

BASHKIA FUSHË - ARRËZ
 Nr. 2/3 prot. Dt. 27.1.25
Këshillit Bashkiak
Pyetje

REPUBLIKA E SHQIPËRISË
PRËFECTI I QARKUT SHKODËR

BASHKIA **ËZ**
 Nr.
 Re.
 Shkodër, më 23.01/2025

Nr. 8/3 prot.

Lënda: Mbi VKB Fushe-Arrëz Nr.67, datë 23.12.2024.

KËSHILLIT TE BASHKISE FUSHE-ARREZ

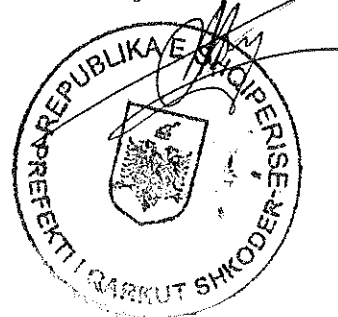
Prefekti përcaktuar në dispozitat e ligjit Nr.107/2016 "Për Prefektin e Qarkut", i ndryshuar, ligjit Nr.139/2015 "Për Vetqeverisjen Vendore" ndryshuar, neni 9 pika 1.2, germa a dhe c, neni 27 pika 5, neni 54/k, neni 55/3, neni 64 germa c, Urdhërit të Kryeministrit Nr.50, datë 12.04.2017 "Për miratimin e detyrave të administratës së Prefektit të Qarkut", Urdhërit të MB nr.175, datë 09.07.2020 "Për miratimin e rregullores së brendshme "Për organizimin dhe funksionimin e Institucionit të Prefektit të Qarkut", si dhe aneksin I, "Rregullat për procedurat e verifikimit dhe kontrollin nga Prefekti i Qarkut", të nenit 11 pika 3, germa a, nenit 17 pika 1, germa "f" të Ligjit Nr.57/2020 "Për pyjet", VKM Nr.433 datë 8.06.2016 "Për transferimin në pronësi të bashkive të pyjeve dhe kullotave, sipas listave të inventarit dhe aktualisht në administrim të Ministrisë së Mjedisit e të ish komunave dhe bashkive" të ndryshuar, pika 51, shtojca 49, ligjit Nr.111/2024 "Për disa ndryshime në ligjin Nr.9693 datë 19.03.2007 "Për fondin kullor" i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrisë së Mjedisit Nr.1 datë 9.06.2016 "Për rregullat, procedurat e kërimit, të shqyrtimit e të miratimit të kërkesave për dhënie në përdorim të fondit pyjor dhe kullor publik", shqyrtoi dokumentacionin e dërguar nga Bashkia Fushe-Arrëz Nr.101/1prot datë 21.01.2025 "Kthim përgjigje shkresës nr.8/1 datë 13.01.2025", lidhur me VKB Fushe-Arrëz Nr.67 datë 23.12.2024: "Mbi miratimin e planit të mbarështimit të ekonomisë pyjore "Iballë-Mezi 1 & 2 në territorin administrativ të Bashkisë Fushe-Arrëz".

Pas analizimit të dokumentacionit në tërësi, Prefekti ju autorizon të procedoni.

Duke ju falënduar për bashkëpunimin.

P R E F E K T I

Majlinda ANGONI





REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA FUSHË-ARRËZ
KËSHILLI BASHKIAK

Nr. 4804 Prot.

Fushë-Arrëz, më 31 / 12. 2024

V E N D I M

Nr. 67, datë 23.12.2024

P Ë R

MIRATIMIN E PLANIT TË MBARËSHTIMIT TË EKONOMISË PYJORE "IBALLE-MEZI 1&2"
NË TERRITORIN ADMINISTRATIV TË BASHKISË FUSHË-ARRËZ

Bazuar në Ligjin nr. 139/2015 "Për Vetëqeverisjen Vendore" ; Ligjit nr.57/2020 "Për Pyjet", neni nr.11, pika 2, germa b ; VKM-në nr.134 date 3.3.2021 "Për disa ndryshime dhe shtesa në vendimin nr.433 datë 08.06.2016 të këshillit të ministrave "Për transferimin në pronësi të Bashkive të pyjeve dhe të kullotave publike sipas listave të inventarit dhe aktualisht në administrim të Ministrisë së Mjedisit e të ish Komunave/Bashkive" ; Manualin e Planeve të Mbarështimit të Pyjeve dhe Kullotave 2019, miratuar nga Ministria e Turizmit dhe Mjedisit, me Nr.864 prot, datë 30.01.2019", Shkreses së Bashkisë Fushë-Arrëz Nr.1639 prot datë 17.05.2024 "Kërkesë për mbështetje teknike për hartimin e Planeve të Mbarshtrimit të Pyjeve dhe Kullotave të Bashkisë Fushë-Arrëz" ; Shkreses së Fakultetit të Shkencave Pyjore (UBT) nr.378/1 prot datë 02.09.2024 "Përgjigje ndaj kërkeses së Bashkisë Fushë-Arrëz për mbështetje teknike për hartimin e Planeve të Mbarshtrimit të Pyjeve dhe Kullotave" ; Marrveshjen e Bashkëpunimit ndërmjet Universitetit Bujqësor të Tiranës (Nr.2534 prot datë 10.09.2024) dhe Bashkisë Fushë-Arrëz (Nr.2868 datë 10.09.2024); Këshilli Bashkiak Fushë-Arrëz, në mbledhjen e datës 23.12.2024, pasi shqytoi projekt vendimin me 11 këshilltarë të pranishëm,

V E N D O S I

1. Miratimin Planit të Mbarështimit të Ekonomisë Pyjore "Iballe-Mezi 1&2" për vijimin e procedurave për miratimin e tij nga Ministria e Mjedisit dhe Turizmit sipas Ligjit nr.57/2020 "Për Pyjet", neni nr.11, pika 2, germa b.
2. Për zbatimin e këtij vendimi ngarkohet Sektori Juridik dhe Drejtoria e Administrimit të Pyjeve dhe Kullotave pranë Bashkisë Fushë-Arrëz.

Miratuar me: 11 vota Pro 0 Vota Kundër 0 Vota Abstenim

Zbardhur më datë: 31/12 /2024.

Bashkëlidhur këtij Vendimi është relacioni shpjegues për hartimin e Planit të Mbarështimit të ekonomisë pyjore "Iballe-Mzi 1&2".

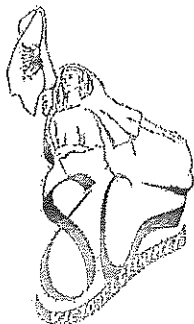
KRYETAR

Nikolin BARDHOKU



Adresa: Rruga Qendër, Bashkia Fushë-Arrëz

email: info@bashkiafushearrez.gov.al



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA FUSHË-ARRËZ

Nr 46 22 prot

FUSHË-ARRËZ, MË 16 . 12 . 2024

RELACION

(Mbi hartimin e Planit të Mbarështimit të ekonomisë pyjore "Iballe-Mezi"
në territorin Administrativ të Bashkisë Fushë-Arrëz)

PLANI I MBARËSHTIMIT

PËR EKONOMINË PYJORE "Iballe-Mëzi"

Periudha e vlefshmërisë: 2025-2035

PËRMBAJTJA E PLANIT TË MBARËSHTRIMIT TË EKONOMISË PYJORE
"IBALLË-MËZI"

I. Hyrje

- I.1 Qëllimi dhe objektivat e Planit të Mbarështimit të Pyjeve dhe Kullotave.....**Error! Bookmark not defined.**
- I.2 Ecuria e punës dhe përgjegjësitë..... **Error! Bookmark not defined.**
- I.3 Metodologjia e punës **Error! Bookmark not defined.**
- I.4 Informacioni i përdorur në përgatitjen e PMPK..... **Error! Bookmark not defined.**

II. Përshkrim i përgjithshëm i bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore Iballe-Mezi **Error! Bookmark not defined.**

- II.1 Informacion i përgjithshëm rreth Bashkisë dhe ekonomisë pyjore **Error! Bookmark not defined.**
- II.2 Pronësia, administrimi dhe organizimi **Error! Bookmark not defined.**
- II.3 Vendndodhja gjeografike dhe administrative **Error! Bookmark not defined.**
- II.4 Historiku i mbarështimit të pyjeve dhe kullotave në Ekonominë Pyjore**Error! Bookmark not defined.**
- II.5 Situata demografike dhe socio-ekonomike **Error! Bookmark not defined.**
- II.6 Gjuetia dhe peshkimi..... **Error! Bookmark not defined.**
- II.7 Infrastruktura rekreative dhe didaktike **Error! Bookmark not defined.**
- II.8 Prania e siteve dhe specieve me vlera të larta mbrojtjeje.....**Error! Bookmark not defined.**

III. Situata aktuale e pyjeve dhe kullotave **Error! Bookmark not defined.**

- III.1 Mbarështimi dhe funksionet e pyjeve dhe kullotave **Error! Bookmark not defined.**
- III.1.1 Përdorimi i territorit (aktual dhe propozimet).... **Error! Bookmark not defined.**
- III.1.2 Regjimi i qeverisjes (aktuale dhe propozimet) .. **Error! Bookmark not defined.**
- III.1.3 Ndarja e Ekonomisë Pyjore në parcela dhe n/parcela.....**Error! Bookmark not defined.**

IV. Përshkrimi i stacionit**Error! Bookmark not defined.**

- IV.1
Klima.....**Error! Bookmark not defined.**
- IV.2 Topografia dhe morfologjia **Error! Bookmark not defined.**
- IV.3
Gjeologjia.....**Error! Bookmark not defined.**
- IV.4 Tokat.....
Error! Bookmark not defined.

IV.5 Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me ujë	Error! Bookmark not defined.
IV.6 Erozioni në sipërfaqet e pjerrëta dhe rrjedhat ujore.....	Error! Bookmark not defined.
IV.7 Rrëshqitjet e tokës.....	Error! Bookmark not defined.
V. Vegjetacioni dhe biodiversiteti	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
V.1 Brezat bio-klimatikë.....	Error! Bookmark not defined.
V.2 Pyjet dhe kullotat.....	Error! Bookmark not defined.
V.3 Tipet pyjore.....	Error! Bookmark not defined.
V.4 Tipet e kullotave.....	Error! Bookmark not defined.
V.5 Tipet e vegjetacionit potencial	Error! Bookmark not defined.
V.6 Prania e vlerave të larta mbrojtëse	Error! Bookmark not defined.
V.7 Rreziku për biodiversitetin dhe efektet mbi planifikimin	Error! Bookmark not defined.
V.8 Mundësitë për aktivitete didaktike dhe kërkimore....	Error! Bookmark not defined.
VI. Rrugët dhe infrastruktura	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
VI.1 Rrugët pyjore.....	Error! Bookmark not defined.
VI.2 Struktura të tjera dhe përdorimet e tokës.....	Error! Bookmark not defined.
VII. Analizimi i të dhënave për pyjet dhe kullotat	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
VII.1	Analizimi i të dhënave për pyjet..... Error! Bookmark not defined.
VII.1.1 Analizimi i tipeve pyjore	Error! Bookmark not defined.
VII.1.2 Ndarja e sipërfaqes dhe volumit sipas regjimit të qeverisjes..	Error! Bookmark not defined.
VII.1.3 Struktura e pyjeve sipas klasave të moshës dhe klasave të prodhimitarisë së stacionit	Error! Bookmark not defined.
VII.2	Analizimi i të dhënave për kullotat..... Error! Bookmark not defined.
VII.2.1 Gjendja e kullotave	Error! Bookmark not defined.
VII.2.2 Madhësia dhe vendodhja e sipërfaqes kullosore	Error! Bookmark not defined.
VII.2.3 Altituda, pjerrësia, kundrejtimi dhe kushtet hidrologjike	Error! Bookmark not defined.
VII.2.4 Mbërritshmëria.....	Error! Bookmark not defined.
VII.2.5 Mbledhja e të dhënave për sipërfaqet e djegura në kullota.....	Error! Bookmark not defined.
VIII. Rezultatet e inventarizimit të pyjeve dhe kullotave	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
VIII.1 Rezultati i inventarizimit në pyje	Error! Bookmark not defined.

VIII.1.1 Analiza statistikore e inventarizimit të pyjeve... Error! Bookmark not defined.
 VIII.1.2 Volumi në këmbë dhe rritja e grumbujve pyjorë... Error! Bookmark not defined.
 VIII.1.3 Struktura vertikale..... Error! Bookmark not defined.
 VIII.1.4 Cilësia e lëndës drusore në këmbë..... Error! Bookmark not defined.
 VIII.1.5 Biomasa dhe faktorët e ekspansionit të biomasës (FEB)..Error! Bookmark not defined.
 VIII.1.6 Analiza e rolit të ekonomisë pyjore në sekuestrimin e Karbonit.....Error! Bookmark not defined.

VIII.2 Gjendja shëndetësore/fitosanitare..... Error! Bookmark not defined.
 VIII.2.1 Drurët e tharë Error! Bookmark not defined.
 VIII.2.2 Dëmtime të tjera..... Error! Bookmark not defined.
 VIII.3 Prerjet e paligjshme Error! Bookmark not defined.
 VIII.4 Rezultatet e inventarizimit të kullotave..... Error! Bookmark not defined.
 VIII.4.1 Tipi dhe cilësia e kullotave Error! Bookmark not defined.
 VIII.4.2 . Përdoruesit e kullotave dhe koha e përdorimit Error! Bookmark not defined.
 VIII.4.3 Numri aktual i blegtorisë Error! Bookmark not defined.
 VIII.4.4 Përdorimi aktual dhe kapaciteti mbajtës i kafshëve..... Error! Bookmark not defined.
 VIII.4.5 Infrastruktura aktuale Error! Bookmark not defined.
 VIII.4.6 Problemet për kullotjen dhe furnizimin me bazë ushqimore për bagëtitë ..Error! Bookmark not defined.

IX. Objektivat e planit të mbarështimit të pyjeve dhe kullotave Error! Bookmark not defined.

IX.1 Objektivat e përgjithshme për planifikimin afatgjatë Error! Bookmark not defined.
 IX.2 Objektivat kombëtare për zhvillimin e pyjeve dhe kullotave Error! Bookmark not defined.
 IX.3 Përputhshmëria me Planifikimin Bashkiak dhe Rajonal..... Error! Bookmark not defined.
 IX.4 Objektivat kryesore të PMPK Error! Bookmark not defined.
 IX.5 Objektivat specifike për ekonominë pyjore..... Error! Bookmark not defined.
 IX.5.1 Objektivat specifike për përdorimin e tokës, funksionin dhe regjimin qeverisës Error! Bookmark not defined.
 IX.5.2 Objektivat specifike për tipet pyjore..... Error! Bookmark not defined.
 IX.5.3 Objektivat specifike silvikulturorë..... Error! Bookmark not defined.
 IX.5.4 Objektivat specifike për kullotat..... Error! Bookmark not defined.
 IX.5.5 Objektivat specifike për biodiversitetin..... Error! Bookmark not defined.
 IX.5.6 Objektivat specifike për gjendjen shëndetësore. Error! Bookmark not defined.
 IX.5.7 Objektivat specifike për faunën e egër..... Error! Bookmark not defined.
 IX.5.8 Objektivat specifike për pyjet me funksion prodhues Error! Bookmark not defined.
 IX.5.9 Objektivat specifike për pyjet me funksion mbrojtës Error! Bookmark not defined.

IX.5.10 Objektivat specifike për pyjet me funksion rekreativ Error! Bookmark not defined.

IX.5.11 Objektivat specifike për pyjet me status mbrojtës Error! Bookmark not defined.

X. Masat e planifikimit / aktivitetet në kuadër të PMPK Error! Bookmark not defined.

X.1 Mundësia vjetore e shfrytëzimit..... Error! Bookmark not defined.

X.2 Prerjet silvikulturore vjetore Error! Bookmark not defined.

X.3 Planifikimi vjetor i masave Error! Bookmark not defined.

X.3.1 Masat në pyje..... Error! Bookmark not defined.

X.3.2 Masat në kullota..... Error! Bookmark not defined.

X.3.3 Masat në infrastrukturë dhe në sipërfaqet e degraduara, rekreative dhe didaktike
Error! Bookmark not defined.

X.4 Masat afatgjata Error! Bookmark not defined.

X.4.1 Masat silvikulturore në pyjet trugishte 22

X.4.2 Pyllëzimet dhe ripyllëzimet Error! Bookmark not defined.

X.4.3 Masat e planifikuara në kullota..... Error! Bookmark not defined.

X.4.4 Gjendja dhe masat në infrastrukturë Error! Bookmark not defined.

X.4.5 Masat specifike për aktivitetet rekreative dhe didaktike...Error! Bookmark not defined.

XI. Vlerësimi ekonomik Error! Bookmark not defined.

XI.1 Vlerësimi i ndikimeve të masave të planifikuara mbi pyjet dhe kullotat..... Error! Bookmark not defined.

XI.2 Planifikimi i të ardhurave / përfitimeve..... Error! Bookmark not defined.

XI.3 Planifikimi i shpenzimeve Error! Bookmark not defined.

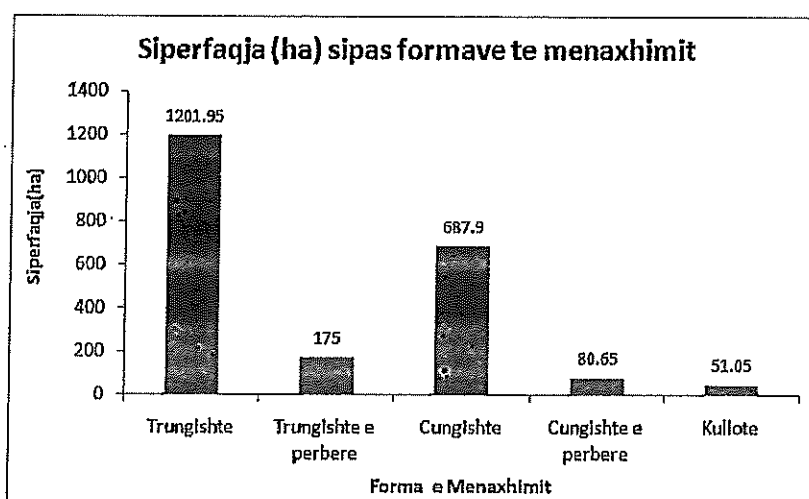
XI.4 Analiza shpenzime përfitim Error! Bookmark not defined.

RELACIONI I PLANIT TE MBARËSHTIMIT EKONOMIA IBALLE-MEZI

PËRMBLEDHJE EKZEKUTIVE

Mbarështimi i pyjeve është planifikimi afatgjatë për fondin pyjor, i cili në rastin konkret është bërë në bazë të kriterëve të caktuar për grumbullimin e informacionit për gjendjen faktike dhe përcaktimin e objektivave e masave të nevojshme, në funksion të statusit të dhënë, me synim përmbushjen e funksioneve ekologjike, ekonomike e sociale, duke zbatuar dhe harmonizuar parimet e zhvillimit të qëndrueshëm me nevojat e administruesve, pronarëve privat dhe përdoruesve të tyre. Plani i Mbarëshimit të Ekonomisë pyjore **Iballë-Iballe-Mezi**, synon që të merren në konsideratë të gjithë faktorët që lidhen direkt ose indirekt ndërmjet tyre - popullata lokale, faktorët ekologjik dhe tokësore, administrimi i pyjeve dhe kullotave, ekoturizmi, interesi që ofron pylli, blegtorët etj., pa harruar shërbimet në ekosistem që pylli ofron, të tilla

si; kufizimin e erozionit, mbrojtjen dhe përmirësimin e cilësisë së ujrave, ruajtjen e natyrës dhe qëndrueshmërinë e resurseve, mbrojtja e tokave bujqësore dhe infrastrukturës etj. Nga ana tjetër pylli përmbush edhe funksione të tjera si; plotësimi i nevojave me material drusor, bazë ushqimore për blegtorinë, si dhe përdorimi i prodhimeve të dyta pyjore përdorimi dhe përftimi i të cilave duhet bërë nëpërmjet një zhvillimi të qëndrueshëm të pyjeve. Mbrojtja e ekosistemeve natyrore, përmirësimi i peisazhit rural dhe mbrojtja e biodiversitetit përbën një drejtim të rëndësishëm të projektit dhe zgjerimi i këtyre zonave do të jetë në qendër të objektivave të veçantë. Gjithashtu vend të veçantë zë harmonizimi i interesave të komunitetit dhe të pjesëmarrësve të tjerë veprues në territorin e kësaj ekonomie, në përputhje me mundësi prodhuese aktuale dhe potenciale të pyllit. Pyjet me funksion prodhues zënë **2051.5** ha ose **95.6 %** të sipërfaqes pyjore. Grumbujt pyjorë të kësaj ekonomie qeverisen si më poshtë:



Ekonomia pyjore ka një sipërfaqe të përgjithshme prej **2754.8** ha dhe sipas përdorimit të territorit ka këtë strukturë :

Tab.2.4.1

Nr	Emërtimi	Sipërfaqja ha viti 2024
1	Pyje gjithsej	2145.00
2	Kullota livadh	69.15
3	Sipërfaqe jo pyjore	1498.40
4	Urbane	-
	Shuma	3712.55

Bimet mjeksore që grumbullohen

Tab.2.7.1. Të dhënat mbi bimët e ndryshme që grumbullohen

Nr	Llojet	Sasia që prodhohet (kg)	Sasia që grumbullohet (kg)	Çmimi (lek/ kg)	Shuma (lek)
1	Geshtenja	28000		50	1 400 000
3	Trëndafili egër	100		120	12 000

4	Barblete	100	120	12 000
5	Dëllinjë e kuqe	4000	200	800 000
6	Manaferra	600	70	42 000
7	Trumëz	700	80	56 000
8	Zhumrice(Lister)	5000	120	600 000
9	Luleshtrydhe	2000	1000	2 000 000
10	Boronice	3000	1000	3 000 000
11	Mjeder	200	1000	200 000
TOTALI		43700		8 122 000

Në aspektin e organizimit natyror kjo ekonomi paraqet një ndërthurje të mirë të elementeve ekstensive dhe intensive të burimeve dhe resurseve pyje, kullota, fond bujqësor, ujra, dhe mbi të gjitha, faktori njeri si përfitues, përdorues i këtyre burimeve. Gjithsesi, kërkohet një edukim i vazhdueshëm dhe menaxhim afatgjatë e i qëndrueshëm për ti vënë në funksion të përmiresimit të cilësisë së jetesës për komunitetet dhe grupet e interesit në zone.

Problematika kryesore në zone ka të bëjë me migrimin dhe emigrimin e brezit të ri, burime të kufizuara financiare për familjet, si dhe menaxhimi jo i qëndrueshëm i burimeve natyrore.

Detyrat kryesore për 10 vjeçarën e ardhshme në zbatim të këtij Plani Mbarështimi rrjedhin nga programi strategjik i Qeverisë Shqiptare për zhvillimin e sektorit pyjeve e kullotave në harmoni të plotë me programet e Bashkisë Fushe Arrez.

1. HYRJE

1.1. Qëllimi dhe objektivat e Planit të Mbarështimit të Pyjeve dhe Kullotave

Qëllimi kryesor i hartimit të planit të mbarështimit është rishikimi dhe hartimi i një plani që të plotësojë objektivat afat-shkurtra dhe afat-gjata në përputhje me tipet e grumbujve pyjorë.

Në objektivat e këtij plani mbarështimi një vend të rëndësishëm zë qëllimi primar *“sigurimi i një mbarështimi të qëndrueshëm dhe shumë funksional i pyjeve”*. Gjithashtu, ky plan mbarështimi duhet të garantojë përdorim racional të burimeve natyrore pyjore dhe kullimore, si dhe të kontribuojë në cilësinë e jetesës në zonën rurale. Objektivat e projektit të ri janë prezantuar tek të gjithë aktorët, duke e organizuar punën për administrimin dhe menaxhimin e qëndrueshëm të pyjeve dhe kullotave të Ekonomisë Pyjore.

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

- Sigurimi i normalitetit në grumbujt pyjorë, që të garantojnë një zhvillim të qëndrueshëm dhe një përdorim racional duke siguruar prodhim maksimal nga grumbujt pyjor.
- Vlerësimi i pyllit si ekosistem multifunksional për ruajtjen e biodiversitetit dhe shtimit të të ardhurave në dobi të popullatës lokale.

- Intesifikimi i rritjes natyrore të grumbujve duke kryer ndërhyrjet e domosdoshme silvikulturore dhe duke vjelë në mënyrë racionale materialin drusor nga grumbujt pyjorë.
- Shtimi i sipërfaqes së mbulesës pyjore dhe sigurimi i ripërtëritjes natyrore nëpërmjet kryerjes së punimeve për sigurimin e gjeneratës së re të pyjeve në ato pjesë të territorit ku ajo mungon ose është dëmtuar.
- Përmirësimi përbërjes llojore, duke stimuluar përzierjet fletorë + halorë.
- Rritje e cilësisë së kërcellit dhe e kurorës së drurëve me synim përmirësimin e cilësisë e prodhimit të grumbujve.
- Përmirësimi i mëtejshëm i infrastrukturës rrugore dhe rritja e sipërfaqes së grumbujve pyjorë të mirëshërbyer prej saj, mirëmbajtja dhe shtrirja optimale e rrjetit rrugor.
- Përpjekja maksimale për kontrollin e erozionit dhe mbrojtjen e burimeve ujore.
- Pakësimi i ndikimit negativ në gjendjen shëndetsore të pyjeve dhe ndalimi i veprimtarive të paligjësme në territorin pyjor dhe kulloror.
- Vlerësimi i mundësisë prodhuese të produkteve jodrusore pyjore dhe zbatimi i praktikave mirëmenaxhuese të vjeljes së tyre.
- Të krijohet mundësi për zhvillimin e turizmit natyror dhe rural në zonë dhe të evidentohet pjesët e territorit me vlera të larta peisazhiste, historike, kulturore apo me vlera të veçanta tradicionale lokale.

1.2. Ecuria e punës dhe përgjegjësitë

Fillimisht është kryer puna përgatitore për sigurimin e bazës materiale, si instrumentet e ndryshëm, dokumentacionin e nevojshëm, si planin e inventarizimit aktual, hartat topografike e ato të ndarjes parcelare, përgatitjen e formulave për punimet e terrenit, tabletat etj.

Puna për grumbullimin e informacionit të nevojshëm në terren ka filluar në Shtator 2024 dhe ka përfunduar në Nentor 2024. Periudha në vijim ka shërbyer për kryerjen e punimeve të zyrës e përpilimin e relacionit të planit të mbarështimit.

Realizimi i mbarështimit të ekonomisë pyjore "Iballe-Mezi" është mbështetur në zbatimin kriterëve të përshkruara në Udhezuesin e planeve të mbarështimit të pyjeve dhe kullotave (punimet e terrenit dhe ato të zyrës). Operacionet e punës janë kryer mbështetur në grafikun e realizimit të punimeve bashkangjitur kontratës si më poshtë:

- ✓ Përcaktimi i objektivave të planit të mbarështimit
- ✓ Rikonicioni i plotë i ekonomisë me grupin e mbarështimit, përfaqësues të organeve të pushtetit lokal e të Drejtorisë Pyjeve të Bashkisë Fushe Arrez.
- ✓ Grumbullimi i informacionit për ekonominë nga dokumentacioni ekzistues si: planet e mbarështimit të mëparshëm, regjistrat e kryerjes së punimeve pyjore, regjistri i zjarreve, sëmundjeve dhe dëmtuesve, regjistrat e shfrytëzimit të lëndës drusore, të dhëna të kadastrës pyjore për ndryshime të mundshme gjatë 30-40 viteve të shkuara, si dhe hartat respektive për këtë ekonomi pyjore etj.
- ✓ Kryerja e rëlevimeve silvikulturore e dendrometrike në terren në sipërfaqet provë të përherëshme dhe të përkohëshme si dhe marrja e informacionit të nevojshëm nga

- popullatat vendore dhe hedhja e tyre në skedat e përshkrimit dhe inventarizimit të parcelës ose nënparcelës të materializuar në terren.
- ✓ Ndarjen e parcelave dhe nënparcelave në hartë dhe materializimin e tyre në terren, vendosjen e numrave respektive të tyre, grumbullimi i informacionit lidhur me të dhëna për tokën, klimën dhe druret model etj.

Në vijim është vazhduar me punimet e zyrës, hedhjen e të dhënave të përshkrimit parcelar si dhe të inventarizimit të sipërfaqeve provë të përhershme e të përkohëshme në Access, matjen e sipërfaqeve të parcelave dhe n/parcelave, përgatitjen e raporteve përkatëse.

Detyra e projektimit kishte për qëllim hartimin e planit të mbarështimit të ekonomisë pyjore "Iballe-Mezi", që do të fillonte me kryerjen e rlevimeve në teren, plotësimin e skedave përkatëse, grumbullimin e gjithë informacionit të nevojshëm, përpunimin e të dhënave në zyrë dhe përpilimin e materialit hartografik, duke zbatuar me korrektësi manualin e ri të mbarështimit të pyjeve.

Në hartimin e planit të mbarështimit janë pjesëmarrës disa aktorë me përgjegjësi dhe role si më poshtë:

Bashkia Fushe-Arrez (BA): Është pronare legjitime dhe administratore e pyjeve dhe kullotave brenda territorit të saj. Administrimi i pyjeve dhe kullotave kryhet nëpërmjet strukturave përgjegjëse për pyjet në Bashki dhe menaxhimi i tyre deri tani është kryer mbështetur në planet ekzistuese të mbarështimit.

Aktualisht, plani i mbarështimit të pyjeve të kësaj ekonomie pyjore ka mbaruar vlefshmerinë e tij që në vitin 1998 (hartuar në 1988), prandaj ka një nevojë urgjente për hartimin e planit të ri të menaxhimit të pyjeve dhe kullotave

Roli kryesor i Bashkisë në këtë proces është:

- përcaktimi i kriterëve për përcaktimin e Ekonomisë pyjore/NJM
- përcaktimi i nevojave për përgatitjen e planit të ri të pyjeve dhe kullotave bazuar në kriterin e urgjencës
- drejtimi i procesit të hartimit të planit të mbarështimit që nga fillimi i punës deri në perfundimin final.
- sigurimi i informacionit për Kadastrën Pyjore në lidhje me të dhënat e parcelave dhe nënparcelave tek SISP.
- organizimi dhe menaxhimi i procesit të pjesëmarrjes së aktorëve ose palëve të interesuara (pronarë, komunitet, përdorues pyjesh, shoqata të përdoruesve të pyjeve, OJF).
- transmetimi i të dhënave të monitorimit të përvitshëm të ndërhyrjeve dhe ngjarjeve tek SISP dhe tek institucionet e tjera (AKP, MTM).

Ministria e Turizmit dhe Mjedisit (MTM) : MTM është përgjegjëse për menaxhimin e të dhënave të Kadastrës Pyjore, Planeve të Mbarështimit të Pyjeve dhe SISP. Ajo menaxhon integrimin e informacionit të planeve aktuale që janë të vlefshme dhe të planeve të reja të mbarështimit të pyjeve dhe kullotave të përgatitura për çdo Bashki në SISP. MTM bën miratimin final të PMPK, pasi bashkia ka bërë miratimin apo mbështetjen nga ana e saj.

Agjencia Kombëtare e Pyjeve (AKP). AKP është nën varësinë e MTM dhe ka përgjegjësi për menaxhimin dhe monitorimin e Inventarit Kombëtar të Pyjeve (IKP) (nëpërmjet sektorit të

inventarizimit të pyjeve), të gjithë fondit pyjor dhe kullor, biodiversitetit, të dhënat e mbulesës së tokës dhe të ndryshimit të saj (nëpërmjet sektorit të Silvikulturës dhe Biodiversitetit). Bazuar në VKM Nr 47, datë 29 Janar 2014, AKP është përgjegjëse për zhvillimin e Planeve të Mbarështimit të Pyjeve dhe Kullotave si dhe ruajtjen apo monitorimin e të dhënave të këtyre planeve. Këta janë aktorët direkt përgjegjës në procesin e përgatitjes dhe menaxhimit të PMPK. Por ka edhe disa aktorë të tjerë të rëndësishëm të përfshirë në këtë proces të quajtur aktor kyç si:

Fakulteti i Shkencave Pyjore (FSHP): Fakulteti i Shkencave Pyjore është institucioni i vetëm i edukimit universitar në fushën e pyjeve. Ai ofron trajnim për specialistët e pyjeve në përgjithësi, shpërndarje të informacionit, harton manuale për zbatimin shkencor të aktiviteteve të planifikuara si dhe asistencë për hartimin e udhëzuesit të planeve të mbarështimit. Në bazë të marrëveshjes së firmosur me bashkinë Fushe-Arrez, fakulteti ka mbështetur bashkinë dhe ka hartuar dokumentin e planit të mbarështimit të kësaj ekonomie.

1.3 Metodologjia e Punës.

Metoda e punës e zbatuar për hartimin e planit të mbarështimit është mbështetur në zbatimin e manualit të mbarështimit të pyjeve dhe kullotave (2019), ku përshkruhen qartë udhëzimet për përshkrimin parcellar, udhëzimet për inventarizimin me sipërfaqe provë si dhe udhëzimet për punimet e zyrës. Ky udhëzues është zbatuar me disiplinë e korektësi të lartë teknike në të gjitha fazat e punës.

Për punimet e terrenit nuk ka pasur tejkalim të limitit të sipërfaqes së parcelës, kurse për inventarizimin me sipërfaqe provë distancat e matura në teren (rezja, distanca e qendrave të sipërfaqeve provë etj) janë reduktuar në përputhje me pjerrësinë e terrenit.

Secila sipërfaqe provë përbëhet nga 3 sipërfaqe rrethore bashkëqendrore me madhësi 25 m², 200 m² dhe 400 m². Kjo formë e organizimit të sipërfaqeve provë synon që të mbulojë variacionin e diametrave në grumbullin pyjor.

- Sipërfaqja e parë rrethore me madhësi 25 m² ($r = 2.82$ m) shërben për matjen e rigjenerimit, drurëve me diametër bazimetrik (1.3 m nga toka) nga 2.0 - 7.5 cm, vlerësimin e produkteve jo-drusore dhe inventarizimin e kullotave
- Sipërfaqja e dytë rrethore me madhësi 200 m² ($r = 7.98$ m) shërben për matjen e drurëve me diametër bazimetrik nga 7.51 deri 27.5 cm.
- Sipërfaqja e jashtme rrethore me madhësi 400 m² ($r = 11.28$ m) shërben për të matur drurët me diametër bazimetrik > 27.5 cm.

Si gjatë rilevimeve të terrenit ashtu edhe gjatë punimeve të zyrës nuk ka pasur shmangie nga metodologjia standarte e mbarështimit.

1.4 Informacioni i përdorur në hartimin e PMPK

Materiali bazë për grumbullimin e informacionit është plani i vjetër i mbarështimit të ekonomisë pyjore Iballe-Mezi, hartat topografike e tematike të kësaj zone, ortofoto (imazhe) satelitore, informacioni respektiv i mbledhur nga personeli pyjor i bashkisë. Informacioni

është grumbulluar në terren për llojet, dendësinë e grumbullit, nën-pylin, bimesinë, nga matjet e realizuara sipas rrethit të sipërfaqeve prove të përhershme 200 x 200 m, etj. Gjithashtu ekspertet përgjegjës për hartimin e planit të mbarështimit grumbulluan edhe dokumentacion shtesë në lidhje me:

- Planin e Zhvillimit të Territorit të Bashkisë i ashtuquajtur "Plani i Përgjithshëm Vendor i Bashkisë Fushe Arrez"
- Informacion mbi të dhënat demografike, të drejtat e përdorimit, tregjet lokale të produkteve drusore dhe jodrusore, kullosore etj.
- Informacion mbi turizmin, edukimin dhe aktivitetet rekreacionale

I gjithë informacioni shërbeu për të kryer një studim paraprak të ekonomisë pyjore që përmban:

- shtrirjen, kufijtë dhe sipërfaqen e përgjithshme të ekonomisë pyjore dhe kullosore
- karakteristikat e përgjithshme të fondit pyjor (sipërfaqja e veshur me pyll dhe kullota; llojet drusore përbërës; klasat e moshës; gjendja e grumbujve pyjor; rrugët që përshkojnë ekonominë pyjore, etj.)
- të dhëna të tjera të nevojshme për ekonominë dhe hartat pyjore.

2 PËRSHKRIMI I PËRGJITHSHËM I EKONOMISË

2.1 Informacion i përgjithshëm rreth Ekonomisë pyjore

Ekonomia pyjore Iballe-Mëzi shtrihet në territorin e bashkisë Fushe Arrez dhe aktualisht administrohet nga kjo bashki. Plani i mbarështimit është i vlefshëm për periudhën kohore nga 2025 deri 2034. Plani i ri i mbarështimit hartohet sepse plani i vjetër i mbarështimit është hartuar në vitin 1988 dhe ka qënë i vlefshëm deri 1998. Një tjetër arsye është se bashkia Fushe Arrez ka siguruar mbështetje financiare për hartimin e planeve të menaxhimit të pyjeve dhe kullotave në territorin e saj. Përshkrimi i përgjithshëm i ekonomisë ka për qëllim njohjen dhe evidentimin e problemeve teknike dhe sociale të mprehta të zonës ku do të kryhet mbarështimi, në mënyrë që të gjejnë pasqyrim në objektivat e mbarështimit për të ardhmen.

Mbarështimi i grumbujve pyjor të ekonomisë pyjore Iballe-Mëzi, ka synuar dhe synon që nëpërmjet zbatimit të një silvikulture natyralistike të garantojë strukturën shumëmoshore të grumbujve, të ruaj biodiversitetin në përputhje me karakteristikat ekologjike stacionale, të sigurojë vijueshmërinë e prodhimeve të pyllit dhe veçanërisht ripërtëritjen natyrore dhe shumëfunksione të grumbujve pyjorë.

2.2. Pronësia, administrimi dhe organizimi

Referuar të dhënat e grumbulluara gjatë takimeve nëpër njësitë administrative, rezulton se deri në vitin 1944 pyjet dhe kullotat, që shtrihen në territorin e kësaj ekonomie, kanë qënë pronë shtetërore, ndërsa të drejtën e përdorimit e kishin vetë fshatarët, 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.

Pas këtij viti, të gjithë pyjet dhe kullotat u shtetëzuan. Për plotësimin e nevojave të tyre me dru zjarri, lëndë ndërtimi dhe gjeth për blegtorinë, banorët e fshatrave duhej të mernin lejen e organeve shtetërore.

Pyjet dhe kullotat e ekonomisë pyjore Iballe-Mezi, gjatë periudhës 1944-1990 janë administruar nga shteti, nëpërmjet strukturave të tij. Po gjatë kësaj periudhe pyjet janë shfrytëzuar nga vetë shteti dhe nga banorët e fshatrave në afersi të tyre.

Nga sa më sipër rezulton se e drejta e përdorimit të pyjeve dhe kullotave ka evoluar sipas etapave të ndryshme.

Në vitin 1995, me vendim Qeverie, në kuadrin e decentralizimit të pronësisë shtetërore një pjesë e kullotave kaluan në administrim të pushtetit vendor, ndërsa procesi i kalimit të pyjeve në përdorim të Njësisë të qeverisjes vendore, filloi në vitin 1997, së bashku me kullotat e përfshira brenda fondit pyjor.

Ekonomia pyjore Iballe-Mezi është në pronësi publike. Ajo administrohet nga Bashkia Fushe Arrez dhe shtrihet brenda kufijve natyrorë të kësaj bashkie. Dikur kjo ekonomi pyjore ka qënë administruar si pronë shtetërore nga ish-DSHP Fushe Arréz.

Ekonomia pyjore Iballe-Mezi shtrihet në territorin e Njësisë Administrative- Iballe dhe ndodhet në një distance prej 30 km nga qyteti Fushe-Arrez. Përveç prodhimeve drusore, gjethit dhe barit, nga pyjet dhe kullotat, grumbullohen bimë të ndryshme mjeksore. Nga viti në vit sasi të e grumbulluara kanë ardhur në rënie. Megjithatë ato përbëjnë një burim të vogël të ardhurash për banorët e fshatrave të kësaj zone.

Çmimet e liberalizuara në treg për 1m³ lëndë e rrumbullakët (trup) variojnë nga 8000-10000 lek, kurse 1m³ lëndë e sharruar (dërrasë) kushton 18-20 mijë lek. Për 1m³ dru zjarri të forta çmimi në pikat e shitjes me shumicë varion nga 3500 - 5000 lek.

Në ekonomi ekzistojnë të drejtat e përdorimit si më poshtë:

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

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

2.3 Vendodhja gjeografike dhe ndarja administrative

Ekonomia pyjore "Iballe – Mezi" është krijuar si e tillë duke u mbështetur në kriteret e trajtimit të saj, si ekonomi e vecante me kufi natyrale të theksuar qarte. Nga ana jugore kufizohet me ekonomine pyjore "Krab dhe Dardhe" ndërsa nga ana veriore me ekonomine pyjore "Lumi i Berishes" dhe "Bregu i Liqenit". I gjithë territori i ekonomise pyjore shtrihet në dy basene ujembledhes, në bazenin e lumit të Bosetes (Iballe) e cila për këtë arsye është ndare në pjesë ekonomike me vete dhe nga bazeni ujembledhes i lumit të Meziut (pjesa e dytë ekonomike). Territori i ekonomise shtrihet që nga fshati Iballe (Perendim) dhe deri në Arst Mezi (Lindje) prej nga mer emrin ekonomia "Iballe – Mezi".

Ne veriperendim dhe në verilindje

Kufiri i ekonomise kalon nga maja e Arthotit në kuaotën 897.0 m vazhdon në kuaotën 887.0 m me kuaotën 904.0 m, me kuaotën 1011.0 m, kuaotën 1012 m me majën e Bosetes 1182 m me kuaotën 1293 m me livadhin e Zotnise me majën e Gurgac 1267m, zbrit në kuaotën 1202 m, vazhdon me qafen e Hysen Markut, ngjitet në kuaotën 12040 m, në kuaotën 1275m, ndjek murrizin duke zbritur në kuaotën 1138m, ngjitet në majën e Sukes Arstit 1250 m, zbrit në kuaotën 887m ndjek murrizin dhe përmbas fshatit Arsit me fshatin Milisko, zbrit në liqenin e hidrocentralit "Drita e Partise" Fierze në kuaotën 300 m niveli i liqenit

Kufiri jugor

Fillon me majën e Sukes se zeze në kuaotën 1227m, zbrit në murrizin e qafe Sharrit, ngjitet duke ndjekur murrizin, shkon në majën e Shales se vogël në kuaotën 1325.1 m, shkon në kuaotën 1322.0 m, vazhdon në Lulkuq Shalse Madhe në kuaotën 1473.0 m, ngjitet në majën Kulle Gjodhise në kuaotën 1477.0 m, zbrit tek Qafa e Kryqit të Ahmet Alise, ngjitet në majën e Kunore Dardhes në kuaotën 1583.9m, zbrit në qafen e Kronit të Shkout, ngjitet në majën e Laknishtes në kuaotën 1380 m, zbrit në qafen e ujit në kuaotën 1068m, ndjek murrizin e Boko e Dardhes në kuaotën 1060m, kuaotë të cilin kufiri i ekonomise mer drejtimin VL duke zbritur në majën e Sukes Meziut në kuaotë 810 m, zbrit në kuaotën 643m, në qender të fshatit Mezi dhe duke ndjekur murrizin zbrit në kuaotën 300m niveli i liqenit H/C "Drita e Partise". Për pjesën e parë të ekonomise pyjore "Iballe" në periferi të saj ndodhet fshati i quajtur me të njëjtin emër "Iballe" (perendim) dhe për pjesën e dytë ekonomike "Mezi" (fshatrat Mezi dhe Arst) në verilindje. Në pjesën ekonomike "Mezi" kalon rruga automobilistike e cila lidh Fushe Arrezin me Fierzen dhe shërben për hapje rrugesh pyjore. Nga Kryqi i Ahmet Alise deri tek Kroni i Shkout është hapur një rrugë për transportin e materialit drusor. Nga Qafa e Sharrit janë futur variantet e rrugëve pyjore në 60 % të sipërfaqes së pjesë ekonomike "Mezi". Në kufirin jugor kalon rruga kembësore "Dardhe – Iballe".

2.4 Konteksi i Bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore

Në territorin e Bashkisë Fushe Arrez, pyjet dhe kullotat, menaxhohen nëpërmjet ekonomive pyjore, si njësi bazë pyjore në terren, për të cilat, janë hartuar Planet e Mbarështimit. Sipas pozicionit Gjeografik të Ekonomisë në studim, brenda sipërfaqes totale ndodhet vetëm një Njësia Administrative Iballe.

Plani i Mbarështimit nga përpunimi i të dhënave të marra në terren jep një tablo të qartë të gjendjes dhe konsistencës së pyjeve përmes sipërfaqes, tipit të grumbujve pyjore dhe të përdorimit të territorit dhe veçanërisht të strukturës së pronësisë. Grupet e punës gjate gjithë kohës ishin në kontakt me komunitetin që banon dhe kryen veprimtarinë e tij lidhur me pyllin dhe mjedisin pyjor, duke i përfshirë ata në diskutim dhe planifikim dhe vendimmarrje, për të realizuar menaxhimin me pjesënarrje të komunitetit.

Për përmirësimin e vazhdueshëm të gjendjes së pyjeve janë propozuar masa konkrete në drejtim të rritjes së prodhimit të grumbujve pyjore, përdorimit optimal të stacionit, sigurimit të gjeneratës së re në rrugë natyrore dhe artificiale, ruajtjes të biodiversitetit të florës e faunës, mbrojtjes të pyjeve nga zjarret dhe prerjet e paligjshme, rehabilitimit të infrastrukturës rrugore, krijimit të tregut të punës dhe më kryesorja përfshirja e popullatës lokale në vendimmarrjet kryesore për mbarështim të qëndrueshëm të ekonomisë pyjore.

Mbarështimi i ekonomisë pyjore Iballe-Mezi, nga stafi i projektit në përgjithësi është realizuar në kushte relativisht të përshtatshme pune si për rëlevimet e terrenit ashtu edhe ato të zyrës.

Në bazë të kërkesës së bërë nga bashkia Fushë-Arrëz për mbështetje teknike dhe logjistike, Fakulteti i Shkencave Pyjore në bashkëpunim me stafin e pyjeve të kësaj bashkie, bashkëpunuan për hartimin e këtij plani mbarështimi. Stafi i Fakultetit të Shkencave Pyjore fillimisht realizoi trajnimin e stafit të bashkisë për kryerjen e punimeve të inventarizimit, ndërtoi rrjetin e sipërfaqeve provë nëpërmjet sistemit GIS dhe punoi në terren së bashku me stafin e pyjeve të bashkisë për një periudhë 3 ditore. Më pas puna e terrenit u realizua nga stafi i pyjeve të bashkisë. Të dhënat e matjeve nga inventarizimi në terren në përputhje me metodologjinë e dhënë në udhëzuesin e miratuar nga Ministria e Turizmit dhe Mjedisit u hodhën në Access dhe po kështu për secilën ngastër pyjore u bë ndarja në nëngastra dhe u përcaktuan masat respektive në përputhje me gjëndjen e burimeve pyjore dhe kullosore. Në mbështetje logjistike e vene në dispozicion nga bashkia, u bë e mundur realizimi i punimeve të terrenit. Studimi i biodiversitetit të florës dhe faunës së ekonomisë është bërë nga një grup i specialistëve të përbërë prej botanistësh e zoologësh, të cilët punojnë në institucionet shkencore të Tiranës.

Pajisjet e përdorura nga grupi i punës në teren për kryerjen e rëlevimeve të mbarështimit janë modeste; GPS, Vertex, busulla, tryela Pressler, diametra matës, metër shirit, rrjeti i sipërfaqeve me koordinatat përkatëse dhe harta të printuara në format A0 dhe në ortofoto etj.

Prodhimet pyjore që përdoren zakonisht

Ndër prodhimet pyjore që përdoren në mënyrë të përditëshme nga banorët e fshatrave të kësaj zone janë lenda e punimit dhe drutë e zjarrit. Prodhime të tjera janë lënda e ndërtimit dhe gjethi për blegtorinë, përdorimi i të cilave nuk është gjithëvjetor. Për të krahasuar nevojat e banorëve për prodhime pyjore, dru zjarri dhe lëndë ndërtimi, është llogaritur mundësia vjetore e shfrytëzimit, për të gjithë sipërfaqen e pyjeve. Volumi në këmbë në nivel ekonomie është 181825 m³ dhe natyrisht trugishtet kanë peshën kryesore, kurse rritja mesatare vjetore në volum rezultoi 7118.9 m³. Në rastin e trugishteve sipërfaqja me e madhe dhe volumi me i madh është në klasën e moshës 61-80 vjeç, kurse në rastin e trugishteve sipërfaqja me e madhe dhe volumi është në klasën e moshës 21-30 vjeç.

3. GJENDJA AKTUALE E PYJEVE DHE KULLOTAVE

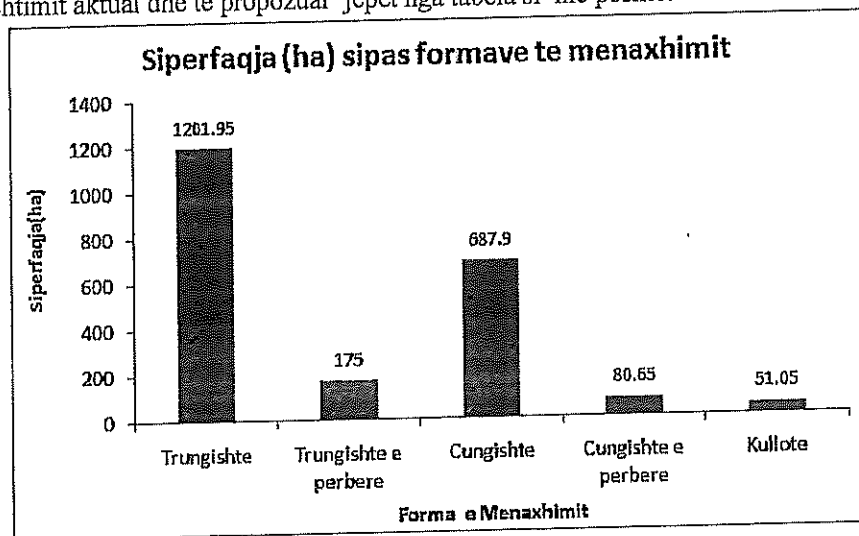
3.1 Mbarështimi dhe funksionet e pyjeve dhe kullotave

Ekonomia pyjore Iballe-Mezi regjistron një mbarështim të mirëfilltë, atë të vitit 1988 dhe më i fundit mbarështimi i vitit 2024.

- Kufijt e ekonomisë pyjore në të dy rastet e para janë pothuajse të njëjlojtë me përjashtim të ndonjë ndryshimi të detyruar duke saktësuar kufijt nëpër kurrize dhe prroje. Ky territor administrohet nga Bashkia Fushe Arrez.
- Mbarështimi dhe inventarizimi janë realizuar nga stafe të specializuara në këto punime, kanë ruajtur pothuajse të njëjtat konture të ekonomisë dhe të parcelave të cilat janë të qarta dhe natyrore.

3.2. Forma e qeverisjes (aktuale dhe propozimet)

Forma e qeverisjes në të cilën futen grumbujt pyjor të ekonomisë Iballe-Mezi, sipas mbarështimit aktual dhe të propozuar jepet nga tabela si më poshtë:



3.3. Tipet e pyjeve

Për ekonominë Iballe-Mezi shpërndarja e sipërfaqes së pyjeve sipas tipit të pyjeve është si më poshtë: Tab. 5.3.1

Tab.5.2.1

Tab. Nr.22

Tipet e grumbullit aktual sipas funksioneve/ përqindja ndaj totalit të sipërfaqes

Tipi i Grumbullit	Funksioni									
	Total ha I %		Prodhuar ha I %		Mbrojtës ha I %		Rekreacio ha I %		Konservim ha I %	
Ekonomia pyjore : Iballe-Mezi										
Pyje me bredh të bardhë	13	0.6	13	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje bredhi të bardhë me ah	1.25	0.1	1.25	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me ah	557.95	26.0	557.95	26.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje ah me bredh të bardhë	214.05	10.0	214.05	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje ah me pishë të zeze	145.9	6.8	145.9	6.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me pishë të zeze	146.8	6.8	115.3	5.4	31.5	1.5	0	0.0	0	0.0
Pyje pishë të zeze me bredh	106.75	5.0	88.75	4.1	18	0.8	0	0.0	0	0.0
Pyje pishë të zeze me ah	63.85	3.0	63.85	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje pishë të zeze me dushqë	127.9	6.0	114.9	5.4	13	0.6	0	0.0	0	0.0
Pyje me shkoze të bardhë	12	0.6	12	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me qarr	149.3	7.0	144.3	6.7	5	0.2	0	0.0	0	0.0
Pyje qarr me dushqë të tjere	56.5	2.6	48.5	2.3	8	0.4	0	0.0	0	0.0
Pyje me bunge të perzier me ah	44.4	2.1	44.4	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje bunge me pishë të zeze	82.25	3.8	82.25	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me bunge	423.6	19.7	405.1	18.9	18.5	0.9	0	0.0	0	0.0
TOTALI I	2145.5	100.0	2051.5	95.6	94	4.4	0	0.0	0	0.0

Tab.5.2.2

Sip. totale (ha)	Pyje (ha)	Pyje (%)	Kullota (ha)	Kullota (%)	Tjetër (ha)	Tjetër (%)
2733.2	1210	44.30%	22.8	0.83%	1498.4	54.9%

3.4. Tipet e pyjeve

Për ekonominë Iballe-Mezi shpërndarja e sipërfaqes së pyjeve sipas tipit të pyjeve është si më poshtë:

Tab Nr.22

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

Tipi i Grumbullit	Funksioni									
	Total ha I %		Prodhuar ha I %		Mbrojtet ha I %		Rekreacio ha I %		Konservim ha I %	
Ekonomia pyjore : Iballe-Mezi										
Pyje me bredh te bardhe	13	0.6	13	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje bredhi te bardhe me ah	1.25	0.1	1.25	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me ah	557.95	26.0	557.95	26.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje ah me bredh te bardhe	214.05	10.0	214.05	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje ah me pishe te zeze	145.9	6.8	145.9	6.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me pishe te zeze	146.8	6.8	115.3	5.4	31.5	1.5	0	0.0	0	0.0
Pyje pishe te zeze me bredh	106.75	5.0	88.75	4.1	18	0.8	0	0.0	0	0.0
Pyje pishe te zeze me ah	63.85	3.0	63.85	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje pishe te zeze me dushqe	127.9	6.0	114.9	5.4	13	0.6	0	0.0	0	0.0
Pyje me shkoze te bardhe	12	0.6	12	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me qarr	149.3	7.0	144.3	6.7	5	0.2	0	0.0	0	0.0
Pyje qarr me dushqe te tjere	56.5	2.6	48.5	2.3	8	0.4	0	0.0	0	0.0
Pyje me bunge te perzier me ah	44.4	2.1	44.4	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje bunge me pishe te zeze	82.25	3.8	82.25	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Pyje me bunge	423.6	19.7	405.1	18.9	18.5	0.9	0	0.0	0	0.0
TOTALI I	2145.5	100.0	2051.5	95.6	94	4.4	0	0.0	0	0.0

Perd.teritorit	Aktuale	E propozuar
	Siperfaqja	Siperfaqja
	Total	
Pyll	1210.0	2117.0
Sip.me bim. pyjore	904.8	0.0
Bujqesi	110.3	110.3
Kullote, Livadh	22.8	22.8
Urbane	0.0	0.0
Ujore	0.0	0.0
Kenete, Mocal	0.0	0.0
Djerr	309.8	309.8
Joproductive	173.5	171.2
Total:	2733.0	2733.0

3.5. Te dhena te grumbujve pyjore

Tab Nr. 13a

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

Tipi i	Funksioni									
	Total		Prodhuar		Mbrojtet		Rekreacio		Konservim	
	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %	ha	I %
Ekonomia pyjore : Iballe-Mezi										
Formacion pyjor ahu - bredhi i bardhe	84.45	4.0	84.45	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Formacion ahishtesh	844.05	39.5	844.05	39.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Formacion pyjor - Bredhi i Bardhe	14.25	0.7	14.25	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Formacione pyjore te Pinus nigra Arnoldi, subsp. Pallasiiana	431.8	20.2	369.3	17.3	62.5	2.9	0	0.0	0	0.0
Formacion pyjor ballkanik. Pinus peuce	6	0.3	6	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Formacion druresh te shparthit	5	0.2	0	0.0	5	0.2	0	0.0	0	0.0
Formacion pyjor. Quercus petraea	670.05	31.4	643.55	30.1	26.5	1.2	0	0.0	0	0.0
Formacioni dushkajash i Quercus pubescens Wild., Ulmus minor Miller	81.5	3.8	81.5	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTALI I EKONOMISE	2137.1	100.0	2043.1	95.6	94	4.4	0	0.0	0	0.0

Tab Nr. 22/7a

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

Lloji	Kl moshes	Sip ha		Volum
		%ndr	%vo	
				Totm3
Ekonomia Pyjore : Iballe-Mezi				
	21-40vjec			
AH		0.0	25.9	915.7
BRB		0.0	5.4	206.6
PIZ		0.0	65.4	3045.0
	41-60vjec			
AH		0.0	258.3	31706.6
BRB		0.0	44.0	4506.9
BUN		0.0	9.0	785.7
PAM		0.0	0.3	51.1
PIZ		0.0	138.4	14818.7
QA		0.0	3.9	353.1
	61-80vjec			
AH		0.0	429.6	58907.1
BRB		0.0	21.7	2979.1
BUN		0.0	10.3	1443.5
PIZ		0.0	61.6	6940.9
	81-100vjec			
AH		0.0	67.4	11282.9
BRB		0.0	1.1	179.4
QA		0.0	1.4	341.2
Totali i ekonomise :			1152.5	138463.5

730

Shpërndarja e sipërfaqes dhe vëllimit sipas klasave të moshës (Cungishte prodhuese)

Lloji	Kl moshes	Sip ha	Volum
	%ndr	%vo	Totm3
<i>Ekonomia Pyjore : Iballe-Mezi</i>			
11-20vjeç			
AK	0.0	4.2	183.3
BUN	0.0	125.5	4785.8
PIZ	0.0	7.8	339.6
QA	0.0	44.5	1295.9
SHB	0.0	1.7	36.6
21-30vjeç			
BUN	0.0	281.5	17910.0
PIZ	0.0	9.5	1567.1
QA	0.0	168.5	12582.6
SHB	0.0	5.1	329.3
Totali i ekonomise :		656.4	39030.1

Volumi në këmbë është 181825 m³ dhe rritja mesatare vjetore në volum është 7118.9 m³ kurse volumi mesatar në nivel ekonomie është 96.6 m³/ha.

Regjimi i qeverisjes	Sipërfaqja (ha)	Volumi mesatar (m ³ /ha)	Volumi i përgjithshëm në këmbë (m ³)	Rritja mesatare vjetore (m ³ /vit)
Trungishte	1376.95	118.24	142118	4878.64
Cungishte	768.55	57.72	39707.4	2240.33
Gjithsej	2145.5	96.6	181825.3	7118.95

Mundësia e shfrytëzimit sipas rritjes treguese

Metoda 1. Kombinimi i volumit dhe rritjes së pyjeve

Mundësia vjetore e shfrytëzimit për EP Iballe-Mezi është 5653.4 m³/vit (5376.5 m³/vit prerja e lejuar vjetore + 276.9 m³/vit nga prerjet silvikulturore)

Regjimi i qeverisjes	Volumi (m ³)	Volumi sipas tabelës së prodhimit (m ³)	Rritja vjetore aktuale (m ³)	Rritja vjetore sipas tabelës së prodhimit (m ³)	AP	AAC
Trungishte	142117.9	454777.28	4878.64	10245.14	90	4087.90

Cungishte	39707.4	127063.68	2240.33	4704.65	40	1288.57
Gjithsej	181825.3	581840.96	7118.95	14949.80		5376.47

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

Mundësia vjetore e shfrytëzimit për EP Iballe-Mezi është 5420.4 m³/vit (**5143.5 m³/vit** prerja e lejuar vjetore+ 276.9 m³/vit nga prerjet silvikulturore).

Regjimi i qeverisjes	Volumi (m ³)	R	AAC
Trungishte	142117.9	90	3358.2
Cungishte	39707.4	40	1985.4
Gjithsej	181825.3		5143.5

3.6. Prerja vjetore silvikulturore

Prerjet silvikulturore vjetore përfaqësojnë sasinë e lëndës drusore që rrjedh nga ndërhyrjet silvikulturore në 1 vit. Këto ndërhyrje përfshijnë lëndën drusore që rrjedh nga pastrimet, rrallimet dhe prerjet përfundimtare. Bazuar tek të dhënat e tabelës mësipër u llogarit volumi i përgjithshëm që mund të rrjedhë potencialisht nga ndërhyrjet e shfrytëzimit. Volumi i përgjithshëm për periudhën 2024 – 2034 është 2769.3 m³ dhe mundësia vjetore e shfrytëzimit bazuar në ndërhyrjet silvikulturore është 276.9 m³.

Tab Nr.40b

Prerjet e lejuara - total (trungishte)

<u>Tipi i ndërhyrjes</u>	<u>Urgjenca</u>	<u>N/ng</u>	<u>Sip (ha)</u>	<u>Vol</u>
<i>Ekonomia Pyjore : Iballe-Mezi</i>				
<u>Rrallim tipi I</u>	<u>total</u>		<u>18.88</u>	<u>443.47</u>
		1	12.12	268.63
		31 251a	2.60	17.62
		31 012b	2.96	110.93
		31 01b	6.56	140.09
		2	6.76	174.84
		31 041b	2.20	70.05
		31 013b	4.56	104.79
<u>Rrallim tipi II</u>	<u>total</u>		<u>8.40</u>	<u>115.87</u>
		2	8.40	115.87
		31 211a	4.40	77.52
		31 210a	4.00	38.35
<u>Totali i ekonomise</u>			27.28	559.33

Permiresimi i cungishteve

<u>Men e</u> <u>trajtim</u>	<u>N/Ng</u>	<u>%sip</u>	<u>Sip (ha)</u>	<u>Intensit.</u>	<u>Vol</u>	<u>Vol</u> <u>U</u>
Ekonomia Pyjore : Iballe-Mezi						
Clirim						
31 010a	40	4.2	20	19	79	
31 011b	20	2.1	20	21	44	
31 016a	30	3.5	20	11	40	
31 017b	30	5.1	20	4	22	
31 018b	30	7.6	20	21	162	
31 02b	40	8.8	20	7	63	
31 03b	30	13.6	20	2	33	
31 040b	10	2.2	20	12	26	
31 040c	20	0.8	20	16	14	
31 043a	30	7.9	20	17	131	
31 049b	40	6.6	30	27	177	
31 04b	30	7.1	20	7	52	
31 05a	40	6.6	30	4	24	
31 062a	20	9.3	20	33	306	
31 063b	30	14.6	15	12	170	
31 06b	30	5.5	20	15	80	
31 07a	30	8.6	20	19	165	
31 08b	40	5.8	30	24	141	
31 09b	30	2.3	20	2	4	
31 214a	20	3.5	20	18	62	
31 215c	10	2.0	20	17	33	
31 216a	20	4.4	20	7	31	
31 217a	20	2.7	20	14	37	
31 21a	50	2.5	20	7	16	
31 27b	20	5.0	20	15	77	
31 29b	30	4.2	10	5	21	
TOTAL		146.1		14	2005	
Kon me mbjellje						
31 042a	30	2.2	20	11	24	
31 044b	30	5.8	50	16	95	
31 045b	40	8.2	30	11	89	
TOTAL		16.2		13	205	

Page 1 of 2

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

Sikurse është përmendur, kufizimi parësor dhe mbizotërues është gjendja mesatarisht e degraduar e infrastrukturës rrugore dhe i duhet kushtuar një vëmendje e veçantë përmirësimit të rrjetit rrugor, si një parakusht për zhvillimin e përgjithshëm të ekonomisë lidhur me mbarështrimin e pyjeve dhe kullotave. Masat përkatëse do të ndërmerren nga Bashkia në

përputhje me politikat e saj për rrugët. Gjithashtu për rastin e zhvillimit të aktiviteteve rekreative, masat do të ndërmerren në përputhje me politikat e saj mbi turizmin.

4.2. Masat silvikulturore në trungishte

Në trungishte propozime kryerjen e krasitjes së degeve të pishave në një lartësi 2 m nga toka dhe luftimin e procesionares. Për këto të fundit duhet të monitorohet cikli zhvillimi dhe të nderhyet në mënyrë mekanike për heqjen e qeskave.

Tab Nr. 40a

Prerjet e lejuara

Tipi i grumbullit	Funksioni	Kl	Men e trajtimit	N/Ng	%sip	Intensit.	Sip (ha)	Vol	Vol	Urg
Ekonomia Pyjore : Iballe-Mezi										
Pyje me bredh të bardhë	Prodhues	3	Rralim tipi I	31 251a	20	10	2.6	6.6	17.6	1
Pyje me ah	Prodhues	4	Rralim tipi I	31 041b	20	20	2.2	31.8	70.0	2
Pyje me pishë të zeza	Prodhues	3	Rralim tipi I	31 012b	40	20	3.0	37.5	110.9	1
				31 013b	60	30	4.6	23.0	104.8	2
				31 01b	40	20	6.6	21.4	140.1	1
Pyje pishë të zeza me dushqë	Prodhues	4	Rralim tipi II	31 210a	20	10	4.0	9.6	38.4	2
				31 211a	20	20	4.4	17.6	77.5	2
		27.3	21.1						575.3	

Disa nga ngastrat e evidentuara për tu pyllëzuar gjatë inventarizimit në terren jepen në tabelën e mëposhtme.

Nenparcela	Sipërfaqja (ha)	perg toke_code	Perqindja në raport me sipërfaqen	Prioriteti
33 023a	5.25	3	40	1
33 029a	0.75	3	80	1
33 059a	11.4	3	100	1
33 060a	18.5	3	0	1
33 213a	8	4	40	1
33 228b	4.75	3	40	1
33 228b		4	60	1
33 228c	30.5	3	100	1
33 230a	25	3	70	1
33 230a		4	30	1
33 233a	22.5	3	60	1
33 233a		4	40	1
33 232a	29	3	70	1
33 232a		4	30	1
33 233a	25	3	80	1

33 233a		4	20	1
33 234a		3	80	1
33 234a	27	4	20	1
33 235a		3	80	1
33 235a	11.5	4	20	1
33 236a		3	80	1
33 236a	34.5	4	20	1
33 237a		3	70	1
33 237a	33	4	30	1
33 238a		3	80	1
33 238a	22.5	4	20	1
33 243b		3	70	1
33 243b	15.5	4	30	1
33 247a		3	80	1
33 247a	10	4	20	1
33 248a		3	80	1
33 248a	4	1	20	1
33 250b		3	70	1
33 250b	36	4	30	1
33 251c		3	80	1
33 251c	18.5	4	20	1
33 252a	28	3	100	1
33 253a	19	3	100	1
33 254a	20	3	100	1
33 255a		3	80	1
33 255a	30	4	20	1
33 256a		3	90	1
33 256a	29	4	10	1
33 257b		3	80	1
33 257b	16	4	20	1
33 258a		3	60	0
33 258a	27	4	40	0
33 259a		3	60	1
33 259a	13.5	4	40	1
33 260a		3	80	1
33 260a	21	4	20	1
33 261a		4	60	1
33 261a	16	3	40	1
33 262a		3	70	1
33 262a	9	4	30	1
33 263a		4	20	1
33 263a	20	3	80	1
33 264a		4	60	1
33 264a	34.5	3	40	1
33 265a	27	4	30	1

33 265a		3	70	1
33 266a		3	70	1
33 266a	23.5	4	30	1
33 267a		3	80	1
33 267a	21.5	4	20	1
33 268a		3	80	1
33 268a	33	4	20	1
33 271a		3	60	1
33 271a	36.5	4	40	1
33 272a		3	70	1
33 272a	30.5	4	30	1
33 273a		3	70	1
33 273a	27	4	30	1
33 274a		3	60	1
33 274a	21.5	4	10	1
33 275c	14	3	70	1
33 279a		3	70	1
33 279a	12	2	30	1
33 28a	3.5	3	30	2
	924.15			

Ne kete ekonomi pyjore ne kullote propozojme ndertimin e 4 lerave uji per bagetite dhe permirsimin e siperfaqes me bar duke synuar largimin e gureve dhe heqjen e barerave te keqja dhe helmuese.

Kodi nenparceles	Slp(ha)	Masat e propozuara	Perqindja	Prioriteti	Viti
33 016b	6.5	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	60	1	2024-2027
33 019b	4	Grumbullim guresh	20	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	50	1	2024-2027
33 020d	3.2	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	70	1	2024-2027
33 024b	2.5	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	20	1	2024-2027
33 025c	1.5	Grumbullim guresh	20	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	40	1	2024-2027
33 026b	7.25	Grumbullim guresh	20	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	30	1	2024-2027
		Ndertim lere			
33 029b	5.1	Grumbullim guresh	30	2	2028-2033
		Heqje bar.te keqija,helmuese	40	2	2028-2033
33 032b	1.2	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	50	1	2024-2027
33 038b	2	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	50	1	2024-2027

33 039b	0.5	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	40	1	2024-2027
33 042c	3.5	Grumbullim guresh	30	2	2028-2033
		Heqje bar.te keqija,helmuese	50	2	2028-2033
33 051c	3.6	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	40	1	2024-2027
33 117c	4.5	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	30	1	2024-2027
33 141c	1	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	40	1	2024-2027
33 225b	6.5	Grumbullim guresh	20	2	2028-2033
		Heqje bar.te keqija,helmuese	30	2	2028-2033
33 264b	9.5	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	40	1	2024-2027
33 267b	3	Grumbullim guresh	50	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	30	1	2024-2027
33 267c	1.8	Grumbullim guresh	40	2	2028-2033
		Heqje bar.te keqija,helmuese	30	2	2028-2033
33 268b	2	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	50	1	2024-2027

4.3. Masat silvikulturore në cungishte

Cungishtet shtrihen në 12.8 ha sipërfaqe cungishtet e perbera 104.2 dhe janë në gjendje të mirë dhe mesatare. Në cungishte do të kryhen prerje me celtira, me të zgjedhur, kryesisht me ndërhyrje nga poshte në 70-80% të sipërfaqes së parcelave, duke hequr 30% të numrit të drurëve.

<u>Tipi i</u>	<u>Urgjenca</u>	<u>N/ng</u>	<u>Sip (ha)</u>	<u>Vol</u>
<u>nderhyrjes</u>				
<i>Ekonomia Pyjore : Iballe-Mezi</i>				
<u>Rrallim tipi I</u>	<u>total</u>		<u>18.88</u>	<u>443.47</u>
	1		12.12	268.63
	31 251a		2.60	17.62
	31 012b		2.96	110.93
	31 01b		6.56	140.09
	2		6.76	174.84
	31 041b		2.20	70.05
	31 013b		4.56	104.79
<u>Rrallim tipi II</u>	<u>total</u>		<u>8.40</u>	<u>115.87</u>
	2		8.40	115.87
	31 211a		4.40	77.52
	31 210a		4.00	38.35
<u>Totali i ekonomise</u>			27.28	559.33

Tab Nr.44

Permiresimi i cungishteve

<u>Men e</u> <u>trajtimit</u>	<u>N/Ng</u>	<u>%sip</u>	<u>Sip (ha)</u>	<u>Intensit.</u>	<u>Vol</u>	<u>Vol</u> <u>U</u>
<i>Ekonomia Pyjore : Iballe-Mezi</i>						
Clirim						
31 010a	40	4.2	20	19	79	
31 011b	20	2.1	20	21	44	
31 016a	30	3.5	20	11	40	
31 017b	30	5.1	20	4	22	
31 018b	30	7.6	20	21	162	
31 02b	40	8.8	20	7	63	
31 03b	30	13.6	20	2	33	
31 040b	10	2.2	20	12	26	
31 040c	20	0.8	20	16	14	
31 043a	30	7.9	20	17	131	
31 049b	40	6.6	30	27	177	
31 04b	30	7.1	20	7	52	
31 05a	40	6.6	30	4	24	
31 062a	20	9.3	20	33	306	
31 063b	30	14.6	15	12	170	
31 06b	30	5.5	20	15	80	
31 07a	30	8.6	20	19	165	
31 08b	40	5.8	30	24	141	
31 09b	30	2.3	20	2	4	
31 214a	20	3.5	20	18	62	
31 215c	10	2.0	20	17	33	
31 216a	20	4.4	20	7	31	
31 217a	20	2.7	20	14	37	
31 21a	50	2.5	20	7	16	
31 27b	20	5.0	20	15	77	
31 29b	30	4.2	10	5	21	
TOTAL		146.1		14	2005	
Kon me mbjellje						
31 042a	30	2.2	20	11	24	
31 044b	30	5.8	50	16	95	
31 045b	40	8.2	30	11	89	
TOTAL		16.2		13	205	

Page 1 of 2

4.4. Masat ne kullota

Të gjitha pjesët kullosore të ekonomisë do të mbeten nën suksesionin natyror. Për të përmirësuar cilësinë e kullotave dhe për të zgjatur periudhën e kullotjes janë propozuar të ndërhyhet me pastrim bimësh e shkurresh të padëshirueshme dhe të pangrënëshme, të cilat do të mundësojnë rritjen e cilësisë së kullotës dhe biomasës së barit.

a- punimet e infrastrukturës

- Është propozuar të bëhen ndërhyrje në infrastrukturën e kullotave, mendohet të të ndërtohen 4 lera të reja.

b-punimet për përmirsimin e vegjetacionit

- Heqja gurëve, bimëve e shkurreve të pangrënëshme.

Kodi nenparceles	Sip(ha)	Masat e propozuara	Perqindja	Prioriteti	Viti
33 016b	6.5	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	60	1	2024-2027
33 019b	4	Grumbullim guresh	20	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	50	1	2024-2027
33 020d	3.2	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	70	1	2024-2027
33 024b	2.5	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	20	1	2024-2027
33 025c	1.5	Grumbullim guresh	20	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	40	1	2024-2027
33 026b	7.25	Grumbullim guresh	20	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	30	1	2024-2027
		Ndertim lere			
33 029b	5.1	Grumbullim guresh	30	2	2028-2033
		Heqje bar.te keqija,helmuese	40	2	2028-2033
33 032b	1.2	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	50	1	2024-2027
33 038b	2	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	50	1	2024-2027
33 039b	0.5	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	40	1	2024-2027
33 042c	3.5	Grumbullim guresh	30	2	2028-2033
		Heqje bar.te keqija,helmuese	50	2	2028-2033
33 051c	3.6	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	40	1	2024-2027
33 117c	4.5	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	30	1	2024-2027
		Ndertim lere			
33 141c	1	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	40	1	2024-2027
33 225b	6.5	Grumbullim guresh	20	2	2028-2033
		Heqje bar.te keqija,helmuese	30	2	2028-2033
		Ndertim lere			
33 264b	9.5	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	40	1	2024-2027
		Ndertim lere			
33 267b	3	Grumbullim guresh	50	1	2024-2027

		Heqje bar.te keqija,helmuese	30	1	2024-2027
33 267c	1.8	Grumbullim guresh	40	2	2028-2033
		Heqje bar.te keqija,helmuese	30	2	2028-2033
33 268b	2	Grumbullim guresh	30	1	2024-2027
		Heqje bar.te keqija,helmuese	50	1	2024-2027

4.5. Gjendja dhe masat në infrastrukturën e ekonomisë pyjore

Gjendja e rrjetit rrugor është e dobët dhe ka nevojë për përmirsim. Para se të shikohet mundësia e ndërtimit të rrugëve të reja, rekomandohet mirëmbajtja dhe riparimi i pjesëve të dëmtuara të rrjetit rrugor ekzistues, që të jetë një përparësi në shkallën e të gjithë përbërësve të zhvillimit ekonomik të EP Iballe-Mëzi. Është e një rëndësie të madhe që uji të mbahet nën kontroll sa i përket prroskave dhe kjo kërkon vendosjen e tombinove, stabilizimit të shpateve, rreziqeve të erozionit dhe rrëshqitjeve të tokës. Përparësi do të ketë aplikimi i sistemeve me ndikim të ulët në mjedis, si psh. teknikat bio-inxhinierike dhe ripërdorimi i burimeve lokale. Investimet financiare që i takojnë mirëmbajtjes dhe zhvillimit të infrastrukturës rrugore lidhen jo vetëm me përfitimet në pyje dhe kullota, por gjithashtu edhe me të ardhurat indirekte të mundësuar nga një atraksion më i mirë i ekonomisë pyjore. Së fundmi, duke qënë se infrastruktura rrugore mund të përdoret nga këmbësorët apo turistët, pajisja e tyre me sinjalistikën e duhur në lidhje me rreziqet, praninë e zonave të veçanta, apo edhe informacion didaktik për vlerat specifike të ekosistemit natyror duhet të kryhet.

5. Analiza kosto-përfitim

5.1. Planifikimi i të ardhurave/përfitimeve

Në këtë seksion kemi vlerësuar sasinë e përfitimeve të pritshme në terma financiarë nga prodhimet pyjore drusore dhe jodrusore dhe blegtoria. Krahës këtyre përfitimeve, ne do të marrim parasysh gjithashtu edhe ndikimin e tyre në sekuestrimin e karbonit dhe erozionin e tokës që janë valorizuar bazuar në studimet më të fundit. Për tarifën e prodhimeve pyjore drusore dhe jodrusore i kemi referuar VKM Nr. 559, datë 29.07.2022 "Për përcaktimin e çmimeve dhe tarifave për dhënie në shfrytëzim/përdorim të fondit pyjor kombëtar, për veprimtari ekonomike, si dhe për prodhimet drusore dhe jo drusore pyjore".

Nr	Emërtimi	Njësia	Sasia në 10 vjet	Çmimi për njësi (lekë)	Vlera
					gjithsej (lekë)
1	Lëndë e hollë	m ³	25807.2	2500	64518000
2	L.mesme	m ³	17204.8	2500	43012000
3	L.trashe	m ³	1075.3	3500	3763550
4	Dru zjarri	m ³	11371.4	600	6822840
3	Prodhime jodrusore	ton	1600	17000	27200000
4	Dhënie kullote me qera	ha	61.5	9000	553500
5	Depozitim i CO ₂	ton	120300	448.8	53990640
	Gjithsej				199860530

5.2. Planifikimi i kostove/shpenzimeve

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

Nr	Lloji i punimit	Njësia	Sasia	Kostoja per njesi	Shpenzimet gjithsej (Lekë)
1	Pyllezime	ha	924.15	930000	859459500
2	Permirsime pyjore	ha	189.6	54000	10238400
3	Luftim procesionareje	ha	247.6	54570	13511532
4	Permirsime kullote	ha	69.15	35000	2420250
5	Ndertim lere plasmasi	cope	4.00	1000000	4000000
	Gjithsej				889629682

5.3. Analiza kosto-perfitim

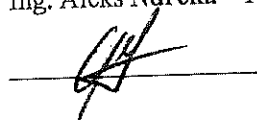
Bazuar në përfitimet dhe shpenzimet për masat e propozuara ne kemi analizuar balancën midis tyre.

Bilanci = Të ardhurat e pritshme – Shpenzime = 199860530 - 889629682 = -689769152 Lekë.

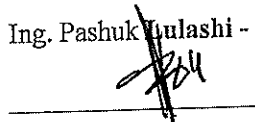
Balanca negative tregon se të ardhurat që mendohet të sigurohen nga shitja e produkteve drusore dhe jodrusore nuk plotesojnë kostot e punimeve të parashikuara. Natyrisht Bashkia Fushe-Arrez në vitet e para të planit të mbareshtrimit duhet të alokojë disa fonde nga buxheti i saj të cilat do të kompensohen ndër vite dhe do të ndikojnë pozitivisht në shërbimet që ekosistemi pyjor dhe kulloror i kësaj ekonomie do të ofrojë në drejtim të cilësive të jetesës së banorëve, cilësive të ujërave, zbutitjes së ngrohejs globale nepermjet stokimit të C etj. Ne sugjerojmë respektimin me rigorozitet të të gjitha masave të parashikuara në këtë dokument pasi do të ndikojnë në permirsimin e gjendjes së pyjeve dhe kullotave në zonë.

HARTUAN RELCIONIN PËR PLANIN E MBARËSHTRIMIT TË EKONOMISË PYJORE "IBALLE-MEZI"

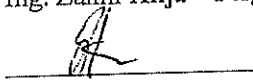
Ing. Aleks Ndreka – Përgjegjës i IVMPK



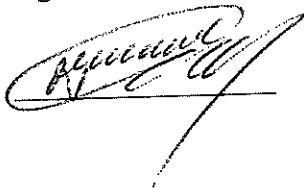
Ing. Pashuk Gulashi - Përgjegjësi për Monitorimin në terren



Ing. Zamir Alija -- Përgjegjës i Sektorit të Menaxhimit.



Ing. Ded Lleshi -- Specialist Kadastre&GIS



Drejtori
Armir Doda



Juristi
Redona Hasani



KRYETARI
Hil Curri

