

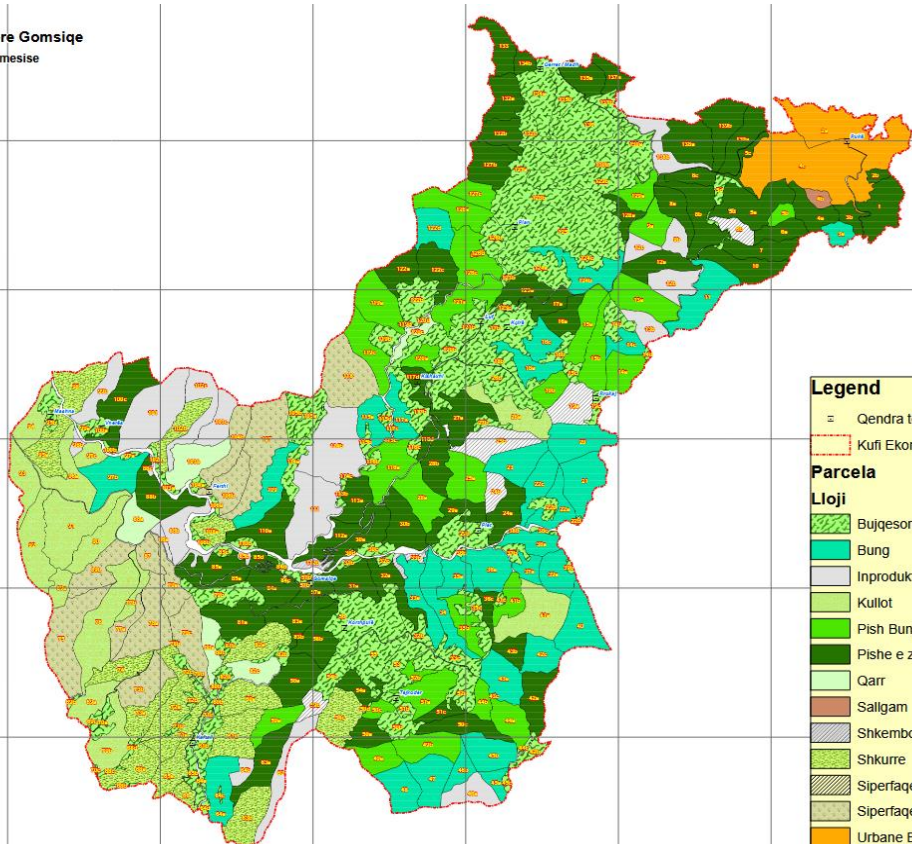


BASHKIA PUKE

PLANI I MBARËSHTIMIT PËR EKONOMINË PYJORE “ GOMSIQE ”

Harta e Ekonomisë Pyjore Gomsiqe
sipas përdorimit e llojeve të bimesisë

N
Shkalla: 1:25.000
Pjesë
Shtetëtare 025
Pjesë Dredh
Ing. Edmond Prandi



Legend	
	Qendra të banuara
	Kufi Ekonomie
Parcela	
Lloji	
	Bujqesore
	Bung
	Inproduktive
	Kullot
	Pish Bung
	Pishe e zeze
	Qarr
	Sallgam
	Shkembore
	Shkurre
	Siperfaqe Boshe
	Siperfaqe me Bimesi Pyjore
	Urbane Bujqesore



BASHKIA PUKE

PLANI I MBARËSHTIMIT TË PYJEVE DHE KULLOTAVEPËR EKONOMINË PYJORE GOMSIQE (PËR PERIUDHEN 2025 – 2035)

Hartoi

“DREJTORIA E MENAXHIMIT TE PYJEVE E KULLOTAVE DHE BUJQESISE“

Ekipi Punës :

Profesioni Emri/Mbiemri

Ing.Pyjesh	SHKELZEN SULEJMANI
Ing.Pyjesh	ASTRIT HYSENI
Teknik	EMILJANO HERCEKU
Teknik	KUJTIM DELIJA
Gjeodet	PETRIT DODAJ
Agronom	BESMIR LACI

PUKE 2025

Përmbajtia

Përmbajtia.....	0
PJESA E PARË.....	6
1. HYRJE	6
1.1. Qëllimi dhe objektivat e planit të mbarështimit të pyjeve dhe Kullotave, (PMPK)	6
1.2. Ecuria e punës dhe punës dhe përgjegjësitë	6
1.3. Metodologjia e punës	7
1.4. Informacioni i përdorur në hartimin e PMPK	13
2. PËRSHKRIMI I PËRGJITHSHËM I EKONOMISË PYJORE.....	13
2.1 Informacion i përgjithshëm rreth Ekonomisë Pyjore	13
2.2 Pronësia, administrimi, organizimi.....	14
2.3. Vendndodhja gjeografike dhe ndarja administrative.....	14
2.4. Konteksti i Bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore.....	16
2.5. Historiku i Mbarështimit të Pyjeve dhe Kullotave në Ekonominë Pyjore	18
2.6. Situata demografike dhe social ekonomike.....	18
2.7. Marketingu i produkteve pyjore drusore dhe jo drusore	20
2.8. Gjuetia dhe peshkimi.....	21
2.9. Fasilitetet rekreative dhe didaktike	21
3. GJENDJA AKTUALE E PYJEVE DHE KULLOTAVE.....	22
3.1. Mbarështimi dhe funksionet e Pyjeve dhe Kullotave.....	22
3.1.1. Përdorimi i territorit (aktual dhe propozimet)	22
3.1.2. Forma e qeverisjes (aktuale dhe propozimet).....	23
3.1.3. Ndarja e ekonomise pyjore ne parcela dhe nenparcela.....	24
3.1.4. Ndarja e pyjeve.....	31
4. KUSHTET STACIONALE.....	31
4.1. Klima.....	31
4.2. Topografia dhe morfologjia.....	34
4.3. Gjeologjia	40
4.4. Tokat.....	Error! Bookmark not defined.
4.5. Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me uje.....	43
4.6. Erozioni ne shpate dhe rrjedhiet ujore.....	43
4.7. Rrëshqitjet	43

5.	VEGJETACIONI DHE BIODIVERSITETI.....	44
5.1.	Brezat bioklimatike	44
5.2.	Pyjet dhe kullotat.....	44
5.3.	Tipet e pyjeve	45
5.4.	Tipet e kullotave.....	45
5.5.	Tipet potenciale te vegjetacionit.....	45
5.6.	Biodiversiteti	45
5.7.	Prania e vlerave konservuese të larta (VKL).....	46
5.8.	Rreziqet per biodiversitetin dhe efektet mbi planifikimin.....	46
5.9.	Mundësitë për aktivitetet didaktike dhe kërkim shkencor.....	46
6.	Analiza e pyjeve dhe kullotave.....	46
6.1.	Analiza e të dhënave për Pyjet	46
6.1.1.	Analiza e tipeve të pyjeve.....	46
6.1.2.	Shperndarja e siperfaqes dhe volumit sipas formes se qeverisjes	47
6.1.3.	Struktura e pyjeve sipas klasave të moshës dhe klasave të prodhimit.....	50
6.2.	Analiza e të dhënave të kullotave	51
6.2.1.	Gjëndja e kullotave.....	51
6.2.2.	Madhesia e siperfaqes se kullotave dhe vendodhja e tyre	51
6.2.3.	Altituda, pjerresia, kundrejtimi, kushtet hidrologjike.....	51
6.2.4.	Mbrritshmëria.....	52
6.2.5.	Grumbullimi i te dhënave per zonat e djegura ne kullota(10 vitet e fundit).....	52
7.	REZULTATET E INVENTARIZIMIT TË PYJEVE DHE KULLOTAVE.....	52
7.1.	Rezultatet e Inventarizimit të Pyjeve.....	52
7.1.1.	Analiza statistikore e Inventarizimit.....	52
7.2.2.	Volumi dhe rritja ne volum e grumbujve pyjore	52
7.2.3.	Struktura Vertikale	52
7.2.4.	Cilësia e materialit drusor.....	53
7.2.5.	Biomasa dhe Faktoret e Ekspansionit te Biomases	53
7.2.6.	Analiza e rolit te ekonomise pyjore ne sekuestrimin e karbonit.....	54
7.2.	Gjëndja shëndetsore dhe fitosanitare.....	54
7.2.1.	Drurët e tharë.....	54
7.2.2.	Dëmtimet e tjera	54
7.3.	Prerjet e paligjshme	54
7.3.1.	Prerjet e paligjshme, gjendja aktuale dhe efektet ne procesin e planifikimit	54
7.3.2.	Impakti i prerjeve ilegale ne planifikimin dhe mbareshtimin e pyjeve.....	54
7.4.	Rezultatet e Inventarizimit te Kullotave.....	54

7.4.1.	Tipi dhe cilesia e kullotave.....	54
7.4.2.	Perdoruesit e kullotave dhe koha.....	55
7.4.3.	Llojet e bagetive	55
7.4.4.	Perdorimi aktual dhe kapaciteti mbajtes i kullotave.....	55
7.4.5.	Infrastruktura aktuale	56
7.4.6.	Problemet mbi kullotjen dhe furnizimin e blegtorise me baze ushqimore	56
8.	OBJEKTIVAT E MBARESHTRIMIT TE PYJEVE DHE KULLOTAVE.....	56
8.1.	Objektivat e pergjithshme per planifikimin afat-gjate.....	56
8.2.	Objektivat kombetare per Zhvillimin e Pyjeve dhe Kullotave Pajtueshmeria e PMPK me planifikimin rajonal dhe ate ne nivel Bashkie.....	56
8.3.	Objektivat kryesore te PMPK.....	58
8.4.	Objektivat specifike te ekonomise pyjore/NJM	58
8.5.	Objektivat specifike mbi perdorimin e tokes, funksionin dhe formen e qeverisjes.....	58
8.5.1.	Objektivat specifike mbi tipet e pyjeve	58
8.5.2.	Objektivat specifik silvikulturale	59
8.5.3.	Objektivat specifik per kullotat	59
8.5.4.	Objektivat specifik mbi biodiversitetin	59
8.5.5.	Objektivat specifik mbi gjendjen shendetore.....	59
8.5.6.	Objektivat specifik mbi faunen	60
8.5.7.	Objektivat specifik per pyjet me funksion prodhues	60
8.5.8.	Objektivat specifik per pyjet me funksion mbrojtës.....	60
8.5.8.	Objektivat specifik per pyjet me funksion rekreacioni.....	60
8.5.9.	Objektivat specifik per pyjet me funksion konservues.. Error! Bookmark not defined.	
9.	MASAT/AKTIVITETET E PLANIFIKUARA NE KUADER TE MBARESHTRIMIT TE PYJEVE DHE KULLOTAVE.....	61
9.1.	Prerja vjetore e lejuar/mundësia vjetore e shfrytëzimit	61
9.2.	Prerja vjetore silvikulturore..... Error! Bookmark not defined.	
9.3.	Planifikimi vjetor i masave.....	64
9.3.1.	Masat ne Pyje	64
9.3.2.	Masat ne kullota	72
9.3.3.	Masat ne infrastrukture dhe ne zonat e degraduara, rekreacionale dhe didaktike	72
9.4.	Masat afat-gjata	73
9.4.1.	Masat silvikulturale ne trungshte	73
9.4.2.	Masat silvikulturore ne cungishte.....	77
9.4.3.	Masat silvikulturore ne shkurre	78
9.4.4.	Pyllëzimi, ripyllëzimi	79

9.4.5.	Masat në kullota	80
9.4.6.	Gjendja dhe masat në infrastrukturën e ekonomisë pyjore.....	80
9.4.7.	Masat specifike për aktivitetet rekreacionale dhe didaktike.....	83
10.	VLERËSIMI EKONOMIK.....	83
10.1.	Vlerësimi i efekteve të masave të planifikuara në pyje dhe kullota	83
10.2.	Planifikimi i të ardhurave/përfitimeve.....	84
10.3.	Planifikimi i kostove/shpenzimeve.....	85
10.4.	Analiza kosto-përfitim.....	86
11.	LIDHJA MIDIS PLANIT TË MBARËSHTRIMIT TË PYJEVE E KULLOTAVE DHE SISP	86
12.	PROÇESI I VALIDIMIT TË PMPK NË SISP	86
13.	MIRATIMI I PLANIT TË MBARËSHTRIMIT TË PYJEVE DHE KULLOTAVE	87
14.	MONITORIMI I ZBATIMIT TE PMPK.....	87
15.	RISHIKIMI PERIODIK I ZBATIMIT TË PLANIT TË MBARËSHTRIMIT.....	87
16.	RISHIKIMI AFAT-MESËM I PLANIT TE MBARESHTRIMIT	87
17.	RISHIKIMI FINAL I PLANIT TË MBARËSHTRIMIT	88
18.	PËRGATITJA E HARTAVE.....	88
19.	PLANI 10 VJEÇAR I PUNIMEVE TË PROPOZUARA SIPAS KATEGORIVE TË PUNIMEVE	Error! Bookmark not defined.
	PJESA E DYTË (Përshkrimi parcelar).....	90
20.	Lista e ngastrave, n/ngastrave me të dhënat kryesore	90
21.	Lista e nëngastrave në rend numerik dhe analfabetik.....	104
21.	Udhëzuesi për përshkrimin parcelar.....	110
	PJESA E TRETË.....	111
22.	INVENTARIZIMI.....	111
22.1.	Rezultatet e sipërfaqeve provë	111
22.2	Sipërfaqet provë të renditura sipas ngastrave	124
15.3	Analiza statistikore	Error! Bookmark not defined.
15.4	Formularët e terrenit.....	129
15.6	Harta me rrjetin e sipërfaqeve provë	129
15.7	Udhëzuesi për inventarizimin me sipërfaqe provë	129

PJESA E PARË

1. HYRJE

1.1. Qëllimi dhe objektivat e planit të mbarështimit të pyjeve dhe Kullotave, (PMPK)

Qëllimi kryesor i hartimit të planit të mbarështimit është rishikimi dhe hartimi i një plani që të plotësojë objektivat afat-shkurtra dhe afat-gjata në përputhje me tipet e grumbujve pyjorë. Në objektivat e këtij plani mbarështimi një vend të rëndësishëm zë qëllimi primar “sigurimi i një mbarështimi të qëndrueshëm dhe shumë funksional i pyjeve”. Gjithashtu, ky plan menaxhimi duhet të garantojë përdorim racional të burimeve natyrore pyjore dhe kullimore, si dhe të kontribuojë në cilësinë e jetesës në zonën rurale.

Objektivat e projektit të ri janë prezantuar tek të gjithë aktorët, duke e organizuar punën për administrimin dhe menaxhimin e qëndrueshëm të pyjeve dhe kullotave të Ekonomisë Pyjore.

Objektivate planit të mbarështimit u hartuan në mbështetje të ligjit për zhvillimin e sektorit pyjor, ligji kuadër 57/2020 “Për pyjet” dhe në bashkëpunim me shërbimin pyjor të bashkisë, popullatën dhe organet e pushtetit vendor. Objektivat kryesore janë:

Objektivat specifike të planit të mbarështimit do të jenë:

- ✓ Rritja dhe përmirësimi i kapaciteteve prodhuese në pyje dhe qëndrueshmëria e tyre .
- ✓ Sigurimi i rritjes së masës dhe cilësisë drusore në grumbujt pyjorë dhe produkteve të tjera pyjore jo drusore në përputhshmëri me nevojat lokale.
- ✓ Përmirësimi dhe mirëmbajtja në një gjendje të mirë funksionale të grumbujve pyjor;
- ✓ Sigurimi i rritjes së qëndrueshmërisë të grumbullit pyjorë përmes teknikave silvikulturale, dhe pyllëzimeve;
- ✓ Përmirësimi i cilësisë dhe gjendjes së grumbujve të trungsishtëve me funksion prodhues;
- ✓ Nxitja dhe përdorimi i ripërtëritjes natyrore sa më shumë që të jetë e mundur me qëllim që të krijohen ekosisteme pyjore që i përshtaten mjedisit;
- ✓ Mbrojtja e ekosistemeve natyrore dhe biodiversitetit në pyje.
- ✓ Perforcimi i ekosistemeve pyjore si habitate për speciet e egra dhe mbrojtja e specieve të rrezikuara.
- ✓ Parandalimi i erozionit të tokës, ruajtja e cilësisë së ujit duke marrë masa në disiplinimin e regjimit hidrologjik.
- ✓ Rehabilitimi i sipërfaqeve të demtuara dhe krijimi i grumbullit me rritje të qëndrueshme.
- ✓ Sigurimi i pjesëmarrjes së gjërë të popullsisë lokale në marrjen e vendimit për menaxhimin e pyjeve/kullotave të ekonomisë pyjore Gomsiqe
- ✓ Përmirësimi i menaxhimit të pyjeve duke lidhur resurset pyjore/kullimore me interesat e përdoruesve.

1.2. Ecuria e punës dhe përgjegjësitë

Etapat e punës në hartimin e planit të mbarështimit kanë qënë:

1-Etapa përgatitore e cila ka të bëjë me: (i) grumbullimin e dokumentacionit të nevojshëm për hartimin e planit të mbarështimit si: plani inventarizimit, studime të tokave dhe vegjetacionit, të dhëna të kadastrës pyjore etj; (ii) hartat pyjore (ndarja parcelare, nenparcelare dhe vendosja e rrjetit të sipërfaqeve prove në hartën pyjore).

2- Etapa e matjeve të terrenit: Kjo fazë shërben për të siguruar të dhënat bazë për vlerësimin e burimeve pyjore dhe kullosore që do sigurohen nga përshkrimi parcelar dhe nga inventarizimi. Kjo fazë përfshin:

- **Përshkrimin parcelar dhe nën parcelar-** përfshin të gjitha të dhënat e nevojshme për të siguruar një pamje të plote të gjendjes aktuale të burimeve pyjore sipas ngastrave duke përcaktuar edhe masat e nevojshme.
- **Inventarizimi-** nënkupton matjet në nivel sipërfaqe prove Brenda ngastrave pyjore me qëllim llogaritjen e treguesve dendro-auksometrikë në nivel ngastrave pyjore.

3- Etapa e punës në zyrë: Përfshin përpunimin e të dhënave dhe përgatitjen e draftit të Planit të Mbarështimit. Në këtë etapë përcaktohen objektivat e planifikimit dhe masat lidhur me menaxhimin multifunksional funksional të pyjeve dhe kullotave të ekonomisë Gomsiqe.

1.3. Metodologjia e punës

Metodologjia e punës është bazuar në Manualin e mbarështimit të Pyjeve dhe Kullotave të miratuar nga MTM me shkresën nr.864 prot date 30.01.2019.

Punimet përgatitore u kryen para fillimit të punës në terren dhe kanë patur si qëllim sigurimin e të gjithë dokumentacionit dhe informacionit të nevojshëm për hartimin e planit të mbarështimit.

Materialet e nevojshme për hartimin e planit të mbarështimit të siguruara ishin: hartat topografike me shkallë 1: 25000 dhe harta e ndarjes parcelare të ekonomisë pyjore Gomsiqe, ortofotot nga ASIG të vitit 2015, të dhënat e planit të vjetër të inventarizimit, studimet pedologjike, gjeologjike etj. Nëpërmjet hartave dhe ortofotove u bë e mundur shënimi i kufijve të ngastrave pyjore dhe më pas u bë materializimi i kufijve në terren duke përdorur shenja të dukshme në përputhje me ato të përshkruara në Manualin e Mbarështimit të Pyjeve. Po kështu u realizua rikonjicioni në terren për të identifikuar kufijtë e ngastrave dhe shtrirjen e kësaj ekonomie për të cilën do të hartohet plani i mbarështimit.

Metodologjia e ndjekur në inventarizimin e grumbujve ka qënë nëpërmjet sipërfaqeve provë të përhershme dhe të përkohshme. Sipërfaqet prove, megjithatë masin vetëm një pjesë të vogël të pyllit, lejojnë nxjerrjen e shpejtë dhe të besueshme të konkluzioneve për të gjithë ngastrën pyjore. Rezultatet e marra janë të besueshme dhe mbartin vetëm disa gabime të rastësishme, për sa kohë që sipërfaqet prove janë zgjedhur mbi parime strikte statistikore.

Për vendosjen e sipërfaqeve provë dhe për punimet e terrenit u përdoren:

- Hartat topografike me shkallë 1:25 000
- ortofotot e ASIG të vitit 2015 dhe imazhet satelitore

Sipërfaqja minimale e një nëngastre është 0.5 ha dhe në hartat me shkallë 1:10 000 identifikimi i tyre është më i lehtë. Hartat pyjore dhe ato topografike u dixhitalizuan dhe më pas u përdoren në formatin 1:10 000 për të lehtësuar përcaktimin e saktë të kufijve të ngastrave dhe nëngastrave pyjore. Gjeoreferimi u krye duke përdorur hartat e vjetra pyjore të kësaj ekonomie pyjore. Pas përcaktimit të saktë të kufijve në hartë dhe verifikimit në terren, puna vazhdoi me ndërtimin e rrjetit të sipërfaqeve provë. Bazuar në hartën digjitale u gjetën koordinatat gjeografike të qendrave të sipërfaqeve provë të cilat u regjistruan në GPS Garmin 64 dhe më pas puna vazhdoi me vendosjen në terren të sipërfaqeve provë dhe kryerjen e matjeve.

Inventarizimi i ekonomisë pyjore Gomsiqe u realizua nëpërmjet metodës së kampionimit me sipërfaqe prove të vendosura në mënyrë sistematike. Vendosja e sipërfaqeve prove u krye në baze të rrjetit kilometrik 1000 x 1000 m të hartave pyjore të digjitalizuara. Metodologjia e ndjekur për ndërtimin e rrjetit të sipërfaqeve prove jepet me poshte:

1. Rrjeti kilometrik i hartave topografike (1000 x 1000 m) sipas sistemit koordinativ UTM, është rrjeti baze reference për ndërtimin e rrjetit sistematik të sipërfaqeve prove të vendosura në interval uniforme.
2. Rrjeti i sipërfaqeve prove u orientua sipas drejtimit Veri/Jug dhe Lindje/Perendim
3. Rrjeti kilometrik u dendësua duke u ndarë në interval uniforme. Në këtë mënyrë sipërfaqet prove të perhershme u vendosën sipas rrjetit 200 x 200 m (intensiteti i kampionimit 1 sipërfaqe prove në 4 ha). Në një kuadrat të rrjetit kilometrik u formuan 25 njësi katrore me madhësi 200 x 200 m.
4. Për një nivel saktësie më të lartë, rrjeti i mesiperm u dendësua edhe me shumë çdo 100 m ose 50 m. Në këtë mënyrë në rrjetin e dytë të sipërfaqeve prove 100 x 100 m (1 sipërfaqe prove për 1 ha) ose 50 x 50 m (1 sipërfaqe prove për 0.25 ha) u vendosën sipërfaqet e përkohshme.

Numri i sipërfaqeve prove u llogarit përpara se të filloje puna në terren. Përkete qëllim sipërfaqja e ekonomisë pyjore u nda fillimisht sipas formës së qeverisjes:

Më pas secila formë qeverisjeje u nda në njësi më homogjene sipas: (i) tipit të pyllit ose (ii) klases së moshës.

Llogaritja e numrit të sipërfaqeve prove u bë sipas ekuacionit të mëposhtem:

$$N=\{(CV *T)/E\}^2$$

CV— koeficienti i variacionit=±30% - 65%, për nën shtresën klasë moshe/tipi i grumbullit si shtresë më e ulët.

P—probabiliteti =95%

T—shkalla e lirise (kur P=95%, T=1.96(≈2)) lidhet me probabilitetin e vendosur me sipër

E—gabimi standart i lejuar (shih objektivat për shtresat dhe nënshtresat) N— numri i sipërfaqeve prove.

Metoda e përdorur për llogaritjen e gabimit bazohet në analizen e variancës duke përdorur diferencën e vrojtimeve në sipërfaqet prove të perhershme të cilat janë të njëjta njësi prove në të 2 inventarizimet e njëpasnjëshme. Treguesit statistikore që u përdorën për llogaritjen e numrit të sipërfaqeve prove sipas formës së qeverisjes, tipit të pyllit dhe klases së moshës jepen në Tabelën 1.

Tabela 1. Treguesit statistikore per llogaritjen e numrit te siperfaqeve prove sipas formes se qeverisjes, tipit te pyllit dhe klases se moshes.

Forma e qeverisjes	Kriteret	Shtresa/ nenshtresa	Gabimi standart ($\Delta_{\%}$)	Madhesia e sip prove	Kufiri i Diambazimetri k	Shenime
Trungishte	- Volumi -Nr drurve - Rritja e specieve kryesore	-Tipi i grumbullit pyjor -Klasa e moshes	< 10% <20%	(400 m ²)	> 27.5 cm	Per filizerine me d < 2 cm do behet vetem numerimi
				(200 m ²)	7.5-27.5 cm	
				(25 m ²)	2-7.5 cm	
Cungishte	- Volumi -Nr drurve -Rritja e specieve kryesore	-Tipi i grumbullit pyjor -Klasa e moshes	< 10%	(400 m ²)	> 27.5 cm	Nuk do matet as azimuti as distanca
				(200 m ²)	7.5-27.5 cm	
				(25 m ²)	2-7.5 cm	
Trungishte e perbere	- Volumi -Nr drurve -Rritja e specieve kryesore	-Tipi i grumbullit pyjor -Klasa e moshes	T < 20% C < 10%	(400 m ²)	> 27.5 cm	Nuk do matet as azimuti as distanca
				(200 m ²)	7.5-27.5 cm	
				(25 m ²)	2-7.5 cm	
Cungishte e perbere	- Volumi -Nr drurve -Rritja e specieve kryesore	-Tipi i grumbullit pyjor -Klasa e moshes	C < 10% T < 30%	(400 m ²)	> 27.5 cm	Nuk do matet as azimuti as distanca
				(200 m ²)	7.5-27.5 cm	
					2-7.5 cm	

				(25 m ²)		
Kullota	-Siperfaqja -Mbulesa e vegjetacionit	-kullota -kullota me drure dhe shkurre	10-20% siperfaqes	25 m ²	asnje	Informacion i detajuar persiperfaqen kullosore
Shkurre	-Siperfaqja -Numri individeve -Specia	shkurret	10-20% siperfaqes	25 m ²	asnje	Informacion i pergjithshem per grumbullin - lartesia dominante dhe mesatare -mosha

Numri minimal I siperfaqeve prove sipas siperfaqes se grumbullit pyjor duhet te jete:

Tabela2. Numri minimal i sipërfaqeve prove sipas sipërfaqes së parcelave pyjore

Siperfaqja e grumbullit pyjor (ha)	< 4 ha	4-10 ha	> 10 ha
Numri minimal I siperfaqeve prove	5 siperfaqe prove	7 siperfaqe prove	10 siperfaqe prove

Nga llogaritjet sipas ekuacionit të mësipërm rezultoi se numri i nevojshëm i sipërfaqeve provë është 784 siperfaqe prove te perhershme

$$n = \frac{t^2 \cdot S_x^2}{e^2} = \frac{2^2 \cdot 70^2}{5^2} = 784$$

Siperfaqet prove të përdorura jane rrethore me madhësi 200 m² (r = 7.98 m), për trungishtet me moshë nën 60 vjeç dhe për cungishtet,kurse për shkurret u përdorën sipërfaqe provë me madhësi 25 m². Në varësi të pjerrësisë së terreni u bë edhe korigjimi i rezes së sipërfaqeve provë duek iu referuar tabelës së mëposhtme:

Tabela 3. Korigjimi i rrezes se sipërfaqeve prove sipas pjerrësisë

Pjerrësia (%)	Pjerrësia (grade)	Rrezja (m) 400 m²	Rrezja (m) 200 m²	Rrezja (m) 25 m²		Pjerrësia (%)	Pjerrësia (grade)	Rrezja (m) 400 m²	Rrezja (m) 200 m²	Rrezja (m) 25 m²
0-10	0.0	11.28	7.98	2.82		80	38.7	12.77	9.03	3:19
15	8.5	11.35	8.02	2.84		85	40.4	12.93	9.14	3:23
20	11.3	11.39	8.06	2.85		90	42.0	13.09	9.25	3:27
25	14.0	11.46	8.10	2.86		95	43.5	13.25	9.37	3:31
30	16.7	11.53	8.15	2.88		100	45.0	13.42	9.49	3:35
35	19.3	11.61	8.21	2.90		105	46.4	13.59	9.61	3:40
40	21.8	11.71	8.28	2.93		110	47.7	13.76	9.73	3:44
45	24.2	11.82	8.36	2.95		115	49.0	13.93	9.85	3:48
50	26.6	11.93	8.44	2.98		120	50.2	14.10	9.97	3:53
55	28.8	12.05	8.52	3.01		125	51.3	14.28	10.09	3:57
60	31.0	12.19	8.62	3.05		130	52.4	14.45	10.22	3:61
65	33.0	12.32	8.71	3:08		135	53.5	14.63	10.34	3:66
70	35.0	12.47	8.82	3:12		140	54.5	14.80	10.47	3:70
75	36.9	12.62	8.92	3:15		145	55.4	14.98	10.59	3:74

Kordinatat e sipërfaqeve prove u regjistruan në GPS dhe më pas u realizua vendosja e tyre në terren. Pozicionimi i sipërfaqeve prove u bë me një gabim minimal. Për këtë arsye të paktën 5 satelitet duhet që të jenë të lidhur me GPS për të vendosur saktësisht qendrën e sipërfaqes prove. Krahas GPS u përdor edhe busulla për të përcaktuar saktësisht drejtimin dhe për të gjetur pozicionin e saktë të qendrës së sipërfaqes prove brenda grumbullit pyjor.

Shënimi i qendrës së sipërfaqes prove të përhershme u krye me një gozhdë me gjatësi 20-25 cm dhe diametër 3 cm e cila u ngul në tokë derisa pjesa e sipërme të ishte rrafsh me tokën. Për secilën qendër sipërfaqe prove u vendosën 3 pika referimi sa më afër qendrës. Për secilën pikë referimi, distanca dhe azimuti i pikës fikse nga qendra e sipërfaqes prove u matën. Në rastin e sipërfaqeve prove të perkohshme qendra nuk u shënuar me gozhdë dhe nuk u morr asnjë pikë referimi. Brenda sipërfaqeve provë u ndoq kjo procedurë matjeje:

a-njeri nga specialistet e grupit të punës u vendos në qendër të sipërfaqes prove dhe me busull përcaktoi drejtimin e Veriut magnetik

b-druri i parë nga filloi matja ishte ai me afër veriut ose që kishte këndin azimutal më të vogël

c-specialisti tjetër identifikonte specien dhe më pas u mat diametri bazimetrik i drurëve (1.3 m nga toka) sipas 2 drejtimeve. Në matjen e parë të diametrit bazimetrik të drurit, vizorja e kalibrit drejtohej

per nga qendra e siperfaqes prove, kurse matja e dyte u krye ne nje kend 90° me pozicionin e pare. Diametri bazimetrik i drurit u llogarit si mesatare arithmetike e 2 diametrave bazimetrike te matur.

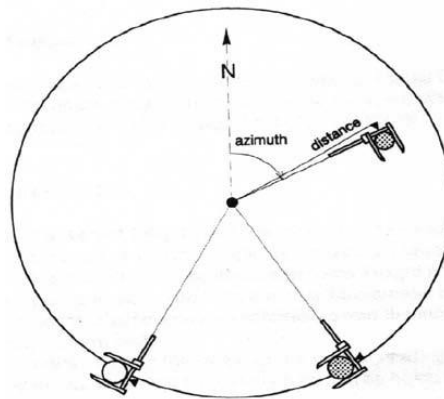


Figure 1. Matja e diametrave të drurëve brenda sipërfaqeve provë

Azimuti I drurit matet duke shikuar anen e majte te trungut, ne lartesine e gjoksit. Distanca midis qendres se siperfaqes dhe mesit te drurit matet paralelisht me shpatin e pjerret ne decimetra, gjithashtu ne lartesine e kraharorit. Atje ku druret jane ne skaj diametric matet me diametermates ne lartesine e kraharorit rezultati pergysmohet dhe matet distance prej kesaj vlere mesataren e shkallen e diametermatesit dhe qendres se siperfaqes. Ne qoftese distance eshte me madhe se rrezja e siperfaqes, druri nuk shenohet (poshte majtas); kur distance eshte me e vogel atehere druri perfshihet ne siperfaqe prove (poshte djathtas).

Matja e diamentit bazimetrik është bërë me saktësi ± 1 cm duke filluar nga:

- ≥ 10 cm per trungishtet ($10.1 = 10$ cm)
- ≥ 6 cm për cungishtet ($6.1 = 6$ cm)

Në rastin e pyjeve të përbërë u përdorën këto vlera limit:

- Trungishte e përbërë (pyll i lartë) ≥ 10 cm
- Cungishte e përbërë (cungishte) ≥ 6 cm

Matja e lartësisë

Matja e lartësisë së drurëve Brenda sipërfaqeve provë u krye me Vertex me ultratingull me transponder. Në secilën sipërfaqe provë u matën 3 lartësi për secilën kategori diametrike. Lartësia mesatare është llogaritur me formulën Lorej duke përdorur ekuacionin e mëposhtëm:

$$h_g = \frac{g_1 \cdot h_1 + g_2 \cdot h_2 + \dots + g_n \cdot h_n}{g_1 + g_2 + \dots + g_n}$$

ku: h_g -lartësia e drurit mesatar te siperfaqes bazimetrike; g_i -siperfaqja bazimetrike e kategorise diametrike (m^2); h_i -lartësia mesatare e kategorise diametrike (m).

Llogaritja e volumit për secilën ngastër sipas specieve është bërë nëpërmjet programit në Access për Planet e Mbarështimit.

1.4. Informacioni i përdorur në hartimin e PMPK

Në hartimin e planit të Mbarështimit janë përdorur burimet e mëposhtme të informacionit:

- plani i inventarizimit i ekonomisë pyjore Gomsiqe 1985
- studime apo botime për tokat, klimën dhe vegjetacionin në zonën e Pukes
- foto ajrore dhe imazhe satelitore të fundit të zonës
- harta topografike ushtarake me shkallë 1: 25000
- informacioni nga rikunjicioni i terrenit

2. PËRSHKRIMI I PËRGJITHSHËM I EKONOMISË PYJORE

2.1 Informacioni përgjithshëm rreth Ekonomisë Pyjore

Ekonomia pyjore e Gomsiqe shtrihet në

territorin e bashkisë Puke dhe aktualisht administrohet nga bashki, dikur administrohej nga DSHP Pukë. Sipërfaqja totale e ekonomisë pyjore Gomsiqe është **8766.4 ha**. Plani

I mbarështimit është I vlefshëm për periudhën kohore nga 2025 deri 2035. Ekonomia pyjore është me të njëjtin emër dhe ka patur një sipërfaqje totale prej 8577.8 ha, ndërsa me planin e ri, kjo sipërfaqje është **8766.4 ha**.

Përshkrimi I përgjithshëm I ekonomisë ka për qëllim njohjen dhe evidentimin e problemeve teknike dhe sociale të mprehta të zones ku do të kryhet mbarështimi, në mënyrë që të gjejnë pasqyrim në objektivat e mbarështimit për të ardhmen.

2.2. Pronësia, administrimi dhe organizimi

Pyjet kane luajtur një role mjaftë të rëndësishme në menyrën e jetesës së banorëve të zones duke qenë zona malore me klimë të ashpër dhe terren të thyer ku sipërfaqjet bujqesore janë të pakta dhe me prodhimtari të ulët, banorët për shkak kanë përdorur sipërfaqjet pyjore si burim jetese kryesisht për ushqime për blektorinë, ajo që vlen të përmendet është se banorët në moshe të vjetër konsiderojnë pyjet si pronë të tyre dhe shprehen para se vinte në qeverisje partia komuniste pyjet njiheshin si pronë private e familjeve që jetonin në fshatra dhe ishin të ndara me kufi si dhe ekzistonte dhe shitblerja e tyre.

Ndërsa sot pyjet dhe kullotat pjesë e ekonomisë pyjore Gomsiqe janë të gjitha në pronësi të bashkisë të transferuar me Vendimin Këshillit të Ministrave Nr 433 datë 08.06.2016. Pra, me këtë veprim, e drejta e pronësisë është transferuar nga qeverisja qendrore në atë vendore, e cila do t'u japë ato në përdorim banorëve të fshatrave të saj. Nga dhënia e pyjeve në përdorim të komuniteteve, do të

garantohet ruajtja dhe zhvillimi i pyjeve dhe kullotave. Kështu që roli kryesor për menaxhimin e pyjeve dhe kullotave do t'u kalojë banorëve vendas, ndërsa personeli pyjor do të ketë rolin këshillimor dhe kontrollues.

Ekonomia pyjore Gomsiqe përbëhet nga 11 fshatra dhe koncretisht: Kaftall, Vrrith, Korrrhpule, Gomsiqe, Dush, Karme, Kcire, Qarret i Madh, Puke fshat, Pla, Luf, Plet

Në ekonomi ekzistojnë të drejtat e përdorimit si më poshtë:

- ✓ E drejta e përdorimit për kullotje.
- ✓ E drejta e përdorimit për grumbullim bazë ushqimore për blegtorinë, për dimrit
- ✓ E drejta e përdorimit për të prodhuar dru zjarri dhe lëndë drusore për ndërtim.

Në të gjitha rastet këto të drejta përdorimi u përkasin banorëve të kësaj krahine. Përsa i takon problemeve të pronësisë si për kullotat ashtu edhe për pyllin nuk ekzistojnë konflikte ndërmjet banorëve vendas, ka një ndarje pakashume të stabilizuar midis pronësisë publike dhe asaj private. Sipërfaqja e pyjeve për prodhim gjethi është ndarë në bazë fisesh (familjesh) edhe pse kjo nuk ka bazë ligjore dhe nuk është bërë nga shërbimi pyjor.

2.2 Pronësia, administrimi, organizimi

Në kuadër të reformës administrativo-territoriale, Bashkisë Puke nëpërmjet Vendimit të Këshillit të Ministrave Nr. 433, datë 8.6.2016, Fletorja zyrtare Nr 110 "Per transferimin ne pronesi te Bashkive te Pyjeve dhe Kullotave Publike, sipas listes se inventarit dhe aktualisht ne administrim te Ministrise se Mjedisit e te Ish-Komunave/Bashkive, shtojca 48, i ka kaluar në pronësi fondi pyjor prej 8577.8ha që ka kjo ekonomia pyjore Gomsiqe. Në pasqyrën e mëposhtëme, jepen të dhënat e ekonomisë pyjore sipas formës së përdorimit të teritorit të sipërfaqes që zënë sipas zërave:

Tabela 1. Sipërfaqja sipas përdorimit të teritorit në ekonominë pyjore GOMSIQE

Përdorimi teritorit	Sipas planit vitit 1985	2025
Pyll	5270	4700.2
Sip Inproduktive (shkembore)	298.8	643.8
Toke Bujqësore	1673	1847.5
Kullote/livadh	617	815.0
Urban	159	159.1
Toke me bimesa pyjore	453	477.2
Sip Djerr	105	123.7
TOTALI	8577	8766.4

2.3. Vendndodhja gjeografike dhe ndarja administrative

Ekonomia pyjore Gomsiqe formohet nga bazent e lumit të gomsiqes dhe perroit të Arrcanit që derdhet në Gomsiqe në anën perëndimore të ekonomisë. E gjithë ekonomia përbëhet nga 2 mikrobazene që formojnë një të vetëm. Emrin e ka marrë pikërisht nga lumi i Gomsiqes që e prshkon në gjithë gjatësinë e sajë

Kufizimet e ekonomise Pyjore Gomsiqe Jane

V-Kufizohet nga Ekonomia Pyjore Dedaj-Buhot,dhe Ekonomia PyjoreQelez.

J-Kufizohet me Pyjet e Bashkise Lezhe dhe ato te Bashkise Vau-Dejes

L-Kufizohet nga Ekonomia Pyjore Terbun .

Ekonomia përfshihet në hartat me shkallë 1: 25000 ;

është nën juridiksionin Njesise Administrative Qerrette Bashkisë Pukë dhe shtrihet në Jug-perëndim të kësaj bashkie. Kjo njësi administrative ka një shtrirje mjaft të gjerë territoriale,qendra e njesise Administrative dhe ndodhet 8 km në jug-perëndim të Pukës. Ekonomia pyjore Gomsiqe shtrihet midis gjatësive gjeografike 19° 54' 12." deri 19° 44' 00" dhe gjerësitë gjeografike 41° 56' 48"deri 42° 00' 24"

Pika më e ulët është te perroji i kaftalles 190 m mbi nivelin e detit, e deri në lartësinë 980 m në Qaf bater.

Ekonomiapyjore			Largësia e ekonomisë (km) nga
Skaji më i largët	Qendra	Skaji më afërt	Qendra e rrethit
Prroi i Vrrithit	Gomsiqe	Qarreti	0

Kufijtë natyrore të ekonomisë pyjore Gomsiqe janë:

Orientimi	Kufizuesit e ekonomise pyjore Gomsiqe	Kufijtë natyrorë të ekonomisë (kurrize, kulme, qafa, rrugë auto, përrenj, lumenj, etj)
Veri	Ekonomia pyjore Dedaj-Buhot	Kurora e Puke nga Laxhia Zezaj vazhdon ne fundin e fushes se eger kodra e buces,Jermen,kufiri i qarretit te vogel deri te Boka e Katundit,Qarret i Madh
Jug	Fshatrat e Bashkise Lezhe	Përroi I FshatitVrrith ne pjesen jug-lindoredhe me fshatin Mnel te bashkiseVau-Dejes deri ne

		qafe qele ne pjesen Jug-lindje
Lindje	Ekonomia pyjore Terbun	Maja e ArcanitPodi I Qershise, vazhdon ne perroin e Arcanit dhe zbret ne Lumin e Gomines nxhitet ne buzith,maja e pshtymes deri ne fshatinVrrith
Perëndim	Ekonomia pyjore Dush	Ne pjesen perendimore me malet e Qerreti ,rrasa e Qerretit,Maja e Sertokut,maja e dresllit,deri ne kodrat e Vrobtines shpati I Ferthit zbret deri ne lumin e Gomsiqes.

2.4. Konteksti i Bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore

Në territorin e Bashkisë Puke, Pyjet dhe kullotat, menaxhohen respektivisht në disa ekonomi pyjore, njëra prej të cilave është edhe ekonomia pyjore Gomsiqe .Për këto ekonomi pyjore janë duke u hartuar Planet e Mbarështimit të pyjeve e kullotave.

Plani i Mbarështimit nga përpunimi i të dhënave të marra në terren jep një tablo të qartë të gjëndjes dhe konsistencës së pyjeve përmes spërfaqes, tipit të grumbujve pyjorë dhe të përdorimit të territorit dhe veçanërisht të strukturës së pronësisë.

Grupet e punës gjatë gjithë kohës ishin në kontakt me komunitetin që banon dhe kryen veprimtarinë e tij lidhur me pyllin dhe mjedisin pyjor, duke i përfshirë ata në diskutim dhe planifikim dhe vendimarrje , për të realizuar menaxhimin me pjesëmarrje të komunitetit.

Ekonomia pyjore ka një sipërfaqe të përgjithshme prej 8766.4ha dhe sipas përdorimit të territorit ka këtë strukturë :

Tab.4.2

Nr	Emërtimi	Sipërfaqja (ha) viti 2025
1	Pyje	4700.2
2	Kullota-livadhe	815
3	Sip.me bimësi pyjore	477.2

4	Sipërfaqe djerr,e boshe	123.7
5	Sipërfaqe joproductive,	643.8
6	Sipërfaqe ujore	0
7	Sipërfaqe urbane	159.1
8	Sipërfaqe bujqësore	1847.5
	Shuma	8766.4

Pyjet me funksion prodhues zënë një sipërfaqje si më poshtë në tabelën.

Nr	Emërtimi	Sipërfaqja (ha)	%
1	Pyjetrungshte	1677.73	37.5
2	Pyje cungishte	1500.08	33.1
3	Trung+Cung	483.1	9.9
	Cung, trung	357.0	7.3
	Shkurre	682.1	12.1
	Totali	4700	100

Për përmirësimin e vazhdueshëm të gjëndjes së pyjeve janë propozuar masa konkrete në drejtim të: rritjes së prodhimit të grumbujve pyjorë, përdorimit optimal të stacionit, sigurimit të gjeneratës së re në rrugë natyrore dhe artificiale, ruajtjes të biodiversitetit të florës e faunës, mbrojtjes së pyjeve nga zjarret dhe prerjet paligjshme, rehabilitimit të infrastrukurës rrugore, krijimit të tregut të punës dhe më kryesorja për

Fshirja e popullatës lokale në vendimmarrjet kryesore për mbarështrim të qëndrueshëm të ekonomisë pyjore.

.

Punimet e terrenit filluan në përputhje me grafikun e hartuar për këtë qëllim dhe për përfundimin në kohë të tyre u angazhua grupi I punës në përbërjen e të cilit merrnin pjesë 2 inxhinier pyjesh dhe dy teknike 1

Agronom dhe një specialist GIS-si. vlen për të theksuar se plani i mbarshtimit të ekonomisë pyjore Gomsiqe është hartuar nga Drejtoria e Menaxhimit të Pyjeve dhe Kullotave me burimet njerzore dhe mjete që disponon. Pajisjet e përdorura nga grupi i punës në teren për kryerjen e rievime janë modeste; GPS, vertex, tablet, hipsometër Blume-leiss, busulla, tryela Pressler, diametramatës, metërshirit, rrjeti i sipërfaqes me koordinatat përkatëse dhe harta në format A3, etj.

2.5. Historiku i Mbarështimit të Pyjeve dhe Kullotave në Ekonominë Pyjore

Kjo ekonomi pyjore e ka marrë emrin nga Lumi i Gomsiqes i cili e kalon përmes ekonomisë . Në vitin 1985 është hartuar plani i Inventarizimit nga stafi i Ndërmarrjes Pyjore Pukë . Deri në vitin 2009 kjo ekonomi pyjore ka qënë administruar nga Ish Drejtoria e Shërbimit Pyjor Pukë dhe më pas deri në vitin 2015 nga Komuna Luf-Qarret. Pas vitit 2015, me kryerjen e reformës administrative kompetencat e administrimit dhe pronësia e kësaj ekonomie pyjore kaloi tek Bashkia Pukë. Duhet theksuar se mungesa e planit të mbarështimit ka penguar zbatimin e punimeve të nevojshme në këtë ekonomi dhe masat e propozuara nga ky plan mbarështimi do të ndikojnë në përmirsimin e gjëndjes së burimeve pyjore të kësaj ekonomie.

2.6. Situata demografike dhe social ekonomike

Popullsia vendore në këtë ekonomi është në një gjëndje social-ekonomike jo të kënaqëshme edhe pse kanë aq afër pyje e kullota.

Pylli, aktualisht është një burim jetese për popullsinë që jeton në brëndësi dhe në afërsi të ekonomisë. Dëmtime kanë pësuar pyjet e kësaj ekonomie sidomos në periudhën e zgjatur të tranzicionit. Sasia e lëndës drusore, që është prerë nga vendasit është përdorur për nevojat e tyre. Ajo e ka përmirësuar gjërat në një farëmasë aspektin social-ekonomik të banorëve vendas por nuk e ka zgjidhur problemin e varfërisë.

Pra si konkluzion mund të themi se të ardhurat e banorëve, që aktualisht banojnë në këto fshatra mbeten në nivele të ultederi mesatare. Shtimi i të ardhurave të tyre mund të bëhet vetëm me investime të mundshme në përpunimin e produkteve bujqësore dhe blegtorale si edhe në sektorin e pyjeve dhe turizmit.

Të dhëna demografike dhe të tokës bujqësore

Nr	Fshati	Familje	Banorë			Tokëbujqësore (ha)
			Gjithsej	Femra	Meshkuj	Gjithsej
1	Kaftall	45	217	107	110	190
2	Korrthpule	73	320	171	149	320
3	Vrrith	22	89	43	46	78

4	Gomsiqe	27	96	51	45	82
5	Dush	17	56	25	31	18
6	Karme	15	42	25	17	15
7	Kcire	141	462	230	232	335
8	Pleti	42	216	112	104	98
9	Luf	65	267	134	133	83
10	Pla	72	303	155	148	86
11	Qarretimadh	120	530	271	259	512
12	Fshati Puke	215	846	416	430	86
	Totali	854	3441	1740	1704	1820

Numri i femrave dhe meshkujve është respektivisht 1740 dhe 1740, ndërsa raporti ndërmjet tyre është 50.5 % me 49.5 %. Nga numri total i popullsisë, 3441 banorë, dhe 60 % e numrit total, janë mbi 60 vjec.

Referuar të dhënave mbi token bujqesore duhet theksuar se një pjesë e konsiderushme e sipërfaqjes janë toka të hapura nga ish kooperativat të cilat kategorive të prodhimtarisë mbi 8 qe është toka me prodhimtari të ulët dhe për pasojë një pjesë janë të abondonuara.

Të dhëna mbi blegtorinë

Në fshtrat e Njesisë Administrative Qerret që janë ekonomisë pyjore Gomsiqe, banorët mbarështojnë gjithsej 1800 krerë, nga të cilat 1300 krerë dhi, 150 krerë dhen, 350 krerë lopë .

Nr.	Fshtrat	Të dhëna për blegtorinë				Prodhi (Kv)
		Dhen	Dhi	Gjedhë	Qumësht	Mish
1	Kaftall	0	100	10	150	110
2	Korrthpule	100	300	30	520	600
3	Vrrith	0	200	20	250	420
4	Gomsiqe	0	150	30	250	450
5	Dush	0	250	10	200	350

6	Karme	0	0	15	110	150
7	Kcire	20	50	40	200	450
8	Pleti	0	20	20	150	220
9	Luf	0	80	35	170	320
10	Pla	0	40	20	120	240
11	Qarretimadh	30	60	70	400	800
12	Fshati Puke	20	50	40	250	470
	Totali	150	1300	350	2770	4580

Nga të dhënat emesiperme rezulton se në këto fshatra mbarështohen një numër i konsiderueshëm krerë bagëtish që bazën ushqimore e kanë edhe në ekonominë pyjore Gomsiqe. Kullotat përdoren nga blegtorët gjatë gjithë vitit megjithëse janë të pakta, po ashtu ata përdorin edhe pyjet me shkurre rreth fashatrave për kullotë.

Kjo mënyrë mbarshtimi e blegtorisë nuk është vetëm për motive të traditës, por detyrohet edhe nga mungesa e tokës bujqësore për kultivimin e foragjerëve. Produktet blegtorale tregtohen kryesisht në Puke dhe Shkoder.

2.7. Marketingu i produkteve pyjore drusore dhe jo drusore

Nxitja e grumbullimit dhe kultivimit të bimëve mjekësore sidhe gjetja e tregut sigurisht do të mund të ndihmonin në shtimin e të ardhuravemëtë mira. Nga kompanitë grumbulluese të prodhimeve jo drusore pyjore duhet të investohet në drejtim të trainimit të punëtorëve grumbullues për mënyrën dhe teknikën e vjeljes së produkteve pyjore jo drusore, pasi një investim i tillë është në të mirën e menaxhimit të qëndrueshëm të mjedisit dhe vazhdimësisë së prodhimit.

Tab.3 Të dhënat mbi bimët e ndryshme që grumbullohen

Nr	Llojet	Sasia që prodhohet (kg)	Sasia që grumbullohet (kg)	Çmimi (leke/ kg)	Shuma (lekë)
1	Manaferra	1500	1000	80	80000
2	Dredheza	800	600	700	420000
3	Trëndafiliegër	1100	0	100	0
4	Lisna	1500	0	0	0

5	Kerpudhra	4000	3500	400	1400000
6	Hithër	1200	0	100	10000
7	Dellinja e kuqe	1500	500	80	40000
TOTALI		11600	5600		1950000

2.8.Gjuetia dhe peshkimi

Përgjithësisht fauna ka pësuar dëme të shumta, për shkak të prishjes së habitateve dhe ushtrimit të gjuetisë pa kriter. Po ashtu gjatë njëperiudhe mbi 25 vjeçare nuk janë kryer shërbime në dobi të shtimit të faunës së egër.

Nga informacionet e grumbulluara, nëpërmjet intervistave të ndryshme dhe disa vëzhgimeve, konstatohet se në territorin e pyjeve dhe kullotave të ekonomisë pyjore Gomsiqe, gjenden lloje të ndryshëm kafshësh dhe shpendësh të egër. Ndër llojet më të rëndësishëm, por që hasen rrallë janë: Ujku, thëllëza, pëllumbi i egër . Llojet që takohen zakonisht janë dhelpra, lepuri, laraska, grifsha dhe mëllenja. Aktualisht situata me pyjet ka filluar të përmirësohet, e për pasojë edhe fauna e egër nuk është shumë e kërcënuar. Një ndihmesë të padiskutueshme në shtimin dhe përmirësimin e situatës së faunës së egër ka moratoriumi i gjuetisë. Megjithatë është e nevojshme të merren masa, për një kontroll gjithnjë e më të rreptë të aktivitetit të gjuetisë ilegale me mjete çfarosëse të faunës së egër.

Natyra dhe pejsazhet e bukura e me vlera të spikatura, që ka zona e kombinuar kjo edhe florën e faunën e pasur e bëjnë ekonominë pyjore një zonë që në të ardhmen mund të zhvillohet krahas turizmit edhe gjuetia e organizuar turistike e cila mund të shndërrohet në një burim të ardhurash të mira për popullsinë lokale.

2.9. Fasilitetet rekreacionale dhe didaktike

Në territorin e ekonomisë pyjore Gomsiqe ka disa struktura të tipit agrobiznesi të cilat janë akoma në fazat e para të zhvillimit të turizmit. Deri më tani nuk ka ndonjë guide turistike për ecjet në terrene malore apo gara me biçikleta, gjithashtu nuk ekziston asnjë skicë apo hartë me shtigjet dhe rrugicat për këmbësorët. Në këtë zonë mund të krijohen shumë mundësitë për zhvillimin e turizmit natyror duke shtuar shtëpitë e pritjes për turistët vendas dhe të huaj.

Zhvillimi i turizmit natyror në pyjet dhe fshatrat e zonës afër rezervuareve të ujit dhe pyjeve me pisha, është një mundësi punësimi për banorët e zonës si dhe përdorimi i vlerave të burimeve natyrore.

Deri tani nuk ka të dhëna për numrin e turistëve as për të punësuarit në këtë fushë të aktivitetit njerzor. Vizitorët e zonës janë më së shumti njerëz që shfrytëzojnë lidhjet e tyre shoqërore dhe miqësore dhe akoma nuk quhen turist.

3. GJENDJA AKTUALE E PYJEVE DHE KULLOTAVE

3.1. Mbarështrimi dhe funksionet e Pyjeve dhe Kullotave

Mbarështrimi i pyjeve është planifikimi afatmesëm e afatgjatë në nivel ekonomie pyjore e më gjerë, i cili siguron përmbushjen e kërkesave ndaj pyllit duke mbajtur parasysh aspektet ekologjike, ekonomike e sociale. Ai do të përfshijë:

- 1- grumbullimin e informacionit,
- 2- përcaktimin e objektivave të planit të mbarështrimit në lidhje me mbarështrimin e ekonomisë pyjore
- 3- përcaktimin e masave në nivel parcele pyjore dhe në nivel ekonomie
- 4- monitorimin e zbatimit të punimeve në aspektin kohor dhe hapsinor

Si bazë për mbarështrimin shumë funksional për një periudhë afatmesme dhe afatgjatë do të jenë të dhënat që do të sigurohen nga matjet në terren gjatë fazës së inventarizimit nëpërmjet sipërfaqeve prove të përhershme dhe të përkohshme. Në hartimin e planit të mbarështrimit, nënparcela është njësia më e vogël ku bazohemi në vlerësimin, planifikimin, dhe analizimin e kushteve të stacionit dhe të grumbujve pyjore, përcaktimin e objektivave dhe masave specifike.

Objektivat specifike të planit të mbarështrimit do të jenë:

- 1- Vazhdueshmëria e prodhimit pyjor
- 2- Rritja e prodhimtarisë së grumbujve pyjorë në ekonomi
- 3- Vlerësimi i gjëndjes reale të burimeve pyjore dhe kullimore në termat sasiorë (volumi, rritja në volum, mundësia e shfrytëzimit, produktet drusore dhe jodrusore) dhe cilësore (gjëndja vegetative, cilësia e lëndës drusore, vitaliteti)

3.1.1. Përdorimi i territorit (aktual dhe propozimet)

Bazuar në të dhënat e përshkrimit parcellar dhe në të dhënat e vlerësimit në terren rezultoi se në ekonominë pyjore Gomsiqe, ekzistojnë këto klasa/kategori të përdorimit të tokës (Tabela 2).

Tabela2. Të dhëna mbi përdorimin e tokës në ekonominë pyjore Gomsiqe

Përdorimi territorit	Sipërfaqja(ha)
Pyll	4700.2
Sip Inproduktive(shkembore)	643.8
TokeBujqësore	1847.5
Kullote/livadh	815.0
Urban	159.1
Toke me bimesipyjore	477.2
Sip Djerr	123.7
TOTALI	8766.4

3.1.2. Forma e qeverisjes (aktuale dhe propozimet)

Forma e qeverisjes në të cilën futen grumbujt pyjore të ekonomisë Gomsiqe, sipas mbarështimit aktual dhe të propozuar jepet nga tabela si më poshtë.

Planet e hershme të mbarështimit e Inventarizimit të ekonomisë pyjore Gomsiqe sipas funksionit i ndanin pyjet me funksion prodhues, mbrojtës, prodh+mbrojtës, shkurre.

Pjesa më e madhe e pyjeve të ekonomisë pyjore Gomsiqe, janë trajtuar si cungishte, ndërsa diferenca si trungishte (Pyllëzimet me pishë te zeze).

Destinacioni kryesor i tyre ka qënë sigurimi i druve të zjarrit, lëndës së ndërtimit, barit për blegtorinë

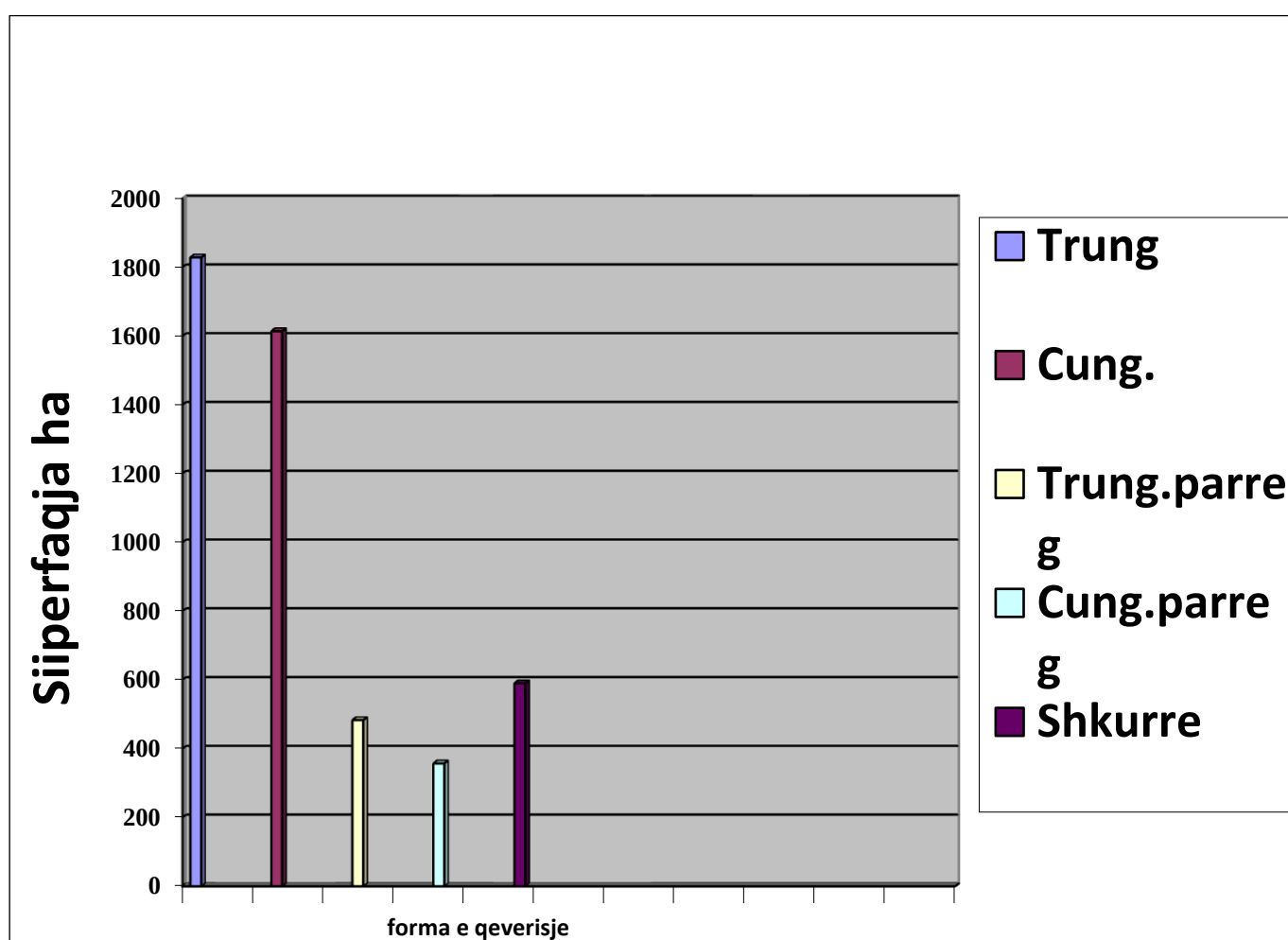


Figure 2. Format e qeverisjes së pyjeve në ekonominë pyjore Gomsiqe

Nga paraqitja grafike e mësipërme rezulton se forma dominuese e qeverisjes së pyjeve në këtë ekonomi pyjore janë Trungishtet qe perfaqesohen nga pyjet artificial te dominuar nga pisha e zeze, cungishtet zene nje pjese te konsiderushme dhe perfaqesohen nga Bunga, Qarri, Shkoza e bardhë. Shkurret mesdhetare dominohen dëllinja e kuqe, Shqopa, Mareja, frashëri I bardhë, etj.

3.1.3. Ndarja e ekonomise pyjore ne parcela dhe nenparcela

Më poshtë po japim listën e ngastrave pyjore që janë pjesë e ekonomise pyjore Gomsiqe për të cilin është hartuar edhe plani i mbarështrim

Tabela 3. Lista e ngastrave pyjore në ekonominë pyjore Gomsiqe sipas funksionit

Emrilokal	Parcela	N/parcela	Siperf	Perdorimi	Forma Qeverisja
Shpatet e mehajve	1	.	50	Pyll	Trungisht
Puke	2	a	132	Urban	Urban
Mehaj	2	b	6.9	Pyll	Trungisht
MbiMehaj	3	b	14.98	Pyll	Cu
MbiMehaj	3	a	21.49	Pyll	Tr
Helde	4	a	31.26	Pyll	Tr
Helde	4	b	10.5	Pyll	Tr
Mehaj	4	c	23.62	Urban	Urban
MbiMehaj	5	d	14.63	Bujqesi	Bujqesi
MbiMehaj	5	a	62.66	Pyll	Tr
Maja e Arcanit	5	b	11.08	Pyll	Cu
KoderKukaj	5	c	11.22	Pyll	Tr
Kukaj	5	d	14.63	Bujqesi	Bujqesi
KoderKukaj	6	a	17.89	Djerr	Tr
KoderKukaj	6	b	23.62	Pyll	Djerr
PodiQershise	7	.	34.5	Pyll	Tr
Kujii Zi	8	c	18.8	Sip me bimesiPyjore	Sip me bimesiPyjore
Kujii Zi	8	a	29.17	Pyll	Tr
Kujii Zi	8	b	56.16	Pyll	Tr
Kodra e Raskut	9	b	28.46	Djerr	Djerr
Kodra e Raskut	9	a	50	Sip me bimesiPyjore	Sip me bimesiPyjore
Kodra e Arcanit	10	10	42.22	Pyll	Cu
Kuci	11	.	62.54	Pyll	Cu
Lakui Hales	12	a	42	Sip me bimesiPyjore	Sip me bimesiPyjore
Lakui Hales	12	b	44.4	Pyll	Cu
Lakui Hales	12	c	15.98	Inproduktive	Inproduktive
Lakui Hales	13	a	42.5	Pyll	Cu
Lakui Hales	13	b	26	Pyll	Tr
Ligata e Mrizes	14	a	48	Pyll	Cu
Fusha e Qarrit	14	b	21.6	Bujqesi	Bujqesi
Bjeshka e Shkozes	14	c	20	Pyll	Cu
Bjeshkoza	14	d	9	Pyll	Cu
Seferaj	15	c	15	Bujqesi	Bujqesi
Boka e Seferajve	15	b	25	Pyll	Tr
Hija e Shtufit	15	a	50	Pyll	Cu

Boka e Thmeglese	16	a	38	Pyll	Cu
Seferaj	16	c	11.2	Bujqesi	Bujqesi
Seferaj	16	b	18.5	Pyll	Cu
Kulur	17	a	21	Pyll	Cu
Kcire	17	b	47.6	Bujqesi	Bujqesi
Toka N.B Luf	18	b	40.44	Bujqesi	Bujqesi
Hamalla e Ndrekes	18	a	29.38	Pyll	Cu
HamallaGjelines	19	a	22.4	Pyll	Cu
HamallaGjelines	19	c	9.69	Bujqesi	Bujqesi
Lepurth	19	b	39.72	Djerr	Djerr
Lepurth	20	.	52.28	Pyll	Cu
HamallaGjolacit	21	.	50	Pyll	Cu
ShpatiVerioriGjal	22	b	11.9	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiVerioriGjal	22	a	28.78	Pyll	Cu
ShpatiVerioriGjal	22	c	1.61	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiVerioriGjal	22	d	34.65	Pyll	Cu
HamallaGjolacit	23	.	42.45	Pyll	Cu
ShpatiPletit	24	a	36.98	Pyll	Tr
ShpatiPletit	24	b	17.64	Djerr	Djerr
Hamalla Bib Lok	25	a	46.85	Pyll	Tr
Hamalla Bib Lok	25	b	47.59	Djerr	Djerr
Lepurth	26	a	46.38	Kullote	Kullote me Shkurre
Lepurth	26	b	82.82	Bujqesi	Bujqesi
Maja Lepurthit	27	a	48.15	Pyll	Tr
Maja Lepurthit	27	b	8.45	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiLufit	28	b	37.6	Pyll	Tr
ShpatiLufit	28	a	45.39	Pyll	Tr
ShpatiLufit	29	b	20	Inproduktive	Inproduktive
Pleti	29	a	31.45	Pyll	Tr
Uragji	30	d	1.29	Bujqesi	Bujqesi
Uragji	30	a	35.86	Pyll	Tr
Uragji	30	c	11.31	Bujqesi	Bujqesi
Uragji	30	b	46.42	Pyll	Tr
Gomsiqe	31	b	4.6	Bujqesi	Bujqesi
Kcire	31	a	46.25	Pyll	Tr
BjeshkGomsiqe	32	a	46.51	Pyll	Tr
Korthpule	32	c	4.31	Bujqesi	Bujqesi
Korthpule	32	b	13.44	Bujqesi	Bujqesi
PylliPerbocit	33	a	38.94	Pyll	Cu
Fusha e Qarrit	33	c	23.75	Pyll	Cu
Gomsiqe	33	b	7.92	Inproduktive	Inproduktive
PylliPerbocit	34	.	46.13	Pyll	Cu
PylliPerbocit	35	b	29.77	Pyll	Cu
PylliPerbocit	35	a	29	Pyll	Cu
PylliPerbocit	35	c	22.43	Bujqesi	Bujqesi

Hordop	36	c	13.65	Pyll	Tr
Hordop	36	b	1.55	Bujqesi	Bujqesi
Hordop	36	a	44.21	Pyll	Cu
Buzith	37	b	9.75	Bujqesi	Bujqesi
Buzith	37	a	16.2	Pyll	Cu
ShpatiLajthizes	38	c	3.08	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiLajthizes	38	b	1.28	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiLajthizes	38	a	27.21	Pyll	Cu
BokaLajthizes	39	b	2.24	Bujqesi	Bujqesi
BokaLajthizes	39	a	33.23	Pyll	Cu
Lajthize	40	.	57.5	Kullote	Kullote
BokaLajthizes	41	b	25.25	Pyll	Tr
BokaLajthizes	41	c	3.03	Bujqesi	Bujqesi
BokaLajthizes	41	a	54.25	Kullote	Kullote
ShpatiiVrithit	42	c	32.66	Pyll	Cu
ShpatiiVrithit	42	a	38.33	Pyll	Tr
Vrithi	42	b	12.27	Bujqesi	Bujqesi
Shpati Lindor iVrithit	43	a	43.26	Pyll	Cu
ShpatiiVrithit	43	b	19.89	Pyll	Tr
Verxishte	43	c	0.69	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiiVrithit	44	b	16.58	Pyll	Cu
Kodra e Vrithit	44	c	2.11	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiiVrithit	44	a	34.6	Pyll	Tr
Boseti	45	c	3.4	Bujqesi	Bujqesi
Vrithi	45	a	13	Pyll	Cu
Boka e Lzartit	45	b	42.28	Pyll	Shkurre
Boka e Lzartit	46	a	32.24	Pyll	Cu
Haraj	46	b	18.89	Pyll	Cu
Haraj	47	.	43.1	Pyll	Cu
Haraj	48		39.21	Pyll	Cu
Korthpule	49	a	28.97	Pyll	Cu
Korthpule	49	b	43	Pyll	Cu
Korthpule	50	c	36	Pyll	Tr
Korthpule	50	a	24.48	Pyll	Tr
Kodra e Zarkojës	50	d	0.99	Bujqesi	Bujqesi
Korthpule	50	b	23.46	Bujqesi	Bujqesi
Tejkodra	51	b	11.07	Bujqesi	Bujqesi
Tejkodra	51	c	14	Kullote	Kullote
Korthpule	51	a	44.6	Pyll	Tr+Cu
Tejkodra	52	b	8.6	Pyll	Tr+Cu
Verrishta	52	a	40.2	Bujqesi	Bujqesi
Tejkodra	53	.	29.96	Bujqesi	Bujqesi
Boka e Pjate	54	b	23.36	Bujqesi	Bujqesi
Boka e Gjate	54	a	22.18	Pyll	Tr
Boka e Gjate	54	c	49	Pyll	Tr

Boka e Gjate	55	.	50.75	Bujqesi	Bujqesi
Korthpule	56	.	91.67	Bujqesi	Bujqesi
Fushaxhi	57	b	6.3	Bujqesi	Bujqesi
ShpatimbiDyqan	57	a	15.73	Pyll	Tr
NenKauline	58	a	47.95	Pyll	Tr
ShpatiiRases	58	b	42.45	Pyll	Tr
Boka e Gjate	59	a	27.8	Pyll	Tr
Boka e Gjate	59	b	12.14	Djerr	Djerr
Rrasa e Madhe	60	a	41.17	Pyll	Cu
Rrasa e Madhe	60	b	3.8	Bujqesi	Bujqesi
Ranore	61	a	49.2	Pyll	Shkurre
Kaftalle	61	b	20.27	Bujqesi	Bujqesi
Boka e Pjate	62	.	39.13	Inproduktive	Inproduktive
Boka e Gjate	63	b	45.1	Pyll	Tr
Boka e Gjate	63	a	45	Inproduktive	Inproduktive
Maja e Sukes	64	a	46.54	Pyll	Cu
Maja e Sukes	64	c	1.22	Bujqesi	Bujqesi
Maja e Sukes	64	d	2.72	Bujqesi	Bujqesi
Maja e Sukes	64	e	3.23	Bujqesi	Bujqesi
Maja e Sukes	64	b	11.46	Inproduktive	Inproduktive
Kaftalle	65	b	15.72	Bujqesi	Bujqesi
Kodra e Mgjulles	65	a	32.63	Pyll	Shkurre
Kodra e Mgjulles	66	.	11	Pyll	Shkurre
Kodra e Thate	68	d	2.6	Bujqesi	Bujqesi
Kodra e Thate	68	c	2.18	Bujqesi	Bujqesi
Kodra e Thate	68	a	40.59	Pyll	Shkurre
Kodra e Thate	68	b	2.82	Bujqesi	Bujqesi
Stanet e Rashit	69	b	1.98	Bujqesi	Bujqesi
Stanet e Rashit	69	c	5.06	Bujqesi	Bujqesi
Stanet e Rashit	69	a	30.4	Kullote	Kullote
Stanet e Rashit	70	c	0.95	Bujqesi	Bujqesi
Zarkola	70	b	48.81	Kullote	Kullote
Stanet e Rashit	70	a	10.65	Bujqesi	Bujqesi
Kaftalle	71	a	30.8	Pyll	Shkurre
Kaftalle	71	c	6.73	Bujqesi	Bujqesi
Kaftalle	71	b	3.72	Bujqesi	Bujqesi
Kodra e Zarkoles	72	a	53	Pyll	Shkurre
Zarkola	72	c	7.56	Bujqesi	Bujqesi
Zarkola	72	b	2.79	Bujqesi	Bujqesi
Boka e Rashit	73	b	45.25	Sip me bimesiPyjore	bimesiPyjore
Boka e Rashit	73	a	32.43	Pyll	Shkurre
FaqjaPerendimorB.R	74	.	30	Pyll	Cu
Boka e Rashit	75	.	85.85	Sip me bimesiPyjore	bimesiPyjore
PerroiiDushkakuqit	76	,	90.9	Kullote	Kullote
Boka e Rashit	77	b	16	Kullote	Kullote

Boka e Rashit	77	a	20.8	Pyll	Cu
FaqjaPerendimorB.R	78	a	67	Sip me bimesiPyjore	Sip me bimesiPyjore
FaqjaPerendimorB.R	78	b	0.74	Bujqesi	Bujqesi
Dushkakuqi	79	d	3.23	Bujqesi	Bujqesi
PerroiiDushkakuqit	79	c	50	Pyll	Cu
PerroiiDushkakuqit	79	b	36.36	Bujqesi	Bujqesi
PerroiiDushkakuqit	79	a	30.25	Pyll	Cu
Dushkakuqi	80	a	24.59	Pyll	Cu
Kaftalle	80	c	3.8	Bujqesi	Bujqesi
Kaftalle	80	b	4.1	Bujqesi	Bujqesi
Kaftalle	81	b	4.94	Bujqesi	Bujqesi
Dushkakuqi	81	a	43	Sip me bimesiPyjore	Sip me bimesiPyjore
Rrasa e Bardhe	82	c	26.46	Pyll	Cu
Rrasa e Bardhe	82	a	41	Pyll	Cu
Rrasa e Bardhe	82	d	6.6	Bujqesi	Bujqesi
Rrasa e Bardhe	82	b	4.15	Bujqesi	Bujqesi
QafeRrase	83	a	38	Pyll	Tr
QafeRrase	83	b	0.8	Bujqesi	Bujqesi
Kthesa e Dushkakuqit	84	a	41.35	Pyll	Tr
Fushagji	84	b	6.26	Bujqesi	Bujqesi
Fushagji	84	c	1.2	Urban	Urban
ShpatiPoshtDushit	85	d	8.94	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiVerior F	85	a	41.95	Pyll	Tr+Cu
ShpatiVerior Q	85	b	10	Inproduktive	Inproduktive
Quti	85	c	45.76	Bujqesi	Bujqesi
PerballFerthit	86	a	33.21	Inproduktive	Inproduktive
ShpatiPerballFerthit	86	b	6.24	Bujqesi	Bujqesi
Kodra e Rruges	87	87	20	Inproduktive	Inproduktive
ShpatiVeriorQafe	88	c	25.2	Inproduktive	Inproduktive
ShpatiQafeLivadh	88	a	31	Pyll	Cu
ShpatinaQafeLisit	88	b	47.27	Pyll	Cu
Kodra e Haneve	89	b	44.8	Sip me bimesiPyjore	Sip me bimesiPyjore
Kodra e Haneve	89	a	17.59	Kullote	Kullote
PerroiiKokrrit	90	.	42.1	Kullote	Kullote
KoderQafe Fire	91	.	86.1	Kullote	Kullote
QafeLivadh	92	.	45.8	Kullote	Kullote
QafeQele	93	.	36.86	Kullote	Kullote
QafeQele	94	.	31.15	Kullote	Kullote
Magjen	95	b	42.42	Bujqesi	Bujqesi
Magjen	95	a	13.93	Kullote	Kullote
QafeLivadh	96	b	6.27	Inproduktive	Inproduktive
QafeLivadh	96	a	47.91	Kullote	Kullote
ShpatiiQafeFierit	97	a	29.74	Bujqesi	Bujqesi
Magjun	97	c	15.7	Kullote	Kullote
ShpatiiQafeHijes	97	b	50	Pyll	Cu+Tr

ShpatiVnerzes	98	.	44.18	Kullote	Kullote
Vnerze	99	b	33.2	Inproduktive	Inproduktive
Vnerze	99	a	5.39	Bujqesi	Bujqesi
Vnerze	100	c	60.4	Kullote	Kullote
Vnerze	100	a	8.07	Bujqesi	Bujqesi
Vnerze	100	b	2.23	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiShajes	101	.	91.92	Sip me bimesiPyjore	Sip me bimesiPyjore
Kodra e Ulet e Ferthit	102	b	33.75	Pyll	Shkurre
Kodra e Ulet e Ferthit	102	c	43.74	Inproduktive	Inproduktive
Kodra e Ulet e Ferthit	102	a	3.12	Bujqesi	Bujqesi
KurriziPerendimoriFerthit	103	a	4.21	Bujqesi	Bujqesi
KurriziPerendimoriFerthit	103	b	48	Pyll	Cu
KurriziPerendimoriFerthit	103	c	31.7	Inproduktive	Inproduktive
Ferth	104	b	37.1	Sip me bimesiPyjore	Sip me bimesiPyjore
KurrizimbiFerth	104	a	8.24	Bujqesi	Bujqesi
Vroptine	105	a	25	Bujqesi	Bujqesi
Vroptine	105	b	15	Kullote	Kullote
Kodra e Ferthit	106	b	40.8	Sip me bimesiPyjore	Sip me bimesiPyjore
Kodra e Ferthit	106	a	2.86	Bujqesi	Bujqesi
Shpati Lindor F	107	.	87.5	Sip me bimesiPyjore	Sip me bimesiPyjore
ShpatiPerendimor Q	108	b	8.36	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiPerendimor Q	108	a	21.6	Pyll	Shkurre
ShpatiPerendimoriFerthit	109	.	45.8	Pyll	Cu
Quti	110	b	6.78	Bujqesi	Bujqesi
ShpatimbiQut	110	a	50	Pyll	Tr
Kodra e Vroptines	111	.	80.9	Inproduktive	Inproduktive
Kcira e Poshtme	112	b	7.9	Inproduktive	Inproduktive
Kcira e Poshtme	112	a	27.5	Pyll	Tr+Cu
Kodra e Gomsiqes	113	a	31.22	Pyll	Tr
Kcira e Poshtme	113	b	4.02	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiiVroptines	114	a	23	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiiVroptines	114	c	0.44	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiiVroptines	114	b	95.6	Inproduktive	Inproduktive
Kcira e Poshtme	115	b	5.86	Bujqesi	Bujqesi
Hamalla Pal Gjinit	115	a	29.42	Pyll	Cu
Kcira e Poshtme	115	c	0.23	Bujqesi	Bujqesi
Kcira e Poshtme	115	d	5.6	Bujqesi	Bujqesi
Fusha e Blinit	116	c	6.34	Bujqesi	Bujqesi
Fusha e Blinit	116	a	47.2	Pyll	Tr+Cu
Kcire	116	d	10.4	Pyll	Tr
Fusha e Blinit	116	b	6.75	Bujqesi	Bujqesi
Kcire	117	a	26.83	Pyll	Tr+Cu
Kishagji	117	b	27.17	Bujqesi	Bujqesi
Kishagji	117	c	0.78	Bujqesi	Bujqesi
Kishagji	117	d	19.18	Pyll	Tr

Domgjon	118	.	79.73	Inproduktive	Inproduktive
Kcira e Eperme	119	d	1.85	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiiBardhDodes	119	c	43.8	Pyll	Tr
ShpatiiBardhDodes	119	a	50.6	Sip me bimesiPyjore	Sip me bimesiPyjore
Kcira e Eperme	119	b	17.13	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiiKishagjive	120	c	12.99	Pyll	Tr
Kishagji	120	d	1.19	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiiKishagjive	120	a	16.97	Pyll	Tr
Kishagji	120	b	34.33	Bujqesi	Bujqesi
Hamalla e Bujarit	121	a	45.26	Pyll	Tr
Kishagji	121	b	26.22	Bujqesi	Bujqesi
Kcira e Eperme	122	b	37.64	Bujqesi	Bujqesi
Kcira e Eperme	122	a	30.1	Pyll	Tr
Kcira e Eperme	122	c	43.61	Pyll	Tr
Kullojet e Lufit	123	a	30	Pyll	Tr+Cu
LagjjaPla	123	c	5.65	Bujqesi	Bujqesi
LagjjaPla	123	b	3.98	Bujqesi	Bujqesi
Ligata e Mrizes	124	b	46.1	Pyll	Cu
Kodra e ArmeveteLufit	124	c	13.69	Bujqesi	Bujqesi
Kodra e AraveteLufit	124	a	42.39	Bujqesi	Bujqesi
Qafa e Ligates	125	.	135.4	Bujqesi	Bujqesi
LagjjaPla	126	b	22.43	Bujqesi	Bujqesi
Hamalla e Kcires	126	c	50	Pyll	Cu+Tr
Hamalla e Kcires	126	a	45.79	Pyll	Cu+Tr
Varrezat e Plas	126	d	2.27	Urban	Urban
KoderPla	127	c	23.69	Pyll	Tr+Cu
Hamalla e HamitPemes	127	b	46.1	Pyll	Tr
Hamalla e HamitPemes	127	a	35.7	Bujqesi	Bujqesi
QafeQerreti	128	a	17	Pyll	Tr
Qerret	128	b	66.13	Bujqesi	Bujqesi
ShpatiiLenes	129	a	24.85	Pyll	Tr
Qafa e Legates	129	b	37.4	Bujqesi	Bujqesi
Qerret	130	b	58.14	Bujqesi	Bujqesi
NB Qerret	130	a	58.1	Bujqesi	Bujqesi
Mali iQerretit	132	a	37.24	Pyll	Tr+Cu
Qerret	132	b	23.39	Bujqesi	Bujqesi
Qerret	132	c	27.25	Bujqesi	Bujqesi
RrasaQerretit	133	.	32.66	Pyll	Tr
FshatiQerret	134	a	52	Bujqesi	Bujqesi
FshatiQerret	134	b	11.58	Pyll	Tr
KatundQerret	135	b	23.38	Bujqesi	Bujqesi
Boka e Katunit	135	a	30.94	Pyll	Tr+Cu
NderrmarrjaBujqesoreQerret	136	.	78.46	Bujqesi	Bujqesi
Qerret	137	b	13	Bujqesi	Bujqesi
Boka e Katundit	137	a	19.73	Pyll	Tr

FushaPaujna	138	a	50.41	Pyll	Tr
FushaPaujna	138	b	30.6	Inproduktive	Inproduktive
Kukaj	139	a	37.7	Pyll	Tr
Kukaj	139	b	46.8	Pyll	Tr

3.1.4. Ndarja e pyjeve

Bazuar në të dhënat e terrenit rezulton se funksioni aktual I ngastrave pyjore te ekonomise pyjore Gomsiqe është prodhues (2926.46 ha), mbrojtës/prodhues (669.16 ha) dhe mbrojtës (157.64ha) Bazuar në veçoritë e terrenit dhe në gjëndjen e grumbujve pyjorë kemi propozuar një ndryshim të raportit të funksionit aktual të ngastrave pyjore duke I dhënë përparësi funksionit mbrojtës dhe prodhues të tokës nga erozioni dhe të prodhimit të frutave pyjore dhe produkteve të tjera jodrusore. Kjo sepse gjendja e këtyre ngastrave pyjore përshkak të mbishfrytëzimit është mjaft e dobët dhe kanë nevojë që të ruhen duke I dhënë përparësi funksioneve mbrojtëse. Në tabelën e mëposhtme jepen të dhënat e sipërfaqes së propozuar sipas funksionit:

Funksioni	Funksioni aktual		Funksioni I Propozuar	
	(ha)	%	(ha)	%
Prodhues	2926.46	66.7	3127.81	64.58
Mbrojtes + Prodhues	669.16	15.6	649.86	15.79
Mbrojtes	157.64	3.5	197.14	4.19
Konservim	43.1	0.91	0	0
Rekreacion	0	0	43.1	0.91
Pyje me Makie	590	13.4	682	14.5
Total	4386.26	100.0	4700	100.0

4. KUSHTET STACIONALE

4.1. Klima

Nisur nga pozicioni gjeografik, territori I ekonomisë pyjore Gomsiqe bën pjesë në Zonën malore dhe malore , me dimër të jo shume te ftohet por me shume rreshje .

Parametrat klimatike të zones.

Nr	Emërtimi	Rezultatet e matura
1	Temperaturat mesatare vjetore në grade celsius	12.1
2	Temperatura mesatare më e lartë në Verë, grade celsius	24.3

3	Temperatura më e lartë absolute, grade celsius	38.2
4	Temperatura mesatare më e ulët në dimër, gradë celsius	5.6
5	Temperatura më e ulët absolute, gradë celsius	-12.2
6	Reshjet mesatare vjetore në mm	1855
7	Reshjet maksimale vjetore në mm	2435
8	Reshjet minimale vjetore në mm	1100
9	Reshjet më të mëdha 24orëshe në mm	320
10	Numuri I ditëve me diell, mesatarja vjetore	315
11	Numuri I ditëve me re, mesatarja vjetore	29
12	Zgjatja faktike e diellëzimit në orë	2488
13	Drejtimi mbizoterues I erës vjetore	VI-15.8
14	Mbizotërimi I drejtimit të erës në verë	VI-20.6
15	Mbizotërimi I drejtimit të erës në dimër	VI-22.5
16	Shpejtësia mesatare e erës në m/sek	2.3
17	Presioni bazë I erës në kg/m ²	0.281
18	Trashësia maksimale e bores në cm	100
19	Thellësia e ngrirjes së tokës në cm	10
20	Lagështia relative e mesatare në %	60

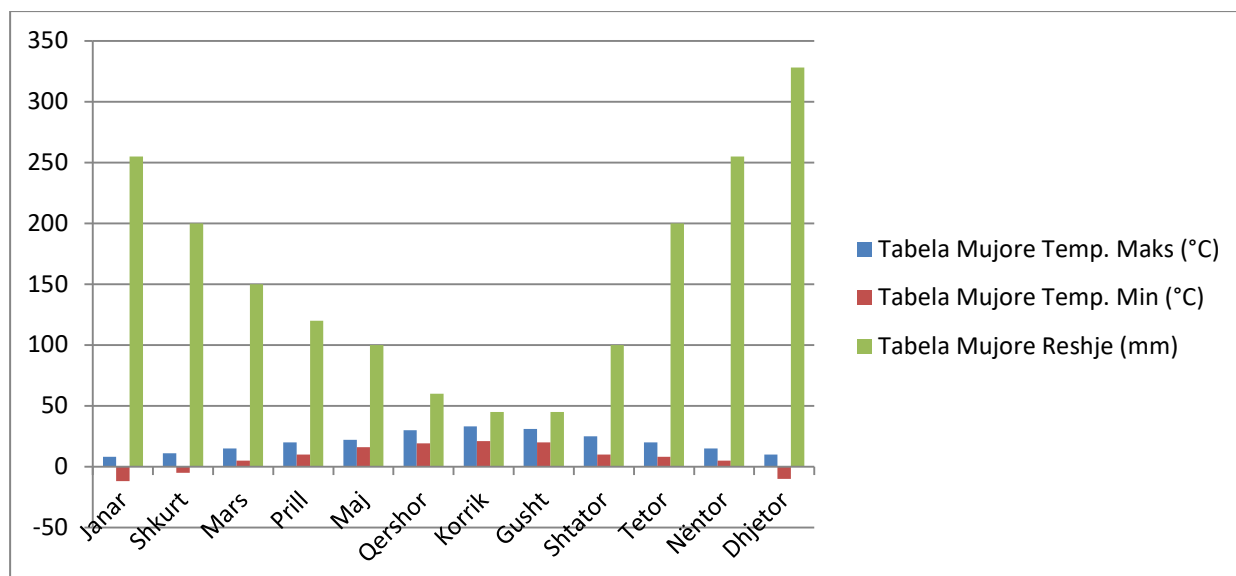
Erërat fryjnë kryesisht në drejtimet veri-perëndim dhe jug-lindje. Ato nuk paraqesin rreziqe përsa u përket pyjeve dhe këtë e dëshmojnë pyllëzimet e bëra vite me parë.

Nga studimi i faktorëve klimatike rezulton se ato janë të favorëshme për rritjen dhe zhvelimin normal të grumbujve pyjorë.

Ato nuk bëhen pengesë për kryerjen e operacioneve të ndryshme të shfrytëzimit të pyjeve si dhe për ndërhyrjet silvikulturore brënda në pyll, përfshirë këtu edhe instalimin e gjeneratës së re të pyjeve në rrugë natyrore.

Nga studimet e viteve të fundi që janë bërë në matjen e parametrave të erës rezultojnë të dhënat janë mjaftë premtuese për prodhimin e energjisë së rinovueshme nga prodhuesit eulike.

Figure 5. Variabiliteti mujor i rreshjeve dhe temperatures në Puke



Temperatura mesatare vjetore për Pukën është 12.1°C, ndërsa sasia vjetore e reshjeve, është 1855mm. Periudha e vegjetacionit ku temperatura është >10°C zgjat nga muaji Mars deri në Nëntor. Më poshtë jepen vlerat mesatare mujore të temperaturave dhe reshjeve për një periudhë 30 vjeçare.

Të Dhënat Klimatike për Gomsiqen

Tabela Mujore

Muaji	Temp. Maks (°C)	Temp. Min (°C)	Reshje (mm)
Janar	8	-12	255
Shkurt	11	-5	200
Mars	15	5	150
Prill	20	10	120
Maj	22	16	100
Qershor	30	19	60
Korrik	33	21	45
Gusht	31	20	45
Shtator	25	10	100

Tetor	20	8	200
Nëntor	15	5	255
Dhjetor	10	-10	328

elementët kryesorë që ndikojnë në zhvillimin e bimësisë pyjore të kësaj ekonomie pyjore janë reshjet. Në zone dominojnë reshjet në formë shiu duke ndikuar në regjimin ujqor të tokës dhenë plotësimin e kërkesave të bimëve për ujë. Gjatë stinëve vërehet një shpërndarje e pabarabartë e reshjve. Kështu sasia e reshjeve sipas stinëve është:

- Dimër 778 mm
- Pranverë 370 mm
- Verë 150 mm
- Vjeshtë 550 mm

Klima është 175 ditë në vit e thatë dhe ka një lagështi mesatare prej 58% dhe një tregues ultraviolet 4. Sasia më e madhe e reshjeve bie në muajt Nëntor (255 mm) dhe Janar (255 mm), ndërsa sasia më e vogël bie në muajin Gusht (45 mm).

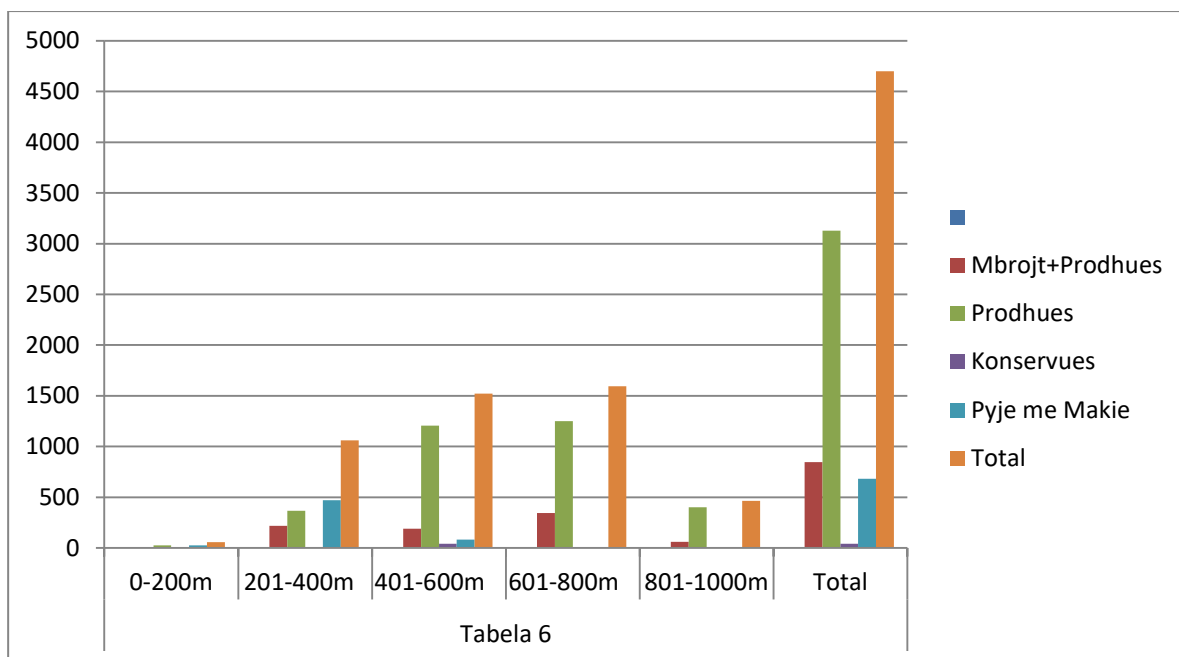
4.2. Topografia dhe morfologjia

Territori ku ndodhet ekonomia pyjore Gomsiqe, shtrihet brënda territorit të njësisë administrative Luf-Qarret .Ne pergjithsi ka terren te thyer dhe pershkohet nga Lumi I Gomsiqes qe nise ne qytetin e Pukes dhe derdhet ne lumin Drin ,ushqehen nga disa perrnje si ai dushit ,Kqires,Lufit te terbunit,vlen per tu theksuar se 90% e tyre jane plotesisht te paster pasi ne kaskaden e tyre nuk ka nderhyrje nga zonat urbane qe mund te shkarkojne ndotjen prandaj mund te perdorene dhe per aktivitete turistike.

Përgjithësisht dominojnë kundrejtmet perendim,lindje, veri-lindje dhe jug-perëndimore.

Në përgjithsi terreni i kësaj ekonomie pyjore është paramalore. Ngastrat pyjore janë të vendosura në një altitudë e cila luhet nga 190m deri 980 m mbinivelin e detit. Lartësia dominuese ne nivel ekonomije pyjore eshte brezi 601-800m mbi nivelin e detit.Lartësia minimale mbi nivelin e detit është në kuotën 190 m, ndërsa ajo maksimale në kuotën 980 m.

Nga tabela 6, rezulton se pjesa më e madhe e ngastrave pyjore janë të vendosura në altitudë n nga 601-800 m



Siperfaqet sipas lartesis mbi nivelin e detit dhe funksionit kryesor si shihet ne grafik dominohen nga lartesia 601-800 m mbi nivelin e detit

Tabela 5

Lartesia mbi nivelin e detit	0-200m	201-400m	401-600m	601-800m	801-1000m	Total
Mbrojt+Prodhues		220.3	190.85	344.23	62.66	847
Prodhues	26	368.71	1206.23	1250.72	401.11	3127.81
Konservues			43.1			43.1
Pyje me Makie	28.1	471.25	82.75			682.1
Total	58.24	1060.26	1522.78	1594.95	463.77	4700

Nga te dhenat e ngastrave pyjore rezultoi se 20.5 % e siperfaqes kane nje kundrejtim jug-lindor, 17.6 % kundrejtim verilindor dhe vlere me e vogel I perket ngastrave me kundrejtim Jug-perendimor (3.7%) (Figura 6).

Sipërfaqja sipas funksioneve kryesore dhe kundrejtimeve

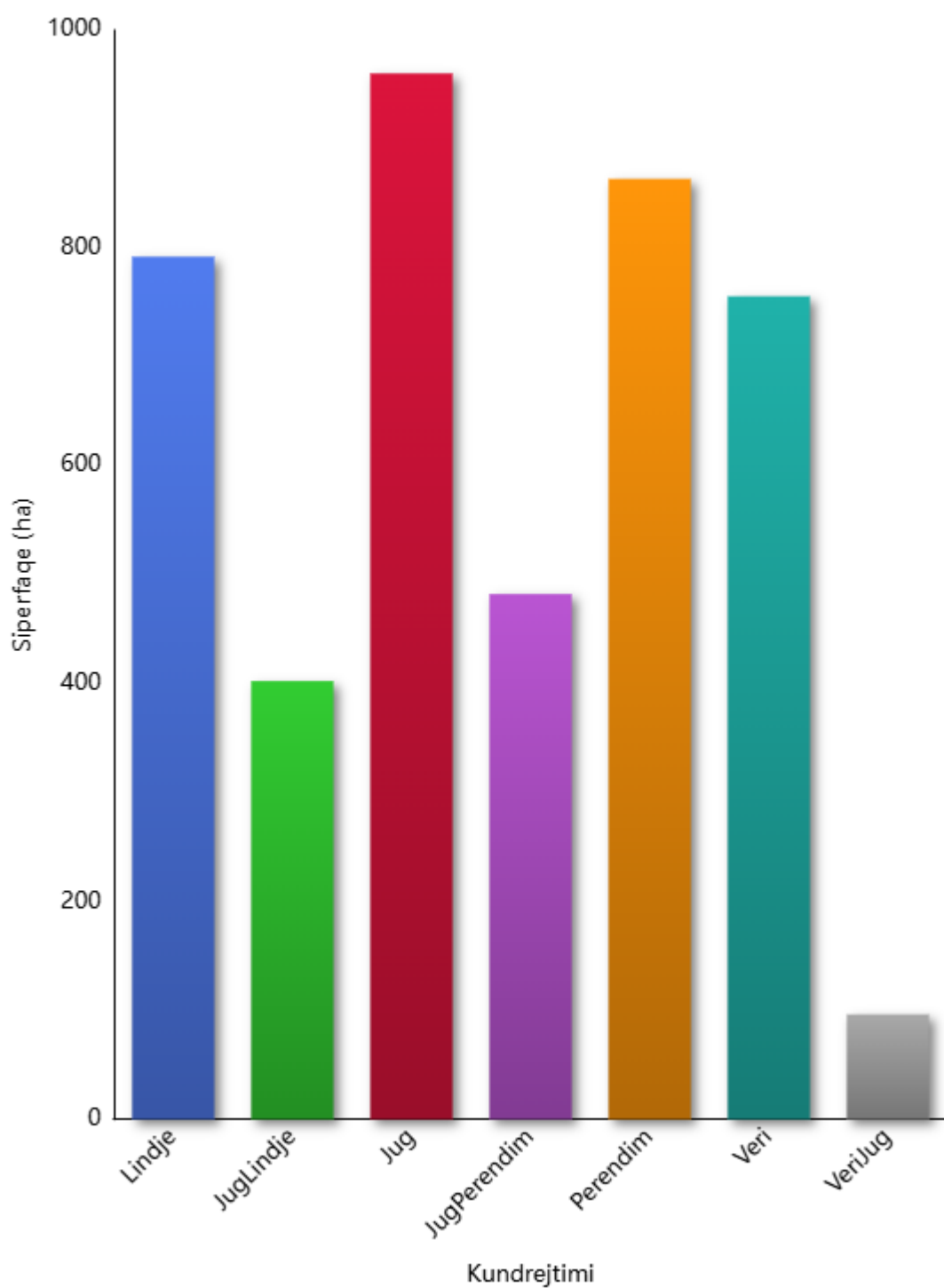
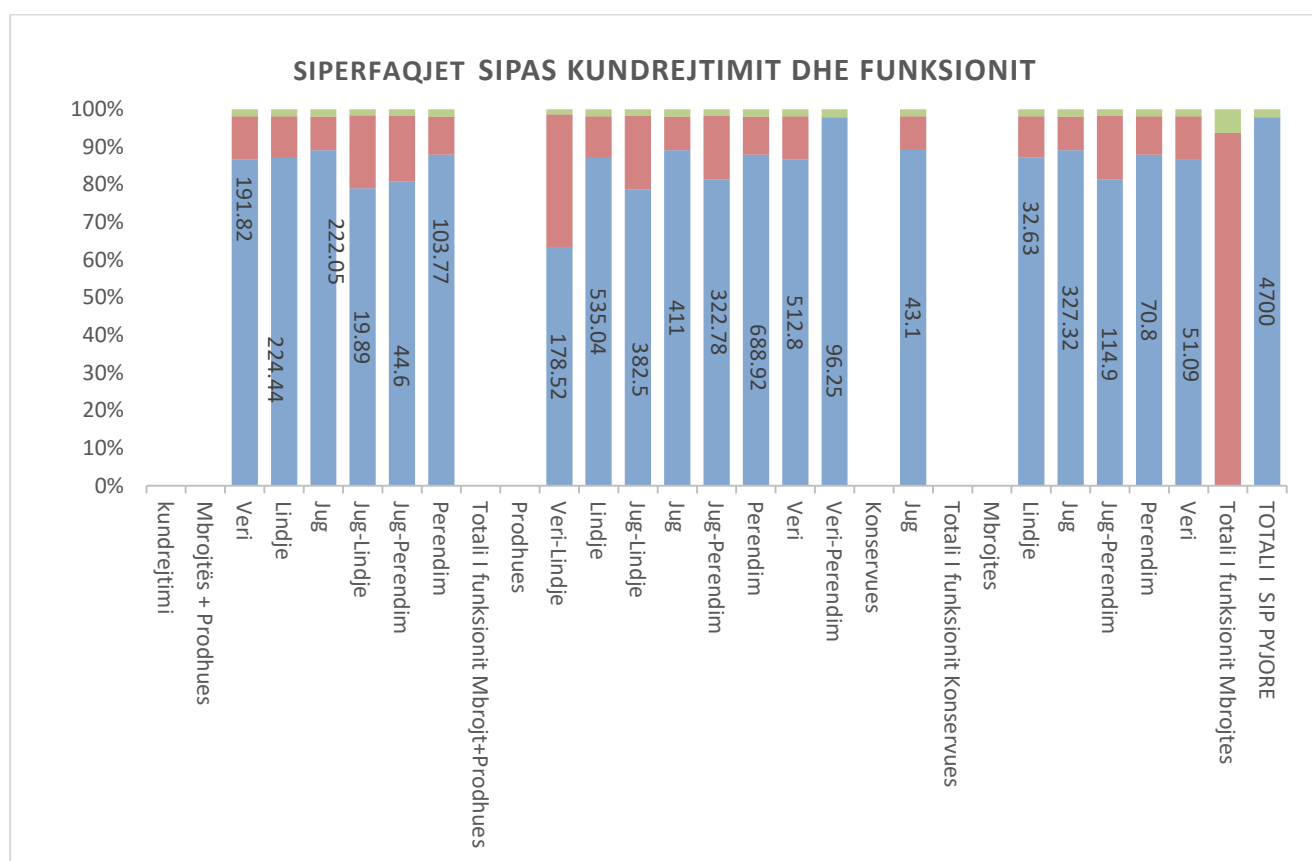


Figure 5.funksionet e sipërfaqes pyjore sipas kundrejtimit



Më poshtë po japim të dhënat e sipërfaqes totale pyjore të ekonomisë sipas funksionit të propozuar dhe sipas kundrejtimit:

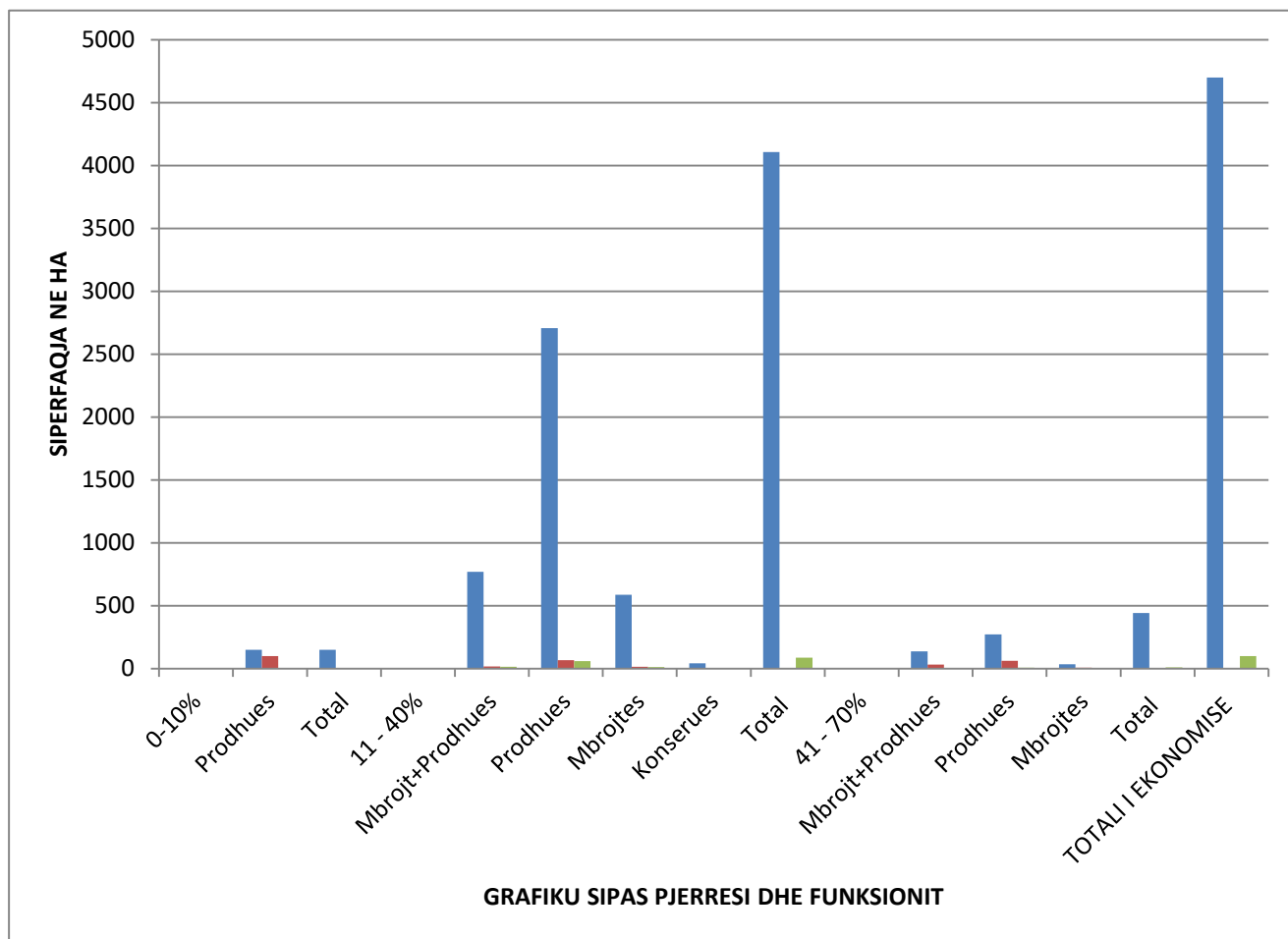
Tabela4. Shpërndarja e sipërfaqes pyjore sipas funksionit të propozuar dhe kundrejtimit

Funksioni propozuar/ kundrejtimi	Sipërfaqja (ha)	% ndaj totalit të Kundrejtimit	% ndaj totalit të sipërfaqes
-------------------------------------	-----------------	-----------------------------------	---------------------------------

<u>Mbrojtës + Prodhues</u>			
Veri	191.82	25.4	4.2
Lindje	224.44	28.3	4.9
Jug	222.05	22.1	4.9
Jug-Lindje	19.89	4.9	0.4
Jug-Perendim	44.6	9.6	1.0
Perendim	103.77	12	2.3
Totali I funksionit Mbrojt+Prodhues			
<u>Prodhues</u>			
Veri-Lindje	178.52	100	3.9
Lindje	535.04	67.5	11.7
Jug-Lindje	382.5	95.1	8.4
Jug	411	41	9
Jug-Perendim	322.78	66.9	7.1
Perendim	688.92	79.8	15.1
Veri	512.8	67.9	11.2
Veri-Perendim	96.25		2.1
<u>Konservues</u>			
Jug	43.1	4.3	0.9
Totali I funksionit Konservues			
<u>Mbrojtes</u>			
Lindje	32.63	4.1	0.7
Jug	327.32	32.6	7.2
Jug-Perendim	114.9	23.8	2.5
Perendim	70.8	8.2	1.5
Veri	51.09	6.8	1.1
Totali I funksionit Mbrojtes		100.0	6.7
TOTALI I SIP PYJORE	4700		100

Tabela5: Te dhenat e sipërfaqes pyjore te eknomise pyjore Gomsiqe sipas pjerresises dhe sipas funksionit

Pjerresia (%)	Sip(ha)	% ndaj totalit te pjerresise	% ndaj totalit te sipërfaqes pyjore
<u>0-10%</u>			
Prodhues	150.48	100	3.3
Total	150.48		3.3
<u>11 - 40%</u>			
Mbrojt+Prodhues	769.11	16.8	14.6
Prodhues	2706.77	68.0	59.2
Mbrojtes	587.99	14.1	12.3
Konserues	43.1	1.1	0.9
Total	4106.97		87.1
<u>41 - 70%</u>			
Mbrojt+Prodhues	137.46	31.1	3.0
Prodhues	271.34	61.2	5.8
Mbrojtes	33.75	7.6	0.7
Total	441.77		9.6
TOTALI I EKONOMISE	4700		100



Nga të dhënat rezulton se rreth 87.3% e sipërfaqes së ngastrave pyjore kanë një pjerrësi nga 11-40%, 9.6% e sipërfaqes ka pjerrësi 41-70% dhe 3.3 % e sipërfaqes ka një pjerrësi 0-10%.

Karakteristikat morfologjike të territorit të ekonomisë pyjore ndikojnë në aplikimin e punimeve të parashikuara dhe në transportin e produkteve të ndryshme që do rezultojnë nga ndërhyrjet silvikulturore. Për shkak të këtyre karakteristikave nevojitet një planifikim i kujdesshëm në mënyrë që të gjitha masat e propozuara të realizohen pa vështirësi.

4.3. Gjeologjia

Ekonomia gjeologjike është bën pjesë në brezin ofialetik të zonës tektonike. Nga pikëpamja gjeologjike dominojnë shkëmbinjtë e epokës së Mesozoikut me moshë të Triasit të Sipërm ku dallohen shkëmbinjtë Semdimemtar, Ultrabazik, flysh, Dunit.

Nga të dhënat e përshkrimeve parcelare rezulton se sipërfaqet pyjore shtrihet kryesisht mbi formacione Magmatik dhe ultrabazik në të gjithë sipërfaqen prej 8766.4 ha.

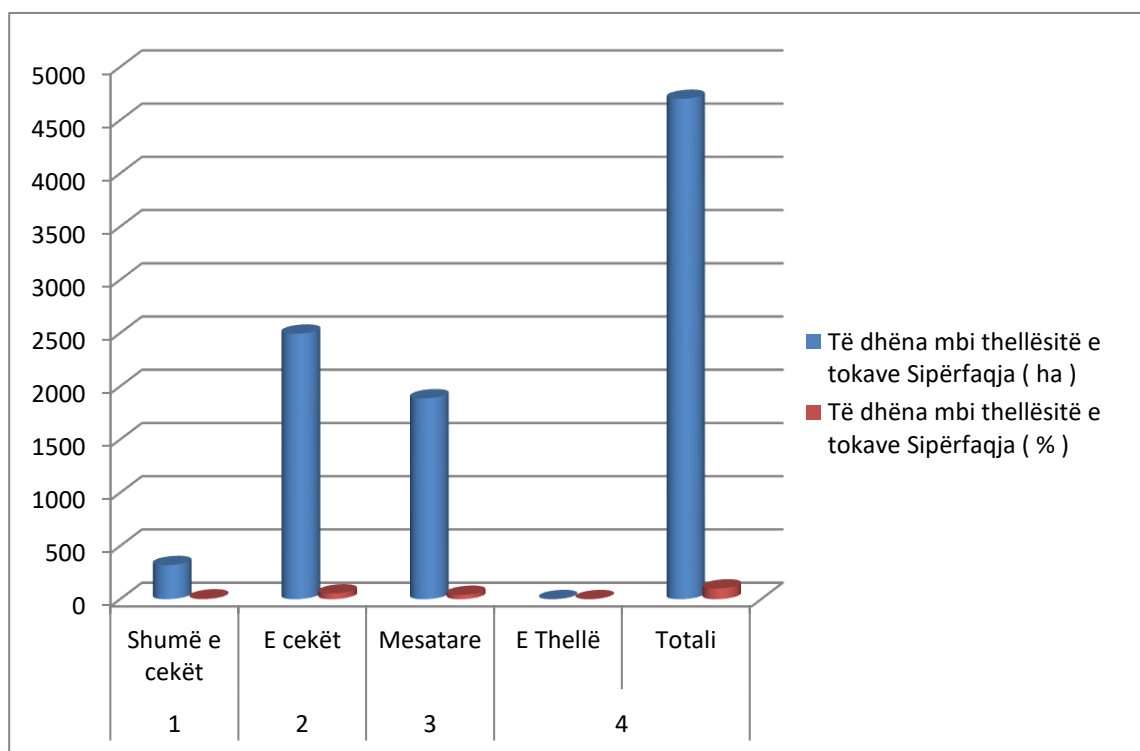
4.4. Tokat

Ekonomia pyjore Gomsiqe pika me e larte eshte 980 m mbi nivelin e ndersa ajo me e ulet eshte 190 m mbi nivelin e detit. vendosur mbi formacione shkembore magmatike dhe ultrabazike.

Për sa i përket thellësisë se tokes ndahet, në 2494 ha ose 53.3% tokat janë mesatare, në 1886.63 ha ose 40.1 % janë të cekëta , 320 ha ose 6.6% janë toka shumë të cekëta

Të dhëna mbi thellësitë e tokave

Nr	Thellësia e Tokës	Sipërfaqja	
		(ha)	(%)
1	Shumë e cekët	320	6.6
2	E cekët	2494	53.3
3	Mesatare	1886.63	40.1
4	E Thellë	0	0
	Totali	4700	100.0



Tokat e kafejta tipike:

Keto toka jane perhapur ne kodrat edhe malore kryesisht ne Puke,Mirdite,Mat,Diber,Skrapar dhe

Profili i këtyre tokave është i diferencuar (A-B-C). Formimi i këtij tipi tokash është i kushtëzuar nga ndikimi i Klimes mesdhetare Kodrinore malore zakonisht me kushte të klimes mesdhetare me ndikim kontinental. Ky tip tokash zhvillohet mbi materiale primare të ndryshme si proluviale e deluviale të derivuara nga alterimi i ranoreve. Për sa i takon vegjetacionit në këtë tip tokash zhvillohet bimesia tipike mesdhetare ku mbizotërojnë llojet floristike si Pisha e zeze *Pinus nigra* dhe Bunga *Quercus peetrea*. Flora barishtore përfaqësohet nga ajo kserofite. Densiteti vëllimor i tokave të këtij tipi toka shihet në $1.2 - 1.4 \text{ gr/cm}^3$ ndërsa ai specifik në $2.6 - 2.7 \text{ gr/cm}^3$ toke. Kapaciteti ujembajtës fushor arrijnë në 30-40 % e peshës së thatë dhe ajrimi në 45 – 55 % në horizontet e punësueshme. Tretësira tokësore vlerësohet neutrale në lehtësisht bazike. Kështu disa nga të dhënat e këtyre tokave janë:

Karakteristikat morfologjike të tokave të hinjtë kafe

Kanë një profil pak të diferencuar në horizontet, ngjyrë të hinjtë të kuqërremtë dhe me këto horizontet:

- A₀- shtresa e lëgushës, trashësia e shtresës arrijnë deri në 2.5 cm
- A₁-shtresa e humusit që ka trashësi 3-5 cm
- A-horizont me trashësi 25 cm me ngjyrë të kafe të errët, strukturë granulare ose kokrrizore. Përbërja mekanike ndryshon nga subargjilore e lehtë në të mesme.
- B-horizont me trashësi 25 - 75 cm me ngjyrë të kafe në gri, strukturë me të ngjeshur dhe të dendur, shpesh shfaqë procese iluviale.
- C-horizonti mbi 75 cm material shkëmbor në dekompozim zakonisht gelqeror ose marni-gelqeror
- Disa karakteristika të tjera të këtyre tokave janë:
 - a) Strukturë është plisore dhe tekstura e mesme deri argjilore.
 - b) Lagështia: janë toka të freskëta
 - c) Ngjeshmëria e tokës është mesatare
 - d) Reaksioni i tokës është neutral në lehtësisht acid
 - e) Erozioni: Është i natyrës hidrike dhe është present në disa parcela

Disa nga treguesit fizikomekanikë të këtyre tokave jepen në tabelën e mëposhtme (burimi Veshi, L., Spaho Sh "Pedologji me baza të gjeologjisë"):

Thellessia	pH		Humusi %	Azoti		P ₂ O ₅		K ₂ O	CaCO ₃
	H ₂ O	KCL		Total	Hidroli zueshem	Total	I levizshem		
0-10	7.3		2.74	0.20		0.08	0.45	15.8	0.11

22-32	7.4		1.21	0.11		0.06	0.28	15.9	0.11
42-52	7.7		0.67			0.05	0.21	14.5	0.32
70-80	7.8		0.48			0.05	gjurme	14.8	
100-110	7.8		0.40			0.04		14.0	0.20
140-150	8.0		0.33			0.14		11.7	18.2

4.5. Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me uje

Territori I ekonomisë pyjore Gomsiqe edhe ujembledhesin e kukajve pershkrohet ne gjithe gjatesin e tije nga Lumi I Gomsiqes si dhe nje rrjete perrejesh e perroskave qes humica derdhen ne kaskaden e Drinit .Ekonomia pyjore Gomsiqe pershkohet nga shume perrenj te tillë si:Perroji I maleve te Terbunit ,perroji I Dushit,perroji I lufit,perroji I Kcires,perroji I zi perroji I Vrrithit te githe perrejt e larte permendura bashkohen me lumin e Gomsiqes dhe derdhen ne kaskaden e Drinit.

4.6. Erozioni ne shpate dhe rrjedhiet ujore

Fenomeni I erozionit haste në gjithë territorin. Nga vrojtimet e kryera rezulton se kemi erozioni sipërfaqësor të lehtë në pothuajse te gjithe territorin e ekonomise .Ndërsa erozioni në thellësi me gerryrje rreshqitja te tokës shfaqet në rrethe 5-7% te siperfaqjes.

Në sipërfaqet ku ai është I zhvilluar ka krijuara edhe vatra gërryerjesh të mëdha, duke krijuar vështirësi për ristabilizimin e tyre. Këto raste vërehen në sidomos sipërfaqen te abandonuara nga ish koperativat dhe ne siperfaqje te zhveshura pa bimesi ose me bimesi te rralle

Niveli erozionit	Sipërfaqja eroduar (ha) sipas pjerrësisë së terrenit					Totali (ha)
	0-10%	11-26%	26-51%	51-76%	> 76%	
Sipërfaqsor	1572.52	1579.37	25.97			3177.84
Ne thellësi	1241.92	123.96	11.5	102.87		1480
Rrëshqitje	11.91					11.91
Totali	2826.35	1703.33	37.47	102.87		4700

4.7. Rrëshqitjet

Shkarje dhe rrëshqitjet në këtë ekonomi pothuajse nuk janë shqetësuese, por në pjesë të veçanta vërehen edhe rrëshqitje.

Gjithesesi gjatë zbatimit të planit duhen mbajtur parasysh rregullat teknike të sugjeruara për hapjen e rrugëve auto, shfrytëzimin e pyjeve, kryerjen e prerjeve, transportin e brëndshëm të materialit drusor etj. Në mënyrë që të mos I hapet rrugë dukurive të erozionit.

5. VEGJETACIONI DHE BIODIVERSITETI

5.1. Brezat bio klimatike

Shtrirja vertikale e ekonomive pyjore "Gomsiqe" nga kuota 190 m e deri 980 m mbi nivelin e detit, tregon se ato bëjnë pjesë në zonat fito klimatike Lauretum e Castanetum. Kjo ka favorizuar instalimin e një shumëllojshmërie të madhe bimesh dhe llojesh, të ndërthurura shpesh herë midis tyre dhe me kalime graduale të shoqërimeve, ku ruhet biodiversiteti dhe natyraliteti i llojeve. Konkretisht takohen llojet e dushqeve, Pishe e zeze, dëllinjë, shkozë, Frasher i bardhe, shqopa, mareja, verri i zi etj.

Rekura nga zjarret. Kodet e tipeve të pyjeve janë bazuar në klasifikimin e Udhëzuesit Nr.864 Prot. date 30.01.2019 dhe është bërë integrimi me kodet e reja të përcaktuara me kritere të ngjashme. Përzgjedhjen e ngjyrave baza fillestare është Harta e Pyjeve në shkallën 1: 25,000 në nivel kombëtar duke shtuar disa element të sugjeruar nga stafet e shërbimit pyjor bashkiak. Në përgjithësi pyjet e dushqeve do shënohen me ngjyrë kafe, pyjet fletore me ngjyrë të gjelbër, halorët me ngjyrë të kuqe/vjollce, shkurret me ngjyrë bojëqielli/blu. Për të lehtësuar interpretimin e tipeve të pyjeve është mire që të futet një etiketë me një kod specifik për secilin tip pylli sipas legjendës së mëposhtme. Është e mundur që të lexohen tippet edhe kur printimi bëhet bardhë e zi. Harta është organizuar në bazë të specieve dominante. Kur kemi një pyll të përzier është e mundur të përdoret i njëjti standard vetëm duke bërë modifikimin e ngjyrës që mbulon. Në rast se kemi 1 specie dominante mbushja me ngjyrë do jetë e plotë dhe në këtë rast do përbëhet vetëm nga 1 ngjyrë dhe emertesë/etiketë (psh: pyje të dominuar nga Bunga (Quercus petraea Mill)-do të jetë e kafenjta me emërtimin përkatës). Në rast se kemi 2 specie duhet të përdorin një teksturë me vija vertikale me 2 gjërësi të ndryshme. Për të lehtësuar leximin e bazës topografike është mire që të përdorim komandën "transparencë" për të reduktuar intensitetin e ngjyrave (reduktohet rreth 50%).

Në ekonominë pyjore Gomsiqe vegjetacioni i përket 2 brezave bioklimatikë:

a-Brezi bioklimatik Mezofil i bimesise me kushte mesatare klimaterike

b- Brezi i Pyjeve Termofile gjetherënës

5.2. Pyjet dhe kullotat

Në ekonominë pyjore Gomsiqe pyjet zënë një sipërfaqe prej 8766.4 ha, ndersa kullotat një sipërfaqe prej 815 ha. Kullotat janë të tipit verore. Më poshtë po japim klasat e përdorimit të tokës në ekonominë pyjore Gomsiqe:

Perdorimi territorit	Sipërfaqja (ha)
Pyll	4700.2
Sip Inproduktive (shkembore)	643.8

Toke Bujqësore	1847.5
Kullote/livadh	815.0
Urban	159.1
Toke me bimesi pyjore	477.2
Sip Djerr	123.7
TOTALI	8766.4

5.3. Tipet e pyjeve

Tipi i pyllit përcaktohet si një kategori në funksion të përbërjes së tij, dhe/ose faktorëve ekologjikë (ForestEurope; EEA-FAO).

1- Pyje Mezofil: Niveli i mesatari kushteve klimatike domethënë nuk i pelqenthatesira ekstreme (si skrofilet) por as lageshtia e madhe (si higrofile) pra ka kërkesë të moderuar ndaj lageshtisë dhe temperaturës duke përcaktuar predominancën e pyjeve miqs gjetherënës dhe gjysme-gjetherënës të specieve pyjet e Dushqeve. Bungës, Qarri, Shparthit Panja, Pishe se zeze etj.

2-Pyje sklerofil i shkurreve përherë të gjelbra që përfaqsohet nga shkurret mesdhetare si: dëllinja e kuqe, shqopa mareja, etj.

5.4. Tipet e kullotave

Kullotat në ekonominë pyjore Gomsiqe zënë një sipërfaqe prej 815 ha dhe janë të tipit Verore. Nga vërtetimi në terren rezultoi se pyjet dushkaja përdoren për gjeth, pra si baze ushqimore për blegtorinë.

5.5. Tipet potenciale të vegjetacionit

Nga vërtetimi në terren u konstatuan këto zona dhe tipe të vegjetacionit:

1. Zona e pyjeve dhe shkurreve fletore mezofile që përfaqsohet nga tipi I vegjetacionit potencial:

Vegjetacioni dominuar nga *Quercus petraea* L. (GQP) *Pinus Nigra* (APN)

2. Zona Mesdhetare e specieve përherë të gjelbra e cila përfshin këto tipe të vegjetacionit potencial:

- E vegjetacion shkurreve të dominuar nga *Sorbus Domestica*, *Juniperus oxycedrus*, *Arbutus unedo* L. (DMAU)

3. Zona e Pyjeve dhe shkurreve fletore termofile e cila përfshin vetëm 1 tip vegjetacioni potencial:

- Vegjetacioni dominuar nga *Quercus cerris* L. (GQC)

5.6. Biodiversiteti

Biodiversiteti në zonë është vlerësuar në raport me biotopin, vegjetacionin potencial dhe shkallën e natyralitetit. Në lidhje me biotopin, grumbujt pyjorë të ekonomisë Gomsiqe janë shoqërime pyjore afërsisht natyrore (PN) dhe në lidhje me vegjetacionin potencialt heksojmë së:

- vegjetacioni halofit qe përbëhet nga pyjet artificialë të Pishës së Zeze 1677.73 ha
- Vegjetacioni me pyje te perzier halore me fletor pyje te P.zeze me dushqe 840 ha
- Formacionet pyjore më *Quercus peetre* 1152.81 ha
- Vegjetacioni me pyje te perzier fletor Pyje qarri me dushqe te tjere 116.25 ha
- Formacionet pyjore më *Quercus Cerris* 231.11 ha
- Formacionet shkurre Ballkanike 682.1ha

5.8. Rreziqet per biodiversitetindheefektetmbiplanifikimin

Rreziqet për biodiversitetin vijnë nga presioni human si: prerjet ilegale, zjarret dhe nga mbikullotja.

5.9. Mundësitë për aktivitetet didaktike dhe kërkim shkencor

Zona është e larmishme në vegjetacion dhe mund të përbëjë një objekt interesant për studimin e vegjetacionit dhe faunës. Mund të aplikohen studime të ndryshme nëse gjenden fillimisht burimet financiare.

6. Analiza e pyjeve dhe kullotave

6.1. Analiza e të dhenave për Pyjet

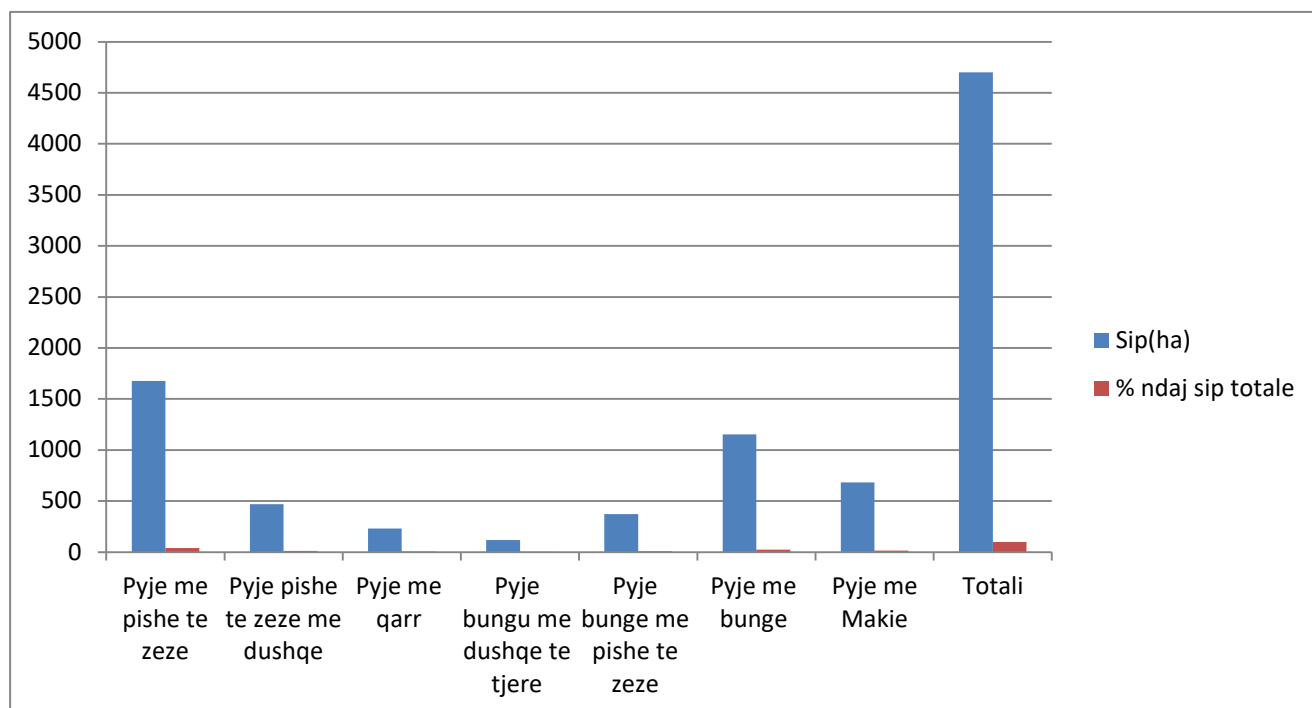
6.1.1. Analiza e tipeve të pyjeve

Tipet kryesore të pyjeve në ekonominë pyjore Gomsiqe janë:

Tabela 6. Tipet e grumbujve ne ekonominë pyjore Gomsiqe

Tipet e grumbujve pyjore	Sip(ha)	% ndaj sip totale
Pyje me pishe te zeze	1677.73	38.37
Pyje pishe te zeze me dushqe	469.57	9.9
Pyje me qarr	231.11	4.9
Pyje bungu me dushqe te tjere	116.25	2.4
Pyje bunge me pishe te zeze	370.44	7.8
Pyje me bunge	1152.81	23.12
Pyje me Makie	682.1	13.2

Totali	4700	100
---------------	-------------	------------



Sipas tabelës 10-të, në ekonominë pyjore Gomsiqe dominojnë pyjet e pishës të zeze të janë grumbuj pyje pothuajse artificial të pyllëzuar për viteve 90, pastaj vine pyjet e dushqeve me llojet si bunge, Qarri, ku marrin pjesë Verri I zi, Geshtenja, si dhe shkurreve mesdhetare ku ndeshen llojet: shqop, dëllinja e kuqe, marja, frashëri I bardhë, shkoza e bardhë etj.

6.1.2. Shpërndarja e sipërfaqes dhe volumit sipas formës së qeverisjes

Të dhënat kryesore sipas nënngastrave të nxjerra nga programi Access jepen në Tabelën 13. Nga këto të dhëna rezulton se vlerat e volumit ndryshojnë sipas ngastrave dhe se volumi në kembë rezulton 238747.77 m³ me një rritje mesatare prej 12835.87 m³/vit. Volumi mesatar në nivel ekonomie pyjore është 54.6 m³/ha dhe kjo vlerë e ulët është përshkak se në këtë ekonomi pyjore trugishtet janë pyje artificial me P.zeze janë pyllëzuar sipërfaqet e zhveshura dhe të degraduara si dhe në shumicën e rasteve jo në arealin ku rritet në kushte natyrore. Volumi mesatar për 1 hektar sipas formës së meanxhimit është:

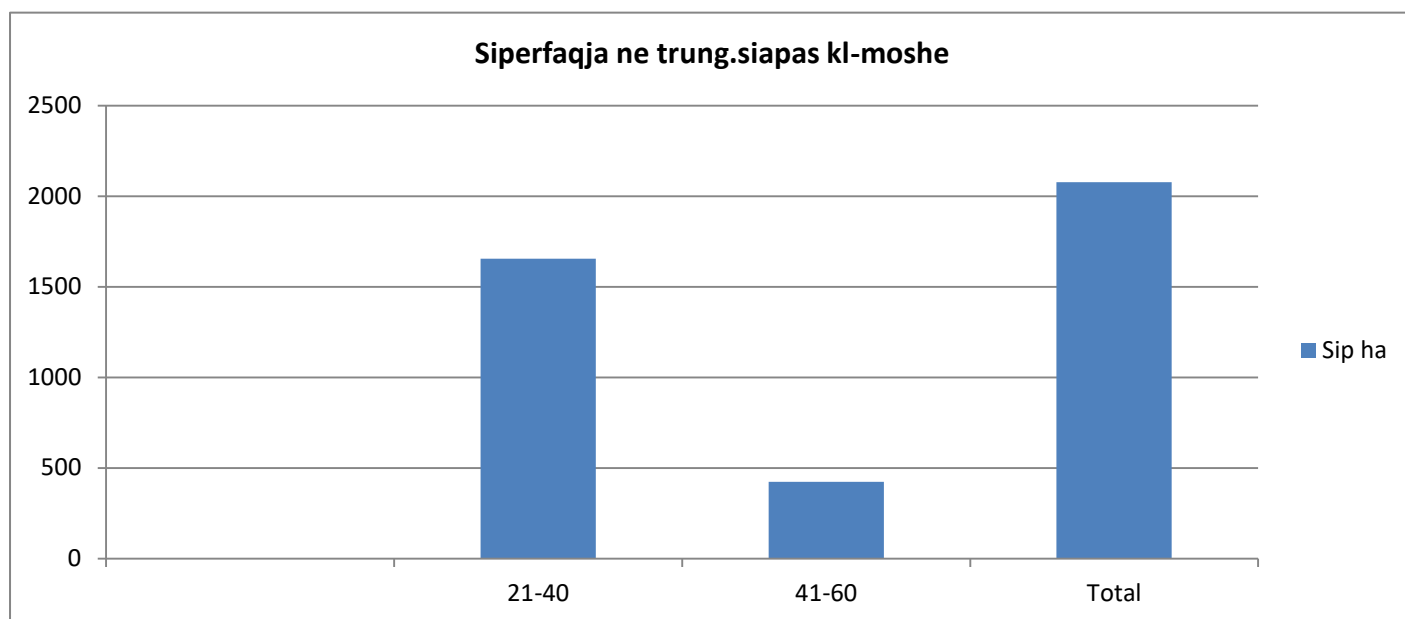
trugishte	57.45 m ³ /ha
cungishte	58.16 m ³ /ha
shkurre	9.59 m ³ /ha

Të dhënat e shpërndarjes së sipërfaqes dhe volumit sipas programit Access jepen në tabelën 22 dhe këto të dhëna jepen për secilën formë qeverisëse më vehte. Më poshtë paraqiten të dhënat për trungishtet dhe cungishtet:

Trungishtet

Në ekonominë pyjore gomsiqe trungishtet dominohen nga pyjore artificiale të mbjella më Pishë të zezë para viteve 90. Në përgjithsi ato kanë funksion prodhues dhe sipërfaqja totale e tyre shkon në 2077.73 ha dhe volumi në këmbë 119365.58 m³. Rritja vijuese në volum është 6420.18 m³/vit dhe numri i drurëve për 1 ha është 2013. Të dhënat për trungishtet e ekonomisë pyjore Gomsiqe jepen në tabelën e mëposhtme.

Kl moshes	Sip ha	Sipërfaqja bazimetrike (m ² /ha)	Nr dr/ha	Volumi(m ³)		Rritja vijuese ne volum	
				1 ha	total	1 ha	total
21-40	1654.1	11.58	918	57.96	95868.0	3.13	5177.75
41-60	422.9	11.32	897	55.56	23497.58	2.93	1242.43
Total	2077.73	11.45	907	57.45	119365.58	3.29	6420.18

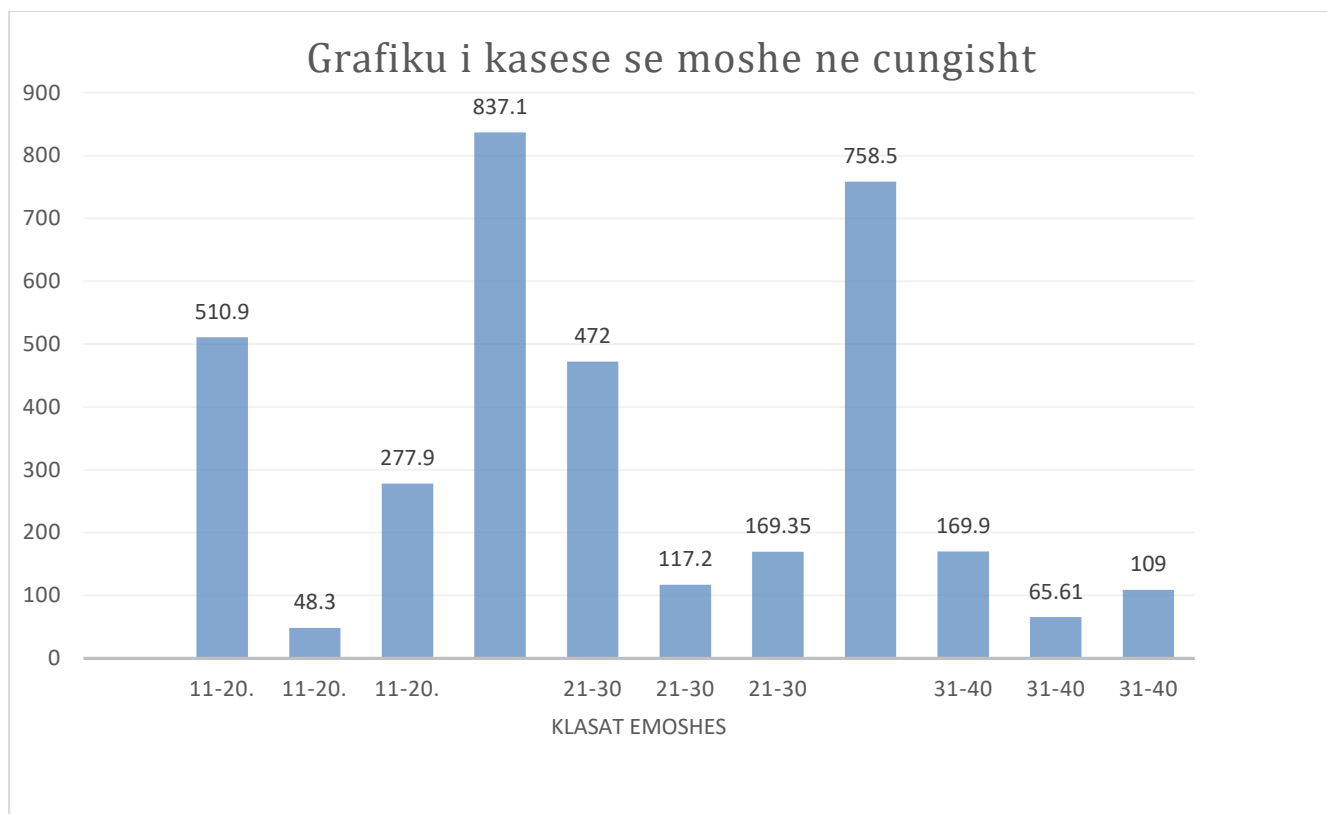


Cungishtet

Pyjet cungishte kanë në përgjithsi funksion prodhues dhe sipërfaqja e përgjithshme shkon në 1940.18 ha dhe volumi në këmbë I cungishteve rezultoi 112840.86 m³. Të dhënat në mënyrë të përmblodhur jepen në tabelën.

Tabela7. Të dhënat dendrometrike për cungishtet

Tipi I pyllit	Klasa e moshes	Sip (ha)	Siperfaqja bazimetrike (m2/ha)	Nr dr/ha	Volumi(m3)		Rritja vijuese ne volum(m3/vit)	
					1 ha	total	1 ha	total
Pyje bunge	11-20	510.9	8.18	1589	47.6	24342.6	2.43	1241.4
Pyje qarri	11-20	48.3	8.08	1689	44.85	2166.25	2.42	117.36
Pyje dushku te perier	11-20	277.9	8.92	3299	52.54	14600.86	2.37	658.6
Totali per moshen 11-21		837.1	8.28	1590	44.78	41109.7	2.96	2017.32
Pyje bunge	21-30	472	11.3	1531	70.05	33063.6	3.58	1692.8
Pyje qarri	21-30	117.2	9.7	1262	68.7	7348.44	3.17	371.5
Pyje dushku te perier	21-30	169.35	8.92	3299	61.7	10448.9	2.58	436.92
Totali per moshen 21-30		758.5	9.6	1420	50.5	50860.9		2531.22
Pyje bunge	31-40	169.9	12.5	1326	66.3	11264.37	3.02	513
Pyje qarri	31-40	65.61	10.2	1278	64.5	4231.84	3.08	202
Pyje dushku te perier	31-40	109	9.8	1150	59.2	5014	2.54	276.86
Totali i Ekonomise		1940.18	10.38	1432	58.16	112840.86	2.84	5510.11



Shkurret

Në ekonominë pyjore Gomsiqe shkurret zënë një sipërfaqe të konsiderueshme prej **682.1 ha**, një volum ne kembe prej 6541.33 **m³** dhe një rritje vijuese ne volum prej 1691.6 **m³** dhe një rritje mesatare në volum prej 1364.2 m . Ato kanë moshë të ndryshme dhe pjesa më e madhe e tyre I përkasin klasës së moshës 11-15 vjeç. Nga te dhenat rezulton se volume dhe sipërfaqja kane një shpërndarje të ndryshme sipas klasave të moshës ku vlerat e volumit dhe sipërfaqes zvogëlohen nga klasat e vogla drejt klasave të mëdha të moshës.

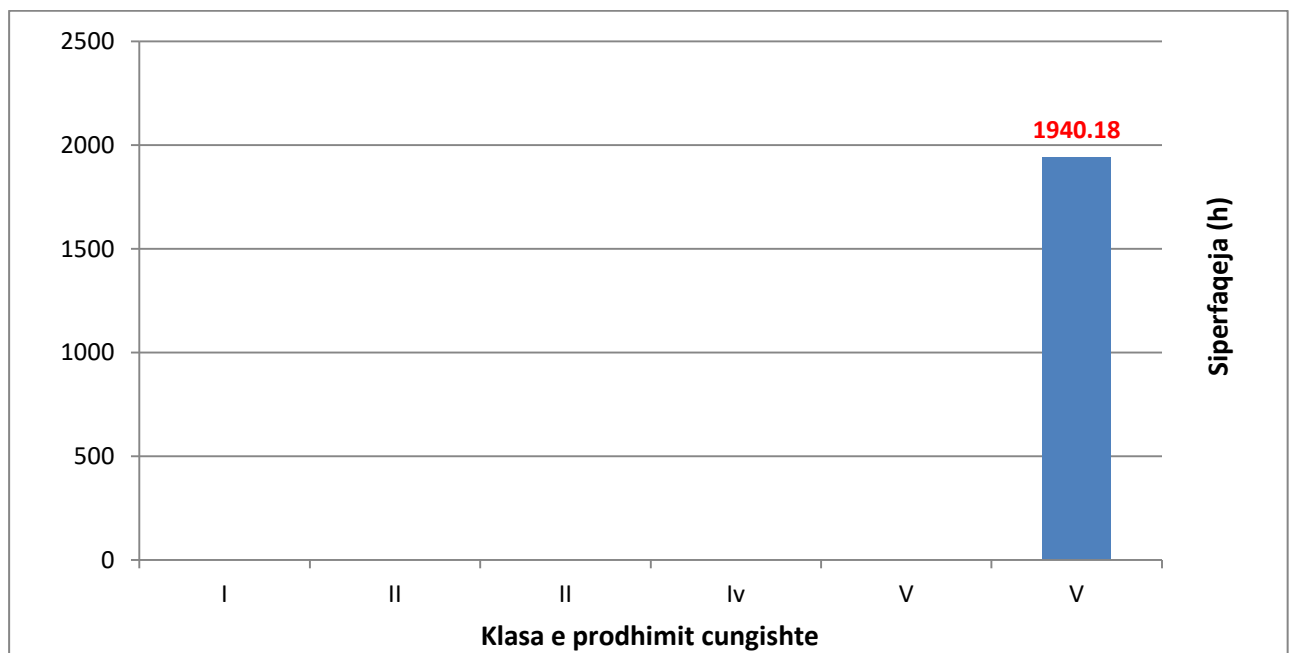
6.1.3. Struktura e pyjeve sipas klasave të moshës dhe klasave të prodhimit

Një aspekt i rëndësishëm ka qene studimi i structures së pyjeve sipas klasave të moshës. Ky studim eshte bërë për të 3 format e qeverisjes dhe nga studimi ka rezultuar se:

-në rastin e trungishteve struktura në raport me moshën e sipërfaqes dhe volumit nuk ka një shpërndarje normale pasi janë pyllëzime artificiale.

-në lidhje me strukturën në raport me klasën e prodhimit konstatohet një structure normale me një shpërndarje të 1 klasat të prodhimit.

Në rastin e cungishteve nuk kemi një shpërndarje normale të sipërfaqes dhe volumit sipas klasave të moshës. Vërehet se këta grumbuj pyjorë i përkasin klasës së moshës 21-30 vjeç dhe kjo për faktin se tradicionalisht pyjet cungishte trajtohen me prerje rrah dhe në pak raste me prerje selektive. Po kështu nuk kemi një shpërndarje normale në klasat e prodhimit dhe fakti që këta grumbuj bëjnë pjesë në klasën e V-të prodhimit tregon se kemi të bëjmë me grumbuj me prodhimtari të ulët deri në mesatare.



6.2. Analiza e të dhënave të kullotave

6.2.1. Gjëndja e kullotave

Kullotat në ekonominë pyjore Gomsiqe zënë një sipërfaqe prej 815 ha dhe janë të tipit verore, pra përdoren nga gjysma e muaj Majit deri nga fundi I muajt Tetor që është rreth 6 muaj në vitin. Nga vërtetimi në terren rezultoi se gjëndja e kullotave është jo e mirë me një prodhimtari të ulët deri në mesatare.

6.2.2. Madhësia e sipërfaqes së kullotave dhe vendodhja e tyre

Kullotat në ekonominë pyjore Gomsiqe zënë një sipërfaqe prej 815 ha dhe janë të vendosura afër sipërfaqeve me pyje.

6.2.3. Altituda, pjerrësia, kundrejtimi, kushtet hidrologjike

Ngastrat e kullotave shtrihen në një lartësi mbi nivelin e detit që luhet nga 200 deri në 600 m mbi nivelin e detit. Në lidhje me pjerrësinë ngastrat kullosore kanë një pjerrësi që varion nga 10-55% dhe priten të ndikohen nga erozioni sipërfaqësor. Në lidhje me kundrejtimin këto ngastra kanë kundrejtim

verior, jug perëndimor dhe perëndimor. Në lidhje me rrjetin hidrologjik duhet theksuar se janë sipërfaqe të ndikuara nga rrjeti i përrenjve të zonës.

6.2.4. Mbrirshmëria

Në lidhje me mbrirshmërinë duhet të theksojmë se një pjesë e ngastrave janë të mbërritshme nga rrjeti rrugor dhe një pjesë e tyre nëpërmjet shtigjeve.

6.2.5. Grumbullimi i të dhenave për zonat e djegura në kullota (10 vitet e fundit)

Nuk ka të dhëna për djegien e kullotave në 10 vitet e fundit. Por duhet theksuar se djegia e kullotave është një mënyrë trajtimi që përdoret në këtë ekonomi pyjore dhe kullosore.

7. REZULTATET E INVENTARIZIMIT TË PYJEVE DHE KULLOTAVE

7.1. Rezultatet e Inventarizimit të Pyjeve

7.1.1. Analiza statistikore e Inventarizimit

Më poshte jepen të dhënat e analizës statistikore të inventarizimit bazuar në rezultatet e matjeve brenda sipërfaqeve provë. Këto rezultate janë llogaritur duke patur si njësi bazë tipin e grumbullit dhe për secilin tip grumbulli janë bërë llogaritjet përkatëse. Nga llogaritjet rezultoi se gabimit standart në përqindje varion nga **26.7 %** deri në **42.4%** duke marrë në konsideratë tipin e grumbullit dhe klasën e moshës. Kjo vlerë ndikohet edhe nga numri i sipërfaqeve provë për secilin tip grumbulli. Më poshtë po japim rezultatet e analizës statistikore të inventarizimit.

7.2.2. Volumi dhe rritja në volum e grumbujve pyjore

Grumbujt pyjorë në ekonominë pyjore Gomsiqe kanë një volum në këmbë prej 238747.77m^3 dhe një rritje vijuese prej 13621.89m^3 . Vlera e volumit dhe rritjes në volum ndryshon sipas formës së menaxhimit të pyjeve.

7.2.3. Struktura Vertikale

Struktura vertikale e grumbullit lidhet me vendosjen e drurëve në kate në raport me lartësinë. Sipas Krafte ekzistojnë 5 klasa lartësie. Nga vërtetimi në terren rezulton se grumbujt pyjorë të ekonomisë pyjore Gomsiqe janë me 1 kat. Më poshtë po japim të dhënat e strukturës vertikale sipas tipeve të grumbujve pyjorë.

Tipet e pyjeve	Struktura	Siperfaqja(ha)
Pyje me pishe te zeze	1 kat	1677.73
Pyje pishe te zeze me dushqe	1 kat	469.57
Pyje me qarr	1 kat	231.11
Pyje bungu me dushqe te tjere	1 kat	116.25
Pyje bunge me pishe te zeze	1 kat	370.44
Pyje me bunge	1 kat	1152.81
Pyje me Makie	1 kat	682.1

7.2.4. Cilësia e materialit drusor

Në lidhje me cilësinë e lëndës drusore duhet theksuar se kjo cilësi është e dobët. Nga parcelat pyjore mund të sigurohet pak lëndë e hollë dhe në pjesën më të madhe mund të sigurohen dru zjarri. Cilësia e dobët e lëndës drusore lidhet me mënyrën e deritanishme të menaxhimit.

7.2.5. Biomasa dhe Faktoret e Ekspansionit të Biomases

Për llogaritjen e biomasës jemi bazuar në ekuacionin e mëposhtëm:

$$\text{Biomasa mbitokësore(t/ha)} = \text{Volumi} \times \text{Densitetin} \times \text{FEB}$$

ku: FEB-Faktori i Ekspansionit të Biomasës

Densiteti: densiteti i drurit që perftohet nga raporti midis volumit të njomë dhe peshës së thatë të 1 m³

Të dhënat për densitetin e drurit janë marrë nga Shtojca 5 e Panelit të Ndryshimeve Klimatike, tabela 5.2.

Më poshte jepen të dhënat e biomasës mbitokësore në njësi peshe të thatë dhe të faktorëve të ekspansionit sipas formës së qeverisjes në ekonominë pyjore Gomsiqe.

Forma e qeverisjes	Siperfaqja (ha)	Volumi (m ³ /ha)	Densiteti (kg/m ³)	FEB	Biomasa (t/ha)	Biomatatotale (ton)
Trungishte	2077.73	57.45	0.45	27.6	27.66	57470
Cungishte	1940.18	58.16	0.58	1.45	48.9	94899.2
Shkurret	682.1	9.59	0.6	1.73	9.95	6786.89
Totali	4700				33.8	159156.09

7.2.6. Analiza e rolit te ekonomise pyjore ne sekuestrimin e karbonit

Ekonomia pyjore Gomsiqe ndikon pozitivisht në sekuestrimin e karbonit duke ruajtur biomasën pyjore por njëkohësisht edhe negativisht nëpërmjet rrjedhieve ose humbjeve të biomasës nga prerjet ilegale apo zjarret. Më poshtë kemi llogaritur vlerat e karbonit dhe të dioksidit të karbonit të stokuar apo thithur nga biomasa pyjore në këmbë nëpërmjet procesit të fotosintezës.

Forma e qeverisjes	Siperfaqja(ha)	Total Biomass(ton)	Sasia e C te stokuar (ton)	Sasia e CO2 tethithur (ton)
Trungishte	2077.73	57470	28735	105170.1
Cungishte	1940.18	94899.2	47449.6	173665.5
Shkurret	682.1	6786.89	3393.44	12420
Totali	4700	73,466.27	36,733.14	291255.60

7.2. Gjendja shëndetsore dhe fitosanitare

7.2.1. Drurët e tharë

Në ekonomi nuk kemi konstatuar drurë të kalbur apo të tharë.

7.2.2. Dëmtimet e tjera

Nuk kemi konstatuar dëmtime nga sëmundje, dëmtues, por vetëm dëmtime nga aktiviteti i njeriut.

7.3. Prerjet e paligjshme

7.3.1. Prerjet e paligjshme, gjendja aktuale dhe efektet ne procesin e planifikimit

Thuhet në të gjitha ngastrat pyjore të ekonomisë ka dëmtime nga prerjet ilegale dhe nga kullotja.

7.3.2. Impakti i prerjeve ilegale ne planifikimin dhe mbareshtimin e pyjeve

Nga vlerësimi lidhur me prerjet ilegale duhet theksuar se duhet të bëhet më shumë në drejtim të parandalimit të prerjeve ilegale. Prerjet ilegale ndikojnë negativisht në bilancin drusor dhe synimi është zvogëlimi i sasisë së volumit të larguar nëpërmjet prerjeve ilegale.

7.4. Rezultatet e Inventarizimit te Kullotave

7.4.1. Tipi dhe cilesia e kullotave

Kullotat në ekonominë pyjore Gomsiqe janë të tipit dimëror sepse kulloten thuhet gjatë gjithë vitit. Cilësia e tyre është e dobët deri në mesatare nga pikpamja e prodhimitarisë.

7.4.2. Përdoruesit e kullotave dhe koha

Përdoruesit e kullotave janë banorët e fshatrave brenda kësaj ekonomie pyjore dhe koha e kullotjes është gjatë gjithë vitit.

7.4.3. Llojet e bagetive

Në përgjithsi kullosin dhinë dhe lopët, kurse delet janë shumë të pakta.

7.4.4. Përdorimi aktual dhe kapaciteti mbajtës i kullotave

Shfrytëzimi racional i kullotave ofron disa avantazhe si:

- Prodhim më të qëndrueshëm gjatë kushteve të pafavorshme
- Prodhim potencial më të madh
- Cilësi ushqyese më të mirë të foragjereve
- Zvogëlim të problemeve të erozionit
- Rritje uniforme të nivelit të pjellorisë

Në këtë mënyrë përdorimi racional i kullotave për fshatarët e zonës do të sjellë përfitime ekonomike (pasi rritet prodhimi i produkteve blegtorale), u kursen kohe (pasi koha e levizjes së bagëtive zvogëlohet) si dhe siguron përfitime mjedisore (ulje të shkallës së erozionit; përdorim minimal të plehrave). Kapaciteti mbajtës i kullotave llogaritet duke pjestuar sasinë e barit të konsumuar nga kafshët me nevojën ushqimore të një kafshe gjatë sezonit të kullotjes.

$$k = \frac{P}{R \cdot D} = \frac{283.8 \cdot 250}{6 \cdot 270} = \frac{70950}{1620} = 43.8 \text{ Dhi } 88 \text{ lopë}$$

ku: P-prodhimi i kullotes (kg/ha)

R-racioni ditor i kafshes kg/dite (dhi=6 kg/ditë; lopë=30 kg/ditë)

D-kohezgjatja e sezonit (160 dite)



Figure 2. Peshimi i barit të kullotave

Për të siguruar një shfrytëzim sa më racional të kullotave duhet që të bëhet ndarja e kafshëve në tufa sipas llojeve, moshës dhe gjinisë. Kështu gjedhet duhet të grupohen në tufa me nga 100 krere, viçat deri në 1 vit në tufa prej 150 krerësh, ndërsa dhentë në tufa me nga 400-600 krerë. Më pas për secilin grup duhet të llogariten kapaciteti mbajtës i kullotës. Pas llogaritjes së këtij kapaciteti duhet që kullotat të ndahen në breza. Numri i brezave varet nga :

- sipërfaqja e kullotes
- tufat që do kullosin
- madhësia e brezave
- cikli i ripërtëritjes së barit.

Vlera mesatare e kohës së ripërtëritjes së barit është 35 ditë dhe për rrjedhojë kullotja në 1 brez duhet të bëhet për 5-6 dite. Pra në këtë mënyrë kullota do të ndahet në 8 breza ku njeri ruhet rezervë. Në këtë mënyrë tufat e bagëtive kullosin për 5-6 dite një një brez e më pas zhvendosen në brezat e tjerë. Pas 35 ditësh kur perfundon kullotja në brezin e fundit, është siguruar ripërtëritja në brezin e parë i cili është gati për kullotje pas 35 ditësh. Në këtë mënyrë sigurohet një shfrytëzim racional i kullotes dhe nuk demtohet bimesia barishtore, pasi presioni i bagëtive mbi kullotën është i moderuar.

7.4.5. Infrastruktura aktuale

Në lidhje me infrastrukturën e kullotave duhet thënë se ajo është relativisht e dobët. Për këtë qëllim kemi menduar ndërtimin e disa lervave dhe koritave për të plotësuar nevojat e bagëtive për ujë.

7.4.6. Problemet mbi kullotjen dhe furnizimin e blegtorisë me baze ushqimore

Kullotat për shkak të mbikullotjes kanë një gjendje jo të mirë dhe prodhimtaria e tyre është e ulët. Ato nuk plotësojnë nevojat e bagëtive për bazë ushqimore dhe në disa raste në zonat më malore të kësaj ekonomie pyjore.

8. OBJEKTIVAT E MBARËSHTRIMIT TË PYJEVE DHE KULLOTAVE

8.1. Objektivat e përgjithshme për planifikimin afat-gjatë

Objektivi kryesor i planit të mbarështimit do të jetë: **menaxhimi i qëndrueshëm i resurseve pyjore/kullosore në pronësi të Bashkisë Puke, me strukturë dhe cilësi të mirë në përshtatje me kushtet e zonës dhe në përputhje me objektivat e mbarështimit.**

8.2. Objektivat kombëtare për Zhvillimin e Pyjeve dhe Kullotave Pajtuueshmëria e PMPK me planifikimin rajonal dhe atë në nivel Bashkie

Sipas Ligjit të Pyjeve 57/2020, kreu II, neni 11, plani i mbarështimit të ekonomisë pyjore, është dokumenti bazë afatgjatë për pyjet, për realizimin e qeverisjes, zhvillimin dhe mbrojtjen e burimeve pyjore, i vlefshëm për një periudhë 10-vjeçare. Plan i hartuar është në përputhje me dokumentin e Politikave të Sektorit të Pyjeve 2035 dhe konkretisht me këto politika:

Politika Nr. 1 “Pyjet, Pasuri Kombëtare & me Kontribut në Zhvillim”.Njohja reale e statusit të pyjeve si pasuri kombëtare për pyjet me të katër elementët që e karakterizojnë (si element jetik, unik, i çmuar/me vlerë, i rinovueshëm), për plotësimin e funksionit të përbashkët të shoqërisë dhe ekosistemit (garantimin e kushteve jetësore në tokë për njerëzimin).Nisur nga kjo edhe pyjet e ekonomisë Gomsiqe janë një pasuri për zonën dhe ndikojnë në zhvillimin ekonomik të komunitetit të zonës.

Politika Nr. 7 “Përdorimi për Energji dhe Industri”.Politika mbi përdorimin dhe shfrytëzimin e drurit për industri dhe energji, ka si nevojë të menjëhershme rregullimin e balancës negative kërkesë-ofertë dhe uljen e presionit mbi pyjet nga disa drejtime. Nëpërmjet llogaritjes së mundësisë vjetore të shfrytëzimit bëhet e mundur që sasia e materialit drusor që shfrytëzohet për ngrohje në ekonominë pyjore Gomsiqe të mos kalojë prodhimtarinë e grumbujve pyjorë.

Politika Nr. 8 “Përdorimi për Turizëm dhe Argëtim”. Lidhja ndërmjet mjedisit, pyjeve, zonave të mbrojtura dhe turizmit në Shqipëri, paraqitet në mënyrë të pazgjidhshme. Ndaj është i nevojshëm stimulimi i planifikuar dhe fuqizimi i përdorimit dhe rolit të pyjeve në paketën turistike dhe eventeve të brendshme dhe të jashtme të vendit, por edhe duke fuqizuar rolin e zonave të mbrojtura në këtë drejtim.Gomsiqe është një zonë me vlera të shumta natyrore dhe kulturore dhe zhvillimi i turizmit në zonë është një potencial shumë i mirë.

Politika Nr. 10 “Mbrojtja e Pyjeve”. Sipas dokumentit të politikave,mbrojtja e pyjeve duhet të jetë i fokusuar në politikën e mbrojtjes dhe forcimit të masave ndëshkuese, duke shpallur si “armikun” Nr.1 zjarrit, Nr.2 prerjet e paligjshme dhe Nr.3 dëmtuesit natyror. Në planin e mbarështrimit të ekonomisë pyjore Gomsiqe, një vend të rëndësishëm zënë masat e propozuara për uljen e rrezikut nga zjarret si dhe për luftimin e sëmundjeve dhe dëmtuesve.

Politika Nr. 11 “Mirërritja e Pyjeve”. Në lidhje me rritjen, prodhimtarinë dhe mirëmbajtjen e pyjeve, është e nevojshme ndërmarrja e politikës për rritjen me ritme të shpejta dhe e shoqëruar me ndihmesën nëpërmjet masave të duhura të trajtimit silvikulturor që lejojnë një rritje të lartë të volumit vjetor.Masat silvikulturore të propozuara në kuadër të planit të mbarështrimit synojnë të rrisin prodhimtarinë e grumbujve ekzistues dhe plotësimin e nevojave të popullsisë lokale.

Politika Nr. 12 “Rigjenerimi i Pyjeve”.Në tri dekadat e fundit, pyjet janë keqshfrytëzuar duke rezultuar në sipërfaqe të tëra pyjore të djegura dhe të dëmtuara që kanë nevojë për ripërtëritje artificiale apo ripyllëzime emergjente (evidentohen sipërfaqe të tëra të djegura dhe me prerje masive të paligjshme ndër vite, apo ato të degraduara si rezultat i veprimtarive të ndryshme që kanë sjellë heqje të fondit pyjor por jo zëvendësim faktik të tij), të cilat duhet të jenë prioritet i politikës. Nëpërmjet planit të mbarështrimit është propozuar marrja e masave për rigjenerimin e pyjeve në rrugë artificiale nëpërmjet pyllëzimit me lloje që i përshtaten kushteve stacionale, por që kanë edhe interes ekonomik më të madh për komunitetin.

8.3. Objektivat kryesore te PMPK

Objektivi kryesor i planit të mbarështimit do të jetë: **menaxhimi i qëndrueshëm i resurseve pyjore/kullosore në pronësi të Bashkisë Puke , me strukturë dhe cilësi të mirë në përshtatje me kushtet e zonës dhe në përputhje me objektivat e mbarështimit.**

8.4. Objektivat specifike të ekonomisë pyjore/NJM

Objektivat specifike për ekonominë pyjore do të jenë:

- shtimi i sipërfaqes pyjore dhe volumit në kembe në pjesën ekonomike Gomsiqe
- përmirësimi i prodhimit të grumbujve pyjorë ekzistues
- rehabilitimi i sipërfaqeve të degraduara nëpërmjet pyllëzimit
- përmirësimi i kushteve ekonomike dhe rritja e cilësisë së jetesës së popullsisë lokale nëpërmjet mbareshtrimit të qëndrueshëm të burimeve pyjore të kësaj ekonomie pyjore
- përmirësimi i gjendjes vegjetative të ekosistemeve pyjore në këto pjesë të ekonomisë pyjore
- zhvillimi i ekoturizmit

8.5. Objektivat specifike mbi përdorimin e tokës, funksionin dhe formën e qeverisjes

Në lidhje me përdorimin e territorit duhet theksuar se do të synohet ruajtja e të gjitha formave të përdorimit ekzistues të territorit, rehabilitimi i sipërfaqeve pyjore të degraduara dhe krijimi i kushteve për pyllëzimin e sipërfaqeve të zhveshura. Në lidhje me formën e qeverisjes në ekonomi pyjore synohet të ruhen 3 format ekzistuese të qeverisjes (trungishte, cungishte dhe shkurre). Funksioni kryesor do të jetë ai mbrojtës dhe prodhues. Rreth 69 % e ngastrave pyjore propozohet me funksion mbrojtës/prodhues dhe kjo për shkak të pjerresisë së madhe të terrenit në një pjesë të ngastrave, 24.7 % kanë funksion prodhues dhe pjesa tjetër 2.1 % kanë funksion mbrojtës dhe rekreacioni.

8.5.1. Objektivat specifike mbi tipet e pyjeve

Tipet e propozuara të grumbujve pyjorë janë:

Pyje me pishë të zeze
Pyje pishë të zeze me dushqë
Pyje me qarr
Pyje bungu me dushqë të tjera
Pyje bunge me pishë të zeze
Pyje me bunge
Pyje me Makie

8.5.2. Objektivat specifiksilvikulturale

Objektivat specifiksilvikulturale kanë ne focus shtimin e sipërfaqes pyjore nepermjet pyllëzimit dh epermirsimi I gjendjes se grumbujve ekzistues nepermjet masave silvikulture si: ricungime, pastrime, rrallime dhe krastije degësh.

8.5.3. Objektivat specifike për kullotat

Sipërfaqja e kullota venë 10 vite tardhshme do të qëndrojë e pandryshuar (815ha). Objektivat specifike për kullotat do të jenë:

- Kullotja racionale me breza
- Përmirsimi I gjendjes dhe marrja e masave për rritjen e prodhimtarisë
- Pastrimi I sipërfaqes nga guret dhe barat e jo te ushqyshme

8.5.4. Objektivat specifike mbi biodiversitetin

Objektivat specifike të biodiversitetit duhet të konvergojnë më objektivat që ka Strategjia Kombëtare e Biodiversitetit. Më konkretisht objektivat specifike për 10 vitet e ardhshme do të jenë:

- Mbrojtja dhe përmirësimi i shumëllojshmërisë biologjike dhe të peizazhit në ekonominë pyjore Gomsiqe
- Përdorimi i qëndrueshëm i biodiversitetit, ruajtja e tij dhe përdorimi i shërbimeve të ekosistemit.
- Ndarja e drejtë dhe e barabartë e përfitimeve që dalin nga shfrytëzimi i resurseve gjenetike dhe transferimi i teknologjive përkatëse.
- Promovimi i zhvillimit të qëndrueshëm për brezat e tanishëm dhe të ardhshëm
- Reduktimi i kërcënimeve që rrezikojnë vlerat e biodiversitetit në ekonominë pyjore Gomsiqe

8.5.5. Objektivat specifike mbi gjëndjen shëndetsore

Objektivat specifike të planit të mbarështimit për gjëndjen shëndetsore të pyjeve në ekonominë pyjore Gomsiqe janë:

- Përmirësimi dhe mirëmbajtja në një gjendje të mirë funksionale të grumbujve pyjor
- Pakësimi i impakteve negative në gjëndjen fitosanitare të pyjeve dhe prerjeve të paligjshme
- Marrja e masave (mekanike, kimike ose biologjike) për luftimin e sëmundjeve dhe dëmtuesve

8.5.6. Objektivat specifike mbi faunen

Objektivat specifike të planit të mbarështimit për faunën në ekonominë pyjore Gomsiqe janë:

- Ndalimi i humbjes dhe fragmentimit të habitateve, përkeqësimi i gjendjes së specieve vulnerabël apo të rrezikuara, shkatërrimi i vegjetacionit dhe kullotave nga zjarret
- Ndalimi i mbishfrytëzimit dhe përdorimi jo i qëndrueshëm i burimeve natyrore si streha e faunës së zonës.
- Ndalimi i shqetësimit dhe keqtrajtimit të kafshëve sidomos gjatë sezonit të riprodhimit, përfshirë gjuetinë ilegale të tyre, mbipeshkimi dhe përdorimi i mjeteve e metodave të ndaluara
- Krijimi i pikave të ushqimit gjatë muajve të dimrit

Nisur nga shtrirja dhe bimësia ekzistuese në këtë ekonomi pyjore mund të ndërmerren masa për mbarështimin e derrit të egër (*Sus scrofa*) dhe lepurit të egër (*Lepus europaeus*). Kjo kërkon një studim më të detajuar dhe përcaktimin e saktë të zonave të rritjes dhe mundësisë së mbarështimit të këtyre specieve.

8.5.7. Objektivat specifike për pyjet me funksion prodhues

Objektivat specifike të planit të mbarështimit për pyjet me funksion prodhues në ekonominë pyjore Gomsiqe janë:

- Shtimi i sipërfaqes së pyjeve prodhues nëpërmjet pyllëzimeve
- Përmirsimi i gjendjes dhe rritja e prodhimtarisë në periudhën 2025-2035.

8.5.8. Objektivat specifike për pyjet me funksion mbrojtës

Objektivat specifike të planit të mbarështimit për pyjet me funksion mbrojtës në ekonominë pyjore Gomsiqe janë:

- Përmirsimi i gjendjes dhe rritja e prodhimtarisë në periudhën 2025-2035.
- Mbrojtja e pyjeve me funksion mbrojtës nga dëmtimet
- Zbatimi i masave në përputhje me funksionin e pyjeve mbrojtës

8.5.8. Objektivat specifike përpyjet me funksion rekreacioni

Objektivat specifike të planit të mbarështimit për pyjet me funksion rekreacioni në ekonominë pyjore Gomsiqe janë:

- Ruajtja e sipërfaqes dhe gjendjes së këtyre pyjeve nga dëmtimet
- Marrja e masave me karakter rekreativ apo çlodhës si: ndërtimi i belvdereve, stolave, këndeve të lojrave për fëmijë, vendeve për barbekju, vendosja e tabelave informuese etj.

Zona ka resurse të mëdha natyrore me qëllim rekreacionin. Nga vrojtimi në terren grupi I punës rekomandoi që ngastrat pyjore 5c, 15a, 138/b, 139a, të përdoren për qëllime rekreacioni dhe të shihet mundësia për zhvillimin e turizmit malor shpallur. Në zone duhet të kryhet një studim i veçantë për të evidentuar vlerat kulturore (traditat, veshjet,) dhe gastronomike të zonës. Për të promovuar vlerat natyrore të zonës, duhet të përgatiten guidat turistike, apo të merren masa për ndërtimin e belvedereve, zonave të piknikut, dhe zonave të kampingeve.

▪ **Tabela 8. Ngastrat e propozuara për zhvillimin e turizmit**

Ekonomia Pyjore	Ngastra	Emri lokal	Propozimi	Sip(ha)
Gomsiqe	5c	Kukaj	Zone për zhvillimin e ekoturizmit	8
Gomsiqe	15a	Fusha e Qarrit	Turizëm sportiv	21.0
Gomsiqe	138a	Fusha pa ujë	Zhvillimin e turizmit	21
Gomsiqe	139a	kukaj	Zhvillimin e turizmit	32.1
Totali				88.1

9. MASAT/AKTIVITETET E PLANIFIKUARA NË KUADËR TË MBARËSHTRIMIT TË PYJEVE DHE KULLOTAVE

9.1. Prerja vjetore e lejuar/mundësia vjetore e shfrytëzimit

Çdo metodë mbarështrimi llogarit mundësinë vjetore të shfrytëzimit si dhe synon të rregullojë prerjet në kohë dhe hapsirë. Kriteret që mban parasysh çdo metodë janë:

1-kritere silvikulturore ku përfshihen natyra e llojeve, mënyra e sigurimit të ripërtëritjes, gjendja vegetative dhe sanitare e grumbujve, mbrojtja nga faktorët atmosferik si dhe nga sëmundjet dhe dëmtuesit.

2-sigurimi i vazhdimësisë së prodhimeve drusore nga një periudhë në tjetrën

3-kriteri i shfrytëzimit të grumbujve pyjorë, asortimentet që do të nxirren, mënyra e prerjes dhe transportimit të materialit drusor.

4-kriteri ekonomik që bazohet në raportin midis kërkesës dhe ofertës për materialin drusor dhe produktet jo drusore.

Metoda e mbarështrimit duhet të realizojë edhe një planifikim të prerjeve për një periudhë 10 vjeçare duke bërë një renditje të parcelave pyjore bazuar në urgjencën e nderhyrjeve.

Llogaritja e mundësisë së shfrytëzimit do të bëhet me 2 metoda:

1-Metoda e rritjes treguese

2-Metoda Silvikulturore

Mundësia vjetor e shfrytëzimit do të llogaritet bazuar në mundësinë teknike të shfrytëzimit për parcelat pyjore me funksion prodhues. Si moshe e shfrytëzueshmërie teknike do të shërbejë mosha kur rritja mesatare e asortimenteve drusore do të jetë maksimale. Ajo do të llogaritet për secilën klasë prodhimi si një mesatare e ponderuar e volumit dhe sipërfaqes për secilën klasë prodhimi pjestuar me shumën e sipërfaqes pyjore sipas klasave të prodhimit. Planifikimi i shfrytëzueshmërie do të kryhet për të gjithë periudhën e vlefshmërie së planit të mbarishtrimit (10 vjet ose më shumë). Grupimi i parcelave pyjore duhet të bëhet në mënyrë që prerja e lejuar vjetore të jetë e barabartë për çdo vit të periudhës së vlefshmërie.

Rritja treguese është rritja vijuese e një pylli të përbërë nga grumbull me lloje drusorë, klasë prodhimi dhe dendësi të njëjtë si dhe ata realë, por me klasa moshe të barabarta në sipërfaqe.

Për llogaritjen e mundësisë së shfrytëzimit do të mbahet parasysh 2 klasat e fundit të moshës. Sipërfaqja e grumbujve të klasës së fundit të moshës quhet sipërfaqe e grumbujve të shfrytëzueshëm, ndërsa sipërfaqja e klasës së parafundit të moshës quhet sipërfaqe e grumbujve të parashfrytëzueshëm.

Për të llogaritur rritjen treguese do veprohet në këtë mënyrë:

- grumbujt do grupohen sipas llojeve dhe klasës së prodhimit
- sipërfaqja që i takon një lloji do pjestohet me numrin e klasave të moshës
- vlera e raportit (pika 2) do shumëzohet me rritjen vijuese për 1 ha për klasën e 1 të moshës me dendësi mesatare. Kështu do veprohet edhe për klasat e tjera të moshës.
- duke mbledhur rezultatet do të llogaritet rritja treguese për secilin lloj.
- rritja e treguese e pyllit do jetë e barabartë me shumën e rritjeve treguese të secilit lloj.

Fillimisht duhet të llogarisim ciklin e prodhimit. Cikli i prodhimit është një element shumë i rëndësishëm në përcaktimin e strukturës dhe të madhësisë së fondit të prodhimit. Cikli i prodhimit është koha e nevojshme që nevojitet për prerjen e të gjithë grumbullit dhe njëkohësisht është numri i viteve në të cilat breznia e re arrin në shfrytëzueshmërinë e caktuar nga mbarështrimi në raport me funksionin që kryen. Për rastin e grumbujve tanë cikli i prodhimit do të jetë:

Trungishte: 100 vjet

Cungishte: 50 vjet

Shkurre: 15 vjet

Bazuar në ciklin e prodhimit do të llogaritet numri i klasave të moshës:

$$n = \frac{\text{Cikli}}{n_{\text{viteve}}}$$

Trungishte: $n = 100/20 = 5$ klasa moshe

Cungishte: $n = 40/10 = 4$ klasa moshe

Shkurre: $n = 15/5 = 3$ klasa moshe

Metoda 4: Percaktimi prerjes se lejuar bazuar ne Volumin (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:

$$AAC = \frac{V \cdot A}{n}$$

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 10 vjet, për cungishtet 40 vjet dhe për shkurret 15 vjet. Regjimi i qeveris

Mundesia e shfrytezimit ne Ekonomine Pyjore Gomsiqe eshte 8029.35m³/vite

			AAC
Forma e qeverisjes	Volumi (m³)	Ap	
Trungishte	119365.5	100	2387.31
cungishte	112840.8	40	5642.04
Shkurre		15	
Totali	232206.3		8029.35

9.3. Planifikimi vjetor i masave

9.3.1. Masat ne Pyje

9.3.1.1. *Masat në trungishte*

Pyjet e lartë ne kete pjese ekonomike përfaqsohen nga pyjet artificialë të Pishë të zeze. Nisur nga vrojtimi ne terren ndër masat silvikulturore që parashikojmë të kryhen janë:

- pyllëzimi me Pishë të Zeze në sipërfaqet e zhveshura të kësaj ekonomie pyjore
- rrallime të tipit të II-të
- krasitje e degëve në pjesën e poshtme të trungut të drurëve deri në 2/3 e trungut.

Përgatitja e tokës

Për para mbjellies me Pishë të zezë është e nevojshme të merren masa për përgatitjen e tokës. Këto masa përfshijnë: (i) pastrimin e sipërfaqes nga gurët; (ii) pastrimin e sipërfaqes nga ferrat, fieri, barërat e këqia. Mënyra e përgatitjes së tokës ndikon ne krijimin e kushteve optimale për zënien, rritjen dhe zhvillimin e fidaneve në vitet e para mbas mbjelljes.

Pyllëzimet

Pyllëzimi më Pishë të zezë do të kryhet në ato sipërfaqe të zhveshura dhe do synojë që të frenojë gërryerjen e tokës. Sipërfaqja totale që do pyllëzohet është 330.64 dhe mbjellia do kryhet me gropa. Përveç Pishë të zezë mendohet që të mbillen edhe specie të tjera shoqëruese si dhe akacia.

Tabela9.Ngastrat që do të pyllëzohen me Pishë e Zeze dhe Akacie dhe Geshtenje dhe me specie të tjera shoqëruese

TotaliEkon omiapyjor e	Parcela	Nenparcela	Sip ngastres (ha)	Sip qe do mbillet (ha)	Llojet	Menyra e mbjellies
Gomsiqe	4	b	10.5	4	Geshtenje	gropa
Gomsiqe	6	b	17.89	10	Pishe e zeze + Akacie	gropa
Gomsiqe	7		34.5	20	Akacie	gropa
Gomsiqe	8	b	56.6	15	Pishe e zeze + Akacie	gropa
Gomsiqe	8	c	18.8	18	Akacie	gropa
Gomsiqe	9	a	50	30	Akacie	gropa
Gomsiqe	10		42.2	15	Akacia	gropa
Gomsiqe	12	a	42	10	Akacia	gropa
Gomsiqe	13	b	26	7	Pishe e zeze + Akacie	gropa
Gomsiqe	19	a	39.72	25	Akacia	gropa
Gomsiqe	20		22	10	Geshtenje	gropa
Gomsiqe	24	b	17.64	17.64	Akacie	gropa
Gomsiqe	25	b	47.59	30	Pishe e zeze + Akacie	gropa
Gomsiqe	73	b	45	20	Akacie	gropa
Gomsiqe	75		45	15	Akacie	gropa
Gomsiqe	78	a	50	30	Akacie	gropa
Gomsiqe	81	a	43	22	Akacia	gropa
Gomsiqe	83	a	38	10	Akacia	gropa
Gomsiqe	106	b	40.8	15	Arra e hindit	gropa
Gomsiqe	128	a	17	7	Akacia	gropa
			704.24	330.64		

Mbjellia do të kryhet me skemën 2 x 2 m (2500 fidanë për 1 ha) për Akacien dhe Pishen e zeze dhe formula e mbjellies do të ndryshojë rast pas rasti. Metoda e pyllëzimit do të jetë me fidanë 2 vjeçarë dhe mbjellia do të kryhet me gropë dhe në pjesët më të pjerrëta me sheshe. Pas përgatitjes së tokës puna do vazhdojë me piketimin e gropave me përmasa 40 x 40 x 40 cm. Ndërsa për Geshtenjë skema e mbjelljes do bëhet 5 x 5 m, përmasat e gropave do jete me përmasa 80x80x80 cm. Punimet përgatitore do të kryhen në muajin Tetor, ndërsa mbjellja do të bëhet në periudhën Dhjetor - Mars. Fidanët duhet të sigurohen nga fidanishte që i kanë fidanët të çertifikuar dhe me gjëndje vegjetative të mirë. Që të jete sa më cilësorë duhet që fidanet të sigurohen nga fidanishte të ngritura në zona sa më të afërta me objektin e pyllëzimit dhe ku kushtet ekologjike janë të ngjashme. Për të ndihmuar zhvillimin sa më të mirë të fidanëve dhe sigurimin e një përqindjeje sa më të lartë në zënie të tyre, është e domosdoshme kryerja e shërbimeve kulturore në 3 vitet pas mbjelljes. Këto do të konsistojnë në 2 prashitje, pleherim si dhe 2 vaditje në vitin e parë, 1 prashitje, pleherim dhe 1 vaditje në vitin e dytë dhe të tretë. Prashitja do të bëhet me rreze 0.3 m nga fidani në një thellësi 10-15 cm. Koha e kryerjes së prashitjeve do të jetë periudha Qershor-Gusht. Rekomandohet që prashitjet të behen 2-3 dite pas rënies së shirave, në mënyrë që të ruhet sa më shumë ujë në gropë. Në rastet e thatësirës verore, në sipërfaqen e mbjellë duhet bërë vaditje duke shfrytëzuar ujin e burimeve ose të rezervuarit që ndodhet afër objektit. Objekti duhet të mbrohet nga kullotja dhe në rast të shfaqjeve të dëmtuesve apo sëmundjeve duhet të bëhet luftimi kimik i tyre. Rekomandohet që të vendoset një tabelë ku të shkruhet "**Objekt Pyllëzimi**".

Punimet higjeno-sanitare

Në disa ngastrat pyjore mendohet që të zbatohen krasitje degësh në ngastrat pyjore me Pishë të Zeza me qëllim zvogëlimin e mundësisë së prekjes nga zjarret si dhe të uljes së peshës së kurorës nisur nga fakti që Pisha e Zeze ka një sistem rrënjor të cekët dhe mund të rrëzohet lehtësisht. Mendohet që të bëhet pastrimi i drurëve ekzistues të Pishës së Zeze deri në 2/3 e gjatësisë së kërcellit duke filluar nga toka/baza e drurit. Sipërfaqja ku do kryhen krasitjet është 50.9 ha.

Ekonomia pyjore	Ngastra	Emri lokal	Punime kujdesimi	Sipërfaqja (ha)
Gomsiqe	11	Kuqi	Prerje fitosanitare (krasitje degësh)	40
Gomsiqe	38/a	Shpati I Lajthizes	Prerje fitosanitare (krasitje degësh)	10.9
TOTALI				50.9

Rrallimet

Në trungishtet e ekonomisë pyjore Gomsiqe mendohet që në një sipërfaqe prej **1047.37 ha** të kryhen rrallimet të tipit të I&II. Këto punime do të synojnë heqjen prej 15-25 % të numrit ekzistues të drurëve me qëllim krijimin e një hapësire më të madhe për dritë për drurët që do të mbesin dhe përsheptimin e rritjes së tyre. Në tabelën e mëposhtme jepen ngastrat ku do kryhen këto punime si dhe intensiteti i ndërhyrjes.

Tabela 10. Ngastrat pyjore ku do zbatohen punimet rrallimeve në trungishte

Ekonomia Pyjore	Ngastra	Emri lokal	Faza e zhvillimit	Punime kujdesimi	Sipërfaqja (ha)
Gomsiqe	1	Shpati I Mehajve	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	50
Gomsiqe	2b	Mehaj	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	1.38
Gomsiqe	4a	Helde	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te P.zeze +bung)	7.82
Gomsiqe	5c	Mbi Kukaj	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	6.75
Gomsiqe	8b	Nen kuijin e zi	Imshtaje e re	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	33.70
Gomsiqe	27a	Maja e lepurthit	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te P.zeze +bung)	38.52
Gomsiqe	29a	Plet	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	18.87
Gomsiqe	30b	Uragji	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	38,52
Gomsiqe	33a	Pylla e perbocit	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	11,68
Gomsiqe	44a	Shpati I Vrrethit	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te P.zeze +bung)	20,76

Gomsiqe	57	Shpati I mbi Dyqan	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	15,73
Gomsiqe	84a	Sh.nen dushkakuq	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	41,35
Gomsiqe	85d	Cuti	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	8,94
Gomsiqe	110a	Shpati nen cut	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	20,00
Gomsiqe	127b	Hamalla e hamit	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	27,66
Gomsiqe	127c	Laxhia pla	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	9,48
Gomsiqe	126a	Hamalla e kcire	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	13,74
Gomsiqe	128a	Qafe Qarreti	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	3,40
Gomsiqe	129a	Shapti I lene	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	19,88
Gomsiqe	138a	Fusha pa ujna	Imshtajë e mocme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	35,29
Gomsiqe	17a	lufi	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	21,00
Gomsiqe	24a	Shpati I pletit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	11,09
Gomsiqe	28a	Shpati I lufit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	27,23

Gomsiqe	30a	Uraxhi	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	14,34
Gomsiqe	36c	Hardop	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	8,19
Gomsiqe	42a	Shpati I Vrrithit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	26,83
Gomsiqe	43b	Verrishta	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	11,93
Gomsiqe	50c	Korthpul	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	21,60
Gomsiqe	52c	Korthpul	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	5,16
Gomsiqe	58a	Kaulina	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	33,57
Gomsiqe	59b	Boka e gjate	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	13,90
Gomsiqe	85a	Dushkakuq	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	25,17
Gomsiqe	113a	Kodra e Gomsiqes	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	24,98
Gomsiqe	116a	Fusha e blinit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	33,04
Gomsiqe	117d	Kishaxhi	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	15,34
Gomsiqe	119c	Kcire e eperme	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	17,52

				Zeze)	
Gomsiqe	120c	Shpati I Kishaxhive	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	12,99
Gomsiqe	121a	Kishaxhi	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	36,21
Gomsiqe	123a	Kullojet e lufit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	18,00
Gomsiqe	122c	Kullojet e lufit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	21,81
Gomsiqe	133	Rrasa e Qarretit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	26,13
Gomsiqe	139a	Kukaj	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	22,62
Gomsiqe	139b	Kodra e buces	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	28,08
Total					1047.37

9.3.1.2. Masat në cungishte

Në rastin e pyjeve cungishte propozojmë kryerjen e ketyre masave silvikulturore:

1-Pastrime&Permiresime:

Pastrimet do jene nje masë qe do synoje uljen e dendësisë se drurëve në grumbujt pyjorë dhe për të drejtuar rritjen e drurëve të së ardhmes. Sipërfaqja që do përshkohet me këto punime është **773.1 ha** dhe volumi materialit drusor që do nxirret është **9451 m³**. Intensiteti i ndërhyrjes shkon nga 25-30 % e numrit ekzistues të drurëve dhe urgjenca e ndërhyrjes është klasifikuar si e nivelit të 1-rë.

Lloji nderhyrjes	Ngastra	Ek.Pyjore	% sip	Sip (ha)	Intesitet i %	Volumi (m3/ha)	Volumi total(m3)	Urgjenca e nderhyrjes
---------------------	---------	-----------	-------	-------------	---------------------	-------------------	---------------------	--------------------------

Clirime	10	Gomsiqe	100	42.2	20	7	290	2
	14a	Gomsiqe	70	33.6	20	7	246	3
Clirime	23	Gomsiqe	80	34	20	12	417	2
Clirime	34	Gomsiqe	100	46.1	25	9	407	1
Clirime	42c	Gomsiqe	60	19.6	15	8	161	3
Clirime	43a	Gomsiqe	100	43.3	20	8	338	1
Clirime	45a	Gomsiqe	70	9.1	25	9	84	2
Clirime	46b	Gomsiqe	60	11.1	20	13	143	2
pastrim	47	Gomsiqe	30	12.9	15			3
pastrim	49	Gomsiqe	40	17.2	20	4	74	2
pastrim	64a	Gomsiqe	100	46.6	20	9	396	3
pastrim	74	Gomsiqe	40	12	25	6	68	
pastrim	85	Gomsiqe	40	16.8	15	9	159	
pastrim	126c	Gomsiqe	50	25	20	26	647	
Permirsim	11a	Gomsiqe	100	47	25	17	792	2
Permirsim	12b	Gomsiqe	50	22.2	15	0	0	3
Permirsim	13a	Gomsiqe	70	29.8	20	25	741	3
Permirsim	14c	Gomsiqe	60	12	20	23	275	2
Permirsim	103b	Gomsiqe	100	48	25	9	442	3
Permirsim	115a	Gomsiqe	100	29.4	20	19	570	1
Permirsim	117a	Gomsiqe	100	26.8	25	18	485	2
Totali				773.1			9451	

9.3.1.3. Masat në shkurre

Ricungimi

Në rastin e shkurreve propozojmë kryerjen e ricungimeve duke aplikuar në periudhën 2025-2035 për secilën ngastër 3 ndërhyrje duke hequr përkatësisht:

– ndërhyrja 1-rë 30% e sipërfaqes së ngastrës me shkurre

- ndërhyrja 2-të 30% e sipërfaqes së ngastrës me shkurre
- ndërhyrja 3-të 40% e sipërfaqes së ngastrës me shkurre

Aplikimi I ricungimeve me 3 faza propozohet me qëllim mbrojtjen e tokës nga erozioni apo rrjedhiet ujore sipërfaqore. Rreziku I këtyre fenomeneve do të ishte shumë I lartë nëse toka do zbulohet si rezultat I ricungimeve në 100% të sipërfaqes. Përshkak të moshës dhe gjëndjes së dobët që kanë disa gumbujt pyjorë mendojmë që të aplikojmë ricungim të tyre. Këto punime do kapin një sipërfaqe prej **315.45 ha** dhe volumi që do nxirret shkon në **43.2 m³**. Më poshtë po japim ngastrat ku do kruhen këto punime.

Ekonomia pyjore Gomsiqe

Ngastrat	Ek.Pyjore	Sip.ha	Nderhyrja ne vite			Volumi per 1 ha	Urgjenca e nderhyrjes
			I (30%)	II(30%)	III(40%)		
45/b	Gomsiqe	42.28	2026	2030	2034	22	1
61/a	Gomsiqe	49.2	2026	2030	2034	1	1
65/a	Gomsiqe	36.23	2026	2030	2034	14	1
66	Gomsiqe	11	2026	2030	2034	1	1
68/a	Gomsiqe	40.59	2026	2030	2034	1	1
71/a	Gomsiqe	30.8	2026	2030	2034	1	1
72/a	Gomsiqe	50	2026	2030	2034	0.6	1
102/b	Gomsiqe	33.75	2026	2030	2034	2	1
108/a	Gomsiqe	21.6	2026	2030	2034	0.6	1
		315.45				43.2	

9.3.2. Masat në kullota

Kullotat në ekonominë pyjore Gomsiqe zënë një sipërfaqe prej 817 ha. Ndër masat që janë propozuar për përmiresimin e gjendjes së kullotave në zone janë:

- grumbullim guresh ne brezare
- pastrim I barerave te keqija dhe shkulje shkurrresh

9.3.3. Masat në infrastrukture dhe në zonat e degraduara, rekreacionale dhe didaktike

Në ekonominë pyjore Gomsiqe rekreacioni është një mundësi për të zhvilluar turizmin dhe për të tërhequr vizitorët vendas dhe të huaj. Ndër masat e propozuara përmendim:

- evidentimi i vlerave natyrore, kulturore, dhe gastronomike të zonës dhe përgatitja e fletpalosjeve
- identifikimi i veprave të kultit (teqe, xhami,) dhe hartografimi i tyre

-hapja e shtigjeve dhe markimi i tyre me bojë

-hartografimi i shtigjeve dhe objekteve me vlera natyrore dhe kulturore brenda territorit të ekonomisë pyjore

- ngritja e zonave të kampingjeve dhe të barbekjuve

-krijimi i guidave me informacione nga zona

9.4. Masatafat-gjata

9.4.1. Masat silvikulturale në trungishte

Në trungishtet e ekonomisë pyjore Gomsiqe mendohet që në një sipërfaqe prej **1047.37 ha** të kryhen rrallimet të tipit të I dhe II-të. Këto punime do të synojnë heqjen prej 15-25 % të numrit ekzistues të drurëve me qëllim krijimin e një hapësire më të madhe për dritë për drurët që do të mbesin dhe përshpejtimin e rritjes së tyre. Në tabelën e mëposhtme jepen ngastrat ku do kryhen këto punime si dhe intensiteti i ndërhyrjes.

Tabela 11. Ngastrat pyjore ku do zbatohen punimet rrallimeve në trungishte

Ekonomia Pyjore	Ngastra	Emri lokal	Faza e zhvillimit	Punime kujdesimi	Sipërfaqja (ha)
Gomsiqe	1	Shpati I Mehajve	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	50
Gomsiqe	2b	Mehaj	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	1.38
Gomsiqe	4a	Helde	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te P.zeze +bung)	7.82
Gomsiqe	5c	Mbi Kukaj	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	6.75
Gomsiqe	8b	Nen kuijin e zi	Imshtaje e re	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	33.70
Gomsiqe	27a	Maja e lepurthit	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te P.zeze +bung)	38.52

Gomsiqe	29a	Plet	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	18.87
Gomsiqe	30b	Uragji	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	38,52
Gomsiqe	33a	Pylla e perbocit	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	11,68
Gomsiqe	44a	Shpati I Vrethit	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te P.zeze +bung)	20,76
Gomsiqe	57	Shpati I mbi Dyqan	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	15,73
Gomsiqe	84a	Sh.nen dushkakuq	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	41,35
Gomsiqe	85d	Cuti	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	8,94
Gomsiqe	110a	Shpati nen cut	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	20,00
Gomsiqe	127b	Hamalla e hamit	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	27,66
Gomsiqe	127c	Laxhia pla	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	9,48
Gomsiqe	126a	Hamalla e kcire	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	13,74
Gomsiqe	128a	Qafe Qarreti	Imshtajë e mesme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	3,40
Gomsiqe	129a	Shapti I lene	Imshtajë	Rrallime tipi II (15-	19,88

			e mesme	25% nr dr te Pish e Zeze)	
Gomsiqe	138a	Fusha pa ujna	Imshtajë e mocme	Rrallime tipi II (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	35,29
Gomsiqe	17a	lufi	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	21,00
Gomsiqe	24a	Shpati I pletit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	11,09
Gomsiqe	28a	Shpati I lufit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	27,23
Gomsiqe	30a	Uraxhi	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	14,34
Gomsiqe	36c	Hardop	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	8,19
Gomsiqe	42a	Shpati I Vrrithit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	26,83
Gomsiqe	43b	Verrishta	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	11,93
Gomsiqe	50c	Korthpul	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	21,60
Gomsiqe	52c	Korthpul	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	5,16
Gomsiqe	58a	Kaulina	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	33,57
Gomsiqe	59b	Boka e gjate	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15-25% nr dr te Pish e Zeze)	13,90

Gomsiqe	85a	Dushkakug	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	25,17
Gomsiqe	113a	Kodra e Gomsiqes	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	24,98
Gomsiqe	116a	Fusha e blinit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	33,04
Gomsiqe	117d	Kishaxhi	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	15,34
Gomsiqe	119c	Kcire e eperme	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	17,52
Gomsiqe	120c	Shpati I Kishaxhive	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	12,99
Gomsiqe	121a	Kishaxhi	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	36,21
Gomsiqe	123a	Kullojet e lufit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	18,00
Gomsiqe	122c	Kullojet e lufit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	21,81
Gomsiqe	133	Rrasa e Qarretit	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	26,13
Gomsiqe	139a	Kukaj	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	22,62
Gomsiqe	139b	Kodra e buces	Imshtaje e re	Rrallime tipi I (15- 25% nr dr te Pish e Zeze)	28,08
Total					1047.37

9.4.2. Masat silvikulturore në cungishte

Në rastin e pyjeve cungishte propozojmë kryerjen e ketyre masave silvikulturore:

1-Pastrime&Permiresime:

Pastrimet do jene nje masë qe do synoje uljen e dendësisë se drurëve në grumbujt pyjorë dhe për të drejtuar rritjen e drurëve të së ardhmes. Sipërfaqja që do përshkohet me këto punime është **773.1 ha** dhe volumi materialit drusor që do nxirret është **9451 m³**. Intensiteti i ndërhyrjes shkon nga 25-30 % e numrit ekzistues të drurëve dhe urgjenca e ndërhyrjes është klasifikuar si e nivelit të 1-rë.

Lloji nderhyrjes	Ngastra	Ek.Pyjore	% sip	Sip (ha)	Intesitet i %	Volumi (m3/ha)	Volumi total(m3)	Urgjenca e nderhyrjes
Clirime	10	Gomsiqe	100	42.2	20	7	290	2
	14a	Gomsiqe	70	c33.6	20	7	246	3
Clirime	23	Gomsiqe	80	34	20	12	417	2
Clirime	34	Gomsiqe	100	46.1	25	9	407	1
Clirime	42c	Gomsiqe	60	19.6	15	8	161	3
Clirime	43a	Gomsiqe	100	43.3	20	8	338	1
Clirime	45a	Gomsiqe	70	9.1	25	9	84	2
Clirime	46b	Gomsiqe	60	11.1	20	13	143	2
pastrim	47	Gomsiqe	30	12.9	15			3
pastrim	49	Gomsiqe	40	17.2	20	4	74	2
pastrim	64a	Gomsiqe	100	46.6	20	9	396	3
pastrim	74	Gomsiqe	40	12	25	6	68	
pastrim	85	Gomsiqe	40	16.8	15	9	159	
pastrim	126c	Gomsiqe	50	25	20	26	647	
Permirsim	11a	Gomsiqe	100	47	25	17	792	2
Permirsim	12b	Gomsiqe	50	22.2	15	0	0	3
Permirsim	13a	Gomsiqe	70	29.8	20	25	741	3
Permirsim	14c	Gomsiqe	60	12	20	23	275	2

Permirsim	103b	Gomsiqe	100	48	25	9	442	3
Permirsim	115a	Gomsiqe	100	29.4	20	19	570	1
Permirsim	117a	Gomsiqe	100	26.8	25	18	485	2

9.4.3. Masat silvikulturore në shkurre

Ricungimi

Në rastin e shkurreve propozojmë kryerjen e ricungimeve duke aplikuar në periudhën 2025-2035 për secilën ngastër 3 ndërhyrje duke hequr përkatësisht:

- ndërhyrja 1-rë 30% e sipërfaqes së ngastrës me shkurre
- ndërhyrja 2-të 30% e sipërfaqes së ngastrës me shkurre
- ndërhyrja 3-të 40% e sipërfaqes së ngastrës me shkurre

Aplikimi I ricungimeve me 3 faza propozohet me qëllim mbrojtjen e tokës nga erozioni apo rrjedhiet ujore sipërfaqore. Rreziku I këtyre fenomeneve do të ishte shumë I lartë nëse toka do zbulohet si rezultat I ricungimeve në 100% të sipërfaqes. Përshkak të moshës dhe gjëndjes së dobët që kanë disa gumbujt pyjorë mendojmë që të aplikojmë ricungim të tyre. Këto punime do kapin një sipërfaqe prej **115.45 ha** dhe volumi që do nxirret shkon në **43.2 m³**. Më poshtë po japim ngastrat ku do kruhen këto punime.

Ekonomia pyjore Gomsiqe (Pjesa ekonomike Gomsiqe)

Ngastrat	Ek.Pyjore	Sip.ha	Nderhyrja ne vite			Volumi per 1 ha	Urgjenca e nderhyrjes
			I (30%)	II(30%)	III(40%)		
45/b	Gomsiqe	22.28	2026	2030	2034	22	1
61/a	Gomsiqe	19.2	2026	2030	2034	1	1
65/a	Gomsiqe	16.23	2026	2030	2034	14	1
66	Gomsiqe	11	2026	2030	2034	1	1
68/a	Gomsiqe	10.59	2026	2030	2034	1	1
71/a	Gomsiqe	5.8	2026	2030	2034	1	1
72/a	Gomsiqe	20	2026	2030	2034	0.6	1
102/b	Gomsiqe	13.75	2026	2030	2034	2	1
108/a	Gomsiqe	11.6	2026	2030	2034	0.6	1
		115.45				43.2	

9.4.4. Pyllëzimi, ripyllëzimi

Pyllëzimi më Pishë të zezë do të kryhet në ato sipërfaqe të zhveshura dhe do synojë që të frenojë gërryerjen e tokës. Sipërfaqja totale që do pyllëzohet është 330.64 dhe mbjellia do kryhet me gropa. Përveç Pishë të zezë mendohet që të mbillen edhe specie të tjera shoqëruese si dhe akacia.

Tabela12.Ngastrat që do të pyllëzohen me Pishë e Zeze dhe Akacie dhe Geshtenje dhe me specie të tjera shoqëruese

TotaliEkon omiapyjor e	Parcela	Nenparcela	Sip ngastres (ha)	Sip qe do mbillet (ha)	Llojet	Menyra e mbjellies
Gomsiqe	4	b	10.5	4	Geshtenje	gropa
Gomsiqe	6	b	17.89	10	Pishe e zeze + Akacie	gropa
Gomsiqe	7		34.5	20	Akacie	gropa
Gomsiqe	8	b	56.6	15	Pishe e zeze + Akacie	gropa
Gomsiqe	8	c	18.8	18	Akacie	gropa
Gomsiqe	9	a	50	30	Akacie	gropa
Gomsiqe	10		42.2	15	Akacia	gropa
Gomsiqe	12	a	42	10	Akacia	gropa
Gomsiqe	13	b	26	7	Pishe e zeze + Akacie	gropa
Gomsiqe	19	a	39.72	25	Akacia	gropa
Gomsiqe	20		22	10	Geshtenje	gropa
Gomsiqe	24	b	17.64	17.64	Akacie	gropa
Gomsiqe	25	b	47.59	30	Pishe e zeze + Akacie	gropa
Gomsiqe	73	b	45	20	Akacie	gropa
Gomsiqe	75		45	15	Akacie	gropa
Gomsiqe	78	a	50	30	Akacie	gropa
Gomsiqe	81	a	43	22	Akacia	gropa
Gomsiqe	83	a	38	10	Akacia	gropa
Gomsiqe	106	b	40.8	15	Arra e hindit	gropa
Gomsiqe	128	a	17	7	Akacia	gropa
			704.24	330.64		

Përveç pyllëzimeve në trungishte propozojmë që të kryhen pyllëzime edhe me specie të tjera dru frutore dhe specie të tjera pyjore.

9.4.5. Masat në kullota

Kullotat në ekonominë pyjore Gomsiqe zënë një sipërfaqe prej 817 ha. Ndër masat që janë propozuar për përmirësimin e gjendjes së kullotave në zone janë:

- grumbullim guresh ne brezare
- pastrim I barerave te keqija dhe shkulje shkurrresh

9.4.6. Gjëndja dhe masat në infrastrukturën e ekonomisë pyjore

Në këtë ekonomi pyjore infrastruktura rrugore përshkruhet nga rruga nacionale Puke-Shkoder qe kalon mese te fshatrave Luf,Gomsiqe,Kcire. Në gjëndje të dobët është edhe infrastruktura rrugore në brendësi të ngastrave pyjore dhe kjo ndikon në kryerjen e punimeve pyjore të parashikuara në kuadër të planit të mbarështrimit. Objektivi kryesor është përmirësimi i gjëndjes së rrjetit rrugor pyjor dhe jo pyjor nga ana e Bashkisë Puke. Ndër masat e propozuara në lidhje me ngastrat pyjore përmendim:

- hapjen e rrugëve të reja pyjore duke rritur mbritshmërinë e parcelave pyjore
- hapjen e korridoreve mbrojtëse kundër zjarrit te cilat shërbejnë si rruge lidhëse me rrugët ekzsistuese

Gjëndja e rrjetit rrugor krijon mundësinë e lëvizjes së mjeteve të tipit fuoristradë dhe të kamionave. Këto mjete përdoren për transportin e materialeve të ndryshme duke përfshirë edhe materialin drusor. Objektivi kryesor ngelet përmirësimi i gjëndjes së rrjetit rrugor dhe rritja e shkallës së shërbimit të parcelave pyjore duke rritur dendësinë e rrjetit rrugor.

Në ekonominë pyjore Gomsiqe mungojnë edhe elementë të tjerë të infrastrukturës si: baraka, shtigje, sipërfaqe për piknik, kulla për vërtetimin e zjarreve etj. Në periudhën 2025-2035, qëllimi kryesor mbetet ngritja e këtyre elementëve të infrastrukturës pasi ndikojnë në parandalimin e zjarreve, shtimin e vizitorëve në zonë dhe evidentimin e vlerave natyrore, kulturore dhe fetare të zonës. Në zona me probleme erozioni dhe në afërsi të lumenjve apo përrenjve, rekomandojmë ndërtimin e pritave me mur guri e te thate dhe breze betoni si dhe të pritave me gardhe. Propozojmë që të aplikohen masa mbrojtëse me materiale ekologjike nga zona në mënyrë që të ulët edhe kostoja për kryerjen e këtyre punimeve. Ndër këto masa përmendim: (i) ndërtimin e pritave me mur guri dhe

llaç çimento në një volum prej 1960 m³ dhe (ii) ndërtimi i pritave me gardhe cifte dhe teke prej 980 m¹.Këto prita mendohet që të ndërtohen në ngastrat e mëposhtme:

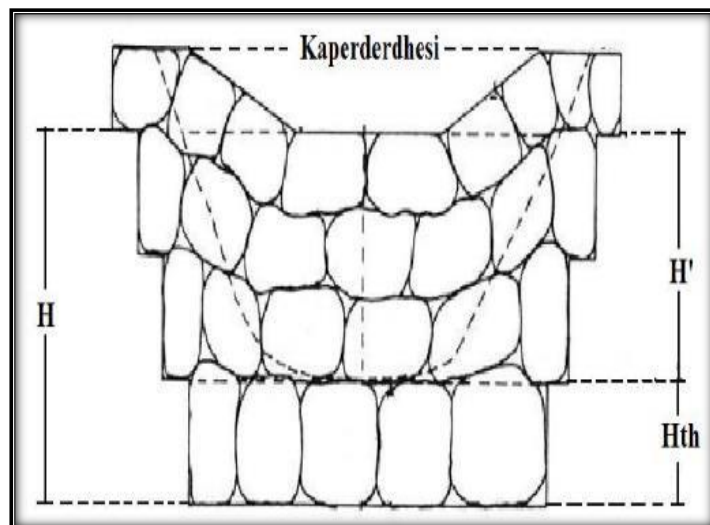


Tabela13. Ngastrat pyjore ku do ndërtohen pritat me muri guri e llaç-çimento si dhe pritat me gabiona

Ek.Pyjore	Ngastra	Emri lokal	Prite malore me mure te thate e brez betoni (m ³)	Gardhe qifte(m ¹)
Gomsiqe	3a	Mbi Mehaj	70	
Gomsiqe	4a	Helde	80	150
Gomsiqe	4b	Helde	100	200
Gomsiqe	5a	Mbi Kukaj	50	
Gomsiqe	30a	Uragji	110	
Gomsiqe	30b	Uragji	50	120
Gomsiqe	33a	Perboci	75	
Gomsiqe	54a	Boka e gjate	95	200

Gomsiqe	54c	Boka e gjate	65	
Gomsiqe	57a	Shpati mbi dyqan	50	150
Gomsiqe	58a	Nen Kauline	60	70
Gomsiqe	64a	Maja e Sukes	40	
Gomsiqe	82a	Rrasa e barrdhe	60	
Gomsiqe	83a	Qafa e rrases	55	
Gomsiqe	84a	Kthesat e dushkakuqit	100	70
Gomsiqe	85d	Shpati posht Dushit	60	
Gomsiqe	117d	Kishagji	90	50
Gomsiqe	119c	Shpati I Bardh Dodes	75	
Gomsiqe	120a	Shpati I kishaxhive	90	60
Gomsiqe	122a	Kcira e eperme	70	
Gomsiqe	124b	Ligata e mrizes	30	80
Gomsiqe	126a	Hamalla e Kcires	75	
Gomsiqe	132	Mali I Qarretit	80	
Gomsiqe	134	Fshati Qerret	90	80
Gomsiqe	137a	Boka e katundit	60	50
Gomsiqe	139a	Kukaj	110	
Gomsiqe	139b	Kukaj	70	
Total			1960	980

Një aspekt të rëndësishëm zë edhe infrastruktura për mbrojtien nga zjarri. Kjo infrastrukturë eshte shume e dobët . Rrjeti rrugor në brendësi të ngastrave pyjore është në gjëndje të keqe dhe mbrithshmëria është e ulët. Kullat e vrojtimit dhe korridoret mungojnë, sistemi i sinjalizim-vrojtimit mungon sepse gjatë verës nuk punësohen vrojtuesit e zjarreve.Ndër masat për frenimin e zjarreve përmendim:

a-masat parandaluese ku përfshihen:

-*aplikimi i pastrimeve dhe rrallimeve me qëllim uljen e dendësisë së materialit drusor*

- *hapja e korridoreve me gjerësi 2-3 herë sa lartësia e druëve në ngastrat pyjore*

-*ngritja e sistemit të sinjalizim-vrojtimit (kullat e vrojtimit) dhe vendosja e vrojtuesve gjatë verës*

b-masa të tjera

-hapja e rrugëve të reja në mënyrë që e gjithë ekonomia pyjore të përshkohet me rrjet rrugor

-pastrimi i vegjetacioninë të dy anët e rrugës auto

-krijimi i pikave të furnizimit me ujë në raste zjarri

9.4.7. Masat specifike për aktivitetet rekreacionale dhe didaktike

Infrastruktura për rekreacion përfshin sheshet për kampingjet, shtigjet, zonat për piknik dhe në zonë këto nuk ekzistojnë. Objektiv mbetet ngritja e infrastrukturës bazë për rekreacion. Ndër masat përmendim:

-hapjen e shtigjeve dhe markimin e tyre

-përgatitjen e hartës së shtigjeve

-ngritja e shesheve të kampingut dhe të zonave të piknikut

10. VLERËSIMI EKONOMIK

Ekosistemi pyjor në këtë ekonomi pyjore, konsiderohet si një sistem ekonomik i cili gjeneron të ardhura. E rëndësishme është që të zbatohet edhe kuadri ligjor ku 80% e të ardhurave që gjenerohen nga burimet pyjore të kësaj ekonomie të rikthehen në burim, pra të investohen me qëllim përmirsimin e gjendjes, zbatimin e punimeve sipas këtij plani mbarështrimi dhe rritjen e prodhimtarisë dhe të ardhurave të siguruara nga grumbujt pyjorë të ekonomisë pyjore Gomsiqe. Për këtë është e rëndësishme kryerja e analizës ekonomike bazuar në analizen kosto-perfitim. Kjo analizë bazohet në bilancin midis shpenzimeve të parashikuara për tu kryer gjatë periudhës 10 vjeçare të zbatimit të këtij plani mbarështrimi dhe perfitimeve të siguruara nga sipërfaqet pyjore. Që burimet pyjore të gjenerojnë vazhdimisht të ardhura dhe që bilanci midis shpenzimeve dhe perfitimeve të jetë pozitiv duhet të zbatohet një menaxhim i qëndrueshëm i këtyre burimeve pa cenuar ekuilibrat natyrorë në përputhje me kërkesat e shoqërisë. Me poshtë po japim në mënyrë të përbledhur shpenzimet si dhe perfitimet të siguruara nga grumbujt pyjorë të ekonomisë pyjore Gomsiqe.

10.1. Vlerësimi i efekteve të masave të planifikuara në pyje dhe kullota

Punimet e parashikuara në kuadër të planit të mbarështrimit të ekonomisë pyjore Gomsiqe për periudhën 2025-2035 do të kenë një sërë efektesh pozitive. Pyllëzimi i një sipërfaqe prej 330.64 ha do të ndikojë në rehabilitimin e sipërfaqeve të degraduara dhe uljen e shkallës së rrezikut për gërryerjen nga erozioni ujor. Po kështu masat silvikulturore të parashikuara në grumbujt pyjorë do të shtrihen në një sipërfaqe prej 2135.82 ha. Këto punime përfshijnë: (i) nderhyrje silvikulturore në cungisht (773.1 ha); (ii) rrallimet të tipit të parë dhe dytë (1047.37 ha) dhe ricungime (315.45 ha). Këto punime të

parashikuara synojnë përmirsimin e gjëndjes ekzistuese të këtyre grumbujve pyjorë dhe rritjen e prodhimtarisë së tyre. Po kështu edhe masat e parashikuara në kullota do të synojnë plotësimin e nevojave të bagëtive për ujë dhe ndryshimet në mënyrën e kullotjes duke aplikuar atë me breza do synojnë në përmirsimin e gjëndjes dhe prodhimtarisë së kullotave. Po kështu këto masa do të kenë edhe një impakt të rëndësishëm social, pasi do ndikojnë në punësimin e banorëve të zonës në kryerjen e punimeve të propozuara. Bazuar në llogaritjet e kryera nga punimet e propozuara do të punësohen rreth 243 punëtorë. Më konkretisht llogaritjet e nevojave të fuqisë puntëore jepen në tabelën e mëposhtme:

Nr	Punimet e parashikuara për tu kryer	Njesia e matjes	Sasia	Dite pune për 1ha	Numri i fuqisë puntore/muaj
1	Pyllzime+ shërbime kulturore	ha	330.64	38	120
2	Pastrime, Clirime, përmirsim	ha	773.1	17	4
3	Rrallime tipi I dhe II	ha	1047.37	67	20
4	Ricungim	ha	115.45	25	50
4	Krasitje degësh në grumbujt e Pishës së zeze.	ha	50.9	42	5
5	Sisteme malore me mure	m ³	1960		24
6	Sisteme malore me gardhe	ml	980		10
	TOTALI				243

10.2. Planifikimi i të ardhurave/përfitimeve

Një element tjetër i rëndësishëm në analizen ekonomike të planit të mbarrështimit është edhe komponenti i të ardhurave të parashikuara nga menaxhimi në mënyrë të qëndrueshme të burimeve pyjore dhe kullimore. Këto të ardhura presupozohen se do të sigurohen nga vjelja e materialit drusor, vjelja e bimeve mjeksore dhe frutat pyjore. Tarifat e produkteve janë marrë referuar VKM nr. 559, datë 29.07.2022, "Për përcaktimin e çmimeve dhe tarifave për dhënie në shfrytëzim/përdorim të fondit pyjor kombëtar, për veprimtari ekonomike, si dhe prodhime drusore dhe jo drusore.

". Konkretisht çmimet referencë të përdorura në llogaritje janë:

- lende punimi të holle (Pishe të zeze): 3000 lekë/m³
- lende punimi të mesme (Pishe të zeze): 3500 lekë/m³
- dru zjarri për llojet të fortë: 600 lekë/m³

Në mënyrë të përmbledhur të ardhurat e gjeneruara nga burimet pyjore dhe kullimore për periudhën 2025-2035 jepen në tabelën e mëposhtme:

Nr	Përfitimet/produktet	Njesia e matjes	Sasia	Vlera në lekë (të reja)
1	Lende punimi të holle	m ³	5240	15720000
2	Lende punimi të mesme	m ³	1892	6937000

3	Dru zjarri dhe fashina	m ³	12620	7572000
4	Bimet mjeksore, aromatike dhe fruta pyjore	kv	200	5 000 00
5	Mbrojtia nga erozioni	ha	3481.5	34815000
6	Sekuestrimi i dioksidit te karbonit	ton	159156.09	63642416
	TOTALI			129218416

Keto te ardhura ndahen ne 2 kategori:

-te ardhura direkte (lende drusore+bime mjeksore) 30729000 (23.81%)

-te ardhura indirekte nga funksionet ekologjike: 98457416 (76.19%)

Ne lidhje me sekuestrimin e karbonit nisur nga tipologjia e pyjeve ku mbizoteron dushku dhe bazuar ne rritjen vjetore eshte llogaritur sasia e volumit dhe me pas e biomases e cila eshte konvertuar ne njesi peshe te thate duke shumezuar volumin me densitetin per dushqet (600 kg/m³) peshë e thate:

$$\text{Biomasa (kg peshe e thate)} = \text{Volumi/kembe} \times \text{Densitetin e peshes se thate (600 kg/m}^3\text{)}$$

$$\text{Sasia e Karbonit} = \text{Biomasa (kg peshe e thate)} \times 0.5$$

$$\text{Sasia e CO}_2 = \text{Sasia e karbonit} \times 3.66$$

Kesaj vlere i është shtuar edhe rritja vjetore ne volum. Bazuar ne çmimin e karbonit qe sipas projektit te sekuestrimit te dioksidit karbonit eshte 4.4 USD per ton eshte bere fillimisht llogaritja ne dollare dhe me kursin e kembimit te Bankes se Shqiperise eshte percaktuar vlera ne leke per 10 vjet.

Në rastin e mbrojties së tokës nga erozioni kemi marrë si çmim referencë vlerën prej 10000 lekë/ha që është vlerësuar sipas metodës së zevendësimit të elementëve ushqyese N, P dhe K që largohen nga toka nga erozioni dhe që duhen zëvendësuar nëpërmjet plehërimit (Gjoka et.al.2018).

10.3. Planifikimi i kostove/shpenzimeve

Bazuar në punimet e parashikuara për tu kryer për periudhën 2025-2035 kemi llogaritur edhe kostot e këtyre punimeve bazuar në kostot aktuale.

Nr	Punimet e parashikuara per tu kryer	Njesia e matjes	Sasia	Kostoja per njësi	Vleratotale
1	Pyllzime+ sherbime kulturale	ha	330.64	573,919	189760578
2	Pastrime	ha	773.1	98000	75763800
3	Rrallime tipi I dhe II	ha	1047.37	98000	102642260
4	Ricungim	ha	115.45	105000	12122250
4	Krasitje degësh në grumbujt e Pishës së Zezë	ha	50.9	126000	6413400
5	Sistemime malore	m ³	1960	10063.8	19725048
	TOTALI				406427336

Nga llogaritjet rezultoi se kostoja e përafërt e punimeve që do zbatohen në ekonominë pyjore Gomsiqe për periudhën 2025-2035 është **406 427 336**lekë të reja.

10.4. Analizakosto-përfitim

Analiza kosto-perfitim është përdorur për të vlerësuar efektivitetin ekonomik të punimeve që do të aplikohen sipas planit të mbarështimit. Sipas kësaj analize kemi vlerësuar bilancin ekonomik për periudhën 10 vjeçare. Ky bilanc do të jetë:

$$\text{Bilanci} = \text{Te ardhura} - \text{Shpenzime/Kosto}$$

$$\text{Bilanci} = \text{Te ardhura totale} - \text{Shpenzime} = 129\,218\,416 - 406\,427\,336 = -277\,208\,920 \text{ lekë të reja}$$

Nga llogaritjet rezulton se të ardhurat direkte nga pyjet plotësojnë vetëm 7.5% të nevojave financiare për zbatimin e të gjithë punimeve të parashikuara.

11. LIDHJA MIDIS PLANIT TË MBARËSHTRIMIT TË PYJEVE E KULLOTAVE DHE SISP

Plani i mbarështimit i pyjeve dhe kullotave do të integrohet në sistemin e informacionit të pyjeve dhe kullotave. Me ngritjen e këtij sistemi dhe bërjen e tij eficient të dhënat e planit të mbarështimit si dhe baza e të dhënave në Microsoft Access do të ngarkohen dhe integrohen brenda sistemit kombëtar të informacionit për pyjet dhe kullotat. Të gjitha punimet e parashikuara dhe ndërhyrjet sipas këtij plani do të identifikohen nga sistemi informacionit dhe të gjitha masat që do zbatohen sipas ngastrave pyjore do të regjistrohen në këtë sistem informacioni. Kjo do bëjë të mundur kontrollin e informacionit në kohë reale dhe evidentimin e të gjitha ndryshimeve që ndodhin në territorin e kësaj ekonomie.

12. PROÇESI I VALIDIMIT TË PMPK NË SISP

Pas miratimit të planit të mbarështimit zbatimi i tij është përgjegjësi e Drejtorisë së Menaxhimit të Pyjeve dhe Kullotave të Bashkisë.

13. MIRATIMI I PLANIT TË MBARËSHTRIMIT TË PYJEVE DHE KULLOTAVE

Pasi ka përfunduar puna në zyrë e hartimit të planit të mbareshtrimit, dokumentacionin i hartuar duke u fokusuar në: objektivat e planit, treguesit e fondit pyjor dhe kullësor, mundësinë vjetore të shfrytëzimit, ndërhyrjet silvikulturore dhe efektiviteti ekonomik i zbatimit të planit të mbareshtrimit si dhe pjesëmarrja e komunitetit lokal në hartimin e tij. Plani dërgohet në Ministrinë e Turizimit dhe Mjedisit për miratim i shoqëruar me letrën mbështetëse të hartuar nga Drejtoria e menaxhimit të Pyjeve e Kullotave në Bashkinë e Pukës.

14. MONITORIMI I ZBATIMIT TË PMPK

Ngritja e Sistemit Kombëtar të Informacionit të Pyjeve dhe Kullotave (SIPK) do të bëjë të mundur monitorimin vjetor të ndërhyrjeve që do kryhen në përputhje me planin e mbareshtrimit si dhe rastet e ngjarjeve ekstreme si p.sh: zjarret në pyje, rrëshqitjet, përmblytjet, që ndikojnë në gjendjen e territorit dhe menaxhimin e planit. Monitorimi i zbatimit të Planit të Mbareshtrimit të Pyjeve dhe Kullotave do të bëhet sipas procedurës së pritshme të futjes së informacionit në SKIPK për çdo ndërhyrje duke futur këto të dhëna: (i) tipi i masave; (ii) sipërfaqja ku është kryer ndërhyrja (si p.sh: gjatësia e rrjetit të ri rrugor); (iii) kostoja e ndërhyrjeve; (iv) kontraktori; (v) punësimi i grave dhe burrave (mundësia për të ndarë dhe për të menaxhuar ndërhyrjet e parashikuara në planin e mbareshtrimit duke respektuar pjesëmarrjen gjinore sipas ligjit 9970/2008) duke siguruar edhe një informacion me të perditësuar.

15. RISHIKIMI PERIODIK I ZBATIMIT TË PLANIT TË MBARËSHTRIMIT

Revizionimi i planit të mbareshtrimit do të bëhet i mundur nëpërmjet monitorimit vjetor, afatmesëm dhe afatgjatë të ndërhyrjeve që do kryhen në përputhje me planin e mbareshtrimit. Megjithatë progresi në zbatimin e aktiviteteve specifike është një nga problemet kyç në rastin e një plani mbareshtrimi, ky i fundit duhet të rishikohet në mënyrë të rregullt çdo vit si pjesë e procesit të ruajtjes dhe kontrollit mbi qeverisjen e burimeve pyjore. Është e dobishme të kryhet periodikisht një rishikim tërësor i planit të mbareshtrimit gjatë periudhës së vlefshmërisë së tij. Tendenca afat-shkurtër në progresin e zbatimit të planit të mbareshtrimit mund të kryhet pas një periudhe 2, 3 ose me shumë vite në varësi të subjektit dhe kësaj tendence duhet të pasqyrohen gjatë zbatimit të planit të mbareshtrimit.

16. RISHIKIMI AFAT-MESËM I PLANIT TË MBARËSHTRIMIT

Duke përdorur të dhënat e gjeneruara nëpërmjet monitorimit të punimeve, por edhe duke u mbështetur në vlerësimet e shpeshta të stafit pyjor bashkë, ekipi që merret me administrimin e pyjeve të Bashkisë duhet të kryejë një rishikim afat-mesëm të planit të mbareshtrimit për të vlerësuar ecurinë e zbatimit të aktiviteteve të planit të mbareshtrimit. Duke qënë se ky plan mbareshtrimi ka një periudhë vlefshmërie prej 10 vjetësh, ai duhet të rishikohet në vitin e 5-të të zbatimit. Nevojitet

fleksibilitet për kohen kur duhet kryer rishikimi në varësi të kushteve lokale. Rishikimi afat-mesëm ka si qëllim kryerjen e një vlerësimi dhe gjykimi mbi progresin dhe ecurinë e zbatimit të planit të mbarështimit. Ai duhet të ekzaminojë efektivitetin e performances së planit të mbarështimit në raport me ndërhyrjet e propozuara dhe planifikimin e punimeve ose ndërhyrjeve. Nëse ndryshimet në zbatimin e porosive specifike konsiderohen të rëndësishme dhe konsistente nga njëri vit në tjetrin është me rëndësi që ekipi që kryen rishikimin, të identifikojë edhe arsyet përse progresi nuk ka qene siç duhet. Veç kësaj në vlerësimin e progresit të planit të mbarështimit rishikimi afat-mesëm duhet të evidentojë edhe lidhjen dhe praktikabilitetin e aktiviteteve specifike të propozuara dhe nese është e nevojshme të propozojne edhe amendime.

17. RISHIKIMI FINAL I PLANIT TË MBARËSHTRIMIT

Në fund të periudhës së vlefshmërisë së planit të mbarështimit, kryesisht në vitin e fundit, një rishikim tërësor i aktiviteteve të planit duhet të kryhet. Rishikimi final i planit të mbarështimit duhet të kryhet në të njëjtën mënyrë si rishikimi afat-mesëm, por duke përfshirë të gjithë periudhën kohore të vlefshmërisë së planit të mbarështimit. Duhet të analizohet efektiviteti dhe performanca e planit të mbarështimit kundrejt objektivave të tij, plani i ndërhyrjeve në fillim dhe sa është zbatuar ai dhe cili ka qene buxheti. Rishikimi final i planit do të krijojë një bazë shume të mirë për planin tjetër të mbarështimit që duhet të hartohet për ekonominë pyjore.

18. PËRGATITJA E HARTAVE

HARTA E EKONOMISË PYJORE

HARTA E FUNKSIONEVE

HARTA E TIPEVE TË PYJEVE DHE KULLOTAVE

PJESA E DYTË (Përshkrimi parcelar)

20. Lista e ngastrave, n/ngastrave me të dhënat kryesore

Tab Nr.22/6

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 01.	50.0	Trung	Prodhues D	APN	4	100	PIZ	0.9	0.24	11	50	14	180	6.2	42	2088	1.7	85.6	1.2	59.5
								0.9	0.24				180	6.2	42	2088	1.7	85.6	1.2	59.5
28 010.	42.2	Cungishte thj.	Mbrojt+PrB odhues	GQR	5	100	BUN	0.0	1.03	4	15	6	2383	7.6	34	1450	2.7	112.6	2.5	104.0
								0.0	1.03				2383	7.6	34	1450	2.7	112.6	2.5	104.0
								0.0	0.08				83	0.6	3	158	0.2	10.2	0.2	9.5
								0.9	0.75				1248	7.3	41	1986	2.8	136.6	2.7	129.4
28 0103b	48.0	Cungishte thj.	Mbrojt+PrB odhues	GQC	5	90	QA	0.0	0.03	4	15	8	50	0.3	1	65	0.1	4.7	0.1	4.5
								0.9	0.86				1381	8.1	46	2209	3.2	151.6	3.0	143.3
								0.8	2.00				1285	26.4	162	10128	4.2	262.4	4.8	299.9
								0.8	2.00				1285	26.4	162	10128	4.2	262.4	4.8	299.9
28 0110a	62.5	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR	5	100	PIZ	0.8	0.71	8	40	17	488	15.4	75	3726	4.2	211.7	2.8	137.6
								0.8	0.71				488	15.4	75	3726	4.2	211.7	2.8	137.6
								0.0	0.01				10	0.1	0	12	0.0	0.7	0.0	0.6
								0.7	0.30				330	5.3	24	654	1.4	38.2	0.9	26.0
28 0112a	50.0	Trung	Mbrojt+PrB odhues	APN	5	30	QA	0.3	0.15	4	20	8	320	1.8	10	287	0.6	16.9	0.6	15.6
								1.0	0.46				660	7.2	35	953	2.0	55.8	1.5	42.2
								0.9	0.62				833	11.0	46	1425	2.9	91.1	2.0	62.0
								0.0	0.01				17	0.1	0	14	0.0	0.7	0.0	0.7
28 0112a	27.5	Trung,parre g.	Mbrojt+PrB odhues	APNQ	5	99	PIZ	0.9	0.62	6	30	12	833	11.0	46	1425	2.9	91.1	2.0	62.0
								0.0	0.01				17	0.1	0	14	0.0	0.7	0.0	0.7
								0.9	0.62				833	11.0	46	1425	2.9	91.1	2.0	62.0
								0.0	0.01				17	0.1	0	14	0.0	0.7	0.0	0.7
N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt

		Akt		Prop																	
28 0113a	31.2	Trung	Prodhues	D	APN			0.9	0.63				850	11.1	46	1440	2.9	91.8	2.0	62.7	
28 0115a	29.4	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQR	5	100	BUN	0.9	1.65	3	25	10	2209	17.3	97	2848	4.5	131.2	4.1	121.4
									0.9	1.65				2209	17.3	97	2848	4.5	131.2	4.1	121.4
						5	12	BUN	0.2	0.20	5	20	9	278	1.8	10	469	0.6	26.7	0.5	23.8
						5	88	PIZ	0.7	0.92	7	30	13	1003	16.4	75	3545	4.4	206.9	3.0	140.2
28 0116a	47.2	Trung.parre g.	Prodhues	D	APNQ	5	0	QA	0.0	0.00	5	20	8	12	0.1	0	15	0.0	0.9	0.0	0.9
									0.9	1.12				1293	18.3	85	4029	5.0	234.5	3.5	164.9
						5	100	PIZ	0.0	0.19	8	35	13	175	3.9	17	177	1.1	11.2	0.7	7.4
28 0116d	10.4	Trung	Mbrojt+PrB odhues					0.0	0.19				175	3.9	17	177	1.1	11.2	0.7	7.4	
28 0117a	26.8	Cung.perb.	Prodhues	D	GQPP	5	55	BUN	0.5	0.96	5	20	10	972	8.7	50	1333	2.7	72.1	2.4	64.4
						5	44	PIZ	0.4	0.48	7	30	14	500	8.5	40	1070	2.3	61.5	1.5	41.6
						5	1	QA	0.0	0.01	5	20	10	17	0.1	1	21	0.0	1.2	0.0	1.1
									0.9	1.45				1489	17.4	90	2424	5.0	134.8	4.0	107.1
28 0117d	19.2	Trung	Prodhues	D	APN	5	100	PIZ	0.9	0.54	8	35	13	617	10.7	51	971	2.9	56.5	2.0	37.5
									0.9	0.54				617	10.7	51	971	2.9	56.5	2.0	37.5
28 0119c	43.8	Trung	Mbrojt+PrB odhues		APN	5	100	PIZ	0.8	0.70	6	30	17	394	12.5	70	3059	3.3	144.4	2.2	98.3
									0.8	0.70				394	12.5	70	3059	3.3	144.4	2.2	98.3
						5	38	BUN	0.4	0.56	4	25	9	945	5.9	32	1491	1.5	71.5	1.4	66.2
						5	62	QA	0.5	0.64	4	25	9	1412	9.1	53	2468	2.6	120.3	2.4	111.3
28 011a	47.0	Cungishte thj.	Prodhues	D					0.9	1.20				2357	15.0	84	3959	4.1	191.8	3.8	177.5
						5	76	PIZ	0.7	0.50	7	30	13	510	9.2	44	739	2.5	43.1	1.7	28.8
						5	24	QA	0.3	0.24	5	15	9	340	2.3	14	233	0.9	15.6	0.9	14.7
28 0120a	17.0	Trung.parre g.	Prodhues	D	APNQ			1.0	0.75				850	11.5	57	971	3.5	58.7	2.6	43.6	

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt	Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
						5	2	BUN	0.0	0.01	6	35	9	12	0.1	0	20	0.0	0.7	0.0	0.7

28 0121a	45.3	Trung	Prodhues D	APN	5	97	PIZ	0.9	0.19	7	35	13	168	3.7	19	881	1.0	45.9	0.7	30.6
					5	1	QA	0.0	0.00	6	35	8	6	0.0	0	8	0.0	0.3	0.0	0.3
								0.9	0.20				186	3.8	20	908	1.0	46.9	0.7	31.6
28 0122a	30.1	Trung	Mbrojt+PrD odhues		5	100	PIZ	0.8	0.50	6	32	17	292	9.1	47	1420	2.4	72.3	1.6	49.0
								0.8	0.50				292	9.1	47	1420	2.4	72.3	1.6	49.0
28 0122c	43.6	Trung	Mbrojt+PrB odhues	APN	5	100	PIZ	0.9	1.18	6	30	17	711	21.0	107	4683	5.5	242.0	3.8	164.8
								0.9	1.18				711	21.0	107	4683	5.5	242.0	3.8	164.8
28 0123a	30.0	Trung,parre g.	Prodhues D	APNQ	4	3	BUN	0.0	0.05	5	10	8	50	0.3	2	55	0.0	0.0	0.1	4.5
					5	94	PIZ	0.9	0.76	7	30	13	750	13.5	64	1925	3.6	106.7	2.4	72.6
					5	3	QA	0.0	0.06	4	10	6	144	0.5	2	69	0.0	0.0	0.2	6.7
								0.9	0.87				944	14.3	68	2049	3.6	106.7	2.8	83.9
28 0124b	46.1	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR	5	98	BUN	0.9	2.77	4	22	12	2180	26.9	159	7340	7.6	351.2	6.9	318.8
					5	2	QA	0.0	0.03	3	25	12	40	0.5	3	127	0.1	5.9	0.1	5.4
								0.9	2.80				2220	27.4	162	7467	7.7	357.1	7.0	324.2
28 0126a	45.8	Trung,parre g.	Prodhues D	APNQ	5	71	BUN	0.5	1.77	3	19	13	1098	15.5	93	4258	4.9	223.6	4.4	200.9
					5	29	PIZ	0.4	0.41	6	30	18	231	7.3	39	1774	1.9	88.5	1.3	60.2
								0.9	2.18				1329	22.8	132	6032	6.8	312.1	5.7	261.1
28 0126c	50.0	Cung.perb.	Prodhues D	APNQ	5	35	BUN	0.5	0.96	3	18	11	792	7.9	46	2276	2.6	129.1	2.3	117.2
					5	65	PIZ	0.5	0.86	6	30	17	535	15.3	84	4191	4.0	202.2	2.8	137.7
								1.0	1.82				1327	23.2	129	6467	6.6	331.3	5.1	254.8
28 0127b	46.1	Trung	Prodhues D	APN	5	100	PIZ	0.8	0.88	7	36	18	517	17.3	84	3853	4.7	214.9	3.1	142.8
								0.8	0.88				517	17.3	84	3853	4.7	214.9	3.1	142.8
N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 0127c	23.7	Trung,parre g.	Mbrojt+PrB odhues	GQPP	5	62	BUN	0.5	1.32	3	20	13	867	12.0	72	1695	3.7	87.3	3.3	77.9
					5	38	PIZ	0.5	0.59	7	33	18	334	11.4	44	1045	3.1	72.6	2.1	48.7
								1.0	1.91				1201	23.4	116	2740	6.7	159.9	5.3	126.6
28 0128a	17.0	Trung	Prodhues D	APN	5	100	PIZ	0.8	0.36	7	38	17	225	7.6	34	573	2.1	35.2	1.4	23.1
								0.8	0.36				225	7.6	34	573	2.1	35.2	1.4	23.1

28 0129a	24.9	Trung	Prodhues	D	APN	5	100	PIZ	0.9	0.52	7	33	17	300	9.6	50	1232	2.6	63.7	1.7	43.0
									0.9	0.52				300	9.6	50	1232	2.6	63.7	1.7	43.0
28 012b	44.4	Cung.perb.	Prodhues	D	GQPP	5	96	BUN	0.5	1.26	5	35	11	1665	15.8	91	4029	3.1	139.6	3.1	139.6
						5	4	QA	0.4	0.03	4	35	10	84	0.6	4	155	0.1	5.5	0.1	5.4
									0.9	1.29				1749	16.4	94	4185	3.3	145.2	3.3	145.0
28 0133.	32.7	Trung	Prodhues	D	APN	5	100	PIZ	0.0	1.12	6	30	13	1242	19.9	91	2982	5.3	172.0	3.6	117.1
									0.0	1.12				1242	19.9	91	2982	5.3	172.0	3.6	117.1
28 0134b	11.6	Trung	Prodhues	D	APN	5	1	BUN	0.0	0.02	5	20	9	24	0.2	1	10	0.0	0.6	0.0	0.5
						5	99	PIZ	0.9	0.79	6	30	12	900	14.0	62	723	3.7	42.8	2.5	29.1
									0.9	0.80				924	14.1	63	733	3.7	43.3	2.6	29.6
28 0135a	30.9	Trung,parre g.	Prodhues	D	APNQ	5	35	BUN	0.2	0.57	4	25	14	374	6.0	36	1117	1.5	47.5	1.4	44.0
						5	1	PIB	0.0	0.01	6	30	16	11	0.2	1	33	0.1	1.8	0.0	1.2
						5	64	PIZ	0.7	0.72	7	30	17	503	12.8	67	2070	3.4	104.8	2.3	71.3
									0.9	1.30				888	19.0	104	3220	5.0	154.0	3.8	116.5
28 0137a	19.7	Trung	Prodhues	D	APN	5	100	PIZ	0.8	0.23	7	35	13	248	4.5	22	428	1.2	24.2	0.8	16.2
									0.8	0.23				248	4.5	22	428	1.2	24.2	0.8	16.2
28 0138a	50.4	Trung	Prodhues	D	APN	4	100	PIZ	0.9	1.55	8	35	15	1448	31.2	159	8020	8.8	442.0	5.8	291.6
									0.9	1.55				1448	31.2	159	8020	8.8	442.0	5.8	291.6

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop		T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 0139a	37.7	Trung	Prodhues	D	APN	5	100	PIZ	0.9	1.00	7	30	12	1023	18.1	86	3251	4.9	185.5	3.3	124.9
									0.9	1.00				1023	18.1	86	3251	4.9	185.5	3.3	124.9
28 0139b	46.8	Trung	Prodhues	D	APN	5	100	PIZ	0.9	0.51	7	30	12	510	9.2	44	2070	2.5	118.9	1.7	79.8
									0.9	0.51				510	9.2	44	2070	2.5	118.9	1.7	79.8
28 013a	42.5	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQCQ	5	68	BUN	0.7	1.29	4	30	10	1736	15.1	85	3626	3.4	142.9	3.2	137.4
						5	32	QA	0.3	0.36	4	35	10	762	6.5	39	1668	1.4	58.4	1.3	56.8
									1.0	1.65				2498	21.6	125	5293	4.7	201.3	4.6	194.2

28 014a	48.0	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR	5	94	BUN	0.6	1.06	3	15	6	2445	7.8	35	1664	2.7	131.8	2.5	121.7
					5	5	QA	0.3	0.03	3	15	7	80	0.3	2	82	0.1	6.2	0.1	5.9
					5	1	SHB	0.1	0.01	2	15	5	30	0.1	0	14	0.0	1.3	0.0	1.2
								1.0	1.10				2555	8.2	37	1760	2.9	139.3	2.7	128.7
28 014c	20.0	Cungishte thj.	Prodhues D	GQCQ	5	71	BUN	0.7	1.38	4	25	10	1800	14.5	81	1619	3.7	74.4	3.4	68.8
					5	29	QA	0.3	0.39	4	25	11	600	5.5	34	671	1.6	31.2	1.4	28.9
								1.0	1.77				2400	20.0	114	2290	5.3	105.6	4.9	97.7
28 014d	9.0	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR	5	91	BUN	0.7	1.19	4	25	10	1650	12.5	69	620	3.2	28.9	3.0	26.7
					5	9	QA	0.2	0.08	3	25	10	150	1.2	7	63	0.3	3.0	0.3	2.8
								0.9	1.27				1800	13.6	76	684	3.5	31.8	3.3	29.5
28 015a	50.0	Cungishte thj.	Prodhues D		5	100	BUN	0.0	0.19	5	25	12	175	2.0	11	571	0.5	25.2	0.5	23.3
								0.0	0.19				175	2.0	11	571	0.5	25.2	0.5	23.3
28 016b	18.5	Cung.perb.	Mbrojt+PrB odhues	GQPP	5	75	BUN	0.7	0.50	3	20	9	739	4.5	24	446	1.4	25.8	1.2	23.0
					5	25	PIZ	0.3	0.07	7	40	14	61	1.5	8	152	0.4	7.7	0.3	5.0
								1.0	0.57				800	6.0	32	598	1.8	33.5	1.5	28.0
					5	3	BUN	0.0	0.07	5	20	9	91	0.6	3	68	0.2	3.9	0.2	3.5

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 017a	21.0	Trung	Prodhues D	APN	5	97	PIZ	0.9	1.49	7	30	13	1599	26.6	123	2579	7.0	147.3	4.8	100.3
								0.9	1.56				1690	27.2	126	2647	7.2	151.2	4.9	103.7
					5	98	BUN	1.0	2.05	5	25	12	1765	21.6	128	2861	5.5	124.2	5.1	115.0
28 019a	22.4	Cungishte thj.	Prodhues	GQR	5	2	QA	0.0	0.03	5	25	9	62	0.4	2	51	0.1	2.5	0.1	2.3
								1.0	2.08				1827	22.0	130	2911	5.7	126.7	5.2	117.3
					5	98	BUN	0.9	1.16	4	15	8	1532	8.6	45	2366	3.0	158.1	2.8	145.9
28 020.	52.3	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR	5	2	QA	0.0	0.02	4	15	8	33	0.2	1	47	0.1	3.4	0.1	3.2
								0.9	1.18				1565	8.8	46	2413	3.1	161.5	2.9	149.2
					5	98	BUN	0.0	0.76	4	18	8	1260	6.4	33	1663	2.1	103.7	1.9	93.7

28 021.	50.0	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQR	5	2	QA	0.0	0.01	4	18	7	40	0.1	1	33	0.0	2.4	0.0	2.2
						5	0	SHB	0.0	0.00	3	10	5	10	0.0	0	4	0.0	0.0	0.0	0.5
						5	0	UL	0.0	0.00	2	15	5	10	0.0	0	4	0.0	0.3	0.0	0.3
									0.0	0.78				1320	6.6	34	1704	2.1	106.4	1.9	96.7
28 022a	28.8	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQR	5	93	BUN	0.9	1.75	6	30	13	1513	20.5	122	3522	4.6	131.2	4.4	126.2
						5	5	QA	0.0	0.07	5	30	11	110	1.1	7	192	0.3	7.6	0.3	7.2
						5	1	VEZ	0.0	0.05	8	25	18	12	0.3	2	56	0.2	5.8	0.1	3.0
									0.9	1.87				1635	21.9	131	3770	5.0	144.7	4.7	136.4
28 022d	34.7	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQR	5	98	BUN	0.9	1.63	5	15	11	1281	12.1	69	2401	4.2	147.0	3.9	135.7
						5	2	QA	0.0	0.03	5	15	10	33	0.3	2	54	0.1	3.6	0.1	3.4
									0.9	1.66				1314	12.3	71	2455	4.3	150.5	4.0	139.0
28 023.	42.5	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQR	5	98	BUN	0.9	1.21	4	20	9	1599	11.0	60	2558	3.4	144.3	3.0	128.9
						5	2	QA	0.0	0.02	4	20	9	33	0.2	1	45	0.1	2.7	0.1	2.5
									0.9	1.23				1632	11.2	61	2604	3.5	147.0	3.1	131.3

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt	Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 024a	37.0	Trung	Prodhues	D	APN	5	1	BUN	0.0	0.01	4	15	8	15	0.1	0	14	0.0	1.0	0.0	0.9
						5	97	PIZ	0.8	0.32	7	35	13	340	6.3	30	1119	1.7	63.0	1.1	42.0
						5	2	QA	0.0	0.01	5	25	10	15	0.1	1	26	0.0	1.2	0.0	1.1
									0.8	0.33				370	6.5	31	1159	1.8	65.2	1.2	44.0
28 025a	46.9	Trung,parre g.	Prodhues	D	APNQ	5	8	BUN	0.0	0.12	4	20	8	208	1.1	6	263	0.3	15.7	0.3	14.0
						5	92	PIZ	0.9	0.67	8	35	14	627	13.5	67	3158	3.7	174.3	2.5	115.6
									0.9	0.79				835	14.6	73	3421	4.1	190.0	2.8	129.6
28 027a	48.2	Trung	Prodhues	D	APN	5	100	PIZ	0.9	0.86	8	40	15	890	18.8	95	4571	5.2	249.5	3.4	162.1
									0.9	0.86				890	18.8	95	4571	5.2	249.5	3.4	162.1
28 028a	45.4	Trung	Prodhues	D	APN	5	1	BUN	0.0	0.01	4	20	9	15	0.1	0	22	0.0	1.3	0.0	1.1
						5	99	PIZ	0.9	0.95	7	30	13	1010	17.1	80	3615	4.6	208.3	3.1	140.9
									0.9	0.96				1025	17.2	80	3636	4.6	209.5	3.1	142.0
28 028b	37.6	Trung	Prodhues	D	APN	4	100	PIZ	0.9	1.21	8	30	13	1355	22.3	103	3887	6.4	241.1	4.2	159.4
									0.9	1.21				1355	22.3	103	3887	6.4	241.1	4.2	159.4

28 029a	31.5	Trung	Prodhues	D	APN	5	99	PIZ	0.9	0.53	8	50	17	460	13.2	74	2330	3.4	107.1	2.3	73.6
						5	1	QA	0.0	0.01	5	20	9	12	0.1	0	15	0.0	0.8	0.0	0.8
									0.9	0.54				472	13.3	75	2344	3.4	107.9	2.4	74.4
28 02b	6.9	Trung	Prodhues	D	APN	5	100	PIZ	0.9	0.72	10	48	13	1125	17.5	78	539	4.7	32.4	3.2	21.8
									0.9	0.72				1125	17.5	78	539	4.7	32.4	3.2	21.8
28 030a	35.9	Trung,parre g.	Prodhues	D	APNQ	5	88	PIZ	0.7	0.55	7	30	12	689	9.8	46	1637	2.6	94.2	1.8	63.7
						5	12	QA	0.2	0.09	5	20	9	155	1.0	6	219	0.3	12.5	0.3	11.6
									0.9	0.63				844	10.8	52	1856	3.0	106.7	2.1	75.3
						5	100	PIZ	0.9	0.13	8	45	14	100	3.1	18	845	0.8	39.2	0.6	25.5
N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop		T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 030b	46.4	Trung	Prodhues	D	APN				0.9	0.13				100	3.1	18	845	0.8	39.2	0.6	25.5
28 031a	46.3	Trung	Prodhues	D	APN	4	100	PIZ	0.9	1.16	11	53	17	1450	31.0	192	8890	8.2	380.4	5.8	268.9
									0.9	1.16				1450	31.0	192	8890	8.2	380.4	5.8	268.9
28 032a	46.5	Trung	Prodhues	D	APN	5	100	PIZ	0.9	0.62	6	30	10	1400	11.0	34	1563	2.9	135.0	2.0	91.9
									0.9	0.62				1400	11.0	34	1563	2.9	135.0	2.0	91.9
28 033c	23.8	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQCQ	5	66	BUN	0.5	0.22	5	20	5	900	2.0	8	192	0.6	14.8	0.6	13.2
						5	34	QA	0.4	0.09	3	20	5	600	1.0	4	100	0.3	8.2	0.3	7.6
									0.9	0.31				1500	3.1	12	292	1.0	23.0	0.9	20.8
						5	65	BUN	0.7	0.59	4	20	9	848	5.3	29	1327	1.6	75.9	1.5	67.8
						5	29	PIZ	0.3	0.15	6	30	14	141	2.6	13	595	0.7	32.2	0.5	21.9
28 034.	46.1	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQPP	5	1	QA	0.0	0.01	4	20	8	17	0.1	0	21	0.0	1.3	0.0	1.2
						4	4	VEZ	0.0	0.06	7	20	16	17	0.3	2	91	0.0	0.0	0.1	6.5
									1.0	0.80				1023	8.4	44	2034	2.4	109.4	2.1	97.3
						5	93	BUN	0.9	0.99	4	20	9	1300	9.0	50	1439	2.8	80.6	2.5	71.9
						5	2	QA	0.0	0.01	4	20	8	33	0.2	1	26	0.1	1.6	0.1	1.5
28 035a	29.0	Cungishte	Prodhues	D	GQR	5	5	VEZ	0.0	0.12	6	20	14	33	0.5	3	80	0.7	20.8	0.2	5.9
									0.9	1.13				1366	9.7	53	1545	3.5	102.9	2.7	79.3

		thj.																					
28 035b	29.8	Cung.perb.	Prodhues	D	GQPP	5	77	BUN	0.7	0.43	4	20	7	840	3.9	20	591	1.2	36.0	1.1	32.1		
						5	21	PIZ	0.3	0.07	6	30	11	90	1.3	5	160	0.3	9.9	0.2	6.7		
						5	2	QA	0.0	0.01	4	20	7	30	0.1	1	18	0.0	1.1	0.0	1.1		
										1.0	0.51					960	5.3	26	768	1.6	47.0	1.3	39.9
						5	94	BUN	0.9	0.88	4	18	8	1410	7.3	38	1676	2.4	105.1	2.2	95.2		
						5	6	QA	0.0	0.04	4	18	9	60	0.4	2	107	0.1	6.4	0.1	5.9		
N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop		T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt		
28 036a	44.2	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQR				0.9	0.91				1470	7.8	40	1783	2.5	111.5	2.3	101.1		
						5	7	BUN	0.0	0.05	4	20	9	83	0.5	3	34	0.1	2.0	0.1	1.8		
						5	93	PIZ	0.9	0.41	6	30	12	408	7.3	34	470	1.9	26.1	1.3	17.8		
28 036c	13.7	Trung	Prodhues	D	APN				0.9	0.46				491	7.7	37	505	2.1	28.1	1.4	19.6		
						5	98	BUN	0.9	0.69	4	25	9	1099	7.2	39	634	1.9	30.2	1.7	27.9		
						5	2	QA	0.0	0.01	4	20	7	33	0.1	1	11	0.0	0.7	0.0	0.6		
28 037a	16.2	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQR				0.9	0.70				1132	7.4	40	645	1.9	30.9	1.8	28.6		
						5	96	BUN	0.9	1.00	5	35	11	1188	12.6	73	1998	2.5	68.0	2.5	68.0		
						5	3	QA	0.0	0.02	5	30	10	50	0.4	2	64	0.1	2.6	0.1	2.4		
						5	1	SHB	0.0	0.01	4	25	8	25	0.1	1	18	0.0	1.0	0.0	0.9		
28 038a	27.2	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQR				0.9	1.03				1263	13.1	76	2080	2.6	71.5	2.6	71.3		
						5	96	BUN	0.9	0.77	4	25	9	1274	8.1	44	1455	2.1	68.6	1.9	63.8		
						5	2	QA	0.0	0.01	4	25	9	25	0.2	1	31	0.0	1.5	0.0	1.4		
						5	2	SHB	0.0	0.01	4	20	7	50	0.2	1	27	0.1	1.8	0.1	1.7		
28 039a	33.2	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQR				0.9	0.79				1349	8.4	46	1513	2.2	72.0	2.0	66.8		
						5	100	BUN	0.7	0.39	7	23	5	1538	3.9	17	366	1.1	22.8	1.0	20.8		
28 03a	21.5	Cungishte thj.	Prodhues	D	GQR				0.7	0.39				1538	3.9	17	366	1.1	22.8	1.0	20.8		
						5	100	PIZ	0.9	0.54	9	40	13	633	12.0	59	876	3.4	50.9	2.2	32.8		
28 03b	15.0	Trung	Prodhues	D	APN				0.9	0.54				633	12.0	59	876	3.4	50.9	2.2	32.8		

28 041b	25.3	Trung.parre g.	Prodhues D	APNQ	5	27	BUN	0.0	0.63	5	20	9	800	5.7	31	794	1.8	44.5	1.6	39.7
					5	73	PIZ	0.0	1.07	6	30	13	1292	19.1	84	2111	5.1	128.1	3.4	87.0
								0.0	1.70				2092	24.8	115	2905	6.8	172.6	5.0	126.7
					5	16	BUN	0.2	0.07	5	25	10	88	0.7	4	144	0.2	6.8	0.2	6.3
N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 042a	38.3	Trung	Prodhues D	APN	5	84	PIZ	0.8	0.25	6	32	11	306	4.5	20	753	1.2	46.0	0.8	31.3
								1.0	0.32				394	5.2	23	897	1.4	52.8	1.0	37.6
28 042c	32.7	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR	5	100	BUN	0.9	0.96	4	25	9	1449	10.0	55	1794	2.6	84.3	2.4	78.0
								0.9	0.96				1449	10.0	55	1794	2.6	84.3	2.4	78.0
28 043a	43.3	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR	5	95	BUN	0.8	0.86	4	18	8	1290	7.1	37	1610	2.3	100.1	2.1	90.8
					5	5	QA	0.0	0.03	3	17	8	70	0.3	2	78	0.1	5.3	0.1	5.0
								0.8	0.89				1360	7.4	39	1688	2.4	105.4	2.2	95.7
					5	1	BUN	0.0	0.01	5	20	8	12	0.1	0	6	0.0	0.4	0.0	0.3
28 043b	19.9	Trung	Mbrojt+PrB odhues	APN	5	99	PIZ	0.9	0.26	7	33	12	232	5.2	27	535	1.4	27.7	0.9	18.5
								0.9	0.27				244	5.2	27	542	1.4	28.1	0.9	18.9
					5	3	BUN	0.0	0.02	5	25	11	24	0.2	1	47	0.1	2.1	0.1	2.0
					5	96	PIZ	0.8	0.29	9	50	14	227	7.2	47	1635	1.9	64.0	1.3	44.0
28 044a	34.6	Trung	Prodhues D	APN	5	1	QA	0.0	0.00	5	25	10	6	0.0	0	10	0.0	0.5	0.0	0.4
					5	1	SHB	0.0	0.00	5	25	12	6	0.1	0	15	0.0	0.7	0.0	0.6
								0.8	0.32				263	7.5	49	1708	1.9	67.3	1.4	47.1
					5	52	BUN	0.5	0.42	4	15	7	750	3.1	15	248	1.1	17.9	1.0	16.5
28 044b	16.6	Cung.perb.	Prodhues D	GQPP	5	47	PIZ	0.4	0.18	6	30	11	263	3.3	13	221	0.9	14.4	0.6	9.8
					5	1	QA	0.0	0.00	4	15	7	12	0.0	0	4	0.0	0.3	0.0	0.3
								0.9	0.60				1025	6.4	29	474	2.0	32.6	1.6	26.6
					5	91	BUN	0.8	1.07	5	15	8	1361	7.9	42	541	2.8	36.1	2.6	33.3
28 045a	13.0	Cungishte thj.	Mbrojt+PrB odhues	GQR	5	9	QA	0.0	0.08	4	15	8	150	0.8	4	56	0.3	3.9	0.3	3.7
								0.8	1.15				1511	8.7	46	596	3.1	40.0	2.8	37.0
					5	99	BUN	0.9	1.38	4	16	9	1565	11.3	63	1182	3.7	70.1	3.4	63.6

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 046b	18.9	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR		5	QA	0.0	0.01	3	15	5	50	0.1	1	9	0.0	0.8	0.0	0.8
								0.9	1.39				1615	11.4	63	1191	3.8	70.9	3.4	64.4
						5	BUN	0.9	1.01	4	15	8	1380	7.5	39	1693	2.6	113.3	2.4	104.6
						5	QA	0.0	0.03	4	14	7	70	0.2	1	52	0.1	3.6	0.1	4.0
28 047.	43.1	Cungishte thj.	Konservim D	GQR		5	SHB	0.0	0.04	4	10	6	90	0.3	1	50	0.0	0.0	0.1	5.3
								0.9	1.07				1540	8.0	42	1796	2.7	116.9	2.6	113.9
						5	BUN	0.0	1.06	4	15	8	1423	7.9	41	1624	2.8	108.3	2.5	100.0
						5	QA	0.0	0.02	4	15	7	61	0.2	1	49	0.1	3.7	0.1	3.5
28 048.	39.2	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR		5	SHB	0.0	0.02	4	10	6	62	0.2	1	32	0.0	0.0	0.1	3.4
								0.0	1.11				1546	8.3	43	1705	2.9	112.0	2.7	106.8
						4	BUN	0.8	0.40	5	10	7	337	2.7	15	441	0.0	0.0	1.2	35.1
						5	QA	0.0	0.01	4	10	6	37	0.1	0	14	0.0	0.0	0.1	1.5
28 049a	29.0	Cungishte thj.	Mbrojt+PrD odhues			5	SHB	0.0	0.05	4	10	7	100	0.4	2	58	0.0	0.0	0.2	5.4
								0.8	0.47				474	3.2	18	513	0.0	0.0	1.5	42.0
						4	BUN	0.0	0.25	5	10	7	270	1.7	9	401	0.0	0.0	0.8	32.8
						5	PIZ	0.0	0.11	8	35	13	100	2.3	12	510	0.6	27.1	0.4	17.9
28 049b	43.0	Cung.perb.	Prodhues B	GQPP		5	QA	0.0	0.01	5	20	10	10	0.1	0	20	0.0	1.1	0.0	1.0
								0.0	0.37				380	4.1	22	930	0.7	28.3	1.2	51.8
						5	PIZ	0.8	0.94	10	51	14	1330	24.1	133	4144	6.3	195.7	4.4	136.6
								0.8	0.94				1330	24.1	133	4144	6.3	195.7	4.4	136.6
28 04a	31.3	Trung	Prodhues D	APN		5	AK	0.4	0.46	9	30	17	200	4.0	24	250	2.2	22.8	1.2	12.6
						5	BUN	0.5	0.92	6	35	9	1600	11.6	64	669	2.3	24.1	2.3	24.1
						5	GE	0.1	0.72	8	30	20	200	6.3	41	428	3.4	35.6	1.9	19.7

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 04b	10.5	Cung.perb.	Mbrojtes D	GQR				1.0	2.10				2000	21.9	128	1347	7.9	82.5	5.4	56.4
28 050a	24.5	Trung	Prodhues D	APN	5	100	PIZ	0.8	0.25	6	30	11	283	4.4	19	472	1.2	28.4	0.8	19.4
								0.8	0.25				283	4.4	19	472	1.2	28.4	0.8	19.4
28 050c	36.0	Trung	Prodhues D	APN	5	100	PIZ	0.8	0.45	6	30	11	556	7.9	34	1215	2.1	75.5	1.4	51.4
								0.8	0.45				556	7.9	34	1215	2.1	75.5	1.4	51.4
28 051a	44.6	Trung.parre g.	Mbrojt+PrB odhues	GQPP	4	75	BUN	0.0	0.67	5	11	8	699	4.6	25	1099	0.1	3.7	2.0	88.6
					5	25	PIZ	0.0	0.08	7	35	12	74	1.6	8	369	0.4	19.4	0.3	13.0
								0.0	0.75				773	6.2	33	1468	0.5	23.2	2.3	101.5
					5	19	BUN	0.0	0.26	4	21	9	364	2.4	13	113	0.7	6.3	0.7	5.7
					5	80	PIZ	0.0	0.66	6	30	14	675	11.7	55	471	3.1	26.6	2.1	18.1
					5	1	QA	0.0	0.01	4	20	9	25	0.2	1	8	0.1	0.5	0.0	0.4
28 052b	8.6	Trung.parre g.	Prodhues D	APNQ				0.0	0.93				1064	14.3	69	592	3.9	33.3	2.8	24.2
					5	4	BUN	0.0	0.06	4	15	10	58	0.4	2	51	0.1	3.3	0.1	3.0
					5	94	PIZ	0.0	0.55	8	35	14	525	10.9	55	1228	3.0	65.5	2.0	43.7
					5	2	VEZ	0.0	0.04	6	20	16	8	0.2	1	22	0.2	5.2	0.1	1.5
28 054a	22.2	Trung	Mbrojt+PrB odhues	APN				0.0	0.64				591	11.5	59	1301	3.3	74.0	2.2	48.2
28 054c	49.0	Trung	Mbrojtes T	APN	5	100	PIZ	0.9	0.35	6	30	11	417	6.2	27	1310	1.6	80.0	1.1	54.5
								0.9	0.35				417	6.2	27	1310	1.6	80.0	1.1	54.5
28 057a	15.7	Trung	Prodhues D	APN	5	100	PIZ	0.9	0.69	8	44	15	735	15.7	79	1243	4.2	66.4	2.8	44.0
								0.9	0.69				735	15.7	79	1243	4.2	66.4	2.8	44.0
					5	13	GE	0.2	0.03	11	40	21	10	0.4	3	124	0.2	9.2	0.1	4.9
					5	83	PIZ	0.8	0.21	7	34	11	245	3.8	17	795	1.0	47.8	0.7	32.4
					5	4	QA	0.0	0.01	5	30	9	20	0.1	1	35	0.0	1.5	0.0	1.4
N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 058a	48.0	Trung	Prodhues D	APN				1.0	0.24				275	4.3	20	954	1.2	58.5	0.8	38.7
					5	99	PIZ	0.9	0.32	6	33	12	345	5.7	27	1128	1.5	64.7	1.0	43.8

28 058b	42.5	Trung	Prodhues D	APN	5	1	QA	0.0	0.00	4	25	8	10	0.1	0	11	0.0	0.6	0.0	0.6
								0.9	0.32				355	5.8	27	1139	1.5	65.3	1.0	44.4
					5	12	BUN	0.2	0.04	4	20	8	80	0.4	2	54	0.1	3.3	0.1	2.9
28 059a	27.8	Trung	Prodhues D	APN	5	88	PIZ	0.8	0.18	6	30	11	224	3.2	14	382	0.9	23.7	0.6	16.1
								1.0	0.22				304	3.6	16	436	1.0	26.9	0.7	19.0
					5	7	BUN	0.4	0.13	6	27	12	113	1.4	8	505	0.3	21.4	0.3	20.0
28 05a	62.7	Trung	Mbrojt+PrB odhues	APNQ	5	93	PIZ	0.5	0.82	9	50	16	805	20.9	107	6695	5.5	345.0	3.8	238.1
								0.9	0.95				918	22.2	115	7199	5.8	366.5	4.1	258.1
28 05b	11.1	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR	5	100	BUN	0.9	1.71	4	15	6	4425	12.6	55	613	4.4	49.2	4.1	45.4
								0.9	1.71				4425	12.6	55	613	4.4	49.2	4.1	45.4
					5	3	BUN	0.0	0.06	6	25	12	56	0.6	4	42	0.2	1.8	0.2	1.7
28 05c	11.2	Trung	Prodhues D	APN	5	97	PIZ	0.9	1.12	9	50	16	1156	28.7	137	1539	7.7	86.1	5.3	59.5
								0.9	1.18				1212	29.3	141	1581	7.8	87.9	5.5	61.2
					5	99	BUN	0.9	1.30	5	24	9	1850	13.2	73	2994	3.5	145.7	3.2	133.7
					5	1	QA	0.0	0.01	5	25	10	20	0.1	1	35	0.0	1.6	0.0	1.5
28 060a	41.2	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR	5	0	SHB	0.0	0.00	4	20	6	20	0.1	0	11	0.0	0.8	0.0	0.7
								0.9	1.31				1890	13.4	74	3039	3.6	148.1	3.3	136.0
28 063b	45.1	Trung	Mbrojtes T	APN	5	100	PIZ	0.8	0.37	6	30	11	528	6.6	27	1203	1.7	78.3	1.2	53.3
								0.8	0.37				528	6.6	27	1203	1.7	78.3	1.2	53.3
					5	96	BUN	0.9	1.05	4	15	8	1371	7.7	41	1905	2.7	126.5	2.5	116.8
					5	3	QA	0.0	0.03	4	15	8	49	0.3	1	66	0.1	4.7	0.1	4.4
N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 064a	46.5	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR	5	0	SHB	0.0	0.00	4	10	6	12	0.0	0	8	0.0	0.0	0.0	0.8
								0.9	1.08				1432	8.0	43	1979	2.8	131.2	2.6	122.0
					5	41	BUN	0.4	0.28	5	33	10	420	3.3	19	438	0.7	17.0	0.7	16.5
28 06a	23.6	Trung.parre g.	Prodhues D	APN	5	59	PIZ	0.5	0.21	8	48	14	220	5.1	27	640	1.3	31.6	0.9	21.3
								0.9	0.49				640	8.4	46	1078	2.1	48.6	1.6	37.8
					5	14	BUN	0.3	0.09	5	15	9	100	0.6	3	119	0.2	7.8	0.2	7.2

28 07.	34.5	Trung	Prodhues D	APN	5	86	PIZ	0.6	0.23	7	35	11	259	4.6	22	749	1.2	42.7	0.8	28.5
								0.9	0.32				359	5.2	25	868	1.5	50.5	1.0	35.7
28 074.	30.0	Cungishte thj.	Prodhues D	GQCQ	5	2	BUN	0.0	0.01	5	30	9	25	0.1	1	23	0.0	0.9	0.0	0.9
					5	98	QA	0.0	0.41	5	29	9	950	6.3	37	1106	1.6	48.6	1.5	45.7
28 077a	20.8	Cungishte thj.	Mbrojtes T	GQR				0.0	0.42				975	6.5	38	1128	1.7	49.6	1.6	46.6
					5	99	BUN	0.8	0.84	5	15	7	1363	6.2	31	647	2.2	45.5	2.0	42.0
28 079a	30.3	Cungishte thj.	Mbrojt+PrB odhues	GQC	5	1	SHB	0.1	0.00	3	15	6	12	0.0	0	3	0.0	0.3	0.0	0.3
								0.9	0.84				1375	6.3	31	650	2.2	45.7	2.0	42.2
28 079a	30.3	Cungishte thj.	Mbrojt+PrB odhues	GQC	5	2	BUN	0.0	0.02	4	20	8	33	0.2	1	26	0.1	1.6	0.0	1.4
					5	98	QA	0.6	0.63	4	20	8	1567	7.6	42	1266	2.5	76.6	2.3	70.8
28 079c	50.0	Cungishte thj.	Mbrojt+PrB odhues	GQC				0.6	0.65				1600	7.8	43	1292	2.6	78.1	2.4	72.2
					5	100	QA	0.7	0.54	4	20	8	1400	6.5	35	1768	2.2	107.9	2.0	99.8
28 080a	24.6	Cungishte thj.	Prodhues D	GQC				0.7	0.54				1400	6.5	35	1768	2.2	107.9	2.0	99.8
					5	6	BUN	0.0	0.03	4	20	8	50	0.3	1	32	0.1	1.9	0.1	1.7
28 080a	24.6	Cungishte thj.	Prodhues D	GQC	5	94	QA	0.7	0.33	4	20	7	934	4.0	21	522	1.3	32.5	1.2	30.0
								0.7	0.36				984	4.2	23	554	1.4	34.4	1.3	31.7
					5	97	BUN	0.9	1.20	5	25	9	1740	12.6	69	2838	3.2	132.6	3.0	122.8
N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 082a	41.0	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR	5	3	QA	0.1	0.03	4	22	9	50	0.3	2	80	0.1	4.4	0.1	4.1
					5	1	SHB	0.0	0.01	4	25	8	20	0.1	1	22	0.0	1.2	0.0	1.1
28 082c	26.5	Cungishte thj.	Prodhues D	GQR				1.0	1.23				1810	13.0	72	2940	3.4	138.2	3.1	127.9
					5	96	BUN	0.9	1.24	5	25	10	1750	13.0	72	1910	3.4	88.7	3.1	82.1
28 084a	41.4	Trung	Prodhues D	APN	5	4	QA	0.0	0.03	4	25	9	70	0.5	3	71	0.1	3.5	0.1	3.2
								0.9	1.27				1820	13.5	75	1982	3.5	92.2	3.2	85.3
28 084a	41.4	Trung	Prodhues D	APN	5	4	BUN	0.1	0.04	5	25	10	58	0.5	3	104	0.1	4.8	0.1	4.5
					5	96	PIZ	0.9	0.48	8	43	14	518	10.8	54	2216	2.9	121.9	1.9	79.3
								1.0	0.53				576	11.2	56	2320	3.1	126.7	2.0	83.7
					5	1	BUN	0.3	0.01	6	23	10	12	0.1	1	23	0.0	1.2	0.0	1.1

28 085a	42.0	Trung	Mbrojt+PrB odhues	APNQ	5	53	PIZ	0.7	0.29	7	32	13	317	5.4	25	1058	1.4	60.8	1.0	40.9
					5	45	QA	0.0	0.31	5	20	9	556	3.7	21	898	1.2	51.5	1.1	47.6
					5	0	SHB	0.0	0.00	3	20	6	6	0.0	0	3	0.0	0.2	0.0	0.2
								1.0	0.61				891	9.2	47	1982	2.7	113.7	2.1	89.8
28 085d	8.9	Trung	Mbrojt+PrB odhues	APN	5	100	PIZ	0.8	0.57	8	35	13	649	11.4	56	500	3.1	27.8	2.1	18.5
								0.8	0.57				649	11.4	56	500	3.1	27.8	2.1	18.5
28 088a	31.0	Cungishte thj.	Mbrojt+PrD odhues	GQC	5	2	BUN	0.9	0.04	7	35	11	50	0.5	3	79	0.1	2.8	0.1	2.8
					5	98	QA	0.0	1.32	6	34	10	2833	23.4	140	4338	5.0	155.7	4.9	151.1
					5	0	SHB	0.0	0.01	4	30	8	17	0.1	0	14	0.0	0.6	0.0	0.6
								0.9	1.36				2900	24.0	143	4430	5.1	159.1	5.0	154.5
					5	2	BUN	0.1	0.03	6	33	12	33	0.4	2	97	0.1	3.5	0.1	3.4
					5	98	QA	0.8	0.91	6	35	11	1602	16.4	100	4725	3.4	162.9	3.4	158.6
					5	0	SHB	0.0	0.01	4	28	7	25	0.1	0	21	0.0	1.2	0.0	1.1
N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni Akt Prop	T.G	Kl.Pr.	%Lloji	Lloji	Kd	Td	Hz	Mosha	Dm	Ndr/ha	m2/ha	m3/ha	V tot	Rr v	Rr vt	Rrm	Rrmt
28 088b	47.3	Cungishte thj.	Mbrojt+PrB odhues	GQC				0.9	0.95				1660	16.8	102	4842	3.5	167.5	3.5	163.1
					5	100	PIZ	0.9	0.52	8	50	14	512	12.9	68	1992	3.3	96.6	2.3	66.4
28 08a	29.2	Trung	Prodhues D					0.9	0.52				512	12.9	68	1992	3.3	96.6	2.3	66.4
					5	100	PIZ	0.9	0.36	9	48	15	319	8.9	44	2486	2.3	128.2	1.5	86.4
28 08b	56.2	Trung	Prodhues D	APN				0.9	0.36				319	8.9	44	2486	2.3	128.2	1.5	86.4

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

21. Lista e nëngastrave në rend numerik dhe analfabetik

Ngastra	N/ngastra	Sip(ha)	Forma qeverisjes
1	.	50	Trungisht
2	a	132	Urban
2	b	6.9	Trungisht
3	b	14.98	Cu
3	a	21.49	Tr
4	a	31.26	Tr
4	b	10.5	Tr
4	c	23.62	Urban
5	d	14.63	Bujqesi
5	a	62.66	Tr
5	b	11.08	Cu
5	c	11.22	Tr
5	d	14.63	Bujqesi
6	a	17.89	Tr
6	b	23.62	Djerr
7	.	34.5	Tr
8	c	18.8	Sip me bimesiPyjore
8	a	29.17	Tr
8	b	56.16	Tr
9	b	28.46	Djerr
9	a	50	Sip me bimesiPyjore
10	10	42.22	Cu
11	.	62.54	Cu
12	a	42	Sip me bimesiPyjore
12	b	44.4	Cu
12	c	15.98	Inproduktive
13	a	42.5	Cu
13	b	26	Tr
14	a	48	Cu
14	b	21.6	Bujqesi
14	c	20	Cu
14	d	9	Cu
15	c	15	Bujqesi
15	b	25	Tr
15	a	50	Cu
16	a	38	Cu
16	c	11.2	Bujqesi
16	b	18.5	Cu
17	a	21	Cu
17	b	47.6	Bujqesi
18	b	40.44	Bujqesi
18	a	29.38	Cu

19	a	22.4	Cu
19	c	9.69	Bujqesi
19	b	39.72	Djerr
20	.	52.28	Cu
21	.	50	Cu
22	b	11.9	Bujqesi
22	a	28.78	Cu
22	c	1.61	Bujqesi
22	d	34.65	Cu
23	.	42.45	Cu
24	a	36.98	Tr
24	b	17.64	Djerr
25	a	46.85	Tr
25	b	47.59	Djerr
26	a	46.38	Kullote me Shkurre
26	b	82.82	Bujqesi
27	a	48.15	Tr
27	b	8.45	Bujqesi
28	b	37.6	Tr
28	a	45.39	Tr
29	b	20	Inproduktive
29	a	31.45	Tr
30	d	1.29	Bujqesi
30	a	35.86	Tr
30	c	11.31	Bujqesi
30	b	46.42	Tr
31	b	4.6	Bujqesi
31	a	46.25	Tr
32	a	46.51	Tr
32	c	4.31	Bujqesi
32	b	13.44	Bujqesi
33	a	38.94	Cu
33	c	23.75	Cu
33	b	7.92	Inproduktive
34	.	46.13	Cu
35	b	29.77	Cu
35	a	29	Cu
35	c	22.43	Bujqesi
36	c	13.65	Tr
36	b	1.55	Bujqesi
36	a	44.21	Cu
37	b	9.75	Bujqesi
37	a	16.2	Cu
38	c	3.08	Bujqesi
38	b	1.28	Bujqesi
38	a	27.21	Cu
39	b	2.24	Bujqesi

39	a	33.23	Cu
40	.	57.5	Kullote
41	b	25.25	Tr
41	c	3.03	Bujqesi
41	a	54.25	Kullote
42	c	32.66	Cu
42	a	38.33	Tr
42	b	12.27	Bujqesi
43	a	43.26	Cu
43	b	19.89	Tr
43	c	0.69	Bujqesi
44	b	16.58	Cu
44	c	2.11	Bujqesi
44	a	34.6	Tr
45	c	3.4	Bujqesi
45	a	13	Cu
45	b	42.28	Shkurre
46	a	32.24	Cu
46	b	18.89	Cu
47	.	43.1	Cu
48		39.21	Cu
49	a	28.97	Cu
49	b	43	Cu
50	c	36	Tr
50	a	24.48	Tr
50	d	0.99	Bujqesi
50	b	23.46	Bujqesi
51	b	11.07	Bujqesi
51	c	14	Kullote
51	a	44.6	Tr+Cu
52	b	8.6	Tr+Cu
52	a	40.2	Bujqesi
53	.	29.96	Bujqesi
54	b	23.36	Bujqesi
54	a	22.18	Tr
54	c	49	Tr
55	.	50.75	Bujqesi
56	.	91.67	Bujqesi
57	b	6.3	Bujqesi
57	a	15.73	Tr
58	a	47.95	Tr
58	b	42.45	Tr
59	a	27.8	Tr
59	b	12.14	Djerr
60	a	41.17	Cu
60	b	3.8	Bujqesi
61	a	49.2	Shkurre

61	b	20.27	Bujqesi
62	.	39.13	Inproduktive
63	b	45.1	Tr
63	a	45	Inproduktive
64	a	46.54	Cu
64	c	1.22	Bujqesi
64	d	2.72	Bujqesi
64	e	3.23	Bujqesi
64	b	11.46	Inproduktive
65	b	15.72	Bujqesi
65	a	32.63	Shkurre
66	.	11	Shkurre
68	d	2.6	Bujqesi
68	c	2.18	Bujqesi
68	a	40.59	Shkurre
68	b	2.82	Bujqesi
69	b	1.98	Bujqesi
69	c	5.06	Bujqesi
69	a	30.4	Kullote
70	c	0.95	Bujqesi
70	b	48.81	Kullote
70	a	10.65	Bujqesi
71	a	30.8	Shkurre
71	c	6.73	Bujqesi
71	b	3.72	Bujqesi
72	a	53	Shkurre
72	c	7.56	Bujqesi
72	b	2.79	Bujqesi
73	b	45.25	bimesiPyjore
73	a	32.43	Shkurre
74	.	30	Cu
75	.	85.85	bimesiPyjore
76	,	90.9	Kullote
77	b	16	Kullote
77	a	20.8	Cu
78	a	67	Sip me bimesiPyjore
78	b	0.74	Bujqesi
79	d	3.23	Bujqesi
79	c	50	Cu
79	b	36.36	Bujqesi
79	a	30.25	Cu
80	a	24.59	Cu
80	c	3.8	Bujqesi
80	b	4.1	Bujqesi
81	b	4.94	Bujqesi

81	a	43	Sip me bimesiPyjore
82	c	26.46	Cu
82	a	41	Cu
82	d	6.6	Bujqesi
82	b	4.15	Bujqesi
83	a	38	Tr
83	b	0.8	Bujqesi
84	a	41.35	Tr
84	b	6.26	Bujqesi
84	c	1.2	Urban
85	d	8.94	Bujqesi
85	a	41.95	Tr+Cu
85	b	10	Inproduktive
85	c	45.76	Bujqesi
86	a	33.21	Inproduktive
86	b	6.24	Bujqesi
87	87	20	Inproduktive
88	c	25.2	Inproduktive
88	a	31	Cu
88	b	47.27	Cu
89	b	44.8	Sip me bimesiPyjore
89	a	17.59	Kullote
90	.	42.1	Kullote
91	.	86.1	Kullote
92	.	45.8	Kullote
93	.	36.86	Kullote
94	.	31.15	Kullote
95	b	42.42	Bujqesi
95	a	13.93	Kullote
96	b	6.27	Inproduktive
96	a	47.91	Kullote
97	a	29.74	Bujqesi
97	c	15.7	Kullote
97	b	50	Cu+Tr
98	.	44.18	Kullote
99	b	33.2	Inproduktive
99	a	5.39	Bujqesi
100	c	60.4	Kullote
100	a	8.07	Bujqesi
100	b	2.23	Bujqesi
101	.	91.92	Sip me bimesiPyjore
102	b	33.75	Shkurre
102	c	43.74	Inproduktive
102	a	3.12	Bujqesi
103	a	4.21	Bujqesi
103	b	48	Cu
103	c	31.7	Inproduktive
104	b	37.1	Sip me bimesiPyjore

104	a	8.24	Bujqesi
105	a	25	Bujqesi
105	b	15	Kullote
106	b	40.8	Sip me bimesiPyjore
106	a	2.86	Bujqesi
107	.	87.5	Sip me bimesiPyjore
108	b	8.36	Bujqesi
108	a	21.6	Shkurre
109	.	45.8	Cu
110	b	6.78	Bujqesi
110	a	50	Tr
111	.	80.9	Inproduktive
112	b	7.9	Inproduktive
112	a	27.5	Tr+Cu
113	a	31.22	Tr
113	b	4.02	Bujqesi
114	a	23	Bujqesi
114	c	0.44	Bujqesi
114	b	95.6	Inproduktive
115	b	5.86	Bujqesi
115	a	29.42	Cu
115	c	0.23	Bujqesi
115	d	5.6	Bujqesi
116	c	6.34	Bujqesi
116	a	47.2	Tr+Cu
116	d	10.4	Tr
116	b	6.75	Bujqesi
117	a	26.83	Tr+Cu
117	b	27.17	Bujqesi
117	c	0.78	Bujqesi
117	d	19.18	Tr
118	.	79.73	Inproduktive
119	d	1.85	Bujqesi
119	c	43.8	Tr
119	a	50.6	Sip me bimesiPyjore
119	b	17.13	Bujqesi
120	c	12.99	Tr
120	d	1.19	Bujqesi
120	a	16.97	Tr
120	b	34.33	Bujqesi
121	a	45.26	Tr
121	b	26.22	Bujqesi
122	b	37.64	Bujqesi
122	a	30.1	Tr
122	c	43.61	Tr
123	a	30	Tr+Cu

123	c	5.65	Bujqesi
123	b	3.98	Bujqesi
124	b	46.1	Cu
124	c	13.69	Bujqesi
124	a	42.39	Bujqesi
125	.	135.4	Bujqesi
126	b	22.43	Bujqesi
126	c	50	Cu+Tr
126	a	45.79	Cu+Tr
126	d	2.27	Urban
127	c	23.69	Tr+Cu
127	b	46.1	Tr
127	a	35.7	Bujqesi
128	a	17	Tr
128	b	66.13	Bujqesi
129	a	24.85	Tr
129	b	37.4	Bujqesi
130	b	58.14	Bujqesi
130	a	58.1	Bujqesi
132	a	37.24	Tr+Cu
132	b	23.39	Bujqesi
132	c	27.25	Bujqesi
133	.	32.66	Tr
134	a	52	Bujqesi
134	b	11.58	Tr
135	b	23.38	Bujqesi
135	a	30.94	Tr+Cu
136	.	78.46	Bujqesi
137	b	13	Bujqesi
137	a	19.73	Tr
138	a	50.41	Tr
138	b	30.6	Inproduktive
139	a	37.7	Tr
139	b	46.8	Tr

21. Udhëzuesi për përshkrimin parcelar

Hartimi i planit të mbarështimit të fondit pyjor dhe kullosor për ekonominë pyjore "Gomsiqe"u hartua duke u bazuar në Manualin e mbarshtrimit te Pyjeve dhe Kullotave te miratuar nga MTM me shkresen nr.864 prot date 30.01.2019.

PJESA E TRETË

22. INVENTARIZIMI

22.1. Rezultatet e sipërfaqeve provë

N/ng	Sip.	F.Q.	Funksioni	T.G	%Lloji 100	Lloji PIZ	Kd 0.9	Td 0.24	Hz 11	Mosha 50	Dm 14	Ndr/ha 180	m2/ha 6.2	m3/ha 42	V tot 2088	Rr v 1.7	Rr vt 85.6	Rrm 1.2	Rrmt 59.5
28 01.	50.0	Trung	Prodhues D	APN			0.9	0.24				180	6.2	42	2088	1.7	85.6	1.2	59.5
					100	BUN	0.0	1.03	4	15	6	2383	7.6	34	1450	2.7	112.6	2.5	104.0
28 010.	42.2	Cungishtethj.	Mbrojt+Pr B odhues	GQR			0.0	1.03				2383	7.6	34	1450	2.7	112.6	2.5	104.0
					7	BUN	0.0	0.08	4	15	10	83	0.6	3	158	0.2	10.2	0.2	9.5
					90	QA	0.9	0.75	4	15	8	1248	7.3	41	1986	2.8	136.6	2.7	129.4
					3	SHB	0.0	0.03	4	15	8	50	0.3	1	65	0.1	4.7	0.1	4.5
28 0103b	48.0	Cungishtethj.	Mbrojt+Pr B odhues	GQC			0.9	0.86				1381	8.1	46	2209	3.2	151.6	3.0	143.3
					100	BUN	0.8	2.00	8	40	16	1285	26.4	162	10128	4.2	262.4	4.8	299.9
28 011.	62.5	Cungishtethj.	Prodhues D	GQR			0.8	2.00				1285	26.4	162	10128	4.2	262.4	4.8	299.9
					100	PIZ	0.8	0.71	8	40	17	488	15.4	75	3726	4.2	211.7	2.8	137.6
28 0110a	50.0	Trung	Mbrojt+Pr B odhues	APN			0.8	0.71				488	15.4	75	3726	4.2	211.7	2.8	137.6
					1	BUN	0.0	0.01	5	20	10	10	0.1	0	12	0.0	0.7	0.0	0.6
					69	PIZ	0.7	0.30	6	30	11	330	5.3	24	654	1.4	38.2	0.9	26.0
					30	QA	0.3	0.15	4	20	8	320	1.8	10	287	0.6	16.9	0.6	15.6
28 0112a	27.5	Trung.parre g.	Mbrojt+Pr B odhues	APNQ			1.0	0.46				660	7.2	35	953	2.0	55.8	1.5	42.2
					99	PIZ	0.9	0.62	6	30	12	833	11.0	46	1425	2.9	91.1	2.0	62.0
					1	QA	0.0	0.01	5	25	8	17	0.1	0	14	0.0	0.7	0.0	0.7
28 0113a	31.2	Trung	Prodhues D	APN			0.9	0.63				850	11.1	46	1440	2.9	91.8	2.0	62.7

					5	100	BUN	0.9	1.65	3	25	10	2209	17.3	97	2848	4.5	131.2	4.1	121.4
28	0115a	29.4	CungishteProdhu es D thj.	GQR				0.9	1.65				2209	17.3	97	2848	4.5	131.2	4.1	121.4
					5	12	BUN	0.2	0.20	5	20	9	278	1.8	10	469	0.6	26.7	0.5	23.8
					5	88	PIZ	0.7	0.92	7	30	13	1003	16.4	75	3545	4.4	206.9	3.0	140.2
					5	0	QA	0.0	0.00	5	20	8	12	0.1	0	15	0.0	0.9	0.0	0.9
28	0116a	47.2	Trung.parreProdhu es D	APNQ				0.9	1.12				1293	18.3	85	4029	5.0	234.5	3.5	164.9
					5	100	PIZ	0.0	0.19	8	35	13	175	3.9	17	177	1.1	11.2	0.7	7.4
28	0116d	10.4	TrungMbrojt+Pr B odhu es					0.0	0.19				175	3.9	17	177	1.1	11.2	0.7	7.4
					5	55	BUN	0.5	0.96	5	20	10	972	8.7	50	1333	2.7	72.1	2.4	64.4
					5	44	PIZ	0.4	0.48	7	30	14	500	8.5	40	1070	2.3	61.5	1.5	41.6
					5	1	QA	0.0	0.01	5	20	10	17	0.1	1	21	0.0	1.2	0.0	1.1

					5	100	PIZ	0.9	0.54	8	35	13	617	10.7	51	971	2.9	56.5	2.0	37.5	
28	0117d	19.2	TrungProdhu	D	APN				0.9	0.54				617	10.7	51	971	2.9	56.5	2.0	37.5
						5	100	PIZ	0.8	0.70	6	30	17	394	12.5	70	3059	3.3	144.4	2.2	98.3
28	0119c	43.8	TrungMbrojt+Pr B	odhu	APN				0.8	0.70				394	12.5	70	3059	3.3	144.4	2.2	98.3
						5	38	BUN	0.4	0.56	4	25	9	945	5.9	32	1491	1.5	71.5	1.4	66.2
						5	62	QA	0.5	0.64	4	25	9	1412	9.1	53	2468	2.6	120.3	2.4	111.3
28	011a	47.0	CungishteProdhu	D thj.					0.9	1.20				2357	15.0	84	3959	4.1	191.8	3.8	177.5
						5	76	PIZ	0.7	0.50	7	30	13	510	9.2	44	739	2.5	43.1	1.7	28.8
						5	24	QA	0.3	0.24	5	15	9	340	2.3	14	233	0.9	15.6	0.9	14.7
28	0120a	17.0	Trung,parreProdhu	D g.	APNQ				1.0	0.75				850	11.5	57	971	3.5	58.7	2.6	43.6

							5	2	BUN	0.0	0.01	6	35	9	12	0.1	0	20	0.0	0.7	0.0	0.7
							5	97	PIZ	0.9	0.19	7	35	13	168	3.7	19	881	1.0	45.9	0.7	30.6
							5	1	QA	0.0	0.00	6	35	8	6	0.0	0	8	0.0	0.3	0.0	0.3
28	0121a	45.3	Trung	Prodhues	D	APN				0.9	0.20				186	3.8	20	908	1.0	46.9	0.7	31.6
							5	100	PIZ	0.8	0.50	6	32	17	292	9.1	47	1420	2.4	72.3	1.6	49.0

28	0122a	30.1	Trung	Mbrojt+Prodhues	D					0.8	0.50				292	9.1	47	1420	2.4	72.3	1.6	49.0
							5	100	PIZ	0.9	1.18	6	30	17	711	21.0	107	4683	5.5	242.0	3.8	164.8
28	0122c	43.6	TrungMbrojt+Prodhues		B	APN				0.9	1.18				711	21.0	107	4683	5.5	242.0	3.8	164.8
							4	3	BUN	0.0	0.05	5	10	8	50	0.3	2	55	0.0	0.0	0.1	4.5
							5	94	PIZ	0.9	0.76	7	30	13	750	13.5	64	1925	3.6	106.7	2.4	72.6
							5	3	QA	0.0	0.06	4	10	6	144	0.5	2	69	0.0	0.0	0.2	6.7
28	0123a	30.0	Trung.parreProdhues g.		D	APNQ				0.9	0.87				944	14.3	68	2049	3.6	106.7	2.8	83.9
							5	98	BUN	0.9	2.77	4	22	12	2180	26.9	159	7340	7.6	351.2	6.9	318.8
							5	2	QA	0.0	0.03	3	25	12	40	0.5	3	127	0.1	5.9	0.1	5.4
28	0124b	46.1	CungishteProdhuesthj.		D	GQR				0.9	2.80				2220	27.4	162	7467	7.7	357.1	7.0	324.2
							5	71	BUN	0.5	1.77	3	19	13	1098	15.5	93	4258	4.9	223.6	4.4	200.9
							5	29	PIZ	0.4	0.41	6	30	18	231	7.3	39	1774	1.9	88.5	1.3	60.2
28	0126a	45.8	Trung.parreProdhues g.		D	APNQ				0.9	2.18				1329	22.8	132	6032	6.8	312.1	5.7	261.1
							5	35	BUN	0.5	0.96	3	18	11	792	7.9	46	2276	2.6	129.1	2.3	117.2
							5	65	PIZ	0.5	0.86	6	30	17	535	15.3	84	4191	4.0	202.2	2.8	137.7
28	0126c	50.0	Cung.perb. Prodhues		D	APNQ				1.0	1.82				1327	23.2	129	6467	6.6	331.3	5.1	254.8
							5	100	PIZ	0.8	0.88	7	36	18	517	17.3	84	3853	4.7	214.9	3.1	142.8
28	0127b	46.1	TrungProdhues		D	APN				0.8	0.88				517	17.3	84	3853	4.7	214.9	3.1	142.8
							5	62	BUN	0.5	1.32	3	20	13	867	12.0	72	1695	3.7	87.3	3.3	77.9
							5	38	PIZ	0.5	0.59	7	33	18	334	11.4	44	1045	3.1	72.6	2.1	48.7
28	0127c	23.7	Trung.parreMbrojt+Pr B			GQPP				1.0	1.91				1201	23.4	116	2740	6.7	159.9	5.3	126.6
			g.	odhues																		
							5	100	PIZ	0.8	0.36	7	38	17	225	7.6	34	573	2.1	35.2	1.4	23.1
28	0128a	17.0	Trung	Prodhues	D	APN				0.8	0.36				225	7.6	34	573	2.1	35.2	1.4	23.1
							5	100	PIZ	0.9	0.52	7	33	17	300	9.6	50	1232	2.6	63.7	1.7	43.0
28	0129a	24.9	Trung	Prodhues	D	APN				0.9	0.52				300	9.6	50	1232	2.6	63.7	1.7	43.0
							5	96	BUN	0.5	1.26	5	35	11	1665	15.8	91	4029	3.1	139.6	3.1	139.6
							5	4	QA	0.4	0.03	4	35	10	84	0.6	4	155	0.1	5.5	0.1	5.4
							5	100	PIZ	0.0	1.12	6	30	13	1242	19.9	91	2982	5.3	172.0	3.6	117.1
28	0133.	32.7	Trung	Prodhues	D	APN				0.0	1.12				1242	19.9	91	2982	5.3	172.0	3.6	117.1

							5	1	BUN	0.0	0.02	5	20	9	24	0.2	1	10	0.0	0.6	0.0	0.5
							5	99	PIZ	0.9	0.79	6	30	12	900	14.0	62	723	3.7	42.8	2.5	29.1
28	0134b	11.6	Trung	Prodhues	D	APN				0.9	0.80				924	14.1	63	733	3.7	43.3	2.6	29.6
							5	35	BUN	0.2	0.57	4	25	14	374	6.0	36	1117	1.5	47.5	1.4	44.0
							5	1	PIB	0.0	0.01	6	30	16	11	0.2	1	33	0.1	1.8	0.0	1.2
							5	64	PIZ	0.7	0.72	7	30	17	503	12.8	67	2070	3.4	104.8	2.3	71.3
28	0135a	30.9	Trung.parre g.	Prodhues	D	APNQ				0.9	1.30				888	19.0	104	3220	5.0	154.0	3.8	116.5
							5	100	PIZ	0.8	0.23	7	35	13	248	4.5	22	428	1.2	24.2	0.8	16.2
28	0137a	19.7	Trung	Prodhues	D	APN				0.8	0.23				248	4.5	22	428	1.2	24.2	0.8	16.2
							4	100	PIZ	0.9	1.55	8	35	15	1448	31.2	159	8020	8.8	442.0	5.8	291.6
28	0138a	50.4	Trung	Prodhues	D	APN				0.9	1.55				1448	31.2	159	8020	8.8	442.0	5.8	291.6
							5	100	PIZ	0.9	1.00	7	30	12	1023	18.1	86	3251	4.9	185.5	3.3	124.9
28	0139a	37.7	Trung	Prodhues	D	APN				0.9	1.00				1023	18.1	86	3251	4.9	185.5	3.3	124.9
							5	100	PIZ	0.9	0.51	7	30	12	510	9.2	44	2070	2.5	118.9	1.7	79.8
28	0139b	46.8	Trung	Prodhues	D	APN				0.9	0.51				510	9.2	44	2070	2.5	118.9	1.7	79.8
							5	68	BUN	0.7	1.29	4	30	10	1736	15.1	85	3626	3.4	142.9	3.2	137.4
							5	32	QA	0.3	0.36	4	35	10	762	6.5	39	1668	1.4	58.4	1.3	56.8
28	013a	42.5	Cungishtethj.	Prodhues	D	GQCQ				1.0	1.65				2498	21.6	125	5293	4.7	201.3	4.6	194.2
							5	94	BUN	0.6	1.06	3	15	6	2445	7.8	35	1664	2.7	131.8	2.5	121.7
							5	5	QA	0.3	0.03	3	15	7	80	0.3	2	82	0.1	6.2	0.1	5.9
							5	1	SHB	0.1	0.01	2	15	5	30	0.1	0	14	0.0	1.3	0.0	1.2
28	014a	48.0	Cungishtethj.	Prodhues	D	GQR				1.0	1.10				2555	8.2	37	1760	2.9	139.3	2.7	128.7
							5	71	BUN	0.7	1.38	4	25	10	1800	14.5	81	1619	3.7	74.4	3.4	68.8
							5	29	QA	0.3	0.39	4	25	11	600	5.5	34	671	1.6	31.2	1.4	28.9
28	014c	20.0	Cungishtethj.	Prodhues	D	GQCQ				1.0	1.77				2400	20.0	114	2290	5.3	105.6	4.9	97.7
							5	91	BUN	0.7	1.19	4	25	10	1650	12.5	69	620	3.2	28.9	3.0	26.7
							5	9	QA	0.2	0.08	3	25	10	150	1.2	7	63	0.3	3.0	0.3	2.8
28	015a	50.0	Cungishte thj.	Prodhues	D					0.0	0.19				175	2.0	11	571	0.5	25.2	0.5	23.3
								75	BUN	0.7	0.50	3	20	9	739	4.5	24	446	1.4	25.8	1.2	23.0

						25	PIZ	0.3	0.07	7	40	14	61	1.5	8	152	0.4	7.7	0.3	5.0
28	016b	18.5Cung.perb.	Mbrojt+Pr B odhues	GQPP				1.0	0.57				800	6.0	32	598	1.8	33.5	1.5	28.0
						3	BUN	0.0	0.07	5	20	9	91	0.6	3	68	0.2	3.9	0.2	3.5

								97	PIZ	0.9	1.49	7	30	13	1599	26.6	123	2579	7.0	147.3	4.8	100.3	
28	017a	21.0	Trung	Prodhues	D	APN				0.9	1.56				1690	27.2	126	2647	7.2	151.2	4.9	103.7	
								98	BUN	1.0	2.05	5	25	12	1765	21.6	128	2861	5.5	124.2	5.1	115.0	
								2	QA	0.0	0.03	5	25	9	62	0.4	2	51	0.1	2.5	0.1	2.3	
28	019a	22.4	Cungishte	Prodhues		GQR				1.0	2.08				1827	22.0	130	2911	5.7	126.7	5.2	117.3	
		thj.																					
								98	BUN	0.9	1.16	4	15	8	1532	8.6	45	2366	3.0	158.1	2.8	145.9	
								2	QA	0.0	0.02	4	15	8	33	0.2	1	47	0.1	3.4	0.1	3.2	
28	020.	52.3	Cungishte	Prodhues	D	GQR				0.9	1.18				1565	8.8	46	2413	3.1	161.5	2.9	149.2	
		thj.																					
								98	BUN	0.0	0.76	4	18	8	1260	6.4	33	1663	2.1	103.7	1.9	93.7	
								2	QA	0.0	0.01	4	18	7	40	0.1	1	33	0.0	2.4	0.0	2.2	
								0	SHB	0.0	0.00	3	10	5	10	0.0	0	4	0.0	0.0	0.0	0.5	
								0	UL	0.0	0.00	2	15	5	10	0.0	0	4	0.0	0.3	0.0	0.3	
28	021.	50.0	Cungishte	Prodhues	D	GQR				0.0	0.78				1320	6.6	34	1704	2.1	106.4	1.9	96.7	
		thj.																					
								93	BUN	0.9	1.75	6	30	13	1513	20.5	122	3522	4.6	131.2	4.4	126.2	
								5	QA	0.0	0.07	5	30	11	110	1.1	7	192	0.3	7.6	0.3	7.2	
								1	VEZ	0.0	0.05	8	25	18	12	0.3	2	56	0.2	5.8	0.1	3.0	
28	022a	28.8	Cungishte	Prodhues	D	GQR				0.9	1.87				1635	21.9	131	3770	5.0	144.7	4.7	136.4	
		thj.																					
								98	BUN	0.9	1.63	5	15	11	1281	12.1	69	2401	4.2	147.0	3.9	135.7	
								2	QA	0.0	0.03	5	15	10	33	0.3	2	54	0.1	3.6	0.1	3.4	
28	022d	34.7	Cungishte	Prodhues	D	GQR				0.9	1.66				1314	12.3	71	2455	4.3	150.5	4.0	139.0	
		thj.																					
								5	98	BUN	0.9	1.21	4	20	9	1599	11.0	60	2558	3.4	144.3	3.0	128.9
								5	2	QA	0.0	0.02	4	20	9	33	0.2	1	45	0.1	2.7	0.1	2.5
28	024a	37.0	Trung	Prodhues	D	APN				0.8	0.33				370	6.5	31	1159	1.8	65.2	1.2	44.0	
							8	BUN	0.0	0.12		4	20	8	208	1.1	6	263	0.3	15.7	0.3	14.0	

						92	PIZ	0.9	0.67	8	35	14	627	13.5	67	3158	3.7	174.3	2.5	115.6
28	025a	46.9Trung.parre	Prodhues	D	APNQ			0.9	0.79				835	14.6	73	3421	4.1	190.0	2.8	129.6
		g-																		
						100	PIZ	0.9	0.86	8	40	15	890	18.8	95	4571	5.2	249.5	3.4	162.1
28	027a	48.2Trung	Prodhues	D	APN			0.9	0.86				890	18.8	95	4571	5.2	249.5	3.4	162.1
						1	BUN	0.0	0.01	4	20	9	15	0.1	0	22	0.0	1.3	0.0	1.1
						99	PIZ	0.9	0.95	7	30	13	1010	17.1	80	3615	4.6	208.3	3.1	140.9
28	028a	45.4Trung	Prodhues	D	APN			0.9	0.96				1025	17.2	80	3636	4.6	209.5	3.1	142.0
						100	PIZ	0.9	1.21	8	30	13	1355	22.3	103	3887	6.4	241.1	4.2	159.4
28	028b	37.6Trung	Prodhues	D	APN			0.9	1.21				1355	22.3	103	3887	6.4	241.1	4.2	159.4
						99	PIZ	0.9	0.53	8	50	17	460	13.2	74	2330	3.4	107.1	2.3	73.6
						1	QA	0.0	0.01	5	20	9	12	0.1	0	15	0.0	0.8	0.0	0.8
28	029a	31.5Trung	Prodhues	D	APN			0.9	0.54				472	13.3	75	2344	3.4	107.9	2.4	74.4
						100	PIZ	0.9	0.72	10	48	13	1125	17.5	78	539	4.7	32.4	3.2	21.8
28	02b	6.9Trung	Prodhues	D	APN			0.9	0.72				1125	17.5	78	539	4.7	32.4	3.2	21.8
						88	PIZ	0.7	0.55	7	30	12	689	9.8	46	1637	2.6	94.2	1.8	63.7
						12	QA	0.2	0.09	5	20	9	155	1.0	6	219	0.3	12.5	0.3	11.6
28	030a	35.9Trung.parre	Prodhues	D	APNQ			0.9	0.63				844	10.8	52	1856	3.0	106.7	2.1	75.3

28	030b	46.4Trung	Prodhues	D	APN				0.9	0.13				100	3.1	18	845	0.8	39.2	0.6	25.5
							100	PIZ	0.9	1.16	11	53	17	1450	31.0	192	8890	8.2	380.4	5.8	268.9
28	031a	46.3Trung	Prodhues	D	APN				0.9	1.16				1450	31.0	192	8890	8.2	380.4	5.8	268.9
							100	PIZ	0.9	0.62	6	30	10	1400	11.0	34	1563	2.9	135.0	2.0	91.9
28	032a	46.5Trung	Prodhues	D	APN				0.9	0.62				1400	11.0	34	1563	2.9	135.0	2.0	91.9
							66	BUN	0.5	0.22	5	20	5	900	2.0	8	192	0.6	14.8	0.6	13.2
							34	QA	0.4	0.09	3	20	5	600	1.0	4	100	0.3	8.2	0.3	7.6
28	033c	23.8Cungishte	Prodhues	D	GQCQ				0.9	0.31				1500	3.1	12	292	1.0	23.0	0.9	20.8
							65	BUN	0.7	0.59	4	20	9	848	5.3	29	1327	1.6	75.9	1.5	67.8
							29	PIZ	0.3	0.15	6	30	14	141	2.6	13	595	0.7	32.2	0.5	21.9
							1	QA	0.0	0.01	4	20	8	17	0.1	0	21	0.0	1.3	0.0	1.2
							4	VEZ	0.0	0.06	7	20	16	17	0.3	2	91	0.0	0.0	0.1	6.5
28	034.	46.1Cungishte	Prodhues	D	GQPP				1.0	0.80				1023	8.4	44	2034	2.4	109.4	2.1	97.3
		thj.																			
							93	BUN	0.9	0.99	4	20	9	1300	9.0	50	1439	2.8	80.6	2.5	71.9
							2	QA	0.0	0.01	4	20	8	33	0.2	1	26	0.1	1.6	0.1	1.5
							5	VEZ	0.0	0.12	6	20	14	33	0.5	3	80	0.7	20.8	0.2	5.9
28	035a	29.0Cungishte	Prodhues	D	GQR				0.9	1.13				1366	9.7	53	1545	3.5	102.9	2.7	79.3
							77	BUN	0.7	0.43	4	20	7	840	3.9	20	591	1.2	36.0	1.1	32.1
							21	PIZ	0.3	0.07	6	30	11	90	1.3	5	160	0.3	9.9	0.2	6.7
							2	QA	0.0	0.01	4	20	7	30	0.1	1	18	0.0	1.1	0.0	1.1
28	035b	29.8Cung.perb.	Prodhues	D	GQPP				1.0	0.51				960	5.3	26	768	1.6	47.0	1.3	39.9
							94	BUN	0.9	0.88	4	18	8	1410	7.3	38	1676	2.4	105.1	2.2	95.2
							6	QA	0.0	0.04	4	18	9	60	0.4	2	107	0.1	6.4	0.1	5.9

							7	BUN	0.0	0.05	4	20	9	83	0.5	3	34	0.1	2.0	0.1	1.8
							93	PIZ	0.9	0.41	6	30	12	408	7.3	34	470	1.9	26.1	1.3	17.8
28	036c	13.7	Trung	Prodhues	D	APN			0.9	0.46				491	7.7	37	505	2.1	28.1	1.4	19.6
							98	BUN	0.9	0.69	4	25	9	1099	7.2	39	634	1.9	30.2	1.7	27.9
							2	QA	0.0	0.01	4	20	7	33	0.1	1	11	0.0	0.7	0.0	0.6
28	037a	16.2	Cungishtethj.	Prodhues	D	GQR			0.9	0.70				1132	7.4	40	645	1.9	30.9	1.8	28.6
							96	BUN	0.9	1.00	5	35	11	1188	12.6	73	1998	2.5	68.0	2.5	68.0
							3	QA	0.0	0.02	5	30	10	50	0.4	2	64	0.1	2.6	0.1	2.4
							1	SHB	0.0	0.01	4	25	8	25	0.1	1	18	0.0	1.0	0.0	0.9
28	038a	27.2	Cungishtethj.	Prodhues	D	GQR			0.9	1.03				1263	13.1	76	2080	2.6	71.5	2.6	71.3
							96	BUN	0.9	0.77	4	25	9	1274	8.1	44	1455	2.1	68.6	1.9	63.8
							2	QA	0.0	0.01	4	25	9	25	0.2	1	31	0.0	1.5	0.0	1.4
							2	SHB	0.0	0.01	4	20	7	50	0.2	1	27	0.1	1.8	0.1	1.7
28	039a	33.2	Cungishtethj.	Prodhues	D	GQR			0.9	0.79				1349	8.4	46	1513	2.2	72.0	2.0	66.8
							100	BUN	0.7	0.39	7	23	5	1538	3.9	17	366	1.1	22.8	1.0	20.8
28	03a	21.5	Cungishtethj.	Prodhues	D	GQR			0.7	0.39				1538	3.9	17	366	1.1	22.8	1.0	20.8
							100	PIZ	0.9	0.54	9	40	13	633	12.0	59	876	3.4	50.9	2.2	32.8
28	03b	15.0	Trung	Prodhues	D	APN			0.9	0.54				633	12.0	59	876	3.4	50.9	2.2	32.8
							27	BUN	0.0	0.63	5	20	9	800	5.7	31	794	1.8	44.5	1.6	39.7
							73	PIZ	0.0	1.07	6	30	13	1292	19.1	84	2111	5.1	128.1	3.4	87.0
28	041b	25.3	Trung.parre g.	Prodhues	D	APNQ			0.0	1.70				2092	24.8	115	2905	6.8	172.6	5.0	126.7
							16	BUN	0.2	0.07	5	25	10	88	0.7	4	144	0.2	6.8	0.2	6.3
							84	PIZ	0.8	0.25	6	32	11	306	4.5	20	753	1.2	46.0	0.8	31.3
28	042a	38.3	Trung	Prodhues	D	APN			1.0	0.32				394	5.2	23	897	1.4	52.8	1.0	37.6
							100	BUN	0.9	0.96	4	25	9	1449	10.0	55	1794	2.6	84.3	2.4	78.0
28	042c	32.7	Cungishtethj.	Prodhues	D	GQR			0.9	0.96				1449	10.0	55	1794	2.6	84.3	2.4	78.0
							95	BUN	0.8	0.86	4	18	8	1290	7.1	37	1610	2.3	100.1	2.1	90.8
							5	QA	0.0	0.03	3	17	8	70	0.3	2	78	0.1	5.3	0.1	5.0
28	043a	43.3	Cungishtethj.	Prodhues	D	GQR			0.8	0.89				1360	7.4	39	1688	2.4	105.4	2.2	95.7
							1	BUN	0.0	0.01	5	20	8	12	0.1	0	6	0.0	0.4	0.0	0.3

							99	PIZ	0.9	0.26	7	33	12	232	5.2	27	535	1.4	27.7	0.9	18.5
28	043b	19.9	Trung	Mbrojt+Prodhues	B	APN			0.9	0.27				244	5.2	27	542	1.4	28.1	0.9	18.9
							3	BUN	0.0	0.02	5	25	11	24	0.2	1	47	0.1	2.1	0.1	2.0
							96	PIZ	0.8	0.29	9	50	14	227	7.2	47	1635	1.9	64.0	1.3	44.0
							1	QA	0.0	0.00	5	25	10	6	0.0	0	10	0.0	0.5	0.0	0.4
							1	SHB	0.0	0.00	5	25	12	6	0.1	0	15	0.0	0.7	0.0	0.6

28	044a	34.6TrungProdhues D				APN					0.8	0.32				263	7.5	49	1708	1.9	67.3	1.4	47.1
								52	BUN	0.5	0.42	4	15	7	750	3.1	15	248	1.1	17.9	1.0	16.5	
								47	PIZ	0.4	0.18	6	30	11	263	3.3	13	221	0.9	14.4	0.6	9.8	
								1	QA	0.0	0.00	4	15	7	12	0.0	0	4	0.0	0.3	0.0	0.3	
28	044b	16.6Cung.perb. Prodhues D				GQPP				0.9	0.60				1025	6.4	29	474	2.0	32.6	1.6	26.6	
								91	BUN	0.8	1.07	5	15	8	1361	7.9	42	541	2.8	36.1	2.6	33.3	
								9	QA	0.0	0.08	4	15	8	150	0.8	4	56	0.3	3.9	0.3	3.7	
28	045a	13.0CungishteMbrojt+Pr B thj.				GQR				0.8	1.15				1511	8.7	46	596	3.1	40.0	2.8	37.0	
								99	BUN	0.9	1.38	4	16	9	1565	11.3	63	1182	3.7	70.1	3.4	63.6	
28	046b	18.9Cungishte	Prodhues D			GQR				0.9	1.39				1615	11.4	63	1191	3.8	70.9	3.4	64.4	
								94	BUN	0.9	1.01	4	15	8	1380	7.5	39	1693	2.6	113.3	2.4	104.6	
								3	QA	0.0	0.03	4	14	7	70	0.2	1	52	0.1	3.6	0.1	4.0	
								3	SHB	0.0	0.04	4	10	6	90	0.3	1	50	0.0	0.0	0.1	5.3	
28	047.	43.1Cungishte	Konservim D			GQR				0.9	1.07				1540	8.0	42	1796	2.7	116.9	2.6	113.9	
								95	BUN	0.0	1.06	4	15	8	1423	7.9	41	1624	2.8	108.3	2.5	100.0	
								3	QA	0.0	0.02	4	15	7	61	0.2	1	49	0.1	3.7	0.1	3.5	
								2	SHB	0.0	0.02	4	10	6	62	0.2	1	32	0.0	0.0	0.1	3.4	
28	048.	39.2Cungishte	Prodhues D			GQR				0.0	1.11				1546	8.3	43	1705	2.9	112.0	2.7	106.8	
								86	BUN	0.8	0.40	5	10	7	337	2.7	15	441	0.0	0.0	1.2	35.1	
								3	QA	0.0	0.01	4	10	6	37	0.1	0	14	0.0	0.0	0.1	1.5	
								11	SHB	0.0	0.05	4	10	7	100	0.4	2	58	0.0	0.0	0.2	5.4	
28	049a	29.0Cungishte	Mbrojt+Pr D							0.8	0.47				474	3.2	18	513	0.0	0.0	1.5	42.0	
								43	BUN	0.0	0.25	5	10	7	270	1.7	9	401	0.0	0.0	0.8	32.8	
								55	PIZ	0.0	0.11	8	35	13	100	2.3	12	510	0.6	27.1	0.4	17.9	

					2	QA	0.0	0.01	5	20	10	10	0.1	0	20	0.0	1.1	0.0	1.0
28	049b	43.0Cung.perb.	Prodhues B	GQPP			0.0	0.37				380	4.1	22	930	0.7	28.3	1.2	51.8
					100	PIZ	0.8	0.94	10	51	14	1330	24.1	133	4144	6.3	195.7	4.4	136.6
28	04a	31.3Trung	Prodhues D	APN			0.8	0.94				1330	24.1	133	4144	6.3	195.7	4.4	136.6
					19	AK	0.4	0.46	9	30	17	200	4.0	24	250	2.2	22.8	1.2	12.6
					50	BUN	0.5	0.92	6	35	9	1600	11.6	64	669	2.3	24.1	2.3	24.1
					32	GE	0.1	0.72	8	30	20	200	6.3	41	428	3.4	35.6	1.9	19.7
28	04b	10.5Cung.perb. Mbrojtes D	GQR				1.0	2.10				2000	21.9	128	1347	7.9	82.5	5.4	56.4
					100	PIZ	0.8	0.25	6	30	11	283	4.4	19	472	1.2	28.4	0.8	19.4
28	050a	24.5TrungProdhues D	APN				0.8	0.25				283	4.4	19	472	1.2	28.4	0.8	19.4
					100	PIZ	0.8	0.45	6	30	11	556	7.9	34	1215	2.1	75.5	1.4	51.4
28	050c	36.0TrungProdhues D	APN				0.8	0.45				556	7.9	34	1215	2.1	75.5	1.4	51.4
					75	BUN	0.0	0.67	5	11	8	699	4.6	25	1099	0.1	3.7	2.0	88.6
					25	PIZ	0.0	0.08	7	35	12	74	1.6	8	369	0.4	19.4	0.3	13.0
28	051a	44.6Trung.parreMbrojt+Pr B g. odhues	GQPP				0.0	0.75				773	6.2	33	1468	0.5	23.2	2.3	101.5
					19	BUN	0.0	0.26	4	21	9	364	2.4	13	113	0.7	6.3	0.7	5.7
					80	PIZ	0.0	0.66	6	30	14	675	11.7	55	471	3.1	26.6	2.1	18.1
					1	QA	0.0	0.01	4	20	9	25	0.2	1	8	0.1	0.5	0.0	0.4
28	052b	8.6Trung.parreProdhues D	APNQ				0.0	0.93				1064	14.3	69	592	3.9	33.3	2.8	24.2
		g.																	
					4	BUN	0.0	0.06	4	15	10	58	0.4	2	51	0.1	3.3	0.1	3.0
					94	PIZ	0.0	0.55	8	35	14	525	10.9	55	1228	3.0	65.5	2.0	43.7
					2	VEZ	0.0	0.04	6	20	16	8	0.2	1	22	0.2	5.2	0.1	1.5
28	054a	22.2Trung	Mbrojt+Pr B odhues	APN			0.0	0.64				591	11.5	59	1301	3.3	74.0	2.2	48.2
					100	PIZ	0.9	0.35	6	30	11	417	6.2	27	1310	1.6	80.0	1.1	54.5
28	054c	49.0 Trung	Mbrojtes T	APN			0.9	0.35				417	6.2	27	1310	1.6	80.0	1.1	54.5
					100	PIZ	0.9	0.69	8	44	15	735	15.7	79	1243	4.2	66.4	2.8	44.0
28	057a	15.7 Trung	Prodhues D	APN			0.9	0.69				735	15.7	79	1243	4.2	66.4	2.8	44.0
					13	GE	0.2	0.03	11	40	21	10	0.4	3	124	0.2	9.2	0.1	4.9
					83	PIZ	0.8	0.21	7	34	11	245	3.8	17	795	1.0	47.8	0.7	32.4
					4	QA	0.0	0.01	5	30	9	20	0.1	1	35	0.0	1.5	0.0	1.4
					99	PIZ	0.9	0.32	6	33	12	345	5.7	27	1128	1.5	64.7	1.0	43.8

						1	QA	0.0	0.00	4	25	8	10	0.1	0	11	0.0	0.6	0.0	0.6
28 058b	42.5Trung		Prodhues D		APN			0.9	0.32				355	5.8	27	1139	1.5	65.3	1.0	44.4
						12	BUN	0.2	0.04	4	20	8	80	0.4	2	54	0.1	3.3	0.1	2.9
						88	PIZ	0.8	0.18	6	30	11	224	3.2	14	382	0.9	23.7	0.6	16.1
28 059a	27.8Trung		Prodhues D		APN			1.0	0.22				304	3.6	16	436	1.0	26.9	0.7	19.0
						7	BUN	0.4	0.13	6	27	12	113	1.4	8	505	0.3	21.4	0.3	20.0
						93	PIZ	0.5	0.82	9	50	16	805	20.9	107	6695	5.5	345.0	3.8	238.1
28 05a	62.7Trung		Mbrojt+Pr B odhues		APNQ			0.9	0.95				918	22.2	115	7199	5.8	366.5	4.1	258.1
						100	BUN	0.9	1.71	4	15	6	4425	12.6	55	613	4.4	49.2	4.1	45.4
28 05b	11.1Cungishtethj.		Prodhues D		GQR			0.9	1.71				4425	12.6	55	613	4.4	49.2	4.1	45.4
						3	BUN	0.0	0.06	6	25	12	56	0.6	4	42	0.2	1.8	0.2	1.7
						97	PIZ	0.9	1.12	9	50	16	1156	28.7	137	1539	7.7	86.1	5.3	59.5
28 05c	11.2Trung		Prodhues D		APN			0.9	1.18				1212	29.3	141	1581	7.8	87.9	5.5	61.2
						99	BUN	0.9	1.30	5	24	9	1850	13.2	73	2994	3.5	145.7	3.2	133.7
						1	QA	0.0	0.01	5	25	10	20	0.1	1	35	0.0	1.6	0.0	1.5
						0	SHB	0.0	0.00	4	20	6	20	0.1	0	11	0.0	0.8	0.0	0.7
28 060a	41.2 Cungishtethj.		Prodhues D		GQR			0.9	1.31				1890	13.4	74	3039	3.6	148.1	3.3	136.0
						100	PIZ	0.8	0.37	6	30	11	528	6.6	27	1203	1.7	78.3	1.2	53.3
28 063b	45.1 Trung		Mbrojtes T		APN			0.8	0.37				528	6.6	27	1203	1.7	78.3	1.2	53.3
						96	BUN	0.9	1.05	4	15	8	1371	7.7	41	1905	2.7	126.5	2.5	116.8
						3	QA	0.0	0.03	4	15	8	49	0.3	1	66	0.1	4.7	0.1	4.4
						0	SHB	0.0	0.00	4	10	6	12	0.0	0	8	0.0	0.0	0.0	0.8
28 064a	46.5Cungishte		Prodhues D		GQR			0.9	1.08				1432	8.0	43	1979	2.8	131.2	2.6	122.0
		thj.																		
						41	BUN	0.4	0.28	5	33	10	420	3.3	19	438	0.7	17.0	0.7	16.5
						59	PIZ	0.5	0.21	8	48	14	220	5.1	27	640	1.3	31.6	0.9	21.3
28 06a	23.6Trung,parre		Prodhues D		APN			0.9	0.49				640	8.4	46	1078	2.1	48.6	1.6	37.8
		g-																		
5						14	BUN	0.3	0.09	5	15	9	100	0.6	3	119	0.2	7.8	0.2	7.2
5						86	PIZ	0.6	0.23	7	35	11	259	4.6	22	749	1.2	42.7	0.8	28.5
28 07.	34.5Trung		Prodhues D		APN			0.9	0.32				359	5.2	25	868	1.5	50.5	1.0	35.7

						2	BUN	0.0	0.01	5	30	9	25	0.1	1	23	0.0	0.9	0.0	0.9
						98	QA	0.0	0.41	5	29	9	950	6.3	37	1106	1.6	48.6	1.5	45.7
28	074.	30.0Cungishte	Prodhues	D	GQCQ			0.0	0.42				975	6.5	38	1128	1.7	49.6	1.6	46.6
		thj.																		
						99	BUN	0.8	0.84	5	15	7	1363	6.2	31	647	2.2	45.5	2.0	42.0
						1	SHB	0.1	0.00	3	15	6	12	0.0	0	3	0.0	0.3	0.0	0.3
28	077a	20.8Cungishte	Mbrojtes	T	GQR			0.9	0.84				1375	6.3	31	650	2.2	45.7	2.0	42.2
		thj.																		
						2	BUN	0.0	0.02	4	20	8	33	0.2	1	26	0.1	1.6	0.0	1.4
						98	QA	0.6	0.63	4	20	8	1567	7.6	42	1266	2.5	76.6	2.3	70.8
28	079a	30.3Cungishtethj.	Mbrojt+Pr B odhues		GQC			0.6	0.65				1600	7.8	43	1292	2.6	78.1	2.4	72.2
						100	QA	0.7	0.54	4	20	8	1400	6.5	35	1768	2.2	107.9	2.0	99.8
28	079c	50.0Cungishtethj.	Mbrojt+Pr B odhues		GQC			0.7	0.54				1400	6.5	35	1768	2.2	107.9	2.0	99.8
						6	BUN	0.0	0.03	4	20	8	50	0.3	1	32	0.1	1.9	0.1	1.7
						94	QA	0.7	0.33	4	20	7	934	4.0	21	522	1.3	32.5	1.2	30.0
28	080a	24.6Cungishte	Prodhues D		GQC			0.7	0.36				984	4.2	23	554	1.4	34.4	1.3	31.7
						3	QA	0.1	0.03	4	22	9	50	0.3	2	80	0.1	4.4	0.1	4.1
						1	SHB	0.0	0.01	4	25	8	20	0.1	1	22	0.0	1.2	0.0	1.1
28	082a	41.0Cungishte	Prodhues	D	GQR			1.0	1.23				1810	13.0	72	2940	3.4	138.2	3.1	127.9
		thj.																		
						96	BUN	0.9	1.24	5	25	10	1750	13.0	72	1910	3.4	88.7	3.1	82.1
						4	QA	0.0	0.03	4	25	9	70	0.5	3	71	0.1	3.5	0.1	3.2
28	082c	26.5Cungishtethj.	Prodhues	D	GQR			0.9	1.27				1820	13.5	75	1982	3.5	92.2	3.2	85.3
						4	BUN	0.1	0.04	5	25	10	58	0.5	3	104	0.1	4.8	0.1	4.5
						96	PIZ	0.9	0.48	8	43	14	518	10.8	54	2216	2.9	121.9	1.9	79.3
28	084a	41.4 Trung	Prodhues	D	APN			1.0	0.53				576	11.2	56	2320	3.1	126.7	2.0	83.7
						1	BUN	0.3	0.01	6	23	10	12	0.1	1	23	0.0	1.2	0.0	1.1
						53	PIZ	0.7	0.29	7	32	13	317	5.4	25	1058	1.4	60.8	1.0	40.9
						45	QA	0.0	0.31	5	20	9	556	3.7	21	898	1.2	51.5	1.1	47.6
						0	SHB	0.0	0.00	3	20	6	6	0.0	0	3	0.0	0.2	0.0	0.2

28	085a	42.0 Trung	Mbrojt+Pr B odhues	APNQ				1.0	0.61				891	9.2	47	1982	2.7	113.7	2.1	89.8
						100	PIZ	0.8	0.57	8	35	13	649	11.4	56	500	3.1	27.8	2.1	18.5
28	085d	8.9 Trung	Mbrojt+Pr B odhues	APN				0.8	0.57				649	11.4	56	500	3.1	27.8	2.1	18.5
						2	BUN	0.9	0.04	7	35	11	50	0.5	3	79	0.1	2.8	0.1	2.8
						98	QA	0.0	1.32	6	34	10	2833	23.4	140	4338	5.0	155.7	4.9	151.1
						0	SHB	0.0	0.01	4	30	8	17	0.1	0	14	0.0	0.6	0.0	0.6
28	088a	31.0 Cungishtethj.	Mbrojt+Pr D odhues	GQC				0.9	1.36				2900	24.0	143	4430	5.1	159.1	5.0	154.5
						2	BUN	0.1	0.03	6	33	12	33	0.4	2	97	0.1	3.5	0.1	3.4
						98	QA	0.8	0.91	6	35	11	1602	16.4	100	4725	3.4	162.9	3.4	158.6
						0	SHB	0.0	0.01	4	28	7	25	0.1	0	21	0.0	1.2	0.0	1.1

22.2 Sipërfaqet prove të renditura sipas ngastrave

Ekonomia pyjore	Kodi ngastres	Ngastra	Nengastra	Nr siperfaqeve prove
Gomsiqe	28 01.	1		1
Gomsiqe	28 010.	10		5
Gomsiqe	28 0102b	102	b	3
Gomsiqe	28 0103b	103	b	2
Gomsiqe	28 0108a	108	a	3
Gomsiqe	28 01090	109		4
Gomsiqe	28 011.	11		7
Gomsiqe	28 0110a	110	A	3
Gomsiqe	28 0112a	112	A	6
Gomsiqe	28 0113a	113	A	5
Gomsiqe	28 0115a	115	A	3
Gomsiqe	28 0116a	116	A	6
Gomsiqe	28 0116d	116	D	6
Gomsiqe	28 0117a	117	a	3
Gomsiqe	28 0117d	117	D	5
Gomsiqe	28 0119c	119	c	4
Gomsiqe	28 011a	11	A	4
Gomsiqe	28 0120a	120	a	8
Gomsiqe	28 0120c	120	C	3
Gomsiqe	28 0121a	121	a	3
Gomsiqe	28 0122a	122	a	4
Gomsiqe	28 0122c	122	c	7
Gomsiqe	28 0123a	123	A	7

Gomsiqe	28 0124a	124	a	4
Gomsiqe	28 0124b	124	B	1
Gomsiqe	28 0126a	126	A	5
Gomsiqe	28 0126c	126	C	10
Gomsiqe	28 0127b	127	B	10
Gomsiqe	28 0127c	127	c	9
Gomsiqe	28 0128a	128	a	6
Gomsiqe	28 0129a	129	A	2
Gomsiqe	28 012b	12	B	5
Gomsiqe	28 0132a	132	A	11
Gomsiqe	28 0133.	133	a	1
Gomsiqe	28 0134b	134	B	4
Gomsiqe	28 0135a	135	a	2
Gomsiqe	28 0137a	137	a	7
Gomsiqe	28 0138a	138	A	4
Gomsiqe	28 0139a	139	a	3
Gomsiqe	28 0139b	139	B	3
Gomsiqe	28 013a	13	A	3
Gomsiqe	28 013b	13b	B	8
Gomsiqe	28 014a	14	A	4
Gomsiqe	28 014c	14	C	10
Gomsiqe	28 014d	14	D	4
Gomsiqe	28 015a	15	a	2
Gomsiqe	28 015b	15	B	4
Gomsiqe	28 016a	16	A	6
Gomsiqe	28 016b	16	b	6
Gomsiqe	28 017a	17	a	6

Gomsiqe	28 018a	18	A	3
Gomsiqe	28 0199c	19	C	3
Gomsiqe	28 019a	19	A	1
Gomsiqe	28 020.	20		5
Gomsiqe	28 021.	21		3
Gomsiqe	28 022a	22	a	5
Gomsiqe	28 022d	22	D	4
Gomsiqe	28 023.	23		3
Gomsiqe	28 024a	24	a	3
Gomsiqe	28 025a	25	a	5
Gomsiqe	28 027a	27	A	4
Gomsiqe	28 028a	28	a	5
Gomsiqe	28 028b	28	B	5
Gomsiqe	28 029a	29	A	4
Gomsiqe	28 02b	2	A	4
Gomsiqe	28 030a	30	a	2
Gomsiqe	28 030b	30b	b	4
Gomsiqe	28 031a	31	a	5
Gomsiqe	28 032a	32	A	2
Gomsiqe	28 033a	33	a	2
Gomsiqe	28 033c	33	C	6
Gomsiqe	28 034.	34		2
Gomsiqe	28 03535	35		5
Gomsiqe	28 035a	35a	a	1
Gomsiqe	28 035b	35	B	3
Gomsiqe	28 036a	36	A	4
Gomsiqe	28 036c	36	C	5

Gomsiqe	28 037a	37	A	3
Gomsiqe	28 038a	38	a	3
Gomsiqe	28 039a	39	a	4
Gomsiqe	28 03a	3	a	4
Gomsiqe	28 03b	3	B	2
Gomsiqe	28 041b	41	B	4
Gomsiqe	28 042a	42	A	3
Gomsiqe	28 042c	42	C	4
Gomsiqe	28 043a	43	a	3
Gomsiqe	28 043b	43	B	5
Gomsiqe	28 044a	44	A	4
Gomsiqe	28 044b	44	B	4
Gomsiqe	28 045a	45	A	3
Gomsiqe	28 046b	46	B	4
Gomsiqe	28 047.	47	A	3
Gomsiqe	28 048.	48		5
Gomsiqe	28 049a	49	A	4
Gomsiqe	28 049b	49	B	4
Gomsiqe	28 04a	4	A	4
Gomsiqe	28 04b	4	B	5
Gomsiqe	28 050a	50	A	2
Gomsiqe	28 050c	50c	C	3
Gomsiqe	28 051a	51	A	4
Gomsiqe	28 052b	52	B	3
Gomsiqe	28 0544	54	A	2
Gomsiqe	28 054a	54	A	1
Gomsiqe	28 054c	54	C	3

Gomsiqe	28 057a	57	A	3
Gomsiqe	28 058a	58	a	5
Gomsiqe	28 058b	58	B	5
Gomsiqe	28 059a	59	A	5
Gomsiqe	28 05a	5	a	4
Gomsiqe	28 05b	5	B	9
Gomsiqe	28 05c	5	C	2
Gomsiqe	28 060a	60	A	4
Gomsiqe	28 063b	63	B	5
Gomsiqe	28 064a	64	a	3
Gomsiqe	28 06a	6	A	4
Gomsiqe	28 07.	7		5
Gomsiqe	28 074.	74	A	3
Gomsiqe	28 07474	74	b	4
Gomsiqe	28 077a	77	a	1
Gomsiqe	28 077b	77	B	4
Gomsiqe	28 079a	79	a	1
Gomsiqe	28 079b	79	B	3
Gomsiqe	28 079c	79	C	4
Gomsiqe	28 080a	80	a	1
Gomsiqe	28 082a	82	a	3
Gomsiqe	28 082c	82	C	5
Gomsiqe	28 083a	83	a	5
Gomsiqe	28 084a	84	A	4
Gomsiqe	28 085a	85	A	6
Gomsiqe	28 085d	85	d	8
Gomsiqe	28 088a	88	a	2

Gomsiqe	28 088b	88	b	5
Gomsiqe	28 08a	8	a	6
Gomsiqe	28 08b	8	B	4
Gomsiqe	28 097b	97	b	8

15.4 Formularët e terrenit

Jepen në aneksin e planit të mbarështrimit.

15.6 Harta me rrjetin e sipërfaqeve provë

Jepet në aneksin e planit të mbarështrimit.

15.7 Udhëzuesi për inventarizimin me sipërfaqe provë

Hartimi i planit të mbarështimit të fondit pyjor dhe kullosor për ekonominë pyjore "Gomsiqe" u hartua duke u bazuar në Manualin e mbarshtrimit te Pyjeve dhe Kullotave te miratuar nga MTM me shkresen nr.864 prot date 30.01.2019.

ANEKS