



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA POGRADEC
KËSHILLI

Nr. 3468/100
16

Pogradec, më 30.08.2024

VENDIM

Nr. 9, DATË 30.08.2024

**"PËR
MIRATIMIN E PLANIT TË MBARËSHTIMIT TË EKONOMISË PYJORE
MOKËR I**

TË ndërmarrë në Këshillin e Bashkisë !

Mbledhëse në Ligjin nr.139/2015 "Për vetëqeverisjen vendore", në Ligjin Nr.57/2020, datë 30.04.2020 "Për Pyjet", nësi 11, pikë 2, gërma b, sipas cështitë "... për të gjitha format e prodhimit përmes e mbarrështimit miratimit nga këshilli. Përfaqësimi për bashkitë, miratimi i planit të mbarrështimit shpërndahet në vleratimin paraprak të kërshillit bashkitë për tërësi.", në Udhëzimin Nr.01, datë 26.01.2017 "Për miratimin e Kështillit të Fondit Pyjor dhe Kështillit Komitetit", në kështillin Nr.342/11, datë 15.08.2023 "Kështillit Shërbimit", lidhur me miratimin Ndërmarrjes Miratimit të Infrastrukturave dhe Punëve Publike, Bashkia Pogradec dhe subjektin "Jakties & CO Shpik" sh.p.k, Pogradec-Allënia, me NIP: KB4322601F me adresë: "Rruga Rinia, lagja nr.2, pallat, kat i, zona kështillit nr.8581, numër postarë 44, pogradec", përfaqësimi nga administrataci Mëny Mëny, objekt: "Miratimi Planit Miratimit i dhe miratimit ekonomia pyjore Mokër I. Bashkia Pogradec me propozim të Kryetarit të Bashkisë dhe Drejtorit të Shërbimit Mënyjes të Pyjeve dhe Kështillit për të shqyrtuar rrethimi i përgjithshme nga Administrata e Bashkisë ka bërë organetuar teknikisht dhe ligjshme, i kështillit Kështillit Bashkitë të Bashkisë Pogradec që në mbledhjen e datës _____.2024 të miratujë:

VENDOSI:

1. Të miratujë Planin e mbarrështimit të ekonomisë pyjore Mokër I të hartuar nga Subjekti Jakties & CO Shpik me NIP: KB4322601F.
2. Për zbatimin e kështillit vendimi agjencitet Kryesor i Bashkisë Pogradec, Drejtorin e Shërbimit Mënyjes të Pyjeve dhe Kështillit, Drejtorin e Çështjeve Juridike, Drejtorin Ekonomike dhe Miratimit Financiare.



3. Ky vendim hyn në fuqi 10 ditë mbas shpalljes publike sipas përmendimeve të nenet 55, pikë 6, 10 Ligjit No. 130/2015 "Për vetëqeverisjen vendore".
4. U shpall sot më datë _____ 2024.

KRYETARË E KËSHILLIT

Mirajola KAMOLLI

1. Miratuar me 21 vota

2. Vota Pro 21

3. Vota Kundër 1

4. Vota Abstenim 2

5. Zbardhur më datë 30.08.2024





JOKLEN & CO Sh.p.ë. POGRADEC ALBANIA

Adresa: Rruga Rina Pogradec Tel&Fax 0635583225115 web:www.joklen-sh.com email:
joklenpg@yahoo.com

**BASHKIA POGRADEC
EKONOMIA PYJORE MOKER 1**

PLANI
MBARESHTRIMIT
TE PYJEVE E KULLOTAVE
EKONOMIA PYJORE MOKER 1
PER PERIUDHEN 2024-2034

DATA: __. __. 2023

ADMINISTRATORI

Maliq MISHU



Viti 2024

Plani i mbareshtrimit te pyjeve e kullotave, ekonomia pyjore Moker 1





PLANI
MBARESHTRIMIT
TE PYJEVE E KULLOTAVE
EKONOMIA PYJORE MOKET 1
PER PERIUDHEN 2024-2034

KODI I SISP- KO 49

PERGJEGJESI I PUNIMEVE TE TERRENTIT

Ing. Fatmir BIBA

SPECIALISTET E HARTIMIT TE PLANIT TE MBARESHTRIMIT

Ing. Flamur ÇERRA

Ing. Gani BEGO

Top. Shefqet TORRA

DATA E MIRATIMIT TE PLANIT . . . 20 . . .

Plani i mbareshtimit te pyjeve e kullotave, ekonomia pyjore Molur 1



E.2. PERMBAJTJA E RAPORTIT TE PLANIT TE MBARESHTRIMIT

E.1.1.Hyrje

E.1.2.Qellimi dhe objektivat e Planit te mbareshtimit te Pyjeve dhe Kullotave

E.1.3.Ecuria e punes dhe pergjegjesite

E.1.4.Informacioni i perdorur ne hartimin e PMPK.

E.1.5.Pershtkrimi i pergjithshem i Ekonomise pyjore

E.2.2.1.Informacion i pergjithshem rreth ekonomise pyjore

E.2.2.2.Pronesia,administrimi dhe organizimi

E.2.2.3.Vendosja gjeografike dhe ndarja administrative

E.2.2.4.Konteksi i Bashkise dhe ekonomise pyjore

E.2.2.5.Historiku i mbareshtimit te pyjeve dhe kullotave ne ekonomine pyjore

E.2.2.6.Situata demografike dhe social ekonomike.

E.2.2.7.Marketingu i produkteve pyjore dhe jo drusore

E.2.2.8.Gjustia dhe peshkimi

E.2.2.9.Fasilitetet rekreacionale dhe didaktike

E.2.2.10.Prania e zonave te mbrojtura,specieve dhe stacioneve

E.3.GJENDIA AKTUALE E PYJEVE DHE KULLOTAVE

E.3.1.Mbareshtimi dhe funksionet e pyjeve dhe kullotave

E.3.1.1.Perdorimi i teritorit(aktual dhe propozimet)

E.3.1.2.Forma e qeverisjes

E.3.1.3.Ndarja e ekonomise ne parcela dhe n/parcela.

E.4.KUSHTET STACIONALE

E.4.1.Klima



E.4.2.Topografia dhe morfologjia

E.4.3.Gjeologjia

E.4.4.Tokat

E.4.5.Rjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me uje

E.4.6.Erozioni ne shpate dhe rrjedhjet ujore

E.4.7.Rreshqitjet

E.5.-VEGJETACIONI DHE BIODIVERSITETI

E.5.1.Brezat bioklimatike

E.5.2.Pyjet dhe kullotat

E.5.3.Tipet e pyjeve

E.5.4.Tipet e kullotave

E.5.5.Tipet posteciale te vegjetacionit

E.5.6.Biodiversiteti

E.5.7.Primia e vlerave konservuese te lartra(VKL)

E.5.8.Rreziqet per biodiversitetin dhe efektet mbi planifikimin

E.5.9.Mundesite per aktivitetet didaktike dhe kerkim shkencor

E.6.ANALIZA E PYJEVE DHE KULLOTAVE

E.6.1.Analiza e te dhenave per pyjet

E.6.1.1.Analiza e tipit te pyjeve

E.6.1.2.Shperndarja e siperfaqes dhe volumit sipas formes se qeverisjes

E.6.1.3.Struktura e pyjeve sipas klasave te moshes dhe klaseve te prodhimit

E.6.2.ANALIZA E TE DHENAVE TE KULLOTAVE

E.6.2.1.Gjendia e kullotave

E.6.2.2.Madhesia e siperfaqes se kullotave dhe vendosja e tyre



E.6.2.3.Altituda ,pjerresia,kundrejtimi,kushtet hidrologjike.

E.6.2.4.Mbritshmeria

E.6.2.5.Grumbullimi i te dheneve per zonat e djegura ne kullota(10 vitet e fundit).

E.7.REZULTATET E INVENTARIZIMIT TE PYJEVE DHE KULLOTAVE

E.7.1.Rezultatet e inventarizimit te pyjeve

E.7.1.1.Analiz statistikore e inventarizimit

E.7.1.2.Volumi dhe rritja ne volum e grumbujve pyjore

E.7.1.3.Struktura vertikale

E.7.1.4.Cilesia e materialit drusor

E.7.1.5.Biomasa dhe faktoret e ekspansionit te biomases.

E.7.1.6.Analiza e rolit te ekonomise pyjore ne sekuestrimin e karbonit.

E.7.2.GJENDIA SHENDETSORE DHE FITOSANITARE

E.7.2.1.Druret e thare

E.7.2.2.Demttime te tjera

E.7.3.PRERJET E PALIGJESHME

E.7.3.1.Prerjet e paligjeshme,gjendja aktuale dhe efektet e procesit te planifikimit

E.7.3.2.Inpakti i prerjeve ilegale ne planifikimin dhe marreshtrimin e pyjeve

E.7.4.REZULTATET E INVENTARIZIMIT TE KULLOTAVE

E.7.4.1.Tipi dhe cilesia e kullotave

E.7.4.2.Perdoruesit e kullotave

E.7.4.3.Llojet e bagetive

E.7.4.4.Perdorimi aktual dhe kapaciteti mbajtes i kullotave



E.7.4.5. Infrastruktura aktuale

E.7.4.6. Problemet mbi kullotjen dhe furnizimi c biegtorise me buze ushqimore

E.8.OBJEKTIVAT E MBARESHTRIMIT TE PYJEVE DHE KULLOTAVE

E.8.1.OBJEKTIVAT E PERGJITHESHME PER PLANIFIKIM AFAT-GJATE

E.8.2.OBJEKTIVAT KOMBETARE PER ZHVILLIMIN E PYJEVE DHE KULLOTAVE

E.8.3.PAJTUSHMERIA E PMPK ME PLANIFIKIMIN RAJONAL DHE ATE NE NIVEL BASHKIE

E.8.4.OBJEKTIVAT KRYESORE TE PMPK

E.8.5.OBJEKTIVAT SPECIFIKE TE EKONOMISE PYJORE/NJM

E.8.5.1. Objektivat specifike mbi perdorimin e tokes, funksionin dhe formen e qeverisjes/mbareshtimit

E.8.5.2. Objektivat specifike mbi tipet e pyjeve

E.8.5.3. Objektivat specifike silvikulturele

E.8.5.4. Objektivat specifike per kullotat

E.8.5.5. Objektivat specifike per biodiversitetin

E.8.5.6. Objektivat specifike mbi gjendjen shendetsore

E.8.5.7. Objektivat specifik mbi faunen

E.8.5.8. Objektivat specifike per pyjet me funksion prodhues.

E.8.5.9. Objektivat specifike per pyjet me funksion mbrojtës.

E.8.5.10. Objektivat specifike per pyjet me funksion rekreacioni

E.8.5.11. Objektivat specifik per pyjet me funksion konserves.



E.9.MASAT/AKTIVITETET E PLANIFIKUARA NE KUADER TE MBARESHTRIMIT TE PYJEVE DHE KULLOTAVE.

E.9.1.PRRERJA VJETORE E LEJUAR/MUNDESI VJETORE E SHFRYTEZIMIT

E.9.2.PRERJA VJETORE SILVIKULTURORE

E.9.3.PLANIFIKIMI VJETOR I MASAVE

E.9.3.1.Masat ne pyje

E.9.3.2.-Masat ne kullota

E.9.4.MASAT AFATGJATA

E.9.4.1.Masat silvikulturore ne trungishte

E.9.4.2.Masat silvikulturore ne cangishte

E.9.4.3.Masat silvikulturore ne shkurre

E.9.4.5.Masat ne kullota

E.9.4.6.Gjendia dhe masat ne infrastrukturen e pjeses ekonomike.

E.9.4.7.Masat specifike per aktivitet rekreacionale dhe didaktike

E.10.VLERESIMI EKONOMIK

E.10.1.VLERESIMI I EFEKTEVE TE MASAVE TE PLANIFIKUARA NE PYJE DHE KULLOTA.

E.10.2.Planifikimi i te ardhurave/perfitimeve

E.10.3.Planifikimi kostove/shpenzimeve

E.10.4.Analiza kosto-perfitim.





Ekonomia pyjore Moker 1

E.2.PERMBAJTTJA E RAPORTIT TE PLANIT TE Mbareshtimit

E.1.1.HYRJE

E.1.2.-Qellimi dhe objektivat e planit te mbareshtimit

1. Mbarështimi i pyjeve realizohet në përputhje me politikat dhe Programin Kombëtar të Pyjeve, duke garantuar ruajtjen, zhvillimin dhe ripërtëritjen e fondit pyjor kombëtar, sigurimin e kushteve për zhvillimin e tij në përputhje me prioritetet kombëtare. Mbarështimi i pyjeve përshtatet dhe plotësohet në përputhje me ndryshimet e gjendjes së fondit pyjor kombëtar, si dhe me ndryshimet shoqërore dhe ekonomike të vendit. Shfrytëzimi dhe përdorimi me nikorqillek i resurseve natyrore është vleresimi i drejte i pyjeve te kësaj ekonomie, ne te njejtën kohe është dhe nje hap para dhe si faktor i domozdoshem per ruajtjen e ekulibrit te mjedisit, ne te njejtën kohe është dhe nje rregullator i mirefillte ne ruajtjen e regjimit hidrik. Është detyre paresore qe me zbatimin e masave silvoteknike qe do te hartohen e zbatohen ne kete plan mbareshtirimis qe grumbujt pyjore te arrijne qellimin kryesor e final, sipas regjimit te tija.

Synimet qe do te arriren ne zbatimin e ketij plani jane :

- Hartimi i masave silvoteknike ne trajtimin e pyjeve qe do te shprehet dhe ne ritjen e prodhimtarise e te gjitha elementet e duhur.



- Menaxhimi me kritere të efekshme ekonomike me efektivitet të qendrueshmë ekonomik gjatë shfrytëzimit racional të burimeve natyrore
- Hartimi dhe miratimi i këtij projekti është baza e fillimit të ushtrimit të masave silvoteknike, dhe kryerja e një menaxhimi të mirëfilltë të të ardhurave ekonomike, e një të ardhme të një grumbullit pyjor me parametra të prekshëm.

Për sa me sipër ne të njëjten kohë duke parë se pyjet tradicionalistë kanë qenë në funksion të nevojave të komunitetit që ka jetuar dhe jeton në këto zone, përdor materialin drusor i cili është baza e furnizimit për ngrohje, ndertime, furnizimin e biegtorisë me baze ushqimore, nëpërmjet trajtimit dhe ushtrimit dhe zbatimit të masave teknike të parashikuara në projekt.

Gjatë tranzicionit dhe periudhës së tanishme, pyjet nuk janë trajtuar mirë sipas planeve të mbarestrimit, në përgjithësi pyjet janë denaturuar nga prerjet pa leje dhe kjo vjen si rezultat i mungesës së lëndës djegëse (dru zjarri), dhe varfërisë të komunitetit që jeton brenda ekonomisë pyjore.

Hartimi i këtij plani do të bazohet në:

- Në qendrueshmërinë dhe me një fleksibilitet maksimal të grumbujve pyjorë.
- Plotësimin e të gjitha funksioneve në mënyrë optimale dhe të qëndrueshme.
- Në sistemet silvikulturore dhe ato të shfrytëzimit tekniko-ekonomik të cilët të përshkruajnë kushteve lokale dhe atyre të grumbullit pyjor.
- Intensiteti i ndërhyrjes silvikulturore të përshkruajnë objektivat, kushteve stacionale dhe grumbullit pyjor.
- Parimeve të kusimit dhe ekonomizimit optimal
- Përdorimit të zhvillimeve natyrore
- Promovimi dhe përmirësimin e biodiversitetit

- **Problem i rëndësishëm për zhvillimin e qendrueshmë të pyjeve është pakesimi i presionit të kullotjes në pyjet e rinj dhe kontrolli i prerjes së druve të zjarrit, restaurimin dhe përdorimin e modeleve tradicionale.**

Në hartimin e planit të mbarestrimit synohen të arrihen dhe këto objektiva të rëndësishme si:

- **Bashkërendimi i të gjitha kritereve teknike dhe sociale për të putur një qeverisje të qëndrueshme të pyjeve për të**



siguruar një prodhim maksimal e për të plotësuar sa më mirë nevojat e komunitetit dhe të rritë të ardhurat për komunitetin.

2. Planifikimi i funksioneve, i produkteve dhe i punimeve në fondin pyjor kombëtar bëhet nëpërmjet:

a) Planeve të mbarshtimit të ekonomive pyjore, si dokument bazë afatgjatë për pyjet, për realizimin e qeverisjes, zhvillimin dhe mbrojtjen e tyre, i vlefshëm për një periudhë 10-vjeçare. Planet e mbarshtimit hartohen nga pronarët përkatës sipas formës së pronësisë, bazuar në metodikat/udhëzuesit e përgatitur nga ministria, nëpërmjet ekspertëve të certifikuar të fshatës ose strukturave pyjore. Për të gjitha format e pronësisë, planet e mbarshtimit miratohen nga ministri. Përfshirësisht për bushkië, miratimi i planit të mbarshtimit shoqërohet me miratimin paraprak të sektorit të pyjeve e kullotave të bushkise përkatëse:

b) Planeve operacionale vjetore, të cilat garantojnë planifikimin e punimeve, zbatimin, kontrollin apo monitorimin e planeve të mbarshtimit dhe për fondin pyjor publik e privat, brenda territorit administrativ të bushkisë dhe miratohen nga kryetari i bushkiës në përputhje me planin e mbarshtimit.

3. Dokumentet planifikuese të përmendura në pikën 2 të këtij neni:

a) hartohen në përputhje me parimet e pjesëmarrjes së publikut dhe mbështeten në objektivat e zhvillimit strategjik, social dhe mjedisor të zones.

b) zbatohen, sipas rritit, nga strukturat përgjegjëse për pyjet në përputhje me përgjegjësitë e përcaktuara në këtë ligj dhe me detyrimet që këto plane parashikojnë, ku agjencia monitoron në mënyrë të vazhdueshme zbatimin e tyre, si dhe raporton para ministrit.

c) rishikohen apo përditësohen, sipas nevojës, nga strukturat përgjegjëse të parashikuara

e-Hartimi i këtij plani do të jetë një punë e përbashkët me pushtetin vendor me gjithë strukturat e tyre, me një pjesëmarrje të gjere mendimesh, në mënyrë që ky plan të jetë i zbatueshëm e rezultativ dhe të garantojë një plotësim të nevojave të komunitetit pa cenuar vijueshmërinë e tij. Ky plan nuk prek sasinë e disponueshme të blegtorisë që disponon komuniteti vendas, këtij qëllimi i

shërben marrja e mendimeve nga banorët, specialistëve drejtues të bashkise, në mënyrë që vetë bashkia të shfojë interesin në të ardhën për këto prona në rëndësi të ekonomisë, kjo do të shërbejë në tëpër shfrytëzimit të resurseve natyrore që ka kjo bashki. Më tut, faktorët dhe ushtrimi i trajtimit të sipërfaqes pyjore do të pasqyrohen plotësisht në këtë projekt.

Hartimi i planeve të mbareshtrimit të pyjeve bazohet në nenin 11 të ligjit 57/2020 miratuar nga parlamenti shqiptar, për t'u përdorur në zhvillimin e strategjise në sektorin pyjor. Ky nen midis të tjerave thotë: "Planet e mbareshtrimit hartohen nga organet studimore e projektase duke pasur objektiv ruajtjen e një strukture pyjore të përshpëtueshme me funksin prodhimtarie, mbrojtëse rekreative të ekosistemit pyjor"

- Ekonomia pyjore "Moker I" është mbareshtruar për herë të fundit në vitin 2009, ekonomia gjatë këtyre viteve ka pësuar ndryshime të mëdha dhe mjaft të ndjeshme, si për sa i përket strukturës ashtu dhe shpërndarjes së vëllimit sipas klasave të moshës dhe prodhimit, prandaj duke u nisur nga këto arësye dhe njëkohësisht duke mos mohuar për punën e bërë për hartimin e planit të vjetër kalimi i një pjese të kësaj ekonomie nga prone shtetërore në pronësi të bashkise, ku kërkesat për hartimin e këtij plani është rritur, pra për arësytet e mësipërme u pa e domosdoshme hartimin e këtij plani i cili do të pasqyrojë gjendjen reale të grumbujve, duke i parë në këndvështrim të ndryshme si ajo e prodhimtarisë, ruajtjes së terrenit dhe me një seriozitet është studiuar gjendja e vlerësimit i biodiversitetit në përgjithësi.
- Planit mbareshtrimit të kësaj pjese ekonomike është hartuar në bazë të manualit të mbareshtrimit të miratuar nga Ministria e Mjedisit e Turizmit si për punimet e terrenit ashtu dhe për ato të zyrës.
- Në këtë plan mbareshtrimi një vend të rëndësishëm ze sigurimi i një mbareshtrimi të qëndrueshmërie dhe shumë funksional i pyllit.
- Është synuar të arrihet realisht potenciali prodhues i pyjeve duke mbrojtur biodiversitetin dhe mjedisin.
- Objektivi i përgjithshëm është përdorimi dhe zhvillimi i qëndrueshmërie pyjeve, në bazën e kërkesave bashkëkohore të gjendjes biologjike dhe ekollogjike të tyre me qëllim që të përcaktohen realisht potenciali i tyre prodhues, duke mbrojtur biodiversitetin dhe mjedisin. Është synuar nderthurja e të gjithë faktorëve që lidhen direkt dhe indirekt me këto tyres psh. popullatat lokale, administrimi i pyjeve dhe kullotave, ekoturizmi, përmirësimi i pejsazhit rural, ruajtjen e natyrës. Po ashtu do të



synohet plotesimi i kerkesave me lende ndertimi dhe e dru
zjarri, prodhime te dyta pyjore, baze ushqimore per blegtorine.

E.1.3. Radha e operacioneve dhe pergjegjesite.

Plani i mbareshtimit eshte perpihuar duke ju permbajtur plotesisht
manualit te punimeve te terrenit dhe atij te punimeve te zyres te
miratuar.

Nje vend te vecante ne punen e grupit te mbareshtimit ka zene puna
pergatitore, si sigurimi i gjithe dokumentacionit te kesaj ekonomie,
planin e meparshem, hartat e ekonomise. Njohja me terrenin, kufijte e
vjeter te ngastrave, te vendeve te dukeshme ne terren dhe harte, per
marrjen e pikave fikese, per hyrjen ne rrjetin e siperfaqeve prove,
sigurimin e te gjithe bazes te nevojshme te punes dhe qendrimit ne
ekonomi te grupit te punes.

Pas mbarimit te punes pergatitore filloi puna per pershkrimin parcelar
ne buze te manualit perkates, duke zbatuar me perpikmeri kerkesat e
tija. Me mbarimin e pershkrimit parcelar u vazhdua me inventarizimin
me siperfaqe prove te pafsheshme dhe te perkoheshme sipas
manualit dhe udhezuesit. Me perfundimin e plote te punimeve te
terrenit u be perpunimi i te dhenave ne programin kompjuterik dhe
gjithe punimet e zyres.



Ndarje parcelare ngastra 46c



Ngastra 29a-Ndarje parcelare

Hartat u pergatiten me GIS sipas kërkesave te manualit.

Gjate gjithë punimeve per hartimin e ketij plani ka pasur nje bashkepunim i vazhdushem me komunitetin dhe specialistet e saja me grupin e punes.

Numuri i siperfaqeve prove dhe koordinatat

Id	Nr_Parcela	X_UTM	Y_UTM	Id	Nr_Parcela	X_UTM	Y_UTM
0	46d	466581	4524015	13	46c	465981	4525015
1	46d	466181	4524215	14	46d	465581	4525215
2	46d	466381	4524215	15	46c	465781	4525215
3	46d	466181	4524415	16	46c	466181	4525215
4	46c	466381	4524415	17	46d	465581	4525415
5	46d	465781	4524615	18	46c	465781	4525415
6	46c	465981	4524615	19	46c	465981	4525415
7	46c	466181	4524615	20	46a	466181	4525415
8	46c	466381	4524615	21	46c	465581	4525615
9	46d	465781	4524815	22	46c	465781	4525615
10	46c	465981	4524815	23	46c	465981	4525615
11	46d	465581	4525015	24	46a	466181	4525615
12	46c	465781	4525015				

Plani i mbroreshirimit te pyjeve e kullotave, ekonomia pyjeve. Moker 1

13

25	46a	466381	4525615	37	43f	465981	4526015
26	45c	465581	4525815	38	46a	466181	4526015
27	45c	465781	4525815	39	46a	466381	4526015
28	46a	465981	4525815	40	45d	464781	4526215
29	46a	466181	4525815	41	45a	464981	4526215
30	46a	466381	4525815	42	45a	465181	4526215
31	45d	464781	4526015	43	45a	465381	4526215
32	45a	464981	4526015	44	45c	465581	4526215
33	45a	465181	4526015	45	45c	465781	4526215
34	45a	465381	4526015	46	45f	465981	4526215
35	45c	465581	4526015	47	45f	466181	4526215
36	45c	465781	4526015	48	45a	464781	4526415
49	45a	464981	4526415	61	45a	465781	4526615
50	45a	465181	4526415	62	43f	465981	4526615
51	45a	465381	4526415	63	43f	466181	4526615
52	45c	465581	4526415	64	44b	465181	4526815
53	45c	465781	4526415	65	44b	465381	4526815
54	45f	465981	4526415	66	44b	465581	4526815
55	45f	466181	4526415	67	45a	465781	4526815
56	45d	464781	4526615	68	44c	465981	4526815
57	45a	464981	4526615	69	44c	466181	4526815
58	45a	465181	4526615	70	44a	465181	4527015
59	45a	465381	4526615	71	44a	465381	4527015
60	45a	465581	4526615	72	44c	465781	4527015
73	44c	465981	4527015	85	43b	465781	4528215
74	44c	466181	4527015	86	43b	465981	4528215
75	44a	465381	4527215	87	43a	466381	4528215
76	44a	465581	4527215	88	43a	466581	4528215
77	44a	465781	4527215	89	43b	465981	4528415
78	44c	465981	4527215	90	42a	465781	4528815
79	44c	466181	4527215	91	42a	465981	4528815
80	44a	465381	4527415	92	42a	466181	4528815
81	44a	465581	4527415	93	42a	466381	4528815
82	44c	466181	4527415	94	42a	466781	4528815
83	43b	465781	4528015	95	42a	465381	4529015
84	43a	465981	4528015	96	42a	465581	4529015
97	42a	465781	4529015	104	42a	466381	4529215
98	42a	465981	4529015	105	42a	466581	4529215
99	42a	466181	4529015	106	42a	466781	4529415
100	42a	466381	4529015	107	42a	466981	4529415
101	42a	466581	4529015	108	41c	465581	4529615
102	42a	466781	4529015	109	41a	465781	4529615
103	41c	465781	4529215	110	41a	465981	4529615

154	39a	465581	4530415	111	37a	463981	4529815
155	39a	465781	4530415	112	37a	464381	4529815
156	40b	465981	4530415	113	41b	465981	4529815
157	40b	466181	4530415	114	41a	466381	4529815
158	34d	460381	4530615	115	41a	466581	4529815
159	34d	460781	4530615	116	37b	464181	4530015
160	34e	460981	4530615	117	37a	464381	4530015
161	34e	461181	4530615	118	37a	464581	4530015
162	36a	462981	4530615	119	37a	464781	4530015
163	36a	463181	4530615	120	41b	465981	4530015
164	36c	463381	4530615	121	41a	466581	4530015
165	36d	463581	4530615	122	41a	466781	4530015
166	36d	463781	4530615	123	34d	460781	4530215
167	36b	464181	4530615	124	34e	460981	4530215
168	37d	464381	4530615	125	36a	462981	4530215
169	37a	464581	4530615	126	36a	463181	4530215
170	37a	464781	4530615	127	36d	463381	4530215
171	38a	464981	4530615	128	37b	464181	4530215
172	38a	465181	4530615	129	37a	464381	4530215
173	38a	465381	4530615	130	37a	464581	4530215
174	39a	465781	4530615	131	37a	464781	4530215
175	39a	465981	4530615	132	37a	464981	4530215
176	40b	466181	4530615	133	40a	465181	4530215
177	36c	462981	4530815	134	40a	465381	4530215
178	36c	463181	4530815	135	40a	465581	4530215
179	36c	463381	4530815	136	40a	465781	4530215
180	36c	463581	4530815	137	40a	465981	4530215
181	36d	463781	4530815	138	41a	466381	4530215
182	36d	463981	4530815	139	41a	466581	4530215
183	36b	464181	4530815	140	34d	460581	4530415
184	37d	464381	4530815	141	34d	460781	4530415
185	37d	464581	4530815	142	34e	460981	4530415
186	37c	465181	4530815	143	36a	462981	4530415
187	37c	465381	4530815	144	36a	463181	4530415
188	38a	465581	4530815	145	36a	463381	4530415
189	39a	466181	4530815	146	36d	463581	4530415
190	34b	460381	4531015	147	36b	463981	4530415
191	34d	460581	4531015	148	37b	464381	4530415
192	34d	460781	4531015	149	37a	464581	4530415
193	35a	463581	4531015	150	37a	464781	4530415
194	36c	463781	4531015	151	37a	464981	4530415
195	38a	465781	4531015	152	38a	465181	4530615
196	34c	460181	4531215	153	39a	465381	4530415

197	34c	460381	4531215	204	30a	464781	4531215
198	34d	460581	4531215	205	30a	464981	4531215
199	35a	462781	4531215	206	38a	465781	4531215
200	35a	463381	4531215	207	34c	459981	4531415
201	35a	463581	4531215	208	34c	460181	4531415
202	30c	463981	4531215	209	34c	460381	4531415
191	34d	460581	4531015	210	30c	463781	4531415
192	34d	460781	4531015	211	30a	463981	4531415
193	35a	463581	4531015	212	30a	464181	4531415
194	36c	463781	4531015	213	30a	464381	4531415
195	38a	465781	4531015	214	30a	464581	4531415
196	34c	460181	4531215	215	30a	464781	4531415
197	34c	460381	4531215	216	30a	464981	4531415
198	34d	460581	4531215	217	27a	465181	4531415
199	35a	462781	4531215	218	34a	459781	4531615
200	35a	463381	4531215	219	34a	459981	4531615
201	35a	463581	4531215	220	34c	460181	4531615
202	30c	463981	4531215	221	30c	463581	4531615
191	34d	460581	4531015	222	30c	463781	4531615
192	34d	460781	4531015	223	30a	463981	4531615
193	35a	463581	4531015	224	30a	464181	4531615
194	36c	463781	4531015	225	30a	464381	4531615
195	38a	465781	4531015	226	30a	464581	4531615
196	34c	460181	4531215	227	27a	464981	4531615
197	34c	460381	4531215	228	29a	465581	4531615
198	34d	460581	4531215	229	29a	463781	4531615
199	35a	462781	4531215	230	29a	465981	4531615
200	35a	463381	4531215	231	34a	459781	4531815
201	35a	463581	4531215	232	34a	459981	4531815
202	30c	463981	4531215	233	34c	460181	4531815
191	34d	460581	4531015	234	30c	462981	4531815
192	34d	460781	4531015	235	30c	463381	4531815
193	35a	463581	4531015	236	30c	463581	4531815
194	36c	463781	4531015	237	30c	463781	4531815
195	38a	465781	4531015	238	30a	463981	4531815
196	34c	460181	4531215	239	30a	464181	4531815
197	34c	460381	4531215	240	27k	464381	4531815
198	34d	460581	4531215	241	27a	464581	4531815
199	35a	462781	4531215	242	29a	464981	4531815
200	35a	463381	4531215	243	29a	465181	4531815
201	35a	463581	4531215	244	29a	465381	4531815
202	30c	463981	4531215	245	29a	465581	4531815
203	30a	464581	4531215	246	29a	465781	4531815

247	29a	465981	4532015	290	31a	461981	4532415
248	33d	459581	4532015	291	31a	462181	4532415
249	34a	459781	4532015	292	31a	462381	4532415
250	34a	459981	4532015	293	31a	462581	4532415
251	30c	463381	4532015	294	31a	462781	4532415
252	30c	463581	4532015	295	27k	462981	4532415
253	27k	464181	4532015	296	27k	463381	4532415
254	29a	464581	4532015	297	29a	463581	4532415
255	29a	464781	4532015	298	27c	463781	4532415
256	29a	464981	4532015	299	29a	463981	4532415
257	29a	465181	4532015	300	27b	464181	4532415
258	28c	465381	4532015	301	27b	464381	4532415
259	28c	465581	4532015	302	27b	464581	4532415
260	33d	459181	4532215	303	28a	464981	4532415
261	33d	459581	4532215	304	28a	465181	4532415
262	33d	459781	4532215	305	28a	465381	4532415
263	31c	461181	4532215	306	28a	465781	4532415
264	31c	461381	4532215	307	28a	465981	4532415
265	31c	461581	4532215	308	33d	459181	4532615
266	31c	461781	4532215	309	33d	459381	4532615
267	31a	462781	4532215	310	31a	460981	4532615
268	30c	462981	4532215	311	31a	461181	4532615
269	30c	463381	4532215	312	27b	463981	4532615
270	27k	463581	4532215	313	27b	464181	4532615
271	27k	463781	4532215	314	27b	464381	4532615
272	27k	463981	4532215	315	27b	464581	4532615
273	29a	464181	4532215	316	27b	464781	4532615
274	29a	464381	4532215	317	27b	464981	4532615
275	29a	464581	4532215	318	28b	465181	4532615
276	29a	464781	4532215	319	28a	465381	4532615
277	28c	464981	4532215	320	33c	459381	4532815
278	28c	465181	4532215	321	31a	460581	4532815
279	28c	465381	4532215	322	31a	460781	4532815
280	28c	465581	4532215	323	27b	463781	4532815
281	28c	465781	4532215	324	27b	463981	4532815
282	28c	465981	4532215	325	27b	464181	4532815
283	33d	459381	4532415	326	27b	464381	4532815
284	31c	460581	4532415	327	27b	464581	4532815
285	31c	460781	4532415	328	27b	464781	4532815
286	31c	460981	4532415	329	27b	464981	4532815
287	31c	461381	4532415	330	28b	465181	4532815
288	31c	461581	4532415	331	28b	465381	4532815
289	31a	461781	4532415	332	28a	465581	4532815

333	28a	465781	4532815	333	28a	465781	4532815
334	33c	459181	4533015	334	33c	459181	4533015
335	33c	459381	4533015	335	33c	459381	4533015
336	32c	460181	4533015	336	32c	460181	4533015
337	31a	460381	4533015	337	31a	460381	4533015
338	25i	463781	4533015	338	25i	463781	4533015
339	26a	464181	4533015	339	26a	464181	4533015
340	26a	464381	4533015	340	26a	464381	4533015
341	26a	464581	4533015	341	26a	464581	4533015
342	27b	464781	4533015	342	27b	464781	4533015
343	26a	464981	4533015	343	26a	464981	4533015
344	28b	465181	4533015	344	28b	465181	4533015
345	28a	465381	4533015	345	28a	465381	4533015
346	28a	465581	4533015	346	28a	465581	4533015
347	28a	465781	4533015	347	28a	465781	4533015
348	28a	465981	4533015	348	28a	465981	4533015
349	33c	459181	4533215	350	32a	459581	4533215
350	32a	459581	4533215	351	32c	460181	4533215
351	32c	460181	4533215				
352	32c	460381	4533215				
353	25i	463381	4533215				
354	25i	463581	4533215				
355	25i	463781	4533215				
356	25i	463981	4533215				
357	25i	464181	4533215				
358	25i	464381	4533215				
359	26a	464581	4533215				
360	26a	464781	4533215				
361	26a	464981	4533215				
362	26a	465181	4533215				
363	26a	465381	4533215				
364	26a	465581	4533215				
365	11a	465781	4533215				
366	11a	465981	4533215				
367	33c	459181	4533415				
368	32a	459581	4533415				
369	32c	459781	4533415				
370	32c	459981	4533415				
371	32c	460181	4533415				
372	25f	463581	4533415				
373	25f	463781	4533415				
374	25f	463981	4533415				
375	25i	464181	4533415				

376	25i	464381	4533415	419	33a	458981	4534015
377	25i	464581	4533415	420	32a	459181	4534015
378	25i	464781	4533415	421	32c	459581	4534015
379	25i	464981	4533415	422	24b	462381	4534015
380	25i	465181	4533415	423	24b	462581	4534015
381	25i	465381	4533415	424	25a	463581	4534015
382	26a	465581	4533415	425	25a	463781	4534015
383	11c	465981	4533415	426	25c	463981	4534015
384	33c	458981	4533615	427	25e	464381	4534015
385	33c	459181	4533615	428	25e	464581	4534015
386	32a	459381	4533615	429	25e	464781	4534015
387	32a	459581	4533615	430	25e	464981	4534015
388	32c	459781	4533615	431	11a	465381	4534015
389	32c	459981	4533615	432	11a	465781	4534015
390	25b	463781	4533615	433	11c	466381	4534015
391	25e	463981	4533615	434	10a	466781	4534015
392	25e	464181	4533615	435	33a	458981	4534215
393	25i	464381	4533615	436	32a	459181	4534215
394	25i	464581	4533615	437	32c	459581	4534215
395	25i	464781	4533615	438	24a	462581	4534215
396	25i	464981	4533615	439	24a	462781	4534215
397	25i	465181	4533615	440	25a	463581	4534215
398	11a	465581	4533615	441	25a	463781	4534215
399	11c	465981	4533615	442	25c	463981	4534215
400	11c	466181	4533615	443	25d	464181	4534215
401	11c	466381	4533615	444	25d	464381	4534215
402	33c	459181	4533815	445	25e	464581	4534215
403	32a	459381	4533815	446	25e	464781	4534215
404	32c	459781	4533815	447	11d	464981	4534215
405	24b	462381	4533815	448	11d	465181	4534215
406	25a	463581	4533815	449	11a	465381	4534215
407	25a	463781	4533815	450	11a	465581	4534215
408	25c	463981	4533815	451	10a	466381	4534215
409	25c	464381	4533815	452	10a	466581	4534215
410	25e	464581	4533815	453	32a	459181	4534415
411	25e	464781	4533815	454	32c	459581	4534415
412	25i	465181	4533815	455	22e	459781	4534415
413	11a	465581	4533815	456	22e	459981	4534415
414	11a	465781	4533815	457	22d	460181	4534415
415	11a	465981	4533815	458	22b	460581	4534415
416	11a	465981	4533815	459	22b	461181	4534415
417	11c	466181	4533815	460	22b	461581	4534415
418	10b	466581	4533815	461	22c	462181	4534415

462	23a	462581	4534415	505	32c	459381	4534815
463	24a	462781	4534415	506	20b	459581	4534815
464	24a	462981	4534415	507	22d	459763	4534816
465	24a	463181	4534415	508	22d	459981	4534815
466	24a	463381	4534415	509	22a	460181	4534815
467	25c	463981	4534415	510	22a	460381	4534815
468	25d	464181	4534415	511	22b	461181	4534815
469	25e	464581	4534415	512	22b	461381	4534815
470	11d	464781	4534415	513	22b	461581	4534815
471	11d	464981	4534415	514	22c	461781	4534815
472	11d	465181	4534415	515	22c	461981	4534815
473	11d	465381	4534415	516	22c	462181	4534815
474	11d	465781	4534415	517	22c	462381	4534815
475	10a	465981	4534415	518	22c	462581	4534815
476	10a	466181	4534415	519	23a	462781	4534815
477	10a	466381	4534415	520	23b	462981	4534815
478	10a	466581	4534415	521	23b	463181	4534815
479	32d	459181	4534615	522	23a	463381	4534815
480	22e	459581	4534615	523	23c	463581	4534815
481	22e	459781	4534615	524	11e	463981	4534815
482	22e	459981	4534615	525	11d	464181	4534815
483	22d	460181	4534615	526	11d	464381	4534815
484	22b	461581	4534615	527	11d	464581	4534815
485	22c	461981	4534615	528	11d	464781	4534815
486	22c	462181	4534615	529	11d	464981	4534815
487	22c	462381	4534615	530	11d	465381	4534815
488	23a	462581	4534615	531	11d	465581	4534815
489	23a	462781	4534615	532	9a	465781	4534815
490	23b	462981	4534615	533	9a	465981	4534815
491	23a	463181	4534615	534	10a	466181	4534815
492	24a	463381	4534615	535	10a	466381	4534815
493	24a	463581	4534615	536	20d	459381	4535015
494	11d	464381	4534615	537	20e	459581	4535015
495	11d	464581	4534615	538	20b	459781	4535015
496	11d	464781	4534615	539	20f	459981	4535015
497	11d	464981	4534615	540	22a	460381	4535015
498	11d	465181	4534615	541	22a	460581	4535015
499	11d	465381	4534615	542	22a	460781	4535015
500	11d	465581	4534615	543	22a	461181	4535015
501	9a	465781	4534615	544	22c	461581	4535015
502	9a	465981	4534615	545	22c	461781	4535015
503	10a	466181	4534615	546	22c	462181	4535015
504	10a	466381	4534615	547	22c	462581	4535015

548	22c	462781	4535015	591	14d	462581	4535415
549	23c	463581	4535015	592	14d	462781	4535415
550	12a	463781	4535015	593	14e	462981	4535415
551	11e	463981	4535015	594	12c	463181	4535415
552	11e	464181	4535015	595	12c	463381	4535415
553	11e	464381	4535015	596	12a	463581	4535415
554	11d	464581	4535015	597	12a	463781	4535415
555	11d	464981	4535015	598	12a	463981	4535415
556	11d	465181	4535015	599	12d	464181	4535415
557	9c	465381	4535015	600	12d	464381	4535415
558	9a	465581	4535015	601	11e	464581	4535415
559	9a	465781	4535015	602	13a	464981	4535415
560	10a	465981	4535015	603	9c	465181	4535415
561	10a	466181	4535015	604	9a	465381	4535415
562	20d	459381	4535215	605	9a	465581	4535415
563	20e	459581	4535215	606	9a	465781	4535415
564	20b	459781	4535215	607	20d	458981	4535615
565	20f	459981	4535215	608	20e	459181	4535615
566	20f	460181	4535215	609	20e	459381	4535615
567	22a	460781	4535215	610	20e	459581	4535615
568	22a	460981	4535215	611	20e	459781	4535615
569	22a	461181	4535215	612	14d	462781	4535615
570	14e	462581	4535215	613	14e	462981	4535615
571	14e	462781	4535215	614	14e	463181	4535615
572	14e	462981	4535215	615	12c	463381	4535615
573	14e	463181	4535215	616	12a	463581	4535615
574	12c	463381	4535215	617	12d	463781	4535615
575	12a	463581	4535215	618	12d	463981	4535615
576	12a	463781	4535215	619	12d	464181	4535615
577	12a	463981	4535215	620	13a	464581	4535615
578	12a	464181	4535215	621	13a	464781	4535615
579	11e	464381	4535215	622	9c	464981	4535615
580	11d	464581	4535215	623	9a	465181	4535615
581	13a	464981	4535215	624	9a	465381	4535615
582	9c	465181	4535215	625	9a	465581	4535615
583	9a	465381	4535215	626	9a	465781	4535615
584	9a	465581	4535215	627	20d	458981	4535815
585	9a	465781	4535215	628	20e	459181	4535815
586	10a	466181	4535215	629	20e	459381	4535815
587	20d	459181	4535415	630	20e	459581	4535815
588	20e	459381	4535415	631	14a	462981	4535815
589	20e	459781	4535415	632	14a	463181	4535815
590	14d	462381	4535415	633	14a	463381	4535815

634	12d	463581	4535815	677	13a	463981	4536215
635	12d	463781	4535815	678	9b	464181	4536215
636	12d	463981	4535815	679	9d	464381	4536215
637	13a	464181	4535815	680	9d	464581	4536215
638	13a	464381	4535815	681	9d	464781	4536215
639	13a	464581	4535815	682	9d	464981	4536215
640	9c	464781	4535815	683	9d	465181	4536215
641	9c	464981	4535815	684	9d	465381	4536215
642	9c	465181	4535815	685	20d	458781	4536415
643	9a	465381	4535815	686	20d	458981	4536415
644	9a	465581	4535815	687	20e	459181	4536415
645	9a	465781	4535815	688	20c	459381	4536415
646	20d	458981	4536015	689	21a	460581	4536415
647	20e	459181	4536015	690	21c	460781	4536415
648	20c	459381	4536015	691	15d	462181	4536415
649	20c	459581	4536015	692	15c	463581	4536415
650	21a	460381	4536015	693	9b	463781	4536415
651	21c	460581	4536015	694	9b	463981	4536415
652	15a	462781	4536015	695	7c	464181	4536415
653	12d	463581	4536015	696	8a	464381	4536415
654	12d	463781	4536015	697	9d	464581	4536415
655	13a	463981	4536015	698	9d	464781	4536415
656	13a	464181	4536015	699	9d	464981	4536415
657	13a	464381	4536015	700	9d	465181	4536415
658	9d	464581	4536015	701	9d	465381	4536415
659	9d	464781	4536015	702	20d	458781	4536615
660	9d	464981	4536015	703	20a	459381	4536615
661	9d	465181	4536015	704	20a	459581	4536615
662	9d	465381	4536015	705	20a	459781	4536615
663	20d	458781	4536215	706	21a	460781	4536615
664	20d	458981	4536215	707	21c	460981	4536615
665	20e	459181	4536215	708	15d	462181	4536615
666	20e	459581	4536215	709	15d	462381	4536615
667	21a	460381	4536215	710	15d	462581	4536615
668	21c	460581	4536215	711	15c	462981	4536615
669	21c	460781	4536215	712	15c	463381	4536615
670	15d	462181	4536215	713	7c	463981	4536615
671	15d	462381	4536215	714	7c	464181	4536615
672	15d	462581	4536215	715	7c	464381	4536615
673	15a	462781	4536215	716	8a	464581	4536615
674	15c	463381	4536215	717	9d	464781	4536615
675	13a	463581	4536215	718	9d	464981	4536615
676	13a	463781	4536215	719	8a	465181	4536615



723	20i	458981	4536815	767	7d	465981	4537215
724	15d	462181	4536815	768	18c	458981	4537415
725	15d	462381	4536815	769	18c	459181	4537415
726	15d	462581	4536815	770	15d	461781	4537415
727	7c	463981	4536815	771	6f	462781	4537415
728	7c	464381	4536815	772	6f	462981	4537415
729	7c	464581	4536815	773	6f	463181	4537415
730	8a	464781	4536815	774	6f	463581	4537415
731	8a	464981	4536815	775	7a	463781	4537415
732	8a	465181	4536815	776	7a	463981	4537415
733	8a	465381	4536815	777	7a	464181	4537415
734	8a	465581	4536815	778	7c	464381	4537415
735	8a	465781	4536815	779	7c	464581	4537415
736	8a	465981	4536815	780	7c	464781	4537415
737	20j	458981	4537015	781	7c	464981	4537415
738	15d	461981	4537015	782	7d	465181	4537415
739	15d	462181	4537015	783	7d	465381	4537415
740	15d	462381	4537015	784	7d	465581	4537415
741	7a	463781	4537015	785	7d	465781	4537415
742	7c	463981	4537015	786	7d	465981	4537415
744	7c	464381	4537015	787	18a	459381	4537615
745	7c	464581	4537015	788	18a	459581	4537615
746	7c	464781	4537015	789	15e	461781	4537615
747	7d	464981	4537015	790	15e	461981	4537615
748	7d	465181	4537015	791	6e	462781	4537615
749	8a	465381	4537015	792	6f	462981	4537615
750	8a	465581	4537015	793	6f	463381	4537615
751	8a	465781	4537015	794	6f	463581	4537615
752	8a	465981	4537015	795	7a	463781	4537615
753	15d	461781	4537215	796	7a	463981	4537615
754	15d	461981	4537215	797	7a	464181	4537615
755	15d	462181	4537215	798	7c	464381	4537615
756	7a	463781	4537215	799	7c	464781	4537615
757	7a	463981	4537215	800	7c	464981	4537615
758	7c	464181	4537215	801	7c	465181	4537615
759	7c	464381	4537215	802	7d	465381	4537615
760	7c	464581	4537215	803	7d	465581	4537615
761	7c	464781	4537215	804	7d	465781	4537615
762	7d	464981	4537215	805	7d	465981	4537615
763	7d	465181	4537215	806	18c	458981	4537815
764	7d	465381	4537215	807	18a	459181	4537815
765	7d	465581	4537215	808	18a	459381	4537815
766	7d	465781	4537215	809	18a	459581	4537815

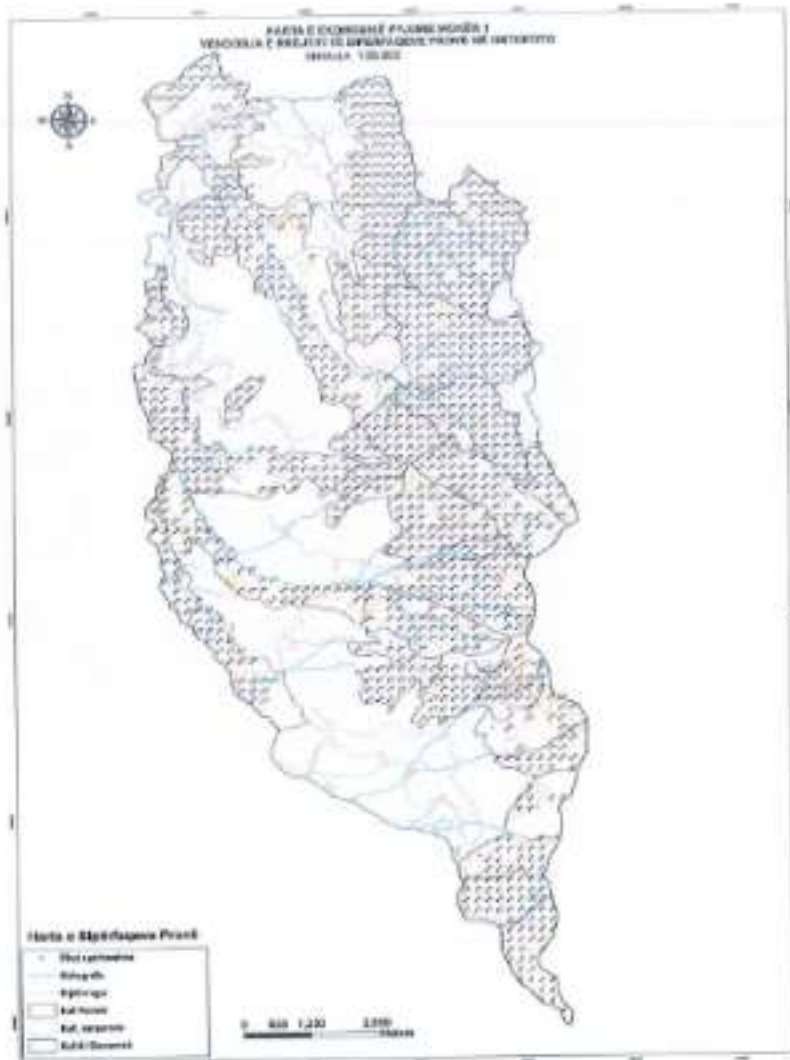
810	15e	461781	4537815	853	7a	464181	4538215
811	6e	462581	4537815	854	4e	464381	4538215
812	6e	462781	4537815	855	4e	464581	4538215
813	6f	462981	4537815	856	4d	464781	4538215
814	6f	463181	4537815	857	4d	464981	4538215
815	6f	463381	4537815	858	4d	465181	4538215
816	7a	463581	4537815	859	18e	458981	4538415
817	7a	463781	4537815	860	18a	459181	4538415
818	7a	463981	4537815	861	19a	460981	4538415
819	7a	464181	4537815	862	19a	461181	4538415
820	7a	464381	4537815	863	15f	461381	4538415
821	7e	464581	4537815	864	15f	461581	4538415
822	7e	464781	4537815	865	6d	462581	4538415
823	7e	464981	4537815	866	6d	462781	4538415
824	4d	465181	4537815	867	6a	462981	4538415
825	7d	465781	4537815	868	6a	463181	4538415
826	18a	459181	4538015	869	6a	463381	4538415
827	18a	459581	4538015	870	7a	463581	4538415
828	15f	461581	4538015	871	7a	463781	4538415
829	15e	461781	4538015	872	6a	463981	4538415
830	6e	462781	4538015	873	4e	464181	4538415
831	6f	463181	4538015	874	4e	464381	4538415
832	6f	463381	4538015	875	4d	464581	4538415
833	7a	463581	4538015	876	4d	464781	4538415
834	7a	463781	4538015	877	4d	464981	4538415
835	7a	463981	4538015	878	4d	465181	4538415
836	7a	464181	4538015	879	4e	465381	4538415
837	7e	464781	4538015	880	18e	459181	4538615
838	4d	464981	4538015	881	19a	460981	4538615
839	4d	465181	4538015	882	15g	461181	4538615
840	18e	458981	4538215	883	15f	461381	4538615
841	18a	459181	4538215	884	6d	462581	4538615
842	15f	461396	4538215	885	6a	462981	4538615
843	15f	461581	4538215	886	6a	463181	4538615
844	15j	461781	4538215	887	6a	463381	4538615
845	6d	462581	4538215	888	6a	463581	4538615
846	6d	462781	4538215	889	6a	463781	4538615
847	6d	462981	4538215	890	4e	463981	4538615
848	6f	463181	4538215	891	4e	464181	4538615
849	7a	463381	4538215	892	4e	464381	4538615
850	7a	463581	4538215	893	4d	464781	4538615
851	7a	463781	4538215	894	4d	464981	4538615
852	7a	463981	4538215	895	4e	465181	4538615

897	4e	465581	4538615	941	4b	463181	4539215
898	18c	459181	4538815	942	4b	463381	4539215
899	16a	460981	4538815	943	4b	463581	4539215
900	15g	461181	4538815	944	4b	463781	4539215
901	15g	461381	4538815	945	4c	463981	4539215
902	6c	462581	4538815	946	4d	464181	4539215
903	6a	462981	4538815	947	4d	464381	4539215
904	6a	463181	4538815	948	4e	464581	4539215
905	6a	463381	4538815	949	4e	464781	4539215
906	6a	463581	4538815	950	4e	464981	4539215
907	4b	463781	4538815	951	4g	465181	4539215
908	4c	463981	4538815	952	4g	465381	4539215
909	4c	464181	4538815	953	4g	465581	4539215
910	4d	464381	4538815	954	4g	465781	4539215
911	4d	464581	4538815	955	17d	459781	4539415
912	4e	464781	4538815	956	17d	459981	4539415
913	4e	464981	4538815	957	17d	460181	4539415
914	4e	465181	4538815	958	17d	460381	4539415
915	4e	465381	4538815	959	16a	460581	4539415
916	17d	459981	4539015	960	16a	460781	4539415
917	16a	460781	4539015	961	16a	460981	4539415
918	16a	460981	4539015	962	4b	462981	4539415
919	15g	461181	4539015	963	4b	463181	4539415
920	15k	461981	4539015	964	4b	463381	4539415
921	6a	462981	4539015	965	4b	463581	4539415
922	4b	463181	4539015	966	4i	463781	4539415
923	4b	463381	4539015	967	4i	463981	4539415
924	4b	463581	4539015	968	4i	464181	4539415
925	4b	463781	4539015	969	4e	464381	4539415
926	4c	463981	4539015	970	4e	464581	4539415
927	4c	464181	4539015	971	4e	464781	4539415
928	4d	464381	4539015	972	4g	464981	4539415
929	4d	464581	4539015	973	5c	465181	4539415
930	4c	464781	4539015	974	5c	465381	4539415
931	4e	464981	4539015	975	5c	465581	4539415
932	4e	465181	4539015	976	5c	465781	4539415
933	4g	465381	4539015	977	5d	465981	4539415
934	4g	465581	4539015	978	17c	459581	4539615
935	17d	460181	4539215	979	17c	459781	4539615
936	17d	460381	4539215	980	17d	459981	4539615
937	17d	460581	4539215	981	17d	460181	4539615
938	16a	460781	4539215	982	16a	460381	4539615
939	16a	461181	4539215	983	16a	460581	4539615

984	16a	460781	4539615	1027	17c	459581	4540015
985	16a	460981	4539615	1028	17a	459781	4540015
986	2g	461381	4539615	1029	17a	459981	4540015
987	2g	461781	4539615	1030	17a	460181	4540015
988	3d	462981	4539615	1031	16c	460381	4540015
989	3d	463181	4539615	1032	2d	460781	4540015
990	3d	463381	4539615	1033	2d	460981	4540015
991	3d	463581	4539615	1034	2d	461981	4540015
992	4a	463781	4539615	1035	3c	462581	4540015
993	4i	463981	4539615	1036	3c	462781	4540015
994	4i	464181	4539615	1037	3c	462981	4540015
995	4i	464381	4539615	1038	3c	463181	4540015
996	4g	464781	4539615	1039	3c	463381	4540015
997	5c	464981	4539615	1040	3d	463581	4540015
998	5c	465181	4539615	1041	3a	463781	4540015
999	5c	465381	4539615	1042	4a	463981	4540015
1000	3c	465581	4539615	1043	4a	464181	4540015
1001	5d	465781	4539615	1044	4a	464381	4540015
1002	5d	465981	4539615	1045	4a	464581	4540015
1003	17c	459581	4539815	1046	5a	464981	4540015
1004	17c	459781	4539815	1047	5a	465181	4540015
1005	17a	459981	4539815	1048	5c	465381	4540015
1006	17a	460181	4539815	1049	5c	465581	4540015
1007	16c	460381	4539815	1050	5c	465781	4540015
1008	2d	460981	4539815	1051	17a	459981	4540215
1009	2d	461181	4539815	1052	17a	460181	4540215
1010	2g	461581	4539815	1053	16c	460381	4540215
1011	2d	461781	4539815	1054	2f	460581	4540215
1012	3d	462581	4539815	1055	2f	460781	4540215
1013	3d	462981	4539815	1056	3b	462581	4540215
1014	3d	463181	4539815	1057	3b	462781	4540215
1015	3d	463381	4539815	1058	3c	462981	4540215
1016	3d	463581	4539815	1059	3c	463181	4540215
1017	3d	463781	4539815	1060	3c	463381	4540215
1018	4a	463981	4539815	1061	3d	463581	4540215
1019	4a	464181	4539815	1062	3a	463781	4540215
1020	4a	464381	4539815	1063	3a	463981	4540215
1021	4i	464581	4539815	1064	5a	464981	4540215
1022	5g	464781	4539815	1065	5a	465181	4540215
1023	5c	465181	4539815	1066	5a	465381	4540215
1024	5c	465381	4539815	1067	16c	460381	4540415
1025	5c	465581	4539815	1068	16c	460581	4540415
1026	5d	465781	4539815	1069	2f	460781	4540415

1070	2f	460781	4540415	1114	16c	459781	4541215
1071	3b	462781	4540415	1115	2c	460581	4541215
1072	3c	462981	4540415	1116	3b	463181	4541215
1073	3c	463181	4540415	1117	3a	463381	4541215
1074	3c	463381	4540415	1118	3a	463581	4541215
1075	3c	463581	4540415	1119	3a	463781	4541215
1076	3a	463781	4540415	1120	16d	459581	4541415
1077	3g	460781	4540415	1121	16d	459781	4541415
1078	5a	464981	4540415	1122	2c	460581	4541415
1079	5a	465181	4540415	1123	3b	462981	4541415
1080	5a	465381	4540415	1124	3b	463181	4541415
1081	16c	460181	4540615	1125	3a	463381	4541415
1082	2c	460581	4540615	1126	3a	463581	4541415
1083	2c	460581	4540615	1127	2a	460181	4541615
1084	3a	462781	4540615	1128	2a	460381	4541615
1085	3c	462981	4540615	1129	2a	460581	4541615
1086	3c	463181	4540615	1130	2a	460981	4541615
1087	3c	463381	4540615	1131	3b	462981	4541615
1088	3a	463581	4540615	1132	3b	463181	4541615
1089	3a	463781	4540615	1133	3a	463381	4541615
1090	3a	463981	4540615	1134	3a	463581	4541615
1091	5g	464981	4540615	1135	2a	460581	4541815
1092	16c	459981	4540815	1136	2a	460781	4541815
1093	16c	460181	4540815	1137	3a	462781	4541815
1094	2c	460381	4540815	1138	3a	462981	4541815
1095	2c	460581	4540815	1139	3a	463181	4541815
1096	3b	462781	4540815	1140	3a	463381	4541815
1097	3b	462981	4540815	1141	3a	463581	4541815
1098	3a	463181	4540815	1142	1c	459381	4542015
1099	3a	463381	4540815	1143	1d	460181	4542015
1100	3a	463581	4540815	1144	1d	460381	4542015
1101	3a	463781	4540815	1145	3a	462781	4542015
1102	16d	459581	4541015	1146	3a	462981	4542015
1103	16d	459581	4541015	1147	3a	463181	4542015
1104	16c	459781	4541015	1148	3a	463381	4542015
1105	16c	459981	4541015	1149	3a	463581	4542015
1106	2c	460781	4541015	1150	1a	458981	4542215
1107	3b	462781	4541015	1151	1a	459181	4542215
1108	3b	462981	4541015	1152	1c	459381	4542215
1109	3a	463181	4541015	1153	1c	459581	4542215
1110	3a	463381	4541015	1154	1d	460581	4542215
1111	3a	463581	4541015	1155	3a	462581	4542215
1112	3a	463781	4541015	1156	3a	462781	4542215

1157	3a	462981	4542215
1158	3a	463181	4542215
1159	3a	463381	4542215
1160	1c	459381	4542415
1161	1c	459581	4542415
1162	1c	459781	4542415
1163	1d	460181	4542415
1164	1d	460381	4542415
1165	1d	460581	4542415
1166	3a	462781	4542415
1167	3a	462981	4542415
1168	3a	463181	4542415
1169	3a	463381	4542415
1170	1c	459581	4542615
1171	1c	459781	4542615
1172	1c	459981	4542615
1173	1d	460181	4542615
1174	1d	460381	4542615
1175	1c	459781	4542815
1176	1c	459981	4542815
1177	1c	459981	4543015
1178	1c	460181	4543015





Plani i shprehjetimit të pyjeve e kultivave, ekonomia pyjeve Moker 1





Vendosja e sipërfaqeve prove në ortofoto sipërfaqia nr.881-1178

Puna për mbareshtrimin e kësaj pjese ekonomike është mbi bazën e fazave siç janë përcaktuar në temat e referencës. Në fazën e parë u vlerësimi paraprak i gjendjes aktuale të ekonomisë. Për këtë u sigurua dokumentacioni i nevojshëm për hartimin e planit të mbareshtrimit të kësaj pjese ekonomike si përberjen e llojeve, funksionit kryesor dhe format e qeverimit të ngastrave të kësaj ekonomie. Plani i mbareshtrimit do të hartohet në bazë të temave të referencës dhe kushteve të kontratës. Grupi i mbareshtrimit sëbashku me specialistët e Bashkisë realizuan një verifikim të përgjithshëm në terren dhe për të gjitha punimet e zyrës.

Në përgjithësi të gjitha punimet si ato të përshkrimit parcellar dhe ato të inventarizimit janë bërë në bazë të manualeve përkatëse. Duke u mbështetur në këto manuale kemi qenë rigoroz në zbatimin e kërkesave të tyre si në ndarjen e ngastrave dhe të n/ngastrave. Kufijtë e vjetër dhe të miredallushëm janë ruajtur me fanatizëm ndërsa në



ndarjen e n/ ngastrave ndryshimet kanë ardhur llogjikshëm sipas gjendjes aktuale të çdo n/ ngastrave në bazë të kriterëve të mirë përcaktuara.

Inventarizimi u krye me sipërfaqe prove 400m² rrethore me rreze 11.28m, maten drurit me diametër rrethor 27.5cm, sipërfaqe rrethore 200m² me rreze 7.98m, maten drurit me madhësi 7.51 deri 27.5cm dhe 25m² me rreze 2.82m maten drurit 2.0m-7.5cm. Përbërësi i ngatërave dhe u/ ngatërave përfaqësoi në datën 10.12.2023.



Ne fazen e katert u be perpilimi i draftit te planit te mbarshtrimit duke marre parasysh kriteret teknike dhe ato social ekonomike.Problemet e mesipërme,si dhe hartat perkatese perbejne punimet e zyres te cila duhet te perfundojne deri ne daten 28.10.2023.

E.1.4.Informacioni i perdorur ne hartimin e PMPK

Per grumbullimin e informacionit te nevojshem eshte perdorur plani i vjeter i mbareshttrimit ne vitin 1984 dhe e te vitit 2009,te dhonat per ngastrat e n/ngastrat ne vitin 2009,sipas hartes se vjeter te ekonomise pyjore,hartat topografike 1:25000.Gjithashtu u grumbullua informacion nga sektori pyjor prane bashkise,lidhur me nderhyrjet qe jane bere ne kote pjese ekonomike.

Informacione u moren dhe nga popullata lokale sidomos nga fshatrat qe jane ne fersi te ekonomise, pendor gjithashtu literature e nevojeshene,manualet perkatese,tabelat e prodhimit etj.

E.2.2.PEUSHKRIMI I PERGJITHSHEM I PJESES EKONOMIKE.

E.2.2.1.Informacioni pergjithshem rreth ekonomise pyjore

Bashkia e Pogradecit kufizohet në veri me bashkinë Prenjas, në perëndim me bashkinë Gramsh, në jug me bashkinë Maliq, në juglindje me bashkinë Pustec, ndërsa në lindje me Republikën e Maqedonisë. Kryeqendra e Bashkisë është qyteti i Pogradecit.

Të gjitha njësitë administrative janë aktualisht pjesë e rrethit të Pogradecit dhe qarkut të Korçës. Bashkia e re ka nën administrimin e saj një qytet dhe 72 fshatra.

Profili i bashkisë

Bashkia e Pogradecit do të bashkojë në një të vetme të gjitha njësitë e rrethit të deritanishëm të Pogradecit duke ruajtur të njëjtët kufij territorialë që ka pasur deri tani rrethi. Qytetit të Pogradecit dhe komunave Udënisht e Huçimash që shtrihen përgjatë Liqenit të Ohrit dhe orientohen drejt turizmit, me ndarjen e re territoriale i bashkohen dhe disa zona të thella malore.. Banorët i janë përshtatur relievit malor dhe mbijetojnë me vështrësi, çka i detyron të gjejnë zgjidhje tek pyjet ose tek minierat e braktisura.Për shumë familje kryesisht nga fshatrat përreth Pogradecit, vendi fqinj i Maqedonisë është zgjidhja për punësim ditor ose sezonal. Liqeni mbetet një tjetër pikë referimi për një pjesë të mirë të popullsisë .Asetet kulturore në zonë janë të shumta por pak të njohura pasi deri më tani kanë munguar politikat e promovimit. Pogradeci dhe fshatrat pranë tij, për shkak se janë kthyer në një destinacion turistik, kanë pasur një hov të sektorit të ndërtimit .

Sfidat me të cilat përballen pushteti vendor

Sfidat me të cilat përballen pushteti vendor janë të shumta por kryesore mbetet hartimi i politikave për gjithëpërfshirjen e zonave të ndryshme në strategjitë e zhvillimit ekonomik, social dhe kulturor të bashkisë së re. Bashkisë do i nevojitet hartimi dhe mbështetja e një plani konkret të nxitjes së turizmit veror dhe kulturor, duke përfshirur strategji që i drejtohen turistëve vendas por dhe të huaj, qoftë gjatë sezonit veror qoftë gjatë atij dimëror. I vetmi transport publik ujqor, linja e shumëpërfolur e tragetit Ohër -Pogradec, është e njënashme pasi ajo nuk mundëson transportin e turistëve shqiptarë drejt Maqedonisë, ndaj bashkisë së re i nevojitet një strategji e qartë për nxitjen ose mbështetjen e këtij sektori.Strategjitë e deritanishme të punësimit në nivel vendor janë thuajse inekzistente, ndaj një nga sfidat e identifikuara në shpesh nga komuniteti është domosdoshmëria e planeve strategjike që mund të tërheqin investitorët. Bashkia do të duhet të gjejë rrugë të reja për menaxhimin e ligënit dhe prodhimeve të tij të cilat tregtohen rëndomte jashtë çdo standardi higjeno-sanitar ndërsa mungojnë fabrikat e konservimit dhe përpunimit të peshkut por edhe për prodhimet bujqësore, të cilat do të ofronin një mundësi të mirë punësimi për banorët e zonës.Fshatrat Tushemisht,Lin,Gurras jane perfshire ne projektin kombetar te "100 fshatrave".

Ekonomia pyjore "Moker 1" është një ekonomi e rëndësishme që ka në pronesi bashkia Pogradec është ekonomia pyjore për të cilën hartohet plani i mbareshtrimit.Siperfaqja totale e ekonomise sipas projektit te hartuar ne vitin 2009,per te dyja pjeset e ekonomise te cilat i perkisnin komunes Velcan dhe Proptisht ka qene:

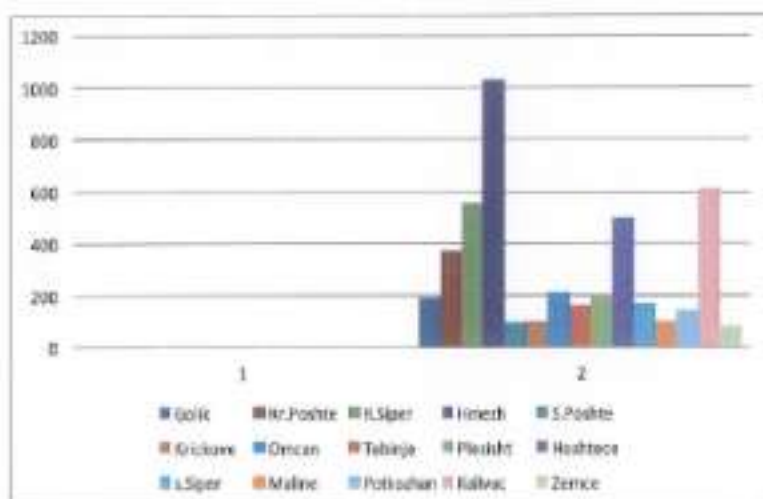
Shperndarja e fondit pyjor e kullosor ne baze ne baze fshati viti 2009

Nr.	Fshati	Pyje / ha	Kullota/ ha	Toka inprod. ha
1	Gollik	191.17	5.80	
2	Rrodokal poshte	373.41	-	
3	Rrodokal sipër	554.27	63.00	
4	Hirnezhi	1034.54	66.30	
5	Selce poshte	97.53	60.80	
6	Kirickove	100.65	10.50	

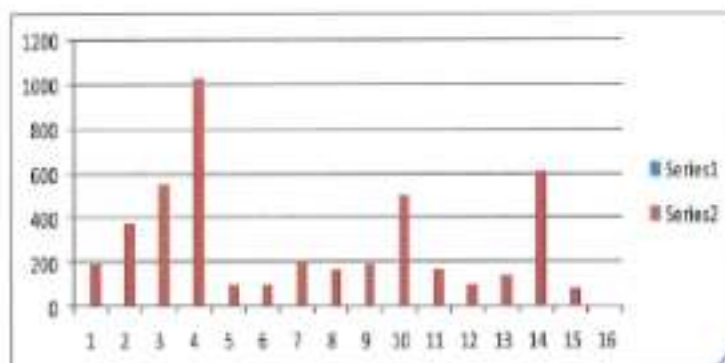
Plani i mbareshtrimit të pyjeve e kullotave, ekonomia pyjore Moker 1



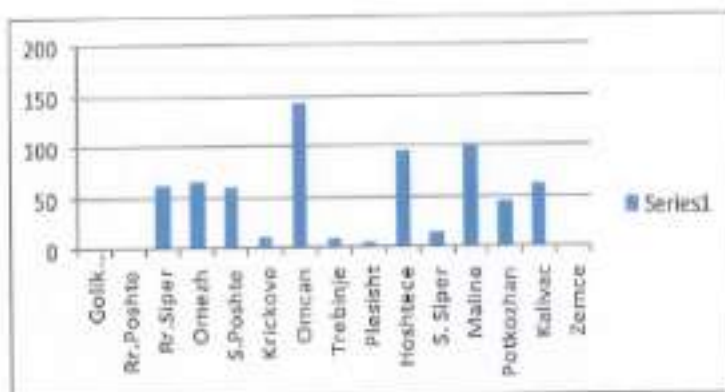
7	Oncan	210,32	143,37	
8	Tebirje	163,44	8,90	1,6
9	Pleshiti	189,17	5,00	-
10	Hoshtec	500,56	94,80	-
11	Seko sipet	168,34	15,2	-
12	Maline	98,97	100,00	-
13	Potkozhan	140,71	45,45	24,25
14	Kalivac	609,27	61,75	-
15	Zemce	79,20	1,70	-
Shuma:		4511,5	682,57	25,85



Shperndarja e fondit pyjor ne baze fshati viti 2009

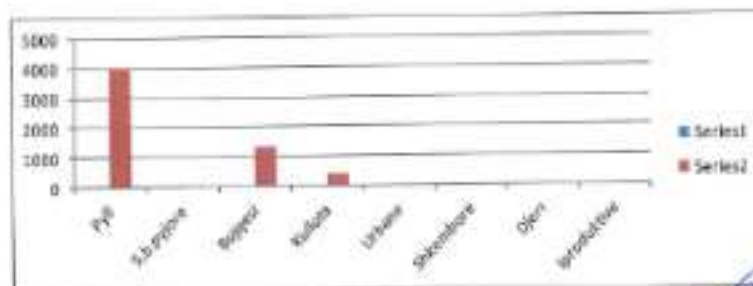


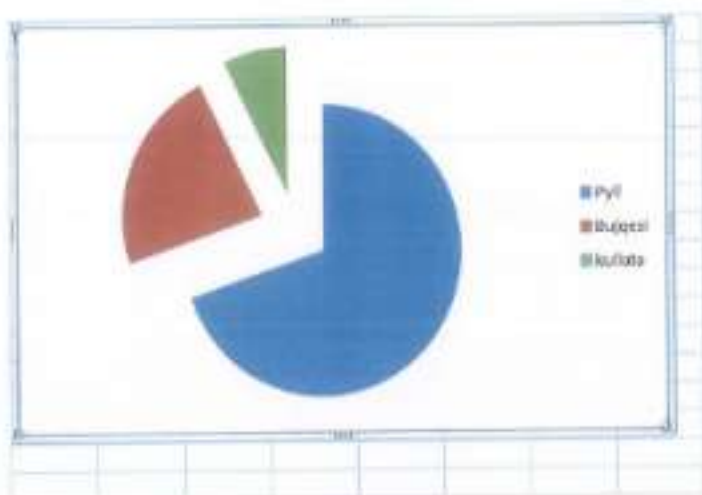
Shpërndarja e kullotave ne baze fshati viti 2009



Përdorimi i teritorit i ekonomise pyjore "Moker 1"viti 2009

Përdorimi i teritorit	Sipërfaqja ne/ ha ne vitin	%
Bashkiake (Moker 1)		
Pyll	4010.90	69.8
Sip. ne bimesi pyjore	-	-
Bujqesi	1314.00	22.8
Kullota Livadhe	421.70	7.40
Urbane	-	-
Ujore	-	-
Shkencimore	-	-
Djerr	-	-
Industriker	-	-
Shuma:	5746.60	100%





Pyll cangishte ahu

Plani i mbareshtrimit te kesj pjese ekonomike eshte bere ne vitin 2009,qe nga ajo kohe kane kaluar nje periudhe e gjate, rreth 14 vjet dhe pyllit i kane ndodhur shume ndryshime,sidomos ndarjes se n/ngastrave brenda parcelave si dhe treguesit dendrometrike te pyllit brenda parcelave.

Duke studiuar planin e vjetër të mbroshtrimit konstatohet se ka mangesi në karakterin teknik dhe detyrat për të ardhmen janë jo të përcaktuara mirë. Të dhënat që jep plani i mbroshtrimit janë të vjetra dhe mbi bazën e tyre nuk mund të gjukohet për të ardhmen e ekonomisë.

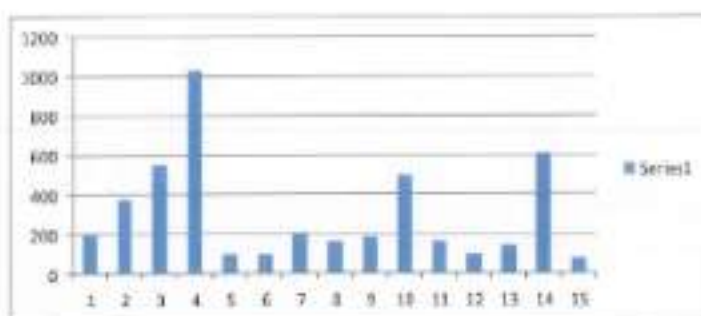
Perfundimisht del e domosdoshme për hartimin e një plani të ri i cili të japë informacione të plota lidhur me zhvillimin prespektiv të pyjeve sipas koncepteve të reja.

E.2.2.2. Pronesia, administrimi dhe organizimi

Referuar të dhënave të grumbulluara gjatë takimeve në njësine administrative Velcan dhe Proptisht, rezultoi se deri në vitin 1944 pyjet dhe kullotat që shtrihen në teritorin e saj kanë pronë private dhe të drejtën e përdorimit nga vetë fshataret, për marrjen e materialit drusor për nevojat e tyre nga pylli i përbashkët i fshatit ose nga pylli që kishte në përdorim një familje ose fisi.

Mbas këtij viti të gjitha pyjet dhe kullotat u shtetëzuan, për plotësimin e nevojave të tyre me lëndë nderimi e dru zjarri dhe gjithë për blegtorinë banorët e fshatrave duhet të merren leje nga organet shtetërore. Nga vitet 1944-1990 pyjet janë shfrytëzuar nga vetë shteti dhe nga banorët e fshatrave për rreth.

Nr.	Fshatrat dhe %	Sipërfaqja pyjeve/ha	Sipërfaqja kullimore ha
1	Golbë- 4.24%	191.17	5.80
2	Brodokal poshtë- 8.28%	373.41	-
3	Brodokal sipër- 12.3%	554.27	63.00
4	Homez- 23.0%	1034.57	66.30
5	Salca poshtë- 2.17%	97.53	60.80
6	Krickovo- 2.24%	100.65	10.50
7	Oman- 4.67%	210.32	143.37
8	Trebinje- 3.63%	163.44	8.90
9	Pleshisht- 4.20%	189.17	5.00
10	Hoshtec- 11.10%	500.56	94.80
11	Sejce sipër- 3.74%	168.34	15.20
12	Maline- 2.20%	98.97	100.00
13	Potkozhan- 3.12%	140.71	45.45
14	Kalivac- 13.51%	609.27	-
15	Zemco- 1.76%	79.20	-
Shuma:		4511.58	619.12



Siperfaqia pyjore sipas fshatrave ne vitin 2009

Detyrat kryesore te administrimit ne nivel ekonomie sektori, rrethi jane te pershkruar ne rregulloren e brendeshme te sherbimit pyjor, ne zbatim te ligjit te pyjeve.

Gjithashtu nevojat per lende djegese mund te plotesohen duke shfrytezuar druret e vjeter dhe te rrezuar nga era e faktoret e tjere atmosferike. Njesi administrative e Proptishtit dhe Trebinjes do te perdorin per nevojat e tyre 15320m³ dru zuri si dhe 248m³ lende ndertimi. Kjo sasi do te plotesohet nga ngastrat te vecanta per prerje kujdesimi dhe rrallimi.

Kullotja dhe grumbullimi i gjethëve per bagetine do te lejohet ne perputhje me ligjin e pyjeve dhe kullotave, si dhe rregulloreve perkatese. Ne tabele jepen disa te dhena ne baze ekonomie pyjore:

Te drejtat e perdorimit	Numeri Familjeve(1752)	Persona	Siperfaqia ha	Sasia m ³ /ton
Dru zjari	14106m ³	6739	4146	
Lende punimi	285m ³	57	4146	
Kullote	-	57	207.6	414
Bar	-	-	-	114
Gjeth per bagetine	84600kcm	-	4146	1100

Grupi i punes i kushtoi vemendje te vecante pjesmarries se komunitetit ne procesin e hartimit te planit te menaxhimit, nisur nga qellimi kryesor i transferimit te burimeve natyrore ne perdorim te banoreve te fshatrave.

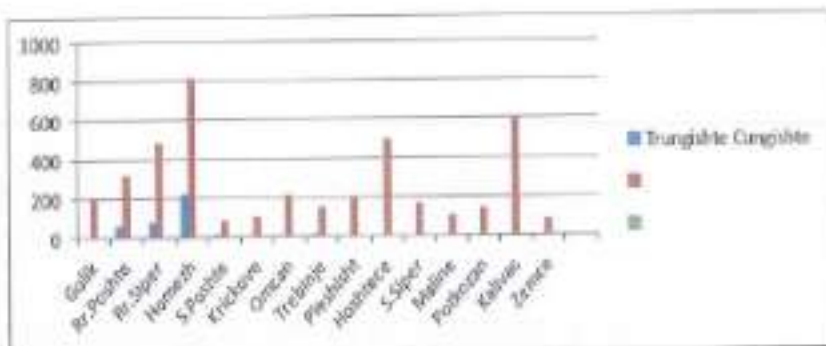
Prezantimi i objektivave te projektit nxiti interesin e komunitetit dhe odikoi ne rritjen e pjesmarries se tyre ne identifikimin e problemeve, formave

tradicionale dhe aktuale te menaxhimit si dhe te drejtat e perdorimit te burimeve natyrore. Perfshirja e grave ne perdorimin e burimeve natyrore eshte ne nivel te ulet.

Gjate punes ne terren ne hartimin e planeve te menaxhimit jane evidentur pjeset e pyllit dhe kullotes te perdorur nga perdorus te ndryshem, bazuar ne ndarjen parcelare, nepermjet kontaktit direkt me ta, te cilet i kishin paraqitur kerkesat komisionit te pyjeve per pjeset qe do te merinin ne perdorim. Ndarja ose jo e pyllit u vendos nga vete fshati.

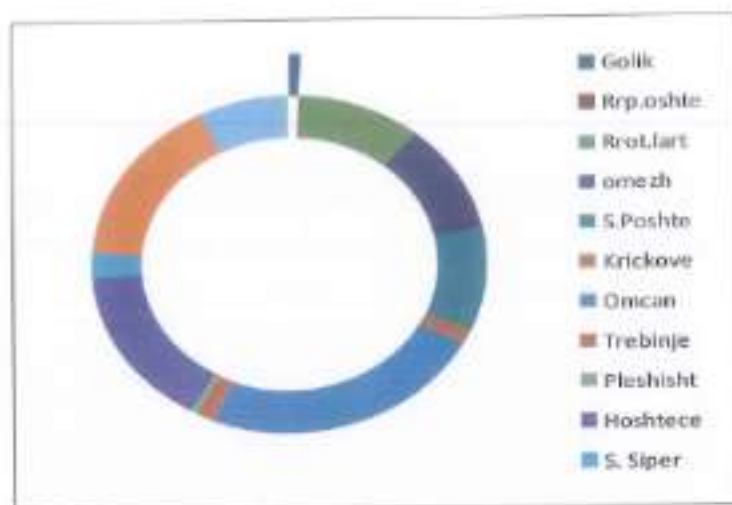
Pasqyra e shperndarjes se siperfaqes pyjore per cdo fshat trajtimil dhe menyra e perdorimit te saja, viti 2009.

Nr.	Fshati	Sip. pyj ore gjithsejt ha	Siperfaqja sipas menyres se perdorimit ha							
			Trungishte ha				Cungishte ha			
			Gjith sejt ha	E perbaket	Gr up	Famil je	Gjith. ha	E perb.	Grup	Fam ilje
1	Gollik	191.17	0	0	0	0	191.7	191.7	-	-
2	Rendokal poshte	373.41	52.1	52.1	0	0	321.3	321.3	-	-
3	Rendokal sipër	554.27	71.70	71.70	0	0	485.2	485.2	-	-
4	Homczh	1034.5	216.0	216.0	0	0	818.5	818.5	-	-
5	Selce poshte	97.53	12.58	12.58	0	0	84.9	84.9	-	-
6	Krickove	100.65	0	0	0	0	100.6	100.6	-	-
7	Omsun	210.32	0	0	0	0	210.3	210.3	-	-
8	Treshnje	163.44	12.83	12.83	-	-	150.61	150.61	-	-
9	Peshisht	189.17	-	-	-	-	189.17	189.17	-	-
10	Hoshtec	500.56	-	-	-	-	500.56	500.56	-	-
11	Selce sipër	168.34	-	-	-	-	168.34	168.34	-	-
12	Mulane	98.97	-	-	-	-	98.97	98.97	-	-
13	Portkozhan	140.71	-	-	-	-	140.71	140.71	-	-
14	Kalivoc	609.27	-	-	-	-	609.27	609.27	-	-
15	Zemce	79.20	-	-	-	-	79.20	79.20	-	-
Shuma:		4511.6	365.2	365.2	-	-	4146.4	4146.4	-	-



Shpërndarja e kullotave per cdo fshat viti 2009,menyra e perdorimit te saja

Nr.	Fshati	Siperfaqja Kullotore ha	Siperfaqja sipas menyres se perdorimit /ha			
			Gjithsejt	Perbashket	Grup	Familje
1	Gjallë	5.80	5.80	5.80	-	-
2	Rrodokul postite	-	-	-	-	-
3	Rrodokul siper	63.00	63.00	63.00	-	-
4	Hozesh	66.30	66.30	66.30	-	-
5	Selce postite	60.80	60.80	60.80	-	-
6	Krickore	10.50	10.50	10.50	-	-
7	Omsan	143.37	143.37	143.37	-	-
8	Trebinje	8.90	8.90	8.90	-	-
9	Peshisht	5.00	5.00	5.00	-	-
10	Hozhete	94.80	94.80	94.80	-	-
11	Selce siper	15.20	15.20	15.20	-	-
12	Maline	100.00	100.00	100.00	-	-
13	Potkorhan	45.45	45.45	45.45	-	-
14	Kalivac	-	-	-	-	-
15	Zemra	1.70	1.70	1.70	-	-
Shuma:		620.82	620.82	620.82	-	-



E.2.2.3,Vendosja gjeografike dhe ndarja administrative



Ekonomia pyjore Moker 1 ben pjese ne rrethin e Pogradecit, njesia administrative Proptisht ,dhe njesia administrative Trebinje.Njesia administrative proptisht ndodhet 34.5km larg nga qyteti i Pogradecit,njesia administrative Trebinje ndodhet 13.5km nga qyteti i Pogradecit.Qendra e ekonomise ndodhet ne nje largesi nga njesite administrative proptisht 6.5km nga trebinja 5.2km.

Qyteti/ Ishati	Paga- rdet:	Gali t:	Rr. poshi t:	Rr. Sh per:	Hier- arki:	S.P. e shi- t:	Kole- kore:	Ore- an:	Trebi- aje:	Peshi- shi:	Gjati- ore:	Ship- or:	Mal- ore:	Pak- etimi:
Pogradec	46	30	29	34	45	30	31	35	29	32	34	36	24	22
Gollik		5												
Rrodokeal poshte			4.5											
Rrodokeal sipër				1.85										
Homesh					4.02									
Selca poshte						4.2								
Kradinovc							1.2							
Orcan								1.2						
Trebinja									1.5					
Peshisht										2.13				
Hasanbeu											3.5			
Selca sipër														
Maline												1.6		
Podkozhan													2.0	
Kallmet														3.0
Zonca														3.6

Kufijte e ekonomise jane:

- Veri- Bashkia Perrenjas, Ishati Korodesh
- Jugu- ekonomia pyjore Rrezhan,Ekonomia pyjore Guri I kuq-Lin
- Lindje -Ekonomia pyjore Guri kuq-Lin
- Perendim- Ekonomia pyjore Moker 2 dhe Dunice-Çezme,Lumi shkumbin



Ekonominë pyjore Moker 1 – Kallitë e ekonomisë pyjore

Tabela e përdorimit të teritorit

Ekonominë Pyjore	ID NJK	Nr_Parc	Sip_ha	Përdorimi i teritorit
Moker 1	KO49 0 001a	1a	12.36	Pyll
Moker 1	KO49 0 001c	1c	41.53	Pyll
Moker 1	KO49 0 001d	1d	34.77	Pyll
Moker 1	KO49 0 001e	1e	6.90	Pyll



Moker 1	KO49 0 002a	2a	27.17	Pyll
Moker 1	KO49 0 002c	2c	24.95	Pyll
Moker 1	KO49 0 002d	2d	29.41	Pyll
Moker 1	KO49 0 002g	2g	10.62	Pyll
Moker 1	KO49 0 002e	2e	4.32	Inproduktive
Moker 1	KO49 0 002f	2f	10.88	Pyll
Moker 1	KO49 0 003b	3b	46.25	Inproduktive
Moker 1	KO49 0 003d	3d	47.33	Pyll
Moker 1	KO49 0 003c	3c	55.98	Pyll
Moker 1	KO49 0 003a	3a	181.54	Pyll
Moker 1	KO49 0 004a	4a	31.77	Pyll
Moker 1	KO49 0 004b	4b	51.56	Pyll
Moker 1	KO49 0 004c	4c	46.49	Pyll
Moker 1	KO49 0 004d	4d	72.26	Pyll
Moker 1	KO49 0 004e	4e	76.15	Pyll
Moker 1	KO49 0 004i	4i	32.44	Pyll
Moker 1	KO49 0 004g	4g	36.78	Pyll
Moker 1	KO49 0 005g	5g	12.79	Pyll
Moker 1	KO49 0 005a	5a	30.42	Pyll
Moker 1	KO49 0 005c	5c	54.23	Pyll
Moker 1	KO49 0 005d	5d	19.10	Kallot8
Moker 1	KO49 0 006e	6e	19.89	Pyll
Moker 1	KO49 0 006f	6f	45.97	Pyll
Moker 1	KO49 0 006a	6a	50.99	Pyll
Moker 1	KO49 0 006c	6c	9.96	Pyll
Moker 1	KO49 0 006d	6d	26.26	Pyll



Moker 1	KO49 0 007a	7a	102.01	Pyll
Moker 1	KO49 0 007e	7e	7.94	Inproduktive
Moker 1	KO49 0 007c	7c	104.90	Pyll
Moker 1	KO49 0 007d	7d	69.47	Pyll
Moker 1	KO49 0 008a	8a	71.38	Pyll
Moker 1	KO49 0 009a	9a	72.35	Pyll
Moker 1	KO49 0 009c	9c	25.34	Pyll
Moker 1	KO49 0 009b	9b	10.31	Inproduktive
Moker 1	KO49 0 009d	9d	70.31	Pyll
Moker 1	KO49 0 010b	10b	1.22	Pyll
Moker 1	KO49 0 010c	10c	2.48	Inproduktive
Moker 1	KO49 0 010a	10a	63.14	Pyll
Moker 1	KO49 0 011a	11a	46.20	Pyll
Moker 1	KO49 0 011c	11c	32.46	Pyll
Moker 1	KO49 0 011e	11e	16.53	Pyll
Moker 1	KO49 0 011d	11d	96.88	Pyll
Moker 1	KO49 0 012b	12b	1.82	Kallotë
Moker 1	KO49 0 012c	12c	19.47	Pyll
Moker 1	KO49 0 012a	12a	29.58	Pyll
Moker 1	KO49 0 012d	12d	39.06	Pyll
Moker 1	KO49 0 013a	13a	50.86	Pyll
Moker 1	KO49 0 014d	14d	13.63	Pyll
Moker 1	KO49 0 014c	14c	9.50	Pyll
Moker 1	KO49 0 014a	14a	13.79	Pyll
Moker 1	KO49 0 014e	14e	22.15	Pyll
Moker 1	KO49 0 015a	15a	12.25	Pyll

Moker 1	KO49 0 015d	15d	62.85	Pyll
Moker 1	KO49 0 015e	15e	18.61	Pyll
Moker 1	KO49 0 015f	15f	25.88	Pyll
Moker 1	KO49 0 015g	15g	12.81	Pyll
Moker 1	KO49 0 015o	15o	13.16	Pyll
Moker 1	KO49 0 015j	15j	6.65	Pyll
Moker 1	KO49 0 015k	15k	6.76	Pyll
Moker 1	KO49 0 016a	16a	43.55	Pyll
Moker 1	KO49 0 016c	16c	41.39	Pyll
Moker 1	KO49 0 016d	16d	19.38	Pyll
Moker 1	KO49 0 017a	17a	27.86	Pyll
Moker 1	KO49 0 017c	17c	18.31	Pyll
Moker 1	KO49 0 017d	17d	36.80	Pyll
Moker 1	KO49 0 018a	18a	28.44	Pyll
Moker 1	KO49 0 018c	18c	23.30	Pyll
Moker 1	KO49 0 019a	19a	10.30	Pyll
Moker 1	KO49 0 020f	20f	13.87	Pyll
Moker 1	KO49 0 020b	20b	10.93	Pyll
Moker 1	KO49 0 020e	20e	70.29	Pyll
Moker 1	KO49 0 020c	20c	6.79	Pyll
Moker 1	KO49 0 020a	20a	18.27	Pyll
Moker 1	KO49 0 020g	20g	5.76	Djerr
Moker 1	KO49 0 020d	20d	31.57	Pyll
Moker 1	KO49 0 020i	20i	3.73	Inproduktive
Moker 1	KO49 0 020j	20j	6.31	Pyll
Moker 1	KO49 0 021c	21c	16.20	Pyll

Mokër 1	KO49 0 021a	21a	14.20	Pyll
Mokër 1	KO49 0 022c	22c	33.40	Pyll
Mokër 1	KO49 0 022b	22b	18.71	Pyll
Mokër 1	KO49 0 022a	22a	29.47	Pyll
Mokër 1	KO49 0 022d	22d	11.79	Pyll
Mokër 1	KO49 0 022e	22e	14.87	Sip me bimësi pyjore
Mokër 1	KO49 0 023c	23c	11.67	Pyll
Mokër 1	KO49 0 023b	23b	9.12	Pyll
Mokër 1	KO49 0 023a	23a	21.85	Pyll
Mokër 1	KO49 0 024a	24a	40.17	Pyll
Mokër 1	KO49 0 024b	24b	8.89	Pyll
Mokër 1	KO49 0 025a	25a	26.08	Pyll
Mokër 1	KO49 0 025c	25c	23.55	Pyll
Mokër 1	KO49 0 025d	25d	15.74	Pyll
Mokër 1	KO49 0 025e	25e	41.48	Pyll
Mokër 1	KO49 0 025b	25b	3.91	Improduktive
Mokër 1	KO49 0 025f	25f	18.86	Pyll
Mokër 1	KO49 0 025i	25i	64.11	Pyll
Mokër 1	KO49 0 026a	26a	43.07	Pyll
Mokër 1	KO49 0 027c	27c	3.00	Pyll
Mokër 1	KO49 0 027b	27b	64.12	kullotë
Mokër 1	KO49 0 027a	27a	20.75	Pyll
Mokër 1	KO49 0 027k	27k	35.07	Kullotë
Mokër 1	KO49 0 028b	28b	16.04	Pyll
Mokër 1	KO49 0 028a	28a	46.87	Pyll
Mokër 1	KO49 0 028c	28c	34.01	Pyll

Plani i mbarestrimit të pyjeve e kullotave, ekonomia pyjore Mokër 1



Maker I	KO49 0 029a	29a	69.82	Pyll
Maker I	KO49 0 030a	30a	57.89	Pyll
Maker I	KO49 0 030c	30c	51.61	Pyll
Maker I	KO49 0 031a	31a	57.13	Pyll
Maker I	KO49 0 031c	31c	33.70	Pyll
Maker I	KO49 0 032c	32c	55.43	Pyll
Maker I	KO49 0 032d	32d	4.31	Djerr
Maker I	KO49 0 032a	32a	26.29	Pyll
Maker I	KO49 0 033a	33a	10.65	Pyll
Maker I	KO49 0 033c	33c	27.58	Pyll
Maker I	KO49 0 033d	33d	32.75	Pyll
Maker I	KO49 0 034a	34a	21.49	Pyll
Maker I	KO49 0 034c	34c	30.22	Pyll
Maker I	KO49 0 034d	34d	29.64	Pyll
Maker I	KO49 0 034b	34b	5.39	Djerr
Maker I	KO49 0 034e	34e	18.74	Pyll
Maker I	KO49 0 035a	35a	16.40	Pyll
Maker I	KO49 0 036a	36a	25.30	Pyll
Maker I	KO49 0 036c	36c	23.12	Pyll
Maker I	KO49 0 036d	36d	23.43	Pyll
Maker I	KO49 0 036b	36b	13.84	kullotë
Maker I	KO49 0 037c	37c	8.74	Pyll
Maker I	KO49 0 037b	37b	16.47	kullotë
Maker I	KO49 0 037d	37d	4.95	kullotë
Maker I	KO49 0 037a	37a	59.51	Pyll
Maker I	KO49 0 038a	38a	27.30	Pyll

Mokër 1	KO49 0 039a	39a	23.38	Pyll
Mokër 1	KO49 0 040b	40b	10.03	kullotë
Mokër 1	KO49 0 040a	40a	21.44	Pyll
Mokër 1	KO49 0 041c	41c	12.44	kullotë
Mokër 1	KO49 0 041b	41b	5.12	kullotë
Mokër 1	KO49 0 041a	41a	29.69	Pyll
Mokër 1	KO49 0 042a	42a	64.73	Pyll
Mokër 1	KO49 0 043a	43a	13.56	Pyll
Mokër 1	KO49 0 043b	43b	17.87	kullotë
Mokër 1	KO49 0 044b	44b	14.04	Pyll
Mokër 1	KO49 0 044a	44a	31.87	Pyll
Mokër 1	KO49 0 044c	44c	31.00	Pyll
Mokër 1	KO49 0 045a	45a	59.73	Pyll
Mokër 1	KO49 0 045c	45c	23.39	Pyll
Mokër 1	KO49 0 045d	45d	8.23	Improductive
Mokër 1	KO49 0 045f	45f	31.80	Pyll
Mokër 1	KO49 0 046a	46a	32.77	Pyll
Mokër 1	KO49 0 046d	46d	37.86	Pyll
Mokër 1	KO49 0 046c	46c	57.75	Pyll
Shuma :			4694.99	

Permbledhese e sipërfaqeve prove sipas kategorise se perdorimit te teritorit

Kategoria e Përdorimit	Sipërfaqet provë të përhershme			Sipërfaqet provë të përkohshme		
	25 ^a	200 ^a	400 ^a	25 ^a	200 ^a	400 ^a
Pyll	299	814	4	7	2	
Kullotë	40	9	0	2		
Djerr	0					



Rruga auto Golik -Homez 10.2km sktrim cakulli,berje kanalesh.

Ekonomia pyjore pershkohet me 68.0km rruge auto,persa i perket vleresimit mjedisor me nderhyrjet qe jane kryher dhe prerjet pa leje ne disa ngastra kane patur efekt negativ.

-Siperfaqia e ekonomise pyjore Moker 1, ka qene pyll 4010.93 ha, sot me planin e mbareshtrimit te ri eshte 4431.0 ha ka rritje si siperfaqe ne pyje prej 421 ha, ka ordhur si rezultat i matjes ne terren si dhe procesit te suksesionit progresiv te pyllit.



Parcela 11a,12a,14a,Jama e Omezhit,pyll qatir(cungishte) perzjore me ah

E.2.2.4. Konteksi i bashkise dhe ekonomise pyjore

Pogradeci kufizohet në veri me bashkinë Përrenjas, në perëndim me njesine administrative Velcan, në jug me ekonomise pyjore Rozhan, në juglindje me ndërsa në lindje me ekonomise pyjore Gur i Kuq-Lin. Kryeqendra e Bashkisë është qyteti i Pogradecit.

Popullsia: Sipas Censurit të vitit 2011, bashkia e re numëron 61.530 banorë, ndërsa sipas Regjistrat Civil kjo bashki numëron një popullsi prej 90.976 banorë. Bashkia e re ka një sipërfaqe prej 548.77 km².

Kjo bashki përbëhet nga 8 njësi administrative, të cilat janë: Udënisht, Buçimas, Çerrave, Dardhas, Trebinjë, Proptisht dhe Velcan. Të gjitha njesitë administrative janë aktualisht pjesë e rrethit të Pogradecit dhe qarkut të Korçës. Bashkia e re ka nën administrimin e saj një qytet dhe 72 fshatra.

Për shumë familje kryesisht nga fshatrat përreth Pogradecit, vendi fqinj i Maqedonisë është zgjidhja për punësim ditor ose sezonal. Burrat shkojnë për të punuar në vendin fqinjë kryesisht në sektorin e ndërtimit dhe punëve të tjera të krahut. Liqeni mbetet një tjetër pikë referimi për një pjesë të mirë të popullsisë ku legalisht dhe ilegalisht peshkatarët hedhin rrjetat e tyre për të kapur peshkun e rrallë të koranit.

Banorët e zonave malore janë zhvendosur drejt fshatrave pranë qytetit dhe një pjesë e tyre edhe brenda tij, ndërsa disa prej tyre kanë zgjedhur emigracionin. Pogradeci dhe fshatrat pranë tij, për shkak se janë kthyer në një destinacion turistik, kanë pësuar një hov të sektorit të ndërtimit ku përgjatë dekadës së fundit janë ngritur dhjetra pallate shumëkatëshe, duke ngritur shumë pikëpyetje lidhur me planifikimin urbanistik të zonës.

Projektet më të rëndësishme të cilat e kanë penalizuar deri diku edhe sektorin e turizmit ka qenë projekti i aksit nacional Lin -Pogradec ku punimet e zvarritura kanë tejkaluar afatet modje janë pezulluar edhe në perioda disa mujore. Unaza e qytetit të Pogradecit është një segment në funksion.

Sfidat më të cilat do të përballen pushteti vendor pas ndarjes së re janë të shumta por kryesore mbetet hartimi i politikave për gjithëpërfshirjen e zonave të ndryshme në strategjitë e zhvillimit ekonomik, social dhe kulturor të bashkisë së re. Shumë zona, për shkak të numrit të vogël të banorëve, rrezikojnë të mbeten të papërfaqësura në këshillin bashkiak, çka mund të rrezikojë të përkthehet në mungesë interesi dhe investimesh për to. Pothuaj se gjysma e zonave që tashmë do të kenë si qendër qytetin liqenor, kanë mungesa të theksuara të infrastrukturës ndërlidhëse me Pogradecin dhe jo rrallë izolohen nga dëbora gjatë muajve të dimrit, çka identifikohet si një sfidë e mundshme lidhur me marrjen dhe aksesin e shërbimeve që do të ofrohen në nivel bashkie.



Pyje pishe te zere, trugishte artificisl i lases se trete moshes Rrodekaj, siperfaqja 103.3ha, volumi 2498m³, 24.2m³/ha, rritja 1.52m³/ha



Pyje me shparth klasa e dyte e moshes, siperfaqja 703.1ha volum prej 24985m³, per ha 35.53m³ dhe rritje 1.96m³/ha. (101163)m³.



Pyje me shparth, klasa e trete e moshes.

Plani i mbareshtrimit te pyjeve e kultivate, ekonomia pyjore Mëkar I



Pyjet e kesaj pjese ekonomike jane ne pronesi te bashkise Pogradec,pyje private nuk kemi.

- Rrjeti rrugor ne pjesen malore Moker,infrastruktura eshte e konsumuar ku lidhen qendrat e fshatrave si dhe ku shtrihet ekonomia pyjore Moker 1.
- Planet e mbareshtimit te kesaj pjese ekonomike eshte bere ne vitin 1972 dhe ne vitet 1984 dhe i parafundit ne vitin 2009.Taksimi i grumbujve eshte bere me metoden e brezave prove,ne vitin 2001 u fut metoda e siperfaqeve prove rrethore.Ne tre rastet qe jane hartuar planet e menaxhimit te pyjeve dhe kullotave objektivi ka qene trajtimi i pyjeve sidomos ata me funksion prodhimi, per prodhimin e materialit drusor me qellim sigurimin e nevojave te popullsise.
- Me prishjen e sistemit te vjeter politik ndryshoi ne nje fare mase organizimi dhe prishja e infrastruktures ne pyje si rruget pyjore nuk mirembahen,sektoret e shfrytezimit qe perdoreshin si godina ngrcchina u shkaterruan, prerjt e pa ligjeshme dhe zjarret u shtuan,si aresye e forte mos zbatimi i ligjit te pyjeve ne odo halke te tija.Materiali drusor qe shfrytezohet sot eshte prodhimi i druve te zjarrit me prejze shendetsore,nderhyrjet silvikulturale si rrallime e pastirne per plotesimin e nevojave te enteve shtetore per dru zjarri dhe plotesimin e nje pjese te vogel per komunitetin.

E.2.2.5.Historiku i mbreshtrimit te pyjeve dhe kullotave ne ekonomine pyjore.

Plani i fundit i mbareshtimit te kesaj ekonomie eshte hartuar ne vitin 2009,nga mbareshtim i pare nuk ka patur ndryshime te ngastrave por ndryshime ka vetem ne n/ngastra duke u mbeshetur ne kriterin homogjenitetit te ngastres.Inventarizimi i grumbujve pyjore eshte bere me metoden e brezave prove ne mbareshtimet e para kurse ne vitin 2009 dhe ne 2022 inventarizimi u be me siperfaqe prove te perhereshme e te perkoheshme sipas udhezuesit te hartimit te planeve te menaxhimit.

Punimet topografike u bene me metoden e kombinuar me harte me shkallen 1:25000 me matje direkte me instrument dhe koordinatat e pikave u moren me Gis,me kordinatat perkatese, sistemi UTM.



Strategjitë e deritunishme të punësimit në nivel vendor janë thuajse inekzistente, ndaj një nga sfidat e identifikuara më shpesh nga komuniteti është domosdoshmëria e planeve strategjike që mund të tërheqin investitorët. Bashkia do të duhet të gjejë rrugë të reja për menaxhimin e liqenit dhe prodhimeve të tij të cilat tregtohen rëndë jashtë çdo standardi higjeno-sanitar ndërsa mungojnë fabrikat e konservimit dhe përpunimit të peshkut por edhe për prodhimet bujqësore, të cilat do të ofronin një mundësi të mirë punësimit për banorët e zonave.

-Tipet e pyjeve në këtë pjesë ekonomike janë :

- Pyje me qarr me klase të dyte-trete e moshës vjetër, me llojin qarr ka me një sipërfaqe prej 2249ha me një volum prej 59972.0m³, me 26.86m³/ha, me një rritje prej 1.26m³/ha.



Pyje alu të thjeshtë me klase moshë të dyte dhe të tretë ka një sipërfaqe prej 970.6ha, volum prej 13708m³, 14.2m³/ha dhe me një rritje vjetore prej 0.84m³/ha.



Sipas funksionit pyjet ishin ndare:

- Ne pyje prodhues 3500.5 ha ose 79.9% karshi totalit
- Pyje mbrojtës 930.5ha ose 22.5 % karshi totalit te sipërfaqes pyjore

Sipërfaqja totale e ekonomisë me pyje është 4431 ha.

Ekonomia pyjore Moker 1, kryesisht përbëhet nga pyje liri,pyje shu pyje me qarr,pyje pishë të zeze, me një sipërfaqe prej 4431ha/pyje.Plani i menaxhimit të pyjeve dhe kullotave kishte një afat shjete vjeçar dhe vlefshmëria e tij nuk që në masën e duhur për shkak të ndryshime si metodat dhe menyrat e shfrytëzimit të pyjeve,u rrit në shkallë me të lartë goditja e pyjeve nga prerjet pa leje.

Në këtë pjesë ekonomike kryesisht është nderhyrë me prerje silvikulturale si rrengime rralime tipi i parë , por efekti këtyre nuk ka qenë shumë pozitiv.Në vitin 2004-2006-2014 në pyjet e rinjë të lisit me moshe nga 21-40vjet janë kryer pastrime dhe rralime të tipit të parë me një intensitet 20-25% e numarit të drurëve.Keto nderhyrje silvikulturale kanë pasur ndikim pozitiv në përgjdhësi në drejtim të zhvillimit të drurëve në lartësi dhe diametër.Sot keto pyje janë në gjendje jo të mirë vegetative,jane goditur nga prerjet pa leje të cilat kanë qenë prezente.



Permiresime ngastra 1a

Produktet e kësaj ekonomie janë prodhimet drusore,lende ndërtimi dhe dru zjarri,gjithashtu prodhimet e dyta jo drusore si bimë mjekësore,gjueta dhe



pushkimi në lumin Shkumbin me troften malore, në rezervuarët si Jancës, Vasidollit, etj.

Objekti i mbarestrimit të vjetër ka qenë trajtimi i pyjeve me funksion prodhimi për të siguruar nevojat e popullsisë me material drusor, grumbujt pyjor u qeverise si pyje të ulët cunigjshme.

E.2.2.6. Situata demografike dhe social ekonomike

- Të dhëna demografike Sipas Censusit të vitit 2011, bashkia e re e Pogradecit numëron 61.530 banorë, ndërsa sipas Regjistrat Civil, 90.976 banorë. Njësia me popullsinë më të madhe pas qytetit të Pogradecit është Njësia Administrative Buçimas me 17792 banorë ose 20% e totalit të bashkisë. Njësitë më të vogla të Bashkisë, për nga popullsia, janë Dardhas me 3794 banorë, Trebinja me 3355 banorë dhe Velçani me 2716 banorë. Në tabelën e më mëposhtme paraqiten të dhënat e regjistrat të Gjendjes Civile për çdo njësi administrative të bashkisë së Pogradecit të disagreguar sipas grupmoshës dhe gjinisë. Kështu rreth 18% e popullsisë, sipas Gjendjes Civile, është e moshës 0-14 vjeç, rreth 74% e popullsisë është në moshën 15-64 vjeç që nënkupton moshën aktive për punë dhe 8% e popullsisë është në moshën 65 vjeç e lart, që është edhe moshë ekonomiksht jo-aktive. Struktura moshore e popullsisë së Bashkisë së Pogradecit tregon një potencial të madh për në përkjet segmentit ekonomiksht aktiv të popullsisë (15-64 vjeç). Në kushtet e rritjes së mundësive për punësim, ky segment ofron një motor të burimeve njerëzore që mund të shtyjë pozitivisht zhvillimin ekonomik të Bashkisë. Por nga ana tjetër Bashkia duhet t'i përgjigjet këtij segmenti me politika që rrisin punësimin.

• Të dhëna demografike

Nr.	Fshati	Numori Popull- sise	Mosh- kuj	Fem- ra	Num- ri Fami- ljeve	Krahe- puno	Te Punetu- ar ne shitet	Te Punetu- ar ne privat	Ne Emig- ratio- n	Pa- sio- nist e	Fam- ilje me Nd.e kom.
1	Golik	385	200	185	128	115	10	55	20	30	38
2	Rrodokal poshte	913	475	438	152	274	13	113	50	76	47
3	Rrodokal sipër	985	514	475	190	297	20	117	61	40	52

4	Honomezh	593	262	241	169	131	7	24	30	40	90
5	Selce poshtë	353	183	170	99	102	6	21	20	30	36
6	Krickove	397	206	191	112	119	6	39	24	10	34
7	Omcan	139	187	172	123	138	8	30	21	29	33
8	Trebinje	716	309	341	195	78	43	9	21	36	60
9	Pleshkistit	474	246	248	135	54	26	5	12	32	38
10	Hoshtoce	436	234	214	120	68	5	1	13	32	45
11	Selce sipër	111	58	53	32	9	1	1	22	30	10
12	Malise	169	88	81	52	21	2	1	36	5	17
13	Potkordhan	269	140	129	81	32	4	2	78	7	3
14	Kalivaz	541	281	266	145	58	6	2	10	40	26
15	Zemce	114	59	55	27	11	2	1	22	8	3
Shuma:		6739	3504	3273	1752	1482	161	581	459	525	511

- Plani i Kujdesit Social Raporti gjinor në Bashkinë e Pogradecit është i balancuar, 48.35% meshkuj dhe 49% femra. Tendenca demografike për disa nga njësitë administrative (kryesisht atyre që janë buzë liqenit) ka qenë rritëse. Në njësinë administrative Buçimas, nga viti 1991 në 2015 popullsia është dyfishuar për shkak të ardhjeve të shumta nga zona e malësisë së Mokrës. Në Propisht, banorët janë larguar për të siguruar kushte më të mira jetese e mundësi më të mira për punësim, por një pjesë e tyre vazhdon të kthehet në stinën e pranverës e të verës për të punuar tokat. Në Trebinjë popullsia që rezultoi në gjendjen civile nuk përkton me atë reale për shkak të lëvizjes së vazhdueshme migratore drejt fshatit Vërdovë, Starovë dhe qytetit të Pogradecit, dhe emigrimit (kryesisht drejt Greqisë). Banorët janë larguar për të siguruar kushte më të mira jetese e mundësi më të mira për punësim, por një pjesë e tyre vazhdon të kthehet në stinën e verës, për të punuar tokat. Shtesa natyrore negative, migrimi dhe emigrimi kryesisht i popullatës aktive, kanë qenë faktorë të rëndësishëm të cilët kanë përcaktuar edhe tendencën e plakjes së popullsisë me ritme të shpejta. Procesi i plakjes vëhet re nga rritja e lehtë e popullsisë mbi 65%

- Numri i lindjeve dhe vdekjeve për dy vitet e fundit në Bashki në Pogradec 2020 -2021, Lindje 210 ,155 Vdekje ,198lindje, dhe 164 Martesa 175, 171 Burimi i informacionit: Bashkia Pogradec .Nga pikëpamja e dendësisë dhe shpërndarjes demografike e kombinuar me pozicionin gjeografik, vlerësohet se qyteti i Pogradecit, Njësia e Trebinjes dhe Njësia e Propishtit, kanë një vijmësi-lidhje urbane. Kjo Njesi

përbën edhe 45% të popullsisë së gjithë bashkisë. Raporti dizavantazhues që ka Bushkia e Pogradecit në lidhje me popullsinë urbane kundrejt popullsisë rurale (me shumicë popullsi rurale) zbulon dukshëm nga trajtimi i kësaj "makro-njësie" urbane.

Numri i femrave është 3273 ose 49%, 3273 ose 48.35% kurse meshkuj 3564 pra 49% meshkuj dhe 47% femra dhe rreth 50% janë të afte për punë, 28% trajtohen me ndihmë ekonomik.

Aktivitet në bujqësi është me kryesori por toka nuk është prodhues dhe nuk plotësohen nevojat për çdo familje, për këtë arsye e të tjera, banorët ndeshen me problemet ekonomike dhe si zgjidhje kanë gjetur emigrimin jashtë shtetit dhe drej zonave të tjera të vendit, përfundimisht sipërfaqja e tokës nuk përdoret me efikasitet, nga 3025 ha toke vetëm një sasi prej 2077 ha ose 33% përdoret për mbijelljen e kulturave të ndryshme.

Përdorimi i tokës bujqësore

nr	Fshati	Sipërfaqja e tokës bujqësore përdorur ha	Përdorimi i tokës bujqësore ha, për:					
			Grur e	Misur	Zarrazvate	Dr, Frutore	Tegjira	E tjera
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Gollik	89	45	10	9	2	3	20
2	Rrodoçal poshte	176	77	20	21	15	6	37
3	Rrodoçal sipër	90	5	3	17	15	8	42
4	Homerzh	64	19	5	13	0	3	24
5	Selce poshte	83	45	6	8	1	3	20
6	Krickove	98	51	8	8	12	2	17
7	Omcan	100	42	7	9	8	4	30
8	Trehinje	92	39	4	7	3	2	15
9	Pleshisht	88	75	12	16	9	6	18
10	Hoshcece	56	34	8	8	8	2	10
11	Selce sipër	67	31	9	5	4	1	17
12	Malline	52	28	7	4	3	2	6
13	Podkozban	48	43	8	6	6	4	5
14	Kalivac	51	42	9	5	7	3	4
15	Zemce	38	31	3	2	1	2	3



Te dhëna mbi sipërfaqen e tokës bujqësore për Familje e për Banor

Nr.	Fshati	Rezidentë të përbërshëm	Numuri familjeve	Toke bujqësore ha	Per familje ha	Per banor ha
1	Gollik	385	138	185	1.32	0.51
2	Rrodokal poshte	913	152	207	2.62	0.34
3	Rrodokal sipër	989	190	212	1.82	0.22
4	Honazh	903	169	205	1.21	0.41
5	Selce poshte	305	99	217	2.10	0.61
6	Krikoze	267	112	228	2.04	0.97
7	Oncan	399	125	224	1.79	0.62
8	Trebinje	710	195	92	0.01	0.13
9	Pleshisht	474	135	88	0.66	0.19
10	Hoshitoe	450	120	56	0.47	0.13
11	Selce sipër	111	120	63	0.55	0.57
12	Maline	160	52	52	1.00	0.31
13	Podkozhan	269	81	48	0.60	0.18
14	Kalivac	541	81	51	0.63	0.10
15	Zemze	114	145	38	0.27	0.34
Shuma:		6739	1994	2037	1.09	0.31

Prodhim bujqësor në bazë të flojeve që kultivohet është: miser 399ton,grure 3426 ton,farogjere 7610 ton,patate 754ton,fasule 74.60 ton,perime 487 ton dhe fruta487 ton.Prodhitet farogjere prodhohen me shume sepse perdoret per ushqim te blegtorise.

Te dhëna mbi prodhimin bujqësor në floje, në/ton

N r	Fshati	Grure /ton	Miser/ton	Farogjere/ton	Patate/ton	Fasule/ton	Perime/ ton	Fruta ton	Brush /ton
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Gollik	135.0	23.5	470.0	43.0	3.0	44.0	21.1	29.5
2	Rrodokal poshte	245.0	54.0	885.0	135.0	9.5	68.0	81.0	42.0
3	Rrodokal sipër	14.0	8.0	990.0	63.0	7.0	72.0	49.6	35.0
4	Honazh	51.0	10.0	530.0	60.0	6.5	38.0	18.2	3.0
5	Selce poshte	135.0	12.0	430.0	44.0	4.2	19.0	19.0	19.0
6	Krikoze	145.0	16.0	550.0	44.0	4.1	19.0	31.5	40.0
7	Oncan	126	15.3	680	63	4.5	19	37.9	11.0
8									
9	Pleshisht	250	41	785	125	7.5	58	78	5.0
10	Hoshitoe	150	46	330	44	9.5	71	39	2.0
11	Selce sipër	145	38	320	39	4.2	12	18	3.0
12	Maline	130	35	310	38	3.8	9	12	2.8
13	Podkozhan	128	33	290	40	3.9	8.5	11	1.2
14	Kalivac	126	20.8	550	41	2.9	6.2	10	1.8

15	Zenat	110	14.2	380	90	1.2	1.8	7	0.9
Shuma:		3438	308	7818	354	76.6	483.8	581.2	202.2

Ne fshatrat qe perfaqshen ne ekonomine pyjore Moker 1, banorët mbareshtirojne gjithsej 11280krere bageti nga te cilat :4611krere dhi,6669 krer dhen,1400krere lope dhe 763 njethundrake.Prodhimi i qumeshtit ne vit eshte 2416ton, per fryme 421.5 kg/vit ose 1.15kg/dite,ndrsa i mishit eshte 13kg/vit/fryme ose 0.04kg/dite.Per vec kushitve te terrallt dhe te klimes te fshatrave te kesaj ekonomie nga kulturat bujqesore vendin kryhesor e zene farogjoret,postaj renditet patatja dhe perimet.

Linjet e blegtorise, shumari dhe prodhimet e tyre

Nr.	Fshati	Linjet e blegtorise(krere)					Prodhimi (ton)	
		Te dhirta	Te leshta	Gjedhe	Shpende	Gjithsej	Qumesht	Mish
1	Grita	175.0	240.0	71.0	35.0	521.0	152	6.3
2	Rendokel poshte	100.0	400.0	167.0	52.0	919.0	330	12.3
3	Rendokel sipet	400.0	600.0	131.0	40.0	1581.0	116	16.7
4	Humesh	400.0	200.0	61.0	30.0	683.0	144	7.5
5	Selco poshte	35.0	520	49.0	51.0	475.0	132	5.6
6	Krickove	19.0	102.0	61.0	46.0	308.0	111	4.0
7	Orcan	125.0	428.0	194.0	82.0	739.0	209	8.8
8	Ushitje	115	200	192	62	1069	125	13.4
9	Pleshit	55	600	156	87	898	298	12.8
10	Hudhoca	60	800	171	52	1083	112	6.8
11	Selco sipet	80	150	65	64	559	187	5.4
12	Kulise	30	150	52	28	460	83	3.5
13	Pekoshan	30	150	75	70	525	98	3.8
14	Kalivac	320	100	156	68	1044	350	17.2
15	Zenoc	45	208	45	40	438	20	1.8
Shuma:		2589	6300	1587	804	11280	2462	125.6

Nga blegtoria te dhirta zene 23%,55.8% te leshta, 14% gjedhe,7.3% shpende.

E.2.2.7.Marketingu i produkteve pyjore drusore dhe jo drusore

Ne ekonomine pyjore,materiali drusor qe eshte prodhuar vite me pare ka qene kryesisht lende ndertimi,shylla miniere, dhe dru zjarri,duke qene se pyjet qe u shfrytezuan kane qene pyje te klases se 2 dhe 3 te moshes, te nje cilesie mesatare dhe rezultati i prodhimit ka qene i nje cilesie te mire sidomos lende ndertimi dhe dru zjarri.Prodhimin e materialit drusor me shume dru zjarri kjo varej nga mundesia shfrytezimit dhe planin e caktuar nga planet e mbareshtimit dhe planet vjetore operacionale.



Nderrmarrja pyjore kishte sektorin pyjor qe kontrollonte aktivitetet dhe mbronnte pyjet nga dendimet dhe zjarret.

Ne kete sektor kryenin punime dy brigada me puestore qe kryesisht,benin permiresime pyjore,pyllecime dhe punimet ne fidanishte,gjithashtu grumbullonin bimet medicinale dhe etrovajore,kryesisht nga fshatin,Kalivac,Trebinje,Pleshisht etj.

Materiali drusor qe prodhohesh transportohej neper fshatrat qe perfshiheshin ne fshatin Pleshisht, Kalivac qe perdoret per ndertime te ndryshme,dru zjarri per ngrohje, kurse bimet medicinale qe grumbulloheshin transportohej ne magazinën e nderrmarrjes pyjore ose ne subjekte private.

Nga viti 1997 dhe deri tani pyjet jane shfrytezuar nga komuniteti per dru zjarri per ngrohje,puestoret qe punonin jane kryesisht nga fshati Kalivac,Pleshisht etj.

E2.2.8.Gjuetia dhe peshkimi

Ne kete ekonomi kalshet dhe shpendet qe jane gjuajtur kryesisht Lepuri,deri i eger,thelleza e malit.Gjate ketij trazicioni te gjate gjahu eshte demtuar nga gjuetia e paligjeshme sidomos raten pamvarcishit ligjeve te vena nga sheti.

E.2.2.9.Falsetetet rekreacionale dhe didaktike.

Struktura per zhvillimit te turizmit malor ne kete ekonomi dhe ne ato fqinje nuk jane ngritur si kampingje ,hotele,resorante,si dhe veprimtari te tjera pse ndodhet larg qendrave te banuara ne njesine administrative Trebinje ku ben pjese dhe ekonomia pyjore ushtron veprimtarine shoqata e perdonusve te burimeve natyrore.Kjo shoqate ka kryher punime ne pyje dhe kullota qe nga vti 2000-2021 duke perfituar disa projekte ne pyje.

Punimet qe ka kryher shoqata jane si permiresime pyjore ,pastrime dhe rrallime ne pyjet e lisit dhe ahut,gjithashtu ndertime lera per blegtorine.Ne kete shoqate jane punesuar 10meshkuj dhe 5 gra me pune sezonale.Turizmi malor,ditor zhvillohet ne fshatin Selce e poshteme,e varret Ilire te Selces ,gjithashtu turizmi malor zhvillohet ne Manastirin e Shen Marenës ne fshatin Llengen.

E.2.2.10.Prania e zonave te mbrojtura,specieve dhe stacioneve.

Ne kete ekonomi nuk kemi zone te mbrojtur,kurse zona te vogla disa parcela pyjore ku jetojne speciet e rrezikuara,Ariu i marmme ,baldosa, ndodhen ne ngastrat 11a,31a, 45a , zona e arit,ujkut, ngastrat 46c ariu,dhelter,lepu,lepuri eger



Ujku (Canis lupus)



Thelëza e malit(Alectoris graece).

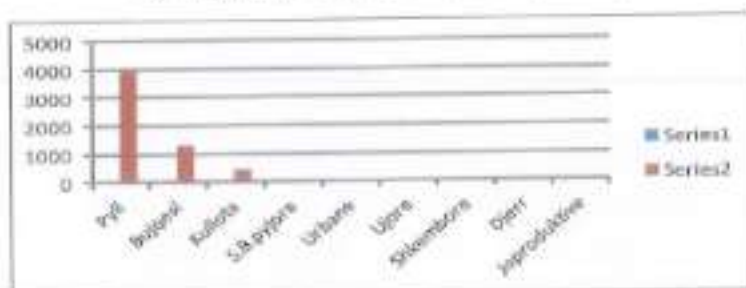
E3.GJENDIA AKTUALE E PYJEVE DHE KULLOTAVE

E.3.1.MBARESHTIRIMI DHE FUNKSIONI I PYJEVE DHE KULLOTAVE

E.3.1.1.Perdorimi i teritorit(shih tabelen nr.3)

Perdorimi i teritorit	Aktuale,siperfaqja /ha Bashkirore	E propozuar siperfaqja/ha
Pyll	4010.93	4431.0
Sip.me bimësi pyjore	-	5.4
Bujqesi	1314.00	4712.0
Kullota,livadhe	421.70	207.6
Urbane(truall)	-	
Ujore	-	
Shkembore	-	
Djerr	-	5.8
Joproduktive	-	45.2
Totali:	5745.93	9407.0

Sipërfaqja aktuale ne hu(perdorimi i territorit) teritorit)



Sipas tabelës së më sipërme të përdorimit të territorit kemi ndryshime lidhur me sipërfaqen dhe tipet aktuale përdorimit të tokës. Edhe në të ardhmen sipërfaqja pyjore, bujqësore nuk do të ndryshojë.

E.3.1.2. Format e qeverisjes

Përdorimi i territorit	Aktuale, sipërfaqja /ha	E propozuar sipërfaqja/ha
Shkollimor, bashkëkohor		
Trungjitje	1019.0	103.3
Cungjitje	2949.06	4024.8
Trungjitje e parrëgjatë	-	51.6
Cungjitje perbere	-	-
Shkollimor	51.75	251.4
Kullota, livadhi	-	-
Kullota me drure	-	-
Kullota me shkollimor	-	-
Shumë:	4019.81	4431.0



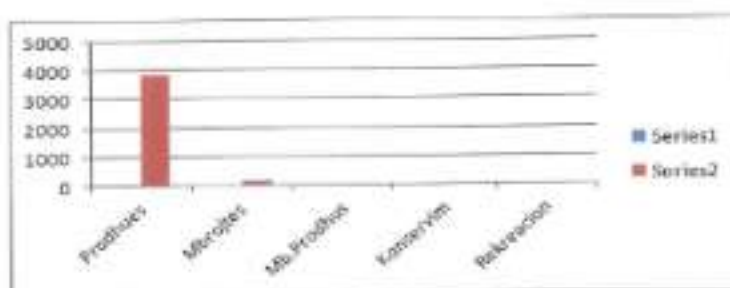
Rezultate e mesiperme shprehin qe sipërfaqet e pyjeve kanë ndryshime, për shkak të matjes në terren nga metoda e përdorur për hartimin e projektit, duke e krahasuar me metodat e vjetra që janë përdorur për hartimin e planeve të mbareshtirimit, por tendenca për shtesë ka sepse suksesioni progresiv ka bërë dhe po bën e punën e vet duke mbuluar kullotat dhe tokat djerr me pyll, ndërsa përjetet pa kriter në rast se vazhdojnë me këtë ritëm do të pakesohet sipërfaqja e trugishtes do të vijë duke u pakësuar.

-Në total pyje 421 ha me shumë, cangishte 1075 ha me shumë, trugishte e pa rregullt 51.6 ha me shumë, trugishte me pak 907 ha, shkurre me shumë 199.6 ha.

Funksionet kryesore janë përshkruar në tabelën nr.5, funksionet kryesore të pyjeve.

Funksioni	Aktuale, sipërfaqja/ha	Propozuar, sipërfaqja/ha
Prodhues	3832.93	3500.5
Mbrojtës-prodhues	-	-
Mbrojtës	178.00	930.5
Konservim	-	-
Rekreacion	-	-
Totali	4010.93	4431.0

Funksionet kryesore, gjendja aktuale, sipërfaqja në/ ha



Duke e parë problemin sipas koncepteve të reja të mbareshtirimit është menduar që disa parçela të kalojnë në funksion mbrojtës. Për ka një ndryshim të raportit të pyjeve prodhues me ata mbrojtës ku 78.9% e pyjeve janë propozuar pyje prodhues dhe 21.1% janë pyje mbrojtës.

E.3.1.3.Ndarja e ekonomise ne parcela dhe n/parcela

Ndarja ne parcela,projekti i ndarjes u hartua nbi harten ekzistuese duke patur parasysh madhesine e formene e terrenit dhe me pas u be verifikimi ne terren.Mbas verifikimit ne terren u vendosen kufijte e parcelave pa ndryshuar madhesine e tyre dhe u be shenimi i kufijve me boje te kuqe,madhesia e tyre per zonat malore u lane deri ne 50 ha.Nenparcelat u ndane duke patur parasysh homogjenitetin e grumbullit pyjor si dhe kriteret stacionale,kriteret silvikulture.Ndarja e parcelave dhe n/parcelave jepet sipas rradhes ne tabelen e meposhteme:



Ndarje parcelle e n/parcelle 29a,siperfaqja prove 273

Ndarja ne parcela e n/parcela ekonomia pyjore Moker 1 kategoria e perdorimit dhe funksionet e pyllit.

No.	Vendi ndodhja	Parcela	N/Parcela	Kategoria e perdorimit	Sipërfaqja	Funksioni
1	Rrethi Majaqist	1	a	Pyll	12.36	Mbrojtës
2	Faqja e Korminit	1	c	Pyll	41.53	Mbrojtës
3	Liqeni	1	d	Pyll	34.77	Prodhuar
4	Liqeni	1	e	Pyll	6.00	Mbrojtës
5	Korë Nodës	2	a	Pyll	27.17	-
6	Faqja e Rajerit	2	c	Pyll	24.95	-
7	Korë e Jollës	2	d	Pyll	29.41	Prodhuar
8	Korë e Jollës	2	g	Pyll	10.62	Prodhuar
9	Korë e Jollës	2	e	Inproduktive	4.32	-
10	Korë e Jollës	2	f	Pyll	10.88	Prodhuar
11	Guri Çukës	3	b	Inproduktive	46.25	-
12	Guri e Polhamit	3	d	Pyll	47.33	-
13	Rrethi i Gërshës	3	c	Pyll	55.98	Mbrojtës
14	Guri i Çukës	3	a	Pyll	181.54	Prodhuar
15	Shtëpija	4	a	Pyll	31.77	Prodhuar
16	Nosha e Kolmeçit	4	b	Pyll	51.56	Prodhuar
17	Kri i Aratit	4	c	Pyll	46.49	Prodhuar
18	Kri i Çunët	4	d	Pyll	72.26	-
19	Tulovica	4	e	Pyll	76.15	Prodhuar
20	Tulovica	4	i	Pyll	32.44	Prodhuar
21	Korë e Xhamisë	4	g	Pyll	56.78	Prodhuar
22	Faqja e Mocalit	5	g	Pyll	12.79	Mbrojtës
23	Pylli i Qeshkës	5	a	Pyll	30.42	Prodhuar
24	Faqja e Mocalit	5	c	Pyll	54.23	-
25	Faqja e Mocalit	5	d	Kullotë	19.10	-
26	Shoshi i Maorës	6	e	Pyll	19.89	Mbrojtës
27	Verhat e Gjitarit	6	f	Pyll	45.97	Mbrojtës
28	Verhat	6	a	Pyll	50.99	-
29	Kri i Vakefit	6	c	Pyll	9.96	-
30	Perroni i Tharrës	6	d	Pyll	26.26	Prodhuar
31	Shkëmbi Mivenc	7	a	Pyll	102.01	Mbrojtës
32	Shkëmbi Mivenc	7	e	Inproduktive	7.94	-
33	Shkëmbi e Kafshët	7	c	Pyll	104.90	Prodhuar
34	Rruga e Mocalit	7	d	Pyll	69.47	Prodhuar
35	Hija e Mocalit	8	a	Pyll	71.38	Prodhuar
36	Krasta e Çukallit	9	a	Pyll	72.35	Prodhuar
37	Faqja e shk. pargjegjar	9	c	Pyll	25.34	Prodhuar
38	Krasta e Çukallit	9	b	Inproduktive	10.31	-
39	Shkëmbi i Pargjegjar	9	d	Pyll	20.31	Prodhuar
40	Gropa e Çukallit	10	b	Pyll	1.22	-
41	Droga e Hadrës	10	c	Inproduktive	2.48	-
42	Gropa e Çukallit	10	a	Pyll	63.14	Prodhuar

Plani i mbledhjes së të pyjeve e kullotave, ekonomia pyjore Moker 1

VI

43	Rezervuari i James	11	a	Pyll	46.20	Prodhuces
44	Rezervuari i James	11	c	Pyll	32.46	Prodhuces
45	Sheshi i Qerorit	11	e	Pyll	16.53	Prodhuces
46	Kroi i Shkartit	11	d	Pyll	96.88	-
47	Gropa e Ujikut	12	b	Kullorë	1.82	
48	Lajthina	12	c	Pyll	19.47	Prodhuces
49	Gropa e Ujikut	12	a	Pyll	29.58	Prodhuces
50	Hija e Miminii	12	d	Pyll	39.06	Prodhuces
51	Lisi i Kadrit	13	a	Pyll	50.86	Prodhuces
52	Korie e Madhe	14	d	Pyll	13.63	Prodhuces
53	Korie e Madhe	14	c	Pyll	9.50	Mbrojtës
54	Korie e Madhe	14	a	Pyll	13.79	-
55	Kroi i Pritit	14	e	Pyll	22.15	-
56	Stani i Kaprit	15	a	Pyll	12.25	-
57	Karti	15	d	Pyll	62.85	Mbrojtës
58	Hija e Homacabit	15	e	Pyll	18.61	Prodhuces
59	Rruga Selos-Rackurit	15	f	Pyll	25.88	Prodhuces
60	Potorior	15	g	Pyll	12.81	Prodhuces
61	Potorior	15	c	Pyll	13.16	Prodhuces
62	Potorior	15	j	Pyll	6.65	Prodhuces
63	Potorior	15	k	Pyll	6.76	-
64	Potorior	16	a	Pyll	43.55	-
65	Shkron e Golikut	16	c	Pyll	41.59	Prodhuces
66	Rredhi i golikut	16	d	Pyll	19.38	Mbrojtës
67	Kroi i Krokës	17	a	Pyll	27.86	-
68	Kroi i Krokës	17	c	Pyll	18.31	-
69	Grothat	17	d	Pyll	36.80	Mbrojtës
70	Gradina e Selos	18	a	Pyll	28.44	Prodhuces
71	Breniku i Selos	18	c	Pyll	23.30	Mbrojtës
72	Hija e Selos se postitane	19	a	Pyll	10.30	Mbrojtës
73	Kovacie e Orncanit	20	f	Pyll	13.87	Prodhuces
74	Hija e Kovacies	20	b	Pyll	10.93	Prodhuces
75	Am e Pelos	20	e	Pyll	70.29	Mbrojtës
76	Hija e Kovacies	20	c	Pyll	6.79	-
77	Hija e Kovacies	20	a	Pyll	18.27	Prodhuces
78	Kovacie e Orncanit	20	g	Djem	5.76	Prodhuces
79	Poroi i Manos	20	d	Pyll	31.57	Prodhuces
80	Kovacie e Orncanit	20	i	Inproduktive	3.73	Prodhuces
81	Kovacie e Orncanit	20	j	Pyll	6.31	Mbrojtës
82	Hallmi Temcanit	21	c	Pyll	16.20	-
83	Hija e Hallmit	21	a	Pyll	14.20	Prodhuces
84	Shkron e Orncanit	22	c	Pyll	53.40	Prodhuces
85	Kroi i kalbur	22	b	Pyll	18.71	Prodhuces
86	Kroi i kalbur	22	a	Pyll	29.47	-
87	Sheshet e madha	22	d	Pyll	11.79	Prodhuces
88	Sheshet e madha	22	e	Sip. me bim. pyjore	14.87	
89	Hija e Selos	23	c	Pyll	11.67	Prodhuces

90	Hija e Sekos	23	b	Pyll	9.12	-
91	Statore Sekos	23	a	Pyll	21.85	Prodhues
92	Shpërdhëta Sekos	24	a	Pyll	40.17	-
93	Shpërdhëta Sekos	24	b	Pyll	8.89	Prodhues
94	Koris e Hoshtraces	25	a	Pyll	26.08	-
95	Koris e Hoshtraces	25	c	Pyll	23.55	Prodhues
96	Koris e Hoshtraces	25	d	Pyll	15.74	Prodhues
97	Koris e Hoshtraces	25	e	Pyll	41.48	-
98	Koris e Hoshtraces	25	b	Inproduktive	3.91	-
99	Rruga e gështit	25	f	Pyll	18.86	Prodhues
100	Gropa e Kacos	25	i	Pyll	64.11	Prodhues
101	Koris e Mulla	26	a	Pyll	43.07	-
102	Bregu i Oshtraces	27	c	Pyll	3.00	Prodhues
103	Bregu i Oshtraces	27	b	kullorë	64.12	Prodhues
104	Bregu i Oshtraces	27	a	Pyll	20.75	Prodhues
105	Bregu i Oshtraces	27	k	Kullorë	35.07	Prodhues
106	Kambulla e arit	28	b	Pyll	16.04	Prodhues
107	Sepoti	28	a	Pyll	46.87	Prodhues
108	Sepoti	28	c	Pyll	34.01	Prodhues
109	Të puset	29	a	Pyll	69.02	Prodhues
110	Therri i Mocalit	30	a	Pyll	57.89	Prodhues
111	Bregu e Landhit	30	c	Pyll	51.61	Prodhues
112	Osoj Oshtraces	31	a	Pyll	57.13	Prodhues
113	Osoj Oshtraces	31	c	Pyll	33.70	Prodhues
114	Osoj Zemoj	32	c	Pyll	53.43	Prodhues
115	Osoj Zemoj	32	d	Djerr	4.31	Prodhues
116	Koris mulla Zemoj	32	a	Pyll	26.29	Prodhues
117	Ranje	33	a	Pyll	10.65	Mbrojtës
118	Merhe e vjetër	33	c	Pyll	27.58	Prodhues
119	Statet e Zemoj	33	d	Pyll	32.75	Prodhues
120	Ara e Kozes	34	a	Pyll	21.49	Prodhues
121	Zalli i kaurit	34	c	Pyll	30.22	Prodhues
122	Cuka e gjokës	34	d	Pyll	29.64	Prodhues
123	Zalli i kaurit	34	b	Djerr	5.39	-
124	Zalli i kaurit	34	e	Pyll	18.74	-
125	Ahista e Peshkollit	35	a	Pyll	16.40	Mbrojtës
126	Pasha e Koris	36	a	Pyll	25.30	Prodhues
127	Koris Trebinje	36	c	Pyll	23.12	Prodhues
128	Dvori Trebinje	36	d	Pyll	23.45	-
129	Dvori Trebinje	36	b	kullorë	13.84	-
130	Koris Maline	37	c	Pyll	8.74	-
131	Koris Maline	37	b	kullorë	16.47	-
132	Koris Maline	37	d	kullorë	4.95	Prodhues
133	Koris Maline	37	a	Pyll	50.51	Prodhues
134	Ahu i Gjergjit	38	a	Pyll	27.30	-
135	Qerrihta e Malines	39	a	Pyll	23.38	-
136	Ahista e Malinas	40	b	kullorë	10.03	-
137	Ahista e Malinas	40	a	Pyll	21.84	Prodhues

138	Ahisiuta e Malinës	41	c	kullotë	12.44	Prodhues
139	Ahisiuta e Malinës	41	b	kullotë	5.12	Mbrojtës
140	Ahisiuta e Malinës	41	a	Pyll	29.69	Prodhues
141	Ahisiuta e Polkrafshit	42	a	Pyll	64.73	-
142	Mbi pjellok	43	a	Pyll	13.56	Prodhues
143	Mbi pjellok	43	b	kullotë	17.87	Mbrojtës
144	Beshenikara e Mustafit	44	b	Pyll	14.04	Prodhues
145	Beshenikara e Mustafit	44	c	Pyll	31.87	-
146	Beshenikara	44	c	Pyll	31.00	-
147	Hija e rukot	45	a	Pyll	59.73	Prodhues
148	Shulleri i Tunes	45	c	Pyll	23.39	Prodhues
149	Garaftista	45	d	Improduktive	8.23	Prodhues
150	Gropa e djegar	45	f	Pyll	31.80	Prodhues
151	Varrt e Greqat	46	a	Pyll	32.77	-
152	Varrt e Greqat	46	d	Pyll	37.86	-
153	Varrt e Greqat	46	c	Pyll	57.75	Prodhues
Shuma					4695.0	

E.4.KUSHTET STACIONALE

E.4.1.Klima

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

Malësia e Mokrës shtrihet në pjesën lindore të vendit tonë, bën pjesë në Krahinën Malore Oendrore dhe ndodhet në jug-perëndim të bësantit të Lumit Shkumbin.

Zona dhe nenzona Klimaterike

- Ekonomia pyjore Moker 1, ku bën pjesë dhe objekti jone shtrihet ne zonen klimaterike "mesdhetare malore"nenzona malore Juge-Lindje e cila karakterizohet nga dimra te ftohte por jo shume te ashper, bën pjesë ne zonen fitoklimatike castanetum dhe fagetum.
- Temperaturat

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



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

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

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

Ne tabelat e meposhteme jepen te dhena per temperaturat me karakteristike per secilin muaj dhe stine, per stacionin e Pogradecit, keto te dhena jane te peraferta me ato te objektit ne fjale tab.te meposhteme.

Temperaturat mesatare e maximumeve mujore



Maximumet absolute te temperature se ajrit



• Reshjet

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

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

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

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

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

Mesaret mujore dhe vjetore te reshjeve ne m/m



Shtresa e pure e debores fillon zakonisht ne dekadën e pare te muajit dhjetor dhe vazhdon ne mesin e dekades se pare te muajit mars. Numuri i diteve sillet nga 50-60 dite, lartesia e shtreses se debores varion nga 20-30 cm.

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

Por dhe gjate periudhes se verës lageshtia relative e ajrit sidomos ajo e ores 14 ne krabasin me zonat e tjera te vendit tone eshte me e madhe. Perfundimisht mund te themi se lageshtia relative mesatare e ajrit i dedikohet kryesisht avujve qe vline nga avullimi i ujit ne nga lugina e Shkumbinit, me gjithë ererat gati te perditshme qe fryjne ne kete zone.

-Ererat

Ererat që fryjnë në zonën për rreth gjykas në lumit shkumbin dhe ererat veriore nuk arrijnë zakonisht shpejtësi të mëdha (mesatare vjetore sillet rreth 1.4-1.8 m/sek), por ajo që vihet re me shpesh numuri i madh i rasteve afro 60% i këtyre ererave.

Përsa i përket drejtimeve në rrethin predominojnë ererat që vijnë nga veriu e nga jugu të cilat kanë shpejtësi mesatare vjetore 3-3.8m/sek. (kjo për rrethin e Pogradecit). Me pak të vullëshme janë ererat që fryjnë nga VL e L (0.9-1.7 m/sek)

E.4.2.Topografia dhe morfologjia

Altituda maksimale-1411.00m-Maja e Beshenikut

Altituda minimale 450m(Bashkimi i Lumit Skumbin me lumin e Radicines)

Altituda mesatare 930m(Maja e Korës).

-Kundërtimi i ekonomisë pyjore është jug-perëndim dhe jug-lindje

Sipas tabelave perkatese për mbureshtimin e pyjeve të kësaj pjese ekonomike ka shterngesa në 56.4ha që kanë të bëjnë me habitatet speciale,pra kjo sipërfaqe do trajtohet me kufizime dhe që zë 3.6 % e teritorit.

Sipërfaqja pyjore që është marrë në studim ka shumë interes për peizažin sidomos në stinën e pranverës dhe vjeshtës,shumëllojshmëri e bimëve drunore dhe ajo barishtore, rrugët e kalimit për të interesuarit që bëjnë gëzime të hapura.

Kufiri i epërm i ekonomisë parcella 41a,42a ,45a,46a dhe kufiri i poshtëm fishati Golik dhe Verri ngastret 1a,1b,1c,1d, pyll rruga kalon në fund të parcellës 1d dhe kufi me Bashkinë Perrenjas.

Ekonomia pyjore ka një përqendrim mesatare si: Pyjet me përqendrim 11-40% prodhuar plus mbrojtës 2238ha ose 48.7% dhe 41-70 prodhuar e mbrojtës 2185.79 ha,ose 50% ndaj totalit me 71-100% 6.31ha,100 ndaj totalit.

E.4.3.Gjeologjia

• Gjeomorfologjia dhe gjeologjia dhe funksionet kryesore

Sipërfaqja e pyjeve dhe kullotave që u mbureshtirua, formon një fagë mali i vëltuar duke formuar dhe kurizuar me një përqendrim mesatare dhe luginë me përqendrim të vogël.



Ben pjesë në zonën gjeologjiko-teknike të Mirditës. Formacionet që takohen në këtë rajon janë ato të sistemit paleogjenik të përfaqësuar nga seksionet Eocenike dhe oligocenike dhe seksioni eocenik.

Përbehen nga shkëmbinj argjiloranore-mergelore, kompakte me nryrë grinë e pjesën e sipërme shtrihen shkëmbinjtë gelqerorë në formë njollash të mëdha, Homezh, Rrodokul sipër, kurse në pjesën e mesme dhe të poshtme të ekonomisë shtrihen shkëmbinjtë shiste argjilore dhe pak conglomerate mbi fshatin në fshatin Homezh.

Në një sipërfaqe prej 2921 ha ose 0,66% janë vendosur shkëmbinjtë argjilore, në 51.57 ha ose 1.8%, shkëmbinjtë gelqerorë dhe në 1379 ha ose 32%, ultrabazik 129.82 ha ose 0.035 përqind.



Harta gjeologjike ku është vendosur pjesa ekonomike



Ne pjesen e sipërme të ekonomisë ku janë vendosur shkëmbinjtë gelqerorë dhe pyjet nuk kanë zhvillim të mirë vegjetativ të bimësisë drunore, veshëtiresojë në pasojat për planifikimin afatgjatë.

E.4.4. Tokat

-Sipërfaqja sipas tipit të tokës dhe funksioneve kryesore.

Objekti është vendosur mbi tipin e tokave të hijta kafe, këto toka janë të formuara mbi çipat e kuqerremta, të silikateve shtufave rapore dhe pjesërisht të konglomerateve dhe çipat e kuqe të alterimit të gelqeroreve.

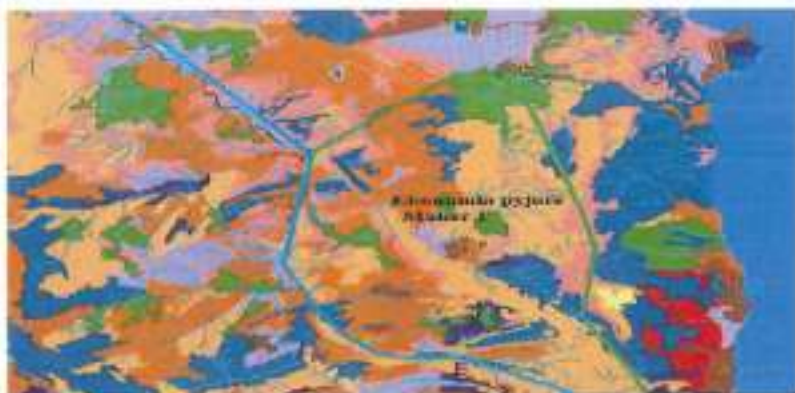
Jane kryesisht toka mesatare deri në të cekta. Shkëmbinjtë e formacionit amnor sidomos në gelqeror (në pyllin e Çervenakes ngastrat 9, dhe 10a, dalin mbi sipërfaqe, me të theksuara në kurrize. Në këto raste ata dalin mbi sipërfaqe në formë njollash të vogla si pasojë e fenomenit të shpëlarjes nga reshjet atmosferike.

Toka gjatë gjithë profilin vertical paraqitet në përgjithësi me strukturë granulare kokrrizore të pa qendrueshme, e shkrifet me perberje mekanike sub-argjilore të lehtë deri në të mesme.

-Tokat e kafejta janë vendosur në një sipërfaqe prej 572.95 ha ose 13% karshi totalit.

-Tokat e murrme pyjore në 2068ha ose 46,7% karshi totalit të pyjeve.

-Tokat e hijta kafe shtrihen në një sipërfaqe prej 1789ha ose 40,4% e sipërfaqes totale të pyjeve (tabela nr.10).



Reaksioni i tokës në përgjithësi shkon lehtësisht në acide në gati neutrale (ph.5,6-6,8)





Pyll ahë klasa e dytë e moshës

-Analizat e mostrave të tokës

Nr. n/eg	Thekësia në cm	PH		Azoti i Pergj.%	Humusi në %	Mg	Mg	Kl. pyjore
		ujor	kripore			P2.05 100gr.	K2O 100gr.	
1a	0-20	5.8	4.2	0.042	1.00	0.022	18.3	Mokor I
	21-40	5.8	4.2	0.066	0.77	0.044	23.2	
	41-60	5.8	4.2	0.035	0.44	0.022	22.3	
	61-80	5.8	4.2	0.044	0.54	0.047	15.7	
	81-100	6.0	4.4	0.035	0.36	0.097	10.8	
42a	0-20	5.8	4.2	0.090	1.9	0.276	14.7	Mokor I
	21-40	6.0	5.6	0.070	1.42	0.045	9.20	
	41-60	6.2	5.2	0.081	1.47	0.097	7.2	
	61-80	6.4	5.6	0.142	2.09	0.120	6.3	
	81-100	6.2	5.6	0.063	0.84	0.175	6.9	

Ph ujqor sipas thekësive në tokën parcelë 1a dhe 42a



Ngastru 28a,c 24a, ku guret dhe shkëmbi armor kanë dalë mbi sipërfaqe si efekt

i zhvillimit të erozionit, është reduktuar thellesia e tokës, ku bënësia drunore nuk ka kushte për një zhvillim të mirë vegjetativ.



Zhvillim mesatar i himesise drunore ngastru 20a, pyje qarri në shkembijte argjilore, Kovacice ngastru 20a.

Zhvillimi i erozionit në disa parcela pyjore dhe kullosore, reduktimi i thellesise se tokës mund të sjellin pengesa dhe probleme apo pasojë gjatë planifikimit afatgjatë të mbareshtimit të këtyre pyjeve e kullotave.

E.4.5. Rjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me ujë.

Ekonomia pyjore Moker 1, është e pasur burime ujore ku rrjeti hidrologjik i perrenjeve e perroskave bashkohen me perroin e Omezhit, Kalivacit, Dunices dhe Lumi i Dunshes të cilët formojnë Lumën Shkumbin. Burimet që ndodhen të shpërndara në ekonomi përdoren për vadijen e kulturave bujqesore dhe shuarjen e zjarreve në pyje. Gjatë 10 vjeçarit të fundit nuk ka pasur përmbytje nga reshjet, shpërndarja e tyre nuk ka qenë normale gjatë gjithë vitit.





E.4.6.Erozioni ne shpate dhe rrjedhjet ujore

Erozioni është proces natyror i zhvendosjes së materialit të shkapërdërdhur si dheut, balltës, gurëve etj. nën ndikimin e erës, ujit, ose nën ndikimin e gravitacionit . Erozioni është proces natyrorë i cili në disa raste i rritet intensiteti nën ndikimin e aktivitetit të njeriut. Rezultatet e erozionit janë thellimi i shpatëve të perrenjeve,

Erozioni është një fenomen që rrezikon tokën ose burimin më të rëndësishëm mjedisor. Ai është një fenomen natyror që kë të bëjë me gërryerjen, ç'vendasjen dhe transportin e lëndëve të ngurta ose materialit tokësor kryesisht nën forcën e veprimt të ujit, akullit ose erës.

Aktiviteti human, mund të shkaktojë erozionin e tokës qoftë edhe në përmasa të mëdha (ndërtimet, turizmi, vullkanet, katastrofat natyrore etj). Erozioni vepron në kundërshtim me ekuilibrin natyror të ekosistemeve. Në një këndvështrim të përgjithshëm, nevojitet një kohë shumë e gjatë për të kompensuar humbjen e lëndës të shkakuar nga erozioni për një kohë fare të shkurtër.



Dikë nga faktorët që influencojnë erozionin janë :

- sasia dhe intensiteti i reshjeve
- kushtet e relievit (pjerresia) dhe mënyra e përdorimit të tokës
- degradimi i mbulesës bimërore (s'pyllëzimet, zjarret, mbikulloja etj)
- modifikimi i topografisë (p.sh. ndërtimi i rrugëve, qendrave urbane etj)
- politika e administrimit të ujrave (kanalizimet, veprat hidrike, pritat, etj)



Parcela dhe n/parcela me aktivitet erozioni sipërfaqësor ngastra Sa (Omerzh)



Eruzion ne sipërfaqe, ngastru 27a, pylli i Sopotit Hoshiteve



Erozion ne sipërfaqe ngastru 44b, fshati Kalivnac

Erozioni është një proces që paraqet rrezik potencial, mund të themi se himesia e madhe në lloje dhe struktura të tjera faktore kryesore që ndalojnë erozionin.

- Per frenimin e erozionit merr rendesi te vecante dhe te madhe mbrojtja e bimesise ekzistuese pyjore.Kjo bimesi ushtron veprimtari komplekse ne mbrojtjen e tokes.

At zvogelon ne maximum forcen goditese te pilkave te shiut mbi siperfaqen e tokes,mban dhe ngadaleson rrjedhjen siperfaqesore te ujit te shiut dhe bores duke krijuar kushte qe te thithet nga toka,pusurojne token me lende organike,krijojne legushen qe eshte kusht me rendesi te jashtezakoneshme per evitimin e erozionit dhe rritjen e pjellorise se tokes.

E.4.7. Reshqitjet

Ne sipërfaqen që studiohet nuk ka raste rreshqitje të tokës pyjore, rreshqitje ka vetëm në tokat bujqësore, degradim të vegjetacionit vëhet në sipërfaqet e ngastrave që kanë thellesi të vogël të tokës, kanë tharje majash të drurëve, kalbezim në pjesën e poshtme të tyre.



Sipërfaqe toke c rreshqitur ngastru 10a-Selce e Siperme



Sipërfaqe toke c rreshqiteshme ngastru 6b-Homezh

E.5.VEGJETACIONI DHE BIODIVERSITETI

E.5.1.Brezat bioklimatik Ekonomia pyjore Moker i ben pjese ne zonen fitoklimatike te dushkut, geshtenjes (castanetum)neizona e fiolete dhe ne brezin bioklimatik ,brezi i pyjeve dhe shkurreve mesdhetare.

Ky brez shtrihet mbi brezin e pyjeve dhe shkurreve mesdhetare deri ne lartësi ne 450-1440m. Zona ne studim mbizotërohet nga vegjetacioni i dushkut, një grupim bimor i cili përfaqëson pyje gjethegjëra të përhapura përgjithësisht në brezin para malor dhe malor. Ky shoqërim bimor gjendet më shpesh në toka të



hitja kafe. Speciet më karakteristike të këtij shoqërimit janë qarri,shparthi,i ahupanja e malit të cilët janë edifikatorë të fitocenozës dhe lloje dominante njëkohësisht, të cilët dallohen për shkallën e lartë të sasi-mbulesës e dominancës, kështu që edhe flora e tyre është më pak e pastr. Përbërja floristike ndryshon sipas tipit të pyllit, përbërjes së tokës, lartësisë, kundërdrejtimeit, shkallës së ndriçimit etj. Por një numër i konsiderueshem speciet janë të përhashkësia. Sipërfaqja në studim mbulohet në 4431ha të saj nga llojet lisi, qarri-shparthi dhe pyjet e ahut.Pyje e dushkut shoqëruar në pjesën e poshtme në nen/zonën e ngrohtë,lajthine me dallimin se kuqe Juniperus oxycedrus dhe me përfaqësim më të rrallë ato të shkozës Carpinus orientalis Mill, frshërit Fraxinus ornus L, panjës Acer campestre, dhe drizës Paliurus aculeatus etj. Shoqërimit shfaqet përgjithësisht i dëmtuar me pjesë të caktuara në stadin e filizërise. Llojet e tjera që takohen në hapësirat e hapura të zonës së studimit janë manaferra Rubus ulmifolius Schott, fiku i egër Ficus carica, trëndafili i egër Rosa canina L, driza Paliurus spina-christi Mil, murri Crataegus monogyna. Për nga përbërja floristike e katit të florës barishtore përfaqësohet nga llojet: Potentilla erecta, Lychnis coronaria L, Buglossoides purpureocerulea (L.)M.Jhons., Clinopodium vulgare L, Brachypodium pinnatum (L.)P.B., Lathyrus niger (L.)Berhn L, Stachys germanica L, Dactylis glomerata L, të cilat janë specie karakteristike të alcancës së ahut me Quercion frainettoecris por të përhapura janë edhe llojet e Achillea millefolium L, Bellis perennis L, Ajuga reptans, Geranium robertianum.

5.5.2.PYJET DHE KULLLOTAT E TJERA.

Sipërfaqja totale e ekonomisë është 9407ha ha kjo e ndare në:

- Pyje 4431ha /49.76% e sipërfaqes totale
- Sip. me himesi pyjore 5.4ha ose 0.001%
- Kullota 207.5 ha ose 0.03% kushit totalit
- Djerr 5.8ha ose 0.001% e sipërfaqes totale
- Jo productive 45,2ha ose 0.01%
- Hujqesi 4712ha ose 0.50% e sipërfaqes totale.

Referohu tabelës së më poshtme tabelës nr. 3 me diagramat përkatëse.

TOTALI	Pyje ha	Pyje ne %	Shkurre ha	Shkurre ne %	Kullota ha	Kullota %	Te tjera	Te tjera %
6094	4431	49.76	251.4	0.06	207.5	0.03	3972	90
6094	4431	49.76	251.4	0.06	207.5	0.03	3972	90

E.5.3. Tipet e grumbullit aktual.

Tipi i pyjeve	Sipërfaqja ha	% sipërfaqes pyjore totale	% e sipërfaqes totale të njesiave të inkuadruarimit
Pyje shu (<i>Fagus sylvatica</i>)	283.36	10	4.65
Pyje me posht të zezë	15.05	0.5	0.25
Pyje me qer (<i>Quercus cerris</i>)	1558.6	55.1	25.56
Pyje me qer me dushqe të gjera (<i>Quercus cerris</i>)	717.74	25.4	11.8
Pyje me bulgër	23.95	0.8	0.39
Pyje qershi me shikore	39.02	1.4	0.64
Pyje me shpatull	5.02	0.2	0.08
Pyje shpatulli me dushqe të gjera	129.07	4.9	2.28
Pyje bunge	40.16	1.4	0.66
Pyje shikore	7.29	0.3	0.12
Shuma:	4431.0	100	46.43

Ne këtë pjesë ekonomike të marrë në studim takohen disa tipe grumbujsh pyjore të cilët janë:

Tipi kryesor i ekonomisë është *tipi 1 pyjeve qerr* që zë 1558.6ha ose 55.1% të sipërfaqes të totale pyjeve.

Ekonomia pyjore qeveriset si cunqishte prodhose rregullt 2574.8ha dhe si cunqishte e thjeshtë , ose 58.09% e totalit të sipërfaqes pyjore.

-Skurre 7.3 ha ose 3.23% e sipërfaqes pyjore.

Pyjet cunqishte të qarrt janë në moshë të re dhe treguati dendrometrike janë të pa përfillshëm në përgjithësi.

- **Ahu** (*Fagus sylvatica*)-Është dru me vlerë mjaft të mira, shkon deri në 30-40m lartësi dhe diameter 1-1.5 m. Është bimë monoike. Në moshë të re ka një rritje të ngadaltë deri në 10cm në vit nga moshë 30-40 vjeçare ka një rritje deri në 80cm lartësi. Frutifikon në moshet 70-80 vjeçare me periodicitet të bollshëm 4- 6 vjeçar. Druri ka ngjyrë të hardhe - të kuqerremte , me trezo palcore të dalloeshme, i fortë, i rende, i cashem, mesatarisht elastik.

Në vendin tone është lloji më i përhapur dhe më i rendesishëm në fondin pyjor të shqiptarëve. Zë një vend të rendesishëm në industrinë e perpunimit të drurit për vlerat e tij të padiskutueshme.



Pyje alu i llozës së dytë të moshës, në një sipërfaqe prej 283,36ha ose 10% karshi totalit.

Në ekonomi në përgjithësi takohet në pjesën veri-perendimore me bimësi grëthetelin kurse në pjesën e poshtme me *Fragaria vesca*.



Pyll alu i thjeshtë klazë e tretë e moshës.

- **Pisha e zezë (*Pinus nigra*)**-Është lloj shumë i rëndësishëm i ekonomisë, lloj që frutifikon në moshën 20-25 vjeçare në kushte të mira. Është lloj dritëdashës ka kërkesa të pakta ndaj tokës dhe klimës, reziston kundër thërrësirës dhe ngricave të errëta. Pisha është një lloj që ka përdorim të madh në industri për vlerat që ka druri i sajë dhe përdorim të madh ka dhe për rreshirjen. Sipërfaqja e pyjeve me pishë të zezë është 103,3ha ose 2,34 % e sipërfaqes pyjore.





Pyje pishe i klases se trete i moshes.



Pyjet me qarri,klasa e 3-te e moshes



Pyll i permiresuar lisi(qarri)ng.11a

E.5.4.Tipet e kullotave

Tipi i kullotes	Sipërfaqja /ha	%ndaj sipërfaqes Totale te kullotes	%ndaj sipërfaqes totale te ekonomise
Kullote verore	207.5	100	0.035
Kullote dimërore	-	-	-

Ne ekonomise pyjore Moker 1 përfshihet një sipërfaqe prej 207.5 ha kullote alpine Ballkanike.Periudha e kullotjes është vetëm gjatë verës. Për shkak të numurit të krerëve të bagëtisë dhe përdorimit kolektiv të saj ka një rendiment të ulët të kullotes.Shfrytëzimi bëhet duke u dhënë liri kopeve të dhënëve të gjejne ushqim sipas dëshirës së tyre në të gjithë sipërfaqen dhe për gjithë sezonin kullësor.

Po të bëjmë analogji me pyllin kjo do të thotë që të shfrytëzojmë kudo dhe kudoherë në pika të ndryshme të pyllit,duke marrë parasysh mundësinë e shfrytëzimit të pyllit ciklin dhe renditjen në hapësirë të prerjeve. Ky shfrytëzim i lirë degradon kullotën,pasi bagëtia vrapon vetëm pas barit të mirë duke lenë pjesë e tjera pa kullotur, rekomandojmë normalisht që numuri i cikleve të jetë 3 në një sezon nga 40 ditë të sejcilit për të mundësuar ripërtitjen e barit.



Lere uji per biegtorine volumi 278m³-fshati Homezh



Kullote verore dhe korite per pirjen e ujit nga blegjoria-Buzcahishtu

E.5.5. Tipet pontenciale te vegetacionit

Kemi këto tipe të vegjetacionit pontecial:

- Formacion ahishtesh(*Fagus sylvatica*)
- Formacion pyjor i *Pinus nigra* (Pisha e zeze)ne serpentnore
- Formacion pyjor i shpandit dhe *carpinus orientalis* ne gelqetore.
- Formacion pyjor i qarrit(*Quercus petraea*).
- Formacion pyjor i qarrit(*Quercus Trojana*).
- Kullota alpine Ballkanike me *Festuca rolandsis*,*Festuca palida*,*Coreos corvula*,*Agrostis gerandi* etj.

Tipi i vejetacionit pontecial	Sipërfaqja ha	% sipërfaqes pyjore totale	% e sipërfaqes totale të shtesë së mbarestrimit
Formacion ahishtësh	1028.8	-	21.2
Formacion pyjor pinus nigra	154.87	-	3.5
Formacion drurësh algarndhi	2891.8	-	65.3
Formacion pyjor qarrin(Quercus petraea)	6.31	-	0.1
Formacion pyjor qarrin(Q.rojana)	95.78	-	2.2
Formacion pyjor shkurre balkanike	251.37	-	5.7
Shuma:	4431.8	100	100
Formacion kullota alpine ballkanike	307.8	100	0.035

E.5.6.Biodiversiteti

"Habitatet" është një termë mbi biodiversitetin që trajton habitatet dhe biotopet, si zona gjeografike të karakterizuara nga kushte specifike ekologjike, procese, struktura dhe funksione që mbështesin fizikisht organizmat që jetojnë atje. Në to përfshihet toka, uji i freskët dhe zonat liqenore, që dallohen nga veçoritë gjeografike, abiotike dhe biotike, qofshin ato natyrale ose gjysëm natyrale. Kjo termë përfshin të dhënat gjeohapësinore të organizmave biologjikë dhe komuniteteve biologjike pra biodiversitetin. Habitatet dhe biotopet trajtohen në mënyrë të ngjashme dhe përfshihen si zona, bashkë me kufijtë e tyre të dallueshëm. Këto të dhëna gjeohapësinore që përfshihen në këtë kategori përbëjnë një karakterizim të shpërndarjes së zonave gjeografike, që janë zona funksionale për organizmat e gjallë. Biotopet janë mjedisi hapësinor i një komuniteti biotik (biocenoza). Habitatet janë mjedisi hapësinor i specieve specifike. Edhe pse emërtimi i temës është "Habitatet", në shumicën e rasteve, duhet të kemi parasysh që përfshihen edhe Biotopet.

Tema "Habitatet" nga ana konceptuale lidhet me disa nga temat e tjera, si:

- Zonat e mbrojtura
- Mbulesa e tokës
- Infrastruktura për monitorimin e mjedisit
- Shpërndarja e specieve
- Zonat ekologjike

Vende ose komunitete të ndryshme kanë sisteme të ndryshme të klasifikimit të habitatit. Mënd të hasen vështirësi gjatë hartëzimit me saktësi të klasave të caktuara të habitatit, midis nomenklaturave kombëtare apo mjedis nomenklaturave kombëtare dhe europiane. Harmonizimi i të dhënave dëgjat të

bazohet tek sistemi i klasifikimit të habitatit lokal, kombëtar dhe ndërkombëtar. Sistemi i klasifikimit të habitatit EUNIS, shërben si sistem mbi të cilin hartohen të gjithë sistemet e tjerë të klasifikimit. Klasifikimi i habitatit lokal ose kombëtar mund të përdoret, për aq kohë sa sigurohet një lidhje për këto referenca. Si rezultat, të gjitha tiparet e habitatit do të kenë një ose më shumë kodime të tipit të habitatit: të detyrueshëm nga kodlistat Klasifikimi I Habitatit Eunis dhe opsionale nga një kod listë e regjistron që lidhet me një sistem klasifikimi ndërkombëtar, kombëtar ose lokal të habitatit. Të dhënat janë të nevojshme për vendndodhjen gjeografike dhe shtrirjen (sipërfaqen, gjatësinë dhe/ose vëllimin) e habitateve, si dhe shpërndarjen gjeografike të tyre. Duke qenë se kufijtë e shpërndarjes së Habitave dhe Biotopeve nuk bazohen tek vetë habitatit dhe biotopi, por në kufijtë e veçorive të tjera gjeografike, paraqiten dy skema aplikimi të ndryshme: një paraqet Habitatet dhe tjetra paraqet Shpërndarjen e Habitave dhe Biotopeve. Tipologjia për temën "Habitatet" përshkruan shumë informacione, ku disa prej tyre janë: tiparet strukturore, lista e specieve, propozime të menaxhimit.

Temë "Habitatet" paraqet vetëm informacionet e nevojshme, për këtë arsye specifikimi i të dhënave kufizon atributet themelore që lidhen me feature-at biotike, siç janë llojet e bimësisë dhe speciet. të ndryshme, vende të ndryshme dhe sektorë të ndryshëm.

-Ne sipërfaqen që po studiojme habitatet janë shoqërimi bimorë afërsisht natyrore.

-Habitatet kufishesh të rralla e të kërcënuara.

-Sipërfaqe pyjore në ekstremin e vegjetacionit të sipërm dhe të poshtëm, në kufirin pyll-kullote, sipërfaqe ujore, pyll sipërfaqe bujqësore.



Pyje në ekstrem të vegjetacionit - Abishtë e Gegës



Habitatet speciale me rendesi kritike, per kafshet e rozikuara dhe ne zhdukje jane Dhia e eger, ariu, baldosa dhe nga shpendet thelleza e malit, shqiporja etj.. Nga vegjetacioni pontecial eshte ne zhdukje pyjet me panje mali, abu qe jane ne kufirin e siperm te vegjetacionit pyll-kullote.

E.5.7. Prania e vlerave konservuese te larta (VKL).

Mbareshtimi i qendrushem i pyjeve, mbrojtja e natyres, pejsazhet dhe elementet kulturele ne njesine e mbareshtimit te pyjeve dhe kullotave jane nje instrument per permiresimin e teritorit me pasoja te rendesishme per ruajtjen e ketyre vlerave si dhe ndikimet potenciale, social ekonomike si dhe identifikimi ketyre kryhet nepermjet vrojtimeve te ndryshme.

Vlerat qe duhen ruajtur jane rezervatet farore, konkretisht ne pjese ekonomike nuk kemi parcela per rezervate farore. Zonat me perqendrim te rendesishem te biodiversitetit, specieve endemike dhe te kercenuara, kemi dy parcela 28a, 28b ku ka drure te rralle panje fletgjere, Prasheri i zi, bliri fet gjere ne fshatin Selce e poshteme, Jamen e Homezhit, ngastra 10a, 11a, 14a. Nga speciet e kercenuara aty eshte vendosur ariu i murrme, riqebulli.

Zona studimore dhe kerkimore nuk kemi, zona per qellime didaktike dhe edukative akoma nuk jane prezente ne kete pjese ekonomike.

E.5.8. Rreziqet per biodiversitetin efektet dhe planifikimi.

Biodiversiteti ne kete ekonomi eshte nje teresi e dozuar ne menyre inteligjente me natyren e vendit, elementeve biotike dhe abiotike por dhe gjeomorfologjike. Teresia e tokes ,vegjetacionit, faunes dhe mikrofunes, atmosferes dhe pejsazhit jane te inkusdruara ne lamine e ekosistemit te pyjeve me vlerat me te larta. Objektivi kryesor dhe sigurimi i qendrushmerise se biodiversitetit duke zbatuar nje silvikulture natyraliste, me trajtime qe sigurojne ripertitjen me rruge natyrore dhe masave kulturele qe te vleresojne pontecialin e biodiversitetit por pa e cenuar ate.

Rreziqet per biodiversitetin jane per kullotat mbikullotja, zjarret, neglizhim ne perkudese, shfrytezime nga prerjet pa leje. Keto rreziqe ndikojne negativisht ne planifikimin afatgjate.

E.5.9. Mundesia per aktivitetet didaktike dhe kerkim shkencor.

Elementet e biodiversitetit dhe vlerat ekzistuese te ekonomise pyjore percakton kushtet per mbritshmerine nepermjet rrugeve, ku gjitha siperfaqja e pjese ekonomike eshte e pershkruar me rruge auto qe jane perdorur per shfrytezimin e pyjeve me pure. Zona per pinik eshte ngastra 11a, rezervuari i James. Interesi i grave ne kete ekonomi eshte vetem kur mblidhen bimet medicinale, kurse mesuesit e shkollave Rrodokal i Poshtem dhe shkollave te tjera te zones,

perdorin kete pjese ekonomike per eskursione,palaznike me nxenesit.Per sa i perket punonjeseve shkencore nuk ja te interesuar per kete zone.



Zonat e aktiviteteve - Varret monumentale te Solles



Ura e Golikut



Ura e Golikut

E.6.ANALIZA E PYJEVE DHE KULLOTAVE

E.6.1.ANALIZA E TE DHENAVE PER PYJET

E.6.1.1.Analiza e tipit te pyjeve

Tabela nr.22/3a

Pare. Nr.	Kodi i n/parcele	Tipi i pyllit	Siperfaqja ha	Klasa e moshes vjet	Forma qeverisjes	Volumi ha	Volumi Total M3
13d	0 013d	Pyje me pishe te zeze	34.9	3	Trungishite	24.55	2162.0
13d	0 013d	Pyje me bulger	1.6	3	Trungishite	17.73	29.2
13c	0 013c	Pyje me pishe te zeze	52.1	3	Trungishite	13.09	619.60
13d	0 013d	Pyje me qarr	2.7	3	Trungishite	1.01	47.70
13c	0 013c	Pyje me qarr	3.9	3	Trungishite	2.07	116.0
13d	0 013d	Pyje me shparrh	8.1	3	Trungishite	3.02	142.8
Totali shtreses			103.0		Trungishite	24.18	2498.0
Totali i ekonomise			103.0			24.18	2498.0

- Pyje ahu 970.6ha-volumi 13708 m3
- Pyje shputhi 703.14ha me nje volum prej 24985.0m3
- Pyje me bulger 95.8ha volume 1988 m3
- Pyje me qarr 2249.0 me volum 59972.8 m3
- Pyje me pishe zeze 103.3ha-Volumi 2498m3



-CUNGISHTË PRODHUS+MBROJTËS SIPAS NGASTRAVE të mosha

Parc. Nr.	Kodi i a/parcele	Tipi i pyllit	Sipërfaqja ha	Klasi i moshës	Forma qeverisjes	Volumi/ha	Volumi Total M3
10a	0 010a	Pyje qerri	63.1	2	Cungishte	21	1337.0
11a	0 011a	Pyje me ah	46.2	2	Cungishte	8	212.0
11c	0 011a	Pyje me ah	32.3	2	Cungishte	3	113.0
11d	0 011d	Pyje me ah	96.9	2	Cungishte	11	1059.0
11c	0 011c	Pyje qerri	16.3	2	Cungishte	12	203.6
12a	0 012a	Pyje me ah	29.6	2	Cungishte	6	168.0
12c	0 012c	Pyje me ah	19.5	2	Cungishte	8	161.0
12d	0 012d	Pyje qerri	39.1	2	Cungishte	24	925.0
13a	0 013a	Pyje qerri	50.9	2	Cungishte	39	1970.0
14a	0 014a	Pyje qerri	13.8	2	Cungishte	34	470.0
14c	0 014c	Pyje qerri	9.5	2	Cungishte	26	243.0
14d	0 014d	Pyje qerri	13.6	2	Cungishte	20	275.0
14c	0 014c	Pyje qerri	22.2	2	Cungishte	37	811.0
15a	0 015a	Pyje qerri	12.3	2	Cungishte	23	278.0
15c	0 015c	Pyje qerri	13.2	2	Cungishte	12	785.0
15a	0 015a	Pyje qerri	18.6	2	Cungishte	14	264.0
15f	0 015f	Pyje qerri	25.9	2	Cungishte	39	1007.0
15g	0 015g	Pyje qerri	12.8	2	Cungishte	32	405.0
15j	0 015j	Pyje qerri	6.7	2	Cungishte	26	136.0
Shuma			842.0	2	Cungishte	19.93	10022.0
16a	0 016a	Pyje qerri	43.6	2	Cungishte	30	1306.0
16c	0 016c	Pyje qerri	41.6	2	Cungishte	14	587.0
17a	0 017a	Pyje shparthi	27.9	2	Cungishte	46	1286.0
17c	0 017c	Pyje shparthi	18.3	2	Cungishte	43	793.0
17d	0 017d	Pyje me balçet	26.8	2	Cungishte	22	810.0
19a	0 019a	Pyje qerri	10.3	2	Cungishte	34	349.0
1a	0 001a	Pyje qerri	12.4	2	Cungishte	51	632.0
1c	0 001c	Pyje qerri	41.5	2	Cungishte	87	3606.0
1d	0 001d	Pyje qerri	34.8	2	Cungishte	66	2312.0
21a	0 021a	Pyje qerri	14.2	2	Cungishte	27	378.0
21c	0 021c	Pyje shparthi	16.2	2	Cungishte	30	494.0
22a	0 022a	Pyje shparthi	29.5	2	Cungishte	30	890.0
22b	0 022b	Pyje qerri	18.7	2	Cungishte	16	309.0
22c	0 022c	Pyje shparthi	53.4	2	Cungishte	15	812.0
22d	0 022d	Pyje qerri	11.8	2	Cungishte	23	274.0
22c	0 022c	Pyje qerri	14.9	2	Cungishte	10	155.0
23a	0 023a	Pyje qerri	21.9	2	Cungishte	23	506.0
23b	0 023b	Pyje shparthi	8.1	2	Cungishte	2.9	16.0
23c	0 023c	Pyje qerri	11.7	2	Cungishte	15	172.0
24a	0 024a	Pyje qerri	40.2	2	Cungishte	13	521.0
24b	0 024b	Pyje shparthi	8.9	2	Cungishte	14	126.0
25a	0 025a	Pyje shparthi	26.1	2	Cungishte	16	411.0
25c	0 025c	Pyje qerri	23.6	2	Cungishte	16	387.0

25d	0 025d	Pyje qarr	15.7	2	Cungishte	11	177.0
25e	0 025e	Pyje qarr	41.5	2	Cungishte	7	284.0
25f	0 025f	Pyje qarr	18.9	2	Cungishte	27	512.0
25i	0 025i	Pyje qarr	64.1	2	Cungishte	15	933.0
26a	0 026a	Pyje shu	43.1	2	Cungishte	14	399.0
27a	0 027a	Pyje qarr	20.3	2	Cungishte	15	316.0
27e	0 027e	Pyje shu	3.0	2	Cungishte	11	94.0
28a	0 028a	Pyje shu	46.9	2	Cungishte	23	1090.0
28b	0 028b	Pyje shu	16.0	2	Cungishte	23	162.0
28c	0 028c	Pyje shu	34.0	2	Cungishte	11	379.0
29a	0 029a	Pyje shu	69.0	2	Cungishte	26	1791.0
2a	0 002a	Pyje shparthi	27.2	2	Cungishte	88	2379.0
2c	0 002c	Pyje shparthi	25.0	2	Cungishte	64	1595.0
Shuma			991.0	2	Cungishte	27.02	27664.0
3d	0 002d	Pyje qarr	29.4	2	Cungishte	34	1071.0
3g	0 002g	Pyje shparthi	10.5	2	Cungishte	24	256.0
30a	0 030a	Pyje shu	57.9	2	Cungishte	23	1353.0
30c	0 030c	Pyje shu	51.0	2	Cungishte	18	920.0
31a	0 031a	Pyje qarr	57.1	2	Cungishte	12	1282.0
31c	0 031c	Pyje qarr	23.7	2	Cungishte	23	768.0
32a	0 032a	Pyje qarr	26.3	2	Cungishte	27	701.0
32c	0 032c	Pyje qarr	55.4	2	Cungishte	27	1497.0
33a	0 032a	Pyje shparthi	10.7	2	Cungishte	88	932.0
35a	0 035a	Pyje shu	16.4	2	Cungishte	45	733.0
36a	0 036a	Pyje qarr	25.3	2	Cungishte	77	1936.0
36c	0 036c	Pyje qarr	23.1	2	Cungishte	60	1385.0
36d	0 036d	Pyje qarr	25.3	2	Cungishte	58	1360.0
37a	0 037a	Pyje qarr	50.5	2	Cungishte	34	1701.0
37c	0 037c	Pyje qarr	8.7	2	Cungishte	60	522.0
38a	0 038a	Pyje shu	27.3	2	Cungishte	31	849.0
39a	0 039a	Pyje qarr	23.4	2	Cungishte	17	399.0
3a	0 003a	Pyje qarr	181.5	2	Cungishte	26	4777.0
3b	0 003b	Pyje shparthi	46.5	2	Cungishte	31	1455.0
40a	0 040a	Pyje shu	21.8	2	Cungishte	24	528.0
41a	0 041a	Pyje shu	29.7	2	Cungishte	42	353.0
42a	0 042a	Pyje shu	64.7	2	Cungishte	11	714.0
43a	0 043a	Pyje shu	13.5	2	Cungishte	9	122.0
Shuma			888.5		Cungishte	29.83	25614.0
44c	0 044c	Pyje shu	31.0	2		8	257.0
45a	0 045a	Pyje shu	59.7	2		13	748.0
45c	0 045c	Pyje qarr	21.4	2		13	358.0
45f	0 045f	Pyje qarr	31.8	2		12	369.0
46a	0 046a	Pyje shu	32.8	2		11	347.0
4c	0 004c	Pyje qarr	46.5	2		16	724.0
4d	0 004d	Pyje qarr	72.3	2		21	1491.0
4c	0 004c	Pyje qarr	75.2	2		16	1237.0
4g	0 004g	Pyje qarr	36.8	2		15	563.0
5a	0 005a	Pyje qarr	30.4	2		14	424.0
5c	0 005c	Pyje qarr	54.2	2		18	985.0
6a	0 006a	Pyje qarr	51.0	2		21	1094.0
6c	0 006c	Pyje qarr	10.0	2		16	161.0

Plani i mbareshterimit te pyjeve e kultivave, ekonomia pyjore: Moker 1

6d	0 006d	Pyje qari	26.3	2		21	564.0
6e	0 006e	Pyje qari	19.9	2		75	1491.0
6f	0 006f	Pyje qari	46.0	2		30	1360.0
7a	0 007a	Pyje qari	192.0	2		23	2333.0
8a	0 008a	Pyje qari	71.4	2		29	2072.0
9a	0 009a	Pyje qari	72.4	2		29	2111.0
9c	0 009c	Pyje qari	25.3	2		34	856.0
9d	0 009d	Pyje qari	20.3	2		72	5031.0
Shuma:			889.3	2		84.04	24376.0
Totali		Cung-prodhe	2432.0	2		25.99	89476.0
16d	0 016d	Pyje qari	19.4	2	Cungishte	18	350.0
18a	0 018a	Pyje shparthi	28.4	2	Cungishte	31	876.0
18c	0 018c	Pyje balgeri	23.3	2	Cungishte	26	598.0
1e	0 001e	Pyje qari	6.0	2	Cungishte	16	94.0
20a	0 020a	Pyje shparthi	18.3	2	Cungishte	29	534.0
20b	0 020b	Pyje balgeri	19.9	2	Cungishte	35	378.0
20c	0 020c	Pyje shparthi	6.8	2	Cungishte	39	265.0
20d	0 020d	Pyje shparthi	31.6	2	Cungishte	23	730.0
20e	0 020e	Pyje shparthi	23	2	Cungishte	18	1231.0
20f	0 020f	Pyje balgeri	13.9	2	Cungishte	15	203.0
33c	0 033c	Pyje qari	27.6	2	Cungishte	36	995.0
33d	0 033d	Pyje qari	32.8	2	Cungishte	24	798.0
34a	0 034a	Pyje qari	21.5	2	Cungishte	26	559.0
34c	0 034c	Pyje qari	30.2	2	Cungishte	21	646.0
34d	0 034d	Pyje qari	29.6	2	Cungishte	26	760.0
34e	0 034e	Pyje qari	18.7	2	Cungishte	25	468.0
3c	0 003c	Pyje pish	56.0	2	Cungishte	30	1659.0
3d	0 003d	Pyje pish	47.3	2	Cungishte	18	839.0
44a	0 044a	Pyje shu	31.9	2	Cungishte	14	431.0
44b	0 044b	Pyje qari	14	2	Cungishte	43	602.0
46c	0 046c	Pyje shu	57.8	2	Cungishte	4	233.0
46d	0 046d	Pyje shu	37.3	2	Cungishte	2	91.0
4b	0 004b	Pyje pisho(r,crugull)	51.6	4	Cungishte	25	1313.0
Shuma:cung-mbr ojt.			637.6	2	Cungishte mbrojtese	22.97	14653.0
Totali			4049.6	2		25.52	163329.0
cung.Prodhi+Mbr ojt.							



E.6.ANALIZA E PYJEVE DHE KULLOTAVE

E.6.1.ANALIZA E TE DHENAVE PËR PYJET

E.6.1.1. Analiza e tipit të pyjeve

Tabela nr. 22/3a

Parc. Nr.	Kodi i n/parcele	Tipi i pyllit	Sipërfaqja ha	Klasa e moshës vjet	Forma qeverisjeje	Volumi mi ha	Volumi Total M3
13d	0 013d	Pyje me pishë të zeze	34.9	3	Trangishte	24.55	2162.0
13d	0 013d	Pyje me bulgër	1.6	3	Trangishte	17.73	29.2
13e	0 013e	Pyje me pishë të zeze	52.1	3	Trangishte	13.09	619.60
13d	0 013d	Pyje me qarr	2.7	3	Trangishte	1.01	47.70
13e	0 013e	Pyje me qarr	3.9	3	Trangishte	2.07	116.0
13d	0 013d	Pyje me shparrth	8.1	3	Trangishte	3.02	142.8
Totali shiteses			103.0		Trangishte	24.18	2498.0
Totali i ekonomise			103.0			24.18	2498.0

- Pyje ahur 970.6ha-volumi 13708 m3
- Pyje shparrth 703.14ha me një volum prej 24985.0m3
- Pyje me bulgër 95.8ha volume 1988 m3
- Pyje me qarr 2249.0 me volum 59972.8 m3
- Pyje me pishë të zeze 103.3ha-Volumi 2498m3

Sipas klasave të prodhimit-Cungishte -Prodhu+mbrojtjes

Parcela nr.	Kodi i n/parcetes	Tipi i pyllit	Sipërfaqja ha	Klasa e prodhimit	Volumi M3 ha	Volumi Total m3/ha
10a	0 010a	Pyje qarr	67.1	5	25	1337.0
11a	0 011a	Pyje me ah	46.2	5	8	212.0
11e	0 011a	Pyje me ah	32.5	5	5	113.0
11d	0 011d	Pyje me ah	96.9	5	11	1059.0
11e	0 011e	Pyje qarr	16.5	5	12	203.0
12a	0 012a	Pyje me ah	29.6	5	6	168.0
12e	0 012e	Pyje me ah	19.5	5	8	161.0
12a	0 012d	Pyje qarr	39.1	5	24	925.0
13a	0 013a	Pyje qarr	50.9	5	39	1970.0
14a	0 014a	Pyje qarr	13.8	5	14	470.0
14c	0 014c	Pyje qarr	9.5	5	26	243.0
14d	0 014d	Pyje qarr	13.6	5	20	275.0
14e	0 014e	Pyje qarr	22.2	5	37	811.0
15a	0 015a	Pyje qarr	12.5	5	23	278.0
15e	0 015e	Pyje qarr	13.2	5	12	785.0
15e	0 015e	Pyje qarr	18.6	5	14	264.0
15f	0 015f	Pyje qarr	25.9	5	39	1007.0
15g	0 015g	Pyje qarr	12.8	5	32	405.0
15j	0 015j	Pyje qarr	6.7	5	20	130.0
Shumë			543.0	8	19.93	10822.0

16a	0 016a	Pyje qanë	43.6	5	30	1306.0
16c	0 016c	Pyje qanë	41.6	5	14	387.0
17a	0 017a	Pyje shparthi	27.9	5	46	1286.0
17c	0 017c	Pyje shparthi	18.3	5	43	793.0
17d	0 017d	Pyje me bulgar	36.8	5	22	810.0
19a	0 019a	Pyje qanë	19.3	5	34	149.0
1a	0 001a	Pyje qanë	12.4	5	51	632.0
1c	0 001c	Pyje qanë	41.5	5	87	3606.0
1d	0 001d	Pyje qanë	34.8	5	66	2312.0
21a	0 021a	Pyje qanë	14.2	5	27	378.0
21c	0 021c	Pyje shparthi	16.2	5	30	494.0
22a	0 022a	Pyje shparthi	29.5	5	30	890.0
22b	0 022b	Pyje qanë	18.7	5	16	309.0
22c	0 022c	Pyje shparthi	53.4	5	15	812.0
22d	0 022d	Pyje qanë	11.8	5	23	274.0
22e	0 022e	Pyje qanë	14.9	5	10	155.0
23a	0 023a	Pyje qanë	21.9	5	23	506.0
23b	0 023b	Pyje shparthi	8.1	5	2.9	16.0
23c	0 023c	Pyje qanë	11.7	5	15	172.0
24a	0 024a	Pyje qanë	40.2	5	13	521.0
24b	0 024b	Pyje shparthi	8.9	5	14	126.0
25a	0 025a	Pyje shparthi	26.1	5	16	411.0
25c	0 025c	Pyje qanë	23.6	5	16	387.0
25d	0 025d	Pyje qanë	15.2	5	11	177.0
25e	0 025e	Pyje qanë	41.5	5	7	284.0
25f	0 025f	Pyje qanë	18.9	5	27	512.0
25i	0 025i	Pyje qanë	64.1	5	15	953.0
26a	0 026a	Pyje shu	43.1	5	14	599.0
27a	0 027a	Pyje qanë	20.3	5	15	316.0
27c	0 027c	Pyje shu	3.0	5	31	94.0
28a	0 028a	Pyje shu	46.9	5	23	1090.0
28b	0 028b	Pyje shu	16.0	5	23	362.0
28c	0 028c	Pyje shu	34.0	5	13	379.0
29a	0 029a	Pyje shu	69.0	5	26	1791.0
2a	0 002a	Pyje shparthi	27.2	5	88	2379.0
2c	0 002c	Pyje shparthi	25.0	5	64	1596.0
Shuma:			991.0	5	22.92	2766.0
2d	0 002d	Pyje qanë	29.4	5	34	1071.0
2g	0 002g	Pyje shparthi	10.5	5	24	256.0
30a	0 030a	Pyje shu	57.9	5	23	1353.0
30c	0 030c	Pyje shu	51.6	5	18	920.0
31a	0 031a	Pyje qanë	57.1	5	12	1282.0
31c	0 031c	Pyje qanë	53.7	5	23	768.0
32a	0 032a	Pyje qanë	26.3	5	27	701.0
32c	0 032c	Pyje qanë	55.4	5	27	1497.0
33a	0 032a	Pyje shparthi	10.7	5	88	952.0
35a	0 035a	Pyje shu	16.4	5	45	733.0
36a	0 036a	Pyje qanë	25.3	5	77	1936.0
36c	0 036c	Pyje qanë	23.1	5	60	1385.0
36d	0 036d	Pyje qanë	23.5	5	58	1360.0
37a	0 037a	Pyje qanë	50.5	5	34	1701.0
37c	0 037c	Pyje qanë	8.7	5	60	522.0
38a	0 038a	Pyje shu	27.2	5	31	849.0

Plani i mbarshtimit të pyjeve e kultivave, ekonomia pyjore: Mëkër 1

39a	0 039a	Pyje qerri	25.4	5	17	399.0
3a	0 003a	Pyje qerri	181.5	5	26	4777.0
3b	0 003b	Pyje shparthi	46.5	5	31	1455.0
40a	0 040a	Pyje shu	21.8	5	24	528.0
41a	0 041a	Pyje shu	29.7	5	42	353.0
42a	0 042a	Pyje shu	64.7	5	11	714.0
43a	0 043a	Pyje shu	13.5	5	9	122.0
Shuma:			808.3		28.33	25614.0
44c	0 044c	Pyje shu	31.0	5	8	257.0
45a	0 045a	Pyje shu	29.7	5	13	748.0
45c	0 045c	Pyje qerri	23.4	5	15	358.0
45f	0 045f	Pyje qerri	31.8	5	12	369.0
46a	0 046a	Pyje shu	32.8	5	11	347.0
4c	0 004c	Pyje qerri	46.3	5	16	724.0
4d	0 004d	Pyje qerri	22.3	5	21	1491.0
4e	0 004e	Pyje qerri	76.2	5	16	1237.0
4g	0 004g	Pyje qerri	36.8	5	15	563.0
5a	0 005a	Pyje qerri	30.4	5	14	424.0
5c	0 005c	Pyje qerri	54.2	5	18	985.0
6a	0 006a	Pyje qerri	51.0	5	21	1094.0
6c	0 006c	Pyje qerri	10.0	5	16	161.0
6d	0 006d	Pyje qerri	26.3	5	21	564.0
6e	0 006e	Pyje qerri	19.9	5	75	1491.0
6f	0 006f	Pyje qerri	46.0	5	30	1360.0
7a	0 007a	Pyje qerri	102.0	5	23	2333.0
8a	0 008a	Pyje qerri	71.4	5	29	2072.0
9a	0 009a	Pyje qerri	72.4	5	29	2111.0
9c	0 009c	Pyje qerri	25.3	5	34	856.0
9d	0 009d	Pyje qerri	70.3	5	72	5031.0
Shuma:			939.7	8	24.84	34576.0
Totali:	Cung.prod.		3412.0	5	25.99	88676.0
16d	0 016d	Pyje qerri	19.4	5	18	250.0
18a	0 018a	Pyje shparthi	28.4	5	31	876.0
18c	0 018c	Pyje bulgari	23.3	5	26	598.0
1e	0 001e	Pyje qerri	6.0	5	16	94.0
20a	0 020a	Pyje shparthi	18.3	5	29	534.0
20b	0 020b	Pyje bulgari	10.9	5	35	378.0
20c	0 020c	Pyje shparthi	6.8	5	39	265.0
20d	0 020d	Pyje shparthi	31.6	5	23	730.0
20e	0 020e	Pyje shparthi	23	5	18	1231.0
20f	0 020f	Pyje bulgari	13.9	5	15	203.0
33c	0 033c	Pyje qerri	27.6	5	36	995.0
33d	0 033d	Pyje qerri	32.8	5	24	798.0
34a	0 034a	Pyje qerri	21.5	5	26	539.0
34c	0 034c	Pyje qerri	30.2	5	21	646.0
34d	0 034d	Pyje qerri	29.6	5	26	760.0
34e	0 034e	Pyje qerri	18.7	5	25	468.0
3e	0 003e	Pyje pishe	56.0	5	30	1639.0
3d	0 003d	Pyje pishe	47.3	5	18	839.0
44a	0 044a	Pyje shu	31.9	5	14	434.0
44b	0 044b	Pyje qerri	14	5	43	602.0

46c	0 046c	Pyje shu	57,8	5	4	233,0
46d	0 046d	Pyje shu	37,3	5	2	91,0
4b	0 004b	Pyje plishte (trequllit)	51,6	5	25	1313,0
Shuma: cunq. mbrojt.			637,9	5	22,97	14653,0
Totali cunq. Prodhet Mbrojt.			4049,8	5	28,53	183329,0

Sipas klasave te prodhimit-Cungishte mbrojtese

Parcela Nr.	Kodi n/parcele s	Tipi i pyllit	Siperfaqia ha	Klasa e prodhimit	Volumi M3/ha	Volumi Total m3
16d	0 016d	Pyje qerri	19,4	5	18	350,0
18a	0 018a	Pyje shparthi	28,4	5	31	876,0
18c	0 018c	Pyje bulgeri	23,1	5	26	598,0
1e	0 001e	Pyje qerri	6,0	5	16	96,0
20a	0 020a	Pyje shparthi	18,3	5	29	534,0
20b	0 020b	Pyje bulgeri	10,9	5	15	378,0
20c	0 020c	Pyje shparthi	6,8	5	30	265,0
20d	0 020d	Pyje shparthi	31,6	5	23	730,0
20e	0 020e	Pyje shparthi	23	5	18	1231,0
20f	0 020f	Pyje bulgeri	13,0	5	15	203,0
33c	0 033c	Pyje qerri	27,6	5	36	995,0
33d	0 033d	Pyje qerri	22,8	5	24	798,0
34a	0 034a	Pyje qerri	21,5	5	26	559,0
34c	0 034c	Pyje qerri	36,2	5	21	646,0
34d	0 034d	Pyje qerri	29,6	5	26	760,0
34e	0 034e	Pyje qerri	18,7	5	25	468,0
3c	0 003c	Pyje plishte	56,0	5	30	1659,0
3d	0 003d	Pyje plishte	47,3	5	18	839,0
44a	0 044a	Pyje shu	31,9	5	14	431,0
44b	0 044b	Pyje qerri	14	5	43	602,0
46c	0 046c	Pyje shu	57,8	5	4	233,0
46d	0 046d	Pyje shu	37,3	5	2	91,0
4b	0 004b	Pyje plishte	51,6	5	25	1313,0
Shuma:			637,9	5		14653,0

Sipas klasave te prodhimit-Cungishte prodhuese.

Parcela Nr.	Kodi n/parcele s	Tipi i pyllit	Siperfaqia ha	Klasa e prodhimit	Volumi M3/ha	Volumi Total m3
----------------	------------------------	---------------	------------------	----------------------	-----------------	--------------------

10a	0 010a	Pyje qartë	63,1	5	21	1337,0
11a	0 011a	Pyje me ah	46,2	5	8	212,0
11c	0 011a	Pyje me ah	32,5	5	3	113,0
11d	0 011d	Pyje me ah	96,9	5	11	1059,0
11e	0 011e	Pyje qartë	16,5	5	12	201,0
12a	0 012a	Pyje me ah	29,6	5	6	161,0
12c	0 012c	Pyje me ah	19,5	5	8	161,0
12d	0 012d	Pyje qartë	39,1	5	24	925,0
13a	0 013a	Pyje qartë	50,9	5	39	1970,0
14a	0 014a	Pyje qartë	13,8	5	34	470,0
14c	0 014c	Pyje qartë	9,5	5	26	243,0
14d	0 014d	Pyje qartë	15,6	5	20	275,0
14e	0 014e	Pyje qartë	22,2	5	37	811,0
15a	0 015a	Pyje qartë	12,3	5	25	278,0
15c	0 015c	Pyje qartë	13,2	5	12	785,0
15e	0 015e	Pyje qartë	18,6	5	14	264,0
15f	0 015f	Pyje qartë	25,9	5	39	1007,0
15g	0 015g	Pyje qartë	12,8	5	32	405,0
15j	0 015j	Pyje qartë	6,7	5	26	136,0
Shumë			843,0	8	19,93	19132,0
16a	0 016a	Pyje qartë	43,6	5	20	1306,0
16c	0 016c	Pyje qartë	41,6	5	14	587,0
17a	0 017a	Pyje shpërthi	27,9	5	46	1286,0
17c	0 017c	Pyje shpërthi	18,3	5	43	793,0
17d	0 017d	Pyje me bulgur	36,8	5	22	810,0
19a	0 019a	Pyje qartë	10,3	5	34	349,0
1a	0 001a	Pyje qartë	12,4	5	51	632,0
1c	0 001c	Pyje qartë	41,5	5	87	3606,0
1d	0 001d	Pyje qartë	34,8	5	66	2312,0
21a	0 021a	Pyje qartë	14,2	5	27	378,0
21c	0 021c	Pyje shpërthi	16,2	5	30	494,0
22a	0 022a	Pyje shpërthi	29,5	5	30	890,0
22b	0 022b	Pyje qartë	18,7	5	16	309,0
22c	0 022c	Pyje shpërthi	53,4	5	15	812,0
22d	0 022d	Pyje qartë	11,8	5	23	274,0
22e	0 022e	Pyje qartë	14,9	5	10	155,0
23a	0 023a	Pyje qartë	21,9	5	23	506,0
23b	0 023b	Pyje shpërthi	8,1	5	2,9	16,0
23c	0 023c	Pyje qartë	11,7	5	15	172,0
24a	0 024a	Pyje qartë	40,2	5	13	521,0
24b	0 024b	Pyje shpërthi	8,9	5	14	126,0
25a	0 025a	Pyje shpërthi	26,1	5	16	411,0
25c	0 025c	Pyje qartë	23,6	5	16	387,0
25d	0 025d	Pyje qartë	15,7	5	11	177,0
25e	0 025e	Pyje qartë	41,5	5	7	284,0
25f	0 025f	Pyje qartë	18,9	5	27	512,0
25i	0 025i	Pyje qartë	64,1	5	15	953,0
26a	0 026a	Pyje abu	43,1	5	14	599,0
27a	0 027a	Pyje qartë	20,3	5	15	116,0
27b	0 027b	Pyje abu	5,0	5	31	94,0
28a	0 028a	Pyje abu	46,9	5	23	1090,0
28b	0 028b	Pyje abu	16,0	5	23	362,0

28c	0 028c	Pyje shu	34,0	3	11	379,0
29a	0 029a	Pyje shu	69,0	3	26	1791,0,0
2a	0 062a	Pyje shparthi	27,2	3	88	2379,0
2a	0 062c	Pyje shparthi	25,0	3	64	1596,0
Shuma:			996,8	8	27,92	27064,0
2d	0 062d	Pyje qamr	29,4	3	34	1073,0
2g	0 062g	Pyje shparthi	10,5	3	24	256,0
30a	0 030a	Pyje shu	37,9	3	21	1353,0
30c	0 030c	Pyje shu	51,6	3	18	920,0
31a	0 031a	Pyje qamr	57,1	3	12	1282,0
31c	0 031c	Pyje qamr	33,7	3	21	768,0
32a	0 032a	Pyje qamr	26,3	3	27	701,0
32c	0 032c	Pyje qamr	55,4	3	27	1497,0
33a	0 033a	Pyje shparthi	10,7	3	88	932,0
33a	0 033a	Pyje shu	16,4	3	45	733,0
36a	0 036a	Pyje qamr	25,3	3	77	1936,0
36c	0 036c	Pyje qamr	23,1	3	60	1385,0
36d	0 036d	Pyje qamr	23,5	3	58	1360,0
37a	0 037a	Pyje qamr	30,5	3	34	1701,0
37c	0 037c	Pyje qamr	8,7	3	60	522,0
38a	0 038a	Pyje shu	27,2	3	31	849,0
39a	0 039a	Pyje qamr	23,4	3	17	399,0
3a	0 063a	Pyje qamr	181,5	3	26	4777,0
3b	0 063b	Pyje shparthi	46,5	3	31	1455,0
40a	0 040a	Pyje shu	21,8	3	24	528,0
41a	0 041a	Pyje shu	29,7	3	42	353,0
42a	0 042a	Pyje shu	64,7	3	11	714,0
43a	0 043a	Pyje shu	13,5	3	9	122,0
Shuma:			888,8		28,83	28614,0
44c	0 044c	Pyje shu	31,0	3	8	257,0
45a	0 045a	Pyje shu	59,7	3	13	748,0
45c	0 045c	Pyje qamr	23,4	3	15	358,0
45f	0 045f	Pyje qamr	31,8	3	12	369,0
46a	0 046a	Pyje shu	32,8	3	11	347,0
4c	0 064c	Pyje qamr	46,5	3	16	724,0
4d	0 064d	Pyje qamr	72,3	3	21	1491,0
4e	0 064e	Pyje qamr	76,2	3	16	1237,0
4g	0 064g	Pyje qamr	36,8	3	15	563,0
5a	0 065a	Pyje qamr	30,4	3	14	424,0
5c	0 065c	Pyje qamr	54,3	3	18	985,0
6a	0 066a	Pyje qamr	51,0	3	21	1094,0
6c	0 066c	Pyje qamr	30,0	3	16	161,0
6d	0 066d	Pyje qamr	26,3	3	21	564,0
6e	0 066e	Pyje qamr	19,9	3	75	1491,0
6f	0 066f	Pyje qamr	46,0	3	30	1360,0
7a	0 067a	Pyje qamr	102,0	3	23	2333,0
8a	0 068a	Pyje qamr	71,4	3	29	2072,0
9a	0 069a	Pyje qamr	72,4	3	29	2111,0
9c	0 069c	Pyje qamr	25,3	3	34	856,0
9d	0 069d	Pyje qamr	70,3	3	72	5031,0
Shuma:			980,7	8	24,84	24876,0
Totali e cing prodhues			3412,3	8	28,99	88676,0



Tabelat e analizave te pyjeve jane bashkengjitur ne projekt,nr.22/4a,22/3a,22/5a etj.

Sipërfaqet e n/ngastrave sipas formes se qeverisjes

niveli	Sistemi i menaxhimit								
	Trup	Corp	Trup pa regull	Corp. perbere	Shkurre	Livadh	Kullave	Kullave me drure	Kullave me shumave
1a	0	12.36	0	0	0	0	0	0	0
1c	0	41.53	0	0	0	0	0	0	0
1d	0	34.77	0	0	0	0	0	0	0
1e	0	6	0	0	0	0	0	0	0
2a	0	27.17	0	0	0	0	0	0	0
2c	0	24.95	0	0	0	0	0	0	0
2d	0	29.41	0	0	0	0	0	0	0
2f	0	10.88	0	0	0	0	0	0	0
2g	0	10.62	0	0	0	0	0	0	0
3a	0	181.54	0	0	0	0	0	0	0
3b	0	46.25	0	0	0	0	0	0	0
3c	55.98	0	0	0	0	0	0	0	0
3d	47.33	0	0	0	0	0	0	0	0
4a	0	0	0	0	31.77	0	0	0	0
4b	0	0	51.56	0	0	0	0	0	0
4c	0	46.49	0	0	0	0	0	0	0
4d	0	72.26	0	0	0	0	0	0	0
4e	0	76.15	0	0	0	0	0	0	0
4g	0	36.78	0	0	0	0	0	0	0
4i	0	0	0	0	32.44	0	0	0	0
5a	0	30.42	0	0	0	0	0	0	0
5c	0	54.23	0	0	0	0	0	0	0
5g	0	0	0	0	12.79	0	0	0	0
6a	0	50.99	0	0	0	0	0	0	0
6c	0	9.96	0	0	0	0	0	0	0
6d	0	26.26	0	0	0	0	0	0	0
6e	0	19.89	0	0	0	0	0	0	0
6f	0	45.97	0	0	0	0	0	0	0
7a	0	102.1	0	0	0	0	0	0	0
7c	0	0	0	0	104.9	0	0	0	0
7d	0	0	0	0	69.47	0	0	0	0
8a	0	71.38	0	0	0	0	0	0	0

9a	0	72.35	0	0	0	0	0	0	0
9c	0	25.34	0	0	0	0	0	0	0
9d	0	70.31	0	0	0	0	0	0	0
10a	0	63.14	0	0	0	0	0	0	0
10b	0	1.22	0	0	0	0	0	0	0
11a	0	46.2	0	0	0	0	0	0	0
11c	0	32.46	0	0	0	0	0	0	0
11d	0	96.88	0	0	0	0	0	0	0
11e	0	16.53	0	0	0	0	0	0	0
12a	0	29.58	0	0	0	0	0	0	0
12c	0	19.47	0	0	0	0	0	0	0
12d	0	39.06	0	0	0	0	0	0	0
14a	0	50.86	0	0	0	0	0	0	0
14c	0	13.79	0	0	0	0	0	0	0
14d	0	9.5	0	0	0	0	0	0	0
14e	0	13.63	0	0	0	0	0	0	0
15a	0	22.15	0	0	0	0	0	0	0
15a	0	12.25	0	0	0	0	0	0	0
15c	0	13.16	0	0	0	0	0	0	0
15d	0	62.85	0	0	0	0	0	0	0
15e	0	18.61	0	0	0	0	0	0	0
15f	0	25.88	0	0	0	0	0	0	0
15g	0	12.81	0	0	0	0	0	0	0
15j	0	6.65	0	0	0	0	0	0	0
16a	0	43.55	0	0	0	0	0	0	0
16c	0	41.59	0	0	0	0	0	0	0
16d	0	19.38	0	0	0	0	0	0	0
17a	0	27.86	0	0	0	0	0	0	0
17c	0	18.31	0	0	0	0	0	0	0
17d	0	36.80	0	0	0	0	0	0	0
18a	0	28.44	0	0	0	0	0	0	0
18c	0	23.3	0	0	0	0	0	0	0
19a	0	10.3	0	0	0	0	0	0	0
20a	0	18.27	0	0	0	0	0	0	0
20b	0	10.93	0	0	0	0	0	0	0
20c	0	6.76	0	0	0	0	0	0	0
20d	0	31.57	0	0	0	0	0	0	0
20e	0	70.29	0	0	0	0	0	0	0
20f	0	13.87	0	0	0	0	0	0	0
20j	0	6.31	0	0	0	0	0	0	0
21a	0	14.2	0	0	0	0	0	0	0
21c	0	16.2	0	0	0	0	0	0	0

22a	0	29.47	0	0	0	0	0	0	0
22b	0	18.71	0	0	0	0	0	0	0
22c	0	53.4	0	0	0	0	0	0	0
22d	0	11.79	0	0	0	0	0	0	0
22e	0	14.87	0	0	0	0	0	0	0
23a	0	21.85	0	0	0	0	0	0	0
23b	0	9.12	0	0	0	0	0	0	0
23c	0	11.67	0	0	0	0	0	0	0
24a	0	40.17	0	0	0	0	0	0	0
24b	0	8.89	0	0	0	0	0	0	0
25a	0	26.08	0	0	0	0	0	0	0
25c	0	23.55	0	0	0	0	0	0	0
25d	0	15.74	0	0	0	0	0	0	0
25e	0	41.48	0	0	0	0	0	0	0
25f	0	18.86	0	0	0	0	0	0	0
25i	0	64.11	0	0	0	0	0	0	0
26a	0	43.07	0	0	0	0	0	0	0
27a	0	20.75	0	0	0	0	0	0	0
27c	0	3	0	0	0	0	0	0	0
28a	0	46.87	0	0	0	0	0	0	0
28b	0	16.04	0	0	0	0	0	0	0
28c	0	34.01	0	0	0	0	0	0	0
29a	0	69.02	0	0	0	0	0	0	0
30a	0	57.89	0	0	0	0	0	0	0
30c	0	51.61	0	0	0	0	0	0	0
31a	0	57.13	0	0	0	0	0	0	0
31c	0	33.7	0	0	0	0	0	0	0
32a	0	26.29	0	0	0	0	0	0	0
32c	0	55.43	0	0	0	0	0	0	0
33a	0	10.65	0	0	0	0	0	0	0
33c	0	27.58	0	0	0	0	0	0	0
33d	0	32.75	0	0	0	0	0	0	0
34a	0	21.49	0	0	0	0	0	0	0
34c	0	30.22	0	0	0	0	0	0	0
34d	0	29.64	0	0	0	0	0	0	0
34e	0	18.74	0	0	0	0	0	0	0
35a	0	16.4	0	0	0	0	0	0	0
36a	0	25.3	0	0	0	0	0	0	0
36c	0	23.12	0	0	0	0	0	0	0
36d	0	23.45	0	0	0	0	0	0	0
37a	0	50.51	0	0	0	0	0	0	0
37c	0	8.74	0	0	0	0	0	0	0



38a	0	27.3	0	0	0	0	0	0	0
39a	0	23.38	0	0	0	0	0	0	0
40a	0	21.84	0	0	0	0	0	0	0
41a	0	29.69	0	0	0	0	0	0	0
42a	0	64.73	0	0	0	0	0	0	0
43a	0	13.56	0	0	0	0	0	0	0
44a	0	31.87	0	0	0	0	0	0	0
44b	0	14.04	0	0	0	0	0	0	0
44c	0	31.0	0	0	0	0	0	0	0
45a	0	59.73	0	0	0	0	0	0	0
45c	0	23.39	0	0	0	0	0	0	0
45f	0	31.8	0	0	0	0	0	0	0
46a	0	32.77	0	0	0	0	0	0	0
46c	0	57.75	0	0	0	0	0	0	0
46d	0	37.86	0	0	0	0	0	0	0
Shumit	103.30	4024.78	51.56	0	251.37	0	0	0	4431.0

E.6.2. ANALIZA E TE DHENAVE TE KULLOTAVE

E.6.2.1. Gjendia e kullotave.

Kullotat kryesisht perbehen nga bimesi barishtore dhe drunore, ato barishtore perbehen nga llojet e festukave, terfilet te cilat jane te ngrreneshme nga blegtoria e imet dhe dythundraket. Kullotat alpine ballkanike ne kete zone jane pastruar nga guret, kurse shkurret jane lena per mbrojtjen nga erozioni. Megjithese ne kete pjese ekonomike kullotat gjenden ne mes te pyllit kane dhe disa probleme ne lidhje me mbikullotjen dhe cfaqjen e erozionit, humbja e bimesise barishtore.

- Ndryshimi i struktures se bimesise se kullotave per shkak te mbikullotjes, apo punimit te tokes disa vjet perpara, duke prishur strukturen e saja si dhe ekuilibret e tyre natyrore. Zevendesimi i bimeve me vlera jo te mira, kullosore si *Stachys officinalis*, *Verbascum sp.*, *Rumex acetosella*, *Heracium cymosum*, *Cirsium sp.*, *Cardus sp.* Per kete arsye eshte e nevojshme reduktimi i kullotjes, ripertritia me furn autoktone, qarkullimi i kullotjes dhe clodhja.
- Prishja e vijave dhe perroskave te shkaktuara nga erozioni sipërfaqesor dhe shtrigjet ku kane kaluar blegtoria.
- Rrallimi i bimeve te keqja e te demeshme por jo shkulja totale e tyre, per te mos shkaktuar zhveshjen e teritorit.
- Pendorimi i gardheve fikesuse dhe hunjeve anticrozive ku fenomeni i erozionit sa ka filluar ne thellesi.

E.6.6.2. Madhësia e sipërfaqes së kullotës dhe vendodhja e tyre.

Parezja Nr.	Kodi sipërfaqes	Sipërfaqja ha	Pranësia	Perdorimi	Fshati	Perdorimi tashmë	Perdorimi i ardhshëm
5d	0 005d	19.1	heshkësia	-	Brodëriç	-	kollektiv
12b	0 012b	1.82	heshkësia		Drenovë		kollektiv
15k	0 015k	6.75	heshkësia		Ongaz		kollektiv
22b	0 022b	64.12	heshkësia		S. Siper		kollektiv
27k	0 027k	35.87	heshkësia		S. Siper		kollektiv
36b	0 036b	13.84	heshkësia		Oshcece		kollektiv
37b	0 037b	16.47	heshkësia		Plumbiz		kollektiv
37d	0 037d	4.95	heshkësia		Treshnje		kollektiv
40b	0 040b	10.83	heshkësia		Mallë		kollektiv
41c	0 041c	12.44	heshkësia		Kallvë		kollektiv
41b	0 041b	5.17	heshkësia		Kallvë		kollektiv
43b	0 043b	17.87	heshkësia		Kallvë		kollektiv
Shuma:		207.5					

E.6.2.3. Altituda, pjerrësia, kundrejtimi, kushtet hidrologjike

Kullotat në këtë ekonomi kanë pjerrësi, të pjerrta 41-70% dhe lartësi nga niveli i detit nga 2j-870m lartësia maksimale 1000, mesatare 740 dhe minimale 640m. Kundrejtimi ngastrave është kryesisht në perëndim. Përsa i përket kushteve hidrologjike dhe furnizimit me ujë të kullotave për blegtorinë ato përkohë nga përrësia me ujë të pakët gjithë vitit dhe burime me ujë të cilat janë të shtershëm periodikisht e verës.

E.6.2.5. Grumbullimi i të dhënave për zonat e djegura në kullotë (10 vitet e fundit).

Në sipërfaqet e kësaj ekonomie nuk ka pasur raste zjarri gjatë gjithë 10 viteve të fundit.

E.7. REZULTATET E INVENTARIZIMIT TË PYJEVE DHE KULLOTAVE.

E.7.1. Rezultatet e inventarizimit të pyjeve

E.7.1.1. Analiza statistikore e inventarizimit.

Inventarizimi është kryer nëpërmjet sipërfaqeve prove të përfaqësueshme të cilat realizojnë një inventarizim shkencor në kohë me të shkurter dhe pa shumë shpenzime në krahasim me inventarizimet e mëparshme. Vërejtje këtu sipërfaqeve prove të përfaqësueshme janë një reper shkencor për inventarizimet e ardhshme dhe për krahasimin real të parametrave biometrike.



Ne ekonominë pyjore Moker 1 janë marrë sipërfaqe prove duke u bazuar në manualin e mbareshtrimit të pyjeve, punimet e terrenit nga të cilat tringishte-
cungishte 1174 sipërfaqe prove të përherëshme.

Sipërfaqet prove janë marrë në madhësi prej 400m², 200m² dhe 25m² sipas
programit të ri (Zana).



Qendra e sipërfaqes prove të përherëshme



Vendosja dhe matja e sipërfaqeve prove në terren

E.7.1.2. Volumi dhe rritja në volum e grumbujve pyjore

Madhësia e rritjes së grumbujve pyjorë që përbejnë pjesën ekonomike janë të
shprehura në tabelën nr.23/c. Në bazë të llojeve e shtrësave të ndryshme është
dhënë rritja e pyjeve prodhues si dhe mbrojtjes sipas formacioneve.

Duke analizuar odo grumbull pyjor te pjeses ekonomike kemi keto shtate;

Ne ekonomine pyjore Moker 1, nritja vetore dhe ajo vijuese jepen ne tabelen 24a,b,c si per trunqishtet prodhuse dhe mbrojese ne per cungishtet prodhuse dhe mbrojtese. Keto raporte jane per shtak te nderhyrjeve ne grumbull pyjore, prerjet e pa ligjeshme ne perindhen e kaluar dhe gjendjen aktuale te strukture se shtresave.

E.7.1.3. Struktura vertikale

Te gjitha formacionet e pendoreshine ne ekonomine Moker 1 jane nje kat, gjithashtu struktura e tipit te grumbullit eshte homogjene. Ripretrijta natyrale nuk ka.

Ne te ardhmen eshte e nevojshme qe ne ato ngastra qe jane demtuar nga prerjet pa leje dhe ne to parcela do te kryhen prerje permiresuese, te kryhen pyllezime me fidana ne vendet boshe.

E.7.1.5. Cilesia e materialit drusor

Nga matjet e bera gjate studimit te elementeve te grumbullit dhe atyre dendrometrike verchen drure me zhvillim mesatar dhe te pakot, ne ndikim te njeri tjetrit jane pastuar ne nje pjese te drureve qe jane te klases 2 dhe 3 te moshes dhe ne disa parcela ato te cilat nuk jane demtuar nga prerjet, druret kane rreth 95% dru zjarri. Keto vlera jane si rezultat i dendesise qe ka grumbulli ne disa ngastra. Ngastrat me llojin list e cilat jane te klases se pare te moshes dhe jane te demtuara nga prerjet materiali kryesor eshte dru zjarri.

E.7.1.6. Biomasa dhe faktoret e ekspansionit te biomases.

Biomasa eshte material biologjik qe rrjedhin nga organizmat e gjalle. Ne kontekstin e biomases si nje burim per te bere energji, ajo me shpesh i referohet bimëve ose materialeve me haze bimore qe nuk eshte perdorur per ushqim ose ushqyerje, dhe jane ne menyre specifike quhen si biomase linjoceulozike. Si nje burim energjie, biomasa ose mund te perdoret direkt nappermjet djegies per te prodhuar nxehtesi, ose indirekt, pas konvertimit te saj ne forma te ndryshme te biokarburanteve. Konvertimi i biomases ne biokarburant mund te arrihet me ane te metodave te ndryshme te cilat ne pergjithesi klasifikohen: termike, kimike, dhe metodat biokimike.

Ka tre burime te biomases ne kuader te produktit te energjise:



1. Biomasa e burimeve drunore (*Lignocelluloses*) të tilla si : Mbetjet nga pyjet, Plantacione të drurëve për energji, Mbetjet nga ushqimet, Mbetjet nga drurit industrial, mbetjet të mbeturinave të drurëve.
2. Biomasa jo-drunore (vaj, sheqer, niseshte) të tilla si: Bimë për energji nga bujqësia, Kashtë dhe mbetje të tjera të korrura nga bujqësia, Mbetje nga industria ushqimore, etj.
3. Kafshët/Njerëzit(Yndyra/Proteinat) *Plehu i formave/jashqitjet, Mbeturit e therjeve, Mbetjet organike nga anvizëria dhe industria.*

Potenciali i biomases ne pyje

Lloji i biomases ne pyje	Sasia m3/vit
Biomase e krijuar nga prerjet e lejuara	1100
Mbetja e drunjeve te shtrira nepyll	250
Drute e thate ne kembë ne pyll	100
Prerjet punikomeriale,rollline,pastrime	1250
Shuma m3/vit	2700.00

E.7.1.7. Analiza e rolit te ekonomise pyjore ne sekuestrimin e karbonit.

- Strategjive kryesore që duhet të ndjekë vendi ynë për reduktimin e niveleve të gazrave serë është sekuestrimi i karbonit, e cila është një teknikë që përdoret gjërësisht për stokimin e sasive të mëdha të karbonit në mjedise natyrore si pyjet dhe sipërfaqe të tjera të gjelbërta. Teknika e sekuestrimit të karbonit nëpërmjet pyllëzimit është një ndër strategji të më efikase të zbutjes së efekteve të gazeve serë për vëndin tonë, pasi do të sillte shumë përfitime ekonomike dhe mjedisore, si dhe do të kompensonte nivelet e emetimit të gazrave sere në vend, që burojnë nga sektori prodhues."

Sekuestrimi i Karbonit në Shqipëri është projekt që konsiston në mbështetjen e rigjenerimit natyror nëpërmjet pyllëzimit në zonat e shkretëta, rritjen e dendësisë së pemëve në pyje, kujdesin dhe mbrojtjen e pyjeve. Bazuar ne vleren e biomases se llogaritur, sipas metodologjise, dhe duke patur parasysh koeficientin sasia e carbonit te fiksuar do te jete nje shifer rreth 61200m3.



E.7.2.GJENDIA SHENDETSORE DHE FITOSANITARE.

-Gjendia fitosanitare duke qene se ne situaten aktuale se pyjet jane te klases se moshes 2,4 dhe me pak te klases 3,4 drure te kalbur jane te rralle.Ne pyjet e klases se 4 te moshes shkaqet e demtimeve jane instalimet e keperdhave,krijimit te plageve te drureve nga shkaqet atmosferike dhe era numuri tyre eshte i vogel ne tre parcela.Per sa i perket pyjeve me pishe te zeze,dedikuar lutesise mbi nivelin e detit dhe kundrejtmev te vendosura nuk jane te prekur nga procesinaria e pishes.

Zjarret ne kete ekonomi kane qene vatra te vogla qe nuk kane ndikuar ne gjendjen shendetesore te grumbullit pyjor.

E.7.2.3.Druret e thate

Duke qene se pyjet jane te nje moshe te re dhe pergjithesisht nuk eshte nderhyr me prerje sivikulturale,duret e thate jane drure me diameter te vogel qe nuk ndikojne ne biodiversitetin e ndikimin aktual ne gjendjen shendetesore te pyjeve,ne prishjen e ekuilibrit te ekosistemeve pyjore si dhe ne mbareshtimin e pyjeve.

E.7.2.4.Demtime te tjera

Ne kete ekonomi kemi hasur demtime nga faktori njer dhe era ne ngrastrat 2d,46a ne nje siperfaqe te vogla dhe material drusor i paket.



Demtime te drureve nga prerjet

E.7.3.PRERJET E PALIGJESHME

E.7.3.1.Prerjet e paligjeshme,gjendja aktuale dhe efektin ne procesin e planifikimit.

Ne kete ekonomi jane kryher preje ilegale jo vetem nga personat juridike dhe nga persona te vecante per qellime tregetic dhe kranitje per gjeth per blegtorine. Fishatrat e kesaj ekonomie te ardhurat i kane siguruar ne masen 70% nga pyjet.Prerjet jane kryher kryesisht ne pyjet e lisit dhe ahut.Ne poshte jane paraqitur prerjet e paligjeshme ne pyjet sipas shtresave:

Cungishte e thjeshte prodhuse-Pyje me qarr-siperfaqia 157.135ha me nje volum prej 2369.0,sipas llojit te pyjeve-Pyje me ah-11.28ha-volumi 1483m3. Pyje me qarr-35.56ha-volumi 769m3.Pyje me shparth 6.27ha-volumi 117m3. Cungishte e thjeshte mbrojtese- Pyje qarr me dushqe te tjere -Siperfaqe 0.73 ha me nje volum prej 21m3.



Prerje te pa ligjeshme ne pyjet e ahut

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

Prerjet e paligjeshme ndikojne negativisht ne mbulesën pyjore dhe e ekosistemeve pyjore , për te rrajtur prodhimtarinë, diversitetin biologjik dhe pejsazhin është një baze e rëndësishme për zhvillimin ekonomik dhe shoqëror te sektorit pyjor e te kultotave ne kete ekonomi dhe ne mbareshtimin afatgjate te kesaj pjese ekonomike.

E.7.4.REZULTATET E INVENTARIZIMIT TE KULLOTAVE.

E.7.4.1.Tipi dhe cilesia e kullotave

Kullotat jane te tipit kullota alpine ballkanike dhe zene nje siperfaqe prej 207.5ha,zakonisht keto kullota perdoren gjate veres(kullota verore).Duke qene ne keto siperfaqe kullosore ndodhen ne mes te siperfaqeve pyjore jane me cilesi mesatare,bimesia barishtore eshte e rralle

E.7.4.2.Perdoruesit e kullotave dhe koha.

Perdorimi i kullotave jane kolektive dhe perdoren nga perdoruesit gjate kohes se veres.

E.7.4.3.Llojet e bagetive

Ne kullotat e kesaj pjese ekonomike zakonisht kullotin bagetite e imta delet,dhite ne disa raste dhe dythundrake,shperdarja ne kullote behet ne baze n/ingastre te vendosura ne mes te pyjeve.

E.7.4.4.Perdorimi aktual dhe kapacitet mbajtes i tyre.

Ne kullotat kullasin rreth 11240krere bageti te imta ,dele,dy thundrake etj. dhe kapaciteti tyre eshte 2-3 krere per ha.

E.7.4.5.Infrastruktura aktuale

Per sa i perket infrastruktures aktuale ne kullota pervec rrugeve te shfrytezimit te pyjeve te tjera nuk ka.Per verimin e blegtorise perdoren votem vatha,per gjendrimin gjate nates.Uji i pijsbem per blegtorine perdoret nga buzetimet ekzistuese,perrenj ne vendet ku blegtoria nuk ka mundesi te pije je do te planifikohen lera uji dhe postave per pirjen e ujit nga blegtoria.

E.7.4.6.Probleme mbi kullotjen dhe furnizimin e blegtorise me baze ushqimore.

Numuri i krereve eshte ne fakt me i larte se kapaciteti mbajtes i tyre(kryhet dhe kullotje ne pyll)pra ka nje mbikullotje.Baza ushqimore perdoret gjate kohes se dimrit si bar i thate,jonxhe,gjeth i thate.Per sasine e blegtorise qe ndodhet ne fshatrat brenda ekonomise plotesohen nevojat me baze ushqimore nga siperfaqja e tokes se mbjelle me farogjere.



E.8.OBJEKTIVAT E MBARESHTRIMIT TE PYJEVE DHE KULLOTAVE

E.8.1.OBJEKTIVAT E PERGJIDHESHME PER PLANIFIKIMIN AFAT GJATE.

Plani i mbareshtimit eshte ikuadruar ne strategjine e pergjidheshme te politikave pyjore qe buron nga zbatimi i ligjit te pyjeve.Objektivat e pergjidheshme te mbareshtimit te pyjeve jane bazat per nje planifikim dhe zbatim te drejte te planit te mbareshtimit per bashkine Pogrdac dhe per ekonomine Moker 2, per cdo ngaster e n/nguster.

- Mbareshtimi i pyjeve do te synoje per nje silvikulture te qendrushme te ekosistemit pyjor,duke optimizuar nevojat ekonomike dhe sociale,me mundesine e masivit pyjor duke rrajtur pontenciolet ekologjike.
- Mbareshtimi i pyjeve eshte konsideruar te jete nje input i rendesishem per aktivitetin ekonomik,social e mjedisor te shoqerise dhe vendit ne teresi.
- Pyjet do te permbushin ne menyre te qendrushme kerkesa shume funksionale, ne kete perputhje me prioritetet lokale,mbareshtimi do te optimizojë permbushjen ekologjike,nevojat dhe mundesite,vecanerisht ne ekotipet pyjore natyrore,te cilat ne projekt jane studiuar imtesisht.
- Projekti i mbareshtimit eshte hartuar ne ate menyre qe te siguroje jo vetem qendrushmerine e efektivitetit ekonomik,por dhe normalizimin e struktures ne periuadhen e ardheshme.Studimi i kushteve konkrete te ekonomise pyjore Moker 1 dhe masat e propozuara synojne krijimin e kushteve te shendeteshme,te qendrushem,te perteritshem dhe ne kend veshtrimi ekologjik,me strukture dhe me cilesi te mire ne pershtatje me kushtet stacionale dhe me objektivat e mbareshtimit.

Te gjitha nderhyrjet e ndermarrja ne grumbull jane pare nen driten e nje silvikulture sa me afer natyres dhe ne baza ekologjike duke vleresuar yzhdalmisht objektivat e perdorimit te shumefishte te pyllit me optimizimin e prodhimittende drusore,produkte te tjera ose prodhime te tjera dhe duke minimizuar shpenzimet dhe ndikimet e demeshme,keshu mbareshtimi eshte permtuar duke mbaltur parasesh:

- Rendesine social ekonomike sidomos per zonen rurale
- Cdo mase dhe nderhyrje eshte pare ne driten e sigurimit maksimal te stabilitetit dhe fleksibilitetit te grumbujve pyjore.
- Funksionet jane studiuar dhe vleresuar per te rrajtur karakterin optimal te tyre dhe qendrushmerine e funksionit.

- Përcaktimi i masave silvikulturore dhe është vlerësuar në përshatje me mjedisin lokal dhe karakteristikat e grumbullit.
- Intensiteti i ndërhyrjeve silvikulturore është përcaktuar në përshatje me objektivat e mbarestrimit, kushteve të stacionit dhe grumbujve pyjorë.
- Problemet e biodiversitetit janë vlerësuar për çdo n/ngjastje në varësi të zhvillimit të llojeve përberëse dhe të përzierjes së tyre si dhe sigurimit të përhershësisë së fluturës dhe zhvillimit të sajë.

Zhvillimi i qëndrueshmërisë së pyjeve është konsideruar nëpërmjet:

- Vlerësimit silvopastoral të zonës duke rekomanduar rregullimin e kullotave për sigurimin e bazës ushqimore në lidhje të ngushtë me komunitetin në afërsi të pyllit.
- Krijes së përfshirjes së komunitetit lokal për vlerat e mbarestrimit të qëndrueshmërisë së grumbujve pyjorë të zonës.
- Të ndergjegjesimit për mbrojtjen nga ana e tyre si dhe paktësimin e prirjeve të paligjshme dhe ruajtjen nga zjarret e dëmtuesit të tjerë.
- Tranjimi i popullsisë lokale, ndergjegjesimi i tyre për rëndësinë e mbarestrimit të qëndrueshmërisë.

Në të ardhmen synojmë:

- Ruajtjen e tokës dhe reduktimi i rreziqeve hidrogeologjike
- Reduktimi i varfërisë në zonat rurale dhe përmirësimi i kushteve të jetesës
- Integrimi mbarestrimit në planifikimin e zhvillimit rural
- Promovimi dhe futja e shërbimeve të ekosistemit, produkteve drusore, jo drusore, sekuestrimi i karbonit çelësia e ujërave të tjera.
- Të ngrihet në një shkallë më të lartë inkurajimi i aktiviteteve dhe punësimi në sektorin e pyjeve dhe kullotave në zonat rurale si dhe aktivitete që lidhen me turizmin malor, zhvillimin e tregëtisë së prodhimeve pyjorë e jo pyjorë.



- Zhvillimi i trajnimit profesional i aktoreve ne pyje te gjitha niveleve, puntore, teknike, udhërrëfyes te guidave te natyres etj.

4.2.OBJEKTIVAT KOMBETARE PER ZHVILLIMIN E PYJEVE DHE KULLOTAVE.

- *Pyjet dhe kullotat perbejne nje trashëgimi me vlera jo vetem per Shqipërinë, por edhe per rajonin e me gjere. Ajo duhet te mbrohet dhe qeveriset ne menyre te tille qe te mundesojë nje zhvillim me te madh ekonomik ne te ardhmen, duke kontribuar ne uljen e nivelit te varferise, pa prishur ekuilibrin biologjike natyrore.*

Ne te kaluarën perfshire dhe vitet e tranzicionit, sidomos pyjet jane vleresuar per rendesine ekonomike, duke nenvlefesuar aspektin shume funksional te tyre.

Veçse shfrytëzimi i tyre nuk çon vetem ne fitime por edhe ne humbje (kur nuk shfrytëzohet drejt) si rezultat i humbjes se mundesive per zhvillim ne te ardhmen, rrjedhoje e degradimit e desertifikimit te mjedisit pyjor e kulloror.

Menaxhimi i qendrueshem i resurseve natyrore te pyjeve dhe kullotave nenkapton mireqeverisjen dhe perdorimin e resurseve ne nje menyre dhe me nje ristem qe ruan dhe siguron biodiversitetin, prodhimtarine, aftesine ripartitese, vitalitetin dhe potencialin e tyre per te permbushur, per sot dhe te ardhmen, funksionet ekologjike, ekonomike dhe sociale ne nivel lokal, kombetar dhe global, pa shkaktuar dëme ne ekosisteme te tjera.

Koncepti i menaxhimit te qendrueshem te burimeve natyrore ne pyje dhe kullota eshte ne thelb i njejte me konceptin e pergjitheshem te te qenurit i qendrueshem.

Zhvillimi i qendrueshem eshte ai zhvillim, i cili:

- integron procesin e planifikimit te vlerat ekonomike, mjedisore dhe shoqerore;
- shperndan ne menyre te njejte dhe te barabarte perfitimet qe rrjedhin prej ketij zhvillimi sipas shtresave social-ekonomike dhe gjinise:



* siguron te pakten te njejtat mundesi per nje zhvillim te vazhdueshem edhe per brezat e ardheshem.

Termi "te qenurit i qendrueshem" eshte produkt i iniciativave nderkombetare qe lidhen me Samitin e Token (Rio, Qershor1992) dhe Zhvillimin e Qendrueshem ne vijim te tij. Ky term eshte percaktuar dhe shtjelluar me tej nga nje varg procesesh rajonale dhe nderkombetare ne te cilat jane perpunuar kritere dhe indikator te nje zhvillimi dhe menaxhimi te qendrueshem.

Per te realizuar kete koncept, ne stadin aktual kerkohet jane mbajtur, parasysh keto perparesi:

- Nderpreja e biznesit te shfrytezimeve tregtare per nje peridhe te pakten 10 vjeqare nepermjet riorganizimit dhe rritjes se kontrollit, trajtimin me perje per sigurimin e ripertesitjes natyrore.
- Vazhdimi i procesit te transferimit te pyjeve dhe kullotave tek organet e qeverisjes vendore drejt kalimit tek komunitetet te te drejtave te plota mbi pronesine.
- Ruajtja dhe rehabilitimi i pyjeve dhe kullotave nepermjet rritjes se investimeve dhe nxitjes se iniciativave private e kolektive.
- Qeverisja e qendrueshme e pyjeve dhe kullotave, nepermjet nje strategjie per nje mbeshtetje te organizuar te produkteve pyjore, ne te gjitha nivelet.
- Vendosja e nje sistemi monitorimi per ndjekjen ne kohe te proceseve dinamike ne pyje dhe kullota dhe per nderhyrjen ne kohe per rehabilitimin e tyre.
- Nxitja e nismave individuale ose kolektive per ripyllazimin e tokave te zhveshura dhe te abandonuara.
- Ruajtja, mbrojtja dhe permiresimi i diversitetit biologjik ne ekosistemet pyjore dhe kullosore.
- Ruajtja dhe permiresimi i pershtateshem i funksioneve mbrojtese ne mbareshtimin e pyjeve dhe kullotave (ne menyre te vecante mbrojtjen e tokes, te sasise dhe cilesise se ujrave)
- Ruajtja e funksioneve dhe sherbimeve te tjera social-ekonomike, si dhe sigurimi i perfitimeve te shumefishta per shoqerine, per brezat e sotem dhe te ardheshem.

Zbatimi i nje sere konventash nderkombetare me objektiva ne:

"Mireperdorimin dhe ruajtjen e pyjeve e kullotave mund te arrihen vetem nepermjet pranimi dhe respektimit te parimeve te



*ruajtjes dhe zhvillimit të praktikave të një zhvillimi të
qendrueshëm të gjithë sektoreve që lidhen me to”.*

E.8.3.PAJTËSHMERIA E PMPK ME PLANIFIKIMIN RAJONAL DHE ATË NË NIVEL BASHKIE.

Në planin e zhvillimit të territorit të bashkisë Pogradec në kapitullin e 5.2.
ky plan ka të bëjë me disa aspekte që janë të lidhura ngushtë me një nga
problemet të rëndësishme si procesia mbi pyjet,zhvillimi i qendrueshëm i tyre.

Pyjet dhe komunitetet shoqëruese.

Pyjet dhe komunitetet shoqëruese përfaqësojnë formacionin bazë dhe me
përhapjen më të madhe. Formacion pyje qarrri është formacioni më i përhapur.
Formacione të pyjeve të Quercus frainetto e Quercus cerris si dhe stadeve të
degradimit të tyre (Carpinus orientalis, Ostrya carpinifolia) takohen në një pjesë
të konsiderueshme, derinë 1200 m lartësi mbi nivelin e detit.

Pylli natyror dominohet kryesisht nga Quercus cerris, i shoqëruar nga Quercus
pubescens apo Quercus frainetto. Tipet e shoqërimeve më të përhapura dhe që
janë formacione bazë dhe shtrihen në ekonominë pyjore të Bashkisë Pogradec
janë:

- Pyjet me gështenjë (Castanea sativa) dhe gështenjë me dushqë
- Pyje me qarr dhe pyje qarrri me dushqë të tjerë, pyje qarrri me shkozë - Pyje me
bungë,pyje shparthi.
- Pyje shpardhi me dushqë të tjerë
- Pyje me pishë të zezë
- Pyje alu dhe pyje alu me bredhin e magdonisë.
- Pyje me bredh të bardhë

Nga pikëpamja fitosociologjike, pyjet dominohen dhe i përkasin rendit
quercetalia pubescentis dhe bashkëshoqërimeve të aleancës Quercion frainetto-
cerris dhe Ostrio- Carpinio orientalis. Llojet me predominues janë pyjet me
qarr (Quercus cerris), pyjet e ahut (Fagus silvatica) të shoqëruara me Shpardhin
e Qarrin.



- Shfrytëzimi, Mbrojtja dhe Administrimi i Pyjeve të bashkisë Pogradec kanë një potencial prodhues jo të pakët neqoftë se do të merren masa për përmirësimin e pyjeve të lisit që përbëjnë rreth 12000 ha dhe janë një resursi i pashterueshëm për prodhimin e druve të zjarrit. Pyjet e lisit cunigjshëm dhe ku kjo e fundit zëne 50% të volumit drusor që është tregues për një zhvillim jo normal të pyjeve sidomos për prodhimin e druve të zjarrit. Prodhimi i himëve mjekësore: 160 ton.
- Shfrytëzimi i kullotave bëhet në mënyrë individuale dhe kolektive, janë kryesisht verore. Gjendja e tyre paraqitet e mirë. Këto kullota kanë pejzazhe të përshtatshme për zhvillimin e turizmit malor. Administrimi i pyjeve komunale bëhet nga zyra e shërbimeve pyjore në njësitë bashkiake. Aktualisht ekzistojnë disa plane mbarështimi, i cili planifikon politikat dhe punimet për administrimin e pyjeve për një periudhë 10 vjeçare.
- Mbledhja e produkteve pyjore bëhet në mënyrë vetjake nga banorë pasi mungojnë pëkat e grumbullimit. Përveqë bukurisë natyrore e larmisë së florës që kanë kullotat, ato shërbejnë si burim ushqimi për blegtorinë. Shpesh herë mbështetur nga tradita, bëhet djegia e kullotave me qëllim përmirësimin e tyre, por kjo metodë është e gabuar, pasi dëmtohet flora. Gjithashtu, djegia e kullotave përbën rrezik për djegien e pyjeve, pasi në kushte të disfavorshme zjarri depërton edhe në sipërfaqet pyjore. Djegia e kullotave krijon kushte të favorshme për shfaqjen e erozionit, veçanërisht në sipërfaqet e pjerrëta nga reshjet e rrëmbyeshme të vjeshtës.
- Sot administrimi dhe menaxhimi i pyjeve e kullotave i është transferuar bashkive. Sektori i shërbimit pyjor në bashki ka të gjitha funksionet që lidhen me menaxhimin e pyjeve. Inspektorët e zonave kanë funksion të dyfishtë menaxhues, kontrollues e mbrojtës. Në Sektorin e Menaxhimit numri i punonjësve është zvogëluar në masën 24%, ndërsa në sektorin e inspektoriatit dhe zonave të mbrojtura u zvogëluar në 29%. Shërbimet mbështetëse janë zvogëluar në 15%. Në përgjithësi numri i punonjësve në pyje është ngritur në numër, në masën 22%. Në këtë moment këto shërbime janë inaktive duke mos putur asnjë efektivitet në punën e tyre.
- Pyjet dhe kullotat e bashkisë Pogradec mbulojnë 32% të sipërfaqes. Duke analizuar sensin evolutiv të llojeve pyjore të dy dekadave vëhet se një zvogëlim të sipërfaqeve të llojeve halore të 3.3% dhe përhapjen e pyjeve të përzgjerë në 4% me dominancë llojet fletore. Nga vitet 1990-2015 zonat pyjore me lende drusore janë pakësuar. Gjatë viteve të fundit çdo vit

është humbur rreth 1.6% e sipërfaqes pyjore kjo për furnizimin e popullsisë me dru zjarri. Kjo ka ardhur si rezultat i dëmtimeve nga prerjet pa leje, zjarret si dhe ndryshimin e statusit të funksionit të pyjeve nga prodhues në funksion mbrojtës, rekreativ etj.

- Shpendët (avifauna) Në zonë janë të pranishëm rreth 39 lloje shpendësh. Nga llojet e shpendeve të pranishëm nga 36 nga 22 prej tyre janë të rrezikuar në shkallë kombëtare. Prej këtyre 17 lloje i përkasin kategorive të larta të rrezikimit. Gjithashtu vlen të theksohet se në territorin e bashkisë Pogradec gjenden edhe shpendë të tillë si Gjeli i egër (Tetrao urogallus).
- Tokat kullosore, arat dhe arat e braktisura që të shndërruara në toka barishtore në afërsi të vendbanimeve dhe fshatrave, sigurojnë mbajtje të një numri të lartë specimesh zogjsh, më së shumti zogjve të vegjël (Rend: Passeriformes/Harabelorët). Në dimër, fushat e hapura përdoren nga tufa trishtilash shoqëruar nga harabela të tjerë të vegjël. Në verë, fushat e hapura sigurojnë terrene shumëzimi për Shkurtën - Coturnix coturnix. Gardhet dhe pemët e ndryshme frutore në vendet e hapura vizitohen nga Gushëcaqi - Eritacus rubecula, Cerla e zakonshme - Milvina calandra, Harabeli - Passer domesticus, Cerri - Troglodytes troglodytes, lauresha (Alaudidae) dhe shumë lloje trishtilash. Zonat shkurre sigurojnë një habitat të rëndësishëm dimërimi për shumë lloje zogjsh, të cilët shumëzohen në lartësi më së larta dhe lëvizin poshtë në zonat shkurre për t'iu larguar motit të keq. Zogjtë tipikë janë Bilbithi kokëzi - Sylviaatricapilla, Bilbili kokëzi gushëbardhë - Sylvia melanocephala, Cerla - Emberiza spp, Bilbili i kënetave - Certhia cetti, etj. Gjitarët Në zonë numërohen rreth 21 cop gjitare.
- Planet e mbareshtimit në një fare mënyre janë integruar në zhvillimin e territorit të bashkisë dhe të pajtueshmë me këtë integrim.

E.8.4.OBJEKTIVAT KRYESORE TË PMPK

Projekti i mbareshtimit është hartuar në atë mënyrë që të sigurojë jo vetëm qëndrueshmëri të efektivitetit ekonomik,por dhe normalizimin e struktures në periudhën e ardhshme.Studimi i kushteve konkrete të pyjeve të ekonomisë pyjore Moker 1 dhe masat e propozuara synojnë krijimin e kushteve të shëndetshme,te qëndrueshme, të përkrahshme dhe në kond.veshtirimi

ekologjik, me strukture dhe me cilesi te mire ne pershtatje me kushtet stacionale dhe me objektivat e mbareshtimit.

Te gjitha nderhyrjet e ndermarra ne grumbull jane pare nen driten e nje silvikulture sa me afer natyres dhe ne baza ekologjike duke vleresuar vazhdimisht objektivat e perdorimit te shumefishte te pyllit me optimizimin e prodhimit (lende drusore, produkte te tjera ose prodhime te tjera dhe duke minimizuar shpenzimet dhe ndikimet e demshme, keshtu mbareshtimi eshte perpihuar duke mbojtur parasysh:

- Rendesine sociale ekonomike sidomos per zonen rurale
- Çdo mase dhe nderhyrje eshte pare ne driten e sigurimit maksimal te stabilitetit dhe fleksibilitetit te grumbujve pyjore.
- Funksionet jane studiuar dhe vleresuar per te ruajtur karakterin optimal te tyre dhe qendrushmerine e funksionit.
- Percaktimi i masave silvikulturale dhe skrytezimi eshte vleresuar ne pershtatje me mjedisin lokal dhe karakteristikat e grumbullit.
- Intensiteti i nderhyrjeve silvikulture eshte percaktuar ne pershtatje me objektivat e mbareshtimit, kushteve te stacionit dhe grumbujve pyjore.
- Problemet e biodiversitetit jane vleresuar per cdo n/ngaster ne vartesi te zhvillimit te flojeve perberese dhe te perzjerjes se tyre si dhe sigurimit te perhereshmerise se faunes dhe zhvillimit te sajta.

E.8.5.1. Objektivat specifike mbi perdorimin e tokes, funksionin e qeverisjes

Forma e mbareshtimit te ekonomise pyjore nuk ka ndryshime te theksuara si ne hartim dhe zhvillimin e tija.

Funksionet specifike te propozuara jane :

-Pyje prodhuar 3500ha ose 78.99% e siperfaqes, kane qene 87.84%

-Pyje mbrojtjes + prodhuar nuk kemi, kane qene 11.76%

-Pyje mbrojtjes 931.0ha, ose 21% e siperfaqes kane qene 3.4% jane shtuar jane futur ne kete ze pyjet e pishes se zeze me bulger dhe siperfaqet pyjore ne aferi te fshatrave dhe me pjerrtesi mbi 40%.

-Pyje konservues ne kete ekonomi nuk ka.



Pyje mbrojtës ngastru 33a-Zemco



Ngastru 16c dhe 16d(Golik Siper)

Pyje me pishe të zeze janë qenc pyje prodhues janë propozuar në pyje mbrojtës.

Arsyeja që këta pyje kaluan në mbrojtës janë të predispozuar për mbrojtjen e tokës, fshati Rrodokal për mbrojtjen e infrastruktures rrugore, batesave janë pyje të klases së dytë dhe të tretë të moshës, dhe pisha si lloj është pyll artificial, gjithashtu këto pyje zbukurojnë pejsazhin e ekonomisë pyjore dhe pjesës ekonomike e vendit përreth.

E.8.52. Objektivat specifike mbi tipet e pyjeve.

Në këtë pjesë ekonomike janë këto tipe pyjesh:

Tipi i vegjetacionit ponteal	Sipërfaqja ha	% sipërfaqes pyjore totale	% e sipërfaqes totale të njësive të mbareshtremit
Pyje me ah	1028.8	-	33.2
Pyje me pinus nigra	154.87	-	3.5



Pyje qarr	2893.0	-	65.3
Pyje me(Q.ilex,Q.petraea)	6.31	-	0.1
Pyje me(Q.trijana)	95.78	-	2.2
Formacion pyjor shkurre bahandike	231.37	-	5.7
Shuma:	4426.46	100	100
Formacion kullota alpine lullkanlie	207.8	100	0.035

Vellimi dhe rritja, sipas klasave te moshes:Cungishte

- Pyje abn,siperfaqja 970.6ha klasa e moshes 11-20vjet vellimi 13708m³,rritja 0.84m³/ha,rritja vijuse 817.32m³.
- Pyje me bulger-klasa e moshes 11-20vjet,siperfaqja 95.8ha,volume per/ ha 23.42m³,rritja 1.18m³/ha,113.1m³-volumi total 1988m³.
- Pyje me qarr,klasa e moshes klasa e 1-41vjet ,siperfaqja 2249ha ,volume per ha 26.67m³,rritja 1.26m³/ha,vijuse 2832 m³/ha,volume total 59972.8m³.
- Pyje shpardihi me dushqe te tjere 703.1ha,klasa e moshes 11-20,21-30,vjet volume per ha/35.53m³,rritja 1.94m³/ha volume 24985m³(103605M³)

Total ekonomia :4024 ha,volume 25.01m³/ha,rritja 1.28m³/ha, volumi 100654m³

Vellimi sipas llojeve dhe qeverisjes, trungshte mbrojtese.

Trungshte mbrojtese-103.3 ha

- Pisha e zezë-2498m³

Shuma e ekonomise -Trungshte103.3 ha-vellimi 2498m³.

Shuma: trungshte+cungishte 100654 m³

Struktura vertikale e grumbullit eshte nje kat,cilesia e dobet,ka ngastra te cilat jane demtuar nga prerjet ilegale dhe struktura vertikale eshte ambandonuar.Jane planifikuar per permiresimin e gjendjes aktuale me ricungime,pyllezime me fere dhe fidanc sipas ngastrave te planifikuara ne planin e ndërhyrjeve e punimeve.

E.8.5.3.Objektivat specifike silvikulturale.

Ne masat per zhvillimin e qendrushem te ekonomise pyjore jane parashikuar pyllezime me faze e sidana me akacie,pishe te zeze si ne tiperfaqet qe jane demtuar nga prerjet e paligjeshme dhe ne parcelat qe jane shfrytezuar,prerje sanitare,prerje postruese,mallime te tipit te pare e te dyte.Do te kemi punsytsh qe materiali drusor qe rezulton nga prerjet silvikulturale te vleresohet.Prerje perfundimtare ne kete ekonomi nuk kemi planifikuar.

E.8.5.4.Objektivat specifike ne kullotat

Problemi i kullotave eshte trajtuar ne dy teritore,qe jane kullota normale me flore harishtore,ne te cilat duhet te ushtrohet nje shfrytezim racional i saja per te mos degraduar vegjetacionin dhe mos lejimin e shperthimin e fenomenit te erozionit kurse kullotat me vegjetacion pyjor shkurret ku ushtrimi i kullotjes duhet bere ciklik dhe sipas udhezuesit per te moscur degradimin e tyre nga mbikullotja.Ne grumbujt pyjore cungishte ne fazen e permiresimit(rieungimit) duhet menjaherohet kategorikisht kullotjn pasi ajo con ne uljen e cilesise se grumbujve te arrihshe si dhe degradimin e tyre.perfundimisht duhen menjaheruar te dhirtat te cilat jane konsumatore katastrofale te biomases ne pyll.

E.8.5.5-Objektivat specifike te biodiversitetit

Biodiversiteti ne kete ekonomi eshte nje teresi e dozuar ne menyre inteligjente me natyren e vendite,elementeve biotike dhe abiotike,por edhe me gjeomorfologjike. Vegjetacioni, fauna dhe mikrofauna, atmosfera dhe pejsazhet jane te inkadruara ne larmine e ekosistemit te pyjeve me vlera me te lartara nga te gjitha ekosistemet e tjera.

Objekti kryesor eshte sigurimi i qendrushmerise te biodiversitetit duke zbatuar nje silvikulture natyraliste,me trajtime qe sigurojne riertritje me rruge natyrore dhe artificiale me masa kulturore qe te vleresojne potencialin e biodiversitetit pa e cenuar ate.

E.8.5.6.Objektivat specifike mbi gjendien shendetesore

Ne masivin pyjor te pjeses ekonomike dominojne fletoret dhe si ekosisteme te stabilizuara,gjendja shendetesore eshte e mire dhe cfaqen aty ketu ndonje demtues sekondar.Prerjet ilegale ekzistojne dhe pse pylli eshte larg qendrave te banuara.Gjate kryerjes se punimeve kulturore,mallimeve,sidomos ne te

planifikohen prerje sanitare si ne pyjet e pishces, te ahut, ne siperfaqet pyjore qe ndodhen ne ekstrem te vegjetacionit.

E.8.5.7. Objektivat specifike per faunen

Ekonomia pyjore Moker I eshte e banuar nga shume kafshe dhe shpende te egm sic eshte pershkruar dhe me pare. Ndersa ne sigurimin e qetesise kafsheve dhe shpendeve te egm duhet te zbatohet rregulli per sigurimin e qetesise duke rezervuar gjysmen e teritorit te qete, pa kryher punime te ndryshme per odo vit per kete qellim. Mbrojtja e kafsheve dhe shpendeve te egm nga gjuetia e tyre e paligjeshme eshte objektivi kryesor e punonjesve te pyjeve dhe komunitetit perreth ekonomise.

E.8.5.8. Objektivat specifike per pyjet me funksion prodhues.

Objektivi me me vlere per pyjet prodhues eshte zbatimi i masave silvikulturale gjate gjithe fazave te zhvillimit te grumbullit sipas udhezuesve per prerjet kulturele dhe trajtimet.

E.8.5.9. Objektivat specifike per pyjet me funksion mbrojtjes.

Funksionet mbrojtese sipas karakterit te funksionit si dhe per funksinet e tjera te vecanta, eshte e rendesishme nuk do te ushtrohen nderhyrjet silvikulturale per arsye se keta pyje goditen shume nga prerjet pe leje te cilat nuk sigurojne gjendjen natyrore te pyjeve si dendesine e drureve dhe te kurorave, sigurimin e rrugeve pyjore dhe instalimeve te tjera, per te mos krijuar rreziqe per shperthimin e fenomeneve te erozionit ose demtimin e tre nga fenomenet e natyre dhe insekteve e semundjeve te tjera. Ne kete menyre do te trajtohen dhe nen funksionet e grumbujve.

E.8.5.10 Objektivat specifike per pyjet me funksion rekreacioni.

Ne ekonomi pyje me funksion rekreacioni nuk kemi.

E.8.5.11. Objektivat specifike per pyjet me funksion konservimi.

Pyje me funksion konservimi ne kete ekonomi nuk kemi.

E.9.MASAT/AKTIVITETET E PLANIFIKUARA NE KUADER TE MBARESHTRIMIT TE PYJEVE DHE KULLOTAVE.

E.9.1.PRERJA VJETORE E LEJUAR/MUNDESIA VJETORE E SHFRYTEZIMIT.

Si objektivi i vecante ne lidhje me mundesine e shfrytezimit eshte zbatimi i saj ne grumbujt sipas shkalles se urgjences se tyre. Duke qene se ekonomia pyjore ka perbehet nga pyjet cungishte ku pjeterishte jane te demtuar nga prerjet,ne periudhen e ardheshme do te nderhyhet me prerje silvikulturale si pastrime ,rrallime te tipit te dyte, gjithashtu dhe permiresimin e siperfaqeve te demtuara nga prerjet si ricungime. Mundesia vjetore e shfrytezimit perfaqeson vellimin e materialit drusor, qe do te shfrytezohet edo vit dhe "mundesia periodike"eshte vellimi qe do te shfrytezohet ne nje periudhe te caktuar.Madhesia e mundesise se shfrytezimit eshte rezultat i dy faktoreve,ritjes se pyllit dhe kujdesit te vazhdushem per permiresimin e gjendjes se saja.Mundesia e shfrytezimit perfaqeson ne te rrejtjen kohe prodhimit e pyllit dhe mjetin e realizimit e nje strukture normale.

Per llogaritjen e mundesise se shfrytezimit do te perdoren metoda e meposhteme:

1.Mundesia e shfrytezimit per pyjet cungishte eshte llogaritur duke marre ne konsiderate siperfaqen e tyre dhe ciklin e moshes 25vjet.Llogaritjet jane bere me fomulen e meposhteme:

S

$P = \frac{S}{X} \cdot V$ (m³/vit) ku: P-Mundesia vjetore e shfrytezimit (m³/vit)

25 S-Siperfaqja e pyjeve cungishte(ha) V-Vellimi per njesi (m³/ha)

P= 177.24X24M3/HA=4253.0 m³ ne vit.

E.9.2- NDERHYRJET NE FONDIN PYJOR

Tipi nderhyrjes	Urgjen- ca	Parc- ela	N/Parc- ela	Klasa e moshes	Siperfaqja ha	Vellimi M3
Ricungim	1	0 010	a	1	56.8	1203.0
Ricungim	1	0 015	a	2	27.4	114.0
Ricungim	1	0 015	a	2	48.8	206.0

Ricunglin	1	0 018	a	1	64.2	466.0
Ricunglin	1	0 019	a	1	61.3	399.0
Pyloxizone	1	0 003	c	-	12.2	-
Shuma:					258.7	2408.0
Realim tipi pare	1	0 011	c	4	39.5	856.0
Realim tipi pare	2	0 011	d	3	31.3	520.0
Realim tipi pare	1	0 012	a	3	25.8	563.0
Realim tipi pare	1	0 012	c	4	22.3	387.0
Realim tipi pare	1	0 033	a	3	9.1	156.0
Realim tipi pare	1	0 035	a	3	14.8	132.0
Realim tipi pare	1	0 036	e	3	22.8	436.0
Realim tipi pare	1	0 036	c	3	20.8	349.0
Realim tipi pare	1	0 036	d	3	21.1	345.0
Realim tipi pare	1	0 037	a	3	45.5	366.0
Realim tipi pare	1	0 037	c	3	7.0	63.0
Realim tipi pare	1	0 016	e	3	17.9	268.0
Pyloxizone	1	0 003	d	-	-	-
Shuma:					379.0	1002.0
Pastrime	1	0 011	a	2	41.60	38.0
Pastrime	1	0 011	c	2	30.8	22.0
Pastrime	1	0 011	d	2	92.0	252.0
Pastrime	1	0 011	e	2	15.7	3905.0
Pastrime	1	0 012	a	2	28.1	32.0
Pastrime	1	0 012	c	2	17.5	29.0
Pastrime	2	0 012	d	2	35.2	166.0
Pastrime	2	0 013	a	2	45.8	353.0
Pastrime	2	0 014	a	2	13.1	89.0
Pastrime	2	0 014	c	2	8.6	44.0
Pastrime	2	0 014	d	2	12.3	49.0
Pastrime	2	0 014	e	2	19.9	146.0
Pastrime	2	0 015	a	2	11.0	50.0
Pastrime	2	0 015	c	2	11.8	52.0
Pastrime	2	0 015	d	2	56.0	272.0
Pastrime	2	0 015	e	2	16.7	48.0
Pastrime	2	0 015	f	2	23.3	181.0
Pastrime	2	0 015	g	2	11.3	91.0
Pastrime	1	0 015	i	2	6.0	24.0
Pastrime	2	0 016	a	2	39.2	235.0
Pastrime	2	0 016	c	2	37.4	106.00
Pastrime	2	0 017	a	2	25.1	232.0
Pastrime	1	0 017	c	2	16.5	140.0
Pastrime	1	0 017	d	2	31.3	138.0
Pastrime	1	0 019	a	2	9.3	63.0
Pastrime	1	0 001	a	2	11.7	150.0
Pastrime	2	0 021	a	2	12.8	68.0
Pastrime	2	0 021	c	2	13.8	84.0
Pastrime	2	0 022	a	2	26.5	160.0
Pastrime	2	0 022	b	2	15.0	49.0

Pastrime	3	0 022	c	2	48.1	146.0
Pastrime	2	0 022	d	2	10.6	49.4
Pastrime	2	0 023	a	2	19.7	68.0
Pastrime	2	0 023	b	2	8.3	26.0
Pastrime	2	0 023	c	2	10.5	31.0
Pastrime	2	0 024	a	2	36.2	94.0
Pastrime	2	0 024	b	2	6.0	23.0
Pastrime	2	0 025	a	2	23.5	74.0
Pastrime	2	0 025	f	2	17.0	92.0
Pastrime	2	0 025	i	2	57.7	171.0
Pastrime	2	0 026	a	2	38.8	108.0
Pastrime	1	0 027	c	2	2.7	17.0
Pastrime	2	0 028	a	2	42.2	196.0
Pastrime	2	0 028	b	2	14.4	65.0
Pastrime	2	0 028	c	2	30.6	68.0
Pastrime	2	0 029	a	2	62.1	322.0
Pastrime	2	0 012	d	2	26.5	193.0
Pastrime	3	0 012	g	2	9.6	46.0
Pastrime	2	0 030	a	3	52.1	305.0
Pastrime	2	0 030	e	2	46.4	166.0
Pastrime	2	0 031	a	2	54.3	244.0
Pastrime	2	0 031	c	2	30.3	138.0
Pastrime	2	0 032	a	2	22.3	89.0
Pastrime	1	0 032	c	2	49.9	270.0
Pastrime	2	0 038	a	2	24.6	153.0
Pastrime	2	0 039	a	2	21.0	72.0
Pastrime	2	0 013	a	3	163.4	1075.0
Pastrime	1	0 040	a	2	19.7	95.0
Pastrime	2	0 041	a	2	26.7	64.0
Pastrime	1	0 042	a	2	58.30	129.0
Pastrime	2	0 043	a	2	12.2	22.0
Pastrime	2	0 045	a	2	30.8	95.0
Pastrime	2	0 045	c	2	21.1	48.0
Pastrime	2	0 045	f	2	25.4	44.0
Pastrime	2	0 046	a	2	26.2	42.0
Pastrime	2	0 014	c	2	41.8	163.0
Pastrime	2	0 014	d	2	65.0	336.0
Pastrime	2	0 014	e	2	68.5	278.0
Pastrime	3	0 014	g	2	33.1	127.0
Pastrime	2	0 016	a	2	45.9	197.0
Pastrime	2	0 016	c	2	9.0	29.0
Pastrime	2	0 016	d	2	23.6	102.0
Pastrime	2	0 016	f	2	41.4	245.0
Pastrime	2	0 017	a	3	96.9	443.0
Pastrime	2	0 019	c	2	34.1	163.0
Shuma:					2356.0	10490.0
Realim tpi dyte:		0 019	d	3	39.8	955.0
Shuma:					2415.0	11345.0

TOTAL PERMIRRESHME				2415.8	11345.0
--------------------	--	--	--	--------	---------

E.9.3.PLANIFIKIMI VJETOR I MASAVE-Tabela 40/a

Viti	Kodi i a/parceles	Sip. ha	Metoda e trajtimit sivikultarur	Sipërfaqin qe dote nderhyet	Volumi materialit drumor/m3	Shënim
2024	0 010a	56.8	Ricungime	51.1	1203.0	
	0 015a	27.4	Ricungime	24.6	114.0	
	0 015c	48.8	Ricungime	43.92	266.0	
	0 018a	64.2	Ricungime	57.78	466.0	
	0 019a	61.5	Ricungime	55.33	339.0	
	0 003c	55.98	Pyllezime	12.2	-	
Shuma:		259.00	Ricungime	258.8	2408.0	
2025	0 011c	39.5	Rralim tipi pare	37.53	856.0	
	0 011d	31.3	Rralim tipi pare	28.17	526.0	
	0 012a	25.8	Rralim tipi pare	24.51	565.0	
	0 012c	22.5	Rralim tipi pare	20.25	287.0	
	0 033a	9.1	Rralim tipi pare	7.74	158.0	
	0 035a	14.8	Rralim tipi pare	13.32	132.0	
	0 036a	22.8	Rralim tipi pare	20.52	436.0	
	0 036c	20.8	Rralim tipi pare	18.72	249.0	
	0 036d	21.1	Rralim tipi pare	18.99	245.0	
	0 037a	45.5	Rralim tipi pare	40.95	306.0	
	0 037c	7	Rralim tipi pare	5.60	63.0	
	0 016e	17.9	Rralim tipi pare	16.11	288.0	
	0 003d	55.98	Pyllezime	12.2	-	
Shuma:		280.0	Rralim tipi pare	252.40	4002.0	
2026	0 011a	41.60	Pastrime	37.44	38.0	
	0 011c	30.8	Pastrime	26.18	22.0	
	0 011d	92.0	Pastrime	87.40	252.0	
	0 011e	15.7	Pastrime	14.92	39.0	
	0 012a	28.1	Pastrime	29.03	32.0	
	0 012c	17.5	Pastrime	15.75	28.0	
	0 012d	35.2	Pastrime	31.68	166.0	
	0 013a	45.8	Pastrime	41.22	355.0	

	0 014a	13.1	Pastrime	12.45	89.0
	0 014c	8.6	Pastrime	7.74	44.0
	0 014d	12.3	Pastrime	11.07	49.0
	0 014e	19.9	Pastrime	17.91	146.0
	0 015a	11.0	Pastrime	9.90	50.0
	0 020g	5.26	Pyllëzime	5.26	-
Shuma:		413.3	Pastrime	342.71	1311.0
2027	0 015c	11.8	Pastrime	10.62	52.0
	0 015d	56.6	Pastrime	50.94	272.0
	0 015e	16.7	Pastrime	15.03	48.0
	0 015f	23.3	Pastrime	20.97	181.0
	0 015g	11.5	Pastrime	10.35	91.0
	0 015j	6.0	Pastrime	5.40	24.0
	0 016a	39.2	Pastrime	35.28	235.0
	0 016c	27.4	Pastrime	23.66	106.00
	0 017a	25.1	Pastrime	22.59	232.0
	0 017c	16.5	Pastrime	14.85	143.0
	0 022e	14.87	Pyllëzime	10.0	-
Shuma:		244.1	Pastrime	219.78	1585.0
2028	0 001a	11.7	Pastrime	11.12	150.0
	0 021a	12.8	Pastrime	11.52	68.0
	0 021c	13.8	Pastrime	11.73	84.0
	0 022a	26.5	Pastrime	23.85	160.0
	0 022b	15.0	Pastrime	12.0	49.0
	0 022c	48.1	Pastrime	43.29	146.0
	0 022d	10.6	Pastrime	9.54	49.0
	0 023a	19.7	Pastrime	17.73	68.0
	0 023b	8.2	Pastrime	7.38	26.0
	0 023c	10.5	Pastrime	9.45	31.0
	0 019a	9.3	Pastrime	8.37	63.0
Shuma:		186.2	Pastrime	165.90	1089.0
2029	0 024a	36.2	Pastrime	32.58	94.0
	0 024b	8.0	Pastrime	7.20	23.0
	0 025a	23.5	Pastrime	21.15	74.0
	0 025f	17.0	Pastrime	15.30	92.0
	0 025j	57.7	Pastrime	51.93	171.0
	0 026a	38.8	Pastrime	34.92	108.0
	0 027c	2.7	Pastrime	2.43	17.0
	0 028a	42.2	Pastrime	37.98	196.0
Shuma:		226.0	Pastrime	203.5	775.0
2030	0 029a	62.1	Pastrime	55.89	322.0
	0 012d	26.5	Pastrime	23.85	193.0
	0 012g	9.6	Pastrime	8.64	46.0
	0 030a	52.1	Pastrime	46.89	305.0
	0 030c	46.4	Pastrime	41.76	166.0
	0 031a	54.3	Pastrime	51.59	244.0
	0 031c	30.3	Pastrime	27.27	138.0
	0 032a	22.3	Pastrime	18.96	89.0

	0 032e	49.9	Pastrime	44.91	270.0
	0 038a	24.6	Pastrime	22.14	153.0
	0 039a	21.0	Pastrime	18.90	72.0
	0 013a	45.8	Pastrime	41.22	355.0
Shuma:		450.0	Pastrime	403.0	2355.0
2031	0 040a	19.7	Pastrime	17.73	95.0
	0 041a	26.7	Pastrime	24.6	64.0
	0 042a	58.3	Pastrime	52.47	120.0
	0 043a	12.2	Pastrime	10.96	22.0
	0 045a	50.8	Pastrime	45.72	95.0
	0 045c	21.1	Pastrime	18.99	48.0
	0 045f	25.4	Pastrime	22.86	44.0
	0 046a	26.2	Pastrime	23.58	42.0
Shuma:		248.0	Pastrime	216.3	539.0
2032	0 014c	41.8	Pastrime	37.62	163.0
	0 014d	65.0	Pastrime	58.50	336.0
	0 014e	68.5	Pastrime	61.65	278.0
	0 014g	33.1	Pastrime	29.79	127.0
	0 016a	39.2	Pastrime	35.28	197.0
	0 016c	37.4	Pastrime	33.66	29.0
Shuma:		285.0	Pastrime	256.5	1100.0
2033	0 016d	23.0	Pastrime	21.24	102.0
	0 016f	41.4	Pastrime	37.26	245.0
	0 017a	96.9	Pastrime	87.21	443.0
	0 001a	11.7	Pastrime	10.33	150.0
Shuma:		173.0	Pastrime	156.24	940.0
	0 019d	59.8	Rrallim tpi pure	50.8	855.0
Shuma:		59.8	Rrallim tpi pure	50.8	855.0
2034	0 017d	31.3	Pastrime	28.17	138.0
	0 019a	9.3	Pastrime	8.37	63.0
	0 028b	14.4	Pastrime	12.96	65.0
	0 028c	30.6	Pastrime	27.54	68.0
Shuma:		85.6	Pastrime	77.04	334.0
Totali		2356.0		2602.0	17321

E.9.3.PLANIFIKIMI VJETOR I MASAVE-Trajtimi i pyjeve.

Viti	Kodi i n/parceles	Sip. ha	Metoda e trajtimit silvikulturor	Sipërfaqja që do të ndërhyet	Volumi materialit drusor/m3	Volumi i që do të hiqet/m3
2024	0 010a	56.8	Ricungime	51.1	1203.0	1073.0
	0 015a	27.4	Ricungime	24.6	114.0	98.46
	0 015c	48.8	Ricungime	43.92	200.0	219.6
	0 018a	64.2	Ricungime	57.78	400.0	404.0

	0 019a	61.5	Ricungime	55.35	359.0	332.1
	0 003c	55.98	Pyllëzime	12.2	-	-
Shuma:		258.7	Ricungime	252.7	2408.0	2127.0
2025	0 001c	34.5	Rrallim tipi parë	37.53	856.0	214.0
	0 001d	31.3	Rrallim tipi parë	28.17	530.0	130.0
	0 002a	25.8	Rrallim tipi parë	24.51	565.0	141.2
	0 002c	22.5	Rrallim tipi parë	20.25	287.0	57.4
	0 033a	9.1	Rrallim tipi parë	7.74	158.0	31.6
	0 035a	14.8	Rrallim tipi parë	13.32	132.0	26.4
	0 036a	22.8	Rrallim tipi parë	20.52	436.0	109.0
	0 036c	20.8	Rrallim tipi parë	18.72	249.0	49.8
	0 036d	21.1	Rrallim tipi parë	18.99	245.0	49.0
	0 037a	45.5	Rrallim tipi parë	40.95	306.0	61.2
	0 037c	7	Rrallim tipi parë	5.60	63.0	9.45
	0 016c	17.9	Rrallim tipi parë	16.11	268.0	53.60
	0 003d	55.98	Pyllëzime	12.2	-	-
Shuma:		280.0	Rrallim tipi parë	252.40	4902.0	932.6
2026	0 011a	41.60	Pastrime	37.44	38.0	7.60
	0 011c	30.8	Pastrime	26.18	22.0	4.40
	0 011d	92.0	Pastrime	87.40	252.0	63.0
	0 011e	15.7	Pastrime	14.92	39.0	7.8
	0 012a	28.1	Pastrime	29.65	32.0	6.40
	0 012c	17.5	Pastrime	15.75	29.0	3.80
	0 012d	35.2	Pastrime	31.68	166.0	33.20
	0 013a	45.8	Pastrime	41.22	355.0	71.0
	0 014a	13.1	Pastrime	12.45	89.0	17.8
	0 014c	8.6	Pastrime	7.74	44.0	8.80
	0 014d	12.3	Pastrime	11.07	49.0	9.80
	0 014e	19.9	Pastrime	17.91	146.0	29.2
	0 015a	11.0	Pastrime	9.90	50.0	10.0
	0 020g	5.26	Pyllëzime	5.26	-	-
Shuma:		413.2	Pastrime	342.71	1311.0	274.80
2027	0 015c	11.8	Pastrime	10.62	52.0	10.4
	0 015d	56.6	Pastrime	50.94	272.0	54.4
	0 015e	16.7	Pastrime	15.03	48.0	9.60
	0 015f	23.3	Pastrime	20.97	181.0	36.2
	0 015g	11.5	Pastrime	10.35	91.0	18.20
	0 015j	6.0	Pastrime	5.40	24.0	4.80
	0 016a	39.2	Pastrime	35.28	235.0	47.0
	0 016c	37.4	Pastrime	33.66	106.00	21.2
	0 017a	25.1	Pastrime	22.59	232.0	46.4
	0 017c	16.5	Pastrime	14.85	143.0	28.60
	0 022e	14.87	Pyllëzime	10.0	-	-
Shuma:		244.1	Pastrime	219.70	1585.0	276.00
2028	0 001a	11.7	Pastrime	11.12	150.0	142.5
	0 021a	12.8	Pastrime	11.52	68.0	10.37
	0 021c	13.8	Pastrime	11.73	84.0	9.97

	0 022a	26.5	Pastrime	23.85	160.0	144.0
	0 022b	15.0	Pastrime	12.0	49.0	10.80
	0 022c	48.1	Pastrime	43.29	146.0	131.4
	0 022d	10.6	Pastrime	9.54	49.0	44.1
	0 023a	19.7	Pastrime	17.73	68.0	61.2
	0 023b	8.2	Pastrime	7.38	26.0	23.4
	0 023c	10.5	Pastrime	9.45	31.0	27.9
	0 019a	9.3	Pastrime	8.37	61.0	56.7
Shuma:		186.2	Pastrime	165.80	1089.0	662.38
2029	0 024a	36.2	Pastrime	32.58	94.0	84.6
	0 024b	8.0	Pastrime	7.20	23.0	20.7
	0 025a	23.5	Pastrime	21.15	74.0	66.6
	0 025f	17.0	Pastrime	15.30	92.0	82.8
	0 025i	57.7	Pastrime	51.93	171.0	154.0
	0 026a	38.8	Pastrime	34.92	108.0	97.2
	0 027c	2.7	Pastrime	2.43	17.0	13.3
	0 028a	42.2	Pastrime	37.98	196.0	176.4
Shuma:		226.0	Pastrime	203.5	775.0	697.60
2030	0 029a	62.1	Pastrime	55.89	222.0	289.8
	0 012d	26.5	Pastrime	23.85	193.0	173.7
	0 012g	9.6	Pastrime	8.64	46.0	41.4
	0 030a	52.1	Pastrime	46.89	105.0	274.5
	0 030c	46.4	Pastrime	41.76	166.0	149.4
	0 031a	54.3	Pastrime	51.59	244.0	231.8
	0 031c	30.3	Pastrime	27.27	138.0	124.2
	0 032a	22.3	Pastrime	18.96	89.0	80.1
	0 032c	49.9	Pastrime	44.91	270.0	243.0
	0 038a	24.6	Pastrime	22.14	153.0	137.7
	0 039a	21.0	Pastrime	18.90	72.0	64.8
	0 013a	45.8	Pastrime	41.22	355.0	319.5
Shuma:		450.0	Pastrime	402.0	2353.0	2130.0
2031	0 040a	19.7	Pastrime	17.73	95.0	85.5
	0 041a	26.7	Pastrime	24.0	64.0	57.6
	0 042a	58.3	Pastrime	52.47	129.0	116.1
	0 043a	12.2	Pastrime	10.98	22.0	19.8
	0 043a	50.8	Pastrime	45.72	95.0	80.75
	0 045c	21.1	Pastrime	18.99	48.0	43.2
	0 045f	25.4	Pastrime	22.86	44.0	35.2
	0 046a	26.2	Pastrime	23.58	42.0	33.60
Shuma:		240.0	Pastrime	216.3	539.0	471.7
2032	0 004c	41.8	Pastrime	37.62	163.0	146.7
	0 004d	65.0	Pastrime	58.50	336.0	302.4
	0 004e	68.5	Pastrime	61.65	278.0	250.2
	0 004g	33.1	Pastrime	29.79	127.0	114.30
	0 006a	39.2	Pastrime	35.28	197.0	177.30
	0 006c	37.4	Pastrime	33.66	29.0	26.10
Shuma:		285.0	Pastrime	256.5	1130.0	1017.0
2033	0 006d	23.6	Pastrime	21.24	102.0	91.8

	0 006f	41.4	Pastrime	37.26	245.0	220.50
	0 007a	96.9	Pastrime	87.21	443.0	420.8
	0 001a	11.7	Pastrime	10.53	150.0	142.5
Shuma		175.00	Pastrime	150.24	948.0	875.6
	0 009d	59.8	Rrallim tipi pore	50.8	855.0	171.0
Shuma		59.8	Rrallim tipi pore	50.8	855.0	171.0
2034	0 017d	31.3	Pastrime	28.17	138.0	27.6
	0 019a	9.3	Pastrime	8.37	63.0	12.6
	0 028b	14.4	Pastrime	12.96	65.0	13.0
	0 028c	30.6	Pastrime	27.54	68.0	13.6
Shuma		85.6	Pastrime	77.04	334.0	66.80
Totali		2902.3		2575.7	17321.0	9703.0

Në këtë pjesë ekonomike janë parashikuar masa të ndryshme silvikulturore si pyllëzime me fidana në sipërfaqet djerr dhe sipërfaqet me bimësi pyjore ngastru me një sipërfaqe prej 56ha. Rrallime të tipit të parë 340ha, volumi që do të nxirret 2127m³, rrallim e tipit të dytë nuk kemi se pyjet janë me moshe të re. Pastrime do të kryhen 2303 ha me një volum prej 6469m³, ricungime 258ha me një volum prej 2127m³ në pyjet e demtuara nga prerjet pa leje.

Pergatitja e tokës për pyllëzimet do të përgatitet për mbjellje dhe konstaton në pastrimin e degeve, cunjëve, ferrave, mbas do të bëhet përkotimi me skemën 2x2m dhe madhësia e gropës 40cm, fidanat do jenë me buke dhe sipas standardit shtetëror. Punimet përgatitore mund të bëhen gjatë muajit shtator-Tetor, dhe mbjellje në muajin nëndor, ose në pranverë në muajin mars-15 prill.

Operacionet e kujdesimeve në këtë pjesë ekonomike janë të domosdoshme për shkak të disa parcelave janë të dendura. Për pastrimet e eliminimit natyror sipas ngastrave do të hiqen drurët e thatë, të bigezuar, të shtrember, të plagosur dhe me kurorë asimetrike. Rrallim do të aplikohet në drurë me lartësi 12m dhe në përgjithësi do të zbatohen intensitetet e ulët dhe të mesëm i prerjeve.

E.9.3.2. Masat në kullota

Parcela Nr.	Kodi n/parcelës	Sipërfaqja ha	Provizioni	Pardaruesi	Vendi	Pardarimi familjar	Pardarimi kolektiv
5d	0 005d	19.1	heshkin	-	Krojekal	-	kolektiv
12b	0 012b	1.82	heshkin		Ilomëub		kolektiv
15k	0 015k	5.75	heshkin		Ormac		kolektiv
27k	0 027k	64.12	heshkin		S. Siper		kolektiv
27k	0 027k	33.07	heshkin		S. Siper		kolektiv
36b	0 036b	13.84	heshkin		Ormac		kolektiv

37b	0 037b	10.47	heshtësi		Plashtimi		heshtësi
37d	0 037d	4.93	heshtësi		Tumbime		heshtësi
40b	0 040b	10.03	heshtësi		Nalëse		heshtësi
41c	0 041c	12.44	heshtësi		Kalivac		heshtësi
41b	0 041b	5.12	heshtësi		Kalivac		heshtësi
43b	0 043b	17.87	heshtësi		Kalivac		heshtësi
Shuma:		207.5					

Kodi n/parceles	Sipërfaqja Ha/cap	Ndërhyrjet Re lufthet	Njësia Ha/cap	Volumi materiali që sigurohet	Shënime
0 035d	19.1	Heshtësi bërësi të kështjës	-	-	
0 032b	1.82	Or. guresh	-	-	
0 035k	6.75	Heshtësi bërësi të kështjës	-	-	-
0 037b	64.12	Heshtësi bërësi të kështjës	-	-	-
0 037k	35.07	Heshtësi bërësi të kështjës	-	-	-
0 036b	13.84	Heshtësi bërësi të kështjës	-	-	-
0 037b	16.47	Heshtësi bërësi të kështjës	-	-	-
0 037d	4.95	Heshtësi bërësi të kështjës	-	-	-
0 040b	10.03	Heshtësi bërësi të kështjës	-	-	-
0 041c	12.44	Heshtësi bërësi të kështjës	-	-	-
0 041b	5.12	Heshtësi bërësi të kështjës	-	-	-
0 043b	17.87	Heshtësi bërësi të kështjës	-	-	-
Shuma:		207.5			

E.9.3.3.Masat ne infrastrukture dhe ne zonat e degraduara/rekreacionale dhe didaktike.

Plani i ndërhyrjeve -Infrastrukture

Viti	Kodi n/parceles	Sipërfaqja ku do të ndërhyet (ha)	Lloji i ndërhyrjes	Sipërfl. Nderhyrjes Ha...km	Gjatesia ne km/m	Shënime
2026	0 003a 0 060a	4.0	Rehabilitim	4.0	10	Ndërtim kanale,vendosje tumbino,beshje material i ngurto Rrodokas- Homezh
2027	11a,12a	1.6	Rehabilitim	4	1.60	Ndërtim kanale,vendosje tumbino,beshje

						material i ngurte Gollë- Rrodollat
2028	0 028a 0 028b 0 028c	0,50 4,5		5,0	2,0	Ndërtim kanale, vendosje tombino, hodhje material i ngurte Pleshishi- oshtecë

Ne nderhyrjet silvikulturale si pastime ,rrallime ,rehabilitim rrugesht auto do te punesohen njerez nga komuniteti per rreth,punime sezonale.Do te kryhet tranjimi i disa personave per turizem kryesisht per tregimin e shtigjeve permireshimin e tyre,rrugeve,per punimet speciale ne pyje etj.

Zona te degraduara nga zjarret dhe kushtet klimaterike nuk kemi.

E.9.4.MASAT AFATGJATA

E.9.4.1.Masat silvikulturare ne tranguishte

Te kryhen punime si ngritje kurore te drureve te pishes se vezë(krasitje) due lene 1/3 e kurores,kjo mase do te siguroje mbrojtjen nga zjarri te kurave te drureve dhe do te stimuloje rritjen ne lartesi dhe trashësi te drureve.

a.Masa per favorizimin/stimulimin e rigjenerimit natyror

Duke qene se ne kete ekonomi ka pasur zjarre ne pyje gjate viteve te fundit, gjithashtu dhe ne siperfaqe pyjore me numur te vogel numur druresh nuk ka dhe te merren masa per rigjenerimin natyror si gervishtje e tokes,dendesimi i siperfaqeve me fidana mund te kete.

b.Trajtime silvikulturore dhe kostua per/ha dhe totale.

Kodi n/purecles	Siperfaqja ha	Metoda e trajtimit silvikulturore	Volumi Perfituar M3	Kostoja totale lek	
				Per 1ha	Totale lek
0 018a	56,8	Ricungime	1203,0	8100	460080,0
0 015a	27,4	Ricungime	114,0	8100	221940,0
0 015c	48,8	Ricungime	266,0	8100	395280,0
0 018a	64,2	Ricungime	466,0	8100	520200,0
0 019a	61,5	Ricungime	359,0	8100	498150,0
0 003c	12,2	Pyllëzime	-	510000	6222000,0

Šifra	558,0	Razina	2408,0	8317650,0
0 001c	41,60	Razina tipa pore	856,0 6200	257920,0
0 001d	30,8	Razina tipa pore	526,0 6200	190960,0
0 002a	92,0	Razina tipa pore	565,0 6200	570400,0
0 002c	15,7	Razina tipa pore	287,0 6200	97340,0
0 003a	28,1	Razina tipa pore	158,0 6200	174220,0
0 003a	17,5	Razina tipa pore	132,0 6200	108500,0
0 006a	35,2	Razina tipa pore	436,0 6200	218240,0
0 006c	45,8	Razina tipa pore	249,0 6200	283960,0
0 006d	13,1	Razina tipa pore	245,0 6200	81220,0
0 007a	8,6	Razina tipa pore	306,0 6200	53320,0
0 007c	12,3	Razina tipa pore	63,0 6200	76260,0
0 016c	19,9	Razina tipa pore	268,0 6200	123380,0
0 009d	56,8	Pylezine	12,2 510000	5120000,0
Šifra	417,4	Razina + Pylezine	4027,20	2356029,0
0 020g	9,26	Pylezine	5,26 510000	2682600,00
0 015c	11,8	Pastrine	38,0 5800	68440,0
0 015d	56,6	Pastrine	22,0 5800	328280,0
0 015e	16,7	Pastrine	252,0 5800	96860,0
0 015f	23,3	Pastrine	39,0 5800	135140,0
0 015g	11,5	Pastrine	32,0 5800	66700,0
0 015j	6,0	Pastrine	39,0 5800	34800,0
0 016a	39,2	Pastrine	166,0 5800	227360,0
0 016c	37,4	Pastrine	355,0 5800	216920,0
0 017a	23,1	Pastrine	89,0 5800	145580,0
0 017c	16,5	Pastrine	44,0 5800	95700,0
0 022e	14,87	Pylezine	10,0 510000	5100000,0
0 001a	11,7	Pastrine	146,0 5800	67860,0
0 021a	12,8	Pastrine	50,0 5800	74240,0
0 021c	13,8	Pastrine	- 5800	80640,0
0 022a	26,5	Pastrine	150,0 5800	153700,0
0 022b	15,0	Pastrine	68,0 5800	87600,0
0 022c	48,1	Pastrine	84,0 5800	278980,0
0 022d	10,6	Pastrine	160,0 5800	61480,0
0 023a	19,7	Pastrine	49,0 5800	114260,0
0 023b	8,2	Pastrine	146,0 5800	47560,0
0 023c	10,5	Pastrine	49,0 5800	60900,0
0 019a	9,3	Pastrine	68,0 5800	53940,0
0 024a	36,2	Pastrine	26,0 5800	209960,0
0 024b	8,0	Pastrine	31,0 5800	46400,0
0 025a	23,5	Pastrine	63,0 5800	136300,0
0 025f	17,0	Pastrine	92,0 5800	98600,0
0 025i	57,7	Pastrine	171,0 5800	334660,0
0 026a	38,8	Pastrine	108,0 5800	225040,0
0 027c	2,7	Pastrine	17,0 5800	15660,0
0 028a	42,2	Pastrine	196,0 5800	244760,0
0 029a	62,1	Pastrine	322,0 5800	960180,0
0 012d	26,5	Pastrine	193,0 5800	153700,0

0 012g	9.6	Pastrime	46.0	5800	55680.0
0 030a	52.1	Pastrime	305.0	5800	302180.0
0 050c	46.4	Pastrime	166.0	5800	269120.0
0 031a	54.3	Pastrime	244.0	5800	314940.0
0 031c	30.3	Pastrime	138.0	5800	175740.0
0 032a	22.3	Pastrime	89.0	5800	129340.0
0 032c	49.9	Pastrime	270.0	5800	289420.0
0 038a	24.6	Pastrime	153.0	5800	142680.0
0 039a	21.0	Pastrime	72.0	5800	121800.0
0 013a	45.8	Pastrime	355.0	5800	265640.0
0 040a	19.7	Pastrime	95.0	5800	114260.0
0 041a	26.7	Pastrime	64.0	5800	154860.0
0 042a	58.3	Pastrime	129.0	5800	338140.0
0 043a	12.2	Pastrime	22.0	5800	70760.0
0 045a	50.8	Pastrime	95.0	5800	294640.0
0 045c	21.1	Pastrime	48.0	5800	122380.0
0 045f	25.4	Pastrime	44.0	5800	147320.0
0 046a	26.2	Pastrime	42.0	5800	147320.0
0 004c	41.8	Pastrime	163.0	5800	242440.0
0 004d	65.0	Pastrime	336.0	5800	377000.0
0 004e	68.5	Pastrime	278.0	5800	397300.0
0 004g	33.1	Pastrime	127.0	5800	191980.0
0 006a	39.2	Pastrime	197.0	5800	227360.0
0 006c	37.4	Pastrime	29.0	5800	216920.0
0 006d	23.6	Pastrime	102.0	5800	136880.0
0 006f	41.4	Pastrime	245.0	5800	240120.0
0 007a	96.9	Pastrime	443.0	5800	562020.0
0 001a	11.7	Pastrime	150.0	5800	67860.0
0 017d	31.3	Pastrime	138.0	5800	181540.0
0 019a	9.3	Pastrime	63.0	5800	53940.0
0 028b	14.4	Pastrime	65.0	5800	83520.0
0 028c	30.6	Pastrime	68.0	5800	177480.0
Shuma	3902.0		2575.0		18714180.0
Totali	3577.0		9086.0		34387850.0

e-Masa te tjera

Per sa i perket semundjeve dhe demtuave ne kete ekonomi ne pyjet me pishe te zote druret jane pa prekur nga Proesionaria, ku ndikon pozitivisht lartesia mbi nivelin e detit dhe kundrejtimi verior.

E.9.4.2.Masat silvikulturore ne cungishte

Ne pjesen ekonomike kemi votem 3577ha cungishte ku do te nderhyhet ne menyre selektive gjate rotacionit te cungishtes dhe do te perbehet nga dy kate ne katin e pare njemoshar i perbere nga llastarte qe perfaqeson cungishten dhe

kutin e sipërme shumëmoshar që kanë origjinë si nga farat dhe llasaret, do të lihen të shpërndare në mënyrë sa më uniforme dhe do të trajtohen si trungsihte.

E.9.4.3.Masat silvikulturore në shkurret

Kemi vetëm 251.4 ha, sipërfaqe shkurre në këtë pjesë ekonomike, e cila do të ngelen në gjendjen ekzistuese dhe do të përdoren për kullotje për blegtorinë.

Sipas sygjërimit të planit të mbareshtimit janë përcaktuar metoda e mbjelljes dhe skemat e mbjelljes, kurse sipërfaqja e pyllëzimit do të përcaktohet nga specialistet e bashkisë sepse ajo mund të ndryshojë me kohë, dhe kjo do të bëhet kur të hartohet projekti i pyllëzimit nga bashkia.

E.9.4.4.Pyllëzimi dhe ripyllëzimi

Per odo ngastër në terren janë përcaktuar sipërfaqet që do të pyllëzohen, kyesisht janë planifikuar sipërfaqet e eroduar, të rreshqitura, sipërfaqet me k/dendesi të ulët ku do të pyllëzohen pjesët boshe me fidana fletore.

N/parcelsa pyjore	Sipërfaqja ha	Sipërfaqja planifikuar për pyllëzim ha	Metoda e mbjelljes	Skema e mbjelljes	Kostoja e pyllëzimit leke	
					1 ha	Totali
0 003c	55.98	22.4	Me fidana	2x2	500000	11200000.0
0 003d	47.33	18.94	Me fidana	2x2	500000	9470000.0
0 020g	5.26	5.26	Me fidana	2x2	500000	2630000.0
0 022e	14.87	10	Me fidana	2x2	500000	5000000.0
Shuma:	123.44	56.60	Me fidana	2x2	500000	28300000.0

E.9.4.5.Masat në kullotat.

a.Punimet e infrastruktures dhe punimet për përmirësimin e vegjetacionit

Viti	Kodi n/parcels	Sipërfaqja Ha/cop	Ndërhyrjet	Njesia Ha/cop	Volumi materiali që sigurohet	Vlera lek
2024	0 005d	19.1	Heqje barera te kullota	-	-	57300.00
	0 012b	1.82	Grunthullim gareoll.	-	-	10920.00
2025	0 013k	6.75	Heqje barera te kullota	-	-	20250.00
2026	0 027b	66.12	Heqje barera te kullota	-	-	192360.00

2027	0 027a	35.07	Hegje barem te kësja	-	-	105000.00
2028	0 030b	13.84	Hegje barem te kësja	-	-	41520.00
2029	0 037b	16.47	Hegje barem te kësja	-	-	49410.00
2030	0 037a	4.95	Hegje barem te kësja	-	-	14850.00
2031	0 040b	10.03	Hegje barem te kësja	-	-	30900.00
2032	0 041c	12.44	Hegje barem te kësja	-	-	37320.00
2033	0 041b	3.13	Hegje barem te kësja	-	-	15360.00
2034	0 043b	17.87	Hegje barem te kësja	-	-	53610.00
Shuma:		207.5				628800.00

E.9.4.6.Gjendja dhe masat ne infrastrukturen e ekonomise pyjore.

Viti	Kodi n/parceses	Siperfaqja ku do te nderhyet (ha)	Lloji nderhyrjes	Siperf. Nderhyrjes Ha...km	Gjatesia ne km/m	Vlera lek
2026	0 003a 0 060a	4.0	Ndertim kanale,vendosje tombino,bedhje material ngurte Rrodokal- Homerz	4.0	10	500000.00
2027	11a,12a	1.6	Ndertim kanale,vendosje tombino,bedhje material ngurte Golke- Rrodokal	4	1.60	80000.0
2028	0 028a 0 028c 0 028c	0.50 4.5	Ndertim kanale,vendosje tombino,bedhje material ngurte Pleshicht- ushitece	5.0	2.0	100000.0

Skuma:680000lek

Per sa i perket infrastruktures se kesaj pjese ekonomike eshte ne gjendje te keqe,ruget pyjore kane qene te hapura qe nga viti 1960,jane me kalldrem dhe pershkojne ne siperfaqen pyjore e cila sot eshte ne gjendje jo te mire vegjetative.Erozioni ne faqet e shpateve eshte i zhvilluar mesatarisht, per te demtuar ruget e mbushjen e tyre me material te ngurte dhe rreshqitje nuk konstatohen qe te demtojne rrugen.Ne perrenjete qe pershkojne ekonomine,burimet e ujit duhen drejtuar neper kanalet ne pjesen e sipërme te rruges dhe vendosjen e disa tombinave ku kalojne perrenjte.Duke qenese ruget kalojne ne ngastrat me pyje skarpitet e rugeve nuk jane demtuar.Rruge te reja nuk eshte e nevojsheme te hapen.

E.9.4.7.Masat specifike per aktivitetet rekreacionale dhe didaktike.

Rrugicat dhe shtigjet jane te percaktuara ne terren ku jane percaktuar me shenja orientuese dhe nuk kane nevojë per meremetim dhe restaurim.Do te krijohen tre zona te strukturave rekreacionale(zonat per piknik,streha dhe stola.Eshte e domozdoshme trajtimi i udherrefyesve dhe krijimi i shoqatave te udherrefyesve,duke perfshire dhe shkollat e mesme dhe ato fillore.



Percaktimi i shtigjeve ne pyll





Stola dhe tenda ne pyll



Kostua e nje tende me gjithë stola 81000lek dhe aksesore te tjere

E.10.VLERESIMI EKONOMIK

E.10.1.VLERESIMI I EFEKTEVE TE MASAVE TE PLANIFIKUARA NE PYJE DHE KULLOTA.

Gjate periudhes 10vjecare ne kete ekonomi do te kryhen disa punime silvikulturele. Jane parashikuar permiresime te rrjetit rrugor si mirembajtje rruge etj. Gjithashtu jane llogaritur te gjitha shpenzimet per pjesen ekonomike, te llogaritura ne baze te preventivave te librit te normave ne bujqesi, shfrytezim pyjesh dhe ndertim.

marrëmbulket (shtylla miniere) rreth 1800lek/m³ dhe drute e caru 800-900lek/m³.Mendimi është që ky volum përmesh të kryhet nga voto komuniteti për dru zjarri.Përmirësimet në pyjet e lisit do të kryhen nga shoqatat pyjore të ngritura duke përfutur projekte të ndryshme nga shteti dhe donator të ndryshëm.

E.10.2. Parashikimi të ardhurave

Mendojmë se kjo pjesë ekonomike do të ketë të ardhura mesatare nga lenda e drurit që do të shfrytëzohet,si nga prerjet e kujdesimit dhe prerjet sanitare.Po ashtu të ardhura do të ketë nga gjuetia,është ekonomi e pasur me gjah.Një e ardhur e mirë është dhe nga vlerësimi i bimeve medicinale,si dellinja e kuqe e,zeze,trendafilii i eger,rigoni,marrizi etj.Nga përmirësimi i rrugeve pyjore apo mirëmbajtja e tyre nuk llogariten të ardhura direkte por ato kanë ndikime të ndryshme pozitive për të cilat janë trajtuar në projekt.

Aktiviteti	Njesia	Sasin m ³	Leka/njesi	Shuma lek
Prodhime drasore	M3	1798	2500	4495000.0
Lenda pastrimi	M3	-	-	-
• E mesme	M3	-	-	-
• E trashë	M3	-	-	-
• E hollë	M3	1798	2500	4495000.0
Dru zjarri	M3	98852	600.0	59311200.0
Dushk	kv	3500	200	700000.0
Dënie në përdorim tëke pyjore	ha	5.0	82500	412500.0
Bimë medicinale	Ton	250	6000	1500000.0
Kullota	krere	11200	50	560000.0
Gjahu	cup	240	300	72000.0
Dënie në përdorim-H/c	lek	hidrocentrale	4300000	4300000.0
Fushina	Mst	2800	35	98000.0
Shuma: Të tjera	lek			920000.0
Totali Të ardhura	lëli			72368700.0

E.10.3.Parashikimi i kostos

Shpenzimet e parashikuara për aktivitetin silvikulturor, dhe ato të prerjeve sanitare të mirëfillta si dhe shpenzimet për rrugët autopjore dhe infrastrukturën janë si më poshtë:

Aktiviteti	Kosto (lek)
Silvikulture,(përmirësim pyjesh)	24387850.0
Përmirësim kullota dhe infrastrukturë në kullota.	628000.0

Infrastruktura por mbrojtjes nga zjarret zjarret	700300.0
Permirsimi rruges, mirembajtje.	680000.0
Infrastruktura	100000.0
Infrastruktura rekreacionale dhe dijetike	520300.0
Pyllzime+ Sherbime kulturore etj.	63020450.0
Totali:	100638600.0
Administrime lokale(bashkia)/xoxoxoxox10vjet	6480000.0
Totali kosto:Leke	164838600.0

Mirembajtje rruge kostua eshte marte 50000lek/ha.

E.10.4. Analiza kosto/perfitimi

Totali i te ardhurave	Leke	72368700.0
Totali i koston	Leke	164838600.0
Fitimi.	Leke	-92469900.0

Te gjitha shpenzimet dhe te ardhurat jane llogaritur per nje peridhe 10vjecare po ashtu dhe parashikimi i fitimit.Fitimi rezulton i madh, se vlera te madhe ka dhenia me qira e kanaleve te hidrocentraleve dhe prodhimi i pyjeve cungishte eshte rreth 24m3/ha,nje prodhim mesatar dhe sasia e materialit drusor do te rezultojte me asortimente me vlera te vogla si lende e hofe e dru djarri.Del detyre qe keto cungishte te vleresohen drejt duke respektuar te gjitha masat silvikulturale per cdo ngaster e n/ngaster.

-Vleresimi i efekteve pozitive te pyllit te pallogariteshme ne vlera

Pylli nuk sherben vetem per perfitime direkte ekonomike por ai ka efekte te gjithaneshme pozitive,keto vlera jane te jashtezakoneshme por qe nuk mund te llogariten.Pylli i ekonomise pyjore Moker I, perbehet nga nje pasuri e madhe floristike me pyje te tipeve te ndryshme.

Pyjet e abut dhe te lisi jane pjeserisht te perzjere me llojet e tjera, si dhe larmia e madhe llojeve drusore perfaqesojne nje zone me vlera te vecanta pejsazhike dhe te biodiversitetit. Nga pervoja e punes vetejme se masat e marra ne kete ekonomi pyjore kane efekte pozitive te mbrojtjes nga erozioni,ne territorin, biodiversitetin, zhvillimin rural,rekreacion etj.

Tendenca e zhvillimit eshte ne rritje dhe e qendrueshme.



llëgariten. Pylli i ekonomisë pyjore Moker 1, përbehet nga një pesuri e madhe floristike me pyje të tipeve të ndryshme.

Pyjet e shut dhe të lisit janë pjesërisht të përzier me llojet e tjera, si dhe larmia e madhe llojeve drunore përfaqësojnë një zonë me vlera të vecanta pejsazhike dhe të biodiversitetit. Nga përvoja e punës vërehet se masat e marra në këtë ekonomi pyjore kanë efekte pozitive të mbrojtjes nga erozioni, në territorin, biodiversitetin, zhvillimin rural, rekreacion etj.

Tendenca e zhvillimit është në rritje dhe e qëndrueshme.

