	55.2	1887.4	1
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 029a	100	15	57.0	21.1	1199.2	1
				60 036a	55	5	11.5	4.3	48.8	2
				60 037a	80	10	26.0	6.4	165.9	2
Pyje ahu me bredh te bardhe										
	Mbrojt+Prodhues									
		8								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 09a	60	10	7.7	61.0	471.5	1
	Prodhues									
		3								
			Rralim tipi I							
				60 022a	90	20	15.3	17.6	270.4	2
		4								
			Rralim tipi I							
				60 046a	90	15	20.7	16.6	342.5	2
				60 052a	100	25	21.2	25.6	542.4	1
				60 053a	100	20	49.7	19.0	943.2	2
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 049a	90	15	16.2	20.4	332.1	1
				60 054a	90	15	29.5	11.8	349.0	1
		9								
			Shfrytezime-prerje sanitare							
				60 019a	80	15	10.3	45.6	468.1	2
Pyje ahu me pishe te zeze										
	Prodhues									

Tipi i grumbullit	Funksion	Kl moshes	Men e trajtimit	N/Ng	%sip.	Intensit.	Sip (ha)	Vol (m3/ha)	Vol (m3)	Urg
		4								
			Rrallim tipi I							
				60_016a	95	20	18.5	16.1	297.0	1
				60_017a	40	20	2.3	19.6	45.8	2
			Rrallim tipi II							
				60_014a	95	15	17.2	19.9	341.8	1
Pyje pishe te zeze me ah										
	Prodhues									
		4								
			Rrallim tipi II							
				60_015a	90	15	22.6	9.4	211.8	2
	766.5	22.2							15908.6	

Shtojca 5: Masat afatgjata silvikulturore dhe pyllëzimet

Bazuar në masat e identifikuara për t'u zbatuar në rastin e pyjeve trungishte, ne jane vlerësuar kostot e tyre të përafërta.

SEKSIONI I DYTE

PLANI MBARESHTIMIT EKONOMIA PYJORE/KULLOSORE "SOPOT"

BASHKIA PRRENJAS

SKEDAT E PERSHKRIMIT PARCELAR

Kthim | Print | 60 038a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra: nr.ekz 38, nr.ri 38
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Stanet Leges ekzist : a, e re : a
Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 34.5

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1730(1610 - 1830)m
Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Lindje
Pjerresia : 11 - 40%
Orreqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Proske	2	Shtershem

2. Toka

Tipi : mun.pyjore
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia : Thate
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 12
Men.shpernd.: Shpemdare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.69 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Lende ndertimi; Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Borronica; Mjedra; Trumeza; Hithra; Trendafili i eger
Funksione rekreative: frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Ulet
Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 3 ha: 1.035 shk. kryes Atmosferike shk. dytes Semundje/Demtues
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
Prerje te paligj : % sip. 2. nr.dr.: 160 %.dr.: vell tot.: 67

nga: 1.6 deri: 2.8 mesatar: 2.1 nr/m2: 3 perdor.%: 60

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e moeme	60
Lemishte	30
Gemushaje	10

Kl e mosh zot : 161-180vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH	0.6	0.29	269	17	170	26.0	16.7	5	125.3	32.2	46.1	29.8	17.3	0.0	0.0	1.4	0.7
00				0.6	0.29	269				16.7		125.3	32.2	46.1	29.8	17.3	0.0	0.0	1.4	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
38 a	94.1		Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Fernacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Filizëria e ahut e instaluar, mbi 60 % të sipërfaqes, ngastra ka përshkrime nga prerjet, ka çeltira si dhe drurë të degraduar, të mbrohet nga prerjet abuzive, të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Terfili i alpeve	4	Festuke	10		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problème :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arsh, Ujku, Dhelpra, Rrëqebulli etj Llojet qe gjuhen: Deri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

KBlin | Print | 60 038b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 38 nr.ri : 38
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng N/ngastra

Stanet Leges ekzist : b e re : b

Ferd. teritorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 1.66

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Rrafsh
Kundrejtimi : Jug

Lart.zot.: 1615 (1610 - 1620)m
Pjerresia : 0 - 10%
Orteqei: Mungoine
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia numri Regjiuni ujor
Proske 1 Shtershem

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 31-60cm

Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.%
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funksioni kryesor : Prodhues

Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar

Bime mjek : Netulla / Mjedra

Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr

Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Nen pylli

Kl e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
38 b	0	Kullote,livadh	Kullote		0	

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Gjëndja e kullotës e mire, Graminace 72%, Leguminoze 20% dhe 8% të tjera, të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

50_038b

Klima | Pjesë

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Grashina	8	Telishi	30	Fierishqipe	3
Terfili i ajpeve	9	Bishtpeles	45		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdorues: Kolektiv

Problleme : Mbikullotja
Gjendja kull E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
3	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Larte	0	0	6	9.96

3. Gjahu Llojet prezente: Dem egër, Arnu, Ujku, Dhelpra, Kaproili etj Llojet qe gjahen: Lepuri, Thellëza e maiit
Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	2	Ulet

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klim | Print | 160 039a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 39 nr.ri : 39
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/ngastra N/ngastra

Statut Leges ekzist : a etc : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 23.3

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Jug

Lart.zot : 1705 (1580 - 1830)m
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Perrua	1	Pashtershem
Burim	1	Pashtershem
Prroske	1	Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 16-30cm

Lageshtia E freskel
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Frozioni

Siperfaq. ha : 0.466 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vee. : Pr.drusore-Lende ndertimi
Pr.drusore-Lende punimi
Pr.drusore-Dru zjarri

Bime mjek : Mjedra
Manaferra
Trendafili i eger
Bononica

Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar

Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 2 ha: 0.466
shk. kryes Atmosferike
shk. dytes Bora/Akulli

Dr. te demtuar : % : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. 2 nr.dr.: 260 %.dr.: vell tot.: 139

Riperteritja natyrore :

nga: 1 deri: 1.6 mesatar: 1.4 nr/m2: 2 perdor.%: 35

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e mocme	90
Gemushaje	10

Nen pylli

Kl e mosh zot : 161-180vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH		0.7	0.35	295	17	160	27.2	20.0	5	146.9	44.4	49.0	34.1	19.5	0.0	0.0	1.7	0.9
100					0.7	0.35	295				20.0		146.9	44.4	49.0	34.1	19.5	0.0	0.0	1.7	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
39 a		186.4	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Pamacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : I/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:

Grumbull pyjor ahu në moshën e shfrytëzueshmërisë, ngastra ka përshkrime nga prerjet, filizëria e instaluar pjesërisht uniforme 40% të sipërfaqes, ka drurë me probleme fitopatologjike të rrallë, të mbrohet nga prerjet abuzive, të grumbullohen mbeturinat e lena nga humbjet gjatë prerjeve.

60 038a

Klasa | Prod

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Grashtina	4	Festuke	12		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Arlia, Rrëqebulli, Dhia e egër etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Thellëza e malit

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funk.vecante i propoz.
Pr.drusore-Lende ndertimi
Pr.drusore-Lende punimi

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 20 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
pergatitore	90	4-7 vjet	30

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

D. PLANI I PRERJES

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klasifikimi | Prioritet | 60 039a1

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 39 nr.fi 39
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/ung
N/ngastra ekzist : a e re : a1

Perd. teritorit:
Pronesia : Private
Siperfaqja(ha): 23.16

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : (-)m
Forma e reliefit :
Pjerresia :
Kendrejtimi :
Ortoget:
Shk. amnor :

2. Toka

Tipi :
Thellesia :
Lageshtia
pH :
Trash. legush :
Trash.humusi
Struktura :
Textura :
Gure ne tip.%
Men.shpernd.:

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina
ecuria :

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Funks. vec. :
Bime mjek :
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritia natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Ki e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historika u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Pyll private fisi Dashi

Kthim | Print | 39 039b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz nr.ri : 39
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng
N/ngastra
ekzist :
e re : b1
Perd. territorit:
Pronesia : Private
Siperfaqja(ha): 1.32

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit
Lart.zot : (-)m
Forma e relievit :
Kundrejtimi :
Pjerresia :
Orteqet:
Shk. amnor :
Hidrografia numri Regjimi ujor

2. Toka
Tipi :
Thellesia :
Lageshtia
pH :
Trash. legush :
Trash.humusi
Struktura :
Textura :
Gure ne sip.%
Men.shpernd.:

3. Erozioni
Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina
ecuria :

4. Forma e qeverimit, Funksioni
Forma e qeverimit :
Funks. vec. :
Bime mjek :
Funksione rekreative
frekuentimi
Funksioni kryesor :
ecuria :
pasuria :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit
Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: m/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
39 c	0		Kullote,livadh	Kullote		0

7.Biodiversiteti
Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Kullotë fisi Dashi private

Kthim | Print | 60 040a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 40 nr.ri : 40
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/rng N/ngastra ekzist : a e re : al

Ferd. territorit:
Pronesia : Private
Siperfaqja(ha): 35.11

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit
Lart.zot : (-)m
Forma e relievit :
Kundrejtimi :
Gjerresia :
Orteqet:
Shk. amnor :
Hidrografia numri Regjimi ujor

2. Toka
Tipi :
Thellesia :
Lageshtia
pH :
Trash. legush :
Trash.humusi
Struktura :
Textura :
Gure ne sip %
Men.shpernd.:

3. Erozioni
Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina
ecuria :

4. Forma e qeverimit, Funksioni
Forma e qeverimit :
Funks. vec. :
Bime mjek :
Funksione rekreative
frekuentimi
Funksioni kryesor :
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit
Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:
faza zhvill. % siperf

Nen pylli
Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng. n/ng. vol./ha perdorimi teritorit forma e qeverinit tipi grumbullit Ifoji (%/Ifoji)

7.Biodiversiteti
Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Pyll private fisi Dashi

Klim | Prin | 60 040b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ek2 nr.ri : 40
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/ng N/ngastra
ekzist : e re : b1
Perd. territorit.
Pronesia : Private
Siperfaqja(ha): 4.11

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit
Lart.zot : (-)m
Forma e relievit :
Kundrejtimi :
Pjerresia :
Orteqet:
Shk. amnor :
Hidrografia numri Regjimi ujor

2. Toka
Tipi :
Thellesia :
Lageshtia
pH :
Trash. legush :
Trash.humusi
Struktura :
Textura :
Gure ne sip %
Men.shpernd.:

3. Erozioni
Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina
ecuria :

4. Forma e qeverimit, Funksioni
Forma e qeverimit :
Funks. vec. :
Bime mjek :
Funksione rekreative
frekuentimi
Funksioni kryesor :
ecuria :
perudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit
Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj.: % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	Iloji (%/Iloji)
						0

7.Biodiversiteti
Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Kullotë prone private fisi Dashi

Kthim | Print | 60 041a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj ekon : 0

Ngastra nr.ekz 41 nr.ri : 41
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/mng
N/ngastra

Pylli Dashit ekzist : a e re : a

Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 20.15

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kuadrejtimi : Jug-Perendim

Lart.zot : 1665(1530 - 1800)m
Pjerresia : 41 - 70%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Ultrabazik

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Burim	1	Pashtershem
Perrua	1	Pashtershem
Proske	2	Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm

Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.403 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendrucsh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Lende punimi; Pr.drusore-Lende ndertimi; Pr.drusore-Dru zjarri

Bime njek : Borronica; Trumeza; Mjedra

Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar

Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Larte
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare :
% : 2 ha: 0.403
shk. kryes Atmosferike
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. 6 nr.dr.: 900 %.dr.: vell tot.: 708

Riperteritja natyrore :

nga: 1 deri: 1.6 mesatar: 1.3 nr/m2: 3 perdor.%: 30

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e mocme	100

Nen pylli

Kl e mosh zot : 161-180vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH		0.9	0.57	393	18	170	28.6	33.0	5	266.6	128.3	56.7	50.5	31.1	0.0	0.0	2.8	1.6
100					0.9	0.57	393				33.0		266.6	128.3	56.7	50.5	31.1	0.0	0.0	2.8	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
41	a	208.4	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Fonnacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:

Grumbull pyjor ahu në gjëndje shume të mirë, filizëria me përhapje uniforme në mbi 35 % të sipërfaqes e siguruar, në pjesën verlore të ngastrës është e përshkruar nga prerjet, të ndërhyet me shfrytëzime.

69_5419						Klon	Print

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramia :		Te tjera:	
Ilooi	%	Ilooi	%	Ilooi	%
	0	Telisht	6		0
	0	Tastuke	9		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problieme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	Kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arin, Ujku, Dhelpra, Derri egër, Rrëqebulli etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

6. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.veçante i propoz.
Pr.drusore-Lende ndertimi
Pr.drusore-Lende punimi

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Pletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
perfundimtare	80	1-3 vjet	30

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klasa | Print | 60 041a1

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Fyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 41 nr.ri : 41
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/ang N/ngastra
ekzist : e
e re : al
Perd. territorit:
Pronesia : Private
Siperfaqja(ha): 25.55

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : (-)m
Forma e relievit :
Pjerresia :
Kundrejtimi :
Ortoqet:
Shk. minor :

2. Toka

Tipi :
Thellesia :
Lageshtia
pH :
Trash legush :
Trash.humusi
Struktura :
Textura :
Gure ne sip.%
Men.shpernd.:

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell ha :
Rreshq. shem:
origjina
ecuria :

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Funks. vec. :
Bime mjek :
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.ndrhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Pyll private fisi Dashi

Klasa | Print | 60 042a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 42 | nr.ri : 42
Emri ng/nng N/ngastra
Sektori pyjor nr. :

Pylli i Dashit ekzist : a | e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 37.98

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Jug-Lindje

Lart.zot : 1650 (1500 - 1700)m
Pjerresia : 41 - 70%
Orteget: Mungojne
Shk. amnor : Ultrabazik

Hidrografia numri Regjimi ujor
Perrua 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm

Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 3 - 5cm

Struktura : Me strukture
Tekstura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.76 origjina Hidrik
Ne thell. ha : 0.38 ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funksioni kryesor : Prodhues

Funks. vec. : Pr.drusore-Lende punoni; Pr.drusore-Dru zjarri

Bime mjek : Mjedra; Hithra; Trendafili i eger

Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Mesatar

Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :

nga: 2 deri: 3.5 mesatar: 2.7 nr/m2: 8 perdor.%: 60

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e mocme	90
Gemushaje	10

Kl e mosh zot : 161-180vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH	0.7	0.38	437	18	160	23.6	22.0	5	183.8	34.4	59.8	65.9	23.8	0.0	0.0	1.9	1.1
0	1	0	BRB	0	0.00	5	12	30	11.0	0.0	2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100				0.7	0.38	442				22.0		184.1	34.4	59.8	66.0	23.8	0.0	0.0	1.9	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
42 a		7.8	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Gjëndja vegjetative e filizërisë së ahut shume e mirë 15000-20000 filiza/ha, ngastra në pjesën e sipërme ka fenomene të prerjes së paligjshme, grumbulli ka arritur moshën e shfrytëzueshmërisë të aplikohet prerja përfundimtare.

69 0420 | Kodi | Prod

8. Bimësia barishtore

	Leguminoze : Ilo/i	%	Gramin : Ilo/i	%	Te tjera: Ilo/i	%
Grashina		6	Telishi	25		0
		0	Egjer	10		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problème :
Gjendja Lull

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta.		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arlu, Dhelpra, Ketri, Rrëqebulli etj Llojet qe gjahen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funk.vecante i propoz.
Pr.drusore-Lende pununi
Pr.drusore-Dru zjarri

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
perfundimtare	90	1-3 vjet	30

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthe | Print | 60 042e1

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 42 nr.ri : 42
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng
N/ngastra
ekzist : a
e re : al
Perd. teritorit:
Pronesia : Private
Siperfaqja(ha): 17.5

B. GJENDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lartesit : (-)m
Forma e relievit :
Pjerresia :
Kundrejtimi :
Orteqet:
Shk. aunor :

2. Toka

Tipi :
Thellesia :
Lageshtia
pH :
Trash legush :
Trash.humusi
Struktura :
Textura :
Gure ne sip.%
Men.shpernd.:

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell ha :
Rreshq. shem:
origjina
ecuria :

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Funks. vec. :
Bime mjek :
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr :
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: m/m2: perdor.%:

Nen pylli

Kl e mosh zot :

Tipi I grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Pyll private fisi Dashi

Kthim | Print | 60 042b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 42 nr.ri : 42
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/ngas
N/ngastra

Pylli Dashit ekzist : c e re : b

Perd. teritorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 0.69

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1690(1670 - 1710)m
Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Jug
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Ultrabazik

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Burim	1	Pashtershem
Perma	1	Pashtershem

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia E freskt
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip % 5
Men.shperad.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina Hidrik
ecuria : Qendruese

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote

Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar
Bime mjek : Mjedra
Trendafili i eger
Borronica
Trumeza
Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.uderhyr :
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :

nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:
faza zhvill. % siperf

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverisjit	tipi grumbullit	Iloji (%/Iloji)
42 c		0	Kullote,livadh	Kullote		

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Gjëndja e kullotës e mirë të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

Sp. 642b

Kthim | Print

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Ilezi	%	Ilezi	%	Ilezi	%
Grashina	10	Fleum i alpeve	35		0
Tertsh i alpeve	15	Festuke	45		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdorues: Kolektiv

Probleme : Mbikullotja
Gjendja kull E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Sh%. kv/ha
3	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhi.ta:		0	0	0	0
Dhen:	Mesatare	0	0	5	3,45

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ujku, Ariu, Kaprolli etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funk.vecante i propoz.

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 043a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 43 nr.ri : 43
Emri ng/nag N/agastra
Sektori pyjor nr. :

Faqja Gurit Pëllum ekzist : b e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 19.44

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1550 (1500 - 1600)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Jug-Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia numri Regjimi njor
Burim 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 1 2cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ns thell. ha : ccuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Lende ndertimi; Pr.drusore-Lende punimi; Pr.drusore-Dru zjarri
Bime mjek : Mjedra; Borronica; Trumeza; Shtara
Funksione rekreative: frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues
ccuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me lare

Dr. te thare : % : 2 ha: 0.3888 shk. kryes Atmosferike shk. dytes Semundje/Demtues
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 2 deri: 2.6 mesatar: 2.3 nr/m2: 4 perdor.%: 60

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	50
Gemushaje	20

Kl e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
86	1	92	AH		0.6	0.34	330	16	60	17.2	9.3	4	75.1	6.6	19.9	38.1	10.5	0.0	3.0	2.0	1.3
14	1	8	BRB		0.1	0.04	50	13	40	14.8	1.1	3	6.9	0.7	1.7	2.4	0.5	1.5	0.4	0.3	0.2
100					0.7	0.38	380				10.4		82.0	7.3	21.6	40.6	11.0	1.5	3.4	2.3	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
43 a	10.9		Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
gjëndja e grumbullit e mire, filizëria e siguruar në mbi 60% të sipërfaqes, ka pjesmarrje të rallë bredhi, të ndërhyet me rrallime, të mbrohet nga prerjet abuzive, lloji halorë të mos preken gjatë ndërhyrjeve.

8. Biznësia barishtnore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Lloji	%	Lloji	%	Lloji	%
	0		0		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar Ev/ha	Dr. Ev/ha	Shk Ev/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	Kap./ha	Kap. tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Bleta:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Derr i egër, Rrëqebulli, Ujku, Ariu, kaprolli, etj Llojet qe gjuhen: Lepuri
Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:		Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
	0.00				
	0.00	Rrallim tipi I	100	4-7 vjet	20

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kodi | Dhat | 00 043b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 43 nr.ri : 43
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng
N/ngastra

Faqja Gurit Pellum
ekzist : e
e re : b

Perd. teritorit: Joproduktive
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 1.03

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1530(1520 - 1540)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Jug-Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia nunri Regjimi ujor
Perma 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi :
Thellesia :
Lageshtia
pH :
Trash. legush .
Trash.humusi
Struktura :
Textura :
Gure ne sip.% 80
Men.shpernd.: Shpemdare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell ha :
Rreshq. shem:
origjina Hidrik
ecuria : Qendrueshe

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit :
Funks. vec. :
Bime mjek :
Funksione rekreative
frekuentimi
Funksioni kryesor :
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

faza zhvill. % siperf

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverinit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
	0					0

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Sipërfaqje shkëmbore ka bimësi të rrallë shkurresh të instaluar në shkëmbinjtë

60 (40%) | Kosa | Pisat

8. Bimësia barishtore

	Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
	Ilo/i	%	Ilo/i	%	Ilo/i	%
		0				0
		0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problème :
Gjendja kull

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjaha Llojet prezente: Ujku, Ketri, Kaproll, Rrëqebulli etj Llojet qe gjuhen: Lepuri,

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverisjes, funksioni

Perd.teritorit: Joproduktive
Forma e qeverisjes :

Funks. kryes. i prop :
Funk.vecanta i propoz.

Tipi gramb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 044a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon 0

Ngastra nr.ekz 44 nr.ri : 44
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/ung Ngastra

Faqja Gurit Pëllum ekzist : a e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 36.45

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1420 (1330 - 1510)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Jug-Perendim
Orteget: Mungojne
Shk. amnor : Flysh

Hidrografia numri Regjimi ujor
Perrua 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E freskt
pH : Acid
Trash. legush . 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm

Struktura : Me strukture
Tevtura : SAM
Gure ne sip % 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.365 origjina Hidrik
Ne thell. ha . ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri
Pr.drusore-Lende ndertimi

Bime mjek : Borronica
Mjedra
Trumeza
Shtami

Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar

Perd.pr.stac. : Larte
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Mesatar
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

nga: 2.6 deri: 3.4 mesatar: 3 nr/m2: 5 perdor.%: 70

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

KI e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
89	1	92	AH		0.8	0.65	950	14	60	13.6	14.7	5	107.7	0.0	4.1	87.0	16.6	0.0	4.8	3.1	1.8
11	1	8	BRB		0.1	0.07	78	13	60	16.3	2.0	4	10.0	0.0	1.8	5.3	0.8	2.0	0.5	0.4	0.2
100					0.9	0.71	1028				16.7		117.7	0.0	6.0	92.3	17.4	2.0	5.3	3.4	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
44 a	6		Pyll	Trung	Pyje me ah	95 Ahu
0	0					5 Bredhi i Bardhe

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Fonnacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:

Grumbull pyjor ahu me zhvillim të mirë, filizëria e siguruar në 70% të sipërfaqes ka pjesmarrje të llojit bredh si specie e shpërndarë, të aplikohet me prerje sanitare duke hequr druret e mocem te mbetur ne ngaster, kurorëdendësia të mos ulet nën 0.7. të mbrohet nga aktivitet ilegale.

Lubin: Prir:

8. Biznesja barishtore

Lagunaore :			Gramin :			Te tjera:		
	Iloji	%		Iloji	%		Iloji	%
	Grasshina	5		Festuke	8			0
		0			0			0

9. Kultura

Tipi :	Probleme :	Biomasa :				Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap./ha
		Bar kv/ha	Dr kv/ha	Shk. kv/ha	Gjedhe:		0	0	0	0
Per. perd.:	Gjendja kull	0	0	0	Te dhitra:		0	0	0	0
Perdorues:					Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arin, Ujkar, Dhelpra, Deshi egër, Kaprolli etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	90	4-7 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klhim | Print | 60 045a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna. Rrethi : Shavaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 45 nr.ri : 45
Emri ng/nng N/ngastra
Sektori pyjor nr. :

Faqja Ujit Ftohte ekzist : a e re : a

Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 20.42

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1395(1300 - 1490)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Jug-Lindje
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Flysh

Hidrografia numri Regjimi ujor
Perua 1 Pashtershem
Proske 1 Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31 60cm
Lageshtia E fiksket
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.408 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.drusore-Lende punimi; Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Borronica; Trumeza; Shtara
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Mesatar
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 4 ha: 0.8168
shk. kryes Atmosferike
shk. dytes Era

Dr. te demtuar : % : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes
ar.dr.: %.dr.: vell tot.:

Prerje te paligj : % sip.

Riperteritja natyrore :
nga: 2.8 deri: 3.6 mesatar: 3.2 nr/m2: 5 perdor.%: 80

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

Nen pylli

Kl e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
78	1	81	AH		0.7	0.54	763	14	60	13.8	12.2	5	86.9	0.0	1.9	71.6	13.4	0.0	4.0	2.5	1.4
22	1	19	BRB		0.2	0.13	151	13	60	16.9	3.8	4	20.1	0.0	3.0	10.4	1.7	5.0	1.0	0.7	0.3
100					0.9	0.66	914				15.9		106.9	0.0	4.9	82.1	15.1	5.0	4.9	3.3	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
45 a	15.4	Pyll	Trung	Pyje me ah		84 Ahu
0	0					13 Bredhi i Bardhe
0	0					3 Panja e malit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Filizëria e siguruar me pjesmarrje ah+bredh 9500-11000 filiza/ha, zhvillimi i grumbullit i mire, të ndërhyet me rrallime intensitet të fortë, kurorëdendësia të mos ulet nën 0.7, bredhi i bardhë të mos preket gjatë ndërhyrjeve.

Kerko | Print

5. Bimësia harishtore

Leguminoze :		Grurin :		Te tjera :	
Illoji	%	Illoji	%	Illoji	%
Grushtina	4	Ulem i ahjeve	5		0
	0		0		0

2. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Pe.dorueri:

Problcme :
Gjenoja kull

Biomasa :		
Bar kv/ha	Dr kv/ha	Sbk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Ni. bl	kap./ha	kap./tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arin. Ujku, Ketri, Arin. Rrëqebulli etj Llojet qe gjuhen: Thëllëza e malit

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funk.vecante i propoz.
Pr.drusore-Lende punimi

Tipi grumb. Pyje me ab
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:					
0.00		Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
0.00		Rrallim tipi I	80	1-3 vjet	25

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ngaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 046a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Spaçvaj Librazhd
Pj ekon : 0

Ngastra: nr.ekz 46 / nr.rr : 46
Sektori pyjor nr. :

Emri ngoning Ngastra

Brez Plep ekzist : a / e re : a

Perd. territorit: Pyll
Prones ia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 22.98

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1350 (1200 - 1500)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Jug Lindje
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Flyshe

2. Toka

Tipi : mun pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia : E fresket
pH : Acid
Trash. legush . : 2cm
Trash.humusi : 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip % : 4
Men.shpernd.: Perqendruar

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.689 origjina Hidrik
Ne tfell. ha : 0.23 ecuria : Qendrueshi
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri
Pr.drusore-Lende punimi
Pr.drusore-Lende ndertimi

Bime mjek : Borronica
Mjedra
Manaferra

Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar

Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 2 ha: 0.4596
shk. kryes Atmosferike
shk. dytes Semundje/Demtues

Dr. te demtuar : % : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :

nga: 3 deri: 5 mesatar: 4 nr.m2: 6 perdor.%: 70

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

Kl e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje ahu me bredh te bardhe

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
75	I	78	AH	0.6	0.46	441	15	70	16.8	12.6	5	86.2	14.1	23.6	36.2	12.3	0.0	3.4	2.3	1.2
25	I	22	BRB	0.2	0.11	58	14	70	25.0	3.4	4	24.2	5.9	7.1	4.6	1.5	5.2	0.7	0.7	0.3
100				0.8	0.56	499				16.0		110.4	20.0	30.7	40.8	13.7	5.2	4.1	3.0	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi territorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%'lloji)
46 a		4.6	Pyll	Trung	Pyje me ah	73 Ahu
0		0				27 Shelqje sp.

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:

Grumbull me zhvillim mesatar, filizëria e shpërndarë në menyrë unifome ah+br, të ndërhyet me rrallime, ka fenomene të prerjeve të paligjshme ne ngastër të mbrohet, lloji pyjor Bredhi i bardhë të mos preket gjatë ndërhyrjeve.

Kthim | Print

8. Rimësia barishtore

Leguminoze :		Gramia :		Te tjera:	
Ilon	%	Ilon	%	Ilaji	%
Grashina	5	Festuce	25		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr/ha	Nr/tot	Kap./ha	Kap/tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ujku, Ariu, Dhelpra etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri eger

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.vecante i propoz.
Predrasore-Dru zjarri
Predrasore-Lende panimi

Tipi grumb. Pyje ahu me bre3h te bardhe
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:

0.00	Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti	
0.00	Rralim tipi I	90	4-7 vjet	15	

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klhim | Print | 60 047a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna. Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 47 nr.ri : 47
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nug N/ngastra

Breg Plep ekzist : a e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 48.15

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1400(1300 - 1500)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Lindje
Orteget: Mungojne
Shk. amnor : Flyshe

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Burim	1	Pashtershem
Perrua	1	Pashtershem
Prroske	1	Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E freskel
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 4
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.48? origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Lende ndertimi; Pr.drusore-Lende punimi; Pr.drusore-Dru zjarri

Bime mjek : Mjedra; Trendafili i eger; Trumeza

Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Larte
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare :		Dr. te demtuar :	
% :	ha:	% :	ha:
shk. kryes		shk. kryes	
shk. dytes		shk. dytes	

Renje gjeth : shk. kryes
shk. dytes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Rigenerimi natyrore :

nga: 3 deri: 5.5 mesatar: 4.2 nr/m2: 7 perdor.%: 60

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

Nen pylli

Kl e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	Iloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
89	1	93	AH	0.8	0.52	999	15	70	12.7	14.2	5	102.4	2.0	7.9	76.7	15.7	0.0	3.8	2.6	1.5
11	1	7	BRB	0.1	0.04	50	14	70	14.9	1.1	4	7.6	1.2	1.0	3.4	0.6	1.5	0.2	0.2	0.1
100				0.9	0.55	1049				15.3		110.0	3.3	8.9	80.1	16.3	1.5	4.1	2.8	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
47 a	4.8		Pyll	Trung	Pyje me ah	80 Ahu
0	0					20 Bredhi i Bardhe

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:

Grumbull pyjor me zhvillim shume të mirë, ka pjesmarje të llojit bredh në formë të shpërndarë, të ndërhyet me prerje sanitare, te hiqen druret e bigezuar te sipas klese se V-te te kraftit, kurorëdendësia të mos ulet nën 0.7, llojí halorë të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

Kthim Print

8. Dimësie harvestore

	Legumenze : Ilo/i	%		Grunin : Ilo/i	%		Te tjera: Ilo/i	%
Gusbina		5	Ugjer		10			0
		6	Tolishi		25			0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Prodhesa :
Gjendja kull

Biomasa :

	Bar kv/ha	De. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr/ha	Nr tot	Kap. ha	Kap tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulla, Arinj, Ujku, ketri, Dhelpra etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Lloji kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funk.vecante i propoz.
Pr.drusore-Lende punimi

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Flatore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	85	1-3 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 048a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pjesa : 0

Ngastra nr.ekz 48 nr.ri : 48
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/ngs Ngastra

Breg Plep ekzist : b e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 31.73

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1600 (1500 - 1700)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kandrejtimi : Jug
Orteqet: Mungojne
Sish. anmor : Fiyshe

Hidrografia numri Regjimi ujor
Burim 1 Pashtershem
Perrua 1 Pashtershem
Prroske 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shperud.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.317 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr drusore-I ende punimi
Bime mjek : Mjedra; Hithra; Manaferra
Funksione rekreative
frekuentimi Mungon
Pakesim
ecuria :
periudha : Vera

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Ulet
Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 5 ha: 1.5865
shk. kryes Semundje/Demtues
shk. dytes Atmosferike
Renje gjeth : shk. kryes
Dr. te demtuar : % : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Riperteritia natyrore :
nga: 1 deri: 4 mesatar: 2.5 nr/m2: 4 perdor.%: 60

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	70
Gemushaje	20
Filizeri	10

KI e mosh zot : 61-80vjec
Tipi i grumbullit : Pyje bredhi te bardhe me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	Iloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
29	1	36	AII	0.2	0.09	148	18	70	14.0	3.0	4	26.1	2.5	6.9	13.0	3.7	0.0	0.8	0.6	0.4
71	1	64	BRB	0.5	0.14	191	17	70	17.5	5.4	3	47.4	0.8	12.2	21.9	3.6	8.9	1.2	1.1	0.7
100				0.7	0.23	339				8.4		73.4	3.3	19.1	34.9	7.3	8.9	2.0	1.7	

Historiku i grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	Iloji (%Iloji)
48 a		169.2	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Filizëria e ah+bredh e instalur në mbi 60 % me lartësi h=1.6m dhe d=2 cm, rreth 10000-15000 filiza/ha, të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

Gjeja : Rërm Prod

8. Bimësia barishtore

	Leguminoze :		Gramin :		Te tjera :	
	Lloji	%	Lloji	%	Lloji	%
	Grashrau	5	Lestuke	35		0
		0	Fleqen i alpeve	15		0

9. Kullota

Tipi :	Probleme :	Biomasa :				Intensiteti	Nr. ha	Nr. toi	kapacitet	kapacitet
Per. perd.:	Gjendja kult	Bar kv/ha	Dr ks/ha	Shk. kv/ha	Gjedhe:		0	0	0	0
Perdorimi:		0	0	0	Te dhenter:		0	0	0	0
					Dhen.		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ariu, Ujku, Dhia e egër etj Llojet qe gjuhen: Derri egër, Kaprolli

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, intensiteti

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : I lang

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funksvecante i propoz.

Tipi grumb. Pyje bredhi te bardhe me ah
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 20 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

	Shfrytezime	Perqindja	ngjenca	intensiteti

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Ngjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
		0		2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 048b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Shavaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 48 nr.ri : 48
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/mng N/ngastra

Breg Plep ekzist : a ere : b

Perd. teritorit: Sip. Me bimesi
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 9.02

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1637 (1580 - 1695)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kendrejtimi : Jug
Orteqef: Mungojne
Shk. amnor : Flysh

Hidrografia numri Regjimi ujor

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31 60cm
Lageshtia Thate
pH : Neutral
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funks. vec. :
Bime mjek : Mjedra Manaferra
Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor :
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: 1 deri: 1.6 mesatar: 1.3 nr/m2: 4 perdor.%: 45
faza zhvill. % siperf

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope : Te tjera

Shenime:
Sipërfaqe me bimësi pyjore, ka prani të filizërisë së ahut 4 filiza për m2 d=2 cm dhe h=1.1, të mbatet në gjëndjen ekzistuese të mbrohet nga kullota.

[6r 042b]

Kthim | Print

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Grurnin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Terfili i ajpeve	4	Fleum i ajpeve	15		0
	0	Festuke	20		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Probleme :
Gjenerja kull

Biomasa :

	Par t/ha	Dr. kv/ha	Sik. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	Kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Kaproll, Ariu, Ujku Llojet qe gjuhen: Derri egër

Intensiteti : I vogel

6. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Sip. Me bimesi pyjore
Forma e qeverimit :

Funks. kryes. i prop :
Funk.veçante i propoz.

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 049a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 49 nr.ri : 49
Sektori pyjor nr. :
Emri n/ng N/ngastra
Breg Plep ekzist : a e re : a
Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 18.05

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1600 (1500 - 1700)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kendrejtimi : Jug-Lindje
Orteqet: Mungojne
Shk. amtor : Flyshe

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31 60cm
Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip % 5
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell. ha .
Rreshq. shem:
origjina: Hidrik
ecuria : Qendruesh

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.drusore-Lende ndertimi; Pr.drusore Lende pununi
Bime mjek : Trumeza; Shtara
Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Mesatar
Perd.pr.stac. : Larte
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 1 deri: 2 mesatar: 1.5 nr/m2: 1

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:
perdor.%: 35

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

Kl e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje ahu me bredh te bardhe

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	81	AH		0.9	0.74	1241	14	60	11.8	16.8	5	110.3	11.3	25.2	58.2	15.6	0.0	5.5	3.5	1.8
0	1	19	BRB		0	0.12	84	13	60	20.2	3.7	4	26.0	5.2	9.5	4.3	1.6	5.5	0.9	0.7	0.4
100					0.9	0.86	1325				20.5		136.3	16.5	34.7	62.4	17.2	5.5	6.4	4.2	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi territorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
49 a	4.6		Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Gjëndja e grumbullit shumë e mirë, të ndërhyet me prerje sanitare duke hequr druret e bigezuar, te thyer te mocem te mbetur ne grubull, kurorëdendësia të mos ulet nën 0.7, filizëria e shpërndarë uniformisht, bredhi I bardhë të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

8. Biomasa barishtore

	Leguminoze :		Granin :		Te tjera:	
	Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Gushina		3	Festuke	10		0
		0	Egjer	5		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bor kv/ha	Dr. kv/he	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhi/re:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ariu, Ujku, Ketri etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.vecante i propoz.
Pr.drusore-Lende punimi
Pr.drusore-Lende ndertimi

Tipi grumb. Pyje ahu me bredh te bardhe
Perberja e synuar : Pletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Piani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	90	1-3 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klasim | Prini | 60 049b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 49 nr.ri : 49
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nang N/ngastra

Breg Plep ekzist : b e re : b

Perd. teritorit: Kullote.livadh
Pronesia : Bashkëlake
Siperfaqja(ha): 1.8

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e reliefit : Fundshpat
Kundrejtimi : Jug-Lindje

Lart.zot : 1405 (1390 - 1420)m
Pjerresia : 0 - 10%
Ortoget: Mungojne
Shk. mmor : Flyshe

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Burim	2	Pashtershem
Perrua	1	Pashtershem

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 31-60cm

Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 5
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullotc

Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar

Bime mjek : Nettlla
Trumeza
Mjedra

Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor :

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr :

Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te fhare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Gjëndja e kullotës e mirë të hiqen barërat e këqija

| | | |

Kthim | Print | 50 050a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Libnazhd
Pj ekon : 0

Ngastra nr.ekz 50 nr.ri : 50
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng N/ngastra

Lukovë ekzist : a e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkinake
Siperfaqja(ha): 25.34

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Jug-Perendim

Lart.zot : 1575 (1450 - 1700)m
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. annor : Gelqeror

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Burim	1	Pashtershem
Perrua	1	Pashtershem
Proske	1	Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm

Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.507 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri
Pr.drusore-Lende ndertimi

Bime mjek : Mjedra
Trumeza
Shtara

Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Ulet

Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare :
% : 5 ha: 1.267
shk. kryes Atmosferike
shk. dytes Semundje/Demtues

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :

nga: 1 deri: 2 mesatar: 1.5 nr/m2: 2 perdor.%: 35

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e re	70
Filizeri	30

Nen pylli

Kl e mosh zot : 21-40vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	83	AH	0.5	0.46	336	12	30	13.4	6.0	3	34.9	4.4	7.8	17.6	5.1	0 0	4.1	2.1	1.2
0	1	17	BRB	0	0.05	28	10	30	16.8	1.0	3	7.0	2.5	2.0	0.7	0.4	1.5	0.4	0.2	0.2
100				0.5	0.50	364				7.1		41.9	6.9	9.8	18.3	5.5	1.5	4.5	2.4	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
50 a	147.4		Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull me zhvillim shume të dobët, ka pjesmarrje të filizërisë ah+bredh ku bredhi ka instalim të rrallë, ngastra ka qënë e shfrytëzuar më parë e cila ka drurë të moçem të rrallë ahu. të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

63 0503 Klon Print

8. Bimësia bujshtore

	Leguminoze : Lloji	%	Grunin : Lloji	%	Te tjera: Lloji	%
	Grashina	4	Egjer	10		0
		0	Telsini	15		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perqindrasi:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arlu, Rrëqebulli, Dhelpra, Ketri etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funk.vecante i propoz.
Pr.drusore-Dru zjarri
Pr.drusore-Leshe ndertimi

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 20 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Pergatitje toke	Perqindja	urgjenca	Sherbime kultur.	Perqindja	urgjenca

Mbjellje:

0.00

Lloji

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klim | Print | 60 650b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomin Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz nr.ri : 50
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Lukove ekzist : e re : h
Perd. teritorit: Sip. Me bunesi
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 6.06

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1637 (1600 - 1675)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Jug
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelgeror

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia
pH : Thate Neutral
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip % 8
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria .
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funks. vec. :
Bime mjek : Trumeza Hithra Mjedra
Funksione rekreative frekuentimi
Funksioni kryesor :
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore : nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:
faza zhvill. % siperf

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.:
Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Sipërfaqe me bimësi pyjore, ka prani të filizërisë së ahut d= 2cm dhe h= 1.5 m, të mbrohet nga kullota, të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

Log Out

Kthim

Print

2. Bimësia barishtore

Leguminoze :			Gramin :			Te gjera:	
	Lloji	%		Lloji	%	Lloji	%
	Grashina	5		Fleum i alpeve	5		0
		0		Festuke	12		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Probleme :
Gjendja kult

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Kaprolli, Ujku, Arusetj Llojet qe gjuhen: Derri egër, Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverisjes, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.teritorit: Sip. Me bimesi pyjore
Forma e qeverisjes :

Tipi gramb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 051a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna. Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj ekon : 0

Ngastra nr.ekz 51 m.ri : 51
Emri ng/ang N/ngastra
Sektori pyjor nr. :

Lukova ekzist : a e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Basin Fake
Siperfaqja(ha): 51.12

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1600(1400 - 1300)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Ver-Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. ammor : Gelqeror

Hidrografia numri Regjimi ujor
Perrua 1 Pashtershem
Proske 1 Shtershem

2. Toka

Tipi : mum.pyjore
Thellesia : 31 60cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shperud.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.511 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria . Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Mjedra; Borronica
Funksione rekreative
Frekuentimi
ecuria :
perudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Ulet
Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 5 ha: 2.556
shk. kryes Atmosferike
shk. dytes Semundje/Demtues

Dr. te demtuar : % : ha:
shk. kryes
shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes
%.dr.: vell tot.: 21

Prerje te paligj : % sip. 2 nr.dr.: 230

Riperteritja natyrore :
nga: 1 deri: 2 mesatar: 1.5 nr/m2: 4 perdor.%: 40

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e re	60
Gemushaje	30
Filizeri	10

Nen pylli

Kl e mosh zot : 21-40vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
83	I	98	AH	0.5	0.33	200	10	30	14.0	3.5	4	18.6	0.0	2.5	13.1	3.0	0.0	2.2	1.2	0.6
17	I	2	BRB	0.1	0.01	8	9	30	13.0	0.1	4	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
100				0.6	0.34	208				3.6		19.0	0.0	2.5	13.4	3.1	0.1	2.2	1.2	

Historiku i grumbullit

ng.	n.ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
51 a		201.4	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull pyjor ahu me pjesmarrje të vogël bredhi, ngastra është shfrytëzuar duke realizuar prerjel e dyta dhe përfundimtare, ka drurë të rrallë të moçem të shpërndarë jo uniformisht, filizëria 4000-6000 ha, h=1.4m, d>2cm, të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

Kthim Print

8. Bimësia burështore

Leguminoze :		Gramin :		Te ijera:	
Lloji	%	Lloji	%	Lloji	%
Gusshina	4	Lesnaric	10		0
	0	Fyjer	6		0

9. Kullota

Tipi :
Pes. perd.:
Perdoruesi:

Problleme :
Gjeudja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk., kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Arin, Rrëqebrdhi, Keri, Kaproll etj Llojet qe gjahen: Lepuri, Derri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverrnait, funksjoni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.vecante i propoz.

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 30 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klnim | Print | 60 051b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 51 nr.ri : 51
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Lukovë ekzist : e
e re : b
Perd. territorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 4.76

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1755 (1730 - 1780)m
Forma e relievit : Rrafsh
Kundrejtimi : Jug-Perendim
Pjerrësia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura: Me strukture
Textura : SAM
Gur e ne sip.% 20
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
origjina
Ne thell. ha :
ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar
Bime mjek : Mellaga
Hithra
Borronica
Nettulla
Funksione rekreative
frekuentimi
Funksioni kryesor :
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr :
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % ; ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine balkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Gjëndja e kullotës e dobët, me bimësi barishtore graminace 80 %, 15 % leguminoze dhe 5 % të tjera,.

Gr. 6918 | Klasa | Pozi

8. Biodiversiteti i barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Ilo ji	%	Ilo ji	%	Ilo ji	%
Terfil fushash	5	Fleum i nipeve	35		0
Terfil pa me token	4	Festuke	40		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdorues: Kolektiv
Problleme : Mbikullotja
Gjendja kull: E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
4	0	0

	Intensiteti	Nr/ha	Nr tot	Kap./ha	Kap. tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Larte	0	0	5	23.8

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ujku, Ariu Llojet qe gjuhen: Derri egër, Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.territorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

masa	Perqindja	urgjenca

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Rihim | Print | 160 051c

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz. 51 nr.ri : 51
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Lukovë ekzist : e re : e
Perd. territorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 4.99

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1687(1670 - 1705)m
Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Jug
Pjerresia : 0 - 10%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 5
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funks. vec. :
Bime mjek : Mjedra
Netulla
Funksione rekreative frekuentimi
ecuria :
periudha :
Funksioni kryesor : Prodhues

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr :
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Gjendja e kullotës e mire të mbetet në gjendjen ekzistuese

99 904		Kafsh	Pem

8. Dimënsia turistikore

	Legurinoze :			Gramin :			Te rjera:	
	Ilo ii	%		Ilo ii	%		Ilo ii	%
	Grasbana	12		Fe:tuke	35			0
				Egjera shumevjecare	25			0

9. Kullota

			Biomasa :				Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Tipi :	Kullote	Probleme : Mbikullotja	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Slik. kv/ha	Gjedhe:					
Per. perd.:	Vera	Gjendja kull: E mire	5			Te dh'ta:					
Perdoruesi:	Kolektiv					Dem:	Mesatare		6	29.94	

3. Gjahu Llojet prezente: Arlu, Ujku, Dem egër, Rrëqebulli etj Llojet qe gjahen: Lepuri,

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit:	Kullote,livadh	Tipi grumb.	
Forma e qeverimit :	Kullote	Perberja e syshuar :	
		Sig.ripert. :	

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

masa	Perqindja	urgjenca

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	5	Mesatare

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e përshkruar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 051d

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz nr.ri : 51
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Lukove ekzist : e re : d
Perd. territorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 3.07

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1560(1545 - 1580)m
Forma e reljevit : Shpat
Kundrejtimi : Jug
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 31 60cm
Lageshtia Thate
pH : Neutral
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 1
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
origjina
Ne thell. ha .
ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar
Bime mjek : Lule balsami
Nettulla
Salepi
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr :
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tol.:

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Kullotë në gjëndje të mirë, të mbetet në gjëndjen ekzistuese

Kodi Pylle

8. Biodëgja barishtore

Leguminoze :			Gramin :			Te tjera:		
	Illoji	%		Illoji	%		Illoji	%
	Grashina	15		Egjer	25		Fiersaqipe	10
		0		Tehshi	35			0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. nerd.: Vera
Perdorues: Kolektiv

Problema :
Gjendja kull: E mire

Biomasa :

	Bar kv/ha	D. kv/ha	Shk. kv/ha
	6	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Mesatare	0	0	7	2149

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Dhelpra, Dhia e egër etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.territorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Tipi gramh.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	15	Mesatare

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 051e

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz nr.ri : 51
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/mng Ngastra

Lukove ekzist : e re : e

Perd. teritorit. Joproduktive
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 1.94

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1690 (1675 - 1705)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Jug-Lindje
Orteqet: Murgojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : <15cm
Lageshtia Thate
pH : Neutral
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 45
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Funks. vec. :
Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Bime mjek : Mjedra
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
perudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.ndermyr :
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritia natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Shkëmbi amnor del në sipërfaqe në mbi 50 % të sipërfaqes

Fsh. 0516 | Kopje | Faqe

8. Zjarrësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
	0		0		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problema :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Sfk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhira:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arlu, Ujku, Derri egër etj Llojet që gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.teritorit: Joproduktive
Forma e qeverimit :

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 052a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 52 nr.ri : 52
Emri ng/nag N/ngastra
Sektori pyjor nr. :

Ekz.Plep ekzist : a e re : a

Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 21.19

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1550 (1400 - 1700)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kuadrejtimi : Veri
Orteqet: Muagojne
Shk. amnor : Flyshe

Hidrografia numri Regjimi ujor
Prroske 1 Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 7
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. vec. : Pr.drusore-Lende ndertimi
Pr.drusore-Lende punimi
Pr.drusore-Dru zjarri
Bime mjek : Trumcza
Hitlira
Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Larte
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral i perzier

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :

nga: 1.7 deri: 2.7 mesatar: 2.2 nr/m2: 4 perdor.%: 60

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

Non pylli

Kl e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje aha me bredh te bardhe

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
56	1	59	AH		0.5	0.39	793	15	60	11.1	8.8	5	60.3	0.9	3.8	46.1	9.5	0.0	2.9	1.8	1.0
44	1	41	BRB		0.4	0.21	167	14	60	18.7	6.2	4	42.1	5.6	14.5	10.3	2.7	8.9	1.6	1.2	0.7
100					0.9	0.59	960				14.9		102.4	6.5	18.3	56.4	12.2	8.9	4.4	3.9	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol/ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
52 a		11.6	Pyll	Trung	Pyje me ah	44 Ahu
0		0				56 Bredhi i Bardhe

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahisitesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersishi natyrore

Shenime:
Gjëndja vegjetative e grumbullit shume e mirë, ka pjesmarrje ah+bredh të aplikohet me ndërhyrje silvoteknike, të mbohet lloji bredhi i bardhë gjatë ndërhyrjeve.

Kodi: Prod:

8. Rimësia barishtore

Leguminoze :		Grurnin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Gashtia	4	Vesullc	12		0
	0	Egjer	9		0

9. Kullota

Biomasa :

		Bar kv/ha	Dr kv/ha	Shk. kv/ha		Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	Kap./ha	Kap.tot
Vini :	Probleme :				Gjedhe:		0	0	0	0
Per. perd.:	Gjendja kull	0	0	0	Te dhenta:		0	0	0	0
Peracruesi:					Dhen:		0	0	0	0

3. Cjahu Llojet prezente: Mëllenja, Rrëqebulli, Arlu, Ujku etj Llojet qe gjahen: Derri egër, Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Funks. kryes. i prap : Prodhues

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funk.veçante i propoz.
Pr.drusore-I ende ndertimi

Tipi grumb. Pyje shu me bredh te bardhe
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:	0.00	Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
	0.00	Rialim tipi I	100	1-3 vjet	25

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 053a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj ekon : 0

Ngastra nr.ekz 53 nr.ri : 53
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng N/ngastra

Faqja e Kadastrës ekzist : a e re a

Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Dashkinake
Siperfaqja(ha): 49.65

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1550 (1400 - 1700)m
Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Jug-Perendim
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mongojne
Shf. mamor : Flyshe

Hidrografia numri Regjimi ujor
Prroske 2 Sbtershem
Prroske 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31 60cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 5 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 1
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.993 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.drusore-Lende punimi; Pr.te dyta-Hum

Bime mjek : Trumeza; Borronica; Shtara

Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar

Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral i perzier

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 1.7 deri: 3.2 mesatar: 2.4 nr/m2: 6 perdor.%: 55

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

Kl e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje ahu me bredh te bardhe

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
75	1	77	AH		0.6	0.45	656	14	60	12.7	10.1	5	73.5	5.2	11.7	45.8	10.7	0.0	3.3	2.1	1.2
25	1	23	BRB		0.2	0.10	90	13	60	17.7	3.0	4	21.5	1.4	9.0	5.2	1.4	4.5	0.8	0.6	0.4
100					0.8	0.55	746				13.2		95.0	6.6	20.7	51.0	12.1	4.5	4.1	2.7	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
53 a	3.8		Pyll	Trung	Pyje me ah	94 Ahu
0	0					6 Bredhi i Bardhe

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull me zhvillim të mirë filizëria e shpërndarë në mënyrë uniforme të aplikohen rrallime me intensitet mesatar. kurorëdendësia të mos ulet nën 0.7. bredhi i bardhë të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

Kibun Pyll

8. Biznësia baristatore

Leguminoze :		Grurin :		Te tjera:	
Ilodi	%	Ilodi	%	Ilodi	%
Groshna	5	Pemuke	35		0
	0	Tellaje	15		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorvesi:

Problemet :
Gjendja kafi

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Ne/ha	Ne tot	Kap./ha	Kap tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Krëqebulli, Kapriolli, Ujku, Arat, Mollcaja etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.veçante i propoz.
Pr.drusore-Lende punimi

Tipi grumb. Pyje ahu me bredh te bardhe
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:

0.00	Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
0.00	Rralim tipi I	100	4-7 vjet	20

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 054a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna. Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 54 nr.ri : 54
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/tung N/ngastra
Faqja e Nacorrit ekzist : a e re : a
Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 32.77

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1520(1350 - 1700)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Perendim
Orteget: Mungojne
Shk. amnor : Flyshe

Hidrografia numri Regjimi ujor
Prroske 1 Shtershem
Prroske 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush . 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip % 10
Men.shpernd.: Shpendare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.328 origjina Hidrik
Ne thell. ha . ecuria : Qendruese
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. vec. : Pr.drusore-Lende ndertimi; Pr drusore-Lende punimi; Pr drusore-Dru zjarri
Bime mjek. : Mjedra; Trumeza; Shtara
Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral i perzier

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes %.dr.: veil tot.:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.:

Riperteritja natyrore :

nga: 2.1 deri: 3.5 mesatar: 2.8 nr/m2: 5 perdor.%: 45

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

Nen pylli

KI e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje ahu me bredh te bardhe

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
75	I	76	AH		0.6	0.41	455	14	60	14.5	9.3	5	59.9	4.3	14.9	31.9	8.8	0.0	3.0	1.9	1.0
25	I	24	BRB		0.2	0.09	101	14	60	15.7	2.6	4	19.0	1.1	6.7	6.0	1.4	3.8	0.7	0.5	0.3
100					0.8	0.50	556				11.9		78.9	5.4	21.6	37.9	10.2	3.8	3.7	2.4	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol /ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
54 a		44.2	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull në gjëndje të mirë filosanitare, fil zëria pjesmarrje ah÷bredh, të ndërhyet me prerje sanitare, duke hequr druret e mocem te mbetur nga shfrytezimet e meparshme te bigezuar te thyer sipas klases se V-te Kraftit.

8. Biomasa barishtore

Lejpunuese :		Granur :		Te tera:	
Ilon	%	Ilon	%	Ilon	%
Gjashtas	3	Dheure i zjerve	10		6
	0	I gjet	15		0

9. Kullota

Tipi :
Pre. perd.:
Perdorues:

Problleme :
Gjendja koti

Biomasa :

	Bar kv/ha	Or. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr/ha	Nr.tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

5. Gjahu Llojet prezente: Krëqeburi, Kaprolli, Derri egër, Ariu etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.vecante i propoz.
Prodhimore-I ende punimi

Tipi grumb. Pyje ahu me bredh te bardhe
Perberja e syrtuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	90	1-3 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 0545

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 54 nr.ri : 54
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng N/ngastra

Shkëmbi i Kacorrit ekzist : b e re : b

Perd. teritorët: Joproduktive
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 4.65

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1635(1590 - 1680)m
Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Perendim
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. annor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : <15cm
Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 62
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Funks. vec. :
Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Bime mjek : Mjedra
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
perfudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Sipërfaqe shkëmbore 62 %, ka bimëris të rrallë pyjore të mbetet e tillë

60 0545										
								Kllasa		Prera

8. Bimësia baristatore

Leguminoze :			Gramin. :			Te tjera:		
lloji	%		lloji	%		lloji	%	
	0	Egjer		2			0	
	0			0			0	

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/na	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr. ha	Nr. tot	Kap./ha	Kap tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhi'rta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arin, Rrëqebulli, Ujku, Ketri etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverisjes, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.teritorit: Joproduktive
Forma e qeverisit :

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klhim | Print | 60 055a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sojet
Komuna. Rrethi : Smaxaj Librazhd
Pj.ekon. : 0
Ngastra nr.ckz 55 nr.ri : 55
Seksori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Rohi i Madh cl.zist : a e re : a
Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 18.08

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1450 (1300 - 1600)m
Forma e reliefit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Flyshe

Hidrografia nuuri Regjimi ujor
Proske I Pashtershem
Proske I Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Tekstura : SAM
Gure ne sip.% 5
Men.shperad.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria .
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Funks. vec. :
Forma e qeverimit : Trung
Funksioni kryesor : Prodhues
Bime Mjedra
mjek : Trumeza
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Ferd.pr.stac. : Larte
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral i perzier

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 2 deri: 3.3 mesatar: 2.6 nr/m2: 5 perdor.%: 70

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: veil tot.:
Nen pylli

KI e mosh zot : 61-80vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
89	1	90	AH		0.8	0.41	844	15	70	12.2	11.3	5	82.8	0.0	13.1	57.3	12.4	0.0	3.0	2.1	1.2
11	1	10	BRB		0.1	0.05	115	14	65	11.9	1.5	4	8.7	0.0	0.0	6.4	0.8	1.6	0.3	0.3	0.1
100					0.9	0.46	959				12.8		91.5	0.0	13.1	63.7	13.2	1.6	3.4	2.4	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
55 a	12.9		Pyll	Trung	Pyje me ah	93 Ahu
0	0					7 Bredhi i Bardhe

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Gjëndja fitosanitare grumbullit e mire, ka pjesmarrje të ah+bredh filiëria 10000 filiza/ha, të ndërhyet me rrallime, kd të mos ulet nën 0.7, si dhe të mbrohet nga prerjet abuzive.

8. Mbështja barishtore

Legeminoze :			Gramin :			Te tjera:	
	Iloji	%		Iloji	%	Iloji	%
	Gershima	3	Tehishi		9		0
		0	Bashpeleta		4		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problemet :
Gjeurlja kull

Biomasa :

Ekst kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr/ha	Nr tot	Kap./ha	Kap tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhëna:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arilu, Lepuri, Rrëqebulli, Ketri Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.vecante i propoz.
Pr.drusore-Lende ndertimi

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:		Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
	0.00				
	0.00	Rrallim tipi I	90	1-3 vjet	25

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klhim | Prind | 60 056a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 3

Ngastra nr.ekz 56 nr.ri : 56
Emri ng/nng N/ngastra
Sektori pyjor nr. :

Rrabi i Madh ekzist : a e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 47.57

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zor : 1400 (1300 - 1500)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Veri-Lindje
Orteqet: Mangojne
Shk. amnor : Flysh

Hidrografia numri Regjimi ujor
Perrua 1 Pashtershem
Burim 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush . 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.476 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Lende punimi; Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.drusore-Lende ndertimi
Bime mjek : Hithra; Mjedra; Trumeza
Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Larte
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ba: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Ripertertija natyrore :

nga: 2.5 deri: 3.2 mesatar: 2.8 nr/m2: 6 perdor.%: 60

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

Nen pylli

Kl e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
88	1	98	AH		0.7	0.52	861	14	60	12.4	11.9	5	76.3	0.5	11.5	52.8	11.5	0.0	3.9	2.5	1.3
13	1	2	BRB		0.1	0.01	19	13	60	12.2	0.3	4	1.8	0.0	0.0	1.3	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0
100					0.8	0.53	880				12.2		78.0	0.5	11.5	54.0	11.6	0.4	3.9	2.5	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
56 a	11.6		Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Gjëndja fitosanitare e grumbullit e mirë të ndërhyet me prerje sanitare duke hequr duret e mbetur nga shfytezimet e meparshme me probleme fitopatologjike, te bigezuar, klasa e V-te e Krafit, të respektohet shkalla e kurorëdendësisë.

Kthim Print

8. Rinxisja barishtore

Leguminoze :			Gramin :			Te tjera:		
	Iloji	%		Iloji	%	Iloji	%	
Gjashtas		5	Festuk e		15		0	
		0			0		0	

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorimesi:

Problleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	SH.L. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr/ha	Nr. tot	Kap./ha	Kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhitra:		0	0	0	0
Dl.em:		0	0	0	0

3. Gjahu Ilojet prezente: Rrëqebulli. Ariu, Ujku. Ketri, Mëllenja etj Ilojet qe gjahen: Lepuri, Derri eger

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverisit, funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funksvecante i propoz.
Prodhu-sore Lende punimi

Tipi gremb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Lehore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	90	1-3 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 057a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pyll.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 57 nr.ri : 57
Emri ng/nng Ngastra
Grupa e Gjashtës ekzist : a e re : a
Pyll.terr.: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Sektori pyjor nr. :
Siperfaqja(ha): 29.25

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.vor : 1400 (1300 - 1500)m
Forma e reliefit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kandrejtimi : Ver.-Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Flyshe

Hidrografia numri Regjimi ujor
Perrua 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : mur.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lagesitia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip % 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.293 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria , Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri, Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Mjedra, Hithra, Trumeza
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Ulet
Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

nga: 2.5 deri: 3.2 mesatar: 2.8 nr/m2: 5 perdor %: 40

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e re	70
Gemushaje	30

Kl e mosh zot : 21-40vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
83	1	91	AH		0.5	0.64	968	11	20	9.9	7.8	1	28.9	0.0	0.0	24.5	4.4	0.0	0.0	3.5	1.4
17	1	9	BRB		0.1	0.04	100	12	25	9.6	0.7	2	2.7	0.0	0.0	1.9	0.3	0.6	0.0	0.2	0.1
100					0.6	0.68	1068				8.5		31.7	0.0	0.0	26.4	4.7	0.6	0.0	3.8	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
57 a	72		Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Ngastra ka qënë e shfrytëzuar më parë me prerjet kryesore, gjendja vegjetative aktuale jo e mirë ka instalim të filizërisë pjesërisht 9000 filiza/ha, të mbetet në gjëndjen ekzistuese, të mbohet nga prerjet abuzive.

Kthim Print

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Ilooi	%	Iloii	%	Iloji	%
Gradina	5	Telishi	15		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problème :
Gjendja kull

Biomasa :	Bar kedhe	Dr. kv'ha	Shk. kv'ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr. ha	Nr. tot	Kap./ha	Kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhera:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ujku, Arin, Ketri, Mëllenja Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 20 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 057b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 57 nr.ri : 57
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Grupa e Gjashtës ekzist : b e re : b
Perd. teritorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 3.17

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Jug-Perendim
Lart.zot : 1495 (1470 - 1520)m
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Flyshe
Hidrografia numri Regjimi ujor
Perrua 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 2
Men.shperud.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.032 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote me shkur
Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar
Bime mjek : Mjedra
Netulla
Trumeza
Funksione rekreative
frekuentimi
Funksioni kryesor :
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. ;

	Dr. te thare :		Dr. te demtuar :	
	% :	ha:	% :	ha:
	shk. kryes		shk. kryes	
	shk. dytes		shk. dytes	
Renje gjeth :			shk. kryes	

Riperteritja natyrore :

nga:	deri:	mesatar:	nr/m2:	perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Kullotë me me pjesmarrje të lilizërisë së ahut 25 % të sipërfaqes të mbetet në gjëndjen ekzistuese

8. Pjesëza barishtore

Leguminoze :		Grurin :		Te tjera:	
Ilo ji	%	Ilo ji	%	Ilo ji	%
Grashina	7	Fleum i livadheve	30		0
Tërfili gati me token	5	Festuke	45		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdorues: Kolektiv

Problemet : Mbikullotja
Gjendja kull E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
4	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	Kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Larte	0	0	6	19.02

3. Gjahu Llojet prezente: Arlu, Rrëqebulli, Kaprolli Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.teriterit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote me shkurre

Tipi gramb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klhim | Print | 60 058a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Sunavaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 58 / nr.ri : 58
Emri ng/nug N/ngastra
Rrasa ekzist : a / e re : a
Sektori pyjor nr. :

Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 29.58

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1425 (1350 - 1500)m
Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Perendim
Pjerresia : 41 - 70%
Orteqet: Mangojne
Shk. annor : Flyshe

2. Teka

Tipi : mun.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia : E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 15
Men.shpernd.: Shpendare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina Hidrik
ecuria : Qendruesh

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.drusore-Lende punimi; Pr drusore-Lende ndertimi
Bime mjek : Mjedra; Trumeza
Funksione rekreative frekuentimi
Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 3 ha: 0.8874 shk. kryes Semundje/Demtues shk. dytes Atmosferike
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperferitja natyrore : nga: 1 deri: 1.5 mesatar: 1.2 nr/m2: 2 perdor.%: 30

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:
Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	90
Trungishte e mocme	10

Kl e mosh zot : 61-80vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
86	1	99	AH		0.6	0.39	447	16	70	15.4	10.8	5	89.4	20.3	19.4	38.0	11.6	0.0	2.9	2.0	1.3
14	1	1	BRB		0.1	0.01	31	10	30	9.8	0.2	3	0.8	0.0	0.0	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
100					0.7	0.40	478				11.0		90.2	20.3	19.4	38.5	11.7	0.2	3.0	2.1	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
58 a		148.9	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull ahu i shpërndarë në mënyrë jo uniforme, ka pjesmarrje të bredhit, shkëmbi del në sipërfaqe, ka drurë të vjetër të moçem, filizëria 4000-5000 ha, të mbrohet nga prerjet abuzive, te hiqen druret e mbetur e mocem te mbetur ne ngaster me probleme fitopatologjike.

8. Shpërdarja hapësinore

Legumi-noze :		Granie :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Tërfili i bardhë	5	Tellëzi	25		0
Grashine	4	Hedum i alpeve	15		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdoruesi:

Problieme :
Gjendja kafi

Biomasa :

Bar kv/ha	Or. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	Kap. ha	Kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ujku, Arïu, Mëllenja etj Llojet qe gjahen: Lepuri, Derri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, fuaksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ab
Perberja e synuar : Pleteore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime	**Perqindja**	**urgjenca**	**intensiteti**
Shfrytezime-prerje sani	90	1-3 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 0586

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 58 nr.ri : 58
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Rrasa ekzist : e e re : b
Perd. territorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 1.46

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1450(1415 - 1490)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 41 - 70%
Kuadrejtimi : Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Flyshe

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : <15cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. kgush . mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAL
Gure ne sip % 45
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.044 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria . Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote me shkur
Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar
Bime mjek : Mjedra, Trumeza
Funksione rekreative
frekuentimi
Funksioni kryesor :
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e gramb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :

nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

faza zhvill. % siperf

Nen pylli

KI e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2.Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Gjëndja e kullotës e keqe kullotë me shkurre prezente lloje dëlinj dhe melleze, 40 % sipërfaqe shkëmbi amnor del në sipërfaqe

00 2021		Kullim	Pyll

8. Biresia barishtore

Leguminoze :			Gramin :			Te tjera:		
	Iloji	%		Iloji	%	Iloji		%
	Grashina	6		Festuke	15			0
		0		Fleum i alpeve	10			0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdorues: Kolektiv

Problleme :
Gjendja kull E dobet

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	1	0	2

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen.	Mesatare	0	0	3	4.33

3. Gjahu Llojet prezente: Arus, Derri egër, Rrëqebulli etj Llojet që gjuhen: Lepuri, Mëllenja

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverinit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.territorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	5	Ulet

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Ungjenea	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 059a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Shavaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 59 nr.ri : 59
Emri ng/nng N/ngastra
Sektori pyjor nr. :

Biqza ekzist : a
c re : a

Perd. territorit: Pyll
Prunesia : Bashkiake
Siperfagja(ha): 29.96

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1430(1300 - 1600)m
Forma e relievit : Sipat
Pjerresia : 41 - 70%
Kundrejtimi : Jug
Orteqet: Mangojne
Shk. amnor : Flyshe

Hidrografia nenti Regjimi ujor
Proske 1 Shtershem

2. Toka

Tipi : mun pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E freskel
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 4
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.3 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Borronica; Mjedra; Hithra; Shtara
Funksione rekreative frekuentimi
Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria : periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stae. : Mesatar
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes
m.dr.: %.dr.: vell tot..

Riperteritja natyrore :

nga: 3 deri: 3.5 mesatar: 3.2 nr/m2: 5 perdor.%: 60

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e moeme	100

Prerje te paligj : % sip.

Nen pyll

Kl e mosh zot : 41-60vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
86	1	98	AH		0.6	0.41	406	12	50	13.5	7.4	5	44.7	0.0	14.8	23.1	6.8	0.0	3.0	1.7	0.9
14	1	2	BRB		0.1	0.01	12	11	50	14.0	0.2	4	1.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
100					0.7	0.42	418				7.6		45.7	0.0	14.8	23.8	6.8	0.2	3.1	1.8	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi territorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
59 a	19.7		Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:

ngastra ka përshkrime nga prerjet, gjëndja fitosanitare e mirë, ka pjesmarrje të filizërisë së bredhit, të mbetet në gjëndjen ekzistuese, të ndërhyet vetëm me prerjet të higjenës (shëndetësore), të mbrohet, ka drurë të rrallë të moçem.

Kthim | Print

3. Përbërja barishtore

	Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
	Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Onobrina		5	Lecuke	25		0
		0	Telishi	10		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Prerlewe :
Gjendja kull

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr kv/ha	Shk... kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr.ha	Nr. tot	kap./ha	kap./...
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ujk.u, Ariu, Ketri etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverisjit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverisit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.veecante i propoz.

Tipi grumb. Pyje me sh
Perberja e synuar : Hetore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 060a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Sravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 60 nr.ri : 60
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nag N/ngastra

Qafa e Malit
ekzist : a
e re : a

Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 31.42

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Ver-Perendim

Lart.zot : 1450 (1300 - 1600)m
Pjerresia : 11 - 40%
Ortoget: Mungoine
Shk. amnor : Flysh

Hidrografia numri Regjimi ujor
Prroske 2 Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm

Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 1 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip % ?
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.314 origjina Hidrik
Ne thell. ha . ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri
Pr.te dyta-Hunj

Bime mjek : Mjedra
Borronica
Trumeza

Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Ulet

Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

nga: 1 deri: 2 mesatar: 1.5 nr/m2: 3 perdor.%: 35

faza zhvill.	% siperf
Ilmshtaje e mocme	100

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot : 41-60vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	I	100	AH		0.4	0.27	560	13	50	10.2	4.9	5	24.1	0.0	0.0	20.4	3.7	0.0	2.0	1.1	0.5
100					0.4	0.27	560				4.9		24.1	0.0	0.0	20.4	3.7	0.0	2.0	1.1	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi territorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
60 a		21.7	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Fonaceion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Ngastra ka përshkrime nga prerjet abuzive, pylli është i degraduar, filizëria 4000-6000 ha e shpërndarë në formë të çrregullt, të mbetet në gjëndjen ekzistuese të mbrohet.

Sq. osta | Kthin | Fillo

8. Pimësia barishtore

	Leguminoze :		Gramia :		Te tjera:	
	Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Grashina		5	Telishi	15		0
		0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Pas. perd.:
Perdorues:

Problome :
Gjendja kull

Biomasa :

	Par kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Kaprolli, Ujku, Ariu etj Llojet qe gjuhen: Derri egër, Lepuri

Intensiteti : I vogel

6. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.vecante i propoz.
Pr.dhusore-Dru zjarri

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 20 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klnim | Print | 60 060b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj ekon : 0
Ngastra nr.ekz nr.rr : 60
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Qata e Malit ekzist : e re : b
Perd. teritorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 2.07

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1485 (1480 - 1490)m
Forma e relievit : Rrafsh
Pjerresia : 0 - 10%
Kundrejtimi : Jug-Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Flyshe

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E fiesket
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 1
Men.shpernd.: Shpemdare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria .
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. :
Bime mjek : Netulla
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % . ha. shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % . ha. shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Kullotë në gjëndje të mirë.

66.66% Kthim Print

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Terfili gati me token	10	Fleum i livadheve	35		0
Grashica	8	Bestuke	45		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdorues: Kolektiv

Prodhimtaria : Mbikullotja
Gjendja fuli E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk kv/ha
6	0	0

		Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:			0	0	0	0
Te dhirta:			0	0	0	0
Dhen:	Larte		0	0	7	14.49

3. Gjahu Llojet prezente: Arlu, Ujku, Derri, Rrëqebulli etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.territorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Funks. luryes. i prop : Prodhues
Funk.vecante i propoz.
Pr te dyta-Bar

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

masa	Perqindja	urgjenca

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	10	Ulet

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	vitl	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klasim | Print | 60 061a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 61
nr.ri : 61
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nag N/ngastra

Qafa e Malit
ekzist : a
e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 31.7

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Veri-Perendim

Lart.zot : 1500 (1400 - 1600)m
Pjerrtesia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Flyshe

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Burim	1	Pashtershem
Prroske	1	Pashtershem
Prroske	1	Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm

Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 4
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.317 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.drusore-Lende ndertimi

Bime mjek : Mjedra; Hiliua; Manaferra

Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Mesatar

Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

nga: 1.4 deri: 2.6 mesatar: 2 nr/m2: 3 perdor.%: 35

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	I	100	AH	0.5	0.31	612	13	60	11.2	7.0	5	44.2	3.3	4.7	29.5	6.7	0.0	2.3	1.5	0.7
100				0.5	0.31	612				7.0		44.2	3.3	4.7	29.5	6.7	0.0	2.3	1.5	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
61 a	20.2		Pyll	Trung	Pyje me ah	91 Ahu
0	0					9 Shelgje sp.

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:

Ngastra është e përshkruar nga prerjet ndër vite, ka pjesmarrje të filizërisë së ahut dhe bredhit të shpërndarë jo unifome, të mbetet në gjëndjen ekzistuese, të bëhet pastrimi në breza/togje i mbeturinave të mbetura nga humbjet gjatë prerjeve të shfrytëzuara.

[illegible]							[illegible]		[illegible]		

2. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Grashina	3	Egjer	9		0
	0	Ilcem i livadheve	15		0

9. Kullota

Tipi :	Probleme :	Biomasa :				Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
		Bar	Dr.	Shk.	Gjedhe:		0	0	0	0
Per. perd.:	Gjendja kull	kv/ha	kv/ha	kv/ha						
		0	0	0	Te dhirta:		0	0	0	0
Perdoruesi:					Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ujku, Ariu, Ketri, Dhelpra etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

6. OBJEKTUAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funk.veçante i propoz.
Prodhuese-Lende punimi

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Njeriu - Perd teritorit	5	Mesatare

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klhim | Print | 60 062a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ek.: 62 nr.r: 62
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng N/ngastra

Qafa Përroit Ligeni ekzist : a cre : a

Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 12.9

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1450 (1400 - 1500)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Ver-Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Flyshe

Hidrografia Proske: numri 0 Regjimi ujor Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia : E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Tekstura : SAM
Gure ne sip.% 4
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.129 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.te dyta-Hunj; Pr.drusore-Lende ndertimi

Bime mjek : Manaferra; Shtara; Borronica; Hithra

Funksione rekreative: frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria : periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 3 ha: 0.387 shk. kryes Atmosferike shk. dytes Semundje/Demtues

Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 3.5 deri: 4 mesatar: 3.2 nr/m2: 6 perdor.%: 70

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e mocme	100

Nen pylli

Kl e mosh zot :

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
86	1	98	AH		0.6	0.77	751	13	50	13.8	13.9	5	80.8	9.3	17.2	41.3	13.0	0.0	5.6	3.2	1.6
14	1	2	BRB		0.1	0.01	25	12	50	13.0	0.3	4	2.0	0.0	0.0	1.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0
100					0.7	0.78	776				14.2		82.8	9.3	17.2	42.7	13.2	0.4	5.7	3.3	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng	vol./ha	perdorimi territorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%lloji)
62 a	0		Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7. Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Gjëndja filosanitare e grumbullit e mirë, ka pjesmarrje të filizërisë ah+bredh, të aplikohen prerje sanitare duke hequr druret e mbetur ne ngaster te mocem me prombele filopatologjike te thyer te bigezuar etj. kurorëdendësia të mos ulet nën 0.7, të brohet nga prerjet abuzive, gjithashtu ka drurë të rrallë shelgu

Klim Print

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramia :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Ujeshina	8	Festuca	40		0
Jerrili i aljeve	4	Fleum i aljeve	55		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorimi:

Problleme :
Gjendja tatil

Biomasa :

Bar kq/ha	Dr. kq/ha	Shk. kq/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr.kok	Nr.tot	kap. ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhea:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Kaprolli, Ujku, Ariu etj Llojet qe gjahtea: Derri i egër, Mëllenja

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MSARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime	**Perqindja**	**urgjenca**	**intensiteti**
Shfrytezime-prerje sani	90	4-7 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klima | Pylli | 60 064a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Topot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 64 nr.ri : 64
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Shpati Përroi Liqen ekzist : a e re : a
Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 9.04

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1500 (1300 - 1700)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 41 - 70%
Kuadrejtimi : Jug-Perendim
Ortoqet: Mungoine
Shk. amnor : Plyshe

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Prroske	2	Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 5
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.181 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Mjedra; Borronica; Manaferra
Funksione rekreative frekuentimi
Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me llastare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 2.2 deri: 3.6 mesatar: 2.9 nr/m2: 8 perdor.%: 70

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Inshtaje e mocme	100

Kl e mosh zot : 41-60vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	I.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH	0.8	0.35	1034	11	50	8.7	6.3	5	18.6	0.0	0.0	15.7	2.9	0.0	2.5	1.5	0.4
100				0.8	0.35	1034				6.3		18.6	0.0	0.0	15.7	2.9	0.0	2.5	1.5	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
64 a	11.7	Pyll	Trung	Pyje me ah	93 Ahu	
0	0					7 Bredhi i Bardhe

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Në pjesën e sip ♪7rme të ngastër ka prerje ndër vite, gjëndja vegjetative e mirë të ndëhyet me përmirsime, të mbrohet

8. Bimësia barishtore

	Leguminoze : Iloji	%	Gramin : Illoji	%	Te tjera: Iloji	%
	Grasshna	0	Telishi	15		0
		0	Pestuke	10		0

9. Kultura

Tipi :
Per. perd.:
Perdoruesi:

Problème :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	Lar./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Dhelpra, Arra, Ketri Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTRIMIT

1. Forma e qeverimit, funksionit

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funk.veeante i propoz.
Pr.drusore-Lende ndertimi

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

4. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Pastrim	100	4-7 vjet	25

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

SEKSIONI I TRETE

PLANI MBARESHTIMIT EKONOMIA PYJORE/KULLOSORE "SOPOT"

BASHKIA PRRENJAS

HARTAT

Kthim | Print | 60 09e

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna. Rrethi : Stravaj Librazhd
P. ekon : 0

Ngastra nr.ekz 9 / nr.ri : 9
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng / N/ngastra

Faqe e Nenzes ekzist : a / e re : a

Perd. territorit: Fyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 12.89

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1540 (1460 - 1680)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 41 - 70%
Kondrejtimi : Veri-Perendim
Orteqet: Kralle
Shk. amnor : Ultrabazik

Hidrografia: numri Regjimi ujor
Prroske 1 Shtershem

2. Toka

Tipi : mun.pyjore
Thellesia : 16-30cm

Lageshtia E freskel
pH : Acid
Trash legush : 1 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 5
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.258 origjina Hidrik
Ne thell. ha : 0.258 ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.drusore-Lende punimi; Pr.drusore-Lende ndertimi

Bime mjek : Mjedra, Borronica

Funksione rekreative
frekuentimi Mungon

Funksioni kryesor : Mbrojtes

ecuria : Pakesim
periudha : Vera

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Ulet

Perd.pr.stae. : Ulet
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritia natyrore :
nga: 1 deri: 2 mesatar: 1.5 nr/m2: 2 perdor.%: 75

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e mocme	100

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot : 141-160vjec

Tipi i grumbullit : Pyje alu me bredh te bardhe

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
63	1	40	AH		0.5	0.41	300	21	150	29.9	23.9	5	243.2	87.9	74.6	50.1	30.7	0.0	0.6	2.0	1.6
13	1	19	BRB		0.1	0.28	158	21	150	29.1	11.1	4	115.3	19.7	37.7	29.2	7.5	21.2	0.0	1.5	0.8
13	1	16	PIZ		0.1	0.20	117	22	150	31.6	9.6	3	98.3	23.3	31.2	19.0	6.3	18.4	0.0	1.3	0.7
13	1	25	RO		0.1	0.28	175	23	150	30.7	13.6	3	152.8	29.3	52.4	33.7	10.0	27.4	1.0	1.9	1.0
100					0.8	1.18	750				58.2		609.6	160.2	195.9	132.0	54.4	67.1	1.6	6.7	

Historiku u grumbullit

ng.	n'ng.	vol./ha	perdorimi territorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
9 a	66.3		Pyll	Trung	Pyje me rrobull	35 Robull
0	0					33 Pishe e Zeze
0	0					18 Bredhi i Bardhe
0	0					14 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion pyjor ahu - bredhi i bard
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull pyjor i përzier me Ah, Bredh, Pishë e zezë, Robull ka prani të drurve të rrallë të llojit Aren, të ndërhyet me shfrytëzime me prerje sanitare në 60 % të sipërfaes me intensitet të ulet, gjëndja e grumbullit mesatare,

Kthim | Print

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :			Gramin :			Te tjera:	
Bolli	%		Bolli	%		Bolli	%
Jerlih i alpeve	5		Festuke	45			0
Jerlli fushash	4		Fleum i alpeve	40			0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorueesi:

Prodhuese :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	Kap./ha	Kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arra i murrëm, Kaprolli, Ujku, ketri etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër, Thëllëza e malit

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBAPËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Mbrojt+Prodhues

Funk.vecante i propoz.
Pr.drusore-Lende punimi
Pr.drusore-Dru zjarri

Tipi grumb. Pyje ahu me bredh te bardhe
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 20 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:
0.00
0.00

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	60	1-3 vjet	10

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klhim | Print | 60 010a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Lioraziid
Pjekon : 0
Ngastra nr.ekz 10 / nr.ri : 10
Sektori pyjor nr. :
Emri ngrung / Nngastra
Përroi i Nenzes
ekzist : a
e re : a
Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 43.49

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Veri-Perendim
Lart.zot : 1250 (1100 - 1400)m
Pjerresia : 41 - 70%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Ultrabazik

Hidrografia | numri | Regjimi ujor
Perua | 2 | Pashtershem
Perua | 1 | Shtershem

2. Toka

Tipi : mull.pyjore
Thellesia : 16 30cm
Lageshtia : Thate
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gur e ne sip.% 19
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 2.609 origjina Hidrik
Ne thell. ha : 1.305 ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funksioni kryesor : Mbrojtes
Funks. vec. : Mbrojtje-Toka
Bime mjek : Hithra, Trumeza
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Ulet
Perd.pa.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 3 ha: 1.3047
shk. kryes Era
shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha:
shk. kryes Atmosferike
shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes
nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Prerje te paligj : % sip.

Riperteritja natyrore :

nga: 1 deri: 1.6 mesatar: 1.3 nr/m2: 1 perdor.%: 45

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e mocme	90

faza zhvill	% siperf
Pleqerise	10

Nen pylli

Lloji	% sip	H m	D m	nr/m2	vol/ha
FRZ	5	4	3	2	0.6
ME	6	7	5	1	1.4

KI e mosh zot : 141-160vjec >60vjec 11-15vjec

Tipi i grumbullit : Pyje pishe te zeze me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
33	1	38	AH		0.3	0.14	94	21	150	26.1	8.3	5	82.8	47.8	15.9	10.7	8.4	0.0	0.2	0.7	0.6
11	1	10	BRB		0.1	0.04	30	24	150	25.7	1.8	3	22.0	4.6	6.6	5.4	1.5	3.9	0.0	0.3	0.1
44	1	45	PIZ		0.4	0.25	148	23	140	25.4	11.8	3	96.8	31.7	26.1	16.2	5.8	17.0	0.0	1.7	0.7
0	1	1	RO		0	0.00	8	22	140	14.7	0.1	3	1.7	0.0	0.0	1.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
11	2	4	BUN		0.1	0.09	22	14	60	25.9	1.3	4	8.8	1.2	3.7	1.9	2.0	0.0	0.2	0.2	0.1
0	2	2	MII		0	0.05	37	11	40	14.3	0.6	5	3.3	0.0	0.1	2.6	0.6	0.0	0.3	0.2	0.1
100					0.9	0.56	339				24.0		215.3	85.2	52.4	38.2	18.4	21.1	0.7	3.0	

Historiku u grumbullit

ng	n.ng.	vol./ha	perdorimi territorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
10 a	46 8		Pyll	Trung	Pyje me pishe te zeze	45 Robull
0	0					26 Pishe e Zeze
0	0					17 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull pyjor i përzier në gjëndje të dobët ka prani të nenpyllit me lloje mellezë, frashër të zi, ka drurë të moçem të rrallë të shpërndarë në formë të çërregullt të llojit amen, të mbetet në gjëndjen ekzistuese. gjëndja vegjetative e filizërisë e jo e mirë, ka drurë të moçem me probleme filopatologjike nga faktorët klimatik.

Kthim Print

8. Bimësia barishtore Leguminoze : Granina : Te tjera:

	Ilaii	%	Ilaii	%	Ilaji	%
	Grashina	5	Festuke	55		0
	Terfil i zakteve	4	Ekum i alpeve	30		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorimesi:

Problemet :
Gjendja kull

Biomasa :

	Bar kv.ha	Dr. kv.ha	Shk. kv.ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr.ha	Nr. ko	kap.ha	kap tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arus, Rrëqebulli, Ujku, Keuri, Thrnafi etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vegel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Mbrojtes

Perdoritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funk.veeante i propoz.
Mbrojtje-Toka

Tipi grumb. Pyje pishe te zeze me ah
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 20 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:
0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 011a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pyll.em : 0

Ngastra : Pyll.ez 11 / Pyll : 11
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/mng / Ngastra

Përroi i Nenzës
ekzist : a
e je : a

Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkitake
Siperfaqja(ha): 19.85

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1522 (1095 - 1950)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerrësia : 41 - 70%
Kundrejtimi : Ver-Perendim
Orientet: Mumejoine
Shk. amanor : Ultrabazik

Hidrografia numri Regjimi ujor
Proske 2 Sistershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : <15cm
Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm

Struktura : Me strukture
Tekstura : SAM
Gure ne sip.% 25
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.596 origjina Hidrik
Ne thell. ha : 0.397 ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. vec. : Mbrojtje-Tol a
Funksioni kryesor : Mbrojtes

Bime mjek : Mjedra, Borronica, Dellinja e kuqe

Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Ulet

Perd.pr.stac. : Ulet
Citesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 32 ha: 6.352 shk. kryes Atmosferike shk. dytes Era
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :

nga: 1 deri: 1.5 mesatar: 1.2 nr/m2: 1 perdor.%: 25

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e mocme	100

Nen pylli

KI e mosh zot : 141-160vjec

Tipi i grumbullit : Pyje pishe te zeze me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
25	1	37	AH	0.2	0.09	93	20	160	24.1	5.3	5	55.0	15.3	18.9	13.7	7.1	0.0	0.0	0.4	0.3
13	1	7	BRB	0.1	0.03	25	19	160	24.0	1.2	4	10.9	0.0	4.1	4.0	0.8	2.1	0.0	0.2	0.1
50	1	52	PIZ	0.4	0.20	112	19	160	29.3	8.0	4	77.7	9.1	30.7	17.6	5.1	15.2	0.0	1.1	0.5
13	2	5	MH	0.1	0.03	44	17	60	13.7	0.7	4	6.9	0.0	0.0	5.8	1.1	0.0	0.0	0.2	0.1
100				0.8	0.35	274				15.2		150.5	24.4	53.7	41.1	14.0	17.3	0.0	1.8	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vel./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
11 a	38.2		Pyll	Trung	Pyje pishe te zeze me ah	40 Pishe e Zeze
0	0					32 Robull
0	0					13 Ahu
0	0					10 Melleza
0	0					5 Bredhi i Bardhe

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacione pyjore te Pinus nigra Ar
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Gjëndja fitosaitare e grumbullit e dobët, me kurora të thara të drurve të moçem, filizëria e instaluar rrallë për llojet, Pishë e zëzë, Bredh, Robull, Arnen, si dhe filizër melleze, të mbetet në gjëndjen ekzistuese funksion mbrojtës, të mbrohet nga prerjet abuzive.

Kthim | Print

8. Biomasa barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Grasbima	7	Festuka	60		0
Terfili i kalpeve	5	Lleum i livadhe e	35		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorimesi:

Problieme :
Gjendja kull

Biomasa :

	Iker kv/ha	Dr. kv/ha	Shk kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr. ha	Nr. tot	kap./ha	kap. tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Ariu, Kuri, Kaprolli, Rrëqebulli etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër, Thamali

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Mbrojtes

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi gramh. Pyje pishe te zeze me ah
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 20 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrje e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 011a1

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj ekon : 0

Ngastra nr.ekz 11 nr.ri : 11
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng N/ngastra
ekzist : a
e re : al

Perd. teritorit:
Pronesia : Private
Siperfaqja(ha): 2.5

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : (-)m
Forma e relievit :
Pjerresia :
Kundrejtimi :
Orteqet:
Shk. amnor :

2. Toka

Tipi :
Thellesia :
Lageshtia
pH :
Trash. kgush :
Trash.humusi
Struktura :
Textura :
Gure ne sip %
Men.shpernd.:

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Nc thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina
ecuria .

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Funks. vec. :
Bime mjek :
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Non pylli

KI e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Pyll private lisi Vreto

Kthim Print

8. Bimësia harishtrore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Ilolii	%	Ilolii	%	Ilolji	%
	0		0		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorimi:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Llojet qe gjuhen:

Intensiteti :

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.teritorit:
Forma e qeverimit :

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 013a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Struvaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 13 nr.ri : 13
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/ung N/ngastra
Stani i vereanit ekzist : h e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 34.05

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Perendim

Lart.zot : 1160(1050 - 1270)m
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Ultrabazik

Hidrografia numri Regjimi ujor
Prroske 2 Sistershem

2. Toka

Tipi : mun.pyjore
Thellesia : 16-30cm

Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 3
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 1.022 origjina Hidrik
Ne thell. ha : 0.681 ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Cungishte thj.

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri
Pr.drusore-Lende punimi
Pr.drusore-Lende ndertimi

Bime mjek : Murrizat
Mjedra
Irendafili i eger

Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Dy kate
Homogeniteti : Jo homogjen
Intens.nderhyr Ulet

Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me llastare

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes
nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :

nga: 1 deri: 1.8 mesatar: 1.4 nr/m2: 2 perdor.%: 35

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e mocme	35

faza zhvill.	% siperf
Pjekurise	65

Prerje te paligj : % sip.

Nen pylli

Lloji	% sip	H m	D m	nr/m2	vol/ha
FRZ	4	4	3	3	0.8
ME	5	3	3	3	0.6

Kl e mosh zot : 41-60vjec 31-40vjec 6-10vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me shpardh

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
11	I	7	FRZ		0.1	0.06	61	10	30	10.8	0.6	4	2.8	0.0	0.0	2.4	0.4	0.0	0.4	0.2	0.1
11	I	7	Mll		0.1	0.09	67	10	45	13.7	1.4	5	2.8	0.0	0.0	2.4	0.4	0.0	0.7	0.4	0.1
0	I	3	PAM		0	0.01	14	12	40	12.3	0.2	4	1.1	0.0	0.0	0.9	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
22	I	27	PIZ		0.2	0.07	126	12	50	13.2	1.8	4	10.4	0.0	0.1	7.2	0.9	2.2	0.5	0.4	0.2
56	I	56	SHP		0.5	0.19	147	9	40	17.9	4.5	5	21.8	0.4	4.6	10.2	6.6	0.9	0.9	0.9	0.5
100					0.9	0.41	415				8.5		38.9	0.4	4.8	23.1	8.5	2.2	2.6	1.8	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
13 a	0		Pyll	Cungishte thj.	Pyje me shpardh	52 Shpardh
0	0					48 Melleza

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion druresh te shparthit
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:

Gjëndja vegjetative e filizërise e mirë, ka prani të nenpyllit, shkozë, frashër, të ndërhyet me prerje sanitare pasi të jetë mbyllur masivi, uregjenca e III-të, të mbrohet nga prerjet abuzive, llojet halorë të mbeten në gjëndjen ekzistuese.

Pyll e Ujkut | Kthim | Print

8. Biofësia barishtore: Leguminoze: Grashina 4 %, 0 %; Gramin: Festuke 45 %, Telishi 25 %; Te tjera: 0 %, 0 %

9. Kultura

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:
Probleme :
Gjendja kult
Biomasa : Bar kv/ha 0, Dr. kv/ha 0, Shk. kv/ha 0

	Intensiteti	Nr.ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Dhelpra, Ketri, Acia, Ujku, etj Llojet qe gjahen: Lepuri, Thëllëza e malit
Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Cungishte thj.
Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funk.veçante i propoz.
Pr.drusore-Dru zjarri
Pr.drusore-Lende punimi
Tipi grumb. Pyje me shpardh
Perberja e synuar : Fictore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:
0.00
0.00

Permir.cungisht	perqindja	urgjenca	intensiteti
Prerje sanitare	100	8-10 vjet	20

3. Përmirësimi i kulturave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e paresh.kuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 013a1

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 13 nr.ri : 13
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/ung N/ngastra

ekzist : a
ere : al

Perd. teritorit:
Pronesia : Private
Siperfaqja(ha): 1.6

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : (-)m
Forma e relievit :
Pjerresia :
Kundrejtimi :
Orteqel:
Shk. ammor :

2. Toka

Tipi :
Thellesia :
Lageshtia
pH :
Trash. legush :
Trash.humusi
Struktura :
Textura :
Gure ne sip.%
Men.shpernd.:

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Funks. vec. :
Bime mjek :
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar : % : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj : % sip nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Nen pylli

KI e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Pyll private fisi Vreto

Sp 01381

Klon Print

3. Biznesia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Ilo ii	%	Ilo ii	%	Ilo ji	%
	0		0		0
	0		0		0

6. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdoruesi:

Problema :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjendje:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen.		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Llojet qe gjohen:

Intensiteti :

C OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.territorit:
Forma e qeverimit :

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 014a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 14 nr.ri : 14
Emri ng/nng N/ngastra
Sektori pyjor nr. :

Rrahishta ekzist : b e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 18.1

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Veri

Lart.zot : 1290 (1100 - 1480)m
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Ultrabazik

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Burim	1	Pashtershem

2. Toka

Tipi : mun.pyjore
Thellesia : 16-30cm

Lageshtia E fiesket
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Guro ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.362 origjina Hidrik
Ne thell. ha : 0.181 ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Lende punimi; Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.drusore-Lende ndertimi

Bime mjek : Dellinja e zeze; Dellinja e kuqe; Mjedra; Hithra

Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Ulet

Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral i perzier

Dr. te thare : % :	ha:	Dr. te demtuar : % :	ha:
shk. kryes		shk. kryes	
shk. dytes		shk. dytes	

Renje gjeth : shk. kryes
nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritia natyrore :

Prerje te paligj : % sip.

nga: 1 deri: 3 mesatar: 1.5 nr/m2: 2 perdor.%: 35

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

KI e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje ahu me pishe te zeze

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	72	AH	0.8	0.37	412	17	60	16.5	10.2	4	95.1	0.0	24.1	57.3	13.6	0.0	3.2	2.2	1.6
0	1	28	PIZ	0	0.21	275	13	60	15.9	6.2	4	37.5	0.0	5.7	20.8	2.9	8.0	1.6	1.2	0.6
100				0.8	0.58	687				16.4		132.5	0.0	29.9	78.1	16.6	8.0	4.8	3.5	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
14 a	35.1	Pyll		Trung	Pyje me ah	96 Ahu
0	0					4 Pishe e Zeze

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:

Grumbull ahu me pishë të zeze, me zhvillim të mire, ka prani të filizërisë së bredhit, të ndërhyet me rrallime, të mbrohet nga prerjet abuzive, lloji halorë të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

Sp. 01de | Kham | Prut

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
lloji	%	lloji	%	lloji	%
Terfili i fushes	5	Festuke	50		0
Grushina	6	Telishi	15		0

2. Kullota

Tipi :
Pre. perrl.:
Perdorues:

Problemet :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Ariu, Dhelpra, Vjedulla etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër, Mellenja etj

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIRIT

1. Forma e qeverisit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Tsung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.veçante i propoz.
Pr.drusore-Lende punimi
Pr.drusore-Dru zjarri

Tipi grumb. Pyje ahu me pishe te zeze
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Rralim tipi II	95	1-3 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndertyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndertyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 015a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 15 nr.ri : 15
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng N/ngastra

Ligeni i Cakes ekzist : a e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 25.1

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1250 (1200 - 1300)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Veri-Perendim
Ortoqet: Mungojne
Shk. amnor : Ultrabazik

Hidrografia numri Regjimi ujor
Perrua 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 16-30cm

Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 4
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.251 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec : Pr.drusore-I ende punimi
Pr.drusore-Dru zjarri
Pr.drusore-I.ende ndertimi

Bime mjek : Dellinja e kuqe
Dellinja e zeze
Hithra
Trendafili i egel
Borronica

Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar

Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral i perzier

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

nga: 2 deri: 5 mesatar: 3.5 nr/m2: 6 perdor.%: 45

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Lloji	% sip	H m	D m	nr/m2	vol/ha
MLL	4	5	4	1	0.6
VAE	3	2	2	5	0.3
FRZ	2	3	3	1	0.2

KI e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje pishe te zeze me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
13	I	7	AH	0.1	0.03	56	14	60	11.5	0.6	5	4.6	0.0	0.0	3.8	0.7	0.0	0.2	0.1	0.1
13	I	5	BUN	0.1	0.03	17	13	30	18.3	0.5	3	3.1	0.1	1.0	1.2	0.8	0.0	0.1	0.1	0.1
0	I	3	MH	0	0.04	39	10	35	11.7	0.4	5	1.8	0.0	0.0	1.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.1
75	I	85	PIZ	0.6	0.19	123	16	65	23.3	6.8	3	53.0	14.8	13.0	11.1	3.3	10.9	1.7	1.4	0.8
100				0.8	0.29	235				8.3		62.5	14.8	14.0	17.6	5.1	10.9	2.2	1.8	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi territorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
15 a		24	Pyll	Trung	Pyje me ah	90 Ahu
0		0				10 Pishe e Zeze

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:

Gjëndja vegjetative e grumbullit e mire ka prani të nenpyllit me filizëri si: frashër, mëllezë, vadhvicja, të bëhen përmirsime silvikulturale me intensitet mesatar.

Kuhin | Pjet

8. Dëmtësia barishtore

Leguminoze :			Gramin :			Fe tjera:	
Ilolli	%		Ilolli	%		Lolli	%
Grashina	5		Fergake	10			0
	0			0			0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Par kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr. la	Nr. tot	kapacha	kapaci
Gjetibe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhera:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Arlu, Dhelpra, Mellenja etj Llojet qe gjahtien: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Fun.kryecante i propoz.
Pr.drusore-I erde puisini
Pr.drusore-Dru zjarri

Tipi grumb. Pyje pishe te ~eze me ah
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:					
	0.00	Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
	0.00	Rrallim tipi II	90	4-7 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

K0m | Prot | 60 016a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 16 nr.ri : 16
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/ang N/ngastra

Ligeni Cakes ekzist : a e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 19.47

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1300(1100 - 1500)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Veri-Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Ultrabazik

Hidrografia numri Regjimi ujor
Burim 2 Pashterahem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 4
Men.shpernd.: Shpendare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.195 origjina Hidrik
Ne thell. ha . ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Lende punimi; Pr.drusore Dru zjarri; Pr.drusore-Lende ndertimi

Bime mjek : Dellinja e kuqe; Trendafili i eger; Mjedra; Hithra

Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Ulet
Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 2 deri: 5 mesatar: 3.5 nr/m2: 4 perdor.%: 25

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

KI e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje ahu me pishe te zeze

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	68	AH		0.6	0.31	329	14	70	16.3	8.5	5	54.4	3.8	8.3	34.4	7.9	0.0	2.3	1.6	0.8
0	1	12	BRB		0	0.05	100	14	60	13.4	1.5	4	9.8	0.0	0.0	7.1	0.9	1.9	0.4	0.3	0.2
0	1	20	PIZ		0	0.08	50	13	60	23.0	2.4	4	16.0	1.6	5.6	4.2	1.0	3.6	0.6	0.5	0.3
100					0.6	0.44	479			12.4			80.3	5.3	14.0	45.8	9.8	5.4	3.3	2.3	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
16 a		10.6	Pyll	Trung	Pyje me ah	92 Ahu
0		0				8 Pishe e Zeze

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Gjëndja vegjetative fitosanitare shume e mire, filizëria e instaluar, të ndërhyet me përmirsime silvoteknike, pjesa e sipërme e ngastrës ka gjarje të prerjeve abuzive të mbrohet, llojet halorë të mbeten të paprekur gjatë rrallimeve.

60_016a

Kthim | Print

8. Biruesia barishtore

Leguminoze :			Gramin :			Te tjera:	
	Iloji	%		Iloji	%	Iloji	%
	Terfil fushash	4	Telishi		15		0
		0	Festuke		10		0

9. Kullota

Tipi :
Per. peri.:
Perdorueesi:

Problemi :
Gjendja kull

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	Kap./ha	kap.tot
Gjelbe:		0	0	0	0
Te thirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arin, Ujku, Dhelpra, Derri egër etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Mëllenja

Intensiteti : I vogel

II. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funk.vecante i propoz.
Prodhuese-Lende punimi

Tipi grumb. Pyje ahu me pishe te zeze
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Rrallim tipi I	95	1-3 vjet	20

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klinim | Pont | 60 016a1

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stavaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 16 nr.ri : 16
Sektori pyjor nr. : 1
Emri ng/nng N/ngastra ekzist : a e re : al
Perd. territorit:
Pronesia : Private
Siperfaqja(ha): 13.76

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : (-)m
Forma e relievit :
Pjerresia :
Kundrejtimi :
Orteqet:
Shk. amnor :

2. Toka

Tipi :
Thellesia :
Lageshtia
pH :
Trash. legush :
Trash.humusi
Struktura :
Textura :
Gure ne sip.%
Men.shpernd.:

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina
ecuria :

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Funks. vec. :
Bime mjek :
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria ;
perudha

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Fisi Vreto pyll private

Kodin | Print | 60 010b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 16 nr.ri : 16
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/ang N/ngastra
Liqeni Cakes ek.zist : b e re : b
Perd. territorit: Kullole,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 6.12

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1250 (1240 - 1260)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 0 - 10%
Kundrejtimi : Veri
Ortoqet: Mungojne
Shk. amator : Ultrabazik

Hidrografia numri Regjimi ujor
Burim 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia . 31-60cm
Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gur e ne slp.%
Men.shpernd.: Shpemdare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar
Bime mjek : Trendafili i eger, Netulla
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Gjëndja e kullotës e mirë të hiqen barërat e këqija dhe helmuese.

8. Dimësia harishtore

Leguminoze :		Gramia :		Te tjera:	
Iloii	%	Ilolii	%	Ilolii	%
Terfil fushash	10	Barinez e zakonshme	35	Fieri mashkull	4
Grashina	8	Fleum i livadheve	25		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Gjithe viti
Perdoruesi: Kolektiv

Problleme : Mbikullotja
Gjendja full E mire

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/na
	100	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap tot
Gjedhe:	Ulet	0	0	1	6.12
Te dhirta:		6	0	0	0
Dhen:	Ulet	0	0	5	30.6

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Arsu, Dem egër, Ketri, Skifteri, Qukapiku Llojet qe gjuhen: Lepuri, Mëllenja etj
Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverinit, funksioni

Perd.teritorit: Kullote,livadh
Forma e qeverinit : Kullote

Funks. kryes. i prop :
Funk.vecante i propoz.
Pr.te dyta-Bar

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

masa	Perqindja	urgjenca
Heqje bar.te keqija,helmuese	40	8-10 vjet

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 017a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sepot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 17 nr.ri : 17
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Ligeni i Cakes ekzist : a e re : a
Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 5.65

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1145(1130 - 1160)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Veri-Perendim
Orteqet: Mureojne
Shk. annor : Flyshe

Hidrografia numri Regjimi ujor
Perrua 1 Pasluteshem
Proske 1 Sistemshem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia E freskel
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Kreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.drusore-Leude punimi

Bime mjek : Borronica; Dellinja e kuqe; Dellinja e zeze; Hithra; Mjedra

Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar

Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

nga: 2 deri: 3 mesatar: 2.5 nr/m2: 3 perdor.%: 15

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tol.:

Non pylli

Kl e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje ahu me pishe te zeze

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
63	1	49	AH		0.5	0.20	320	17	60	12.8	5.6	4	48.4	5.6	16.0	20.0	6.9	0.0	1.8	1.2	0.8
13	1	15	BRB		0.1	0.05	50	16	60	16.0	1.6	3	14.5	4.8	3.9	2.1	0.9	2.7	0.4	0.3	0.2
25	1	36	PIZ		0.2	0.15	160	17	70	19.4	5.7	3	35.0	0.0	7.8	17.7	2.6	6.8	1.2	1.1	0.5
100					0.8	0.40	530				12.8		97.8	10.4	27.6	39.8	10.4	9.5	3.4	2.7	

Historiku u grumbullit

ng.	n'ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
17 a		93.6	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Fomacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull pyjor në fazën e zhvillimit trungishte e re, filizëria e instaluar, të aplikohet me rrallime llojet halorë të mbeten në gjëndjen ekzistuese, të mbrohet.

Kllisa | Pisht

8. Bimësia barishtore

	Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
	Ilodi	%	Ilodi	%	Ilodi	%
	Grashina	5	Festuke	50		0
	Lesh. i alpeve	4	Lleum i alpeve	40		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdoruesi:

Problema :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Sh&. kv/ha
0	0	0

Intensiteti	Nr.ha	Nr.tot	Kap./ha	Kap.tot
Gjedhe:	0	0	0	0
Te dhirta:	0	0	0	0
Dhen:	0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arus, Ujku, Dhelpra, Rrëqebulli etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Pesdhues

Funk.vecante i propoz.
Pr.drusore-Dru zjarri
Pr.drusore-Lende punimi

Tipi grumb. Pyje ahu me pishe te zeze
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:

0.00	Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
0.00	Rrallim tipi I	40	4-7 vjet	20
	Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 019a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 19 nr.ri : 19
Emri ng/nng Ngastra
Sektori pyjor nr. :

Pjerrishta ekzist : a e re : a

Perd. territorit: Pyll
Prodesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 12.83

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1375(1280 - 1470)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Perendim
Orteget: Mungojne
Shk. amnor : Flyshe

Hidrografia numri Regjimi ujor
Proske 1 Shenshem

2. Toka

Tipi : mun.pyjore
Thellesia : 16-50cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 4
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri, Pr.drusore-Lende punimi
Bime mjek : Dellinja e kuqe, Trendafili i eger, Mjedra, Manaferra
Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Ulet
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

nga: 1.5 deri: 2.5 mesatar: 2 nr/m2: 3 perdor.%:

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e mocme	100

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot : 161-180vjee
Tipi i grumbullit : Pyje ahu me bredh te bardhe

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
75	1	78	AH		0.6	0.40	218	24	160	27.8	23.2	4	237.3	159.8	25.9	27.9	23.7	0.0	0.0	2.3	1.5
13	1	14	BRB		0.1	0.08	75	22	160	22.3	4.0	3	42.0	13.2	10.1	8.4	2.8	7.5	0.0	0.6	0.3
13	1	8	PIZ		0.1	0.08	69	18	100	20.7	2.8	4	24.8	0.9	10.3	7.1	1.7	4.7	0.4	0.5	0.2
100					0.8	0.55	362				29.9		304.0	174.0	46.3	43.4	28.1	12.2	0.4	3.3	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
19 a		268.4	Pyll	Trung	Pyje me ah	92 Ahu
0		0				8 Bredhi i Bardhe

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shqerime pyjore afersishi natyrore

Shenime:
Grumbull i përzier në gjëndje të mirë filosanitare, filizëria e instaluar, të ndërhyet me shfrytëzime prerje sanitare, ilojet halorë të mbeten në gjëndjen ekzistuese.

Kthim Print

8. Biçësi i barishtave

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Lloji	%	Lloji	%	Lloji	%
Grashina	5	Festuke	50		0
Perifli i ajeve	5	Flerum i ajeve	40		0

9. Kullota

Tipi :
Per. gerd.:
Perdorimi:

Problemi :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	Kap./ha	Kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arus, Ujku, Dhelpra, Ketri, Rreqebulli etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.vecante i propoz.
Prodhuese-Lende punimi

Tipi grumb. Pyje ahu me bredh te bardhe
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	80	4-7 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 01Sa1

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sqpot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 19 nr.ri : 19
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nag N/ngastra
ekzist : a
e re : ai
Perd. territorit:
Pronesia : Private
Siperfaqja(ha): 6.48

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : (-)m
Forma e relievit :
Pjerresia :
Kundrejtimi :
Orteqet:
Shk. amnor :

2. Toka

Tipi :
I hellesia :
Lageshtia
pH :
Trash. legush :
Trash.humusi
Struktura :
Textura :
Gure ne sip.%
Men.shpernd.:

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina
ecuria :

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Funks. vec. :
Bime mjek :
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
perudha .

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Pyll private fisi Vreto

Kthim | Print | 60 020a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 20 nr.ri : 20
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/ung N/ngastra

Bregu i Bigzes ekzist : a e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 21.79

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zor : 1350 (1200 - 1500)m
Forma e reliefit : Shpat
Pjerresia : 41 - 70%
Kundrejtimi : Veri-Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Flysh

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Perrua	1	Pashtershem
Prroske	2	Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E freskt
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
origjina Hidrik
Ne thell. ha :
ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.drusore-Lende punimi; Pr.drusore-Lende ndertimi

Bime mjek : Mjedra; Borronica; Trendafili i eger; Trumoca

Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Ulet

Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare :
% : 5 ha: 1.0895
shk. kryes Atmosferike
shk. dytes Semundje/Demtues

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

nga: 2 deri: 4 mesatar: 3 nr/m2: 5 perdor.%: 40

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e re	100

KI e mosh zot : 61-80vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	I	100	AH	0.6	0.24	189	18	70	16.6	7.8	4	68.5	26.4	18.0	15.8	8.4	0.0	2.0	1.5	1.0
100				0.6	0.24	189				7.8		68.5	26.4	18.0	15.8	8.4	0.0	2.0	1.5	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
20 a	388		Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
filizëria e ahut e shpërndarë uniformisht, ka prani të filizërisë së adjësit të alpeve, buzë përrenjëve kemi drurë me diameter të vegjël të llojit shelg i egër, ka gjithashtu drurë të rrallë mështeknë. Në ngastër ka drurë të thatë ahu të rëzuar, drurë me probleme fitopatologjike të hiqen duke aplikuar prerje

8. Sipërsia barishtore

Leguminoze :		Gramia :		Te tjera:	
Ilo ii	%	Ilo ii	%	Ilo ji	%
	0	Pestuke	50	Fiershqipe	10
	0	Flenn i alpe s	40		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problemet : Gjendja kull

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu I lojet prezente: Rrëqebulli, Ariu, Ketri, Nusja e lalës etj Lojet qe gjuhen: Lepuri, Mëllenja

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverisit, funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverisit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.vecante i propoz.
Pr.drusore-Dru zjarri
Pr.drusore-Lende punimi

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	85	4-7 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Te tjera - Perd.territorit	5	Mesatare

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 020b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sepot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 20 nr.ri : 20
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nug N/ngastra

Perroi i Bigzes ekzist : d e re : b

Perd. territorit: Joproduktive
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 3.33

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Perendim

Lart.zot : 1139 (1159 - 1220)m
Pjerresia : 41 - 70%
Orteqet: Murgojne
Shk. amnor : Ultrabazik

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Perrua	2	Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr pyjore
Thellesia : <15cm

Lageshtia : Thate
pH : Acid
I rash. legush : mungon
Trash.humusi mungon

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gur e mo sip.% 95
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :

Funks. vec. :

Bime mjek : Dellinja e zeze

Funksioni kryesor :

Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr

Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

faza zhvill. % siperf

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbuliit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi territorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	Iloji (%/Iloji)
						Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Sipërfaqe shkëmbore ka bimësi të rrallë filizash të instaluar në shkëmbinjtë.

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Boll	%	Boll	%	Boll	%
					0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problème :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap. tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Ketri, Aria, Dhelpra etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Joproduktive
Forma e qeverimit :

Funks. kryes. i prop :
Funk.vecante i propoz.

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 021a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sepot
Komuna, Rrethi : Suravaj Librazhd
Pjesa : 0

Ngastra nr.ekz 21 nr.ri : 21
Emri ng/nng N/ngastra
Sektori pyjor nr. :

Rrasat ekzist : a e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 22.22

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1360(1250 - 1470)m
Forma e rellievit : Shpat
Pjerresia : 41 - 70%
Kundrejtimi : Perendim
Orteqet: Mengojne
Shk. amnor : Flysh

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Perrua	1	Pashtershem
Perrua	1	Shtershem

2. Toka

Tipi : mutr.pyjore
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia E freskt
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.889 origjina Hidrik
Ne thell. ha : 0.222 ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Mbrojtje-Infrastruktura; Mbrojtje-Toka

Bime mjek : Dellinja e kuqe; Dellinja e zeze; Mjedra; Manaferra; Trendafili i eger

Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Mbrojtes

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Mesatar

Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

nga: 1 deri: 3 mesatar: 2 nr/m2: 5 perdor.%: 26

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e mesme	100

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Lloji	% sip	H m	D m	nr/m2	vol/ha
ME	2	3	3	1	0.2

Kl e mosh zot : 81-100vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH	0.6	0.35	310	18	80	18.5	13.0	4	114.1	45.5	27.1	27.8	13.7	0.0	2.7	2.3	1.4
100				0.6	0.35	310				13.0		114.1	45.5	27.1	27.8	13.7	0.0	2.7	2.3	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
21 a		162	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull me zhvillim mesatar, ka fillzëri dhe pjesmarrje të ajdësit të alpeve, tisit (taxus baccata), të ndërhyet me prerje sanitare duke hequr druret me probleme ftopatologjike te thyer te bugezuar nga ndikimi i faktoreve klimaterike, ka çeltira në ngastër.

60_021a

Kthim | Print

8. Dimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Terfil fushach	5	Festuke	45		0
	0	Fleum i livadheve	20		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdoruesi:

Probleme :

Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhjeta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arlu i murrëm, Ujku, Keri, Qelbësi etj Llojet qe gjuhen: Mëllenja, Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Mbrojt+Prodhues

Funk.vecante i propoz.
Mbrojtje-Toka

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
	0		0

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	90	4-7 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Prot | 60 021b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz nr.ri : 21
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nag N/ngastra
Rrasat ekzist : e re : b
Perd. teritorit: Joproduktive
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 10.06

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1290 (1240 - 1340)m
Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Perendim
Pjerresia : 71 -100%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Flyshe

Hidrografia numeri Regjimi ujer
Perrua 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : <15cm
Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 98
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina Hidrik
ecuria : Qendruesh

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Funks. vec.':
Bime mjek : Dellinja e zeze
Trendafili i eger
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Sipërfaqe shkëmbore, takohen bimësi të rrallë filizash në shkëmbinj

8. Bimësia barishtore

Leguminoze : Lloji	%	Granin : Lloji	%	Te tjera: Lloji	%
	0		0		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problene :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Ariu, Keiri Llojet qe gjuhen: Mëllenja

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.teritorit: Joproduktive
Forma e qeverimit :

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 022a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Suavaj Librazhd
Pj.ekon. : 0

Ngastra nr.ekz 22 / nr.ri : 22
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng / Nngastra

Rrasa: ekzist : a / e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 17.05

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1325 (1200 - 1450)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 41 - 70%
Kundrejtimi : Perendim
Ortoqet: Mungojne
Shk. amanor : Flysh

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Perrua	2	Shtershem
Perrua	1	Pashtershem
Proske	1	Shtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia : E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 3 - 5cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shpemdare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.1 / 1 origjina Ilunik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri / Pr.drusore-Lende ndertimi
Bime mjek. : Mjedra / Trendafili i eger / Hidhra
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 3 ha: 0.5115
shk. kryes Semundje/Demtues
shk. dytes Atmosferike

Dr. te demtuar : % : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes
nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Prerje te paligj : % sip.

Riperteritja natyrore :

nga: 2 deri: 3 mesatar: 2.5 nr/m2: 6 perdor.%: 25

faza zhvill.	% siperf
Inshtaje e moerne	100

Nen pylli

Kl e mosh zot : 41-60vjec

Tipi i grumbullit : Pyje ahu me bredh te bardhe

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
88	I	81	AII	0.7	0.47	662	15	50	13.5	10.3	4	71.6	0.0	1.4	58.8	11.4	0.0	4.0	2.5	1.4
13	I	19	BRB	0.1	0.08	150	15	50	13.2	2.5	3	16.5	0.0	3.9	8.2	1.3	3.1	0.8	0.6	0.3
100				0.8	0.55	812				12.8		88.1	0.0	5.3	67.0	12.7	3.1	4.9	3.1	

Historiku u grumbullit

ng.	n'ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
22 a		99.5	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion alhishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull pyjor i përzier me zhvillim mesatar, filizëria e instaluar uniformisht, të ndërhyet me përmirsime silvoteknike, të mbrohet nga prerjet abuzive, lloji halorë të mbetet në gjëndjen ekzistuese

Kthim | Print

8. Biomësia barishtore

Lepurinoze :			Gramia :			Te tjera:	
	Ilo:	%		Ilo:	%	Ilo:	%
	Ciushira	0	Fleum i livadheve	15		0	
		0	Telish	10		0	

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Par kv/ha	Dr kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhea:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Arin., Ujku, Ketri etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.vecante i propoz.
Pr.drusore-Dru zjarri
Pr.drusore-Lende ndertimi

Tipi grumb. Pyje aha me bredh te hardhe
Perberja e synuar : Perzier
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:

0.00	Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
0.00	Rrallim tipi I	90	4-7 vjet	20

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
-				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 022b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Fj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 22 nr.ri : 22
Emri ng/nng N/ngastra
Sektori pyjor nr. :

Rrasat ekzist : e re : b

Perd. teritorit: Joproduktive
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 0.57

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1410 (1390 - 1430)m
Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Perendim
Pjerresia : 71 -100%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Flysbe

Hidrografia numri Regjimi ujor

2. Toka

Tipi : murr pyjore
Thellesia : <15cm
Lageshtia
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura :
Textura :
Gure ne sip.% 100
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina
ecuria :

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funks. vec. :
Bime mjek :
Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor :
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:
faza zhvill. % siperf

Prerje te paligj : % sip nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
	0					0

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
100 % sipërfaqe shkëmbore

OD 3225 Klima Flora

8. Bimësia barishtore Leguminoze : Grumin : Te tjera:

	%		%		%
Ilexi		Ilexi		Ilexi	0
					0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problleme : Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjelbër:		0	0	0	0
Te thërra:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Mëllenja, Arie, Ujku, Ketri, Rrëqebulli etj Llojet qe gjahen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

6. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverisjit, funksioni

Perd.teritorit: Jopmduktive
Forma e qeverimit :

Funks. kryes. i prop : Funk.vecante i propoz.

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00 / 0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
			0

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 023a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 23 nr.ri : 23
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Faqe e Gurit të zi ekzist : e e re : a
Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 57.69

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Lindje
Lart.zot : 1410 (1210 - 1610)m
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia	numri	Regjimi njor
Perua	1	Pashtershem
Prroske	1	Shtershem
Burim	1	Pashtershem

2. Toka

Tipi : mun.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E freskt
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Tekstura : SAM
Gure ne sip.% 15
Men.shperndj.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.377 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.drusore-Lende ndertimi; Pr.drusore-Dru zjarri
Bime mjek : Lule balsami; Netulla; Manaferra
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.ndërhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkufdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare :		Dr. te demtuar :	
% :	ha:	% :	ha:
shk. kryes		shk. kryes	
shk. dytes		shk. dytes	
		Renje gjeth : shk. kryes	

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :

nga: 1 deri: 2.6 mesatar: 1.8 nr/m2: 3 perdor.%: 35

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e mocme	100

Nen pylli

KI e mosh zot : 41-60vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH	0.8	0.53	726	14	50	13.4	11.6	4	83.3	0.7	8.0	61.9	12.7	0.0	4.6	2.8	1.7
100				0.8	0.53	726				11.6		83.3	0.7	8.0	61.9	12.7	0.0	4.6	2.8	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
23 e		136	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial : Fonnacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull pyjor ahu me zhvillim mesatar, ngastra ka çeltira, filizëria e ahut e shpërndarë uniformisht të ndërhyet me përmirsime silvikulturale, të mbrohet nga prejet abuzive.

60 022a

Klim Flint

6. Bimësia harishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Creshina	6	Festuke	45	Hirshqipe	20
		Egjer	15		0

9. Kullosa

Tipi :
Por. perd.:
Perdorues:

Problema :
Gjendja kull

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
Gjedhe:			
Te dhirta:			
Dhen:			

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap. tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0		

3. Gjahu Llojet prezente: Arin, Ujk, Keiri, Kaproll, Rrëqebull Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti :

C. OBJEKTIVAT E MIRËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Funk.veçante i propoz.
Pr.drusore-Lende punimi

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:

0.00	Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
0.00	Rrallim tipi I	90	1-3 vjet	25

3. Përmirësimi i kullotave

masa	Perqindja	urgjenca

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Njeriu - Perd.territorit	5	Ulet

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klima | Pylli | 60 0236

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Bashki : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 23 nr.ri : 23
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Faqe e Gurit të zi ekzist : a e re : b
Perd. territorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 17.42

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1390 (1380 - 1400)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Lindje
Orteqet: Mungojne
Shk. ammor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 3
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
origjina Hidrik
Ne thell. ha :
ecuria : Qendrues
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funks. vec. : Pr.te dyta-Rrenje
Bime mjek : Lule balsami
Nettulla
Trendafili i eger
Dellinja e zeze
Funksione rekreative
frekuentimi
Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

	Dr. te thare :		Dr. te demtuar :	
	% :	ha:	% :	ha:
	shk. kryes		shk. kryes	
	shk. dytes		shk. dytes	
Renje gjeth :	shk. kryes			

Riperteritja natyrore :
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:
Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
23 a		0	Kullote,livadh	Kullote		0

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Gjëndja e kullotës shume e mirë, të mbrohet nga mbikullotja, të pastrohen gurët në sipërfaqe.

ED 923L

Kthim | Print

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Grashina	10	Festuke	45	Fiersiqipe	5
Terfil fushash	15	Tehishi	35	Dallenja e zeze	10

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdoruesi: Kolektiv

Problleme : Mbikullotja
Gjendja kull Sh. E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
5	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Mesatare	0	0	7	121.94

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Keiri, Dhelpra, Rrëqebulli etj Llojet qe gjahen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote me shkurre

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

masa	Perqindja	urgjenca
Grumbullim guresh	60	8-10 vjet

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	10	Ulet

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klikim | Print | 60 023c

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz nr ri : 23
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Faqe e Gurit të zi ekzist . e re : e
Perd. teritorit: Kullotë,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 5.12

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1550 (1500 - 1605)m
Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Veri-Lindje
Pjerresia : 41 - 70%
Orteqet: Mungojne
Shk. anmor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia Thate
pH : Neutral
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 20
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote me shkur
Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar; Pr.te dyta-Rrenje
Bime mjek : Netulla; Manaferra; Trendafili i eger
Funksione rekreative frekuentimi
Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria .
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr :
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

	Dr. te thare :		Dr. te demtuar :	
	% :	ha:	% :	ha:
shk. kryes				
shk. dytes				
Renje gjeth :			shk. kryes	

Riperteritja natyrore :
Prerje te paligj : % sip. nr.dr/ %.dr.: vell tot.:
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:
Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Gjëndja e kullotës e mirë të mbetet në gjëndjen ekzistuese

60 023e

Kthim | Print

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Grumin :		Te tjera:	
Ilo.ii	%	Ilon	%	Ilop	%
Tarfili i fushes	20	Telishi	25	Fiershqipe	8
Grashina	10	Festuke	45		0

9. Kullota

Tipi : Kome Shkurre
Per. perd.: Vera
Perdorues: Kolektiv

Problleme : Mbikullotja
Gjendja kull E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
1	0	5

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dairta:		0	0	0	0
Dhen:	Larte	0	0	6	30.72

3. Gjahu Llojet prezente: Arlu, Ujku, Rrëqebulli, Ketri etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Mëllenja

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBAJTËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.territorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote me shkurre

Funks. kryes. i prop :
Funk.vecante i propoz.
Prire dyta-Bar

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

masa	Perqindja	urgjenca

5. Ndikimi ndaj miedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	5	Ulet

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klim | Print | 60 024a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj ekon : 0

Ngastra nr.ekz 24 nr.ri : 24
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng N/ngastra

Faqe e Gurit të Pëll ekzist : a e re : a

Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 17.97

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1480 (1380 - 1580)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 41 - 70%
Kundrejtimi : Lindje
Orteqet: Mungojne
Shk. annor : Gelqeror

Hidrografia numri Regjimi ujor
Prroske 1 Shterr-hem

2. Toka

Tipi : mun.pyjore
Thellesia : <15cm
Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 15
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.359 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Mjedra; Manaferra; Trumeza
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :
Funksioni kryesor : Prodhues

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Ulet
Perd.pr.stae. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 1 deri: 1.5 mesatar: 1.3 nr/m2: 2 perdor.%: 15

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e mocme	100

Kl e mosh zot : 41-60vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH	0.6	0.68	682	12	50	14.1	12.2	5	69.2	0.9	9.3	48.1	10.9	0.0	4.9	2.8	1.4
100				0.6	0.68	682				12.2		69.2	0.9	9.3	48.1	10.9	0.0	4.9	2.8	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
24 a		146	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Ngastra ka qënë e përshkruar me parë nga prerjet ndër vite, filizëria e ahut pjesërisht jo uniforme, të mbetet në gjëndjen ekzistuese, të mbrohet nga prerjet abuzive.

Kthim | Print

8. Bimësia barishtore

	Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
	Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Grashina		2	Fesuke	8		0
		0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problemi :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Sek. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arïu, Ujku, Ketri, Qelbësi, Nusja e lalës Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri

Intensiteti : I vogel

6. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ab
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 30 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Pergatitje toke	Perqindja	urgjenca	Sherbime kultur.	Perqindja	urgjenca

Mbjellje: 0.00
0.00

Lloji

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klim | Pem | 60 0245

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 24 nr.ri : 24

Emri ng/nng N/ngastra

Faqe e gurit të Pëll ekzist : b e re : b

Perd. territorit: Joprodukt/ve
Pronesia : Baslkiake
Siperfaqja(ha): 1.7

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1430 (1355 - 1500)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 71 -100%
Kundrejtimi : Lindje
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia numri Regjimi ujor
Perrua 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr pyjore
Thellesia : >15cm

Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon

Struktura : Me strukture
Tekstura : SAR
Gure ne sip.% 80
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.051 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :

Funks. vec. :

Bime mjek : Mjedra

Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr

Perd.pr.stae. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :		Dr. te demtuar :	
% :	ha:	% :	ha:
shk. kryes		shk. kryes	
shk. dytes		shk. dytes	
		Renje gjeth :	shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritia natyrore :

nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%: Nen pylli

Kl e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope : Te tjera

Shenime:
Sipërfaqe shkëmbore 95 % ka të instaluar bimësi pyjore në shkëmbinjtë

Pikët | Pjesë

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
	0		0		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdoruesi:

Problleme :
Gjendja kull

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ariu Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.territorit: Joproduktive
Forma e qeverimit :

Tipi gramb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 025a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz
nr.ri : 25
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/ung
N/ngastra

Faqe e gurit të Pëll
ekzist :
e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 28.22

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1475 (1360 - 1590)m
Forma e relievit : Sipar
Pjerresia : 41 - 70%
Kondrejtimi : Lindje
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia | numri | Regjimi ujor
Perrua | 1 | Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : <15cm
Lageshtia : E freskет
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAR
Gure ne sip.% 15
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.282 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. Mbrojtje-Toka vec. :
Bime mjek ' Mjedra, Trungje, Hithra
Funksione rekreative frekuentimi
Funksioni kryesor : Mbrojtes
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Ulet
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 1 deri: 1.4 mesatar: 1.2 nr/m2: 2 perdor.%: 15

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

fiza zhvill.	% siperf
Trungishte e mesme	100

Kl e mosh zot : 81-100vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH	0.6	0.34	425	15	90	18.3	12.4	5	78.6	0.9	19.2	46.3	12.1	0.0	2.1	1.9	0.9
100				0.6	0.34	425				12.4		78.6	0.9	19.2	46.3	12.1	0.0	2.1	1.9	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
25 a	0		Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull pyjor ahu të mbetet në gjëndjen ekzistuese funksion mbrojtës, shkëmbi amnor del në sipërfaqe.

Gj. 025a

Klim | Pyll

8. Biruesia barishtore

Leguminoze :			Granin :			Te tjera:	
Iloji	%		Iloji	%		Iloji	%
	0	Festuke		5			0
	0			0			0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd :
Perdoruesi:

Problleme :
Gjendja kull

Piomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Sik. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arcommon, Ketri, Kaprolli, Rrëqebulli etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri Egër

Intensiteti : I vogel

6. OBJEKTIVAT E MIRËMBAJTJES

1. Forma e qeverimit, Funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Mbrojtes
Funk.vecante i propoz. __
Mbrojtje-Toka

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 20 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndertheyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndertheyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kërm Print 60 026b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz nr.ri : 25
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Faqe e gurit të pëllu ekzist : e re : b
Perd. territorit: Joprodhuese
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 7.7

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1530 (1430 - 1630)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 41 - 70%
Kundrejtimi : Lindje
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia :
Lageshtia Thate
pH :
Trash. legush :
Trash.humusi
Struktura :
Textura :
Gure ne sip.% 50
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.308 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Funks. vec. :
Bime mjek : Mjedra
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
perudhia .

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Sipërfaqe shkëmbore 31 %, ka birnësi pyjore

6. Bimësia barishtore

	Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
	Ilo ji	%	Ilo ji	%	Ilo ji	%
		0		0		0
		0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problème : Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arlu, Ujku, Dhelpra Llojet qe gjahen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

8. OBJEKTIVAT E MIRËMBAJTJES

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.teritorit: Joproduktive
Forma e qeverisit :

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klim | Prin | 60 026a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Siravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz nr.ri : 26
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Faqe e gurit të pëllu ekzist : e re : a
Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 26.4

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1555 (1500 - 1610)m
Forma e relievit : Rrafsh
Pjerresia : 0 - 10%
Kundrejtimi : Veri-Lindje
Orteqet: Mungojne
Shk. annor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : mum.pyjore
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 12
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina Hidrik
ecuria : Qendruesh

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Mjedra; Trumeza
Funksione rekreative frekuentimi
ecuria :
perudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Ulet
Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: 1 deri: 1.2 mesatar: 1.1 nr/m2: 1 perdor.%: 10

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e mocme	100

Nen pylli

KI e mosh zot : 41-60vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH	0.5	0.63	316	11	40	17.1	8.2	5	46.7	0.9	10.9	27.0	7.8	0.0	4.1	2.2	1.2
100				0.5	0.63	316				8.2		46.7	0.9	10.9	27.0	7.8	0.0	4.1	2.2	

Historiku i grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
26 a	0		Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : I/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull pyjor me zhvillim të dobët, ngastra ka përshkrime nga prerjet ndër vite, ka drurë të rrallë të moçem ahu, gjëndja vegjetative e filizërisë e dobët e shpërndarë në mënyrë jo unifome, të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

8. Bimësia barishtore

	Leguminoze : Ilooi	%	Gramin : Ilooi	%	Te tjera: Iloji	%
	Grasbina	4	Fe.nuke	15		0
		0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorvesi:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arlu, Ujku, Ketri, kaproili etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri Egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 30 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shfrimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 0206

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot | Ngastra nr.ekz | Emri ng/nag | Faqe e gunit të pëlu | Perd. territorit: Kullote,livadh

Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd | nr.ri : 26 | N/ngastra | ekzist : | Pronesia : Bashkiake

Pj.ekon : 0 | Sektori pyjor nr. : | e re : b | Siperfaqja(ha): 9.74

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit | Lart.zot : 1595 (1560 - 1630)m

Forma e relievit : Rrafsh | Pjerresia : 0 - 10%

Kundrejtimi : Veri-Lindje | Orteqet: Mungojne | Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : liv.mal. | Lageshtia Thate | Struktura : Me struktore | **3. Erozioni**

Thellesia . 16 30cm | pH : Acid | Textura : SAM | Siperfaq. ha : | origjina Hidrik

Trash. legush : mungon | Gur e ne sip.% 10 | Ne thell. ha : | ecuria : Qendruesh

Trash.humusi mungon | Men.shpernd.: Shperndare | Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Funks. Pr.te dyta-Bar | Birne Netulla | Funksione rekreative

Forma e qeverimit : Kullote | vec. : | mjek : Mjedra | frekuentimi

Trendafili i egel

Funksioni kryesor : Prodhues | ecuria :

periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

		Dr. te thare :		Dr. te demtuar :	
Struk.vertikale	Perd.pr.stac. :	% :	ha:	% :	ha.
Homogeniteti :	Cilesia e grumb.	shk. kryes		shk. kryes	
Intens.nderhyr	Perkujdesja :	shk. dytes		shk. dytes	
	Origjina. :			Renje gjeth : shk. kryes	

Riperteritja natyrore : | Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.q vell tot.:

nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%: Nen pylli

Ki e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike

Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral

Biotope : Te tjera

Shenime:

Kullotë në gjëndje të mire, në pjesën e poshtme ka bimësi pyjore,

60 020

Kthim | Print

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
llojt	%	llojt	%	llojt	%
Gmshina	11	Festuke	45		0
Terfili i fushes	6	Flenu i livadheve	22		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdoruesi: Kolektiv

Problleme : Mbikullotja
Gjendja kull E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
6	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap /ha	kap tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Larte	0	0	5	48.7

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ujku, Ketri, Ariu etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Mëllenja

Intensiteti : I vogel

6. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.teritorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

masa	Perqindja	urgjenca
Grumbullim guresh	60	8-10 vjet

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndertyrja e paroshikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndertyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 026c

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz nr.ri : 26
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Faqe e Gurit të Pëll ekzist : e re : e
Perd. territorit: Joproduktive
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 1.04

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1630 (1620 - 1640)m
Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Veri
Pjerresia : 11 - 40%
Orteget: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : mun.pyjore
Thellesia : <15cm
Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura :
Textura :
Gure ne sip.% 95
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Funks. vec. :
Bime mjek : Mjedra
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr :
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

KI e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Sipërfaqe shkëmbore

60_025a

Kthim | Pyll

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
	0		0		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Er. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ariu, Ujku Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSITIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.territorit: Joproduktive
Forma e qeverimit :

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 027a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Suravaj Librazhd
Pj.ckon : 0

Ngastra nr.ekz 27 nr.ri : 27
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng N/ngastra

Lugina Përroi M.Pl ekzist : a e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Dashkiake
Siperfaqja(ha): 34.38

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1450 (1300 - 1600)m
Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Jug-Lindje
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Perroske	1	Shtershem
Perrua	1	Pashtershem
Burim	1	Pashtershem

2. Toka

Tipi : nmt.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E freskel
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.344 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. pr.drusore-Dru zjarri vec. :
Bime rrjek : Dellinja e kuqe
Mjedra
Hidra
Trendalili i eger
Funksione rekreative frekuentimi
Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 1 deri: 2.5 mesatar: 1.7 nr/m2: 4 perdor.%: 50

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e mocme	90
Gemushaje	10

Kl e mosh zot : 41-60vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lluji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
88	1	99	AH		0.7	0.40	410	16	50	15.0	8.9	4	72.1	3.1	18.4	40.3	10.4	0.0	3.5	2.2	1.4
13	1	1	BRB		0.1	0.00	10	12	40	10.0	0.1	3	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
100					0.8	0.40	420				9.0		72.6	3.1	18.4	40.6	10.4	0.1	3.5	2.2	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
27 a		13	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:

Gjëndja vegjetative e grumullit e mirë filizëria e siguriar në mbi 60% të sipërfaqes të aplikohet me rrallime, të respektohet kurorëdendësia të mos ulet nën 0.7, ka drurë të rrallë të moçem ahu të shpërndarë në ngastër, gjatë rallimi lloji bredh të mos preket.

Klima | Pran

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Granin :		Te tjera:	
Ilozi	%	Ilozi	%	Ilozi	%
Gjeshtina	4	Festuke	15	-	0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Probleme :
Gjendja fitil

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

Intensiteti	Nr. ha	Nr. kv	Kap./ha.	kap./kv
Gjedhe:	0	0	0	0
Te dairta:	0	0	0	0
Bleta:	0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Arin, Ujku, Ketri, Dhelpra, Kapriollit etj Llojet qe gjahen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverisjes, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.terinorit: Pyll
Forma e qeverisjes : Trung

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Heterc
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:

0.00	Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti	
0.00	Rrallim tipi I	90	1-3 vjet	25	

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klasa: Prod 60 027b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 27 nr.ri : 27
Sektori pyjor nr. :

Linri ng/nng N/agastra

Përroi Malit Plak
ekzist : e
e re : b

Perd. territorit: Joproduktive
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 0.6

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e reliefit : Fundshpat
Kuadrejtimi : Veri

Lart.zot : 1522 (1515 - 1530)m
Pjerresia : 41 - 70%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqerore

Hidrografia numri Regjimi ujor
Perrua 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi :
Thellesia :
Lageshtia
pH :
Trash. legush :
Trash.humusi

Struktura :
Textura :
Gure ne sip.% 98
Men.siperrud.: Shpemdare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina
ecuria :

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funks. vec. :
Funksioni kryesor :

Bime mjek : Mjedra, Manaferra, Trendafili i eger

Funksione rekreative
fiekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :

nga: deri: mesatar. nr/m2: perdor.%: Nen pylli
faza zhvill. % siperf

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
						0

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion :
potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Sipërfaqe shkëmbore, ka instalime të filizërisë lloj pyjor në shkëbinj

Nr. 027[illegible]

Kthim | Print

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
lloji	%	lloji	%	lloji	%
	0		0		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdoruesi:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhi ta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Dem | Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Funks. kryes. i prop :

Perd.teritorit: Joproduktive
Forma e qeverimit :

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 028a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sonet
Komuna. Rrethi : Stavaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 28 / nr.rr : 28
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/mg Gjovazhda / Ngastra ekzist. b / e re a
Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Boshtiake
Siperfaqja(ha): 14.21

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1550 (1400 - 1700)m
Forma e reliefit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Veri-Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqerer

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 12
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
Ne thell. ha :
Rreshq. shem:
origjina Hidrik
ecuria : Qendruesh

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. vec : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Dellinja e kuqe; Mjedra; Trendafili i egert; Trumeza
Funksione rekreative: frekuentimi
Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Larte
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes
nr.dr.: % dr.: vell tot :

Riperteritja natyrore :

nga: 1 deri: 2 mesatar. 1.5 nr/m2: 4 perdor.%: 60

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e re	100

Prerje te paligj : % sip.

Nen pylli

Kl e mosh zot : 21-40vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ab

6. Karakteristikat dendrometrike

katf%	kati	Iloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
89	1	95	AH		0.8	0.79	1033	12	30	11.0	10.4	3	60.5	0.0	0.0	51.1	9.4	0.0	7.1	3.7	2.0
11	1	5	BRB		0.1	0.04	83	11	30	11.0	0.8	3	3.4	0.0	0.0	2.4	0.3	0.8	0.3	0.2	0.1
100					0.9	0.82	1116				11.2		63.9	0.0	0.0	53.5	9.7	0.8	7.4	3.9	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	Iloji (%/Iloji)
28 a	225.3		Pyll	Trung	Pyje me ab	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1.2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Gjëndja vegjetative e grumbullit shume e mirë, ka pjesmarrje të filizërisë së bredhit dhe ahut 6000-8000 filiza/ha, të aplikohen përmirsime silvikulturale.

Kthina Prani

8. Biomasa harishtore

Leguminoze :			Grasnin :			Te tjera:	
	Boji	%		Boji	%	Boji	%
Grashina		2	Fesule'e		15		0
		0	Telishi		19		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problemet :
Gjendja kuli

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. sot	kap./ha	kap./tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhira:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Arin, Ketri, Kaprolli i tj Llojet qe gjuhen: Derri egër, Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBAPËSHTIMIT

1. Forma e qeverisjes, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : I rang

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:					
	0.00	Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
	0.00	Pastrim	95	1-3 vjet	25

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klima | Print | 60 028b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra: nr.ekz 28, nr.ri : 28
Emri ng/nng
N/ngastra

Gjovazhda ekzist : c, e re : b

Perd. territori.: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkake
Siperfanja(ha): 4.17

Sektori pyjor nr. :

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1545(1540 - 1550)m
Forma e relievit : Rrafsh
Pjerresia : 0 - 10%
Kundrejtimi : Veri-Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. aunor : Gelqeror

Hidrografia: numri, Regjimi ujor

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia: E freskel
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.%
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
origjina
Ne thell. ha :
ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar
Funksioni kryesor : Prodhues

Bime mjek : Mjedra, Trameza, Borronica, Dellinja e kuqe

Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :

nga: deri: mesatar: m/in2: perdor.%:
faza zhvill. % siperf

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
28 c		0	Kullote,livadh	Kullote		

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Gjëndja e kullotës e mirë të mbetet në gjëndjen ekzistuese, të mbrohet nga mbikullotja

50 026b

Kerko | Print

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Grumbu :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Terfil fushash	15	Egjer	35		0
Grashina	10	Telishi	42		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Pronaresi: Kolektiv

Problemet :
Gjendja kull: E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
4	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Mesatare	0	0	6	25.02

3. Gjahu Llojet prezente: Arin, Ujku, Rrëqebulli etj | Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.teritorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	5	Ulet
Shfrytezim - Fauna	5	Ulet

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Fshim | Print | 60 029a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 29 nr.ri 29
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Faqja e Gaferrit ekzist : a e re : a
Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 56.95

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1680 (1560 - 1800)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 41 - 70%
Kuadrejtimi : Lindje
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : mum.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 30
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.57 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.drusore-Lende ndertimi
Bime mjek : Dellinja e kuge; Trendafili i eger; Mjedra; Manaferra
Funksione rekreative
frekuentimi
Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare :
% : 6 ha: 3.417
shk. kryes Atmosferike
shk. dytes Bora/Akulli

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :

nga: 1 deri: 1.4 mesatar: 1.2 nr/m2: 2 perdor.%: 30

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e mocme	90
Gemusnaje	10

Kl e mosh zot : 161-180vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH		0.6	0.30	230	18	170	27.3	17.2	5	140.4	61.8	35.8	26.4	16.4	0.0	0.0	1.5	0.8
100					0.6	0.30	230				17.2		140.4	61.8	35.8	26.4	16.4	0.0	0.0	1.5	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
29 a		240	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
gjëdja fitosanitare e grumbulli jo e mirë, ngastra ka pasur shfrytëzime të mëparshme, filizëria e instaluar e ahut në 30 -40% të sipërfaqes, ka drurë të tharë në këmbë, të ndërhyet me prerje sanitare, ka çeltira në ngsastë si rezultati i shfrytëzimeve që janë kryer, shkëmbi amnor dei në sipërfaqe.

Gr. 02ga Kthim Print

3. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Ilori	%	Ilori	%	Iloji	%
Crashina	5	Festuke	55		0
	0	Fleoun i alpeve	35		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problene :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ujku, Ariu, Kaprolli etj Llojet qe gjahen: Lepuri, Deri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MIRËMBAJTJES

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 20 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	100	1-3 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 029b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra: nr.ekz 29, nr.ri : 29
Emri ng/nga N/ngastra
Sektori pyjor nr. :

Faqja e Gafenit ekzist : e, e re : b

Perd. territorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 5.06

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1873 (1873 - 1873)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 41 - 70%
Kundrejtimi : Veri-Lindje
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : liv.anal.
Thellesia : <15cm
Lageshtia
pH : Thate
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura :
Textura :
Gure ne sip.% 55
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funks. vec.
Bime mjek : Dellinja e kuqe, Trendafili i egel, Mjedra, Borronica
Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr :
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritia natyrore :

nga: deri: mesatar: nr/in2: perdor.%:
faza zhvill. % siperf

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
29 c			Kullote,livadh	Kullote		

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine balkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Kullotë në gjëndje të dobët ka sipërfaqe shkëmbore mbi 60 % të mbetet e tille

60 0291

Kthim | Print

8. Pjesësia barishtore

	Leguminoze :		Granin :		Te tjera:	
	Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
	Grashina	6	Egjer	15		0
		0	Festuke	10		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdorues: Kolektiv

Problème :
Gjendja kull E dobet

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
1	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhi/ta:		0	0	0	0
Dhen:	Mesatare	0	0	3	15.18

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Dhelpra, Dhia e egër etj
Intensiteti : I vogel
Llojet qe gjuhen: Derri egër

C. OBJEKTIVAT E PËRPËRSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Funks. kryes. i prop :
Funk.vecante i propoz.

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	6	Ulet

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klim | Print | 60 050a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 30 nr.ri : 30
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng N/ngastra
Grupa Kuqe ekzist : a e re : a

Ferd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 27.27

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1250(100 - 1400)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : mun.pyjore
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia : Thate
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 30
Men.shperndj.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.drusore-Lende punimi; Pr.drusore-Lende ndertimi; Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Mjedra; Dellinja e kuqe; Trumeza
Funksione rekreative: frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Ulet
Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 4 ha: 1.0908 shk. kryes Atmosferike shk. dytes Bora/Akulli
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: 1.1 deri: 2.5 mesatar: 1.8 nr/m2: 1 perdor.%: 50

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.:

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Ilnshtaje e re	60
Lemishte	40

Kl e mosh zot : 21-40vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH		0.8	0.81	950	10	30	9.7	8.7	4	38.7	0.0	3.2	29.5	6.0	0.0	5.4	2.8	1.3
100					0.8	0.81	950				8.7		38.7	0.0	3.2	29.5	6.0	0.0	5.4	2.8	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
30 a		95.6	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyrâl
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull Pyjor ahu me zhvillim të dobët në ngastër janë aplikuar shfrytëzimet e dyta dhe përfundimtare, filizëria e instaluar uniformisht 4000-6000 filiza/ha, të mbetet në gjëndjen ekzistuese, ka drurë të tharë në këmbë.

8. Biracësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Grashina	4	Telishi	10		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problème :
Gjendja kufi

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ujku, Ariu Llojet qe gjuhen: Lepuri,Derri

Intensiteti : I vogel

6. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 20 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Pastrim	60	1-3 vjet	25

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kodin | Prin | 60 030b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Shavaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.rkz 30 Emri ng/nag
nr.ri : 30 N/ngastra
Sektori pyjor nr. :

Grupa Kuqe
ekzist : b
e re : b

Perd. territorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 0.54

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1577 (1565 - 1590)m
Forma e relievit : Rrafsh
Pjerresia : 0 - 10%
Kundrejtimi : Perendim
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : <15cm
Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.%
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funks. vec. : Prite dyta-Bar
Bime mjek : Neulla
Trendafili i eger
Lule balsami
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria .
periudha :
Funksioni kryesor : Prodhues

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyrat
Biotope : Te tjera

Shenime:
Gjëndja e kullotës e mirë 60 % graminace, 15 % leguminoze, të mbetet në gjëndjen ekzistuese

50 0'0"

Kilim: Pyll:

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Turfili gati me token	15	Festuke	45		0
Grashina	12	Fleum i livadheve	33		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdoruesi: Kolektiv

Problleme : Mbikullotja
Gjendja kull E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
100	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Mesatare	0	0	6	3.24

3. Gjahu Llojet prezente: Arra, Ujku, Rrëqebulli etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.territorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	10	Ulet

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klima | Pylli | 60 031a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sojot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 31 nr.ri : 31
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng
N/ngastra

Pylli Thatë ekzist : a e re : a

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 28.43

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1590 (1540 - 1640)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 41 - 70%
Kundrejtimi : Jug-Lindje
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : mun.pyjore
I hellesia : 16-30cm
I.ageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 20
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne tbell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri
Pr.drusore-Lende ndertimi
Pr.te dyta-Hunj

Bime mjek : Lule balsami
Mjedra
Shtara
Dellinja e kuqe

Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues

ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar

Perd.pr.stac. : Larte
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te fhare : % : 2 ha: 0.5686
shk. kryes Atmosferike
shk. dytes Semundje/Demtues

Dr. te demtuar : % : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :

nga: 2 deri: 2.8 mesatar: 2.4 nr/m2: 5 perdor.%: 70

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e re	100

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

Kl e mosh zot : 21-40vjec

Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td:	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH	0.9	0.86	1205	12	30	10.7	11.3	3	61.7	0.0	0.0	52.1	9.5	0.0	7.7	4.0	2.1
100				0.9	0.86	1205				11.3		61.7	0.0	0.0	52.1	9.5	0.0	7.7	4.0	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
31 a		30.4	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Gjëndja vegjetative e grumbullit shume e mirë, filizëria e shpërndarë uniformisht 6000-9000 filiza/ha, të aplikohen përmisrime silvikulturale (pastrime), të mbrohet nga prerjet abuzive.

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Grashina	2	Egjer	9		0
	0	Festuke	11		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorimesi:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Arïa, Ujku, Lerri egër etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Ferd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funk.veconte i propoz.
Pr.drusore-Dru zjarri

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fictore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje:

0.00	Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
0.00	Pastrim	100	1-3 vjet	25

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e paashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Prim | 60 031b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 31 nr.ri : 31
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Pylli Thatë ekzist : b cre : b
Ferd. teritorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 0.68

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1540 (1540 - 1540)m
Forma e relievit : Rrafsh
Kundrejtimi : Lindje
Pjerresia : 0 - 10%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : liv.mal
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.%
Men.shpernd.: Shpemdare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne tbell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar
Bime mjek : Netulla
Lule balsami
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
perfudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

	Dr. te thare :		Dr. te demtuar :	
	% :	ha:	% :	ha:
	shk. kryes		shk. kryes	
	shk. dytes		shk. dytes	
Renje gjeth :			shk. kryes	

Riperteritja natyrore :
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%: Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	Iloji (%/lloji)
30 b	0		Kullote,livadh	Kullote		0

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine balkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te njera

Shenime:
Gjëndja e kullotës e mirë 80% graminace 8% leguminoze dhe 10 % të tjera, të riparohet lera e ujit.

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :			Gramia :			Te tjera:	
	Ilojt	%		Ilojt	%	Ilojt	%
	Grashina	4		Fleun i alpeve	45		0
	Terfili i alpeve	5		Festuke	35		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdoruesi: Kolektiv

Problemet : Mbikullotja
Gjendja kull: E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
2	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Mesatare	0	0	5	3.4

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ariu, Ujku, Dhelpra etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E NDARËSITJES

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

masa	Perqindja	urgjenca
Merimetim lere uji	0	1-3 vjet

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 031c

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 31 nr.ri : 31
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Pylli Thatë ekzist : c e re : c
Perd. terinorit: Joproduktive
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 0.86

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1635 (1620 - 1650)m
Forma e reliefit : Shpat
Kundrejtimi : Lindje
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungoine
Shk. arnnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : <15cm
Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAR
Gure ne sip.% 45
Men.shpernd.: Shpemdare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :
Funks. vec. :
Bime mjek : Dellinja e kuqe
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te deminar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Sipërfaqe shkëmbore, ka pjesmarrje të rrallë me bimësi pyjore

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Ilori	%	Ilori	%
	0		0		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Problleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Ariu, Rrëqebulli Llojet qe gjahen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

6. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.teritorit: Joproduktive
Forma e qeverimit :

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kbim | Prnt | 60 032a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 32 nr.ri : 32
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Kroi Prift ekzist : a e re : a
Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 37.58

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1580 (1540 - 1620)m
Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Lindje
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Burim	1	Pashtershem
Prroske	2	Shtershem
Perrua	1	Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Tekstura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha :
origjina Hidrik
Ne thell. ha :
ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.drusore-Lende ndertimi; Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Borronica; Dellinja e zeze; Shtara; Hithra
Funksione rekreative
frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perl.ujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 1 ha: 0.3758
shk. kryes Atmosferike
shk. dytes Semundje/Demtues
Dr. te demtuar : % : ha:
shk. kryes
shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: 2 deri: 3 mesatar: 2.5 nr/m2: 4 perdor.%: 60

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e re	60
Lemishte	40

Nen pylli

KI e mosh zot : 21-40vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH		0.8	0.41	421	12	40	13.8	6.8	4	39.5	3.0	4.9	25.7	6.0	0.0	3.4	1.9	1.0
100					0.8	0.41	421				6.8		39.5	3.0	4.9	25.7	6.0	0.0	3.4	1.9	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
32 a		121.1	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersishi natyrore

Shenime:
Gjëndja vegjetative e grumbullit e mire, filizëria e shpërndarë në mënyrë unifome 6500-8000 filiza/ha, të ndërhyet me përmirsime silvikulturave, ngastra ka drurë të moçëm të mbetur nga shfrytëzimet e mëparshme, të mbrohet nga prerjet abuzive.

60_032a

Kthim | Print

8. Bimësia barishtore

	Leguminoze : Ilo/i	%	Gramin : Ilo/i	%	Te tjera: Ilo/i	%
	Grashina	4	Telezhi	9		0
		0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdoruesi:

Problleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	Kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te chirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Kaprolli, Ujku, Ariu, Rrëqebulli, Dhia e egër etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Derri egër

Intensiteti : I vogel

9. OBJEKTI QË MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funksvecante i propoz.
Pr.drasore-Lende ndertimi

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Pastrim	100	4-7 vjet	25

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klasa | Prod | 60 032b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pyjekon : 0
Ngastra nr.ekz 32 nr.ri : 32
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/mg N/agastra
Faqja Mahit Plak ekzist : b e re : b
Perd. territorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 1.27

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Fershkrimi i territorit
Lart.zot : 1540 (1540 - 1540)m
Forma e relievit : Grope
Pjerresia : 0 - 10%
Kundrejtimi : Veri-Lindje
Orteget: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror
Hidrografia numri Regjimi nior
Perrua 1 Pashtershem

2. Toka
Tipi : liv.mal.
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.%
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni
Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni
Forma e qeverimit : Kullote
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar, Pr.te dyta-Rrenje
Bime mjek : Lule balsami, Netulla
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit
Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :
Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritia natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:
Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi territorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
32 b	0	Kullote,livadh	Kullote			0

7.Biodiversiteti
Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Kullotë në gjëndje të mirë 75% graminace, 20% leguminoze, 5% të tjera, të mbelet në gjëndjen ekzistuese.

60 0230

Klima | Pjesa

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Grumbu :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Tërfil fushash	6	Festuke	45		0
Grashina	8	Fleum i alpeve	30		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdorues: Kolektiv

Probleme : Mbikullotja
Gjendja kull E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
2	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Larte	0	0	5	6.35

3. Gjahu Llojet prezente: Dhelpra, Ketri, Arra, Ujku etj Llojet qe gjuhen: Derri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverisjit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	10	Ulet

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 033a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 33 / nr.ri : 33
Sektori pyjor nr. :
Emri ngnng / N/ngastra
Faqja Malit Plak ekzist : a / e re : a
Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkinake
Siperfaqja(ha): 21.25

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e reliefit : Shpat
Kundrejtimi : Jug-Lindje
Lart.zot : 1650 (1500 - 1800)m
Pjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Proske	1	Pashtershem
Perrua	1	Pashtershem

2. Toka

Tipi : mun.pyjore
Thellesia : 16-30cm
Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gur e ne sip.% 5
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.213 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Kreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Dellinja e zeze; Borronica; Mjedra; Hithna
Funksione rekreative frekuentimi
Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 3 ha: 0.6375 shk. kryes Semundje/Demtues shk. dytes Atmosferike
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 2 deri: 3.6 mesatar: 2.8 nr/m2: 5 perdor.%: 65

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Inshtaje e re	70
Gemushaje	20

Kl e mosh zot : 21-40vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	I	100	AH	0.8	0.68	349	11	20	13.7	8.2	1	33.1	1.0	14.8	12.5	4.8	0.0	0.0	3.7	1.7
100				0.8	0.68	349				8.2		33.1	1.0	14.8	12.5	4.8	0.0	0.0	3.7	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
33 a		333	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : L/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull pyjor ahu në gjëndje vegjetative të mirë, filizëria e instaluar në 70% të sipërfaqes, në ngastër ka drurë të moçem ahu të mbetura si rezultat i shfrytëzimeve të mëparshme, të ndërhyet me përmirsime silvikulturale

8. Bimëria barishtore

	Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
	Lloji	%	Lloji	%	Lloji	%
	Grashina	3	Festuke	15		0
		0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Prodhuese :
Gjendja kull

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Arlu, Ujku, Ketri, Kaprolli etj Llojet qe gjuhen. Derri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me sh
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Pastrim	70	4-7 vjet	25

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klasa | Pylli | 60 033b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ckon : 0

Ngastra nr.ckz 33 nr.ri : 33
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng
N/ngastra

Faqja Malit Plak
ekzist : b
e re : b

Perd. teritorit: Kullote,livadh
Pronesia : Baslkiake
Siperfaqja(ha): 0.51

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1575 (1560 - 1590)m
Pjerresia : 0 - 10%
Ortoget: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeroi

Forma e relievit : Shpat
Kendrejtimi : Jug

2. Toka

Tipi : liv.mal
Thellesia : 16-30cm

Lageshtia E fresket
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 2
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funksioni kryesor : Prodhues

Funks. vec. :

Bime mjek : Lule balsami
Netulla

Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
perludha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr

Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: veli tot.:

Ripërteritja natyrore :

nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Nen pylli

Kl e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	Iloji (%/lloji)
33 b	0		Kullote,livadh	Kullote		0

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Kullotë në gjëndje të mirë, të mbetet në gjëndjen ekzistuese

Pyll

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Te-fili i alpeve	6	Telishi	15		0
Gjashtas	4	Festuke	10		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdorues: Kolektiv

Probleme : Mbikullotja
Gjendja kull E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk kv/ha
1	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Larte	0	0	5	2.55

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Arin, Dhelpra, Derri egër etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Perqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	4	Ulet

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kopim | Print | 60 034a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Regjistra: nr.ekz 34, nr.ri : 34
Emri ng/nng N/ngastra
Seksioni pyjor nr. :

Shkalla Gurit Bard: ekzist : a, e re : a
Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkinke
Siperfaqja(ha): 35.1

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1655 (1550 - 1760)m
Forma e relievit : Shpat
Kendrejtimi : Jug-Perendim
Pjerresia : 41 - 70%
Ortoqet: Mungojne
Shk. gunnor : Gelqeror

Hidrografia	numri	Regjimi ujor
Prroske	1	Shtershem

2. Toka

Tipi : mum.pyjore
Thellesia : 31 60cm
Lageshtia E fresket
pH : Acid
I rash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gur e nc slp.% 5
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.702 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri, Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Mjedra, Borronica, Hithra
Funksione rekreative frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 2 ha: 0.702 shk. kryes Atmosferike shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 2 deri: 3.6 mesatar: 2.8 nr/m2: 5 perdor.%: 70

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e re	70
Gemushaje	30

KI e mosh zot : 21-40vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH	0.8	0.92	563	10	20	12.9	8.4	2	32.9	0.0	8.1	19.4	5.4	0.0	0.0	3.8	1.6
100				0.8	0.92	563				8.4		32.9	0.0	8.1	19.4	5.4	0.0	0.0	3.8	

Historiku i grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
34 a		310.1	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Gjëndja vegjetative shume e mirë, filizëria e ahut e shpërdarë në mënyrë uniforme 6500-8500 filiza/ha, ka drurë të moçem në ngastër si rezultat i shfrytëzimeve të mëparshme, te hiqen druret me probleme te bigezuar te thyer nga faktoret klimalerik.

pg 034a

Klima | Print

3. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Lloji	%	Lloji	%	Lloji	%
Grashina	4	Festuke	10		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues it:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Rrëqebulli, Arra, Ketri, Kaprolli etj Llojet qe gjuhen: Leperi, Derri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funk.vecante i propoz.

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
	0		0
Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	80	1-3 vjet	10

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 034b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ek2 34 nr.ri : 34
Sektori pyjor nr. :

Emri ng/nng
Nr/ngastra

Shkalla Gurit Bard ekzist : b ere : b

Perd. territorit: Kullote,livadh
Prodesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 2.48

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1565 (1360 - 1570)m
Forma e reliefit : Rrafsh
Pjerresia : 0 - 10%
Kundrejtimi : Jug
Ortoqet: Mungojne
Shk. ammor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Theliesia : 16-30cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 1
Men.shpernd.: Shpemdare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.025 origjina Hidrik
Ne thell. ha : 0.025 ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funks. vec. : Pr.te dyta-Bar
Bime mjek : Netulla
Lule balsami
Mjedra
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :
Funksioni kryesor : Prodhues

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes
nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Prerje te paligj : % sip.

Riperteritia natyrore :

nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Nen pylli

Ki e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyrai
Biotope : Te tjera

Shenime:
Kullotë në gjendje të dobët të mbetet në gjëndjen ekzistuese, 60 % graminace, 10 % leguminoze

(66 334) | Klim | Pjet

2. Bimësia barishtore

	Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
	Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
	Grosh ina	5	Festuke	35		0
		0	Fleum i alpeve	15		0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdoruesi: Kolektiv

. Probleme : Mbikullotja
Gjendja kull E dobet

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	3	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Mesatare	0	0	4	9.92

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Arlu, Derri egër Llojet qe gjuhen: Lepuri
Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.territorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Print | 60 035a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 35 nr.ri : 35
Emri ng/nag N/ngastra
Faqja Ujit Fiohtë ekzist : a e re : a
Sektori pyjor nr. :

Perd. teritorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 15.69

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1625 (1550 - 1700)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Jug
Ortoqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia numri Regjimi ujor
Perua 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia : >60cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 5
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.157 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funks. vec. : Pr.drusore-Lende ndertimi; Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.te dyta-Hunj
Bime mjek : Mjedra; Trumeza; Borronica
Funksione rekreative frekuentimi
Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Mesatar
Perd.pr.stac. : Mesatar
Cilesia e grumb. Mesatar
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 2 ha: 0.3138 shk. kryes Atmosferike shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: 2 deri: 4 mesatar: 3 nr/m2: 5 perdor.%: 80

faza zhvill.	% siperf
Imshtaje e re	80
Lemishte	20

Nen pylli

Kl e mosh zot : 21-40vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH	0.8	0.74	595	12	40	14.7	12.2	4	61.5	2.4	14.3	35.1	9.7	0.0	6.2	3.4	1.5
100				0.8	0.74	595				12.2		61.5	2.4	14.3	35.1	9.7	0.0	6.2	3.4	

Historiku i grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
35 a	124.7	Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu	

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull pyjor ahu me zhvillim të mire numuri i filizave 6000-8200 ha, e instalur uniformisht, në ngastër ka drurë të moçam nga shfrytëzimet e mëparshme, të ndërhyet me prerje sanitare, të mbrohet nga prerjet abuzive, drurët me probleme filopatologjike të hiqen (prerje rigjenëruese).

Kthim | Print

8. Bimësia barishtore

	Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
	Ilolli	%	Ilolli	%	Ilolli	%
		0		0		0
		0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per, perd.:
Perdorues:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Ariu, Dhelpra, Kaprolli etj Llojet qe gjuhen: Derri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	85	1-3 vjet	15

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klone | Print | fe0 035b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 35 nr.ri : 35
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Faqja Ujit Ptohtë ekzist : c c re : b
Perd. teritorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 1.13

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1590(1590 - 1590)m
Forma e relievit : Fundshpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Jug
Ortoget: Mungojne
Shk. anmor : Gelqeror

Hidrografia numri Regjimi ujor
Burim 1 Pashtershem

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 51-60cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 1
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit. Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funks. vec. :
Bime injek : Lule balsami Netulla
Funksione rekreative frekuentimi

Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderbyr
Perd.pr.stae. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperferitja natyrore :

nga: deri: mesatar: nr/in2: perdor.%:
faza zhvill. % siperf

Nen pylli

KJ e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
		0				

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Kullotë në gjëndje të mirë 80% graminace, 5% leguminoze dhe 15 % të tjera, të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

60 035 | Ohlu | Print

8. Bimësia barishtore

	Leguminoze :			Gramin :			Te tjera:	
	lloji	%		lloji	%		lloji	%
	Grachina	6		Festuke	45			0
	Terfili i shpyll	8		Telshi	35			0

9. Kullota

Tipi : Kullote
Per. perd.: Vera
Perdoruesi: Kolektiv

Problemi : Mbikullotje
Gjendja kull E mire

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
3	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Mesatare	0	0	6	6.78

3. Gjahu Llojet prezente: Arlu, Dhelpra, Ujku, Rrëqebulli, etj Llojet qe gjahen: Deri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni

Perd.teritorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote

Funks. kryes. i prop : Prodhues
Funk.vecante i propoz.

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Kujdesime	Perqindja	urgjenca	intensiteti

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kinim | Print | 160 036a

A. TË DHËNA IDENTIFKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 36 nr.ri : 36
Emri ng/nng N/ngastra
Sektori pyjor nr. :
Faqja Tuneleve ekzist : a e re : a
Perd. territorit: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 20.86

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1625 (1550 - 1700)m
Forma e relievit : Shpat
Pjerresia : 11 - 40%
Kundrejtimi : Jug
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

Hidrografia: Burim | numri: 1 | Regjimi ujor: Pashtershem

2. Toka

Tipi : mun.pyjore
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 1 - 2cm
Struktura : Me shukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 10
Men.shpernd.: Shperndare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.209 origjina Hidrik
Ne thell. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung

Funks. vec. : Pr.drusore-Dru zjarri; Pr.te dyta-Hunj; Pr.drusore-I ende ndertimi
Bime mjek : Mjedra; Trendafili i eger; Borronica; Trumeza
Funksione reltreative frekuentumi

Funksioni kryesor : Prodhues
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr Ulet
Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare : % : 2 ha: 0.4172 shk. kryes Atmosferike shk. dytes
Dr. te demtuar : % : ha: shk. kryes shk. dytes
Renje gjeth : shk. kryes
Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: 1 deri: 1.2 mesatar: 1.1 nr/m2: 2 perdor.%: 25

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e mocme	70
Gemushaje	30

Nen pylli

Kl e mosh zot : 161-180vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH	0.6	0.21	305	17	170	21.1	12.0	5	85.1	2.5	26.4	44.3	11.9	0.0	0.0	1.0	0.5
100				0.6	0.21	305				12.0		85.1	2.5	26.4	44.3	11.9	0.0	0.0	1.0	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi territorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
36 a		245.7	Pyll	..., Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Formacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull pyjor ahu me zhvillim jo të mire, filizëria jo uniforme, ngastra ka çeltira si rezultat i aktiviteteve të shfytëzimeve të mëparshme, ka drurë të rrallë ahu të moçem farorë, të kryehen prerje rigjeneruese.

88 0%a | Kish | Port

8. Biruësia bari ...ere

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
	0	Fleum i alpeve	10		0
	0		0		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdorues:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	D... kv/ha	Shk.. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	N.: tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ujku, Ariu, Dhelpra etj Llojet qe gjuhen: Derri egër

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.teritorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 30 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Pergatitje toke	Perqindja	urgjenca

Sherbime kultur.	Perqindja	urgjenca

Mbjellje:

0.00

Lloji

Shfrytezime	Perqindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	55	4-7 vjet	5

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klasa | Pjesa | 60 037a

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 37 nr.ri : 37
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Faqja e Zhavorrit ekzist : a ere : a
Perd. territ it: Pyll
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 32.45

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kundrejtimi : Veri-Lindje
Lart.zot : 1605(1540 - 1670)m
Pjerresia : 41 - 70%
Orteqet: Mungojne
Shk. nmanor : Gelqeror

Hidrografia | numri | Regjimi ujor
Proske | 1 | Pashtersheni

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
Thellesia . 31-60cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : 1 - 2cm
Trash.humusi 3 - 5cm
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gurc nc slp.% 5
Men.shpernd.: Shpemdare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : 0.649 origjina Hidrik
Ne theil. ha : ecuria : Qendruesh
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Trung
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. : Pr.drusore-Lende punimi; Pr.drusore-Dru zjarri
Bime mjek : Mjedra; Trumeza; Borronica
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha :

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale Nje kat
Homogeniteti : Homogjen
Intens.nderhyr :Ulet
Perd.pr.stac. : Ulet
Cilesia e grumb. Ulet
Perkujdesja : Ulet
Origjina. : natyral me fare

Dr. te thare :
% : 3 ha: 0.9735
shk. kryes Atmosferike
shk. dytes Bora/Akulli

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: 2 deri: 3.6 mesatar: 2.8 nr/m2: 5 perdor.%: 60

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

faza zhvill.	% siperf
Trungishte e mocme	70
Gemushaje	20
Lemishte	10

Kl e mosh zot : 161-180vjec
Tipi i grumbullit : Pyje me ah

6. Karakteristikat dendrometrike

kati%	kati	lloji%	Lloji	perz.	Kd	Td	Nr.dr	Hz	M	Dm	G	K.Pr.	V Tot	L.Tr	L.Mes	L.Holl	D.Zj	Lev	Rr.vij	Rr.mes.	RMVA
100	1	100	AH		0.5	0.16	269	17	170	19.7	9.4	5	63.9	4.0	18.7	31.6	9.6	0.0	0.0	0.8	0.4
100					0.5	0.16	269				9.4		63.9	4.0	18.7	31.6	9.6	0.0	0.0	0.8	

Historiku u grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
37 a	113		Pyll	Trung	Pyje me ah	100 Ahu

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Fonnacion ahishtesh
Shkalla e natyralitetit : 1/2.Natyral
Biotope : Shoqerime pyjore afersisht natyrore

Shenime:
Grumbull në gjëndje mesatare, filizëria e instaluar në 60 % të sipërfaqes, në ngastër janë kryer më parë shrytëzime prerje përfundimtare, aktualisht ka drurë të moçem ferorë, të ndërhyet me prerje rigjeneruese selektive.

8. Bimësia barishtore

Leguminoze :		Gramin :		Te tjera:	
Ilon	%	Ilon	%	Ilon	%
Grashina	3	Fleum i alpeve	15		0
	0	Festuke	10		0

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdoruesi:

Probleme :
Gjendja kull

Biomasa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Sak. kv/ha
0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Rrëqebulli, Ujku, Ariu, Ketri etj Llojet qe gjuhen: Lepuri, Mëllenja

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.territorit: Pyll
Forma e qeverimit : Trung

Tipi grumb. Pyje me ah
Perberja e synuar : Fletore
Sig.ripert. : 10 vjet

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

Shfrytezime	Pergindja	urgjenca	intensiteti
Shfrytezime-prerje sani	80	4-7 vjet	10

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Nderhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Nderhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Klon: Print 160 037b

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Krethi : Stravaj Librazhd
Pj.ekon : 0
Ngastra nr.ekz 37 nr.ri : 37
Sektori pyjor nr. :
Emri ng/nng N/ngastra
Faqe e zhavorrit ekzist : b e re : b
Perd. teritorit: Kullote,livadh
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 0.96

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Lart.zot : 1610 (1600 - 1620)m
Forma e relievit : Fundshpat
Kundrejtimi : Veri-Lindje
Pjerresia : 0 - 10%
Orteqet: Mungojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : liv.mal.
Thellesia : 31-60cm
Lageshtia E freskет
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon
Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 2
Men.shpernd.: Shpemdare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit : Kullote
Funksioni kryesor : Prodhues
Funks. vec. :
Bime mjek : Mjedra, Trendafili i eger
Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha .

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale
Homogeniteti :
Intens.nderhyr
Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/in2: perdor.%:

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Nen pylli

KI e mosh zot :

Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku i grumbullit

ng.	n/ng.	vol./ha	perdorimi teritorit	forma e qeverimit	tipi grumbullit	lloji (%/lloji)
37 b		0	Kullote,livadh	Kullote	0	

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial : Kullota alpine ballkanike
Shkalla e natyralitetit : 1/2 Natyral
Biotope : Te tjera

Shenime:
Gjëndja e kullotës e dobët , ka drurë ahu të rrallë në ngastër, të mbetet në gjëndjen ekzistuese.

8. Biodëgja barishtore

Leguminoze :		Grama :		Te tjera:	
Iloji	%	Iloji	%	Iloji	%
Tërfili i zakonshëm	6	Festuka	35		0
	0	Telishi	12		0

9. Kullota

Tipi : Kline Drure
Per. perd.: Vera
Perdorues: Kolektiv

Problleme : Mbikullotja
Gjendja kull E dobet

Dëmtesa :

Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk. kv/ha
2	0	0

	Intensiteti	Nr/ha	Nr. tot	kap./ha	kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhen:	Mesatare	0	0	3	2.88

3. Gjahu Llojet prezente: Arlu, Ujku, Kaprolli, Dhelpra etj Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C. OBJEKTIVAT E MENAXHIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop : Prodhues

Perd.territorit: Kullote,livadh
Forma e qeverimit : Kullote me drure

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. :

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

Ndikimi	Peiqindja	Rendesia
Shfrytezim - Fauna	5	Ulet

4. Shtimi i gjalut :

Ndërhyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndërhyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			

Kthim | Part | 100 037c

A. TË DHËNA IDENTIFIKUESE

Ekonomia Pyjore : Sopot
Komuna, Rrethi : Shuvaj Librazhd
Pj.ekon : 0

Ngastra nr.ekz 37 nr.ri : 37
Emri ng/nng
N/ngastra

Faqe Zhavorrit ekzist : e ere : e

Perd. territorit: Joproduktive
Pronesia : Bashkiake
Siperfaqja(ha): 1.68

B. GJËNDJA AKTUALE

1. Pershkrimi i territorit

Forma e relievit : Shpat
Kuneréjtimi : Veri-Lindje

Lart.zot : 1580(1550 - 1610)m
Fjerresia : 11 - 40%
Orteqet: Mongojne
Shk. amnor : Gelqeror

2. Toka

Tipi : murr.pyjore
I hollesia : <15cm

Lageshtia Thate
pH : Acid
Trash. legush : mungon
Trash.humusi mungon

Struktura : Me strukture
Textura : SAM
Gure ne sip.% 45
Men.shpernd.: Shpemdare

3. Erozioni

Siperfaq. ha : origjina
Ne thell. ha : ecuria :
Rreshq. shem:

4. Forma e qeverimit, Funksioni

Forma e qeverimit :
Funksioni kryesor :

Funks. vec. :

Bime mjek : Mjedra

Funksione rekreative
frekuentimi
ecuria :
periudha .

5. Karakteristikat silvikulturore te grumbullit

Struk.vertikale :
Homogeniteti :
Intens.nderhyr :

Perd.pr.stac. :
Cilesia e grumb.
Perkujdesja :
Origjina. :

Dr. te thare :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Dr. te demtuar :
% : ha:
shk. kryes
shk. dytes

Renje gjeth : shk. kryes

Prerje te paligj : % sip. nr.dr.: %.dr.: vell tot.:

Riperteritja natyrore :
nga: deri: mesatar: nr/m2: perdor.%:

Nen pylli

Kl e mosh zot :
Tipi i grumbullit :

6. Karakteristikat dendrometrike

Historiku u grumbullit

7.Biodiversiteti

Tipi i vegjetacion : potencial :
Shkalla e natyralitetit :
Biotope :

Shenime:
Sipërfaqe shkëmbore, ka bimësi të rallë pyjore anu

60 037c

8. Bimësia barishtore	Leguminoze :			Gramin :			Te tjera:				
	Iloji	%		Iloji	%		Iloji	%			
		0			0			0			
		0			0			0			

9. Kullota

Tipi :
Per. perd.:
Perdoruesi:

Probleme :
Gjendja kul!

Biomasa :	Bar kv/ha	Dr. kv/ha	Shk kv/ha
	0	0	0

	Intensiteti	Nr./ha	Nr. tot	Kap./ha	Kap.tot
Gjedhe:		0	0	0	0
Te dhirta:		0	0	0	0
Dhea:		0	0	0	0

3. Gjahu Llojet prezente: Ujku, Ariu, Mëllenja Llojet qe gjuhen: Lepuri

Intensiteti : I vogel

C OBJEKTIVAT E MBARËSHTIMIT

1. Forma e qeverimit, funksioni Funks. kryes. i prop :

Perd.teritorit: Joproduktive
Forma e qeverimit :

Tipi grumb.
Perberja e synuar :
Sig.ripert. .

2. Plani i masave silvikulturore

Mbjellje: 0.00
0.00

3. Përmirësimi i kullotave

5. Ndikimi ndaj mjedisit

4. Shtimi i gjahut :

Ndertbyrja e parashikuar	Urgjenca	ha	m3	viti	ha	m3	Ndertbyrja e realizuar
				2024			
				2025			
				2026			
				2027			
				2028			
				2029			
				2030			
				2031			
				2032			
				2033			