



Bashkia Mirdite – Ekonomia Pyjore Ulëz

**Plani i Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave për periudhën
2023 - 2032**



Bashkia Mirdite – Ekonomia Pyjore Ulez

Plani i Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave për periudhën 2023 - 2032

Klient:	Bashkia Mirdite
Burimi i financimit:	Fondet e Bashkise Mirdite
Tipi i dokumentit:	Plani i mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave të ekonomisë pyjore Ulez
Konsulent:	Lurimi shpk
Data e përgatitjes së draftit	19 Mars 2023

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	Fran Gjoka	Agronom, ekspert i tokave dhe kullotave, Lurimi shpk
K-4	Lutfi Miftari	Ekspert për vegetacionin dhe biodiversitetin, Lurimi shpk

Kodi ALFIS:

Data e miratimit:

SHKURTESA

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

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.3	Metodologjia e punës.....	8
I.4	Informacioni i përdorur në përgatitjen e PMPK.....	9
II.	Përshkrim i përgjithshëm i bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore Ulez	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	13
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.....	16
II.8	Gjuetia dhe peshkimi.....	16
II.9	Infrastruktura rekreative dhe didaktike	17
II.10	Prania e siteve dhe specieve me vlera të larta mbrojtjeje	17
III.	Situata aktuale e pyjeve dhe kullotave.....	17
III.1	Mbarështrimi dhe funksionet e pyjeve dhe kullotave	17
III.1.1	Përdorimi i territorit (aktual dhe propozimet)	17
III.1.2	Regjimi i qeverisjes (aktuale dhe propozimet)	18
III.1.3	Ndarja e Ekonomisë Pyjore në parcela dhe n/parcela	18
IV.	Përshkrimi i stacionit	19
IV.1	Klima	19
IV.2	Topografia dhe morfologjia	20
IV.3	Gjeologjia.....	23
IV.4	Tokat	25
IV.5	Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me ujë.....	27
IV.6	Erozioni në sipërfaqet e pjerrëta dhe rrjedhat ujore	27
IV.7	Rrëshqitjet e tokës.....	29
V.	Vegjetacioni dhe biodiversiteti.....	29
V.1	Brezat bio-klimatikë.....	29

V.2	Pyjet dhe kullotat	30
V.3	Tipet pyjore.....	31
V.4	Tipet e kullotave	32
V.5	Tipet e vegjetacionit potencial	32
V.6	Prania e vlerave të larta mbrojtëse	33
V.7	Rreziku për biodiversitetin dhe efektet mbi planifikimin	33
V.8	Mundësitë për aktivitete didaktike dhe kërkimore.....	34
VI.	Rrugët dhe infrastruktura.....	35
VI.1	Rrugët pyjore	35
VI.2	Struktura të tjera dhe përdorimet e tokës	35
VII.	Analizimi i të dhënave për pyjet dhe kullotat.....	35
VII.1	Analizimi i të dhënave për pyjet.....	35
VII.1.1	Analizimi i tipeve pyjore	35
VII.1.2	Ndarja e sipërfaqes dhe volumit sipas regjimit të qeverisjes.....	36
VII.1.3	Struktura e pyjeve sipas klasave të moshës dhe klasave të prodhimit	36
VII.2	Analizimi i të dhënave për kullotat.....	40
VII.2.1	Gjendja e kullotave	40
VII.2.2	Madhësia dhe vendndodhja e sipërfaqes kullosore.....	40
VII.2.3	Altituda, pjerrësia, kundrejtimi dhe kushtet hidrologjike	40
VII.2.4	Mbërritshmëria	40
VII.2.5	Mbledhja e të dhënave për sipërfaqet e djegura në kullota	40
VIII.	Rezultatet e inventarizimit të pyjeve dhe kullotave.....	41
VIII.1	Rezultati i inventarizimit në pyje	41
VIII.1.1	Analiza statistikore e inventarizimit të pyjeve	41
VIII.1.2	Volumi në këmbë dhe rritja e grumbujve pyjorë	42
VIII.1.3	Struktura vertikale.....	43
VIII.1.4	Cilësia e lëndës drusore në këmbë.....	44
VIII.1.5	Biomasa dhe faktorët e ekspansionit të biomasës (FEB)	44
VIII.1.6	Analiza e rolit të ekonomisë pyjore në sekuestrimin e Karbonit	45
VIII.2	Gjendja shëndetësore/fitosanitare	46
VIII.2.1	Drurët e tharë.....	46
VIII.2.2	Dëmtime të tjera	46

VIII.3	Prerjet e paligjshme.....	46
VIII.4	Rezultatet e inventarizimit të kullotave	48
VIII.4.1	Tipi dhe cilësia e kullotave.....	48
VIII.4.2	. Përdoruesit e kullotave dhe koha e përdorimit.....	48
VIII.4.3	Numri aktual i blegtorisë	48
VIII.4.4	Përdorimi aktual dhe kapaciteti mbajtës i kafshëve	48
VIII.4.5	Infrastruktura aktuale.....	49
VIII.4.6	Problemet për kullotjen dhe furnizimin me bazëushqimore për bagëtitë.....	49
IX.	Objektivat e planit të mbarështimit të pyjeve dhe kullotave	49
IX.1	Objektivat e përgjithshme për planifikimin afatgjatë	49
IX.2	Objektivat kombëtare për zhvillimin e pyjeve dhe kullotave.....	50
IX.3	Përputhshmëria me Planifikimin Bashkiak dhe Rajonal	50
IX.3.1		50
IX.4	Objektivat kryesore të PMPK.....	51
IX.5	Objektivat specifike për ekonominë pyjore	52
IX.5.1	Objektivat specifike për përdorimin e tokës, funksionin dhe regjimin qeverisës.....	52
IX.5.2	Objektivat specifike për tipet pyjore	53
IX.5.3	Objektivat specifike silvikulturore	54
IX.5.4	Objektivat specifike për kullotat.....	59
IX.5.5	Objektivat specifike për biodiversitetin.....	59
IX.5.6	Objektivat specifike për gjendjen shëndetësore	59
IX.5.7	Objektivat specifike për faunën e egër.....	60
IX.5.8	Objektivat specifike për pyjet me funksion prodhues.....	60
IX.5.9	Objektivat specifike për pyjet me funksion mbrojtës	65
IX.5.10	Objektivat specifike për pyjet me funksion rekreativ	67
IX.5.11	Objektivat specifike për pyjet me status mbrojtës.....	67
X.	Masat e planifikimit / aktivitetet në kuadër të PMPK	68
X.1	Mundësia vjetore e shfrytëzimit	68
X.2	Prerjet silvikulturore vjetore	69
XI.		73
XI.1	Planifikimi vjetor i masave.....	74
XI.1.1	Masat në pyje	74

XI.1.2	Masat në kullota	74
XI.1.3	Masat në infrastrukturë dhe në sipërfaqet e degraduara, rekreative dhe didaktike	74
XI.2	Masat afatgjata.....	74
XI.2.1	Masat silvikulturore në pyjet trungishte	74
XI.2.2	Pyllëzimet dhe ripyllëzimet	74
XI.2.3	Masat e aplikuara në kullota	75
XI.2.4	Gjendja dhe masat në infrastrukturë	75
XI.2.5	Masat specifike për aktivitetet rekreative dhe didaktike.....	75
XII.	Vlerësimi ekonomik	76
XII.1	Vlerësimi i ndikimeve të masave të planifikuara mbi pyjet dhe kullotat	76
XII.2	Planifikimi i të ardhurave / përfitimeve	76
I.....		76
I.....		76
I.....		76
I.....		76
I.....		76
XII.3	Planifikimi i shpenzimeve	77
XII.4	Analiza shpenzime – përfitim	77
Shtojca 3:	Planifikimi vjetor i masave.....	111

I. Hyrje

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

Qëllimi kryesor i këtij Plani Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave (PMPK) është të zhvillojë mbarështrim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional të pyjeve dhe kullotave bashkiake brenda kufijve të **Ekonomisë Pyjore (EP) Ulez** për periudhën 2023 - 2032, 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 kullimore 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 së kontratës puna filloi me grumbullimin e dokumentave të nevojshëm për hartimin e planit të mbarështrimit si: planin e vjetër të inventarizimit, hartat e ekonomisë pyjore, studimet e mëparshme si: Planin e zhvillimit Vendor të Bashkisë Mirdite etj dhe dokumentat që lidhen me aspektin ligjor në fushën 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 mbarështrimit ka qenë e kompanisë **Lurimi shpk**. Eksperti GIS pasi ndërtoi hartën pyjore të ngastrave dhe nengastrave pyjore ndërtoi rrjetin e sipërfaqeve prove të cilin u pasqyrua në hartë dhe në ortofoto dhe me pas pikat e këtij rrjeti u hodhën në GPS ku me pas filloi puna e terrenit e cila zgjati për një periudhë 3 muaj deri në fillim të muajit Mars 2023. Pas përfundimit të matjeve në terren puna vazhdoi me përpunimin e të dhënave dhe me shkrimin e raportit të planit të mbarështrimit.

I.3 Metodologjia e punës

U zbatua një metodologji në përputhje të plotë me përshkrimet në **Udhëzuesin e Planeve të mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave të vitit 2019**. Në fakt është thelbësore që të lidhet analiza e burimeve pyjore dhe kullimore me vizionin lokal të shprehur përmes takimeve me palët e interesuara. Qëllimi është gjetja e ekuilibrit të duhur midis kapaciteteve të burimeve pyjore-kullimore dhe

prishmërive të përdoruesve, në përputhje me rregulloret për një mbarështrim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional.

Analiza e palëve të ndryshme të interesit për hartimin e planit të mbarështrimit 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	-Prodhimi i 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 në pronësi të Bashkisë.	-Hartimi, zbatimi dhe kontrolli i mbarëvajtjes së PM. -Përgatitja e projekteve për investime për 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.

Gjate kryerje se punimeve të terrenit, ekipi i kompanisë Lurimi ka patur kontakte të vazhdueshme me stafin e pyjeve të bashkisë. Mërdite ku kanë shkëmbyer mendime dhe janë informuar për punën e kryer në vijimësi.

I.4 Informacioni i përdorur në përgatitjen e PMPK

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

- Ndarjet parcelare dhe n/parcelare për EP Ulez sipas kadastrës dhe AIFIS;
- Plani i mëparshëm i Mbarështrimit të EP Ulez i vitit 2007/2008
- Të dhëna demografike sipas fshatrave brenda territorit të ekonomisë pyjore
- Plani i Zhvillimit Vendor i Bashkisë Mërdite
- 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, përmytjet, 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 brigitjeve 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 Ulez

II.1 Informacion i përgjithshëm rreth Bashkisë dhe ekonomisë pyjore

Bashkia Mirdite kufizohet në veri me Bashkitë e Fushë Arrësit dhe Pukës, në perëndim me të Lezhës dhe në lindje me Bashkinë e Kukësit. Në jug-lindje me bashkinë Dibër, në jug me Bashkinë Mat ndërsa në jugperëndim me bashkinë Kurbin. Qendra e kësaj bashkie është qyteti i Rrëshenit. Sipas Censurit të vitit 2011, Mirdita ka 22,103 banorë. Ndërkohë që sipas Regjistrimit Civil kjo bashki numëron 37,384 banorë. Me një sipërfaqe prej 869.71 km², bashkia e re ka një densitet prej 42.98 banorë/km² sipas Regjistrimit Civil dhe 24.64 banorë/km² sipas Censurit 2011. Bashkia përfshin 4 qytete dhe 81 fshatra, të shpërndara në 7 njësitë administrative përbërëse të saj: Rrësheni, Rubiku, Selita, Kthella, Fani, Oroshi dhe Kaçinari. Bashkia është pjesë e qarkut Lezhë. Ekonomia pyjore Ulez ka një sipërfaqe prej 3129.5 ha ku ne të dominojnë pyjet dushkaja.

II.2 Pronësia, administrimi dhe organizimi

Pronësia dhe situata e përdoruesve në të shkuarën

Bashkia Mirditë gjendet midis koordinatave gjeografike 41° 43' e 41° 59' gjerësi veriore dhe 19° 43' e 20° e 12' gjatësi lindore, duke u kufizuar në veri me Bashkitë e Fushë Arrësit dhe Pukës, në perëndim me të Lezhës dhe në lindje me Bashkinë e Kukësit dhe Dibrës. Në jug-lindje kufizohet me bashkinë Dibër, në jug me bashkinë Mat dhe Kurbin ndërsa në jugperëndim me bashkinë Kurbin. Qendra e bashkisë është qyteti i Rrëshenit. Bashkia përfshin 4 qytete dhe 81 fshatra, të shpërndara në 7 njësitë administrative përbërëse të saj: Rrësheni, Rubiku, Selita, Kthella, Fani, Oroshi dhe Kaçinari. Bashkia është pjesë e qarkut Lezhë.

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 përdorëshin 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 e kësaj ekonomie pyjore administroheshin nga shteti dhe përdorimi i tyre ishte i përbashkët dhe i kushtohej interesave të shtetit. Planet e mbarështrimit dhe të inventarizimit të

pyjeve dhe kullotave hartoheshin nga stafet e Drejtorive të Sherbimit Pyjor Shtetëror dhe miratoheshin nga Keshilli Teknik i kësaj 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

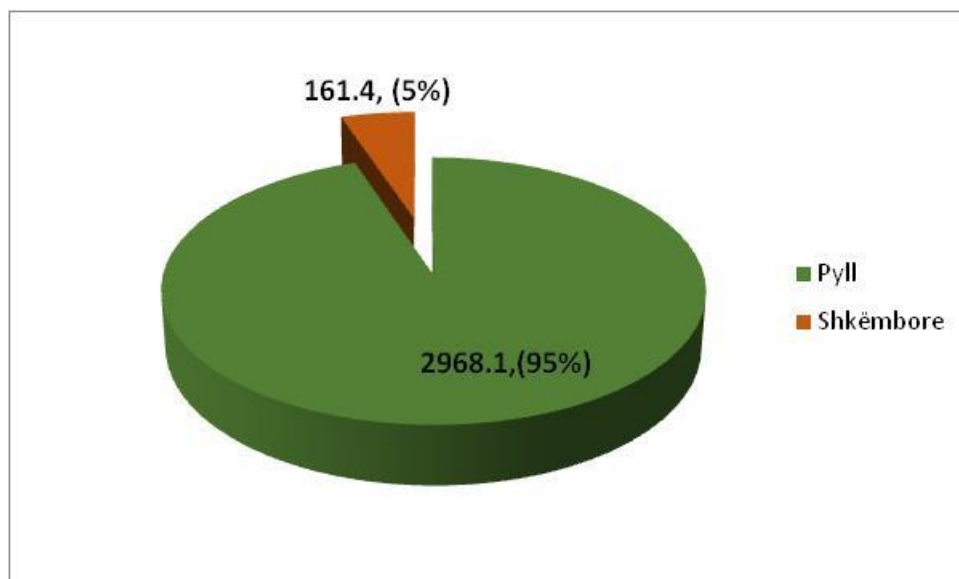
- Bashkia zhvillon strukturën e saj menaxhuese, qeverisjen dhe mbrojtjen e fondit pyjor dhe kullosor brenda kufijve territorial administrativë (neni 16,pika 3)
- Administrimi dhe zhvillimi i pyjeve lokalë ndërmerret nga Bashkia
- Përgatitja e planit të mbarështimit për pyjet dhe kullotat i ngarkohet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

Por, **Bashkia Mirdite duhet të kete fuqi dhe te siguroje mjete të nevojshme mbi kontrollin e territorit te ekonomise Ulez. 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 mbarështimin, si edhe kontrollin e tyre brenda EP Ulez.**

II.3 Vendndodhja gjeografike dhe administrative

Numri i parcelave dhe n/parcelave, si edhe ndarja e sipërfaqes në pyje, shkurre, kullota dhe inproduktive jepen në tabelën dhe grafikun e mëposhtëm (burimi VKM Nr. 684, datë 2.02.2020):

Perdorimi tokes	Numri i parcelave dhe n/parcelave	Siperfaqja(ha)
Tokë pyjorë	187	2987.8
Siperfaqe shkembore/djerr/inproduktive	29	141.7
Gjithsej	216	3129.5



II.4 Konteksti i Bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore

Bashkia Mirditë gjendet midis koordinatave gjeografike $41^{\circ} 43'$ e $41^{\circ} 59'$ gjerësi veriore dhe $19^{\circ} 43'$ e $20^{\circ} e 12'$ gjatësi lindore, duke u kufizuar në veri me Bashkitë e Fushë Arrësit dhe Pukës, në perëndim me të Lezhës dhe në lindje me Bashkinë e Kukësit dhe Dibrës. Në jug-lindje kufizohet me bashkinë Dibër, në jug me bashkinë Mat dhe Kurbin ndërsa në jugperëndim me bashkinë Kurbin. Qendra e bashkisë është qyteti i Rrëshenit. Bashkia përfshin 4 qytete dhe 81 fshatra, të shpërndara në 7 njësitë administrative përbërëse të saj: Rrësheni, Rubiku, Selita, Kthella, Fani, Oroshi dhe Kaçinari. Bashkia është pjesë e qarkut Lezhë.



Figure 1. Harta e bashkisë Mirdite

Sipas të dhënave të zyrës së kadastrës, fondi i tokës është gjithsej 86710 ha, prej te cilave shumicën ose 64216 ha (74%) e përbëjnë pyjet, 11910 ha (13.7%) toka jobujqësore, 6284 ha (7.2%) toka bujqësore nga të cilat 5467 (6.3%) ha toka arë, 541 ha për pemëtari dhe 276 ha vreshta. Kullotat zënë 4015 ha, nga të cilat 3758 ha natyrore dhe 257 ha të kultivuara. Në përgjithësi fermerët e Mirditës kanë pak tokë, por ka edhe fshatra e fermerë sidomos në njësitë Rrëshen e Kthellë që kanë toka të mjaftueshme. Toka shtetërore zë 80392 ha ose 92.7% të sipërfaqes së tokës.

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

Ngastrat e EP Ulez me pare kane qene te perfshire ne 2 plane mbareshtrimi: Plani i mbareshtimit per pyjet dhe kullotat dhe Mikrobasenin e komunes Kthelle te vitit 2008 dhe Planin e Mbareshtimit te Pyjeve dhe Kullotave te bashkise Mirdite te vitit 2007. Ne analizen krahasimore kemi marre te dhenat kadastrale dhe ato te planit te mbareshtimit aktual. Nga tabela e meposhtme verehet nje rritje e siperfaqes pyjore me rreth 161 ha, nje rritje e siperfaqes inproduktive qe ka ardhur nga shkaktare te ndryshem human ose natyror dhe zvogelim te siperfaqes me bimesi pyjore e cila eshte shnderruar ne pyll nje pjese dhe pjese tjeter ne siperfaqe inproduktive. Siperfaqja shkembore eshte identifikuar ne planin aktual te mbareshtimit dhe ndryshimet me te dhenat kadastrale tregojne se keto jane te

paazhornuara. Ne total diferenca midis planit te mbareshtimit dhe te dhenave kadastrale eshte 56.03 ha dhe kjo difference perfaqson vetem 1.76% te siperfaqes se ekonomise sipas kadastres. Duhet theksuar se kjo diferenc e vogel mund te vije si rezultat i gjeoreferencimit te siperfaqes se ngastrave ku i eshte referuar kadastra pyjore dhe kjo difference prej 1.76% eshte e paperfillshme.

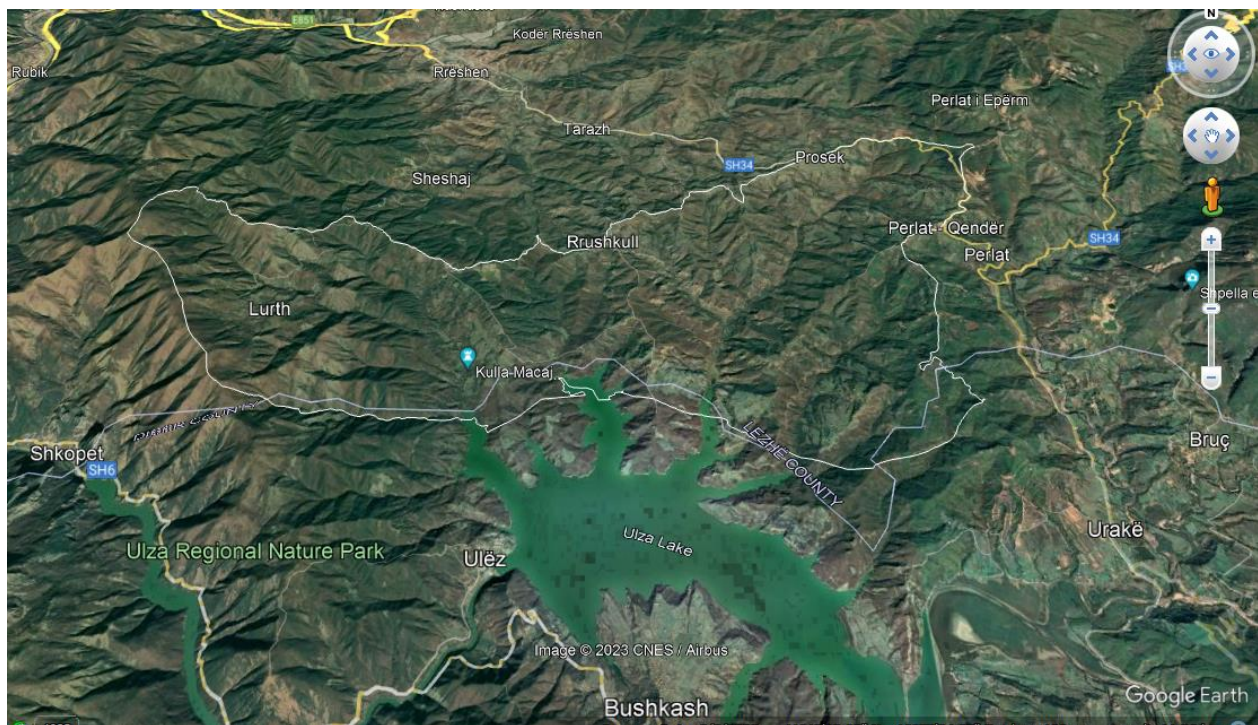
Perdorimi territorit	Te dhenat kadastrale (2022)	Plani Mbareshtimit 2023
Pyje (ha)	2807.13	2968.1
Siperfaqe inproduktive (ha)		102.5
Siperfaqe me bimesi pyjore-djerr (ha)	378.4	3.2
Siperfaqe shkembore (ha)	-	36.0
TOTALI(Ha)	3185.53	3129.5

Objektivat e pergjithshem te PMPK-ve te meparshem theksonin perparesine per mirembajtjen dhe permiresimin e kushteve te pyjeve dhe kullotave, si psh. permiresimin e rritjes vjetore dhe cilësisë duke siguruar ruajtjen e biodiversitetit dhe funksionet mbrojtëse (veçanërisht mbrojtjen ndaj tokës). Funkcioni kryesor i tyre i kushtojë mbrojtjes së mjedisit dhe përmbushjes së nevojave të domosdoshme të përdoruesve (lëndë drusore, kullotë për bagëtitë, fruta pyjore).

Sikurse përmendet në seksionin e mëparshëm, **ky plan mbarështrimi i pyjeve dhe kullotave është një domosdoshmeri pasi ka kaluar një kohë e gjatë kur është hartuar ky plan mbareshtimit dhe gjendja e burimeve pyjore dhe kullosore ka ndryshuar shumë.** Situata aktuale e pyjeve në EP Ulez nuk mund të konsiderohet si rezultat i një mbarështrimi të qëndrueshëm dhe shumëfunksional, pasi presioni mbi burimet nuk mund t'i lejojë ata të ripërtërihen ose rimëkëmben në kushte të kënaqshme dhe po krijon një erozion të tokës në rritje. Megjithatë, janë kryer disa punime permirësuese në pjesë të ekonomisë pyjore. Përveç kësaj, prerjet e paligjshme dhe presioni mbi burimet pyjore janë prezente në këto ekonomi pyjore pasi banorët e kanë jetesën të varur shumë prej këtyre burimeve.

II.6 Situata demografike dhe socio-ekonomike

Bashkia përfshin 7 njësi administrative: Rrësheni, Rubiku, Selita, Kthella, Fani, Oroshi dhe Kaçinari. Të dhënat tregojnë se lëvizjet e mëdha demografike zhvendosëse kanë ndodhur në të gjithë bashkinë. Këto lëvizje kanë të gjitha kah negativ dhe shënojnë largim dhe ulje të popullsisë në drejtim të zonave të mëdha urbane dhe jashtë vendit. Kjo ulje e popullsisë në rang bashkie arrin në 40.35%. Gjithashtu si pjesë e Qarkut Lezhë, Bashkia e Mirditës ka numrin më të ulët të banorëve për njësi në rang qarku.



Nga shtrirja e kesaj ekonomie pyjore konstatojme se qendrat e banuara kryesore jane: Perlat,Lurth,Prosek, dhe Rrushkull.

Sipas regjistrit të gjendjes civile², Mirdita ka një popullsi prej 37 381 banorësh. kurse sipas Censurit 2011 kjo popullsi eshte 37056 banore.

Nr	Njesite Administrative	Popullsia sipas Census 2011	Popullsia sipas Ministrise se financave(2014)
1	Rreshen	11447	14209
2	Rubik	6842	7989
3	Selite	2530	2047
4	Kthelle	3653	3070
5	Fan	5702	4726
6	Orosh	3966	3216
7	Kaçinar	2916	2124
	TOTALI	37056	37381

Karakteristika kryesore që duhet theksuar është tendenca e qartë për rënien e shpejtë demografike, e cila ka nisur që në vitin 1991. Tendencat më të larta të tkurrjes së popullsisë vihen re në vendbanimet që kanë qenë të lidhura me industrinë dhe ato me largësi të madhe nga qendra e bashkisë ose infrastrukturë rrugore të dëmtuar, si njësia Selitë, Kaçinar, Orosh, Fan. Qendrat urbane, si Rrësheni e Rubiku shënojnë një ulje të popullsisë më të vogël sesa mesatarja e bashkisë. Arsye të tjera të migrimit të popullsisë lidhen me zhvillimin e pakët ekonomik e social të zonës, pamjaftueshmërinë sasiore dhe cilësore të shërbimeve publike, mungesën e vendeve të punës, terrenin malor dhe të fragmentarizuar.

II.7 Tregtimi i prodhimeve pyjore drusore dhe jodrusore

Tregtimi i prodhimeve drusore dhe jodrusore për EP Ulez përgjithësisht është i lidhur me përshkrimin e dhënë në pjesën II.4 në shkallë Bashkie.

Prodhimet drusore kryesisht përfaqësohen nga drutë e zjarrit dhe më rrallë nga prodhimet e tjera që lidhen me punimet pyjore (nga krasitjet apo rrallimet) të kryera nga fshatarët për nevojat e tyre. Përveç druve të zjarrit, çka përbën deri 85% të nevojave lokale, nga fshatarët mund të përdoren prodhime të tjera drusore, si material ndërtimi për ruajtjen e bazës ushqimore për bagëtitë dhe hunj gardhesh në tokat bujqesore.

Nuk ka një strukturë reale pyjore dhe asnjë mekanizim të punimeve në pyje dhe niveli i aftësive profesionale të punëtorëve lokalë është i ulët. Megjithatë, punimet pyjore mund të jenë një perspektivë ekonomike në të ardhmen dhe banorët lokalë janë shprehur të interesuar për t'u përfshirë nëqoftëse u sigurohet trajnimi dhe punësimi. Por, situata aktuale është që prodhimi i druve të zjarrit për plotësimin e nevojave lokale përgjithësisht është i pjesisht i kontrolluar dhe mund të kryhet në çdo parcelë dhe në çdo kohë, pa racionalizim dhe bashkërendim ndërmjet komuniteteve lokale dhe shërbimit pyjor bashkiak. Materiali drusor për ndërtimet lidhur me bagëtitë (plevicat, gardhet) shfrytëzohet në grumbujt e mbetur të dushqeve.

Prodhimet jodrusore gjithashtu përdoren më së shumti për nevojat lokale, me nivel të ulët tregtimi. Në zone ka mjaft specie pyjore dhe bime mjeksore që mund të grumbullohen dhe tregtohen pasi ka kërkesa në treg për to, por për shkak të mungesës së fuqisë punëtore ato nuk vlen dhe nuk përdoren si burim të ardhurash nga banorët. Blegtorja dhe bujqësia janë dy nga drejtimet kryesore të ekonomisë së Mirditës. Ka premisa të mira për zhvillimin e blegtorisë. Ndërkaq nuk ekzistojnë të gjitha hallkat e zinxhirit të prodhimit për produktet e ndryshme bujqësore dhe blegtorale.

Bashkia **Mirdite është një bashki me orientim blegtoralo-bujqësor dhe agroturistik, prandaj zhvillimi burimeve pyjore dhe të tjera natyrore duhet të ece paralel me zhvillimin e ekoturizmit.** Tradita kulturore dhe etnografike e Mirditës është e larmishme dhe unike. Trashëgimia kostumografike, muzikore, arkitektonike, gjuhësore përbëjnë një pasuri më vete.

Për sa i përket kulturave bujqësore, kultivohen drithërat, perimet, patatet e fasulet, vreshtaria, foragjeret, pemët frutore, arrorët. Këtu peshën kryesore e mbajnë foragjeret. Gjithashtu edhe vreshtat, për shkak të kushteve të përshtatshme klimatike dhe sigurimit të zinxhirit të prodhimit janë të përhapura. Prodhimi i verës nga Kantina Arbri ka nxitur fermerët të shtojnë sipërfaqet e vreshtave.

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 zonës janë ujku, dhelpra, derri i egër, lepuri, qukapiku, bilbili, harabeli. Vertebrorët janë përfaqësuar nga të gjitha grupet, si amfibet, zvarraniket, zogjtë dhe gjitarët. Reptilet përfaqësohen nga gjarprinjtë, breshka e zakonshme (*Testudo hermanni*), dhe zhapiku i Gjelbër Evropian (*Lacerta viridis*).

II.9 Infrastruktura rekreative dhe didaktike

Siç citohet shpesh ne dokument kjo ekonomi pyjore ka një potencial të mirë për të zhvilluar aktivitete rekreative dhe turistike, veçanërisht lidhur me bukuritë natyrore të saj të cilat duhet te reklamohen dhe vizitohen nga turistet. Cilësia e peizazheve të ndryshme ofron mundësinë për të zhvilluar infrasktururën dhe objektet turistike, bazuar në ato ekzistuese të pakta (shtigje, zona pikniku) dhe me qëllim zhvillimin e ekoturizmit dhe ngritjen e hoteleve dhe restoranteve ku te gatuhet produktet e kuzhines lokale.

Megjithatë, **pengesa kryesore dhe mbizotëruese për zhvillimin e infrastrukturës turistike të përshtatshme është gjendja mesatarisht e degraduar e rrugëve.** Aktualisht disa fshatra vështirë se mund të arrihen me automjete në disa periudha të vitit; gjendja e rrugëve dhe infrastruktura jo e mirë zgjatin kohën e udhëtimit dhe vështirësojnë transportin. **Në terma të përgjithshëm, një vëmendje e veçantë i duhet kushtuar përmirësimit të rrjetit rrugor, si një parakusht për zhvillimin e përgjithshëm të ekonomisë lidhur me mbarështimin e pyjeve dhe kullotave (jo vetëm turizmin).**

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

Ne territorin e ekonomise pyjore nuk ka asnje zone te mbrojtur,por ne territorin e bashkise Mirdite ka nje sere monumentesh natyrore dhe gjeologjike si: Munella,Bjeshket e Kaçinarit,Shpella e Grykes se Valit,Lisat e Marpepes dhe Shpalit,Pllaja e Valmorit,Bjeshket e Oroshit dhe Kuzhnenit etj.

III. Situata aktuale e pyjeve dhe kullotave

III.1 Mbarështimi dhe funksionet e pyjeve dhe kullotave

III.1.1 Përdorimi i territorit (aktual dhe propozimet)

Sipas VKM nr. 684, dt. 2.02.2020, përdorimi i territorit në EP Ulez jepet në tabelën më poshtë. Duhet të theksohet që aty përfshihet i gjithë territori i njësisë administrative, jo posaçërisht vetëm territori i mbuluar nga parcelat e pyjeve dhe kullotave që janë inventarizuar dhe analizuar për PMPK aktual.

Përdorimi i tokës (ha)	Përdorimi i tokës (bazuar në VKM)	Sipas Planit të Mbarështimit 2023
Pyll	2968.1	2987.8
Kullotë	-	-
Sipërfaqe inproduktive	161.4	102.5
Sipërfaqe shkembore		36.0

Siperfaqe Djerr	-	3.2
Gjithsej	3129.5	3129.5

Duhet të theksohet që burimet pyjore sore kanë qenë nën presion në të shkuarën me pasoja degradimi, erozioni të tokës dhe në prodhimtari. Si pasojë e emigrimit dhe një rënie të madhe demografike edhe numri i bagëtive, të cilat mbahen për nevoja vetjake të familjeve gjithashtu ka pësuar rënie në të njëjtin raport. Kjo shpie në një presion më të ulët mbi zonat pyjore. **Pra, nuk pritët dhe as rekomandohet të shihet një zvogëlim i përdorimit të tokës pyjore në të ardhmen.**

III.1.2 Regjimi i qeverisjes (aktuale dhe propozimet)

Ne tabelen e mëposhtme jepet sipërfaqja pyjore sipas regjimit të qeverisjes referuar planit të mbareshtimit aktual. Nga tabela shikojmë se në ekonomine pyjore Ulez dominojnë pyjet cunqishte të qarrit, shparthit dhe bunges.

Regjimi i qeverisjes së pyjeve në EP	PMPK aktual	
	Sipërfaqja (ha)	%
Trungishte	36.4	1.3
Cunqishte	2951.4	98.7
Shkurre	-	-
Gjithsej	2987.8	100

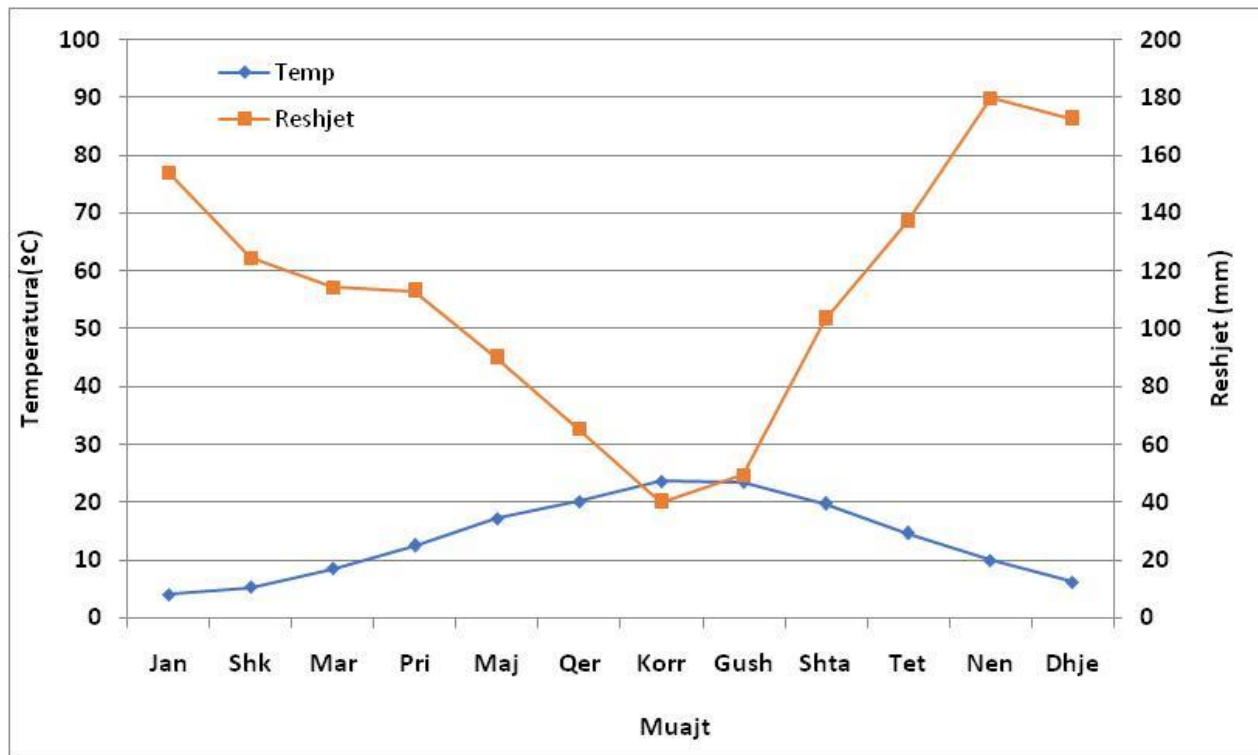
III.1.3 Ndarja e Ekonomisë Pyjore në parcela dhe n/parcela

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

Bashkia Mirdite dhe ekonomia pyjore Ulez ben pjesë ne zonën klimatike mesdhetare kodrinore paramalore dhe malore ne pjesen perendimore te shtrirjes.



Lugina e lumit Fan luan një rol të rëndësishëm në klimën e zonës duke ndikuar në temperaturat dhe reshjet që bien në zonë. Vlerat mesatare të temperaturave variojnë nga 4.2 në 23.7°C kurse reshjet variojnë nga 40.1 mm ne 180 mm. Të dhënat për klimën në zonë janë marrë nga Climate Explorer (http://climexp.knmi.nl/data/icru4_pre_20.33E_40.05N_n.dat). Diagrama klimatike (Figura 5) tregon një shpërndarje jo uniforme të reshjeve, tipike për klimën mesdhetare ku sasia më e vogël e shiut bie gjatë muajve të verës.

Muajt	Temperatura (°C)	Reshjet (mm)
Janar	4.2	154.1
Shkurt	5.3	124.7
Mars	8.6	114.4
Prill	12.5	113.0
Maj	17.2	90.0

Qershor	20.2	65.5
Korrik	23.7	40.1
Gusht	23.6	49.5
Shtator	19.8	103.3
Tetor	14.7	137.3
Nëntor	10.0	180.0
Dhjetor	4.2	154.1

Mund të thuhet, që temperatura nëpërmjet ekstremeve të saj, nuk përbën ndonjë rrezik serioz për bimësinë pyjore në zonë. Edhe reshjet paraqiten të bollshme me një shpërndarje thuajse uniforme, çka e bën shumë favorizuese situatën për bimësinë pyjore në zonë. Sasia mesatare vjetore e tyre llogaritet në 1600 mm shi/vit. Ditët me rrebeshë janë shumë të kufizuara. Nga dy tabelat e mëposhtme (reshje+temperature) shihet se situata paraqitet shumë favorizuese për pyjet në zonë.

Temperaturat

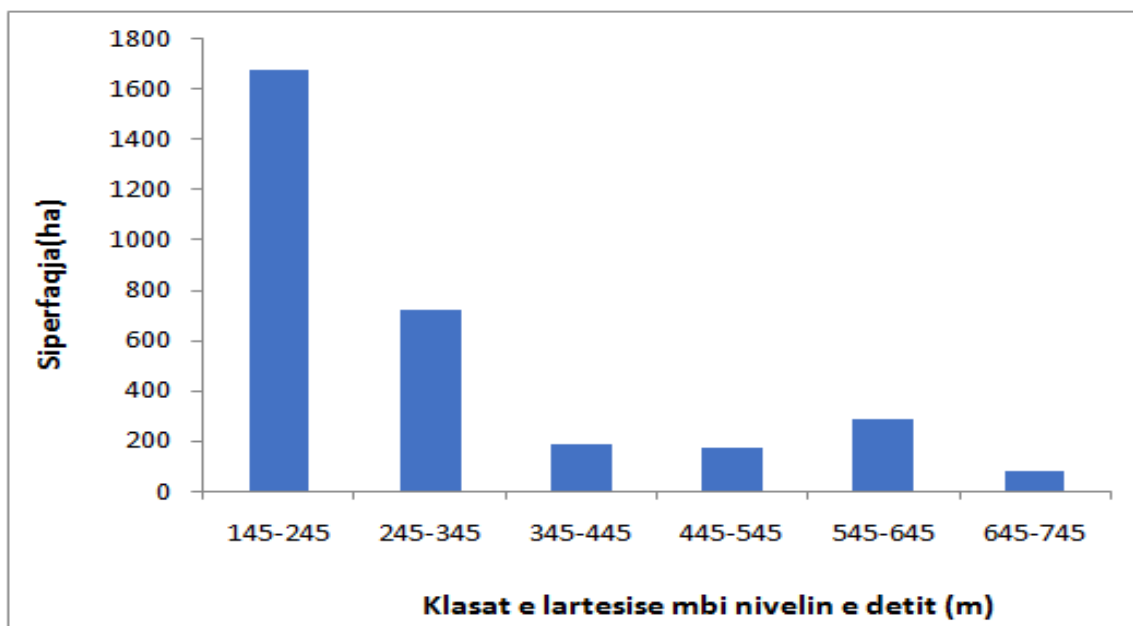
Rreshen	Muaji												Mes. vjetore
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperatura max. absolute	20.3	25.2	28.5	28.5	35.4	34.2	40.5	38.2	34.8	30.5	24.5	19.0	40.5
Temperaturami n. absolute	-14	-10	-7.8	-0.6	1.2	6.5	8.4	8.0	0.3	-2.5	-7.7	-9.5	14.3

Reshjet

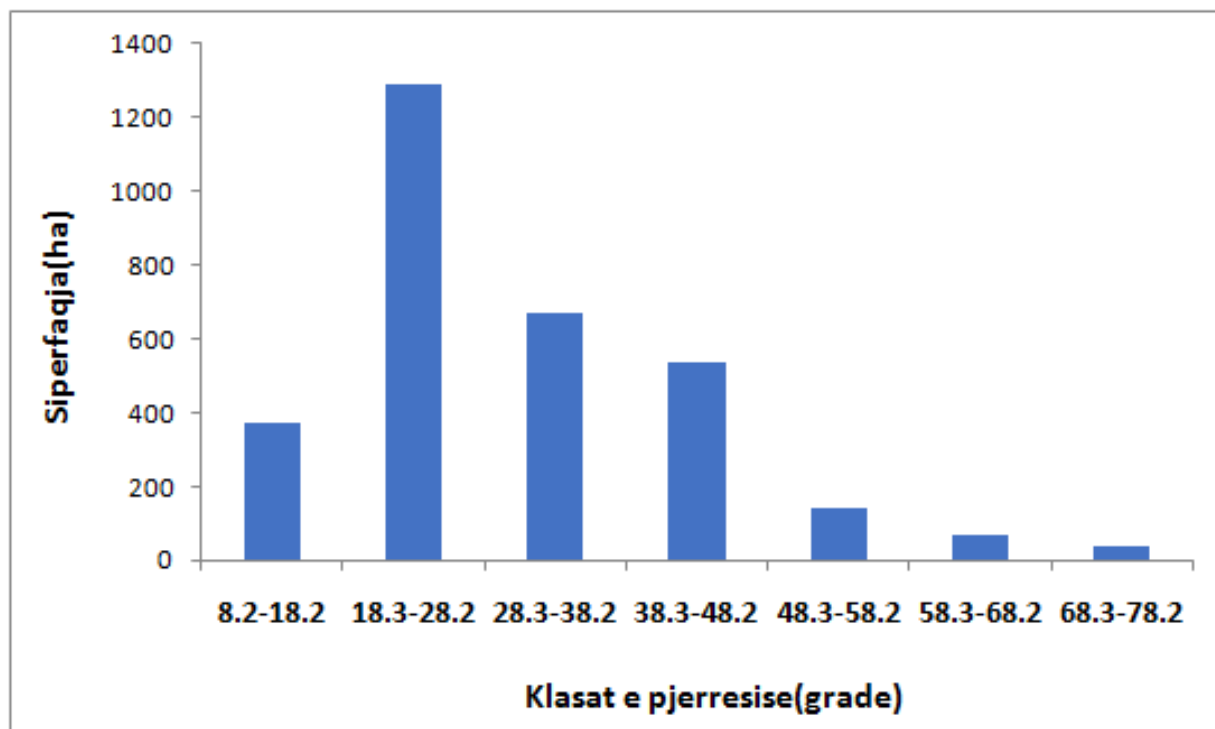
Rreshen	Muaji											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Max. 24 oresh	70.9	62.4	94.0	72.2	76.2	43.4	80.3	87.0	93.6	152.0	123	74.9
Dite mes. me reshje	11.6	10	9.7	14.2	11.4	8.2	5.4	6.2	8.8	10.9	13.4	10.9

IV.2 Topografia dhe morfologjia

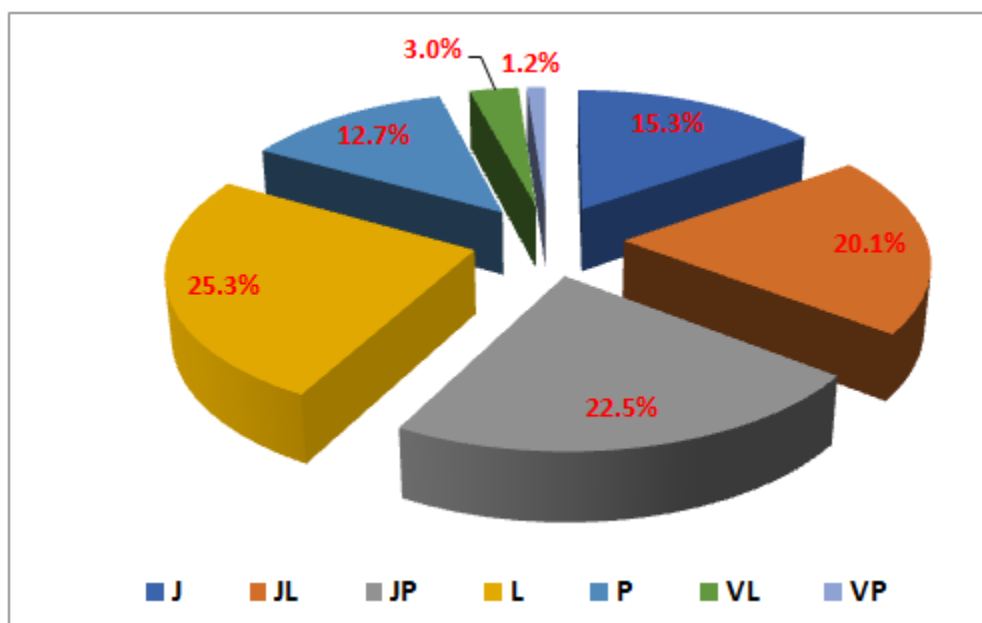
Lartësia mesatare mbi nivelin e detit e ngastrave të EP Ulez varion nga 145 m deri në 734 m me një lartësi mesatare të përgjithshme në nivel ekonomie pyjore prej 287 m mbi nivelin e detit.



Ne nivel ekonomie pyjore pjerresia mesatare eshte 30 grade dhe luhetet nga 8.2 °- 71.7°. Në këtë relief ngrihen shpate të pjerrët, të cilët ndikojnë në mënyrë të Ulez **duhet të integrojë si tepër të rëndësishëm funksionin mbrojtës ne ato ngastra ku pjerresia eshte e madhe**. Me poshte jepet ndarja e sipërfaqes se ekonomise pyjore sipas pjerresise se terrenit ne nivel ekonomie pyjore.



Duke marrë në konsideratë konfigurimin e përgjithshëm të ekonomisë pyjore, si edhe rrjedhën e përrënje kryesore rezulton që kundrejtimi dominues i ekonomisë pyjore është lindor dhe jugperëndimor.



Ne tabelen e mëposhtme në nivel ekonomie pyjore jepet sipërfaqja sipas kundrejtimit të ngastrave pyjore dhe përqindja respektive:

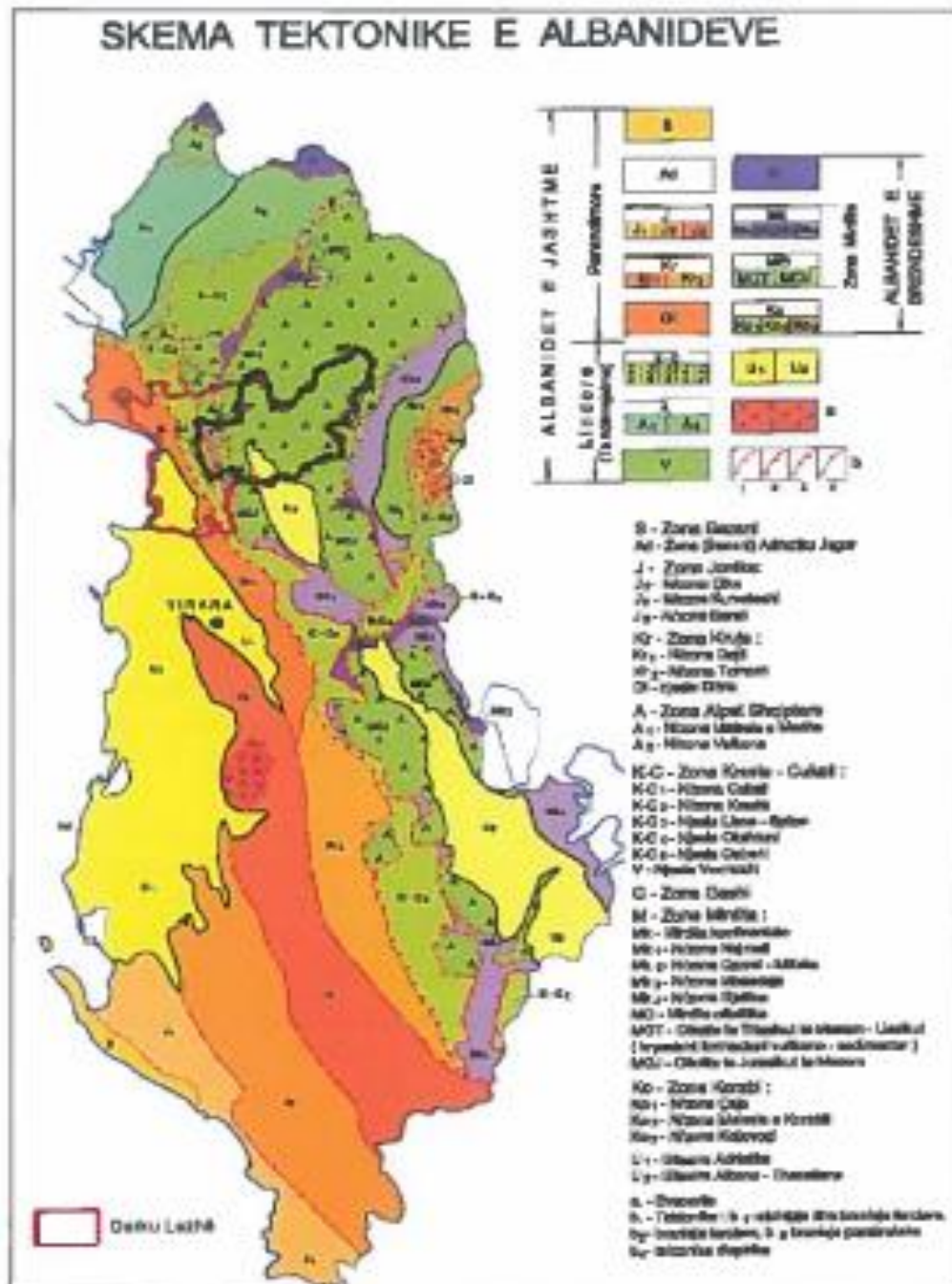
Kundrejtimi	Sipërfaqja(ha)	Perqindja
J	477.07	15.3%
JL	625.82	20.1%
JP	701.24	22.5%
L	788.54	25.3%
P	397.18	12.7%
VL	93.93	3.0%
VP	35.88	1.2%

Lartësitë mbi nivelin e detit, kundrejtimit dhe pjerrësitë e ndryshme krijojnë kushte të favorshme për tipe vegjetacioni biogeografike të ndryshme, nga niveli mesdhetar i mesëm deri në nivel malor. **Kjo siguron interes potencial për aktivitete rekreative, si psh.ecja malore dhe për peizazhin.**

IV.3 Gjeologjia

Përshkrimi gjeologjik është bazuar në Hartën Gjeologjike të Shqipërisë në shkallë 1:200.000, botimi vitit 2004, në tekstin sqarues të saj si dhe Hartat gjeologjike Shkallë 1: 100.000 të qarqeve të botuara nga Sherbimi Gjeologjik Shqiptar.

Zona e Mirdites ben pjese ne Albanidet e brendshme dhe perfaqsohet nga kompleksi ofiolitik me te njejtin emer.Ne kete zone ndodhen seria karbonatiko-silicore pelagjike (T2),depozitimet terrigjeno-karbonatiko dhe karbonatiko te Kretakut dhe depozitimet mollasike Pliocenike e Plio-Kuaternare te gropave kontinentale.Zona ne fjale ben pjese ne zonen gjeografike Mirdite dhe Kraste-Cukal.Sipas hartes gjeologjike te kesaj bashkie rezulton se ne te dominojne shkembinjte magmatike dhe sedimentare te moshave te ndryshme



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 Ulez, **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 shkëlja 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-WRB të tipeve të tokave, tokat dominues në EP Ulez janë Tokat e kafejta (Luviosol sipas FAO-UNESCO). Formohen kryesisht mbi produktet e shkriфта të alternimit të shkëmbinjve magnetik dhe sedimentarë.

Tokat e kafejta malore te zakonshme: Formohen mbi shkëmbinj sedimentarë. Përbërja mekanike është SAM dhe horizonti humusor ka trashësi mesatare. Profili i tyre paraqitet i pa diferencuar dukshëm. Prania e humusit varion nga 3-6% (në varësi të shkallës së mbulimit të pyjeve) ndërsa në tokat e punushme luhatet në 1.2-2%. Shkalla e aciditetit (pH) varjon nga 5-6.6, prezenca e azotit luhatet ndërmjet 0.03-0.12%.

Pesha volumetrike ndryshon nga 1.2-1.5 gr/cm³ (varion sipas thellësisë). Ndërsa pesha specifike 2.6-2.73 gr/cm³. Poroziteti i përgjithshëm luhatet nga 50-60% ndërsa ai i ajrimit nga 10-20%. Normat e ujit për një ujitje (shtresa 50 cm) janë në varësi të përbërjes mekanike; për tokat Subargjilore e mesme normat e ujit janë 550-650 m³/ha; për tokat Sub argjilore e rëndë kjo normë varion nga 650-750 m³/ha. Si masë thelbësore për përmirësimin e tyre është pasurimi me lëndë organike (plehu i sallës, plehu i gjelbër).

Tokat e kafejta malore të kuqërremta: Formohen mbi shkëmbinj sedimentarë ranore, konglomeratë, gerqerorë deh cipat kuqërremta të silikateve. Kanë ngjyrë të kuqërremtë, profil pak të diferencuar. Janë më të ngjeshuara se tokat e kafejta karbonatike.

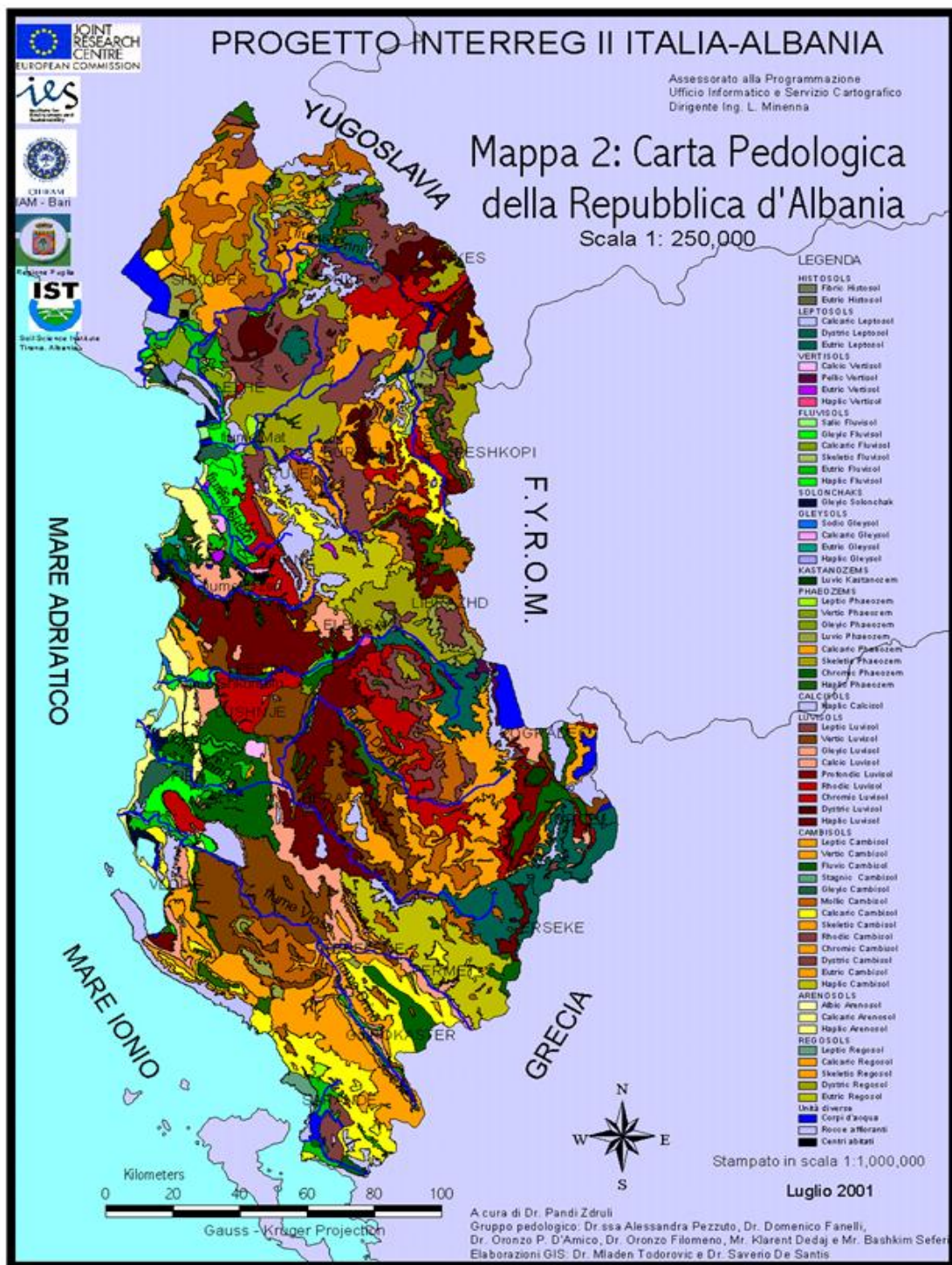


Figure 3. Harta e tipeve te tokave ne Ekonomine Pyjore Ulez

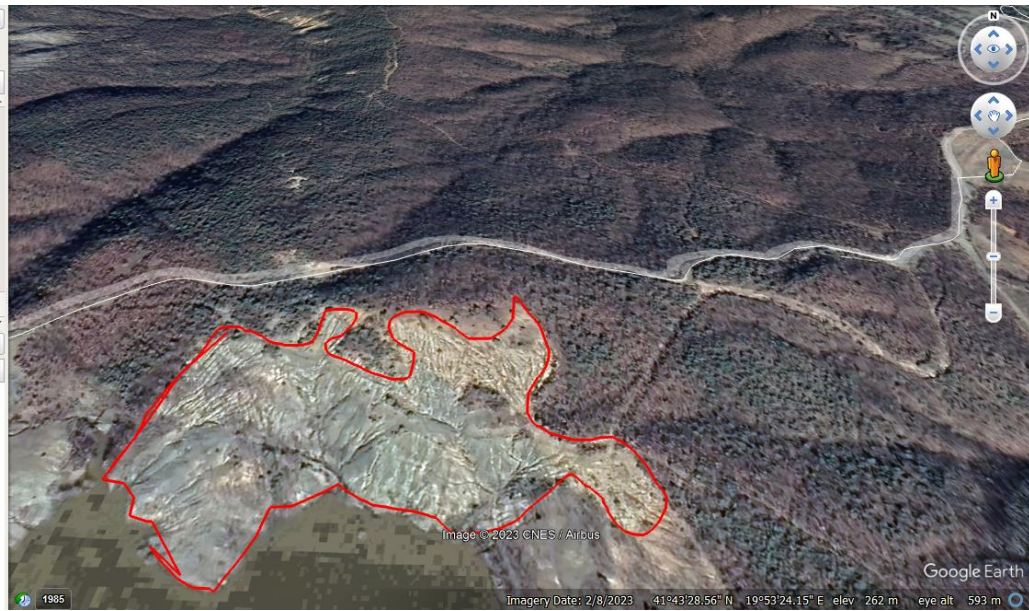
IV.5 Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me ujë

Siç u theksua sipër, territori në të cilin shtrihet zona e marrë në studim, përbën një zone ujrat e se ciles derdhen ne liqenin e Ulzes. Ne te ndodhen disa prroska dhe perrenj si dhe rezervuari i Dodajve. Ky rrjet ujqor qe pershkon territorin e ekonomise ka shaktuar gerryrje te territorit dhe depozitime te sedimenteve ne liqen apo edhe ne vete rrjedhiet ujore. Kjo duket ne shenjat e erozionit qe jane te pranishme ne kete ekonomi pyjore.

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 së saj dhe 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 të pjerrësisë në këtë fenomen. Shpatet me pjerrësi më pak se 5% janë më pak të rrezikuara nga erozioni, megjithatë për shpatet me pjerrësi 5-25% rreziku është mesatar dhe bëhet më i lartë kur pjerrësia është mbi 25%. Me një pjerrësi mesatare prej 18.3° (që i korrespondon 88%), ajo **pjesë e EP Ulez mund të konsiderohet me rrezik të lartë erozioni.**

Kjo situatë ka një ndikim madhor nëmbarrështrimin e pyjeve dhe kullotave për këtë plan. Roli parandalues që luan bimësia pyjore ekzistuese është i pari që sillet ndërmend: Kjo bimësi zvogëlon forcën goditëse të pikave të shiut mbi sipërfaqen e tokës, ruan dhe ngadalëson rrjedhjen sipërfaqësore të ujit të shiut, duke krijuar kushtet për t'u përthithur nga toka, duke e pasuruar tokën me lëndë organike, shmangur erozionin dhe rritur pjellorinë e tokës.



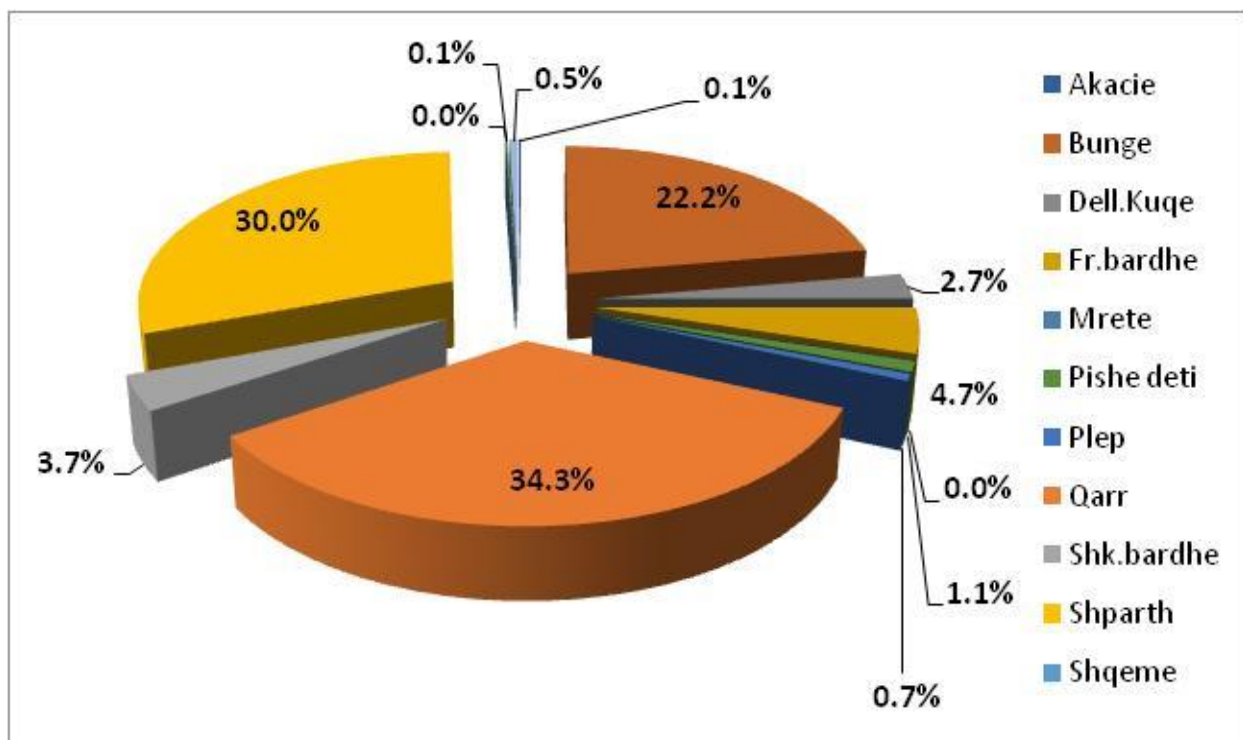
IV.7 Rrëshqitjet e tokës

Në lidhje me kushtet e hasura, të cilat gjenerojnë një shkallë të lartë erozioni siç përshkruhet në pjesën IV.6, rrëshqitjet e tokës gjithashtu paraqesin një rrezik, veçanërisht kur janë në diskutim objekte të tilla si ndërtesa, rrugë, ura, diga dhe për aktivitetet që kryhen rregullisht nga banorët (tokat bujqësore). Në këtë aspekt, rrëshqitja e tokës është një çështje e rëndësishme, por nuk kemi konstatuar raste në EP Ulez.

V. Vegjetacioni dhe biodiversiteti

V.1 Brezat bio-klimatikë

Ekonomia pyjore Ulez për vetë pozicionin fiziko-gjeografik, dominohet nga Brezi i dushkajave (zona fitoklimatike Castanetum). Nga matjet në terren rezultoi se Qarri (34%), shparthi (30%) dhe bunga (22.2%) janë llojet dominues në këtë ekonomi pyjore.



V.2 Pyjet dhe kullotat

Ndarja e përgjithshme ndërmjet pyjeve, shkurreve, kullotave dhe të tjera (sipërfaqe inproduktive, djerrë, rrjeti hidrologjik, sipërfaqe ujore ...) në EP Ulez paraqitet më poshtë. Duhet përmendur që këto të dhëna i referohen vetëm parcelave, të cilat u inventarizuan në terren (ndryshe nga të dhënat e ofruara në pjesën III.1.1 për të gjithë njësinë administrative).

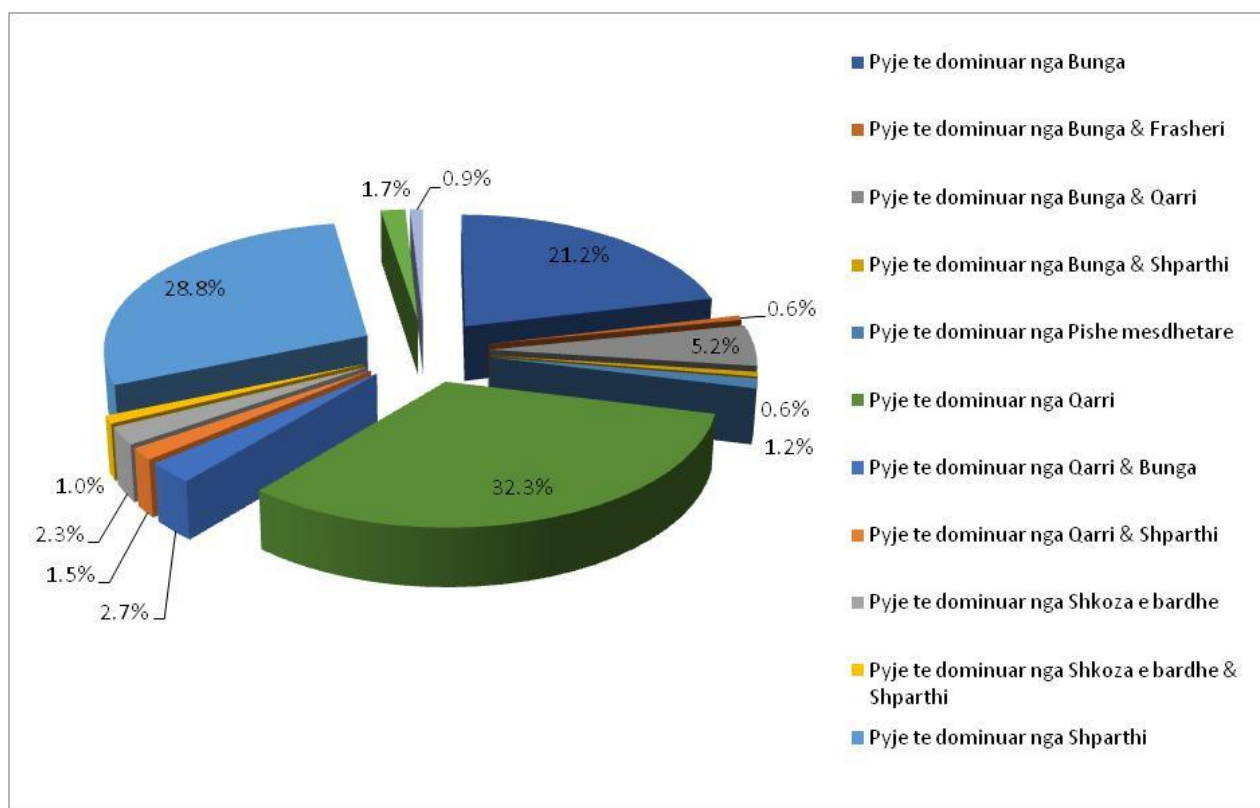
Sip. totale (ha)	Pyje (ha)	Pyje (%)	Kullota (ha)	Kullota (%)	Tjetër (ha)	Tjetër (%)
3129.5	2987.8	95.5%	-	-	141.7	4.5.%



V.3 Tipet pyjore

Në shkallë ekonomie pyjore, tipet e pyjeve shpërndahen siç tregohen në tabelën dhe grafikun e mëposhtëm.

Tipi i pyllit	Sip(ha)	% ndaj totalit	% ndaj totalit te
Pyje te dominuar nga Bunga	634.6	21.2%	20.3%
Pyje te dominuar nga Bunga & Frasheri	17.8	0.6%	0.6%
Pyje te dominuar nga Bunga & Qarri	155.1	5.2%	5.0%
Pyje te dominuar nga Bunga & Shparthi	17.5	0.6%	0.6%
Pyje te dominuar nga Pise mesdhetare	36.4	1.2%	1.2%
Pyje te dominuar nga Qarri	965.3	32.3%	30.8%
Pyje te dominuar nga Qarri & Bunga	80.9	2.7%	2.6%
Pyje te dominuar nga Qarri & Shparthi	46.0	1.5%	1.5%
Pyje te dominuar nga Shkoza e bardhe	68.6	2.3%	2.2%
Pyje te dominuar nga Shkoza e bardhe & Shparthi	30.0	1.0%	1.0%
Pyje te dominuar nga Shparthi	860.1	28.8%	27.5%
Pyje te dominuar nga Shparthi & Qarri	49.4	1.7%	1.6%
Pyje te dominura nga Plepi	26.0	0.9%	0.8%
TOTALI	2987.8	100.0%	95%



V.4 Tipet e kullotave

Ne kete ekonomi pyjore nuk ka kullota.

V.5 Tipet e vegjetacionit potencial

Bazuar në hartën e vegjetacionit potencial të Europës e cila përfshin edhe Shqipërinë tipet kryesore të vegjetacionit potencial janë:

1-Pyjet fletore termofil

Kjo klasë dominohet nga speciet termofile fletore kryesisht të gjinisë *Quercus* ku dominojnë *Quercus pubescens* dhe lloje të tjera shoqeruese si *Q.cerris*, *Q.frainetto* dhe specie shoqeruese si *Carpinus orientalis* dhe *Arbutus unedo*. Këto lloj grumbujsh pyjore në shtrirjen e tyre jugore janë të kufizuara nga thatësira dhe në disa raste zëvendësohen nga fletore ose vegjetacion sklerofil mesdhetar. Prania e këtyre grumbujve pyjore shoqërohet me kushte të favorshme klimatike dhe edafike lokale.

Disa nga karakteristikat kryesore të përberjes dhe specifikeve strukturale të kësaj kategorie janë:

-**pasuria e shoqërimeve pyjore** të kësaj klase e cila dominohet nga 1-2 specie dominante vendase ose të natyralizuara të shoqëruara nga specia të tjera të nenpyllit. Si rezultat i aktivitetit human kjo përberje është modifikuar duke çuar në eliminimin e specieve natyrore pa interes komercial ose me fuqi lastarizuese të dobët ose anasjelltas të futjes së specieve të tjera që nuk rriten natyrisht.

- **ndryshueshmëria e mbulesës pyjore dhe fizionomisë**: rritja e drurëve dhe mbulesa pyjore variojnë nga pyjet me rritje të dobët dhe fragmentare në shumicën e zonave të thata ose zonave të degraduara, deri të drurët e shpërndara dhe me madhësi të plotë që duken si formacione savanash të mbjella artificialisht, deri të pyjet e zhvilluara dhe të mbyllura;

- **diferencimi i llojeve strukturore pyjore**: strukturat pyjore mjaft të thjeshtuara të formuara nga sistemet tradicionale silvikulturore janë më të zakonshmet (cungishte, cungishte me standarde, cungishte e përzier/pyll i lartë). Këto grumbuj pyjore janë habitate të rëndësishme për speciet që lidhen me cilësitë specifike të pyjeve të vjetra (p.sh. zogjtë folezues në vrmat e trungjeve të drurëve, jovertebrorët që jetojnë në lëvore të trashë);

Tipet e pyjeve: 6.8.2 *Q.cerris*, *Q.frainetto* and *Q.petraea*

Lidhja me klasifikimin e habitateve EUNIS G1.7 — Thermophilous deciduous woodland

Grumbuj pyjore mbimesdhetar të larmishëm të karakterizuar nga përzierje të ndryshme të specieve *Quercus*, kryesisht *Quercus cerris*, *Q. frainetto*, *Q. petraea*, të shpërndara në të gjithë rajonin e Mesdheut duke u përhapur, në nivel lokal, në rajonet biogeografike Panonike, Kontinentale dhe Anadollit.

Pyjet kserofitike ose ksero mezofitike të *Quercus frainetto*, *Quercus cerris*, *Quercus petraea* dhe lisave gjetherënës, në vend të *Quercus pedunculiflora* ose *Quercus virgiliana*, të gadishullit të Ballkanit qendror

dhe lindor subkontinental, me përjashtim të nivelit supra të Mesdheut, Greqisë. skaji jugor dhe i Anadollit supra mesdhetar. Në pjesën më të madhe të shtrirjes së tyre, ato përbëjnë shtresën më të ulët mbidetare të bimësisë pyjore; në Greqi dhe zonat ngjitur, megjithatë, ato ndodhin mbi pyjet e shoqerimeve *Ostrya Carpinion*.

6.10 Pyje me halore mesdhetare te rajoneve Anatolian and Makaronezian

Kjo kategori përfshin një game të gjere të pyjeve kserofite të dominuar nga speciet halore (pisha, bredhi, dellinja, selvia, cedri) që gjenden në Mesdhe, dhe rajonet biogeografike Anatoliane dhe Makroneziane. Lidhja me klasifikimin e habitateve EUNIS është G3.7-Formacione pyjore halore të zonave të ulta mesdhetare

Tipet 6.10.1 Pyll me pisha termofile

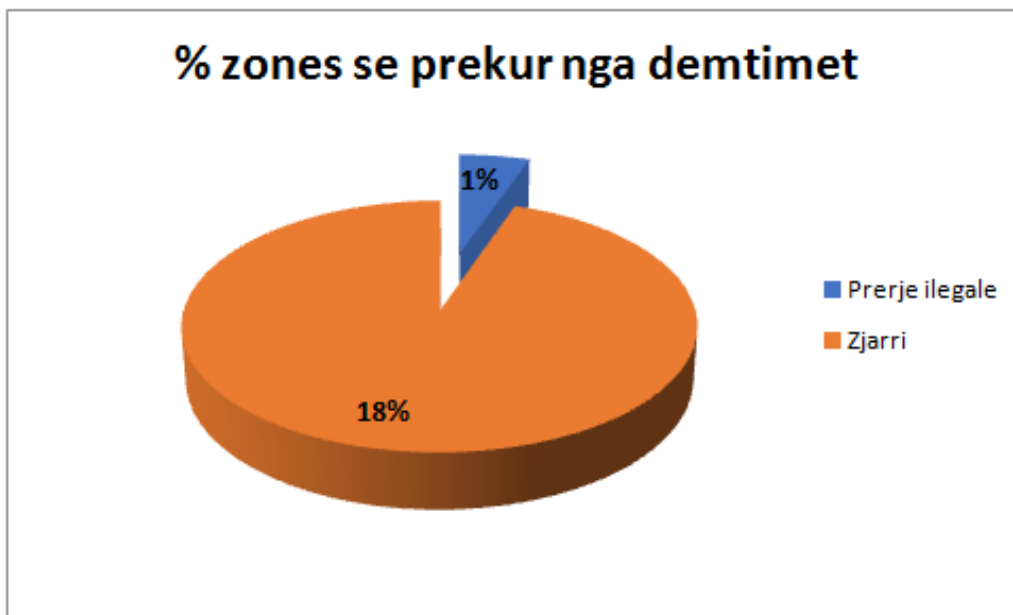
Pyll me pisha termofile të dominuar nga speciet termofile të gjine *Pinus* si: *Pinus pinaster*, *Pinus halepensis*. Këto pyje pishë përbëjnë formacione pioniere termo-mesdhetare, të përhapura gjerësisht në brigjet dhe ultësirat e rajoneve rreth mesdhetare. Pyjet mesdhetare të pishave janë në lidhje të ngushtë me pyjet fletore me gjelbërim të përhershëm mesdhetar, shumica e tyre janë pyje që shfaqen si faza të njëpasnjëshme ose zëvendësime plagioklimaksi të lisave perhere të gjelbër. Zjarri luan një rol të madh në rigjenerimin e pyjeve dhe dinamikën e pyjeve të *P. pinaster* dhe *P. halepensis*. *P. halepensis* veçanërisht, në mjedis me zjarre të përsëritura në pyje, tenton të krijojë komunitete të qëndrueshme 'piro-klimax'. Cenueshmëria e drurëve të pishës mesdhetare ndaj zjarrit në pyje ndikon gjithashtu, në mënyrë indirekte, në ruajtjen e habitateve të drurëve të vdekur: heqja e mbeturinave drusore është pjesë e masave për parandalimin e zjarreve në pyje.

V.6 Prania e vlerave të larta mbrojtëse

Duke iu referuar listës të udhëzuesit të vitit 2018 në lidhje me vlerat e larta mbrojtëse (VLM) dhe krahas informacionit të raportuar mësipër (VLM rreth diversitetit të specieve), vëzhgimet nga sipërfaqet provë theksuan site të tjera me vlera të larta. Për ekosistemin dhe mozaikët e nivelit të peizazhit (HCV 2), u bënë vëzhgime specifike në ngastrat e kësaj ekonomie. Ne të nuk ndeshen lloje me status mbrojtje.

V.7 Rreziku për biodiversitetin dhe efektet mbi planifikimin

Duke iu referuar të dhënave në përshkrimin e parcelave dhe nën parcelave, mund të përcaktohet statusi aktual i elementëve ekzistues të biodiversitetit dhe llojete kërcënimeve. Kështu, **një rrezik specifik për biodiversitetin u vlerësua të jetë në 19% të sipërfaqes së përgjithshme të EP që përfaqëson një nivel të lartë**. Më hollësisht, llojet e rreziqeve dhe rëndësia e tyre krahasuar me njëri-tjetrin jepet përmes grafikut të mëposhtëm.



V.8 Mundësitë për aktivitete didaktike dhe kërkimore

Sipas planit të zhvillimit të bashkisë Mirdite, turizmi është një aktivitet i rëndësishëm për gjenerimin e të ardhurave. Pavarësisht se EP Ulez ndodhet larg qytetit të Mirdites dhe rrugëve publike kryesore, mundësia duket e lartë për të vlerësuar peizazhin spektakolar të ofruar, mundësinë e shtigjeve për ecje malore dhe atmosferën rurale, duke zhvilluar një ofertë për ekoturizmin me përfshirjen e palëve të interesuara lokale.

Më tej, **duhet të zhvillohen gjithashtu aktivitete rekreative dhe didaktike drejt komuniteteve lokale** për rritjen e ndërgjegjësimit të fshatarëve për të drejtat e tyre të përdoruesit, për përvetësimin e mbarështrimit të burimeve në një mënyrë më të qëndrueshme, për të krijuar ndërveprime të reja midis stafit bashkiak të pyjeve dhe palëve të interesuara lokale, si dhe për fillimin e programeve studimore për edukimin mjedisor.

VI. Rrugët dhe infrastruktura

VI.1 Rrugët pyjore

Nga vrojtimi ne terren brenda kufijve të EP Ulez, **funksionaliteti i rrjetit rrugor në përgjithësi dhe i rrugëve pyjore në veçanti është një faktor kyç që ka nevojë për t'u përmirësuar, lidhur si me mirëmbajtjen e tyre ashtu dhe mundësinë për të përmirësuar ato të ndërtuara në tokë natyrore (rrugë dheu) duke i shtruar me çakull ose asfaltuar ato.** Në kontekstin e një tendence intensive të largimit të banorëve nga zonat rurale, ajo që është në rrezik është perspektiva për një zhvillim më të mirë të EP në lidhje me burimet e pyjeve dhe kullotave, por gjithashtu përtej aspekteve ekonomike të përgjithshme (bujqësi, turizëm) edhe atraksioni i përgjithshëm i EP Ulez.

Gjendja dhe mirëmbajtja e rrjetit të rrugëve pyjore kanë vështirësi të dukshme, me mungesën e zakonshme të punimeve për rregullimet e ujrave, korrigjimin e pjerrësisë dhe mureve për stabilizimin e tokës. **Para se të shqyrtohet bërja e rrugëve të reja, duhet të jetë më i domosdoshëm përmirësimi gjendjes, dhe nganjëherë siguri, së rrjetit rrugor ekzistues.** Faktikisht, rrugët pyjore dhe blegtorale degradohen rregullisht nga reshjet e mëdha të shiut në vjeshtë dhe dimër, të cilat krijojnë vatra për erozion dhe mbushje. Sidoqoftë, interesi i tyre përtej pylltarisë dhe fshatarësisë dihet se siguron një mbërritshmëri më të mirë në vlerat peizazhiste dhe rekreative

VI.2 Struktura të tjera dhe përdorimet e tokës

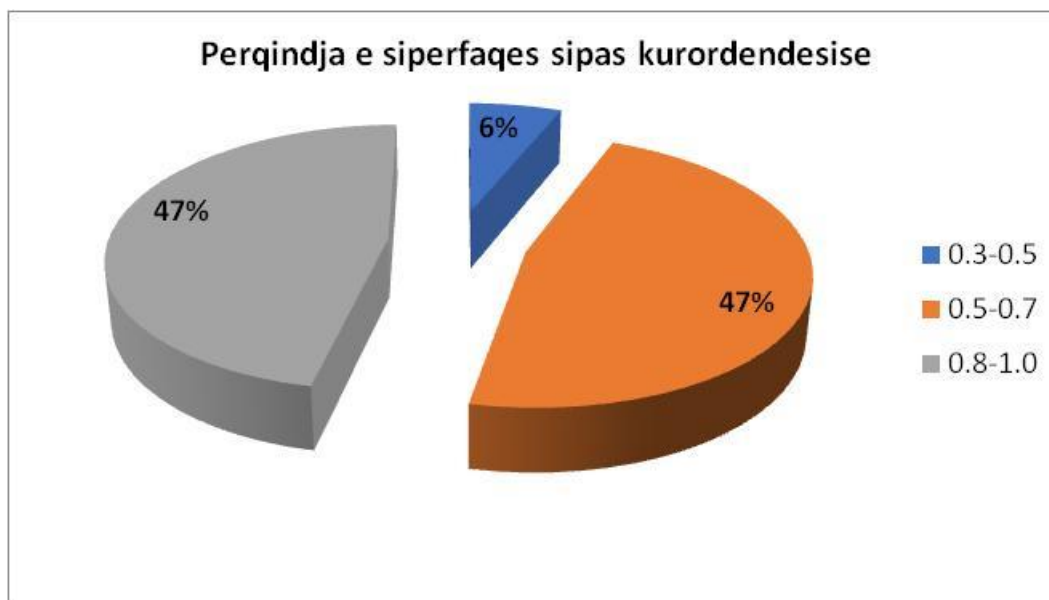
Për të përfunduar përmbledhjen mbi strukturat e tjera dhe përdorimet e tokës, duket e dobishme të ilustruhet me pajisjet e vaditjes dhe furnizimit me ujë, duke pasur parasysh se nuk ka infrastrukture ose objekte shtesë të rëndësishme në lidhje me kullotat dhe pyjet.

VII. Analizimi i të dhënave për pyjet dhe kullotat

VII.1 Analizimi i të dhënave për pyjet

VII.1.1 Analizimi i tipeve pyjore

Pyjet luajnë një rol të rëndësishëm në nivel bashkie dhe japin kontributin kryesor në produktet drusore dhe jodrusore. Gjatë inventarizimit në terren kemi vërejtur se ne rastin e grumbujve cungishte rreth 47% e sipërfaqes kanë një kurordendesi mesatare (0.5-0.7) dhe (0.8-1.0) pra nga mesatare deri e larte dhe vetem 6 % kanë kurordendesi te ulet (0.3 – 0.5). Ne rastin e trungshtes e cila ze nje siperfaqe te vogel ne kete ekonomi kurordendesia e saj eshte e larte.



Volumi mesatar për hektar në nivel ekonomie pyjore arrin $65 \text{ m}^3/\text{ha}$ dhe volumi i përgjithshëm 194138.8 m^3 dhe rritja mesatare vjetore $3.7 \text{ m}^3/\text{ha}/\text{vit}$. Prania e e grumbujve të rinj ose të pjekur tregon nevojën për ndërhyrje silvikulturore dhe masa shtesë për rimëkëmbjen e sipërfaqeve pyjore. Më poshtë paraqiten rezultatet e analizimit për tipet kryesore të pyjeve të identifikuara gjatë matjeve në secilën parcelë pyjore dhe të dhënat dendrometrike përkatëse. **Të gjitha të dhënat e hollësishme për çdo parcelë dhe n/parcelë dhe sipas tipeve pyjore jepen në shtojcën 2.**

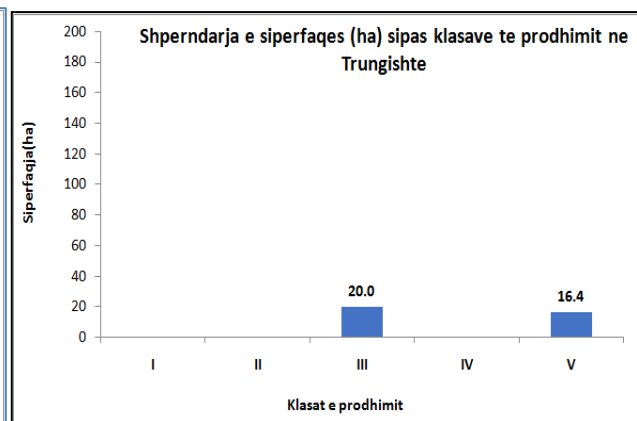
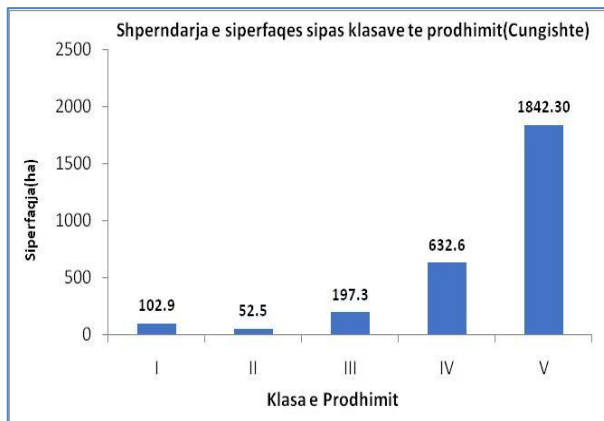
VII.1.2 Ndarja e sipërfaqes dhe volumit sipas regjimit të qeverisjes

Një tjetër aspekt i studimit ka qenë ndarja e sipërfaqes pyjore dhe volumit sipas regjimit të qeverisjes. Ndarja e sipërfaqes pyjore dhe volumit siç kërkohet nga udhëzuesi paraqitet më poshtë për secilën formë qeverisje.

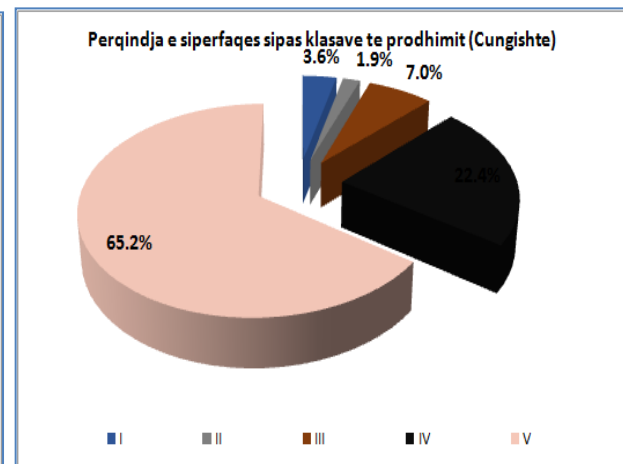
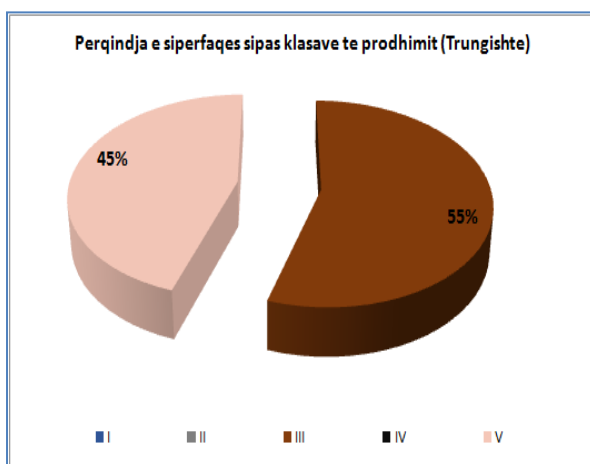
Regjimi i qeverisjes	Sipërfaqja (ha)	Volumi mesatar (m^3/ha)	Volumi i përgjithshëm në këmbë (m^3)
Trungishte	36.4	182.3	6634.2
Cungishte	2951.4	63.5	187504.6
Shkurre			
Gjithsej	2987.8	65.0	194138.8

VII.1.3 Struktura e pyjeve sipas klasave të moshës dhe klasave të prodhimit

Klasa e prodhimit u përcaktuan për speciet kryesore, për të cilat ekzistojnë tabelat e prodhimit.

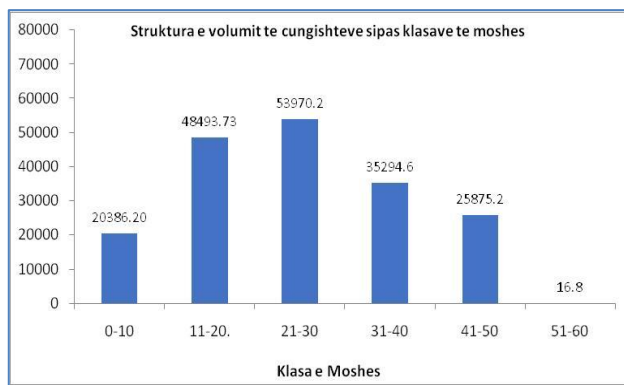
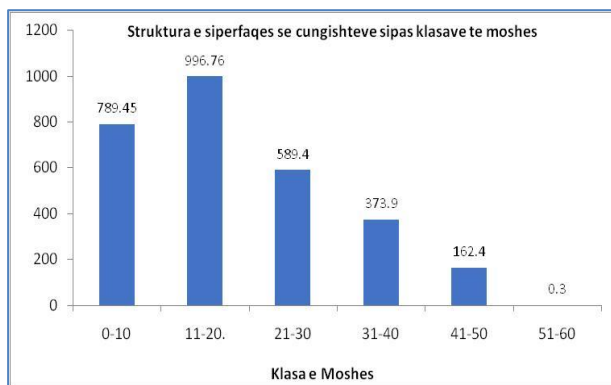


Nga vlerësimet rezultoi që 65 % e sipërfaqes pyjore të regjimit cungishte i përket klasës së V-të të prodhimit, gjë që tregon se grumbujt pyjorë me prodhimtari të ulët janë mbizotërues në këtë ekonomi pyjore. Në rastin e trungishteve dominon klasa e III-te e prodhimit me 55% dhe me pas vjen klasa e V-te e prodhimit (45%).

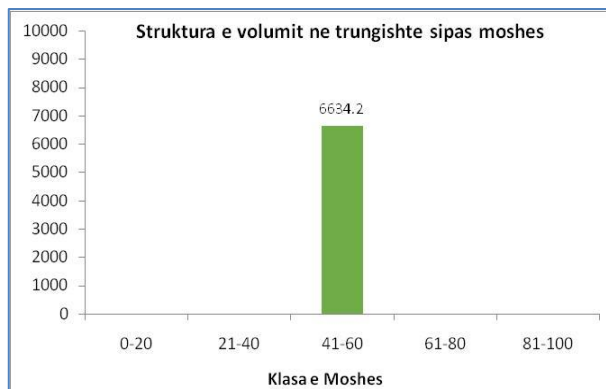
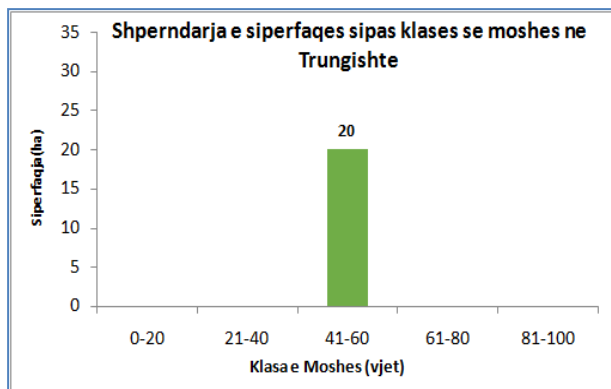


Përveç kësaj, në studium gjithashtu edhe ndarjen e sipërfaqes pyjore dhe volumit në këmbë sipas klasave të moshës ku për secilin regjim qeverisjeje grafikët paraqiten më poshtë.

Në rastin e cungishteve 61% e sipërfaqes është e zënë nga grumbujt me moshë deri 20 vjeçare që janë grumbuj me moshë të re që i përkasin fazave të zhvillimit të rinisë dhe parapjekurisë, 31% fazës së pjekurisë dhe vetëm 8% fazës së pleqërisë.



Në rastin e trungishteve, 100 % e sipërfaqes janë grumbuj pyjorë që i perkasin fazes së zhvillimit të trungishtes së re (mosha 41-60 vjet),.



Sipërfaqja në hektar sipas specieve dhe klasave të moshës

Cungishte

Ne rastin e cungishteve kemi llogaritur sipërfaqen sipas klasave të moshës për llojet kryesore (Bunge, Qarr, Shparth, Shkoze e bardhe). Ne raport me sipërfaqen, Shparthi është lloji dominues kurse klasat e reja të moshës deri në 30 vjet janë ato dominuese në këtë ekonomi pyjore. Me poshtë po japim tabelën me shpërndarjen e sipërfaqes sipas llojeve në ekonominë pyjore Ulez.

Klasat e Moshes	Akacie	Bunge	Qarr	Shparth	Shkoze e bardhe	Specie shoqeruese	Totali
0-10		22.71	298.23	347.14	8.1	3.31	679.49
11-20.		245.4	396.5	388.2	3.7	35.4	1069.2
21-30	4.36	110.95	244.1	195.81	2.8	60.5	618.52
31-40		183.45	79.8	133.53	4.1	13.6	414.48
41-50		67.7	49.1	19.65	2.0	1.1	139.55
51-60		30.14					30.14
Totali	4.36	660.35	1067.7	1084.33	20.7	113.91	2951.4

Ne rastin e specieve shoqeruese ne cungishte qe zakonisht jane te vendosura ne katin e dyte takohen dellinja e kuqe,frasheri i bardhe,mreta,shqema,shqopa,thana .Siperfaqja totale e tyre llogaritet ne 240.7 ha dhe specia me shkallen me te madhe te mbulimit eshte frasheri i bardhe (114.7 ha) dhe dellinja e kuqe (67.3 ha) ,kurse shqema (0.5 ha) ze siperfaqen me te vogel.

Trungishte

Ne rastin e trungishteve Pisha e detit (*P.pinaster* L.) eshte lloji kryesor qe ze rreth 83% te siperfaqes, kurse llojet e tjera jane shoqeruese dhe i perkasin nenpyllit 17%. Ky eshte nje pyll artificial i krijuar para viteve 1990.

Klasa e moshes	Pishe deti	Nenpylli	Totali
0-20		6.3	6.3
21-40			-
41-60	30.1		30.1
61-80			-
81-100			-
101-120			-
Totali	30.1	6.3	36.4

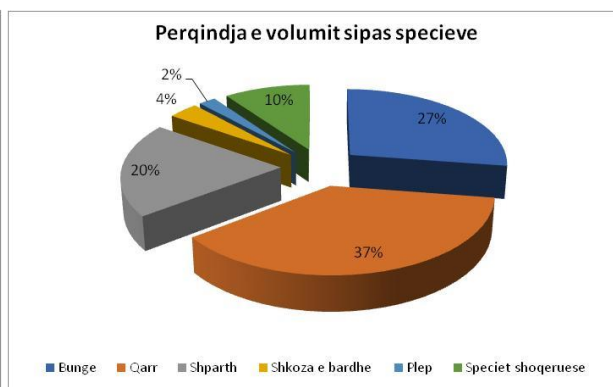
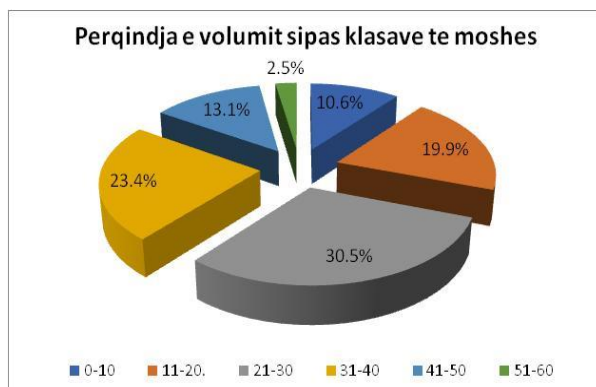
Volumi i specieve sipas klasave të moshës

Në studimin e shpërndarjes së volumit të specieve mbizotëruese sipas klasave të moshës, gjetëm që në rastin e cungishteve, qarri ka volumin më të madh (41%),pasuar nga Bunga(29%) dhe shparthi (20 %).

Cungishte

Mosha(vjet)	Bunge	Qarr	Shparth	Shkoza e bardhe	Plep	Speciet shoqeruese	Total
0-10		10484.1	5387.0	2695.90		1324.34	19891.32
11-20	494.92	21339.5	9184.1	1681.26		4601.18	37300.95
21-30	11697.2	23482.2	15448.8	287.99		6255.22	57171.35
31-40	25296.95	7493.3	3995.9	646.64	95.34	6262.51	43790.63
41-50	9105.89	7118.4	3447.0	1266.92	3592.71	105.60	24636.54
51-60	4696.99					16.815	4713.81
Totali	51291.95	69917.42	37462.78	6578.72	3688.05	18565.68	187504.60

Volumi më i madh sipas klasave të moshës i përket klasës së moshës nga 21-30 vjeç (30.5 %) dhe volumi më i ulët, në klasën e moshës 51-60 vjeçare (2.5%).



Ne raport me speciet volumin me te madh ne kembe e ka qarri (37%) dhe bunga (27%) e me pas shparthi (20%).

VII.2 Analizimi i të dhënave për kullotat

VII.2.1 Gjendja e kullotave

Ne kete ekonomi pyjore sipas VKM nuk ka asnje siperfaqe kullosore. Nga matjet ne terren kemi konstatuar se ne ngastren 97a me siperfaqe 28.17 ha ka nje siperfaqe e cila konsiderohet livadh dhe perdoret per kullotje.

VII.2.2 Madhësia dhe vendndodhja e sipërfaqes kullosore

Nuk ka kullota ne kete ekonomi pyjore.

VII.2.3 Altituda, pjerrësia, kundrejtimi dhe kushtet hidrologjike

Nuk ka kullota ne kete ekonomi pyjore.

VII.2.4 Mbërritshmëria

Nuk ka kullota ne kete ekonomi pyjore.

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

Nuk ka kullota ne kete ekonomi pyjore.

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 Ulez perfundoi ne fillim te muajit Mars 2023. 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. Gjithsej u matën 762 sipërfaqe provë, ku 97% e totalit të sipërfaqeve provë u morën në pyje (cungishte, trugishte) dhe 3 % në sipërfaqe jopyjore (shkembore)

Përdorimi i tokës	Nr. i sipërfaqeve provë
Pyll	742
Kullotë	-
Sipërfaqe jo pyjore	40
E pambërritshme	
Gjithsej	782

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 të kompletuar inventarizimin.

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 rrathe bashkëqendrorë në sipërfaqet provë, me sipërfaqe 25 m², 200 m² dhe 400 m², në mënyrë që të përfshiheshin të gjitha kategoritë diametrike të drurëve (1.3 m nga toka) në grumbujt pyjorë. Në sipërfaqen provë 25 m² u mbledhën të dhëna për ripërtëritjen natyrore dhe u matën drurët, diametri bazimetrik i të cilëve ishte 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 m²) u matën drurët me diametër bazimetrik nga 7.51 cm deri 27.5 cm dhe në sipërfaqen e tretë provë (400 m²) 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 përlogaritur për secilën sipërfaqe provë, ne vlerësua parametrat e mëposhtëm:

- Shmangia standard e volumit ndërmjet sipërfaqeve provë;

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

- Koeficienti i variacionit të volumit ndërmjet sipërfaqeve provë;

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

- 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 5.9%. Ky gabim është jodimthënës, që do të thotë se të dhënat e volumit tësiguruara nga inventarizimi në terren janëbrenda kufirit të gabimit (± 20 %).

Numri i sipërfaqeve provë	762
Volumi mesatar (m ³ /ha)	262
Shmangia standard	105.6
Koeficienti i variacionit	165.4
Gabimi standard (m ³)	7.2
Gabimi standard (%)	6.1

VIII.1.2 Volumi në këmbë dhe rritja e grumbujve pyjorë

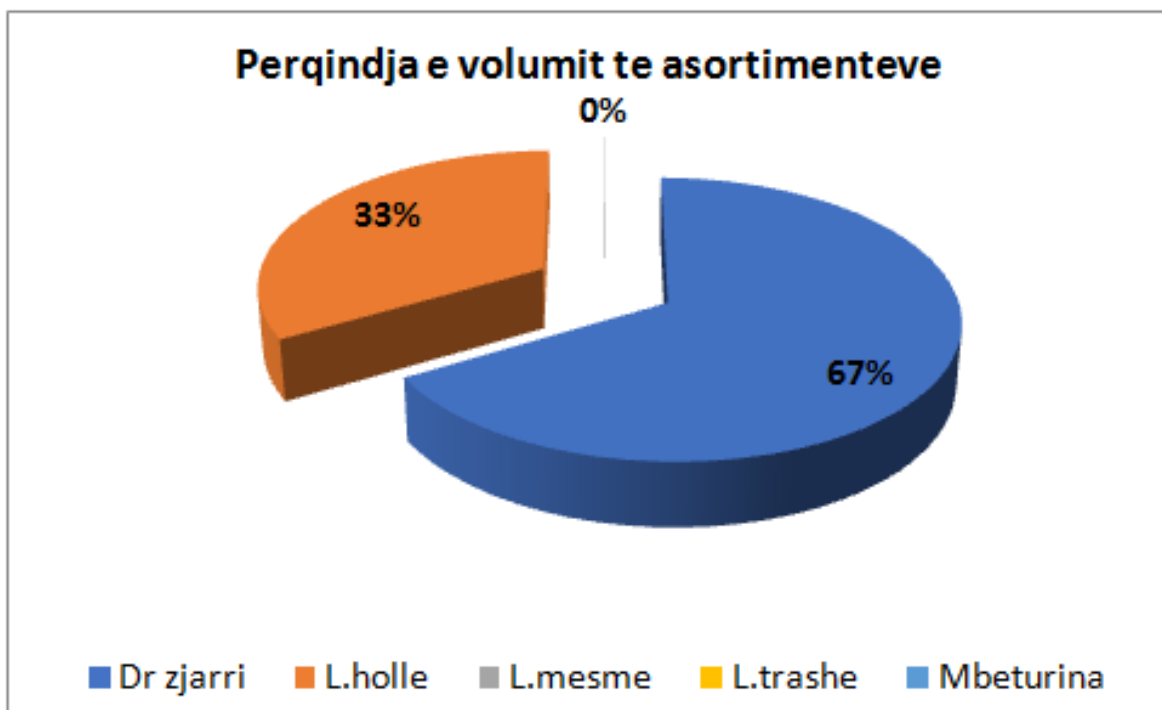
Rezultatet e inventarizimit të pyjeve treguan që sipërfaqja pyjore e EP Ulez është 2987.8 ha. Volumi në këmbë është 194138.8 m³, ekuivalent me 65 m³/ha, ndersa rritja mesatare per hektare eshte 3.69 m³/ha/vit.

Regjimi i qeverisjes	Sipërfaqja (ha)	Volumi mesatar (m ³ /ha)	Volumi i përgjithshëm në këmbë(m ³)	Rritja mesatare vjetore (m ³ /ha/vit)
Trungishte	36.4	182.3	6634.2	5.20
Cungishte	2951.4	63.5	187504.6	3.67
Shkurre				
Gjithsej	2987.8	65	194138.8	3.69

Krahas kësaj, vlerësuam volumin e asortimenteve për speciet kryesore që ekzistojnë te dhëna në pasqyrat e asortimit me seri lartësie dhe rezultatet jepen në tabelën e mëposhtme:

Specia	Volumi ne kembe (m ³)	Volumi sipas asortimenteve (m ³)				Mbeturina (m ³)
		Dr zjarri	L.holle	L.mesme	L.trashe	
Bunge	51291.95	30093.42	21144.58	53.95	-	-
Qarr	69917.42	50341.17	19576.25		-	-
Shparth	37462.78	25106.65	12355.81	0.32	-	-
TOTALI	158672.16	105541.25	53076.64	54.27	-	-

Nga vlerësimet rezultoi që drute e zjarrit janë asortimenti drusor kryesor dhe zë 67% te volumit ne kembe, kurse lenda e holle është asortimenti drusor i dyte me një peshe prej 33 % dhe lenda e mesme 0.03%. Shpërndarja e asortimenteve drusore tregon që nga burimet pyjore në EP Ulez mund të prodhohen asortimente drusore me dimensione të vogla.



VIII.1.3 Struktura vertikale

Bazuar në të dhënat e regjistruara nga ekipet e terrenit në vlerësuam shpërndarjen e strukturës vertikale sipas parcelave pyjore (shih tabelën e mëposhtme). Vërejtëm që në 88% të sipërfaqeve provë, grumbujt pyjorë kanë strukturë vertikale me 1 kate, dhe vetëm 12% kanë strukturë vertikale dykateshe .

Struktura vertikale	Sipërfaqja(ha)	%
Njëkatëshe	2620.3	87.70%
Dykatëshe	367.5	12.30%
Shumëkatëshe	-	-
Gjithsej	2987.8	100.00%

VIII.1.4 Cilësia e lëndës drusore në këmbë

Vlerësimi racional dhe kompleks i lëndës drusore kërkon njohuri të hollësishme të cilësisë së grumbujve pyjorë, jo vetëm në drejtim të volumit të përgjithshëm, por gjithashtu edhe në drejtim të vlerësimit të asortimenteve. Ky klasifikim është realizuar nga raporti i volumit të drurëve ekuivalentë me klasën e parë të cilësisë ndaj volumit të përgjithshëm. Kjo hipotezë vërtetohet kur kemi parasysh vetëm drurët e kategorisë së diametrave qendrorë, të cilët kanë peshën më të madhe në vëllimin e përgjithshëm të grumbujve pyjorë. Megjithatë nuk ka ndonjë vlerësim të cilësisë nga ekipet e inventarizimit në terren, në vlerësimin e cilësisë ne bazohemi në raportin e lëndës së punimit dhe druve të zjarrit ndaj volumit të përgjithshëm bazuar në tabelën e mëposhtme:

Klasa e cilesise	Kriteret e percaktimit
3	Lenda e punimit ze me pak se 60% te volumit per haloret dhe 30% per fletoret. <i>(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).</i>
2	Lenda e punimit ze 61 - 80 % te volumit per haloret dhe 30 - 50 % per fletoret. <i>(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).</i>
1	Lenda e punimit ze > 80 % te volumit per haloret dhe > 50 % per fletoret. <i>(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).</i>

Bazuar në raportin e volumit të lëndës së punimit ndaj volumit të përgjithshëm, duke iu referuar tabelës së mësipërme ne bëmë vlerësimin e përqindjes së secilit asortimenteve dhe rezultoi se ne nivel ekonomie pyjore volumi lëndes së punimit është 33% për fletoret (30%-50%) dhe për rrjedhojë grumbujt bëjnë pjesë në klasën e 2-te të cilësisë.

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

Pyjet dhe shkurret në EP Ulez luajnë një rol të rëndësishëm në sekuestrimin e karbonit. Për llogaritjen e biomasës mbitokësore ne përdorëm të dhënat e volumit të siguruar nga inventarizimi në terren 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 për pyjet trungishte
- Lisin për pyjet cungishte

Përmbajtja e karbonit në peshën e thatë të biomasës u konsiderua 0.5. Konvertimi nga C në CO₂ u bë duke u bazuar në peshën molekulare (CO₂/C = 44/12 = 3.667).

Për llogaritjen e biomasës mbitokësore përdorëm ekuacionin e mëposhtëm:

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

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)

FEB_ Faktori i ekspansionit të biomasës

Regjimi i qeverisjes	Siperfaqja (ha)	Volumi ne kembe (m ³)	Dendësia (kg/m ³)	Pesha e thate (ton)	FEB	Biomasa mbitokesore (ton)	Pesha e C (ton)	Pesha e CO2 stokuar(ton)
Trungishte	36.4	6634.2	550	3648.81	1.34	4889.41	2444.70	8947.61
Cungishte	2951.4	187504.6	720	135003.31	1.4	189004.64	94502.32	345878.49
Shkurre				0.00		0	0.00	0.00
Totali	2987.8	194138.8		138652.12		193894.04	96947.02	354826.10

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

EP Ulez ka një sipërfaqe prej 3129.5 ha dhe pyjet luajnë një rol të rëndësishëm në sekuestrimin e karbonit. Bazuar në të dhënat nga inventarizimi i pyjeve, sasia e CO₂ të sekuestruar nga burimet pyjore në kete ekonomi rezultoi 354826.1 ton. Nëse marrim parasysh rritjen mesatare vjetore të pyjeve (17571.2 m³/vit), sasia e CO₂ që depozitohet çdo vit është 14944.81 ton. Kjo sasi pritej të ishte më e lartë nëse burimet pyjore në EP Ulez do mbarështroheshin në mënyrë të qëndrueshme. Të gjitha prerjet e paligjshme dhe lënda drusore e djegur nga zjarret në pyje konsiderohen si rrjedhje, prandaj për këto arsye CO₂ aktual i depozituar është më i ulët se sa kapaciteti depozitues natyral. Megjithatë kjo EP ka një sipërfaqe të vogël pyjesh, këto burime pyjore luajnë një rol të rëndësishëm në ekonominë lokale dhe ofrojnë shumë shërbime mjedisore, siç janë sekuestrimi i karbonit, qarkullimi i elementëve ushqyes, mbajtja e ujit, cilësia dhe strehimi i kafshëve, etj.

VIII.2 Gjendja shëndetësore/fitosanitare

Gjendja shëndetësore dhe fitosanitare e grumbujve pyjorë përgjithësisht vlerësohet të jetë e mirë. Në grumbujt pyjorë të kësaj 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 Ulez, të karakterizuara nga një ndryshueshmëri e altitudës, kundrejtimit dhe klimës. Prandaj mund të thuhet që dëmet kryesore janë shkaktuar nga burime të tjera: mbikullotja, zjarret në pyje, prerjet e paligjshme.

VIII.2.1 Drurët e tharë

Nuk kemi konstatuar drure të thara në këto ekonomitë pyjore.

VIII.2.2 Dëmtime të tjera

Duke iu referuar rubrikës “dëmtimet” lidhur me të dhënat e grumbulluara gjatë inventarizimit, të cilat janë të lidhura me ato të rubrikës “rreziku për biodiversitetin” (shih pjesën V.8 për saktësim), janë dhënë rezultate të përgjithshme. Më tepër dëmtimet në EP Ulez janë shkaktuar nga prerjet e paligjshme dhe shumë pak nga zjarret. Në rastin e ngastres 128 a me sipërfaqe 29.96 ha janë konstatuar shenja të djegies nga zjarri i rënë 1 vit më parë.

Në rastet e shfrytëzimit intensiv apo djegies së pyjeve, **ndikimet mund të vënë në pikëpyetje kapacitetin e ekosistemit për të mbajtur veten në të ardhmen** në statusin e pyllit ose kullotës dhe ofrimit të shërbimeve shoqërisë (përfshirë shërbimet mjedisore dhe sociale dhe mbrojtjen ndaj rreziqeve natyrore në zonat malore).

Kjo është arsyeja se pse zhvillimi i funksionit mbrojtës të ekosistemeve pyjore dhe kullosore është një nga qëllimet kryesore të këtij plani mbarështrimi, në përputhje me objektivat e tjerë kryesorë, siç janë rritja e sasisë dhe cilësisë së kapitalit të lëndës drusore në pyje.

VIII.3 Prerjet e paligjshme

Siç është përmendur më sipër, prerjet e paligjshme janë prezente në disa ngastra të cilat jepen në tabelën e mëposhtme. Sipërfaqja e përkrahur nga prerjet ilegale është 540.2 ha dhe është shtrirë në 27 ngastra. **Më tepër se sa prerjet e paligjshme, janë prerjet informale që zhvillohen në të gjithë ekonominë pyjore.** Në këtë mënyrë, secila familje për të plotësuar nevojat e saj për dru zjarri ose për gardhe, hunj etj presin një pjesë të materialit drusor në këto ngastra pyjore. Në këtë mënyrë ata synojnë të presin drurët me dimensionet më të mëdha.

Ngastra	Siperfaqja(ha)	Shkaku I demtimit
003a	11.9	prerje ilegale
008a	5.01	prerje ilegale
044a	19.83	prerje ilegale
044b	7.69	prerje ilegale
049a	17.51	prerje ilegale
053a	26.42	prerje ilegale ne 50%
056a	18.86	prerje ilegale
056b	9.66	prerje ilegale
056c	4.17	prerje ilegale
057a	22.63	prerje ilegale
065a	19.17	prerje ilegale
066	28.59	prerje ilegale
070a	13.53	prerje ilegale ne 20%
071c	13.51	prerje ilegale ne 20%
081a	31.22	prerje ilegale
085a	17.81	prerje ilegale
097a	28.17	prerje ilegale
102b	27.01	prerje ilegale
104a	28.63	prerje ilegale
106a	21.77	prerje ilegale
114a	31.44	prerje ilegale
115a	37.96	prerje ilegale
119b	22.34	prerje ilegale
125a	26.43	prerje ilegale
126a	24.5	prerje ilegale
130a	13.55	prerje ilegale
130b	10.87	prerje ilegale
TOTALI	540.18	

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

Ne EP Ulez nuk janë konstatuar kullota, por vetëm në 1 ngaster (112a) me sipërfaqe 31.35 ha është konstatuar livadh që përdoret për kullotje.

VIII.4.2. Përdoruesit e kullotave dhe koha e përdorimit

Kullotat përdoren kryesisht gjatë gjithë vitit, dhe përdoruesit janë banorë të fshatrave në afërsi të sipërfaqes që trajtohet si livadh.

VIII.4.3 Numri aktual i blegtorisë

Shumica e kafshëve përfaqësohet nga të leshtat, të dhirtat dhe gjedhët, pasi është më i lehtë mbarështimi i këtyre llojeve, duke qenë se njerëzit kryesorë që merren me blegtori janë të moshuarit. Si pasojë e emigrimit dhe një rënie të fortë demografike, numri i bagëtive, të cilat zakonisht vlerësohen të jenë për nevojat e banorëve ka pësuar rënie. Në sasi, numri aktual i bagëtive ditët e sotme vlerësohet të jete zvogeluar me rreth 50%. **Kjo rezulton në një ulje domethënëse të presionit të kullotjes mbi burimet pyjore, megjithëse ekuilibri ndërmjet numrit të bagëtive dhe kapacitetit mbajtës është ende larg për t'u arritur.**

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 cilësia e sipërfaqeve kullimore është përgjithësisht e mirë, nga studimet e mëparshme supozohet që kapaciteti mbajtës mesatar për 1 ha llogaritet të jetë 0.5 gjedhë, 3 dhi dhe 4 dele që mund të kullotin pa i shkaktuar dëme serioze pyllit apo ekosistemit. Duke qenë se në zone pyjore dushkaja zënë një sipërfaqe të konsiderueshme ato përdoren edhe për gjeth për bagetite dhe nëse do llogarisim edhe mundësinë që ofrojnë këto pyje për baze ushqimore për bagetite ky kapacitet është edhe më i madh. Duhet theksuar se gjethet dhe lentet e dushqeve që mbizoterojnë në zone përmbajnë përmbajtje të lartë të polifenoleve dhe nuk janë shumë të ngjashme nga bagetite e për rrjedhojë përdoren për ushqim vetëm në rastet kur baza ushqimore është e pamjaftueshme dhe sidomos gjatë muajve të dimrit. Në përgjithësi gjethet, sythat dhe majat e egezave të rja përdoren për ushqim nga bagetite e sidomos nga dhite dhe me pak nga delet dhe lopet. Në Shqipëri nuk ka stuime në lidhje me përmbajtjen e proteinave kruso në gjethet dhe deget e dushqeve, por refruar studimeve të tjera kjo përmbajtje shkon në 7.8 % dhe fibra 36.4%. Shkalla e ngjashmërisë së dushqeve nga dhite shkon në 47-49% dhe për delet apo lopet kjo vlerë është shumë më e ulët. Si rrjedhë e kësaj themi se nga konsumi i dushqeve kapaciteti mbajtës i dhive do të rritet me 1.5 krerë/ha dhe në total do të shkojë në 4.5 dhi/ha.

VIII.4.5 Infrastruktura aktuale

Mungon infrastruktura e nevojshme për livadhet apo kullotat.

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

Nga vërtetimi në terren rezultoi se **rezerva ushqimore në kullote është e vogël, që do të thotë një mbikullotje e përgjithshme në pyjet e kësaj ekonomie**. Ky është një shpjegim i qënësishëm i rritjes së presionit blegtoral mbi burimet pyjore dhe mbi ripërtëritjen e tyre, pasi çobenjtë kërkojnë për furnizim me bazë ushqimore shtesë për bagëtitë që e sigurojnë nga gjethi nëpërmjet krasitjes së degëve në mënyrë të pakontrolluar. **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, degradimit në sipërfaqet me dushk, 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.

IX. Objektivat e planit të mbarështimit 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:

- **Kullotja e pakontrolluar dhe e pabashkërenduar** ka pasur një ndikim negativ në rritjen e pyjeve dhe ripërtëritjen e tyre.
- **Mungesa e investimeve në trajtimin silvikulturor** të pyjeve dushkaja ka bërë që rritja e tyre të jetë e vogël dhe ato të jenë të kercenuara nga zjarret.
- **Dëmtimet nga njeriu dhe zjarret** janë prezente dhe duhet të merren masa për parandalimin e tyre.

Si rrjedhim i drejtpërdrejtë, objektivi i përgjithshëm për planifikimin afatgjatë për EP Ulez **përqëndrohet në tre përparësi madhore, të cilat janë parakushte vendimtare për të arritur një mbarështim 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 prodhimit të 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 racionale 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 mirë midis 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, Ligji Nr. 57/2020, datë 30.04.2020 "Për pyjet"; Dokumenti i Politikave Pyjore në Shqipëri, 2019-2030 dhe VKM Nr. 814, datë 31.12.2018.

IX.3 Përputhshmëria me Planifikimin Bashkiak dhe Rajonal

Ky PMPK u hartua në përputhshmëri të plotë me planin e zhvillimit të bashkisë Mirdite. Ky plan mbarështrimi u zhvillua sipas parimit të transferimit të kompetencave dhe rritjes së ndërgjegjësimit midis aktorëve, pas një sërë takimesh me banorë, barinj, perfasques të stafit të pyjeve të bashkisë Mirdite.

Si rrjedhim të dhenat e grumbulluara u integruan për të siguruar një mbarështrim të qëndrueshëm në përputhje me kërkesat e popullsisë lokale dhe pritshmëritë 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 identifikuar gjatë takimeve me palët e interesuara lokale përmbledhen si më poshtë:**

Mundësitë	Sfidat
Agro-turizmi (<i>orientimi i bizneseve lokale, prodhimi i një harte eko-pyjore, përdorimi i tokave djerrë</i>)	Prerje jo të rregullta dhe mbishfrytëzim (<i>mbrojtja e pyjeve nga prerjet ilegale; mbrojtja e pyjeve aluvionale</i>)
Bimët mjekësore (<i>Kultivimi dhe mbledhja</i>)	Ndalimi i kullotjes në pyje (<i>kërkohet një planifikim më i</i>

<i>e BM si një mundësi për rritjen e të ardhurave të familjeve rurale)</i>	<i>mirë dhe ndërtimi i lerave)</i>
Ripërtëritja e pyjeve cungishte (Përmes pastrimeve, rrallimeve, etj.)	Zjarret (rekomandohet marrja e masave parandaluese ndaj zjarreve dhe ngritja e grupeve të vrojtimit)
E drejta e përdorimit bazuar tek tradita (ligji i ri për pyjet pritët 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 ose kanë qene te pakta)

Pritshmëritë më specifike të popullsisë lokale jepen ne tabelen e mëposhtme. 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.

Problem	Mundësitë	Rekomandimet për PMPK
Prerjet pa kriter	- Gjendja e pyjeve është përmirësuar. - Bimët mjekësore (aguliçe, salep, shtog, trëndafil i egër, lisra, etj.).	- Mbrojtja e pyjeve nga zjarret. - Kryerja e rrallimeve dhe pastrimeve. - Ndërtimi i lerave për bagëtitë.
Sipërfaqe pyjore e kufizuar.	Banorët janë të interesuar për zhvillimin e pyjeve.	Pyllëzime me arrorë (lajthi).

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 Ulez, 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 shumëfunktionalitetit 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 të mirë 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 të 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 zhvillojnë ndjenjën e përgjegjshmërisë dhe kontrollit ndaj mbikullotjes dhe prerjeve të paligjshme.

IX.5 Objektivat specifike për ekonominë pyjore

Objektivi kryesor i kësaj detyre ishte hartimi i planit të mbarështimit për ekonominë pyjore Ulez, si pjesë e territorit të bashkisë Mirdite. 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 mbarështimit, përparësitë e planifikimit u harmonizuan dhe u ndërthurën me ato të prodhimit të lëndës drusore, ruajtjes së biodiversitetit dhe rimëkëmbjes së sipërfaqeve të degraduara në rrugë natyrore ose me pyllëzime apo masa të tjera. 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. Proçesi pjesëmarrës i komunitetit 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, të ruhen dhe të përmirësohet gjendja e tyre në mënyrë që të kryejnë funksionin mbrojtës të tokës. Në zonë ka vetëm 1 rast të një sipërfaqeje të djegur dhe të disa sipërfaqeve të demtuara nga prerjet ilegale. Për rastin e sipërfaqes pyjore të djegur synimi është rehabilitimi i saj duke favorizuar ripërtëritjen natyrore dhe në varësi të ecurisë të nderhyet me pyllëzime në ato pjesë ku

riperteritja nuk ka qene e suksesshme. Ne rastet e ngastrave te tjera propozojme kryerjen e trajtimeve silvikulturore per permrisimin e gjendjes se grumbujve pyjore ne territorin e kesaj ekonomie pyjore.

IX.5.2 Objektivat specifike 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. Tipet kryesore te grumbujve pyjore ne kete ekonomi jepen ne tabelen e meposhtme:

Tipi I pyllit	Sip(ha)
Pyje te dominuar nga Bunga	634.6
Pyje te dominuar nga Bunga & Frasheri	17.8
Pyje te dominuar nga Bunga & Qarri	155.1
Pyje te dominuar nga Bunga & Shparthi	17.5
Pyje te dominuar nga Pise mesdhetare	36.4
Pyje te dominuar nga Qarri	965.3
Pyje te dominuar nga Qarri & Bunga	80.9
Pyje te dominuar nga Qarri & Shparthi	46
Pyje te dominuar nga Shkoza e bardhe	68.6
Pyje te dominuar nga Shkoza e bardhe & Shparthi	30
Pyje te dominuar nga Shparthi	860.1
Pyje te dominuar nga Shparthi & Qarri	49.4
Pyje te dominura nga Plepi	26
TOTALI	2987.8

Një objektiv tjetër do të jetë zëvendësimi i grumbujve pyjorë të vjetër në moshë me grumbuj pyjorë të rinj dhe instalimi i filizërisë në parcelat pyjore që do të shfrytëzohen. Kështu, në rastin e grumbujve cungishte qe jane me moshe me te madhe se 40 vjeç do te aplikohen prerje shfrytezimi dhe ne kete rast propozojme qe te aplikohet trajtimi i cungishtes me amesore duke lene 70-100 drure per 1 ha ne menyre qe te prodhohet fare dhe te sigurohet ripërtëritja natyrore si dhe te krijohen premiset per konvertimin e cungishtes ne trungishte.

IX.5.3 Objektivat specifikë silvikulturore

Në lidhje me objektivat silvikulturore për EP Ulez, synimi ynë është të ruajmë sipërfaqen pyjore dhe aplikimi i ndërhyrjeve silvikulturore, si pastrimet, rrallimet, prerjet e njepasnjeshme/perfundimtare etj. Sipërfaqja e përgjithshme e përcaktuar për aplikimin e ndërhyrjeve silvikulturore është 179.5 ha, ku sipërfaqja që do përshkruhet nga pastrimet është 9.2 ha, rrallimet 97 ha dhe prerjet nga poshte në cunqishte në një sipërfaqe prej 73.3 ha. Në tabelën më poshtë jepen parcelat pyjore, sipërfaqet përkatëse dhe llojet e ndërhyrjeve.

Pastrime

Parce la	Siperfaqja (ha)	Llojet	Llojet (%)	Klasa e moshës	Kurordensia	Diam. Mesatar (m)	Lart. Mesatare (m)	Nr. Drureve per ha	Sip. Bazimetri ke (m2/ha)	Volumi (m3/ha)	Volumi total (m3)	Klasa e Prodhi mit	Td	Nderh yrjet
11a	9.2	Qarr	70%	1-10	0.8	6.1	7.3	3100	8.9	52.3	681.9	II	1.0	Pastrime
	2.9	Bunge	23%	51-60		8.9	9.0	375	2.3	16.8	218.9	V	0.2	
	0.9	Fr.bardhe	7%	16-20		3.3	5.3	1500	1.3	5.4	70.6	IV	0.2	
	13.0		100%		0.8			4975	12.54	74.5	971.4			

Rrallime

Parce la	Siperfaqja (ha)	Llojet	Llojet (%)	Klasa e moshës	Kurordensia	Diam. Mesatar (m)	Lart. Mesatare (m)	Nr. Drureve per ha	Sip. Bazimetri ke (m2/ha)	Volumi (m3/ha)	Volumi total (m3)	Klasa e Prodhi mit	Td	Nderh yrjet
4	13.5	Bunge	71%	31-40	0.9	8.4	8.4	2080	11.5	76.6	1460.9	V	0.8	
	5.3	Qarr	28%	11-20.		6.3	5.0	2375	7.5	30.0	571.3	IV	1.0	Rrallime tipi 1
	0.2	Fr.bardhe	1%	6-10.		2.5	3.0	1200	0.6	1.4	26.9	IV	0.1	
	19.1		100%					5655	19.5	108.0	2059.2			
10a	4.6	Bunge	31%	31-40	0.9	10.5	6.5	1450	12.6	65.5	977.6	V	1.0	Rrallime tipi 2
	10.3	Qarr	69%	41-50		15.5	9.4	1025	19.4	146.1	2180.9	V	0.9	
	14.9		100%					2475	32.0	211.6	3158.5			
10b	9.6	Bunge	57%	31-40	0.9	11.1	6.6	1650	16.0	84.2	1413.6	IV	1.1	Rrallime tipi 2
	4.4	Qarr	26%	21-30		9.3	6.8	1050	7.1	38.2	641.3	V	0.5	
	1.5	Fr.bardhe	9%	16-20		5.3	7.6	1025	2.2	13.5	227.0	II	0.2	
	1.3	Shk.bardh	7%	0-10		4.5	4.0	2125	3.4	11.0	184.6	IV	0.6	

		e												
	16.8		100%					5850	28.8	147.0	2466.6			
40a	12.0	Qarr	69%	11-20.	0.8	10.2	12.0	1450	11.9	114.2	1987.9	I	1.0	Rrallim e tipi 1
	5.2	Bunge	30%	31-40		7.5	7.8	1800	7.9	49.8	866.7	V	0.6	
	0.2	Dell.Kuqe	1%	11-15.		3.5	3.0	800	0.8	1.8	32.1		0.3	
	17.4		100%					4050	20.6	165.9	2886.6			
42a	7.1	Bunge	78%	11-20.	0.8	7.6	6.6	2500	11.2	59.5	541.8	IV	1.1	Rrallim e tipi 1
	2.0	Dell.kuqe	22%	21-25		7.3	5.5	900	3.8	16.6	150.7		0.4	
	9.1		100%					3400	15.0	76.1	692.5			
84a	15.8	Qarr	80%	11-20.	0.8	8.1	7.0	1575	8.11	48.3	950.8	V	1.6	Rrallim e tipi 1
	2.5	Bunge	13%	11-20.		4.4	5.0	1200	1.8	7.8	152.7	III	0.2	
	0.9	Shparth	5%	11-20.		6.0	5.7	200	0.57	2.7	53.9	V	0.1	
	0.1	Fr.bardhe	0.3%	1-10.		2.0	3.0	200	0.06	0.2	3.2	IV	0.0	
	0.4	Dell.kuqe	1.8%	11-15.		3.0	3.0	600	0.42	1.1	21.3		0.2	
	19.7		100%					3775	10.99	60.0	1181.9			
86a	15.0	Qarr	67%	21-30.	0.8	9.3	8.2	2050	13.92	91.3	2045.2	V	1.0	Rrallim e tipi 2
	7.4	Shparth	33%	21-30.		9.2	8.0	1050	6.98	44.6	1000.1	IV	0.4	
	22.4		100%					3100	20.89	136.0	3045.4			
88a	4.4	Qarr	42%	21-30.	0.8	9.9	7.0	2075	15.96	89.4	947.7	V	1.1	Rrallim e tipi 2
	5.4	Shparth	50%	21-30.		9.8	8.4	2125	16.02	107.7	1141.2	V	1.0	Rrallim e tipi 2
	0.4	Plep	4%	31-40.		10.3	9.0	150	1.25	9.0	95.3	V	0.1	
	0.1	Fr.bardhe	1%	6-10.		2.0	3.0	200	0.06	0.2	1.6	V	0.0	
	0.0	Dell.Kuqe	0%	0-10		3.0	1.8	200	0.14	0.2	2.2		0.2	
	10.6		100%					4750	33.44	206.4	2187.9			

Prerje nga poshte (cungishte e thjeshte & cungishte me amesore)

Parce la	Siperfaqja(ha)	Llojet	Llojet (%)	Klasa e moshës	Kurorde densesia	Diam. Mesatar (m)	Lart. Mesatare (m)	Nr. Drureve per ha	Sip. Bazimetri ke (m2/ha)	Volumi (m3/ha)	Volumi total (m3)	Klasa e Prodimit	Td	Nderhyrjet
1a	20.0	Bunge	62%	41-50	0.8	11.6	9.6	1360	14.4	110.2	3576.5	V	1.0	Prerje nga poshte
	9.9	Qarr	30%	21-30		9.1	7.2	1450	9.5	54.4	1764.7	V	0.7	
	2.1	Dell.Kuqe	6%	16-20		6.4	5.0	900	2.9	11.6	375.6			
	0.5	Fr.bardhe	1%	6-10.		3.9	3.2	850	1.0	2.6	84.1	IV	0.2	
	32.5		100%		0.8			4560	27.7	178.8	5800.9			
9a	7.6	Bunge	43%	41-50	0.9	11.3	10.9	1520	15.3	134.2	2392.2	IV	1.0	Prerje nga poshte
	6.2	Fr.bardhe	35%	26-30		15.9	12.0	567	11.3	108.5	1933.9	I	0.5	
	4.0	Shk.bardhe	23%	41-50		17.7	12.0	300	7.4	71.1	1266.9	IV	0.3	
	17.8		100%		0.9			2387	34.1	313.9	5593.0			
16a	15.1	Bunge	66%	41-50	0.7	16.9	9.8	825	18.5	145.0	3344.0	I	1.0	Prerje nga poshte
	5.6	Qarr	24%	41-50		13.4	7.7	625	8.8	54.1	1248.0	V	0.4	
	1.4	Fr.bardhe	6%	31-35		6.8	6.0	750	2.7	13.1	301.3	III	0.1	
	0.8	Dell.kuqe	4%	21-25		8.8	6.5	250	1.5	7.8	180.2		0.1	
	0.1	Shqeme	1%	0-5		2.5	2.8	1000	0.5	1.1	25.6	II	0.1	
	23.1		100%		0.7			3450	32.0	221.1	5099.2			
37	11.1	Bunge	55%	41-50	0.8	10.5	7.7	1700	14.8	91.3	1825.9	IV	1.0	Prerje nga poshte
	6.9	Qarr	34%	31-40		9.7	8.0	1200	8.9	56.7	1133.4	V	0.5	
	0.8	Fr.bardhe	4%	21-25		4.0	5.0	1250	1.6	6.3	126.9	V	0.2	
	0.9	Shk.bardhe	4%	11-20.		8.0	7.0	250	1.3	7.0	140.7	III	0.1	
	0.5	Dell.Kuqe	2%	16-20		4.7	3.8	700	1.2	3.7	74.4		0.1	
	20.0		100%		0.8			5100	27.7	165.1	3301.3			
121a	19.5	Shparth	98%	41-50	0.7	11.9	7.9	2300	25.5	171.9	3437.7	V	1.0	Prerje nga poshte

	0.5	Shk.bardhe	2%	1-10.		4.6	3.0	1000	1.6	4.1	82.9	V	0.2	
	20.0		100%		0.7			3300	27.1	176.0	3520.6			

IX.5.4 Objektivat specifikë për kullotat

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 - Përrjashtimi i kullotjes në 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,sa më shumë të jetë e mundur,të specieve pionere gjatë shfrytëzimit;
- 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 saprofitë të drurit;
- Promovimit, sa më shumë të jetë e mundur, të grumbujve pyjorë të përzier dhe ripërtëritjes natyrore të specieve të adaptuara;
- Evolucionit natyral të çeltirave midis grumbujve (më pak se 0.5 ha) të ripërtëritja nga shqetësimet e rreziqeve;
- Ruajtjes së skajeve të pyjeve;
- Afateve të ndërhyrjeve duke shmangur periudhat kritike për ciklet jetësore të specieve të rralla ose të mbrojtura.

IX.5.6 Objektivat specifikë për gjendjen shëndetësore

Një objektiv tjetër i rëndësishëm është përmirësimi i gjendjes shëndetësore të burimeve pyjore. Gjatë punës së terrenit vërejtëm shumë sipërfaqe të dëmtuara nga prerjet e paligjshme, prerjet e druve të zjarrit. Në mënyrë që të shmangen këto dëmtime propozojmë ndërhyrjet e mëposhtme:

- Rimëkëmbja e sipërfaqeve të degraduara nga prerjet e paligjshme dhe të druve të zjarrit;

- Inspektimi i shpeshtë i zonës nga stafi i pyjeve të Bashkisë;
- Përgatitja e një plani të hollësishëm me masat e duhura për luftën ndaj zjarreve;

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. Grumbujt artificialë nga mbjelljet e mëhershme nuk paraqesin ndonjë rrezik potencial nga insektet apo sëmundjet, pasi ata janë në arealin e tyre. 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 specifike për faunën e egër

Fauna e egër është një përbërës i rëndësishëm i biodiversitetit të EP Ulez. 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 specifike për pyjet me funksion prodhues

Shumica e grumbujve pyjorë në kete ekonomi pyjore kanë funksion prodhues. Ata përdoren për prodhimin e lëndës drusore dhe prodhimet jodrusore siç janë frutat e pyllit dhe bimët aromatiko-mjekësore.

Parcela pyjore	Funksioni kryesor	Funksioni specifik	Përshkrimi	Nr dr/ha	Perqindja pjesamrrjes	Siperfaqja e llojit(ha)	Numri total i drureve	Prodhimi(kg/vit)	Cmimi Leke/kg	Vlera ne leke
1a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	2600	42.00%	13.65	35490.0	17745.0	100	1774500.0
3a	Prodhues	Jodrusor	Shqope	100	33.58%	4.00	399.6	399.6	350	139874.4
7a	Prodhues	Jodrusor	Shqope	1600	0.31%	0.04	67.4	67.4	350	23596.1
8a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	25	6.23%	0.31	7.8	7.8	100	779.2
8b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	225	0.14%	0.02	5.4	5.4	100	544.0
13	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1925	6.8%	2.28	4392.3	2196.1	100	219612.7
14a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	3600	10.11%	2.74	9862.3	4931.2	100	493117.1
			Shqeme	2000	0.4%	0.11	213.6	106.8	300	32047.1
15a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1275	6.4%	1.25	1595.7	797.9	100	79786.0
			Shqeme	2000	0.4%	0.08	157.6	78.8	300	23640.0
16a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	250	1.04%	0.24	60.1	30.1	100	3005.3
			Shqeme	1000	0.1%	0.03	34.2	17.1	300	5133.0
16b	Prodhues	Jodrusor	Shqeme	600	1.43%	0.02	14.6	7.3	300	2188.4
17a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1000	2.91%	0.79	788.6	394.3	100	39430.7
19a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1225	0.98%	0.39	476.5	238.2	100	23823.7
20	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	175	0.52%	0.18	31.4	15.7	100	1571.2
21	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	2580	4.65%	2.38	6149.5	3074.8	100	307476.1
22	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1225	6.48%	2.71	3319.7	1659.8	100	165984.9
23a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	950	5.87%	1.25	1188.6	594.3	100	59428.2
			Shqeme	1200	0.73%	0.16	187.6	93.8	300	28142.6
24	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1430	3.56%	1.37	1952.8	976.4	100	97642.0
25	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	4650	16.34%	4.64	21585.0	10792.5	100	1079250.8
			Thane	650	9.79%	2.78	1807.0	2168.4	800	1734704.1
26a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	6525	5.65%	1.34	8730.6	4365.3	100	436530.2
28a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1350	26.08%	6.83	9226.2	4613.1	100	461311.2
29a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1350	26.08%	1.25	1690.3	845.2	100	84515.0
31	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1200	0.23%	0.05	59.8	29.9	100	2989.9

32a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	600	1.72%	0.37	223.4	111.7	100	11171.4
			Shqope	2400	0.35%	0.08	182.3	91.1	350	31901.0
32b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	25	4.13%	0.10	2.6	1.3	100	129.2
33a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	100	1.10%	0.17	17.5	8.7	100	872.9
34a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	50	8.44%	0.78	38.8	19.4	100	1940.3
35a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	800	1.54%	0.30	243.7	121.8	100	12182.7
36a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	150	2.19%	0.30	45.3	67.9	100	6790.2
37	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1000	2.75%	0.55	549.6	274.8	100	27482.5
38	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1550	3.91%	1.09	1690.1	845.1	100	84505.8
39a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	850	9.37%	0.69	589.5	294.7	100	29473.5
			Shqope	400	0.31%	0.02	9.1	10.0	350	3510.6
39b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	500	16.23%	2.55	1273.9	636.9	100	63693.8
			Shqope	400	0.31%	0.05	19.3	13.5	350	4739.8
40a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	800	1.11%	0.19	154.9	77.5	100	7745.9
40b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1575	14.43%	1.79	2817.8	1408.9	100	140890.5
41a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	2400	1.73%	0.20	489.9	245.0	100	24496.9
41b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	50	0.53%	0.06	3.0	4.5	100	451.2
41d	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	650	42.69%	0.47	305.3	152.6	100	15263.0
42a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	900	13.39%	1.22	1096.8	1645.2	100	164519.0
42b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	75	1.03%	0.17	12.7	31.8	100	3179.3
43c	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	50	2.18%	0.03	1.5	2.3	100	228.5
45b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1800	2.65%	0.69	1240.5	620.3	100	62025.0
46b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	400	4.47%	0.28	112.6	56.3	100	5629.7
47a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	400	0.69%	0.13	52.9	26.4	100	2644.5
47c	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	100	0.32%	0.04	4.0	2.0	100	200.2
48a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	100	4.22%	1.25	124.8	62.4	100	6240.8
49a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	600	13.08%	2.29	1373.4	686.7	100	68671.8
49d	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	2400	0.40%	0.08	190.7	95.3	100	9534.6
50	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	85	1.70%	0.60	50.6	50.6	100	5060.3
51	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	100	1.74%	0.42	42.0	42.0	100	4195.0

52a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	120	0.04%	0.01	0.9	0.9	100	89.6
52c	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	75	2.73%	0.03	2.1	2.1	100	205.1
53a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	2800	1.8%	0.47	1324.7	529.9	100	52989.8
55a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	4800	0.87%	0.15	726.7	290.7	100	29069.9
56a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1200	0.36%	0.07	81.1	32.4	100	3243.9
56c	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	200	4.07%	0.17	34.2	13.7	100	1366.3
57a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	360	0.25%	0.06	20.4	8.2	100	815.8
60	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	133	0.66%	0.19	25.4	10.2	100	1017.1
61a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	200	4.07%	0.74	147.2	58.9	100	5888.0
66	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	100	0.13%	0.04	3.6	1.4	100	143.3
68b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	200	4.07%	0.82	163.5	65.4	100	6538.6
69a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1200	0.74%	0.11	132.3	52.9	100	5292.5
70a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	200	8.24%	1.11	222.5	89.0	100	8900.4
77c	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	200	1.21%	0.05	9.2	3.7	100	366.3
81a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	2000	2.04%	0.64	1274.6	509.8	100	50983.3
81b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	400	3.03%	0.03	13.3	5.3	100	533.1
81c	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	200	1.58%	0.04	8.5	3.4	100	341.1
83a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	2800	1.08%	0.23	651.8	260.7	100	26071.9
84a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	600	0.51%	0.10	59.9	24.0	100	2397.3
87a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	400	1.02%	0.07	26.8	10.7	100	1073.9
87b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	700	6.84%	0.44	306.4	122.6	100	12257.5
87c	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	800	0.15%	0.01	6.1	2.4	100	243.2
88a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1200	0.57%	0.06	72.8	29.1	100	2913.5
90a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	3000	14.36%	1.22	3662.2	1464.9	100	146488.1
92			Fruta dellinje te kuqe	2000	2.26%	0.81	1620.7	648.3	100	64827.1
			Shqope	2000	4.93%	1.76	3528.0	1411.2	350	493921.0
93a			Fruta dellinje te kuqe	4800	1.84%	0.67	3211.0	1284.4	100	128440.5
			Shqope	3600	0.22%	0.08	292.5	87.8	350	30717.6
93b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	3000	14.15%	1.74	5222.1	1566.6	100	156664.4
94a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	3200	3.55%	1.13	3621.2	1086.4	100	108635.7

102a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	750	1.47%	0.15	113.6	34.1	100	3407.1
102b	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	1000	1.32%	0.36	355.9	106.8	100	10676.0
118c	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	400	17.00%	0.37	149.6	44.9	100	4488.0
118a	Prodhues	Jodrusor	Fruta dellinje te kuqe	400	4.63%	0.75	301.9	151.0	100	15095.6
			Shqope	400	6.70%	1.09	436.6	131.0	350	45845.0
TOTALI										9541941.4

Ndersa nga bimet aromatiko-mjeksore dhe produkte te tjera jodrusore qe mund te grumbullohen ne territorin e EP Ulez jane:

Nr	Specia	Njesia	Sasia potenciale qe mund te grumbullohet ne 10 vjet	Çmimi per njesi	Te ardhurat e mundshme (Leke)
1	Trumza	kg	30000	200	6 000 000
2	Zhumbrica	kg	15000	450	6 750 000
3	Gjethe ferre	kg	5000	270	1 350 000
4	Lisna	kg	3500	550	1 925 000
5	Kin fushe	kg	6000	320	1 920 000
6	Lule basani	kg	5000	350	1 750 000
7	Gjethe delli	kg	5000	300	1 500 000
8	Hithra	kg	5000	220	1 100 000
9	Arra	kg	10000	600	6 000 000
10	Geshtenja	kg	15000	300	4 500 000
11	Kerpudha	kg	7000	1000	30 870 000
12	Fruta dellinje	kg	694198	100	694 198 000
13	Shqeme	kg	3038	300	911 400
14	Shqope	kg	22117	350	7 740 950
15	Thane	kg	21684	800	17 347 200
	TOTALI				783 862 550

IX.5.9 Objektivat specifike për pyjet me funksion mbrojtës

Parcelat pyjore me funksion mbrojtës kanë si funksion specifik stabilizimin e tokës. Zakonisht, të gjitha parcelat pyjore në shpatet e pjerrëta (pjerresi > 30°) propozojme që të kenë funksion mbrojtës & prodhues. Ngastrat me funksion mbrojtës/prodhues jepen në tabelën e mëposhtme:

Parcela	Pjerresia (grade)	Sip(ha)	Mbulesa e tokës	Funksioni kryesor	Funksioni specifik
001a	32.0	32.45	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
002a	36.3	25.72	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
003a	41.9	11.9	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
4	30.0	19.06	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
6	41.9	33.11	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
007a	44.4	13.65	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
008a	36.3	5.01	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
009a	45.4	17.82	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
010a	44.6	14.93	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
010b	33.1	16.78	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
011a	49.0	13.04	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
011b	55.8	3.92	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
012a	49.3	21.34	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
13	43.7	33.42	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
014a	35.8	27.13	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
015a	40.4	19.67	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
016a	53.6	23.06	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
016b	46.0	1.65	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës
017a	33.2	27.13	cungishte	Mbrojtës-Prodhuës	mbrojtje tokës

019a	52.2	0.94	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
20	51.7	1.19	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
21	43.5	34.56	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
22	43.5	51.33	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
023a	43.5	41.8	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
24	43.8	21.28	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
25	38.8	12.46	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
026a	29.3	38.37	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
027a	52.4	23.72	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
028a	47.7	1.96	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
028b	64.1	23.34	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
029a	34.0	26.17	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
030a	54.0	4.78	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
31	38.7	2.62	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
032a	48.1	15.21	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
032b	32.2	22.1	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
033a	38.3	21.67	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
034a	44.8	15.78	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
035a	36.9	9.17	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
036a	57.6	19.84	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
37	44.0	13.83	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
38	40.4	23.94	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
039a	38.5	19.98	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
039b	36.2	27.89	cungishte	Mbrojtes-	mbrojtje tokes

				Prodhues	
040a	43.6	7.39	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
040b	36.1	15.7	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
041a	46.5	17.39	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
041d	47.3	11.43	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
042a	51.7	1.41	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
043a	31.1	9.08	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
043c	67.4	16.35	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
083a	29.9	31.22	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
084a	33.5	2.74	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
085a	32.1	21.56	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
086a	30.7	19.7	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
086c	41.5	1.14	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
101a	31.1	28.17	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
102a	34.8	17.14	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
110a	34.3	25.67	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
114d	41.8	17.11	cungishte	Mbrojtes- Prodhues	mbrojtje tokes
TOTALI		1077.92			

IX.5.10 Objektivat specifike për pyjet me funksion rekreativ

Pavarësisht mungesës së infrastrukturës, EP Ulez me peizazhet dhe ekosistemet e saj spektakolare ka një potencial për të ofruar aktivitete rekreative dhe turistike dhe për të zhvilluar ekoturizmin. Kjo do të sigurote të ardhura shtesë për ekonominë pyjore dhe në të njëjtën kohëpërfaqëson një burim punësimi për popullsinë lokale.

IX.5.11 Objektivat specifike për pyjet me status mbrojtës

Ne zone nuk ka grumbuj pyje me status mbrojtës.

X. Masat e planifikimit / aktivitetet në kuadër të PMPK

X.1 Mundësia vjetore e shfrytëzimit

Metoda 1.Kombinimi i volumit dhe rritjes së pyjeve

Në grumbujt pyjorë shumëmosharë (trungishte dhe cungishte) ku njihet rritja dhe volumi, një ndër metodat e përdorura për vlerësimin e mundësisë vjetore të shfrytëzimit është metoda Gerhard. Mundësia vjetore e shfrytëzimit vlerësohet duke përdorur ekuacionin e mëposhtëm:

$$AAC = \frac{(I_f + I_n)}{2} + \frac{(V_f - V_n)}{AP}$$

Ku:

AAC – mundësia vjetore e shfrytëzimit;

I_f – Rritja vjetore aktuale e volumit;

I_n – Rritja vjetore e volumit sipas tabelave të prodhimit;

V_f – Volumi i përgjithshëm i vlerësuar nga inventarizimi;

V_n – Volumi i përgjithshëm sipas tabelave të prodhimit;

AP – afati i planifikuar për mbarështimin e pyjeve në normalitet;

Mundësia vjetore e shfrytëzimit për EP Ulez është **953 m³/vit + 1795 m³/vit** (prerjet silvikulturore) = **2748 m³/vit**.

Regjimi i qeverisjes	Volumi (m ³)	Volumi sipas tabelës së prodhimit (m ³)	Rritja vjetore aktuale (m ³)	Rritja vjetore sipas tabelës së prodhimit (m ³)	AP	AAC
Trungishte	10821.71	24351.6	189.4	866.32	85	368.71
Cungishte	189.45	326532	10821.7	21990.79	45	9154.20
Gjithsej	194138.8	350883.6	17571.2	23857.11		9522.90

Metoda 2: Vlerësimi i mundësisë vjetore të shfrytëzimit bazuar tek volumi (metoda Von Mantel)

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 cungishte 45 vjet dhe për shkurret 15 vjet.

Regjimi i qeverisjes	Volumi (m ³)	Rotacioni	AAC
Trungishte	5188.07	85	122.1
Cungishte	238987.87	45	10621.7
Gjithsej	244175.94		10743.8

Mundësia vjetore e shfrytëzimit për EP Ulez është **1074 m³/vit + 1795 m³/vit** (prerjet silvikulturore) = **2869 m³/vit**.

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.

Nderhyrjet silvikulturore

Pastrime

Pastrime

Parcela	Siperfaqja(ha)	<u>Llojet</u>	Llojet(%)	Klasa e moshës	Kuroredendesia	Diam. Mesatar (m)	Lart. Mesatare (m)	Nr. Drureve per ha	Sip. Bazimetrike (m2/ha)	Volumi (m3/ha)	Volumi total (m3)	Klasa e Prodhimit	Td	Volumi qe do te nxirret	Shenim
	9.2	Qarr	70%	1-10.	0.8	6.1	7.3	3100	8.9	52.3	681.9	II	1.0	238.7	(2 nderhyrje cdo 5 vjet)
	2.9	Bunge	23%	51-60		8.9	9.0	375	2.3	16.8	218.9	V	0.2		
	0.9	Fr.bardhe	7%	16-20		3.3	5.3	1500	1.3	5.4	70.6	IV	0.2		
11a	13.0		100%		0.8			4975	12.54	74.5	971.4			238.7	

Rrallime

Parcela	Siperfaqja(ha)	Llojet	Llojet(%)	Klasa e moshës	Kuroredendesia	Diam. Mesatar (m)	Lart. Mesatare (m)	Nr. Drureve per ha	Sip. Bazimetrike (m2/ha)	Volumi (m3/ha)	Volumi total (m3)	Klasa e Prodhimit	Td	Volumi qe do te nxirret
4	13.5	Bunge	71%	31-40	0.9	8.4	8.4	2080	11.5	76.6	1460.9	V	0.8	
	5.3	Qarr	28%	11-20.		6.3	5.0	2375	7.5	30.0	571.3	IV	1.0	171.4
	0.2	Fr.bardhe	1%	6-10.		2.5	3.0	1200	0.6	1.4	26.9	IV	0.1	
	19.1		100%					5655	19.5	108.0	2059.2			
10a	4.6	Bunge	31%	31-40	0.9	10.5	6.5	1450	12.6	65.5	977.6	V	1.0	293.3
	10.3	Qarr	69%	41-50		15.5	9.4	1025	19.4	146.1	2180.9	V	0.9	
	14.9		100%					2475	32.0	211.6	3158.5			
10b	9.6	Bunge	57%	31-40	0.9	11.1	6.6	1650	16.0	84.2	1413.6	IV	1.1	424.1
	4.4	Qarr	26%	21-30		9.3	6.8	1050	7.1	38.2	641.3	V	0.5	
	1.5	Fr.bardhe	9%	16-20		5.3	7.6	1025	2.2	13.5	227.0	II	0.2	
	1.3	Shk.bardhe	7%	0-10		4.5	4.0	2125	3.4	11.0	184.6	IV	0.6	
	16.8		100%					5850	28.8	147.0	2466.6			
40a	12.0	Qarr	69%	11-20.	0.8	10.2	12.0	1450	11.9	114.2	1987.9	I	1.0	596.4
	5.2	Bunge	30%	31-40		7.5	7.8	1800	7.9	49.8	866.7	V	0.6	
	0.2	Dell.Kuqe	1%	11-15.		3.5	3.0	800	0.8	1.8	32.1		0.3	
	17.4		100%					4050	20.6	165.9	2886.6			
42a	7.1	Bunge	78%	11-20.	0.8	7.6	6.6	2500	11.2	59.5	541.8	IV	1.1	162.5
	2.0	Dell.kuqe	22%	21-25		7.3	5.5	900	3.8	16.6	150.7		0.4	
	9.1		100%					3400	15.0	76.1	692.5			
84a	15.8	Qarr	80%	11-20.	0.8	8.1	7.0	1575	8.11	48.3	950.8	V	1.6	285.2
	2.5	Bunge	13%	11-20.		4.4	5.0	1200	1.8	7.8	152.7	III	0.2	
	0.9	Shparth	5%	11-20.		6.0	5.7	200	0.57	2.7	53.9	V	0.1	
	0.1	Fr.bardhe	0.3%	1-10.		2.0	3.0	200	0.06	0.2	3.2	IV	0.0	
	0.4	Dell.kuqe	1.8%	11-15.		3.0	3.0	600	0.42	1.1	21.3		0.2	
	19.7		100%					3775	10.99	60.0	1181.9			
86a	15.0	Qarr	67%	21-30.	0.8	9.3	8.2	2050	13.92	91.3	2045.2	V	1.0	613.6
	7.4	Shparth	33%	21-30.		9.2	8.0	1050	6.98	44.6	1000.1	IV	0.4	
	22.4		100%					3100	20.89	136.0	3045.4			
88a	4.4	Qarr	42%	21-30.	0.8	9.9	7.0	2075	15.96	89.4	947.7	V	1.1	284.3
	5.4	Shparth	50%	21-30.		9.8	8.4	2125	16.02	107.7	1141.2	V	1.0	342.4
	0.4	Plep	4%	31-40.		10.3	9.0	150	1.25	9.0	95.3	V	0.1	
	0.1	Fr.bardhe	1%	6-10.		2.0	3.0	200	0.06	0.2	1.6	V	0.0	
	0.0	Dell.Kuqe	0%	0-10		3.0	1.8	200	0.14	0.2	2.2		0.2	
	10.6		100%					4750	33.44	206.4	2187.9			2708.45

Prerje nga poshte

Parcela	Siperfaqja(ha)	Llojet	Llojet(%)	Klasa e moshës	Kurorede ndesia	Diam. Mesatar (m)	Lart. Mesatare (m)	Nr. Drureve per ha	Sip. Bazimetrike (m2/ha)	Volumi (m3/ha)	Volumi total (m3)	Klasa e Prodhimit	Td	Volumi qe do te nxirret
1a	20.0	Bunge	62%	41-50	0.8	11.6	9.6	1360	14.4	110.2	3576.5	V	1.0	3570.80
	9.9	Qarr	30%	21-30		9.1	7.2	1450	9.5	54.4	1764.7	V	0.7	
	2.1	Dell.Kuqe	6%	16-20		6.4	5.0	900	2.9	11.6	375.6			
	0.5	Fr.bardhe	1%	6-10.		3.9	3.2	850	1.0	2.6	84.1	IV	0.2	
	32.5		100%		0.8			4560	27.7	178.8	5800.9			
9a	7.6	Bunge	43%	41-50	0.9	11.3	10.9	1520	15.3	134.2	2392.2	IV	1.0	2385.97
	6.2	Fr.bardhe	35%	26-30		15.9	12.0	567	11.3	108.5	1933.9	I	0.5	
	4.0	Shk.bardhe	23%	41-50		17.7	12.0	300	7.4	71.1	1266.9	IV	0.3	
	17.8		100%		0.9			2387	34.1	313.9	5593.0			
16a	15.1	Bunge	66%	41-50	0.7	16.9	9.8	825	18.5	145.0	3344.0	I	1.0	3331.74
	5.6	Qarr	24%	41-50		13.4	7.7	625	8.8	54.1	1248.0	V	0.4	
	1.4	Fr.bardhe	6%	31-35		6.8	6.0	750	2.7	13.1	301.3	III	0.1	
	0.8	Dell.kuqe	4%	21-25		8.8	6.5	250	1.5	7.8	180.2		0.1	
	0.1	Shqeme	1%	0-5		2.5	2.8	1000	0.5	1.1	25.6	II	0.1	
	23.1		100%		0.7			3450	32.0	221.1	5099.2			
37	11.1	Bunge	55%	41-50	0.8	10.5	7.7	1700	14.8	91.3	1825.9	IV	1.0	1822.17
	6.9	Qarr	34%	31-40		9.7	8.0	1200	8.9	56.7	1133.4	V	0.5	
	0.8	Fr.bardhe	4%	21-25		4.0	5.0	1250	1.6	6.3	126.9	V	0.2	
	0.9	Shk.bardhe	4%	11-20.		8.0	7.0	250	1.3	7.0	140.7	III	0.1	
	0.5	Dell.Kuqe	2%	16-20		4.7	3.8	700	1.2	3.7	74.4		0.1	
	20.0		100%		0.8			5100	27.7	165.1	3301.3			
121a	19.5	Shparth	98%	41-50	0.7	11.9	7.9	2300	25.5	171.9	3437.7	V	1.0	3432.45
	0.5	Shk.bardhe	2%	1-10.		4.6	3.0	1000	1.6	4.1	82.9	V	0.2	
	20.0		100%		0.7			3300	27.1	176.0	3520.6			14543.13

Bazuar tek të dhënat e tabelës mësipër u llogarit volumi i përgjithshëm që mund të rrjedhë potencialisht nga ndërrhyrjet e shfrytëzimit. Volumi i përgjithshëm për periudhën 2023 – 2032 është 17490 m³ dhe mundësa vjetore e shfrytëzimit bazuar në ndërrhyrjet silvikulturore është 1749 m³/vit.

Nr.	Ndërrhyrja	Volumi (m³)
1	Prerje nga poshte	14543.13
2	Permirsim pyjesh (pastrime+rrallim)	2947.12
Gjithsej (m³)		17490.25
Prerja vjetore (m³/vit)		1749

XI.1 Planifikimi vjetor i masave

XI.1.1 Masat në pyje

Këto ndërhyrje përfshijnë permirsimet pyjore dhe prerjet përfundimtare. **Nështojcën 4 përshkruhen ndërhyrjet kryesore të planifikuara për t'u kryer gjatë viteve në vijim në parcelat pyjore të EP Ulez.**

XI.1.2 Masat në kullota

Ne EP Ulez nuk ka kullota.

XI.1.3 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 vëmendje e veçantë përmirësimit të rrjetit rrugor, si një parakusht për zhvillimin e përgjithshëm të ekonomisë lidhur me mbarështimin 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.

XI.2 Masat afatgjata

XI.2.1 Masat silvikulturore në pyjet trungishte

Këto masa konistojne ne pastrime te nenpyllit dhe paraqiten në shtojcën 5.

XI.2.2 Pyllezimet dhe ripyllëzimet

Siperfaqja e propozuar per pyllezime eshte 138.6 ha dhe ngastrat pyjore te evidentuara per tu pyllezuar jepen ne tabelen e meposhtme.

Ngastra	Siperfaqja(ha)	Mbulesa aktuale	Propozimi
007b	4.0	inproduktive	Pyllezim
008c	11.25	inproduktive	Pyllezim
009b	2.34	inproduktive	Pyllezim
010c	8.32	inproduktive	Pyllezim
011c	9.06	inproduktive	Pyllezim
012b	1.54	inproduktive	Pyllezim
015b	0.8	inproduktive	Pyllezim
019b	1.19	inproduktive	Pyllezim
023b	12.46	inproduktive	Pyllezim

026b	1.96	inproduktive	Pyllezim
029c	0.82	inproduktive	Pyllezim
030b	15.21	inproduktive	Pyllezim
035b	1.26	inproduktive	Pyllezim
036b	23.94	inproduktive	Pyllezim
065b	1.01	inproduktive	Pyllezim
076b	5.23	inproduktive	Pyllezim
083c	1.15	inproduktive	Pyllezim
085c	0.33	inproduktive	Pyllezim
101a	6.19	Sip pyjore e demtuar	Pyllezim
114c	0.58	inproduktive	Pyllezim
128a	29.96	Sip pyjore e djegur	Pyllezim
TOTALI	138.6		

XI.2.3 Masat e aplikuara në kullota

Ne kete ekonomi pyjore nuk ka kullota.

XI.2.4 Gjendja dhe masat në infrastrukturë

Gjendja e rrjetit rrugor është e dobët dhe ka nevojë për permirsim. Mbritshmeria në dia parcela ishte e vështirë dhe për këtë është e domosdoshme hapja e rrugëve të reja në brendësi të ekonomisë të cilat të përdoren edhe për rastet e zjarreve dhe për kryerjen e punimeve të parashikuara.

Para se të shikohet mundësia e ndërtimit të rrugëve të reja, rekomandohet mirëmbajtja dhe riparimi i pjesëve të dëmtuara të rrjetit rrugor ekzistues, që të jetë një përparësi në shkallën e të gjithë përbërësve të zhvillimit ekonomik të EP Ulez: mbritshmëria në parcela, vjelja e produkteve drusore dhe jodrusore, promovimi turistik i ekonomisë pyjore. Është e një rëndësie të madhe që uji të mbahet nën kontroll sa i përket prroskave dhe kjo kërkon vendosjen e tobinove, stabilizimit të shpatëve, rreziqeve të erozionit dhe rrëshqitjeve të tokës. Përparësi do të ketë **aplikimi i sistemeve me ndikim të ulët në mjedis**, si psh. teknikat bio-inxhinierike dhe ripërdorimi i burimeve lokale. 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 mundësuar nga një atraksion më i mirë i ekonomisë pyjore.

Së fundmi, duke qënë se infrastruktura rrugore mund të përdoret nga këmbësorët apo turistët, pajisja e tyre me **sinjalistikën e duhur** në lidhje me rreziqet, praninë e zonave të veçanta, apo edhe informacion didaktik për vlerat specifike të ekosistemit natyror duhet të kryhet.

XI.2.5 Masat specifike për aktivitetet rekreative dhe didaktike

Infrastruktura e rekreacionit është pjesë e zhvillimit shumëdimensional të një ekonomie pyjore. **Infrastruktura për rekreacionin duhet të fillojë me veprimet bazë lidhur me pajisjet informuese dhe ndërgjegjëse.** Siç përmendet edhe më sipër, objektivat parësore lidhur me këtë aspekt mbeten mirëmbajtja e rrugëve ekzistuese dhe siguri i informacionit dhe sinjalistikës së duhur. Ky lloj

informacioni duhet të jetë gjithëpërfshirës, duke përfshirë vendet me interes për t'u vizituar në ekonominë pyjore, sitet e faunës së egër, nevojat e përkujdesimit për florën dhe faunën, si dhe rreziqet aktuale dhe të pritshme gjatë ecjes në shtigjet malore. Për më tepër, ndërtimi i infrastrukturës akomoduese për vizitorët do të rrisë atraksionin e ekonomisë pyjore, edhe pse varet shumë nga situata ekonomike për mbështetjen e këtyre nismave.

XII. Vlerësimi ekonomik

XII.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 prerjet përfundimtare në grumbujt e moçëm, përmirësimet pyjore në pyjet cungishte synojnë të përmbushin kërkesat e popullsisë për dru zjarri dhe të përshpejtojnë rritjen e drurëve të mbetur.

XII.2 Planifikimi i të ardhurave / përfitimeve

Në këtë seksion kemi vlerësuar sasinë e përfitimeve të pritshme në terma financiarë nga prodhimet pyjore drusore dhe jodrusore dhe blegtoaria. 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 dhe tarifave për dhënien në shfrytëzim/përdorim të fondit pyjor kombëtar, për veprimtari ekonomike, si dhe për prodhimet drusore dhe jo drusore pyjore”**.

Nr	Emërtimi	Njësia	Sasia ne 10 vjet	Çmimi për njësi (lekë)	Vlera
					gjithsej (lekë)
1	Lëndë e hollë	m ³	7638.5	2500	19096207
2	Dru zjarri	m ³	17200.6	600	10320357
3	L.mesme	m ³	3850.9	4000	15403687
4	Prodhime jodrusore	ton	847.5	924912	783862550
5	Depozitim i CO ₂	ton	32400	448.8	14541120
	Gjithsej				843 223 921

XII.3 Planifikimi i shpenzimeve

Shpenzimet për masat dhe ndërhyrjet e propozuara për t'u kryer gjatë 10 viteve të ardhshme në EP Ulez paraqiten në tabelën e mëposhtme:

Nr	Lloji i punimit	Njësia	Sasia	Kostoja per njesi	Shpenzimet gjithsej (Lekë)
1	Pastrime	ha	13	35980	467 740
2	Rrallime	ha	130	45000	5 850 000
3	Pyllezim	ha	138.6	930000	128 898 000
4	Mirembajtje rrjeti rrugor	km	15 (cdo vit)	266000	3 990 000
5	Vendosje tabelash informuese	cope	400	1200	480 000
	Gjithsej				139 685 740

XII.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 = 843 223 921- 139 685 740 = 703 538 181 Lekë.

Balanca pozitive pasqyron gjendjen e burimeve pyjore dhe kullosore në EP Ulez. 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 Mirdite) 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 në EP Ulez sipas VKM

Parcela	KODI	Sip(ha)	Perdorimi tokes	Forma menaxhimit	Tipi i pyllit
001a	LE39 00 001a	32.45	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
002a	LE39 00 002a	25.72	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
003a	LE39 00 003a	11.9	Pyll	Cungishte	Pyje te domunar nga Qarri dhe Shparthi
003b	LE39 00 003b	4.8	Pyll	Cungishte	Pyje te domunar nga Qarri
4	LE39 00 004	19.06	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
005a	LE39 00 005a	17.58	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
005c	LE39 00 005c	0.7	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
6	LE39 00 006	33.11	Pyll	Cungishte	Pyje te domunar nga Qarri
007a	LE39 00 007a	13.65	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
007b	LE39 00 007b	4	inproduktive		
008a	LE39 00 008a	5.01	Pyll	Cungishte	Pyje te domunar nga Shkoza e bardhe
008b	LE39 00 008b	17.73	Pyll	Cungishte	Pyje te domunar nga Qarri
008c	LE39 00 008c	11.25	inproduktive		
009a	LE39 00 009a	17.82	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
009b	LE39 00 009b	2.34	inproduktive		
010a	LE39 00 010a	14.93	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
010b	LE39 00 010b	16.78	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
010c	LE39 00 010c	8.32	inproduktive		
011a	LE39 00 011a	13.04	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
011b	LE39 00 011b	3.92	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
011c	LE39 00 011c	9.06	inproduktive		
012a	LE39 00 012a	21.34	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
012b	LE39 00 012b	1.54	inproduktive		
012c	LE39 00 012c	0.64	shkembore		
13	LE39 00 013	33.42	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
014a	LE39 00 014a	27.13	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
015a	LE39 00 015a	19.67	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
015b	LE39 00 015b	0.8	inproduktive		
016a	LE39 00 016a	23.06	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
016b	LE39 00 016b	1.65	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
017a	LE39 00 017a	27.13	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
017b	LE39 00 017b	2.16			
017c	LE39 00 017c	0.94	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
019a	LE39 00 019a	39.52	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
019b	LE39 00 019b	1.19	inproduktive		
20	LE39 00 020	34.56	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga

21	LE39 00 021	51.33	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
22	LE39 00 022	41.8	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
023a	LE39 00 023a	21.28	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
023b	LE39 00 023b	12.46	inproduktive		
24	LE39 00 024	38.37	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
25	LE39 00 025	28.43	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
026a	LE39 00026a	23.72	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
026b	LE39 00026b	1.96	inproduktive		
027a	LE39 00 027a	23.34	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
028a	LE39 00 028a	26.17	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
028b	LE39 00 028b	1.67	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
029a	LE39 00 029a	4.78	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
029c	LE39 00 029c	0.82	inproduktive		
030a	LE39 00 030a	2.62	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
030b	LE39 00 030b	15.21	inproduktive		
31	LE39 00 031	22.1	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
032a	LE39 00 032a	21.67	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
032b	LE39 00 032b	2.53	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
033a	LE39 00 033a	15.78	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
033b	LE39 00 033b	8.51	shkembore		
034a	LE39 00 034a	9.17	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
034b	LE39 00 034b	22.57	shkembore		
035a	LE39 00 035a	19.84	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
035b	LE39 00 035b	1.26	inproduktive		
036a	LE39 00 036a	13.83	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
036b	LE39 00 036b	23.94	inproduktive		
37	LE39 00 37	19.98	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
38	LE39 00 38	27.89	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
039a	LE39 00 039a	7.39	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
039b	LE39 00 039b	15.7	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
040a	LE39 00 040a	17.39	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
040b	LE39 00 040b	12.38	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
041a	LE39 00 041a	11.81	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
041b	LE39 00 041b	11.43	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
041c	LE39 00 041c	1.41	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shkoza e bardhe
041d	LE39 00 041d	1.12	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
042a	LE39 00 042a	9.08	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
042b	LE39 00 042b	16.35	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
043a	LE39 00 043a	14.39	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
043c	LE39 00 043c	1.39	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
044a	LE39 00 044a	19.83	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri

044b	LE39 00 044b	7.69	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
045a	LE39 00 045a	10.72	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
045b	LE39 00 045b	26	Pyll	Trungishte perbere	Pyje te dominura nga Plepi
046a	LE39 00 046a	4.21	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
046b	LE39 00 046b	6.31	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
046b	LE39 00 046b	17.6		Cungishte	Pyll Shparthi me Qarr
046c	LE39 00 046c	0.61	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
047a	LE39 00 047a	19.3	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
047c	LE39 00 047c	12.67	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
048a	LE39 00 048a	29.61	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
049a	LE39 00 049a	17.51	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga & Shparthi
049c	LE39 00 049c	2.05	shkembore		
049d	LE39 00 049d	19.95	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
50	LE39 00 50	34.95	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
51	LE39 00 51	24.14	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
052a	LE39 00 052a	20.77	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
052c	LE39 00 052c	1.01	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
053a	LE39 00 053a	26.42	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
054a	LE39 00 054a	18.77	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
054b	LE39 00 054b	0.39	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
054c	LE39 00 054c	1.11	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
055a	LE39 00 055a	17.36	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
056a	LE39 00 056a	18.86	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
056b	LE39 00 056b	9.66	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
056c	LE39 00 056c	4.17	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
057a	LE39 00 057a	22.63	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
058a	LE39 00 058a	22.09	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
058b	LE39 00 058b	0.7	shkembore		
60	LE39 00 60	28.83	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
061a	LE39 00 061a	18.1	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
062a	LE39 00 062a	22.51	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
063a	LE39 00 063a	10.33	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
064a	LE39 00 064a	16.75	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
065a	LE39 00 065a	19.17	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga & Qarri
065b	LE39 00 065b	1.01	inproduktive		
66	LE39 00 66	28.59	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
067a	LE39 00 067a	24.07	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
067b	LE39 00 067b	1.25	shkembore		
068a	LE39 00 068a	3.28	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi

068b	LE39 00 068b	20.14	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
068d	LE39 00 068d	0.27	shkembore		
069a	LE39 00 069a	15.04	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
069b	LE39 00 069b	10.69	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
070a	LE39 00 070a	13.53	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
071c	LE39 00 071c	13.51	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
072a	LE39 00 072a	13.57	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shkoza e bardhe
073a	LE39 00 073a	16.34	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
073c	LE39 00 073c	3.24	Djerr		
074a	LE39 00 074a	12.71	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
074b	LE39 00 074b	9.58	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
074c	LE39 00 074c	6.97	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
075a	LE39 00 075a	8.02	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
075b	LE39 00 075b	5.04	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
075c	LE39 00 075c	3.16	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
076a	LE39 00 076a	8.35	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
076b	LE39 00 076b	5.23	inproduktive		
076c	LE39 00 076c	17.49	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
077a	LE39 00 077a	20.12	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
077c	LE39 00 077c	3.8	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri & Bunga
080a	LE39 00 080a	11.75	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
081a	LE39 00 081a	31.22	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
081b	LE39 00 081b	1.08	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri & Bunga
081c	LE39 00 081c	2.74	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
082a	LE39 00 082a	10.77	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
083a	LE39 00 083a	21.56	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
083c	LE39 00 083c	1.15	inproduktive		
084a	LE39 00 084a	19.7	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
084c	LE39 00 084c	1.14	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
085a	LE39 00 085a	17.81	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
085c	LE39 00 085c	0.33	inproduktive		
086a	LE39 00 086a	22.37	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
086c	LE39 00 086c	3.36	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
087a	LE39 00 087a	6.55	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
087b	LE39 00 087b	6.35	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
087c	LE39 00 087c	4.99	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
088a	LE39 00 088a	10.64	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
090a	LE39 00 090a	8.46	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
92	LE39 00 92	35.75	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi

					& Qarri
093a	LE39 00 093a	36.43	Pyll	Trungishte	Pyje te dominuar nga Pische mesdhetare
093b	LE39 00 093b	12.31	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
094a	LE39 00 094a	31.88	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
095a	LE39 00 095a	13.99	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
096a	LE39 00 096a	11.33	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
097a	LE39 00 097a	28.17	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
098a	LE39 00 098a	7.78	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
099a	LE39 00 099a	30.01	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
100a	LE39 00 100a	17.14	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
101a	LE39 00 101a	6.19	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
101b	LE39 00 101b	16.25	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
101c	LE39 00 101c	0.36	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
102a	LE39 00 102a	10.27	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
102b	LE39 00 102b	27.01	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi & Qarri
103a	LE39 00 103a	26.02	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
104a	LE39 00 104a	28.63	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Bunga
104c	LE39 00 104c	1.2	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
105a	LE39 00 105a	39.89	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
105b	LE39 00 105b	5.44	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
106a	LE39 00 106a	21.77	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
106b	LE39 00 106b	25.67	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
107a	LE39 00 107a	27.77	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
107c	LE39 00 107c	1.7	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
109a	LE39 00 109a	22.16	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
110a	LE39 00 110a	16.14	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
110b	LE39 00 110b	0.21	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
111a	LE39 00 111a	31.23	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
111b	LE39 00 111b	0.35	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
112a	LE39 00 112a	31.35	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
112c	LE39 00 112c	1.66	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
113a	LE39 00 113a	17.11	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
113c	LE39 00 113c	0.41	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
114a	LE39 00 114a	31.44	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
114c	LE39 00 114c	0.58	inproduktive		
114d	LE39 00 114d	0.44	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
115a	LE39 00 115a	37.96	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
115c	LE39 00 115c	4.28	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
116a	LE39 00 116a	14.9	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
117a	LE39 00 117a	7.06	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi

118a	LE39 00 118a	16.34	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
118c	LE39 00 118c	2.18	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
119a	LE39 00 119a	3.67	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
119b	LE39 00 119b	22.34	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
119c	LE39 00 119c	0.4	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shkoza e bardhe
119d	LE39 00 119d	0.59	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
120a	LE39 00 120a	23.77	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
121a	LE39 00 121a	20	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
122a	LE39 00 122a	39.6	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
123a	LE39 00 123a	16.72	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
124a	LE39 00 124a	17.53	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
124c	LE39 00 124c	0.74	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shkoza e bardhe
125a	LE39 00 125a	26.43	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
126a	LE39 00 126a	24.5	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
127a	LE39 00 127a	23.88	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
128a	LE39 00 128a	29.96	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shkoza e bardhe
128b	LE39 00 128b	1.8	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
129a	LE39 00 129a	12.55	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
130a	LE39 00 130a	13.55	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi
130b	LE39 00 130b	10.87	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shkoza e bardhe
131a	LE39 00 131a	11.46	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Qarri
131b	LE39 00 131b	9.85	Pyll	Cungishte	Pyje te dominuar nga Shparthi

Shtojca 2: Lista e parcelave me sipërfaqen, speciet, klasën e moshës, sipërfaqen bazimetrike, volumin (m³/ha

Parcela	Sipërfaqja (ha)	Llojet	Llojet (%)	Klasa e moshës	Kurorede ndesia	Diam. Mesatar (m)	Lart. Mesatare (m)	Nr. Drureve për ha	Sip. Bazimetrike (m ² /ha)	Volumi (m ³ /ha)	Volumi total (m ³)	Rritja mesatare vjetore (m ³ /ha)	Rritja totale në volum (m ³ /vit)
	20.0	Bunge	62%	41-50	0.8	11.6	9.6	1360	14.4	110.2	3576.5	2.4	48.2
	9.9	Qarr	30%	21-30		9.1	7.2	1450	9.5	54.4	1764.7	2.5	24.5
	2.1	Dell.Kuqe	6%	16-20		6.4	5.0	900	2.9	11.6	375.6	0.6	1.4
	0.5	Fr.bardhe	1%	6-10.		3.9	3.2	850	1.0	2.6	84.1	0.5	0.2
1a	32.5		100%					4560	27.7	178.8	5800.9	6.0	74.3
	13.8	Bunge	54%	41-50	0.8	9.3	8.8	1240	8.5	59.7	526.3	1.2	17.0
	7.4	Qarr	29%	21-30		8.6	8.3	840	4.8	32.1	825.5	1.3	9.4
	2.0	Fr.bardhe	8%	11-15.		5.0	5.1	1070	2.1	8.5	218.0	0.9	1.8
	2.5	Shk.bardhe	10%	31-40		7.5	6.5	475	2.1	10.9	280.5	0.4	1.0
2a	25.7		100%					3625	17.4	111.1	1850.2	3.8	29.3
	5.1	Bunge	43%	11-20.	0.8	5.2	6.3	1350	2.8	14.1	88.4	0.8	4.1
	5.4	Qarr	46%	11-20.		5.2	6.5	1350	2.9	15.1	98.1	1.6	8.7
	1.1	Shqope	10%	41-45		8.5	7.0	100	0.6	3.2	22.2	0.1	0.1
	0.2	Mrete	2%	6-10.		3.0	2.5	400	0.3	0.6	1.4	0.3	0.1
3a	11.9		100%					3200	6.6	33.0	210.2	2.8	13.0
	1.3	Bunge	28%	31-40	0.6	6.9	7.5	700	2.6	15.6	75.0	0.5	0.7
	3.3	Qarr	68%	21-30		8.7	11.5	700	4.2	38.4	184.3	2.0	6.5
	0.2	Fr.bardhe	4%	16-20		4.2	3.5	600	0.8	2.3	11.0	0.2	0.0
3b	4.8		100%					2000	7.6	56.3	270.3	2.7	7.3
	13.5	Bunge	71%	31-40	1.0	8.4	8.4	2080	11.5	76.6	1460.9	2.2	29.6
	5.3	Qarr	28%	11-20.		6.3	5.0	2375	7.5	30.0	571.3	3.8	20.1

	0.2	Fr.bardhe	1%	6-10.		2.5	3.0	1200	0.6	1.4	26.9	0.3	0.1
4	19.1		100%					5655	19.5	108.0	2059.2	6.3	49.8
	9.8	Bunge	56%	31-40	0.7	8.0	7.6	2150	10.8	65.1	1145.1	2.0	19.2
	7.1	Qarr	40%	31-40		12.3	10.0	500	5.9	47.1	828.4	1.0	7.1
	0.1	Shqope	1%	0-5		2.2	2.5	1000	0.4	0.8	13.4	0.3	0.0
	0.6	Fr.bardhe	3%	41-45		7.7	8.0	125	0.6	3.7	65.5	0.1	0.1
5a	17.6		100%					3775	17.6	116.7	2052.3	3.4	26.4
	0.5	Bunge	73%	31-40	0.5	7.9	8.3	725	3.5	23.5	16.5	0.6	0.4
	0.2	Qarr	27%	11-20.		5.4	6.0	800	1.8	8.7	6.1	1.0	0.7
5c	0.7		100%					1525	5.3	32.2	22.6	1.6	1.1
	33.1	Qarr	100%	41-50	0.7	14.5	8.0	1050	17.3	111.4	3689.5	2.8	92.0
6	33.1		100%					1050	17.3	111.4	3689.5	2.8	92.0
	12.9	Bunge	88.2%	31-40	0.7	12.9	8.3	1258	16.5	109.2	1491.2	2.8	38.3
	1.6	Fr.bardhe	10.8%	31-35		6.8	5.2	900	3.2	13.4	182.8	0.9	12.4
	0.1	Shqope	0.9%	0-5		2.8	1.5	1600	0.9	1.1	15.6	0.8	10.3
7a	13.7		100%					3758	20.7	123.8	1689.6	4.5	61.0
	4.7	Shk.bardhe	94%	31-40	0.3	12.7	12.0	75	0.9	9.1	45.4	0.2	1.0
	0.3	Dell.Kuqe	6%	21-25		8.0	6.0	25	0.1	0.6	3.0	0.4	2.1
8a	5.0		100%					100	1.1	9.7	48.5	0.6	3.1
	17.7	Qarr	100%	21-30	0.5	10.0	6.8	2150	16.8	90.9	1611.8	3.8	68.2
	0.0	Dell.Kuqe	0%	11-15.		3.0	1.5	225	0.2	0.2	3.3	0.2	4.1
8b	17.7		100.0 %					2375	17.0	91.1	1615.2	4.1	72.3
	7.6	Bunge	43%	51-60	0.8	11.3	10.9	1520	15.3	134.2	2392.2	2.6	45.9
	6.2	Fr.bardhe	35%	26-30		15.9	12.0	567	11.3	108.5	1933.9	4.0	71.7
	4.0	Shk.bardhe	23%	41-50		17.7	12.0	300	7.4	71.1	1266.9	1.3	23.8
9a	17.8		100%					2387	34.1	313.9	5593.0	7.9	141.4
	4.6	Bunge	31%	31-40	0.6	10.5	6.5	1450	12.6	65.5	977.6	2.3	34.2
	10.3	Qarr	69%	41-50		15.5	9.4	1025	19.4	146.1	2180.9	3.1	46.5
10a	14.9		100%					2475	32.0	211.6	3158.5	5.4	80.7

	9.6	Bunge	57%	31-40	1.0	11.1	6.6	1650	16.0	84.2	1413.6	2.7	45.1
	4.4	Qarr	26%	21-30		9.3	6.8	1050	7.1	38.2	641.3	1.3	21.6
	1.5	Fr.bardhe	9%	16-20		5.3	7.6	1025	2.2	13.5	227.0	1.0	16.8
	1.3	Shk.bardhe	7%	0-10		4.5	4.0	2125	3.4	11.0	184.6	2.7	45.7
10b	16.8		100%					5850	28.8	147.0	2466.6	7.7	129.2
	9.2	Qarr	70%	1-10.	1.0	6.1	7.3	3100	8.9	52.3	681.9	5.3	68.9
	2.9	Bunge	23%	51-60		8.9	9.0	375	2.3	16.8	218.9	0.3	4.4
	0.9	Fr.bardhe	7%	16-20		3.3	5.3	1500	1.3	5.4	70.6	0.6	8.1
11a	13.0		100%					4975	12.54	74.5	971.4	6.2	81.4
	3.9	Qarr	100%	21-30	0.6	9.1	8.3	925	6.0	40.2	157.5	1.6	6.2
11b	3.9		100%					925	6.0	40.2	157.5	1.6	6.2
	8.9	Qarr	42%	1-10.	0.9	5.9	7.1	2200	6.1	34.5	737.2	3.6	76.8
	11.3	Bunge	53%	51-60		8.6	8.9	1050	6.2	43.7	932.9	0.9	19.2
	1.1	Fr.bardhe	5%	16-20		3.7	5.3	920	1.0	4.1	87.4	0.5	10.1
12a	21.3		100%					4170	13.2	82.4	1757.5	5.0	106.0
	21.3	Bunge	64%	31-40	1.0	7.1	7.8	2450	9.8	60.8	2031.6	1.9	64.8
	3.5	Qarr	10%	1-10.		5.1	5.6	1075	2.2	9.9	332.2	1.1	37.6
	2.9	Fr.bardhe	9%	16-20		4.3	7.3	950	1.4	8.2	272.5	0.6	20.9
	5.8	Dell.kuqe	17%	21-25		8.0	4.5	925	4.6	16.5	552.1	0.1	3.2
13	33.4		100%					5400	18.0	95.4	3188.4	3.8	126.5
	11.9	Bunge	44%	31-40	1.0	8.7	8.3	1475	8.8	58.5	1586.3	1.8	47.6
	8.3	Qarr	31%	11-20.		8.8	9.2	920	5.6	41.0	1113.5	1.9	51.8
	3.2	Fr.bardhe	12%	16-20		7.3	7.4	645	2.7	15.7	426.0	1.2	33.4
	3.4	Dell.kuqe	13%	21-25		8.5	5.3	700	4.0	16.9	457.2	0.2	4.6
	0.3	Shqeme	1%	0-5		2.7	2.5	1200	0.7	1.3	36.3	0.6	15.9
14a	27.1		100%					4940	21.8	133.4	3619.3	5.6	153.3
	6.1	Bunge	31%	21-30	1.0	9.8	9.1	1375	10.3	74.6	1468.0	3.0	59.1
	6.3	Qarr	32%	21-30		10.0	8.2	1485	11.8	77.1	1515.7	2.7	52.9
	5.6	Fr.bardhe	28%	36-40		10.3	11.0	925	7.7	67.8	1333.4	2.3	45.8
	1.6	Dell.kuqe	8%	26-30		8.8	5.8	675	4.1	19.0	374.5	0.6	11.3

	0.1	Shqeme	0%	0-5		2.4	3.0	1000	0.5	1.1	21.9	0.4	8.2
15a	19.7		100%					5460	34.4	239.6	4713.5	9.0	177.2
	15.1	Bunge	66%	41-50	0.7	16.9	9.8	825	18.5	145.0	3344.0	5.0	115.3
	5.6	Qarr	24%	41-50		13.4	7.7	625	8.8	54.1	1248.0	1.4	32.5
	1.4	Fr.bardhe	6%	31-35		6.8	6.0	750	2.7	13.1	301.3	0.8	19.0
	0.8	Dell.kuqe	4%	21-25		8.8	6.5	250	1.5	7.8	180.2	0.3	6.9
	0.1	Shqeme	1%	0-5		2.5	2.8	1000	0.5	1.1	25.6	0.4	9.9
16a	23.1		100%					3450	32.0	221.1	5099.2	8.0	183.5
	1.4	Bunge	81%	51-60	0.3	20.0	14.5	125	3.9	45.5	77.4	1.0	1.7
	0.3	Fr.bardhe	18%	51-55		15.0	14.0	50	0.9	9.9	16.8	0.2	0.3
	0.0	Shqeme	1.4%	0-5		2.7	3.0	600	0.3	0.8	1.4	0.3	0.5
16b	1.7		100%					775	5.1	56.2	95.6	1.5	2.5
	16.9	Qarr	62%	11-20.	0.8	7.9	7.4	2175	10.6	63.4	1717.1	3.3	88.9
	5.0	Bunge	18%	11-20.		7.0	7.2	850	3.2	18.8	508.2	1.0	27.4
	1.1	Fr.bardhe	4%	26-30		4.4	5.5	650	1.0	4.3	115.5	0.3	7.5
	2.8	Shk.bardhe	10%	21-30		9.5	7.5	250	1.8	10.6	288.0	0.4	11.0
	1.2	Dell.kuqe	4%	31-35		7.3	3.0	450	1.9	4.5	120.8	0.1	2.7
17a	27.1		100%					4375	18.5	101.5	2749.6	5.1	137.5
	1.5	Qarr	70%	11-20.	0.7	8.2	7.4	1250	6.6	39.3	1064.9	2.0	55.1
	0.4	Bunge	20%	11-20.		5.7	5.1	1070	2.7	11.1	301.7	0.8	23.0
	0.1	Fr.bardhe	6%	11-15.		3.9	3.5	950	1.1	3.2	86.1	0.3	8.8
	0.1	Shk.bardhe	4%	11-20.		6.5	4.5	180	0.6	2.1	58.2	0.1	3.7
17b	2.2		100%					3450	11.1	55.8	1510.9	3.3	90.6
	0.5	Bunge	56%	21-30	0.5	6	7	650	2.1	11.9	10.7	0.5	0.5
	0.4	Qarr	44%	11-20.		7	7	475	1.6	9.4	8.5	0.7	0.6
17c	0.9		100%					1125	3.7	21.3	19.2	1.2	1.0
	14.4	Qarr	36%	1-10.	1	5.8	5.7	1560	4.1	18.8	741.1	2.1	81.7
	21.1	Bunge	53%	11-20.		7.1	6.8	1300	5.1	27.5	1087.9	1.6	62.6
	3.2	Fr.bardhe	8%	26-30		4.6	4.5	700	1.2	4.2	166.3	0.3	13.3
	0.8	Dell.kuqe	2%	11-15.		3.2	1.5	1025	0.8	1.0	39.1	0.2	7.7

19a	39.5		100%					4585	11.2	51.5	2034.3	4.2	165.3
	15.8	Bunge	46%	21-30	0.8	6.4	7.3	1750	5.6	32.4	1122.2	1.4	47.7
	12.0	Qarr	35%	11-20.		6.7	8.0	1100	3.8	24.6	850.2	1.5	53.4
	3.1	Fr.bardhe	9%	31-35		6.2	6.0	435	1.3	6.3	216.6	0.4	12.8
	2.4	Shk.bardhe	7%	11-20.		5.9	6.0	375	1.0	4.9	168.7	0.4	13.0
	1.4	Dell.kuqe	4%	21-25		8.0	4.0	175	0.9	2.8	97.3	0.3	11.4
20	34.6		100%					3835	12.6	71.0	2455.1	4.0	138.4
	29.0	Qarr	57%	11-20.	1.0	8.9	7.8	1380	8.5	53.3	2736.5	2.9	149.7
	10.0	Bunge	20%	11-20.		7.9	6.6	720	3.5	18.5	947.4	1.1	55.5
	8.3	Fr.bardhe	16%	11-15.		4.9	5.3	1900	3.6	15.3	783.5	1.6	84.0
	3.0	Shk.bardhe	6%	0-10		5.4	4.8	620	1.4	5.5	281.3	0.6	28.5
	1.0	Dell.kuqe	2%	16-20		4.3	2.8	580	0.8	1.9	95.0	0.3	14.4
21	51.3		100%					5200	17.9	94.4	4843.8	6.5	332.1
	22.7	Qarr	54%	21-30	0.9	8.2	7.5	1575	8.3	49.6	2072.4	1.9	78.9
	1.4	Shk.bardhe	3%	11-20.		6.0	4.7	300	0.8	3.2	132.3	0.4	17.2
	12.2	Fr.bardhe	29%	36-40		7.7	6.5	1100	5.1	26.8	1118.2	1.4	57.9
	5.4	Dell.kuqe	13%	26-30		6.2	4.8	1025	3.1	11.8	495.0	0.7	28.8
22	41.8		100%					4000	17.3	91.3	3818.0	4.4	182.9
	9.7	Qarr	45%	21-30	1.0	8.1	7.8	2100	10.9	68.1	1450.0	2.5	53.1
	7.1	Bunge	33%	41-50		9.2	8.5	1100	7.3	49.7	1058.6	1.3	27.5
	1.7	Fr.bardhe	8%	11-15.		6.5	5.0	900	3.0	12.0	255.8	1.5	31.4
	1.5	Shk.bardhe	7%	11-20.		6.3	5.8	750	2.3	10.8	229.3	0.9	18.2
	1.1	Dell.kuqe	5%	21-25		5.7	5.8	650	1.7	7.7	164.8	0.5	10.2
	0.2	Shqeme	1%	0-5		2.5	3.0	1200	0.6	1.4	30.1	0.5	11.2
23a	21.3		100%					6700	25.8	149.7	3188.6	7.1	151.7
	15.6	Qarr	41%	21-30	1.0	7.9	7.5	1182	5.8	34.5	1326.1	2.3	88.8
	14.6	Bunge	38%	31-40		8.4	6.8	1085	5.9	32.3	1240.5	1.1	41.5
	2.9	Fr.bardhe	8%	16-20		4.2	4.0	1447	2.0	6.5	250.1	0.5	18.4
	5.3	Dell.Kuqe	14%	31-35		6.5	4.3	1030	3.4	11.8	452.6	0.4	13.8
24	38.4		100%					4744	17.1	85.1	3269.3	4.2	162.5

	11.0	Qarr	39%	21-30	0.7	8.1	7.1	1305	6.7	37.8	1074.3	2.9	81.6
	0.6	Fr.bardhe	2%	26-30		4.3	5.0	350	0.5	2.1	58.5	0.1	4.2
	3.2	Dell.Kuqe	11%	21-25		7.7	4.5	650	3.0	11.0	311.7	0.3	7.4
	13.6	Thane	48%	36-40		12	8	650	7.3	47.0	1335.5	1.4	39.4
25	28.4		100%					2955	17.6	97.9	2780.0	4.7	132.5
	12.6	Qarr	53%	21-30	0.9	8.1	7.5	1825	9.3	56.1	1328.7	4.0	95.5
	8.4	Bunge	36%	21-30		9.4	8.0	850	5.9	37.5	889.5	1.7	40.6
	0.8	Fr.bardhe	4%	11-15.		5.7	4.6	400	1.0	3.7	88.1	0.5	10.9
	1.9	Dell.Kuqe	8%	26-30		5.5	4.3	1025	2.4	8.3	196.4	0.5	11.9
26a	23.7		100%					4100	18.6	105.6	2502.8	6.7	158.9
	12.6	Bunge	54%	21-30	0.8	8.0	7.0	1150	5.7	32.1	748.3	1.4	32.4
	5.2	Qarr	23%	21-30		7.8	7.0	500	2.4	13.4	312.6	0.5	12.7
	2.8	Fr.bardhe	12%	21-25		4.9	4.2	1125	2.1	7.1	164.3	0.5	11.5
	2.7	Shk.bardhe	12%	0-10		4.3	5.4	1125	1.6	7.0	162.5	0.6	14.7
27a	23.3		100%					3900	11.84	59.6	1387.7	3.1	71.2
	18.8	Bunge	72%	11-20.	0.5	6.9	5.8	900	3.3	15.2	399.5	1.0	27.0
	7.4	Dell.kuqe	28%	16-20.		6.3	3.3	750	2.3	6.0	156.7	0.1	3.1
28a	26.2		100%					1650	5.6	21.2	556.2	1.1	30.1
	1.3	Qarr	78%	1-10.	0.3	6.8	7.5	650	2.3	14.1	23.9	1.3	2.2
	0.4	Bunge	22%	51-60		11	10.5	50	0.5	4.0	6.8	0.1	0.1
28b	1.7		100%					700	2.8	18.1	30.7	1.4	2.3
	3.5	Bunge	74%	11-20.	0.7	6.9	5.8	1800	6.6	30.5	146.4	2.1	9.9
	1.3	Dell.kuqe	26%	16-20.		6.3	3.3	1350	4.1	10.8	51.7	0.3	1.2
29a	4.8		100%					3150	10.8	41.3	198.1	2.3	11.1
	1.6	Bunge	61%	11-20.	0.4	6.9	7.8	475	1.8	11.1	28.9	0.6	1.5
	0.9	Qarr	36%	1-10.		5.8	7.5	425	1.1	6.7	17.3	0.6	1.6
	0.1	Fr.bardhe	4%	31-35		8.0	6.5	25	0.1	0.7	1.7	0.0	0.1
30a	2.6		100%					925	3.0	18.4	48.0	1.2	3.1
	17.0	Qarr	77%	11-20.	0.8	7.4	7.1	1800	7.7	43.5	961.5	2.4	52.4
	4.8	Fr.bardhe	22%	31-35		6.2	5.6	900	2.7	12.3	271.3	0.8	17.1

	0.4	Dell.kuqe	2%	6-10.		2.2	2.5	1200	0.5	0.9	20.2	0.6	13.9
31	22.1		100%					3900	10.9	56.7	1252.9	3.8	83.5
	15.5	Bunge	72%	11-20.	1.0	6.4	6.5	2450	7.9	40.7	882.7	2.4	53.1
	2.7	Qarr	12%	21-30		10.0	7.5	150	1.2	7.1	153.3	0.3	5.8
	0.1	Shqope	0%	0-5		2.4	1.5	400	0.2	0.2	4.5	0.1	3.0
	1.0	Fr.bardhe	5%	21-25		3.0	4.0	1200	0.8	2.7	58.9	0.2	4.3
	2.3	Dell.kuqe	11%	21-25		5.7	5.0	600	1.5	6.1	132.8	0.2	4.8
32a	21.7		100%					4800	11.6	56.8	1232.3	3.3	71.1
	2.2	Bunge	89%	21-30	0.4	6.1	6.0	1100	3.2	15.6	39.0	0.8	2.0
	0.2	Qarr	7%	21-30		10.0	7.8	25	0.2	1.2	3.1	0.0	0.1
	0.1	Dell.kuqe	4%	31-35		8.0	7.2	25	0.1	0.7	1.8	0.2	0.5
32b	2.5		100%					1150	3.6	17.5	43.8	1.1	2.6
	13.6	Bunge	86%	21-30	0.7	6.1	5.4	2400	7.1	30.6	483.7	1.8	27.7
	1.9	Qarr	12%	21-30		9.5	7.6	100	0.7	4.3	68.1	0.2	2.6
	0.3	Dell.kuqe	2%	21-25		5.0	4.3	100	0.2	0.7	10.7	0.3	4.1
33a	15.8		58%					2600	8.0	35.6	562.5	2.2	34.4
	8.4	Bunge	92%	31-40	0.4	6.9	7.8	900	3.3	20.7	190.5	0.7	6.3
	0.8	Dell.kuqe	8%	26-30		9.0	7.5	50	0.3	1.9	17.5	0.4	3.9
34a	9.2		100%					950	3.7	22.6	208.0	1.1	10.2
	16.2	Bunge	82%	31-40	0.7	7.6	6.8	1400	6.4	34.5	683.2	1.3	25.1
	2.3	Qarr	11%	1-10.		4.5	2.9	1350	2.1	4.8	95.3	1.9	37.3
	1.0	Fr.bardhe	5%	31-35		8.8	4.5	100	0.6	2.2	42.8	0.2	3.6
	0.4	Dell.Kuqe	2%	6-10.		2.8	2.0	800	0.5	0.8	15.0	0.4	7.1
35a	19.8		100%					2250	3.2	42.2	153.2	2.4	48.0
	8.6	Qarr	62%	1-10.	0.7	6.9	6.7	1625	6.0	32.0	441.6	3.3	45.6
	3.8	Bunge	28%	21-30		13.0	9.0	150	2.0	14.3	197.7	0.7	9.9
	0.3	Fr.bardhe	2%	6-10.		2.8	3.0	700	0.4	1.0	14.3	0.2	2.9
	1.1	Dell.kuqe	8%	26-30		9.0	5.5	150	1.0	4.2	57.9	0.3	4.1
36a	13.8		100%					2625	9.4	51.6	711.5	4.5	62.5
	11.1	Bunge	55%	41-50	1.0	10.5	7.7	1700	14.8	91.3	1825.9	2.9	58.4

	6.9	Qarr	34%	31-40		9.7	8.0	1200	8.9	56.7	1133.4	1.7	33.4
	0.8	Fr.bardhe	4%	21-25		4.0	5.0	1250	1.6	6.3	126.9	0.5	10.6
	0.9	Shk.bardhe	4%	11-20.		8.0	7.0	250	1.3	7.0	140.7	0.5	10.8
	0.5	Dell.Kuqe	2%	16-20		4.7	3.8	700	1.2	3.7	74.4	0.1	2.6
37	20.0		100%					5100	27.7	165.1	3301.3	5.8	115.9
	14.2	Bunge	51%	11-20.	0.9	9.1	8.3	1650	10.8	71.9	2006.3	4.8	133.6
	9.5	Qarr	34%	31-40		10.2	8.1	900	7.4	48.1	1343.2	2.2	60.6
	0.2	Fr.bardhe	1%	6-10.		2.8	2.8	800	0.5	1.1	30.2	0.2	6.6
	4.0	Dell.kuqe	14%	31-35		8.8	4.0	1050	6.4	20.4	569.9	0.5	12.6
38	27.9		100%					4400	25.1	141.6	3949.6	7.6	213.4
	5.9	Bunge	79%	31-40	0.6	8.8	8.0	1200	7.3	47.0	347.8	1.5	10.8
	0.8	Qarr	11.0%	21-30		9.0	8.5	150	1.0	6.5	48.0	0.2	1.8
	0.0	Shqope	0.3%	0-5		2.2	1.5	400	0.2	0.2	1.3	0.1	0.9
	0.7	Dell.kuqe	9.4%	26-30		5.3	3.7	850	1.9	5.5	41.1	0.2	1.6
39a	7.4		100%					2600	10.3	59.2	438.2	2.0	15.1
	12.5	Bunge	79%	31-40	0.6	8.8	8.0	1200	7.3	47.0	738.0	1.5	22.9
	1.7	Qarr	11.0%	21-30		9.0	8.5	150	1.0	6.5	101.8	0.2	3.9
	0.0	Shqope	0.3%	0-5		2.2	1.5	400	0.2	0.2	2.9	0.1	1.1
	1.5	Dell.kuqe	9.4%	26-30		5.3	3.7	850	1.9	5.5	87.1	0.2	3.3
39b	15.7		100%					2600	10.3	59.2	929.8	2.0	31.2
	12.0	Qarr	69%	11-20.	0.9	10.2	12.0	1450	11.9	114.2	1987.9	6.1	106.9
	5.2	Bunge	30%	31-40		7.5	7.8	1800	7.9	49.8	866.7	1.6	27.4
	0.2	Dell.Kuqe	1%	11-15.		3.5	3.0	800	0.8	1.8	32.1	0.6	11.0
40a	17.4		100%					4050	20.6	165.9	2886.6	8.3	145.3
	9.4	Bunge	75%	11-20.	0.8	7.5	6.1	1900	8.4	41.4	512.9	2.6	32.5
	0.9	Qarr	7%	21-30		10.0	8.4	75	0.6	4.0	49.1	0.1	1.7
	2.1	Dell.kuqe	17%	26-30		7.6	4.5	575	2.6	9.5	117.7	0.4	5.2
40b	12.4		100%					2550	11.7	54.8	679.7	3.2	39.4
	6.5	Bunge	55%	51-60	0.8	12.1	9.1	1090	12.4	90.6	1068.9	2.1	24.6
	5.0	Qarr	43%	31-40		10.9	8.0	1175	10.9	70.0	826.5	2.0	23.7

	0.2	Fr.bardhe	1%	6-10.		3.5	3.2	900	0.9	2.2	26.1	0.4	5.0
	0.1	Dell.kuqe	1%	16-20		4.1	3.0	400	0.5	1.2	14.6	0.4	4.6
41a	11.8		100%					3565	24.8	164.1	1936.1	4.9	58.0
	10.6	Bunge	93%	11-20.	0.6	6.7	7.8	1650	5.9	36.7	418.7	1.9	22.2
	0.6	Qarr	5%	21-30		9.0	8.5	50	0.3	2.2	24.6	0.6	6.4
	0.1	Dell.kuqe	1%	21-25		6.0	4.5	50	0.1	0.5	5.8	0.3	3.2
41b	11.4		100%					1750	6.3	39.4	449.2	2.8	31.8
	0.04	Qarr	3%	21-30	0.5	10.0	8.2	25	0.2	1.3	1.8	0.0	0.1
	0.57	Fr.bardhe	40%	31-35		6.9	8.8	625	2.3	16.2	22.7	0.7	1.0
	0.79	Shk.bardhe	57%	11-20.		8.8	7.0	675	4.1	22.7	31.8	1.3	1.8
41c	1.4		100%					1325	6.6	40.2	56.3	2.0	2.8
	0.6	Bunge	57%	41-50	0.4	16	10	75	1.5	12.1	13.3	0.5	0.5
	0.5	Dell.kuqe	43%	21-25		6.8	4.8	650	2.4	9.0	9.9	0.5	0.5
41d	1.1		100%					725	3.9	21.0	23.1	1.0	1.1
	7.1	Bunge	78%	11-20.	0.8	7.6	6.6	2500	11.2	59.5	541.8	3.5	31.7
	2.0	Dell.kuqe	22%	21-25		7.3	5.5	900	3.8	16.6	150.7	0.8	7.6
42a	9.1		100%					3400	15.0	76.1	692.5	4.3	39.3
	6.5	Bunge	40%	21-30	0.8	10.2	8.0	1225	9.9	63.5	1042.2	2.6	43.3
	6.9	Qarr	42%	21-30		10.5	9.0	1075	9.3	67.0	1098.6	2.7	44.8
	0.6	Fr.bardhe	4%	31-35		5.6	6.5	475	1.2	6.1	99.7	0.4	6.3
	2.2	Shk.bardhe	13%	11-20.		8.2	7.0	725	3.8	21.4	351.5	1.5	24.5
	0.2	Dell.kuqe	1%	26-30		9.0	6.0	75	0.5	2.3	37.5	0.1	2.4
42b	16.4		100%					3575	24.7	160.3	2629.5	7.4	121.2
	5.9	Bunge	41%	31-40	0.7	8.8	7.5	675	4.1	24.8	357.2	0.8	10.8
	5.3	Qarr	37%	21-30		8.7	7.0	675	4.0	22.3	320.9	1.0	14.9
	3.2	Fr.bardhe	22%	36-40		6.6	7.0	700	2.4	13.3	191.4	0.6	9.2
43a	14.4		100%					2050	10.5	60.4	869.5	2.4	35.0
	1.4	Bunge	98%	21-30	0.4	9.2	8.0	900	6.0	38.2	53.4	1.4	2.0
	0.0	Dell.kuqe	2%	21-25		7.8	4.5	50	0.2	0.8	1.2	0.3	0.4
43c	1.4		100%					950	6.2	39.0	54.6	1.7	2.4

	10.5	Shparth	53%	11-20.	0.7	7.3	6	800	3.3	16.1	318.1	1.3	24.8
	9.3	Qarr	47%	11-20.		6.3	5	1150	3.6	14.3	283.8	1.3	26.3
44a	19.8		100%					1950	6.9	30.4	601.8	2.6	51.1
	4.1	Qarr	73%	11-20.	1.0	6.3	5.8	2550	8.0	39.0	300.2	3.0	22.8
	3.6	Shparth	26%	11-20.		5.5	5.3	1275	3.1	13.9	106.7	1.1	8.8
	7.7	Fr.bardhe	2%	11-20.		2.7	3.0	600	0.3	0.9	6.6	0.1	1.1
44b	7.7		100%					4425	11.4	53.7	413.4	4.2	32.7
	6.9	Shparth	65%	11-20.	0.6	6	4.2	1000	2.8	9.5	101.6	1.1	11.3
	3.6	Qarr	34%	11-20.		6	5.5	400	1.1	5.0	53.2	0.4	4.5
	0.2	Fr.bardhe	2%	6-10.		2.0	2.5	400	0.1	0.3	2.7	0.1	0.7
45a	10.7		100%					1800	4.08	14.7	157.5	1.54	16.45
	2.4	Qarr	9%	0-10	1.0	5.3	4.6	2092	4.61	17.0	441.4	2.5	65.8
	1.1	Shparth	4%	1-10.		4.9	4.9	1012	1.91	7.5	194.4	1.0	26.2
	19.8	Plep	76%	41-50		38.3	12	125	14.39	138.2	3592.7	2.7	71.1
	0.2	Fr.bardhe	1%	6-10.		2.5	3.2	1120	0.55	1.4	36.6	0.3	7.0
	1.6	Shk.bardhe	6%	31-40		12.0	7.0	175	1.98	11.1	288.0	0.4	10.6
	0.9	Dell.Kuqe	3%	21-40		5.5	4.0	800	1.90	6.1	158.1	0.2	5.5
45b	26.0		100%					5324	25.34	181.2	4711.1	7.16	186.16
	2.3	Shparth	55%	11-20.	0.7	6.2	4	1550	4.68	12.2	51.1	2.0	8.4
	1.9	Bunge	45%	21-30.		7.0	5.0	800	3.08	10.0	42.0	0.6	2.6
46a	4.2		100%					2350	7.75	22.2	93.1	2.62	10.98
	3.6	Shparth	57%	1-10.	0.9	3	3.5	2000	1.41	4.0	24.9	0.7	4.4
	1.7	Qarr	27%	0-10		3	3.25	1000	0.71	1.8	11.6	0.4	2.7
	0.5	Fr.bardhe	8%	6-10.		2.0	2.5	800	0.25	0.5	3.2	0.1	0.8
	0.5	Dell.Kuqe	8%	0-20		3	2.5	400	0.28	0.6	3.6	0.4	2.8
46b	6.3		100%					4200	2.65	6.9	43.2	1.70	10.69
	0.5	Qarr	77%	0-10.	0.7	4.3	4.6	1600	2.32	8.5	5.1	1.1	0.7
	0.1	Shparth	14%	1-10.		3.0	3.5	800	0.57	1.6	0.9	0.3	0.2
	0.1	Fr.bardhe	9%	16-20.		2.5	3.0	800	0.39	0.9	0.6	0.1	0.1
46c	0.6		100%					3200	3.28	11.1	6.6	1.50	0.90

	15.8	Shparth	82%	11-20.	0.8	7	5.7	1025	3.94	18.0	347.0	1.5	28.4
	2.2	Qarr	11%	0-10		5	4	400	0.79	2.5	48.5	0.4	7.4
	1.2	Fr.bardhe	6%	6-10.		3.0	4.0	600	0.42	1.4	26.2	0.2	4.0
	0.1	Dell.Kuqe	1%	0-20		2	1.5	400	0.13	0.2	2.9	0.2	4.1
47a	19.3		100%					2425	5.28	22.0	424.6	2.27	43.88
	7.7	Qarr	61%	11-20.	0.7	6.4	5.5	513	1.65	7.3	92.2	0.6	7.8
	1.4	Bunge	11%	1-10.		4.0	4.3	300	0.38	1.3	16.5	0.2	2.3
	3.1	Shparth	25%	11-20.		5.6	4.8	313	0.77	3.0	37.6	0.3	3.7
	0.4	Fr.bardhe	3%	16-20.		3.0	3.5	200	0.14	0.4	5.0	0.1	0.8
	0.0	Dell.kuqe	0.3%	6-10.		2.0	1.5	100	0.03	0.0	0.5	0.5	5.8
47c	12.7		100%					1426	2.97	11.9	151.7	1.60	20.29
	8.0	Bunge	27%	11-20.	0.5	6.8	5.5	142	0.52	2.3	67.1	0.2	4.7
	13.9	Qarr	47%	11-20.		6.5	5.3	279	0.93	3.9	116.1	0.3	10.2
	5.6	Shparth	19%	11-20.		5.7	4.5	171	0.44	1.6	46.5	0.2	4.8
	0.8	Fr.bardhe	3%	21-25		3.5	4.5	65	0.06	0.2	6.7	0.0	0.6
	1.2	Dell.kuqe	4%	16-20		4	3.5	100	0.13	0.4	10.4	0.2	7.1
48a	29.6		100%					757	2.07	8.3	246.8	0.93	27.45
	1.6	Qarr	9%	0-10	0.8	4.0	5.0	200	0.25	1.0	17.6	0.2	2.7
	6.2	Shparth	35%	21-30.		7.5	5.0	225	0.99	4.0	69.5	0.3	4.6
	6.5	Bunge	37%	11-20.		7.0	6.0	225	0.9	4.2	72.7	0.3	5.8
	0.9	Fr.bardhe	5%	6-10.		2.0	3.0	800	0.25	0.6	10.6	0.1	2.6
	2.3	Dell.Kuqe	13%	0-10		3.6	3.0	600	0.61	1.5	25.6	0.5	8.1
49a	17.5		100%					2050	2.97	11.2	196.0	1.35	23.70
	11.5	Shparth	57%	11-20.	1.0	5.8	5.5	2350	6.21	27.3	546.1	2.3	46.4
	5.5	Qarr	27%	11-20.		5.7	5.3	1200	3.06	13.0	259.5	1.2	24.6
	2.1	Bunge	10%	1-10.		5.6	5.6	450	1.1	5.0	99.3	0.6	11.2
	0.9	Fr.bardhe	4%	6-10.		3.0	4.6	800	0.57	2.1	41.6	0.3	5.5
	0.1	Dell.kuqe	0%	0-20		2	1.5	400	0.13	0.2	3.0	0.7	14.4
49d	20.0		100%					5200	11.06	47.5	949.5	5.11	102.16
	11.1	Bunge	32%	31-40	0.6	9.5	6.6	355	2.52	13.3	464.8	0.1	3.1

	22.4	Qarr	64%	31-40		10.8	8.4	435	3.98	26.8	936.8	0.8	28.7
	0.9	Fr.bardhe	2%	16-20.		3.0	4.5	400	0.28	1.0	35.6	0.1	4.1
	0.6	Dell.kuqe	2%	21-25		5.5	4.4	85	0.20	0.7	24.9	0.3	11.2
50	35.0		100%					1275	6.98	41.8	1462.0	1.35	47.10
	4.0	Shparth	17%	11-20.	0.5	8.5	7.5	113	0.64	3.8	92.7	0.2	5.5
	15.8	Qarr	66%	21-30.		8.6	7.2	453	2.63	15.1	365.1	0.7	16.6
	3.2	Bunge	13%	31-40		8.5	6.0	113	0.64	3.1	74.1	0.1	2.6
	0.6	Fr.bardhe	3%	16-20.		3.5	4.0	200	0.19	0.6	14.8	0.1	1.5
	0.4	Dell.kuqe	2%	21-25		4.0	4.0	100	0.13	0.4	9.7	0.3	6.0
51	24.1		100%					979	4.23	23.1	556.4	1.34	32.26
	16.6	Qarr	80.0%	11-20.	0.8	7.6	7.1	2140	9.70	58.6	1218.0	2.9	60.5
	3.8	Bunge	18.3%	11-20.		6.5	6.2	765	2.5	13.4	278.1	0.8	16.4
	0.4	Fr.bardhe	1.7%	6-10.		2.3	3.7	960	0.40	1.3	26.1	0.1	1.9
	0.0	Dell.kuqe	0.1%	6-10.		2.0	1.5	120	0.04	0.0	1.0	0.3	5.8
52a	20.8		100%					3985	12.7	73.2	1523.2	4.1	84.7
	0.9	Qarr	88%	21-30	0.5	9.5	7.8	650	4.61	30.5	30.5	1.1	1.1
	0.1	Shparth	6%	41-50		12	8	25	0.28	1.9	1.9	0.0	0.0
	0.0	Fr.bardhe	4%	16-20.		3	4	600	0.42	1.4	1.4	0.2	0.2
	0.0	Dell.kuqe	3%	21-25		6.5	4.5	75	0.25	1.0	1.0	0.2	0.2
52c	1.0		100%					1350	5.56	34.8	34.8	1.48	1.48
	14.4	Qarr	54.5%	1-10.	1.0	4.9	5.1	2600	4.90	21.2	560.8	2.2	57.1
	11.4	Bunge	43.1%	11-20.		5.5	5.2	1600	3.8	16.8	443.3	1.1	28.1
	0.2	Fr.bardhe	0.9%	6-10.		2.5	4.0	200	0.10	0.3	8.8	0.0	0.6
	0.4	Dell.kuqe	1.6%	6-10.		2.0	3.0	800	0.25	0.6	16.9	0.4	9.5
53a	26.4		100%					5200	9.05	39.0	1029.9	3.61	95.34
	16.2	Qarr	86%	11-20.	0.9	6.9	6.1	2550	9.53	49.4	929.0	3.8	72.0
	2.1	Bunge	11%	11-20.		5.6	6.2	500	1.2	6.5	122.0	0.3	6.5
	0.5	Fr.bardhe	2.6%	1-10.		2	4	1400	0.44	1.5	28.1	0.1	1.9
54a	18.8		100%					4450	11.20	57.4	1079.0	4.28	80.45
	0.3	Qarr	73%	11-20.	0.4	8.3	8.2	475	2.57	17.9	7.2	1.1	0.4

	0.1	Bunge	27%	11-20.		5.5	8.0	400	0.9	6.5	2.6	0.3	0.1
54b	0.4		100%					875	3.52	24.4	9.7	1.37	0.55
	0.3	Qarr	29%	1-10.	0.6	3.0	3.0	600	0.42	1.1	1.2	0.3	0.4
	0.6	Bunge	58%	1-10.		3.2	4.0	800	0.6	2.2	2.4	0.3	0.3
	0.1	Fr.bardhe	12.8%	11-15.		3	4	200	0.14	0.5	0.5	0.1	0.1
54c	1.1		100%					1600	1.21	3.7	4.1	0.65	0.71
	5.5	Qarr	31%	1-10.	1.0	4.9	5.1	1700	3.20	13.9	241.7	1.4	24.6
	10.8	Bunge	38%	11-20.		5.5	5.2	1600	3.8	16.8	292.2	1.7	30.1
	1.0	Fr.bardhe	4%	1-10.		2.5	4.0	1020	0.50	1.7	29.6	0.2	3.0
	0.2	Dell.kuqe	1%	6-10.		2.0	3.0	480	0.15	0.4	6.7	0.3	5.7
55a	17.4		74%					4800	7.65	32.8	570.2	3.65	63.51
	12.2	Qarr	40%	1-10.	1.0	5.4	5.3	1675	3.8	17.0	320.4	3.1	57.7
	5.4	Shparth	24%	11-20.		5.2	5.3	1075	2.2	10.1	191.1	1.0	18.8
	0.8	Fr.bardhe	3%	6-10.		2.3	3.2	1100	0.5	1.3	23.9	0.2	3.0
	0.5	Dell.kuqe	2%	6-10.		2.5	2.3	900	0.4	0.8	16.0	0.3	5.7
56a	18.9		69%					4750	6.9	29.2	551.4	4.5	85.2
	7.5	Qarr	77%	11-20.	0.9	6.0	4.5	2125	6.01	23.0	222.8	2.2	21.6
	1.9	Bunge	19%	1-10.		3.2	4.0	2100	1.7	5.7	55.7	0.7	6.7
	0.3	Fr.bardhe	3.2%	11-20.		3	4	400	0.28	1.0	9.3	0.1	1.1
56b	9.7		100%					4625	7.98	29.7	287.8	3.04	29.47
	4.0	Shparth	96%	1-10.	0.6	3.5	4.0	2600	2.5	8.5	35.7	1.3	5.4
	0.2	Dell.kuqe	4%	11-15.		3.0	3.0	200	0.1	0.4	1.5	0.2	0.9
56c	4.2		100%					2800	2.6	8.9	37.2	1.5	6.3
	7.8	Bunge	34%	11-20.	0.9	4.8	4.5	1335	2.41	9.2	208.7	1.1	24.3
	7.6	Qarr	33%	1-10.		5.9	4.5	855	2.32	9.0	202.6	1.3	28.8
	6.0	Shparth	27%	11-20.		5.2	5.0	800	1.68	7.1	161.0	0.6	14.2
	1.1	Fr.bardhe	5%	6-10.		2.8	3.6	680	0.42	1.3	28.9	0.1	2.1
	0.2	Dell.kuqe	1%	6-10.		2.5	1.5	360	0.18	0.2	5.1	0.1	1.7
57a	22.6		100%					4030	7.01	26.8	606.4	3.14	71.05
	10.4	Shparth	47%	1-10.	0.6	3.5	3.5	2100	2.02	5.7	125.0	1.0	22.0

	11.7	Qarr	53%	11-20.		7.5	4.5	400	1.77	6.4	140.5	0.7	14.5
58a	22.1		100%					2500	3.79	12.0	265.5	1.65	36.51
	7.0	Bunge	24%	1-10.	0.7	4.8	4.6	1033	1.87	6.9	198.0	0.9	25.9
	19.2	Qarr	67%	11-20.		6.5	5.8	1228	4.07	18.9	544.3	1.5	43.5
	0.8	Shparth	3%	11-20.		6.7	6.0	47	0.17	0.8	22.9	0.1	2.0
	1.6	Fr.bardhe	5%	16-20.		2.8	3.3	956	0.59	1.6	44.7	0.3	7.3
	0.2	Dell.kuqe	1%	11-15.		3.0	2.5	133	0.09	0.2	5.4	0.2	6.6
60	28.8		100%					3397	6.79	28.3	815.3	2.96	85.37
	17.4	Shparth	96%	1-10.	0.6	3.5	4.0	2600	2.5	8.5	153.9	1.3	23.2
	0.7	Dell.kuqe	4%	11-15.		3.0	3.0	200	0.1	0.4	6.5	0.2	4.2
61a	18.1		100%					2800	2.6	8.9	160.4	1.5	27.3
	11.3	Shparth	50%	1-10.	1.0	3.3	4.8	3200	2.7	10.2	229.2	1.3	29.5
	10.1	Qarr	45%	0-10		4.5	6.0	1200	1.9	9.2	206.0	0.9	20.9
	1.1	Fr.bardhe	5%	6-10.		2.5	2.5	1000	0.5	1.0	22.1	0.2	5.4
62a	22.5		100%					5400	5.1	20.3	457.3	2.5	55.7
	6.8	Shparth	66%	1-10.	0.7	4.0	3.0	2000	2.5	6.0	62.1	1.2	12.8
	3.6	Qarr	35%	0-10		3.7	3.7	1000	1.1	3.2	32.8	0.7	6.8
63a	10.3		100%					3000	3.6	9.2	94.9	1.9	19.6
	6.9	Shparth	41%	1-10.	0.8	3.3	4.8	2200	1.8	7.0	117.7	0.9	15.1
	9.0	Qarr	54%	0-10		4.5	6.0	1200	1.9	9.2	153.8	0.9	15.6
	1.0	Fr.bardhe	6%	6-10.		2.5	2.5	1000	0.5	1.0	16.5	0.2	4.0
64a	16.8		100%					4400	4.2	17.1	288.0	2.1	34.7
	8.5	Qarr	45%	1-10.	0.8	4.7	4.9	1800	3.2	13.1	251.0	0.7	13.8
	1.2	Shparth	6%	1-10.		3.3	4.0	600	0.5	1.8	34.1	0.3	4.9
	9.1	Bunge	47%	11-20.		5.6	5.6	1207	2.9	13.9	267.0	0.8	16.1
	0.4	Fr.bardhe	2%	11-20.		3.0	4.0	240	0.2	0.6	11.1	0.1	1.4
65a	19.17		100%					3847	6.8	29.4	563.2	1.9	36.1
	17.9	Qarr	63%	11-20.	0.9	4.4	4.3	2200	3.4	12.4	354.1	1.6	46.6
	4.2	Bunge	15%	11-20.		4.1	3.8	700	0.9	2.9	83.0	0.4	12.2
	5.3	Shparth	19%	11-20.		4.3	5.0	600	0.9	3.7	105.2	0.4	12.5

	1.2	Fr.bardhe	4%	6-10.		2.1	3.4	800	0.3	0.8	22.9	0.1	1.9
	0.1	Dell.kuqe	0%	6-10.		2.0	3.0	100	0.0	0.1	2.3	0.1	3.4
66	28.6		100%					4400	5.4	19.8	567.4	2.7	76.7
	16.2	Shparth	67%	11-20.	0.4	6.2	4	650	1.96	6.3	151.3	0.7	17.7
	7.9	Bunge	33%	21-30		7	5	200	0.8	3.1	74.2	0.2	4.6
67a	24.1		100%					850	2.73	9.4	225.4	0.92	22.26
	1.1	Shparth	32%	11-20.	0.7	4.0	3.0	1000	1.3	3.0	9.9	0.6	2.0
	2.2	Qarr	68%	0-10		3.7	3.7	2000	2.1	6.4	21.0	1.3	4.4
68a	3.3		100%					3000	3.4	9.4	30.9	1.9	6.4
	19.3	Shparth	96%	1-10.	0.6	3.5	4.0	2600	2.5	8.5	170.9	1.3	25.7
	0.8	Dell.kuqe	4%	11-15.		3.0	3.0	200	0.1	0.4	7.2	0.3	5.0
68b	20.1		100%					2800	2.6	8.9	178.1	1.5	30.8
	6.6	Shparth	44%	11-20.	0.9	5.1	5.2	1875	3.85	17.1	256.0	1.4	21.6
	1.8	Bunge	12%	11-20.		4.8	5.0	600	1.09	4.6	69.2	0.5	7.3
	3.5	Qarr	23%	1-10.		5.8	5.0	800	2.14	9.1	136.2	1.2	17.6
	0.1	Fr.bardhe	1%	1-10.		2.0	3.8	200	0.06	0.2	3.0	0.0	0.2
	0.0	Dell.kuqe	0%	6-10.		2.5	1.5	200	0.10	0.1	1.9	0.0	0.3
	3.0	Shk.bardhe	20%	11-20.		6.0	4.0	800	2.26	7.7	115.3	0.8	12.6
69a	15.0		100%					4475	9.49	38.8	581.6	3.97	59.55
	6.4	Qarr	59%	0-10	1.0	5.1	4.8	2600	5.31	20.4	218.1	2.7	28.8
	1.4	Shparth	13%	1-10.		4.0	5.5	800	1.00	4.4	47.3	0.5	5.3
	2.2	Bunge	21%	21-30		7.5	5.0	400	1.8	7.1	75.6	0.4	4.7
	0.4	Shk.bardhe	4%	0-10		5.3	4.0	200	0.44	1.4	15.1	0.3	3.7
	0.3	Fr.bardhe	3%	6-10.		2.0	5.0	800	0.25	1.0	10.8	0.1	1.6
69b	10.7		100%					4800	8.77	34.3	366.9	4.12	44.06
	11.8	Bunge	87%	11-20.	0.7	4.3	4.3	600	0.9	3.2	43.0	0.3	3.8
	0.6	Fr.bardhe	4%	1-10.		2.0	3.0	200	0.06	0.2	2.2	0.0	0.2
	1.1	Dell.kuqe	8%	11-15.		3.0	2.5	200	0.14	0.3	4.1	0.1	1.9
70a	13.5		100%					1000	1.07	3.6	49.2	0.44	5.90
	9.3	Shparth	69%	11-20.	0.7	6.7	5.7	1225	4.3	19.7	265.9	1.7	23.3

	4.2	Qarr	31%	11-20.		5.0	4	1400	2.7	8.8	118.8	1.0	13.8
71c	13.5		100%					2625	7.1	28.5	384.7	2.7	37.1
	4.5	Shparth	33%	11-20.	0.9	6.5	4.7	1150	3.81	14.3	195.0	1.4	19.4
	6.4	Bunge	47%	11-20.		6.0	5	1800	5.1	20.3	276.7	2.2	30.6
	1.7	Shk.bardhe	13%	0-10		5.0	4.0	875	1.72	5.5	74.7	1.4	18.5
	1.0	Fr.bardhe	7%	11-15.		4.0	4.0	800	1.00	3.2	43.7	0.5	6.2
72a	13.6		100%					4625	11.62	43.4	590.2	5.49	74.66
	10.5	Qarr	64%	31-40	0.6	14.7	9.7	200	3.39	26.3	429.1	0.8	12.8
	4.4	Akacie	27%	21-40		15.0	10.3	75	1.32	10.9	177.9	0.4	6.3
	1.0	Shk.bardhe	6%	0-10		5.0	4.0	400	0.79	2.5	40.9	0.6	10.1
	0.4	Fr.bardhe	3%	41-45		10.0	7.0	25	0.20	1.1	17.9	0.0	0.8
73a	16.3		100%					700	5.70	40.9	665.9	1.84	30.03
	10.8	Qarr	85%	11-20.	0.7	6.7	4.6	1050	3.70	13.6	172.9	1.4	17.4
	1.9	Shk.bardhe	15%	0-10		4.0	3.0	800	1.00	2.4	30.6	0.8	10.1
74a	12.7		100%					1850	4.70	16.0	203.6	2.17	27.55
	6.3	Shparth	65%	11-20.	0.7	6.7	5.7	1025	3.6	16.5	158.1	1.4	13.9
	3.3	Qarr	35%	11-20.		5.0	4	1400	2.7	8.8	84.4	1.0	9.8
74b	9.6		100%					2425	6.4	25.3	242.5	2.5	23.7
	4.6	Shparth	66%	1-10.	0.8	4.0	3.0	2000	2.5	6.0	42.2	1.2	8.7
	2.4	Qarr	35%	0-10		3.7	3.7	1000	1.1	3.2	22.3	0.7	4.6
74c	7.0		100%					3000	3.6	9.2	64.5	1.9	13.3
	5.5	Shparth	69%	11-20.	0.7	6.7	5.7	1225	4.3	19.7	157.5	1.7	13.8
	2.5	Qarr	31%	11-20.		5.0	4	1400	2.7	8.8	70.3	1.0	8.2
75a	8.0		100%					2625	7.1	28.5	227.8	2.7	22.0
	3.5	Qarr	71%	0-10	0.7	6.0	5.5	1200	3.39	14.9	74.6	1.7	8.6
	1.5	Bunge	29%	11-20.		5	4.9	800	1.6	6.2	30.8	0.5	2.5
75b	5.0		100%					2000	4.96	21.1	105.4	2.23	11.13
	2.1	Qarr	65%	0-10	0.7	5.2	5.0	1200	2.55	10.2	32.6	1.3	4.1
	1.1	Bunge	35%	11-20.		4.6	5.2	800	1.3	5.5	17.7	0.4	1.4
75c	3.2		100%					2000	3.88	15.7	50.3	1.72	5.51

	4.0	Qarr	48%	11-20.	0.5	6.8	8	400	1.45	9.3	78.1	0.7	6.3
	4.3	Bunge	51%	11-20.		7	8	400	1.5	9.8	82.7	0.6	5.3
	0.1	Fr.bardhe	1%	6-10.		2.0	3.0	200	0.06	0.2	1.3	0.0	0.3
76a	8.4		100%					1000	3.05	19.3	162.0	1.41	11.87
	8.7	Qarr	50%	0-10	1.0	5.6	5.5	2200	5.42	23.8	417.0	2.7	48.0
	8.2	Shparth	47%	11-20.		6.5	6	1400	4.64	22.3	390.0	1.7	30.4
	0.6	Fr.bardhe	4%	6-10.		3.0	3.0	1000	0.71	1.7	29.7	0.4	7.2
76c	17.5		100%					4600	10.77	47.8	836.7	4.89	85.57
	13.2	Bunge	65%	21-30	0.8	7.1	6.7	1760	6.96	39.7	797.2	1.4	27.8
	5.6	Qarr	28%	1-10.		5.7	5.5	1410	3.60	16.8	337.9	2.0	39.7
	1.4	Fr.bardhe	7%	21-30.		5.3	5.5	400	0.88	4.1	82.9	0.2	5.0
77a	20.1		100%					3570	11.44	60.6	1218.0	3.61	72.46
	1.7	Bunge	45%	11-20.	0.9	4.5	5.0	2000	3.18	13.5	51.3	1.4	5.4
	1.8	Qarr	48%	11-20.		6.0	5.0	1200	3.39	14.4	54.8	1.3	4.8
	0.2	Fr.bardhe	5%	11-20.		3.0	4.5	600	0.42	1.6	6.2	0.2	0.7
	0.0	Dell.kuqe	1%	11-15.		3.0	3.0	200	0.14	0.4	1.4	0.3	1.1
77c	3.8		100%					4000	7.1	29.9	113.6	3.2	12.0
	5.1	Qarr	43%	11-20.	0.7	7.3	6.3	1225	5.12	27.4	323.8	2.3	26.7
	6.7	Shparth	57%	11-20.		7.2	6.3	1650	6.71	36.0	424.3	2.1	24.3
80a	11.8		100%					2875	11.84	63.4	748.1	4.32	50.99
	7.1	Bunge	23%	11-20.	1.0	4.3	4.9	2000	2.9	12.1	377.2	0.9	29.4
	8.0	Qarr	26%	11-20.		6.0	5.7	1000	2.83	13.7	427.2	0.8	25.0
	14.6	Shparth	47%	11-20.		7.0	6.1	1250	4.81	24.9	777.8	1.5	46.0
	0.5	Fr.bardhe	2%	1-10.		2.0	3.0	1000	0.31	0.8	25.0	0.1	2.3
	1.1	Dell.kuqe	3%	11-15.		3.0	3.0	1000	0.71	1.8	56.2	0.5	16.2
81a	31.2		100%					6250	11.56	53.3	1663.4	3.81	118.87
	0.5	Qarr	48%	1-10.	0.9	4.7	4.3	1800	3.08	11.3	12.5	0.9	1.0
	0.5	Bunge	42%	11-20.		4.3	5.0	1600	2.4	10.0	11.0	1.0	1.1
	0.1	Fr.bardhe	7.2%	21-30		4	4	400	0.50	1.7	1.9	0.2	0.2
	0.0	Dell.kuqe	3%	11-15.		3.0	3.0	400	0.28	0.7	0.8	0.3	0.3

81b	1.1		100%					4200	6.22	23.8	26.2	2.44	2.69
	2.1	Shparth	79%	21-30	0.7	7.8	6.8	650	3.10	17.9	48.4	0.8	2.2
	0.5	Bunge	19%	11-20.		4.7	5.0	600	1.0	4.4	11.8	0.5	1.3
	0.0	Fr.bardhe	0.7%	1-10.		2.0	3.0	200	0.06	0.2	0.4	0.0	0.0
	0.0	Dell.kuqe	2%	11-15.		3.0	3.0	200	0.14	0.4	1.0	0.2	0.6
81c	2.7		100%					1650	4.33	22.8	61.6	1.54	4.17
	7.1	Shparth	65%	11-20.	0.5	6.5	6	400	1.33	6.4	68.8	0.5	5.4
	3.1	Bunge	29%	1-10.		4.5	5.5	400	0.6	2.8	30.2	0.3	3.3
	0.6	Fr.bardhe	6%	6-10.		2.5	3.7	400	0.20	0.6	6.3	0.1	1.2
82a	10.8		100%					1200	2.16	9.7	105.3	0.92	9.89
	13.1	Bunge	61%	11-20.	0.9	5.3	5.5	2200	4.9	23.2	501.9	1.4	29.9
	6.7	Qarr	31%	1-10.		5.7	6.0	900	2.31	11.8	254.1	0.9	18.5
	1.3	shparth	6%	11-20.		5.6	5.5	200	0.49	2.3	49.4	0.2	4.0
	0.2	Fr.bardhe	1%	1-10.		2.0	3.0	400	0.13	0.3	6.9	0.0	0.6
	0.3	Dell.kuqe	2%	6-10.		2.3	2.0	800	0.34	0.6	12.6	0.5	11.2
83a	21.6		100%					4500	8.2	38.2	825.0	3.0	64.2
	15.8	Qarr	80%	11-20.	0.7	8.1	7.0	1575	8.11	48.3	950.8	6.2	122.9
	2.5	Bunge	13%	11-20.		4.4	5.0	1200	1.8	7.8	152.7	0.8	15.5
	0.9	Shparth	5%	11-20.		6.0	5.7	200	0.57	2.7	53.9	0.2	4.2
	0.1	Fr.bardhe	0.3%	1-10.		2.0	3.0	200	0.06	0.2	3.2	0.0	0.5
	0.4	Dell.kuqe	1.8%	11-15.		3.0	3.0	600	0.42	1.1	21.3	0.4	8.3
84a	19.7		100%					3775	10.99	60.0	1181.9	7.68	151.35
	0.9	Qarr	80%	11-20.	0.6	7.3	6.4	650	2.72	14.8	16.3	0.8	0.9
	0.2	Bunge	20%	11-20.		4.3	5.0	600	0.9	3.8	4.1	0.3	0.3
84c	1.1		100%					1250	3.60	18.6	20.4	1.10	1.21
	10.2	Qarr	57%	11-20.	0.8	6.0	6.0	2000	5.65	27.1	482.9	2.1	37.3
	7.6	Shparth	43%	11-20.		5.8	6.4	1500	3.96	20.3	361.0	1.5	26.4
85a	17.8		100%					3500	9.61	47.4	843.9	3.58	63.70
	15.0	Qarr	67%	21-30.	0.8	9.3	8.2	2050	13.92	91.3	2045.2	3.6	81.2
	7.4	Shparth	33%	21-30.		9.2	8.0	1050	6.98	44.6	1000.1	2.0	45.1

86a	22.4		100%					3100	20.89	136.0	3045.4	5.64	126.30
	0.9	Qarr	26%	11-20.	0.7	7.0	6	825	3.17	16.2	55.0	1.4	4.8
	2.5	Shparth	74%	21-30		7.6	6.6	1850	8.39	47.1	160.0	1.4	4.8
86c	3.4		100%					2675	11.56	63.2	215.0	2.80	9.5
	6.0	Qarr	91%	1-10.	0.7	5.1	5.4	2100	4.29	19.7	129.9	1.9	12.5
	0.4	Fr.bardhe	6%	1-10.		2.0	3.0	1600	0.50	1.3	8.5	0.1	0.8
	0.2	Dell.kuqe	3%	11-15.		3.0	2.5	400	0.28	0.6	4.0	0.1	0.8
87a	6.6		100%					4100	5.07	21.6	142.3	2.1	14.1
	5.7	Bunge	90%	11-20.	0.7	3.7	4.6	2000	2.1	8.4	53.8	1.0	6.5
	0.2	Fr.bardhe	3%	1-10.		2.0	3.0	400	0.13	0.3	2.0	0.0	0.2
	0.4	Dell.kuqe	7%	11-15.		4.0	3.0	200	0.25	0.6	4.1	0.3	1.7
87b	6.4		100%					2600	2.53	9.4	59.9	1.31	8.36
	4.3	Qarr	85%	11-20.	0.9	7.6	5.7	1850	8.39	38.3	191.3	3.1	15.6
	0.6	Shparth	12%	11-20.		5.3	4.6	650	1.43	5.3	26.4	0.5	2.7
	0.1	Fr.bardhe	2%	11-15.		4.5	4.3	200	0.32	1.1	5.5	0.1	0.7
	0.0	Dell.Kuqe	0%	0-10		2.0	1.0	800	0.25	0.2	1.0	0.3	1.3
87c	5.0		34%					3500	10.39	44.8	224.1	4.04	20.22
	4.4	Qarr	42%	21-30.	1.0	9.9	7.0	2075	15.96	89.4	947.7	4.2	44.1
	5.4	Shparth	50%	21-30.		9.8	8.4	2125	16.02	107.7	1141.2	4.2	45.0
	0.4	Plep	4%	31-40.		10.3	9.0	150	1.25	9.0	95.3	0.3	2.7
	0.1	Fr.bardhe	1%	6-10.		2.0	3.0	200	0.06	0.2	1.6	0.0	0.4
	0.0	Dell.Kuqe	0%	0-10		3.0	1.8	200	0.14	0.2	2.2	0.6	6.6
88a	10.6		100%					4750	33.44	206.4	2187.9	9.3	98.8
	5.9	Qarr	69%	11-20.	0.7	6.0	4.8	1750	4.95	19.0	161.4	1.8	15.6
	2.3	Shparth	28%	11-20.		5.3	4.0	1075	2.37	7.6	64.5	0.9	7.5
	0.3	Dell.Kuqe	3%	0-10		4.0	3.0	300	0.38	0.9	7.7	0.0	0.0
90a	8.5		100%					3125	7.69	27.5	233.6	2.7	23.1
	14.5	Qarr	41%	1-10.	0.8	4.4	4.7	1000	1.51	6.0	213.8	0.9	32.1
	6.3	Bunge	18%	1-10.		3.3	3.5	1000	0.87	2.6	92.9	0.4	14.9
	13.7	Shparth	38%	1-10.		4.5	4.3	1000	1.56	5.6	201.2	0.8	28.5

	0.4	Dell.kuqe	1%	6-10.		2.1	3.0	200	0.07	0.2	6.3	0.7	24.3
	0.9	Shqope	3%	0-5		3.0	3.2	200	0.1	0.4	13.8	0.1	4.5
92	35.8		100%					3400	4.14	14.7	528.0	2.92	104.37
	31.5	Pishe deti	87%	41-60	0.9	26.4	16.0	300	16.43	157.8	5742.7	2.6	92.9
	3.7	Qarr	10%	11-20.		6.2	6.0	1200	3.66	18.7	679.5	1.4	49.4
	0.7	Shparth	2%	1-10.		3.8	3.6	1000	1.15	3.5	127.0	0.6	20.6
	0.2	Fr.bardhe	0%	1-10.		2.5	3.3	600	0.29	0.8	30.1	0.3	10.2
	0.3	Dell.kuqe	1%	11-15.		4.2	2.8	400	0.55	1.3	48.0	0.4	13.1
	0.0	Shqope	0%	0-5		2.0	2.0	360	0.1	0.2	7.0	0.1	3.2
93a	36.4		100%					3860	22.20	182.3	6634.2	5.20	189.45
	8.0	Qarr	65%	11-20.	0.9	6.4	5.1	1750	5.63	23.0	282.4	2.1	25.7
	3.1	Shparth	25%	11-20.		5.5	4.3	1075	2.55	8.8	108.0	1.0	11.7
	1.2	Dell.Kuqe	10%	0-10		4.2	3.2	1000	1.38	3.5	43.6	0.4	5.2
93b	12.3		100%					3825	9.56	35.3	434.0	3.46	42.59
	18.2	Qarr	57%	1-10.	0.8	5.4	5.0	1160	2.62	11.1	355.2	1.3	40.6
	9.3	Shparth	29%	1-10.		5.5	5.6	500	1.20	5.7	181.8	0.7	21.6
	2.5	Shk.bardhe	8%	1-10.		3.1	3.0	800	0.60	1.5	49.1	0.5	17.2
	0.7	Fr.bardhe	2%	1-10.		2.3	3.2	400	0.17	0.5	14.4	0.2	5.1
	1.0	Dell.kuqe	3%	11-15.		3.0	3.5	300	0.21	0.6	20.1	0.8	23.9
94a	31.9		100%					3160	4.80	19.5	620.6	3.40	108.39
	8.2	Qarr	59%	31-40	0.8	10.4	6.5	1050	9.0	49.5	693.4	1.6	23.1
	3.1	Shparth	22%	21-30		7.9	6.4	700	3.4	18.8	263.0	0.9	12.4
	2.6	Shk.bardhe	19%	1-10.		5.8	6.0	1200	3.1	15.9	222.4	1.7	23.9
95a	14.0		100%					2950	15.51	84.2	1178.7	4.24	59.42
	8.5	Shparth	75%	31-40	0.8	13.2	9.0	700	9.6	73.4	829.5	2.3	25.8
	2.8	Qarr	25%	1-10.		5.6	5.7	2050	5.0	24.2	273.0	2.8	31.1
96a	11.3		100%					2750	14.6	97.6	1102.5	5.0	56.9
	18.6	Shparth	66%	21-30	0.7	10.08	6.29	1025	8.2	43.6	1230.6	1.7	48.0
	9.6	Qarr	34%	21-30		9.2	5.2	775	5.1	22.4	631.3	1.2	32.8
97a	28.2		100%					1800	13.27	66.0	1861.9	2.87	80.82

	6.9	Shparth	88%	21-30	0.8	9.8	6.0	1850	13.8	70.4	549.2	2.9	22.4
	0.9	Qarr	12%	1-10.		4.8	4.0	1600	2.8	9.6	75.2	1.7	13.2
98a	7.8		100%					3450	16.6	80.0	624.3	4.6	35.6
	16.1	Qarr	54%	21-30	0.9	9.2	6.8	2075	13.7	79.6	2387.1	3.1	93.9
	13.7	Shparth	46%	21-30		8.3	7.0	2100	11.4	67.7	2031.8	2.9	88.5
	0.2	Shk.bardhe	1%	1-10.		4.6	3.6	200	0.3	1.0	31.0	0.2	4.9
99a	30.0		100%					4375	25.4	148.3	4449.9	6.2	187.2
	11.6	Qarr	68%	21-30	1.0	8.2	5.8	2125	11.1	55.0	940.9	2.9	49.4
	4.3	Shparth	25%	21-30		8.8	6.4	625	3.8	20.5	350.3	1.0	16.7
	0.5	Shk.bardhe	3%	1-10.		3.3	3.0	1000	0.9	2.2	38.0	0.8	13.3
	0.8	Fr.bardhe	4%	11-20.		4.3	3.0	1000	1.4	3.6	61.8	0.6	10.1
100a	17.1		100%					4750	17.2	81.3	1391.1	5.2	89.6
	4.5	Shparth	73%	0-10	0.8	5.7	4	2000	5.1	17.3	107.5	2.5	15.6
	1.4	Shk.bardhe	23%	1-10.		4.5	4	1000	1.6	5.4	33.5	0.8	4.8
	0.3	Fr.bardhe	4%	1-10.		3.2	3.5	400	0.3	1.0	5.9	0.3	1.9
101a	6.2		100%					3400	7.0	23.7	147.0	3.6	22.3
	9.0	Shparth	55%	0-10	0.9	5.1	3	2300	4.7	12.0	195.2	2.3	37.8
	6.5	Shk.bardhe	40%	1-10.		4.2	3.5	2100	2.9	8.7	141.0	1.4	23.0
	0.9	Fr.bardhe	5%	1-10.		3.5	3.2	450	0.4	1.2	19.2	0.4	6.7
101b	16.3		100%					4850	8.0	21.8	355.4	4.1	67.5
	0.2	Shparth	60%	0-10	0.8	5.1	3	2100	4.3	10.9	4.4	2.1	0.8
	0.2	Shk.bardhe	40%	1-10.		4.2	3.5	1750	2.4	7.2	2.9	1.2	0.5
101c	0.4		100%					3850	6.7	18.1	7.3	3.3	1.3
	3.3	Shparth	32%	0-10	0.9	5.1	4.2	1000	2.0	7.3	75.1	1.0	10.8
	4.3	Qarr	42%	1-10.		4.7	4.3	1500	2.6	9.6	98.7	1.3	13.0
	1.1	Shk.bardhe	11%	1-10.		4.5	3.7	500	0.8	2.5	25.5	0.4	4.0
	1.0	Fr.bardhe	9%	11-20.		4.0	4.5	450	0.6	2.2	22.3	0.2	2.6
	0.6	Dell.kuqe	6%	11-15.		3.7	2.0	750	0.8	1.4	14.1	0.5	5.2
102a	10.3		100%					4200	6.8	22.9	235.7	3.4	35.5
	10.5	Shparth	39%	0-10	0.7	4.8	3.8	1100	2.0	6.3	170.2	1.0	27.3

	9.0	Qarr	33%	1-10.		5.2	4.3	700	1.5	5.4	145.9	0.7	19.3
	5.3	Shk.bardhe	20%	1-10.		4.7	3.7	600	1.0	3.2	86.3	0.5	13.5
	1.8	Fr.bardhe	7%	11-20.		4.3	4.5	200	0.3	1.1	29.3	0.1	3.4
	0.4	Dell.kuqe	1%	16-20.		4.0	2.0	100	0.1	0.2	5.8	1.0	28.1
102b	27.0		100%					2700	4.9	16.2	437.5	3.4	91.5
	11.2	Shparth	43%	21-30	0.7	8.6	7.7	1100	6.4	42.0	1092.3	1.5	37.9
	14.8	Bunge	57%	21-30		7.5	7.3	2050	9.1	55.9	1452.2	2.4	62.4
103a	26.0		100%					3150	15.5	97.9	2544.5	3.9	100.3
	13.3	Shparth	47%	21-30	0.7	8.9	5.5	1750	11.0	51.1	1461.3	2.5	71.7
	15.0	Bunge	52%	31-40		11.4	8.8	750	7.7	57.4	1640.2	1.9	54.1
	0.3	Qarr	1%	1-10.		4.7	4.0	200	0.3	1.2	33.7	0.2	5.9
104a	28.6		100%					2700	19.01	109.6	3135.3	4.60	131.67
	1.2	Shparth	100	21-30	0.4	8.2	8.0	925	4.9	33.2	39.8	1.1	1.3
104c	1.2		100%					925	4.9	33.2	39.8	1.1	1.3
	39.9	Shparth	100	1-10.	0.8	4.9	3.3	1600	3.0	8.5	337.5	1.5	59.4
105a	39.9		100%					1600	3.0	8.5	337.5	1.5	59.4
	5.4	Shparth	100	1-10.	0.7	5.6	4.5	1450	3.6	13.7	73.7	1.8	9.5
105b	5.4		100%					1450	3.6	13.7	73.7	1.8	9.5
	4.0	Qarr	18%	1-10.	0.6	4.5	2.5	800	1.3	2.7	58.9	0.8	16.5
	17.8	Shparth	82%	1-10.		5.3	3.6	1800	4.0	12.1	263.9	2.0	42.6
106a	21.8		100%					2600	5.2	14.8	322.9	2.7	59.1
	24.4	Shparth	95%	31-40	0.6	9.5	5.8	1800	12.7	63.0	1620.1	2.6	68.1
	1.3	Shk.bardhe	5%	1-10.		3.4	3.7	1200	1.1	3.4	88.0	1.0	25.0
106b	25.7		100%					3000	13.8	66.5	1708.2	3.6	93.1
	21.8	Shparth	78%	11-20.	0.6	7.6	6.1	1450	6.6	34.3	953.0	2.0	56.0
	5.3	Qarr	19%	1-10.		5.6	4.0	1000	2.5	8.4	232.7	1.2	33.3
	0.7	Shk.bardhe	3%	1-10.		4.6	4.0	200	0.3	1.1	31.4	0.2	4.5
107a	27.8		100%					2650	9.4	43.8	1217.1	3.4	93.7
	1.2	Shparth	72%	11-20.	0.6	6.7	5.8	1450	5.1	25.2	42.8	1.6	2.7
	0.3	Qarr	17%	1-10.		5.3	4.5	700	1.5	5.9	10.0	0.8	1.3

	0.2	Shk.bardhe	11%	1-10.		4.0	3.5	1050	1.3	3.9	6.7	0.6	1.1
107c	1.7		100%					3200	8.0	35.0	59.5	3.0	5.0
	15.1	Shparth	68%	11-20.	0.6	6.5	5.5	1500	5.0	23.3	516.3	1.5	33.9
	5.0	Qarr	22%	1-10.		5.0	4.6	1000	2.0	7.7	170.3	1.0	21.2
	2.1	Shk.bardhe	10%	1-10.		4.2	4.0	700	1.0	3.3	73.2	0.5	10.5
109a	22.2		100%					3200	7.9	34.2	759.8	3.0	65.5
	10.9	Shparth	68%	11-20.	0.8	7.0	6.8	1400	5.4	31.2	502.3	2.2	34.8
	3.9	Qarr	24%	11-20.		6.3	4.0	1075	3.3	11.2	180.4	1.2	19.7
	1.3	Fr.bardhe	8%	1-10.		3.9	3.0	1200	1.4	3.7	58.8	1.4	22.0
110a	16.1		100%					3675	10.1	46.1	741.5	4.7	76.4
	0.2	Shparth	100	21-30	0.6	8.2	7.0	2000	10.6	62.8	12.6	2.8	0.6
110b	0.2		100%					2000	10.6	62.8	12.6	2.8	0.6
	24.0	Shparth	77%	1-10.	0.9	4.9	3.7	2600	4.9	15.4	481.5	2.4	75.3
	7.2	Qarr	23%	1-10.		4.1	3.0	1400	1.8	4.7	145.2	1.1	33.9
111a	31.2		100%					4000	6.7	20.1	626.7	3.5	109.2
	0.3	Shparth	75%	1-10.	0.7	5.5	4.5	1800	4.3	16.3	6.5	2.1	0.8
	0.1	Qarr	25%	1-10.		4.5	3.6	1100	1.7	5.4	2.1	1.0	0.4
111b	0.4		100%					2900	6.0	21.7	8.7	3.2	1.3
	31.4	Shparth	100	21-30	0.7	8.1	4.6	2275	11.7	45.8	1438.6	2.7	83.9
112a	31.4		100%					2275	11.7	45.8	1438.6	2.7	83.9
	1.7	Shparth	100	21-30	0.7	7.8	5.6	2750	13.1	62.5	106.3	3.0	5.1
112c	1.7		100%					2750	13.1	62.5	106.3	3.0	5.1
	13.5	Shparth	79%	1-10.	0.8	6.4	5.1	1375	4.4	19.0	325.0	2.4	40.4
	2.7	Shk.bardhe	16%	1-10.		4.2	3.3	1000	1.4	3.8	65.6	0.7	11.3
	0.9	Fr.bardhe	5%	1-10.		2.5	3.0	1000	0.5	1.3	21.4	0.5	8.0
113a	17.1		100%					3375	6.23	24.1	412.0	3.49	59.65
	0.3	Shparth	87%	1-10.	0.7	6.0	5.1	1500	4.2	18.4	7.4	2.3	0.9
	0.0	Shk.bardhe	8%	1-10.		4.0	3.3	500	0.6	1.8	0.7	0.3	0.1
	0.0	Fr.bardhe	5%	1-10.		2.8	3.0	650	0.4	1.0	0.4	0.4	0.2
113c	0.4		100%					2650	5.27	21.2	8.5	2.97	1.19

	22.0	Shparth	70%	1-10.	0.8	4.1	3.0	1800	2.4	6.2	193.7	1.2	37.5
	9.4	Fr.bardhe	30%	1-10.		3.5	2.0	1600	1.5	2.6	82.1	1.5	46.1
114a	31.4		100%					3400	4.0	8.8	275.8	2.7	83.5
	0.4	Shparth	100%	1-10.	0.4	3.6	2.5	1000	1.0	2.2	0.9	0.5	0.2
114d	0.4		100%					1000	1.02	2.2	0.9	0.50	0.20
	35.4	Shparth	93%	11-20.	0.8	6.8	4.5	2100	7.7	29.4	1118.0	3.1	116.9
	1.8	Qarr	5%	1-10.		3.1	3	800	0.6	1.5	56.6	0.5	18.1
	0.9	Fr.bardhe	2%	1-10.		3.0	3.0	400	0.3	0.7	27.4	0.3	10.2
115a	38.0		100%					3300	8.6	31.6	1202.0	3.8	145.2
	4.3	Shparth	100%	21-30	0.5	9.0	7.8	1375	8.7	58.0	249.3	2.0	8.6
115c	4.3		100%					1375	8.7	58.0	249.3	2.0	8.6
	8.4	Shparth	57%	1-10.	0.8	4.9	3.2	2400	4.5	12.1	180.6	2.2	32.8
	5.2	Shk.bardhe	35%	1-10.		5.3	5.1	800	1.7	7.5	111.8	1.4	20.4
	1.3	Fr.bardhe	8%	11-20.		3.5	3.7	600	0.6	1.8	26.8	0.6	8.2
116a	14.9		100%					3800	6.8	21.4	319.2	4.1	61.4
	7.1	Shparth	100%	1-10.	0.4	4.9	4.0	1800	3.4	11.5	81.9	1.7	11.9
117a	7.1		100%					1800	3.4	11.5	81.9	1.7	11.9
	1.4	Shparth	62%	1-10.	0.4	3.9	3.5	800	1.0	2.8	6.3	0.5	1.0
	0.5	Qarr	21%	1-10.		3.3	3.4	400	0.3	1.0	2.2	0.3	0.6
	0.4	Dell.kuqe	17%	11-15.		3.3	2.5	400	0.3	0.7	1.6	0.6	1.4
118c	2.2		100%					1600	1.6	4.6	10.0	1.37	3.02
	14.2	Shparth	87%	1-10.	0.6	5.0	3.7	2100	4.1	12.8	209.4	2.0	33.2
	0.9	Dell.kuqe	5%	11-15.		3.0	3.2	400	0.3	0.8	12.5	1.0	15.6
	1.2	Shqope	8%	0-5		3.5	3.4	400	0.4	1.1	18.1	1.5	24.5
118a	16.3		100%					2900	4.8	14.7	240.0	4.5	73.2
	2.0	Qarr	55%	31-40	0.3	11.3	7.0	100	1.0	5.9	21.9	0.2	0.7
	1.7	Shparth	45%	21-30		9.0	4.0	225	1.4	4.9	18.0	0.3	1.2
119a	3.7		100%					325	2.4	10.8	39.9	0.5	1.9
	9.8	Shparth	44%	31-40.	0.7	11.7	7.3	1050	11.2	69.3	1546.3	2.0	43.8
	8.1	Qarr	36%	31-40		10.9	9.0	800	7.5	57.4	1280.7	1.5	34.4

	2.9	Shk.bardhe	13%	11-20.		8.9	7.7	500	3.1	20.3	453.4	1.1	23.6
	0.9	Fr.bardhe	4%	11-20.		4.9	4.0	950	1.8	6.2	137.3	0.8	17.8
	0.7	Dell.kuqe	3%	16-20		5.5	6.0	400	0.9	4.8	108.0	0.4	9.4
119b	22.3		100%					3700	24.6	158.1	3525.7	5.8	129.0
	0.1	Shparth	19%	41-50	0.4	17.6	12.0	75	1.8	18.6	7.4	0.5	0.2
	0.3	Shk.bardhe	81%	31-40		10.4	8.6	1325	11.2	81.7	32.7	2.3	0.9
119c	0.4		100%					1400	13.0	100.3	40.1	2.7	1.1
	0.6	Shparth	100%	21-30	0.7	7.9	6.5	1550	7.6	42.0	25.2	1.7	1.0
119d	0.6		100%					1550	7.6	42.0	25.2	1.7	1.0
	23.8	Shparth	100%	21-30	0.7	9.8	9.2	1125	8.5	66.3	1578.5	2.5	60.2
120a	23.8		100%					1125	8.5	66.3	1578.5	2.5	60.2
	19.5	Shparth	98%	41-50	0.7	11.9	7.9	2300	25.5	171.9	3437.7	4.5	89.5
	0.5	Shk.bardhe	2%	1-10.		4.6	3.0	1000	1.6	4.1	82.9	0.8	15.8
121a	20.0		100%					3300	27.1	176.0	3520.6	5.3	105.3
	26.7	Qarr	68%	1-10.	0.5	5.7	4.5	1800	4.5	17.4	687.3	2.2	87.3
	6.1	Shparth	16%	1-10.		5.1	3.8	600	1.2	4.0	157.8	0.6	24.3
	6.7	Shk.bardhe	17%	1-10.		6.0	3.0	600	1.7	4.3	171.2	0.9	36.8
122a	39.6		100%					3000	7.5	25.7	1016.3	3.7	148.4
	13.4	Shparth	80%	21-30	0.8	9.0	8.1	1900	12.2	84.1	1404.7	2.8	46.4
	1.2	Bunge	7%	11-20.		5.3	5.0	800	1.7	7.4	122.9	0.6	9.4
	1.2	Qarr	7%	1-10.		5.3	4.0	1000	2.2	7.6	126.4	1.1	18.1
	1.0	Shk.bardhe	6%	1-10.		4.2	3.8	1400	1.9	6.2	102.9	0.9	15.5
123a	16.7		100%					5100	18.0	105.2	1756.8	5.3	89.3
	15.2	Shparth	87%	21-30	0.6	7.7	5.5	1875	8.7	40.4	707.8	2.2	39.2
	2.3	Qarr	13%	11-20.		6.8	5.0	400	1.4	6.1	106.4	0.5	9.3
124a	17.5		100%					2275	10.1	46.5	814.2	2.8	48.5
	0.5	Shk.bardhe	79%	1-10.	0.4	4.8	4.0	1600	2.9	9.9	6.9	1.6	1.1
	0.2	Fr.bardhe	21%	21-30		4.5	5.0	400	0.6	2.7	1.9	0.2	0.1
124c	0.7		100%					2000	3.5	12.6	8.8	1.8	1.2
	22.4	Qarr	85%	11-20.	0.8	7.1	7.0	1500	6.0	35.6	939.9	2.2	58.6

	2.1	Shparth	8%	1-10.		5.0	3.3	600	1.2	3.3	87.2	0.6	15.3
	1.5	Shk.bardhe	6%	1-10.		3.9	3.2	760	0.9	2.5	64.8	0.4	11.6
	0.4	Fr.bardhe	1%	11-20.		3.5	3.3	230	0.2	0.6	16.4	0.2	5.6
125a	26.4		100%					3090	8.28	42.0	1108.3	3.5	91.1
	13.5	Shparth	55%	1-10.	0.7	4.4	3.7	1700	2.6	8.2	200.2	1.3	31.2
	11.0	Qarr	45%	1-10.		5.0	4.0	1000	2.0	6.7	163.5	1.2	28.7
126a	24.5		100%					2700	4.5	14.8	363.7	2.4	59.8
	21.3	Shparth	89%	11-20.	0.8	5.7	4.0	1800	4.6	15.5	370.7	1.7	40.8
	2.6	Fr.bardhe	11%	1-10.		2.8	3.0	1200	0.8	1.9	46.1	0.7	17.2
127a	23.9		100%					3000	5.3	17.4	416.8	2.4	58.0
	9.6	Shparth	32%	1-10.	0.9	3.7	2.4	2800	3.0	6.0	181.2	1.5	44.3
	14.1	Shk.bardhe	47%	1-10.		4.7	4.3	1400	2.4	8.8	265.0	1.2	35.0
	6.3	Fr.bardhe	21%	11-20.		3.8	3.0	1400	1.5	3.9	118.2	1.5	44.2
128a	30.0		100%					5600	6.9	18.8	564.4	4.1	123.5
	0.7	Shparth	37%	1-10.	0.8	4.0	3.2	1050	1.3	3.6	6.5	0.7	1.2
	0.5	Shk.bardhe	26%	1-10.		4.5	3.7	500	0.8	2.5	4.5	0.4	0.7
	0.7	Fr.bardhe	37%	11-20.		3.6	3.0	1350	1.4	3.5	6.3	1.3	2.4
128b	1.8		100%					2900	3.5	9.6	17.3	2.3	4.2
	6.3	Shparth	50%	1-10.	0,9	4.5	3.6	1600	2.5	7.6	96.1	1.2	15.6
	1.7	Qarr	14%	1-10.		3.5	3.2	800	0.8	2.1	26.4	0.6	7.9
	2.3	Fr.bardhe	19%	11-20.		3.3	4.0	1000	0.8	2.8	35.7	0.8	10.0
	2.2	Shk.bardhe	18%	1-10.		3.8	3.5	800	0.9	2.7	34.0	0.4	5.6
129a	12.6		100%					4200	5.0	15.3	192.2	3.1	39.0
	8.9	Shparth	66%	1-10.	0.8	4.0	2.6	2000	2.5	5.5	75.2	1.2	16.5
	4.7	Qarr	34%	1-10.		2.8	3.0	1800	1.1	2.9	39.3	0.9	12.6
130a	13.6		100%					3800	3.6	8.4	114.6	2.1	29.1
	5.9	Shparth	54%	1-10.	0.8	4.5	3.3	2400	3.8	10.4	113.9	1.9	20.3
	5.0	Shk.bardhe	46%	1-10.		4.3	5.0	1400	2.1	8.8	95.6	1.0	10.9
130b	10.9		100%					3800	5.8	19.2	209.5	2.9	31.3
	9.9	Qarr	86%	11-20.	0.6	6.6	9.0	1100	3.7	28.4	326.5	1.4	15.8

	0.9	Shparth	8%	21-30		9.0	10.0	50	0.3	2.7	31.1	0.1	0.8
	0.6	Shk.bardhe	6%	1-10.		3.6	3.5	600	0.6	1.8	20.9	0.3	3.4
131a	11.5		100%					1750	4.6	32.9	378.4	1.7	20.1
	6.7	Shparth	68%	21-30	0.9	7.3	6.4	1950	8.2	44.4	439.3	2.1	20.9
	2.4	Qarr	24%	1-10.		5.3	7.0	1200	2.6	15.7	155.1	1.3	12.7
	0.8	Shk.bardhe	8%	1-10.		4.4	4.0	1000	1.5	5.1	50.2	0.7	7.2
131b	9.9		100%					4150	12.3	65.1	644.7	4.1	40.8

Shtojca 3: Planifikimi vjetor i masave

Janë planifikuar disa ndërhyrje për t'u kryer në EP Ulez. Këto ndërhyrje përfshijnë permirsimet pyjore dhe prerjet përfundimtare. Në tabelën e mëposhtme përshkruhen ndërhyrjet kryesore të planifikuara për t'u zbatuar vitet në vijim për parcelat e kësaj ekonomie pyjore.

1- Permirsimet pyjore

Rrallime

Llojet	Parcela	Siperfaqja(ha)	Klasa e moshës	Numri drureve per 1 ha	Kuror-dendësia	Nderhyrja	Viti i nderhyrjes									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Bunge	4	13.5	31-40	2080	1.0											
Qarr		5.3	11-20.	2375		Rrallime tipi 1										
Fr.bardhe		0.2	6-10.	1200												
		19.1		5655												
Bunge	10a	9.0	31-40	1450	0.6	Rrallime tipi 2										
Qarr		0.0	41-50	1025												
		14.9		2475												
Bunge	10b	16.8	31-40	1650	1.0	Rrallime tipi 2										
Qarr		0.0	21-30	1050												
Fr.bardhe		0.0	16-20	1025												
Shk.bardhe		0.0	0-10	2125												
		16.8		5850												
Qarr	40a	15.7	11-20.	1450	0.9	Rrallime tipi 1										
Bunge		0.0	31-40	1800												
Dell.Kuqe		0.0	11-15.	800												
		17.4		4050												
Bunge	42a	7.3	11-20.	2500	0.8	Rrallime tipi 1										
Dell.kuqe		0.0	21-25	900												
		9.1		3400												

Qarr	84a	15.8	11-20.	1575	0.8	Rrallime tipi 1										
Bunge		0.0	11-20.	1200												
Shparth		0.0	11-20.	200												
Fr.bardhe		0.0	1-10.	200												
Dell.kuqe		0.0	11-15.	600												
		19.7		3775												
Qarr	86a	17.9	21-30.	2050	0.8	Rrallime tipi 2										
Shparth		0.0	21-30.	1050												
		22.4		3100												
Qarr	88a	10.6	21-30.	2075	1.0	Rrallime tipi 2										
Shparth		0.0	21-30.	2125		Rrallime tipi 2										
Plep		0.0	31-40.	150												
Fr.bardhe		0.0	6-10.	200												
Dell.Kuqe		0.0	0-10	200												
		10.6		4750												

Pastrime

Llojet	Parcela	Siperfaqja(ha)	Klasa e moshës	Numri drureve per 1 ha	Kuror-dendësia	Nderhyrja	Viti i nderhyrjes									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Qarr		9.2	1-10.	3100	1.0	Pastrime										
Bunge		2.9	51-60	375												
Fr.bardhe		0.9	16-20	1500												
	11a	13.0		4975												

2- Prerjet perfundimtare

Prerjet nga poshte janë parashikuar të kryhen me amesore per cungishtet duke lene 70-100 drure per 1 ha ne menyre qe te sigurohet konvertimin ne trungishte..Rekomandojme qe madhesia e prerjeve rrah te mos kaloje me shume se 3-4 ha.

Llojet	Parcela	Siperfaqja(ha)	Klasa e moshës	Numri drureve per 1 ha	Kuror-dendesia	Nderhyrja	Viti i nderhyrjes									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Bunge	1a	20.0	41-50	1360	1.0	Prerje nga poshte										
Qarr		9.9	21-30	1450												
Dell.Kuqe		2.1	16-20	900												
Fr.bardhe		0.5	6-10.	850												
		32.5		4560												
Bunge	9a	7.6	41-50	1520	0.8	Prerje nga poshte										
Fr.bardhe		6.2	26-30	567												
Shk.bardhe		4.0	41-50	300												
		17.8		2387												
Bunge	16a	15.1	41-50	825	0.8	Prerje nga poshte										
Qarr		5.6	41-50	625		Prerje nga poshte										
Fr.bardhe		1.4	31-35	750												
Dell.kuqe		0.8	21-25	250												
Shqeme		0.1	0-5	1000												
		23.1		3450												
Bunge	37	11.1	41-50	1700	1.0	Prerje nga poshte										
Qarr		6.9	31-40	1200												
Fr.bardhe		0.8	21-25	1250												
Shk.bardhe		0.9	11-20.	250												
Dell.Kuqe		0.5	16-20	700												
		20.0		5100												
Shparth	121a	19.5	41-50	2300	0.7	Prerje nga poshte										
Shk.bardhe		0.5	1-10.	1000												
		20.0		3300	0.7											

Shtojca 4: Pyllezimet ne EP Ulez

Ngastra	Siperfaqja(ha)	Nderhyrja	Viti i nderhyrjes									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
007b	4	Pyllezim										
008c	11.25	Pyllezim										
009b	2.34	Pyllezim										
010c	8.32	Pyllezim										
011c	9.06	Pyllezim										
012b	1.54	Pyllezim										
015b	0.8	Pyllezim										
019b	1.19	Pyllezim										
023b	12.46	Pyllezim										
026b	1.96	Pyllezim										
029c	0.82	Pyllezim										
030b	15.21	Pyllezim										
035b	1.26	Pyllezim										
036b	23.94	Pyllezim										
065b	1.01	Pyllezim										
076b	5.23	Pyllezim										
083c	1.15	Pyllezim										
085c	0.33	Pyllezim										
101a	6.19	Pyllezim										
114c	0.58	Pyllezim										
128a	29.96	Pyllezim										
Totali	138.6											