



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
BASHKIA PUKE  
STRUKTURA PERGJEGJESE PER PYJET DHE KULLOTAT

Nr. 2324 prot

Pukë, më 20 . 12 . 2022

PROJEKT-VENDIM

NR. 07, Date 20, 12, 2022

**Per dhenien e dakortesise per miratimin e planit te nbareshtimit te pyjeve dhe kullotave te ekonomise pyjore "Lumi i Zi" Njesia Administrative Rrape Bashkia Puke**

Bazuar ne Ligjin nr. 139 date 17.12.2015 "Per Veteqeverisjen Vendore". Ligjin nr.8480, date 27.05.1999 "Per funksionimin e organeve kolegjiale te administrates shteterore dhe enteve publike", Ligjin nr.107/2014 date 31.07.2014 "Per planifikimin dhe zhvillimin e territorit", ne Ligjin nr.10304 , date 15.07.2010 "Per sektorin minerar ne Republiken e Shqiperise", ne Vendimin e Keshillit te Ministrave nr. 433 date 08.06.2016 "Per transferimin ne pronesi te Bashkive te fondit pyjor e kullozor publik", ne ligjin nr 57/2020 per pyjet KREU III Neni 11 pika b .

Me propozim te Kryetarit te Bashkise Keshilli Bashkiak pas shqyrtimit

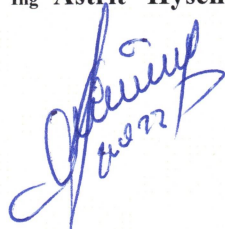
**VENDOSI:**

- 1 Te shprehe dakortesine per miratimin e planit te mbareshtimit te pyjeve dhe kullotave te ekonomise pyjore "Lumi i Zi" Njesia Administrative Rrape Bashkia Puke
- 2 Siperfaqja totale e ekonomise pyjore "Lumi i zi" eshte 2132.8 ha me nje numer total ngastrash dhe nengastrash 159
- 3 Per vazhdimin e procedurave ligjin nr 57/2020 per pyjet KREU III Neni 11 pika b ngarkohet Struktura Pergjegjese Per pyjet dhe Kulllotat ne Bashkine Puke
- 4 Per zbatimin e ketij vendimi ngarkohet Kryetari Bashkise dhe Struktura Pergjegjese Per pyjet dhe Kulllotat, zyra kadastres pyjore

5 Ky vendim hyn ne fuqi sipas nenit 55 pika 6,e ligjit nr 139/2015”Per veteqeverisjen vendore”

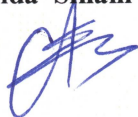
**HARTUESI**

Ing **Astrit Hyseni**



**JURISTI**

**Aida Sinani**



**KRYETARI**

**Gjon Gjonaj**



BASHKIA PUKË  
REPUBLICA E SHQIPËRIE



**REPUBLIKA E SHQIPËRISË**  
**BASHKIA PUKE**  
**STRUKTURA PERGJEGJESE PYJEVE DHE KULLOTAVE**

Nr. 232/1 prot

Pukë, më 20 / 12 .2022

**RELACION**

**PER MIRATIMIN ME SHKRIM TE PLANIT TE MENAXHIMIT PYJEVE DHE  
KULLOTAVE TE EKONOMISE PYJORE "LUMI I ZI ME NJE SIPERFAQE  
PREJ 2132.8 HA NJESIA ADMINISTRATIVE RRAPE BASHKIA PUKE**

**DREJTUAR :Keshillit Bashkiak Puke**

**Te nderuar keshilltare**

Administrimi I fondit pyjore kullosore ne Bashkine Puke eshte nje nga funksionet I percaktuar ne nenin 27 te ligjit nr 139/2015 "Per veteqeverisjen vendore" ku ne piken 5 te ketij neni percaktohen funksionet e Bashkive ne fushen e Bujqesise zhvillimit rural pyjeve dhe kullotave publike ,natyres dhe biodiversitetit .Bashkite jane pergjegjese per kryerjen e ketyre funksioneve;pika 5 administrimi I fondit pyjore dhe kullosor eshte ligji nr 57/2020 si dhe aktet nenligjore ne zbatim te tij ,ne zbatim te Ligjit 57/2020 per pyjet KREU III Neni 11 pika b ngarkohet Struktura Pergjegjese Per pyjet dhe Kullotat ne hartimin e planeve te menaxhimit te pyjeve dhe miratimin e tyre ne keshillin Bashkiak Bazuar ne formatin final i udhezuesit te planeve te menaxhimit e mbareshtimit te pyjeve dhe kullotave Struktura Pergjegjese Per pyjet dhe Kullotat ka filluar punen per hartimin e planeve te menaxhimit te per ekonomin pyjore "Lumi i Zi" ne Njesin Administrative Rrape Bashkia Puke Disa nga problemet me te rendesishme qe trajtohen ne kete plan jane: pronesia e pyjeve dhe kullotave; perdorimi i territorit; ndarja e territorit ne sisteme urbane, natyrore, bujqesore dhe ujore.

Në një kapitull të veçantë me titull "*Drejtimit per zhvillimin e territorit te Bashkise bazuar ne treguesit e sistemeve*" duhet te jepet strategjia dhe vizioni per zhvillimin e sistemit natyror duke perfshire ketu pyjet dhe kullotat. Prandaj informacioni qe sigurohet nga planet e mbareshtrimit të hartuar për secilën njësi menaxhimi brenda territorit të bashkisë Puke duhet të integrohen në këtë plan zhvillimi duke nënkuptuar se këto plane duhet të jenë në pajtueshmeri edhe me Planin e Zhvillimit te Territorit te Bashkise.

**OBJEKTIVAT KRYESORE TE PMPK ekonomise pyjore "Lumi i Zi"**

Objektivat kryesore të PMPK te ekonomise pyjore LUMI I ZI brenda kriterit objektiv jane afat-gjatë, por duke iu referuar periudhës së vlefshmërisë së planit, 10vjecare bazuar në njohjen e gjëndjes lokale sipas të dhënave të grumbulluara gjatë hartimit të planit e lidhur me një tablo të përgjithshme të kontekstit dhe objektivave të territorit të Bashkisë.

### **OBJEKTIVAT SPECIFIKE TË EKONOMISË PYJORE Lumi i Zi**

Bazuar në objektivat kryesore përcaktoni objektivat specifike të planit të mbarështrimit bazuar në gjëndjen aktuale dhe përshkruani procesin e përcaktimit të këtyre objektivave.

#### **Objektivat specifike mbi përdorimin e tokës, funksionin dhe formën e qeverisjes/mbarështrimit**

Ndryshimet në përdorimin e tokës dhe në formën e mbarështrimit të ekonomisë pyjore..

#### **Objektivat specifike mbi tipet e pyjeve**

Tregon drejtimin për zhvillimin e grumbujve pyjore në lidhje me: përbërjen e specieve; volumin në këmbë; qëndrueshmërinë; strukturën; cilësinë; moshën dhe rigjenerimin. Përshkruani strukturën e grumbujve pyjore sipas klasave të moshës, rritjes dhe klasave të prodhimit.

#### **Objektivat specifik silvikulturale**

Objektiv specifik silvikulturale në lidhje me rryllëzimin, rrallimet, prerjet përfundimtare dhe ripërtëritëse.

#### **Objektivat specifik për kullotat**

Përshkruan objektivat specifik për përmirsimin e kullotave në aspektin afat-gjatë, tipet e kafshëve, numrin e krerëve, cilësinë e kullotave etj.

#### **Objektivat specifik mbi biodiversitetin**

Përshkruan objektivat specifik të biodiversitetit bazuar në vërtetimet ekologjike dhe ato të terrenit.

#### **Objektivat specifik mbi gjëndjen shëndetsore**

Përshkruan objektivat specifik me qëllim ruajtjen dhe përmirsimin e gjëndjes shëndetsore të grumbujve në nivel ekonomie pyjore dhe rruget për reduktimin e prerjeve ilegale.

#### **Objektivat specifik mbi faunen**

Përshkruan objektivat afat-gjatë të mbarështrimit të faunes dhe gjuetisë, përmirsimin e habitateve, etj.

#### **Objektivat specifik për pyjet me funksion prodhues**

Përcaktoni objektivat specifik të grumbujve pyjore me funksion prodhimi në aspektin afat-gjatë.

### **Objektivat specifik për pyjet me funksion mbrojtës**

Përcakton disa nga objektivat specifik për grumbujt pyjore me funksion mbrojtës në aspektin afat-gjatë.

### **Objektivat specifik për pyjet me funksion rekreacioni**

Përcakton disa nga objektivat specifik për grumbujt pyjor me funksion rekreacioni në aspektin afat-gjatë.

### **Objektivat specifik për pyjet me funksion konservues**

Përcakton disa nga objektivat specifik për grumbujt pyjore me funksion konservues në aspektin afat-gjatë

## **MASAT/AKTIVITETET E PLANIFIKUARA NË KUADËR TË MBARËSHTRIMIT TË PYJEVE DHE KULLOTAVE**

### **PRERJA VJETORE E LEJUAR/MUNDËSIA VJETORE E SHFRYTËZIMIT**

Rregullimin e prodhimit, sipas sistemit silvikulturor , siguron një baze të mirë për një shfrytëzueshmëri afatgjatë në balancë me rritjen e grumbujve pyjore. Kjo kërkon një kontroll për tu siguruar që prerja vjetore/mundësia vjetore e shfrytëzimit nuk është as më e madhe dhe as më e vogël se rritja vjetore

### **PRERJA VJETORE SILVIKULTURORE**

Prerja vjetore silvikulturore përfshin sasinë e volumit të materialit drusor, që nxirret nga masat ose trajtimet silvikulturore në 1 vit si: rrallimet (tipi 1-re dhe tipi 2-te), prerjet e fundit. Ky volum shprehet në metër kub për 1 ha ose në metër kub. të gjitha tipet e ndërhyrjeve dhe renditi ato: (i) sipas urgjencës ; (ii) klasave të moshës dhe (iii) volumit për secilën nëngaster. Masat në Pyje ndërhyrjet e planifikuara janë vit pas viti për çdo 5 vjet në pyje. Janë me numrat dhe kodet e parcelave dhe nenparcelave ku do kryhen ndërhyrjet, sipërfaqet ku do kryhen, intensitetin e punës etj.

### **MASAT AFAT-GJATA**

#### **Masat silvikulturale në trungishte**

masave silvikulturore të parashikuara për tu zbatuar gjatë periudhës 10 vjecare së vlefshmërisë së planit të mbareshtrimit duke u fokusuar në këto masa:

**a - masa për favorizimin/stimulimin e rigjenerimit natyror** në sipërfaqet me bimesi pyjore me kurordendesi nën 30%: c - masa të tjera:

Në këtë pikë janë trajtuar masat për luftimin e sëmundjeve, dëmtuesve dhe masat e tjera që duhen zbatuar sipas specifikave të ekonomisë pyjore. Disa nga masat e propozuara varen nga forma e qeverisjes së pyjeve si: krasitja, luftimi kimik ose biologjik etj..

## **Masat silvikulturore në cungishte**

Masat silvikulturore në cungishte që do të zbatohen në grumbujt pyjore cungishte, sipërfaqja që do pershkruhet me prerje, intensiteti i ndërhyrjes dhe jepni disa të dhëna për kostot e punimeve. Këto masa janë të ndryshme për cungishtet e thjeshta dhe të përbëra:

### *a - masat në cungishte të thjeshta*

trajtimi me prerje nga poshte (cungishtja e thjeshte është trajtimi më i rëndësishëm i regjimit të cungishtes dhe konsiston në prerjen rrah/rrafsh të grumbullit të ri pyjor i cili është në gjëndje të ripërtërihet në mënyrë vegjetative nëpërmjet lastarve ose pinjollëve (që dalin nga cungjet apo rrënjët).

trajtimi i cungishtes me amësor (ky trajtim ndryshon nga mënyra e parë sepse pas çdo shfrytëzmi në parcelë lihet një numer prej 50-100 drure për 1 ha).

trajtimi i cungishtes kopshtore (në këtë rast prerja rrah e cungishtes zëvendësohet me prerjen me të zgjedhur të tipit kopshtor, ku nga secili cung hiqen disa prej lastareve dhe në fund fitohet një masiv me lastarë me moshë të ndryshme).

### *b - masat në cungishtet e përbëra*

Cungishtja e përbër ose cungishtja nën cungishte qëndron midis 2 formave të regjimeve (cungishtes dhe cungishtes) dhe përfaqson një sistem silvikultural ku druret e zgjedhur si standart, priten për të formuar një grumbull shumëmoshar dhe ku heqja e individëve bëhet në mënyrë selektive gjatë rrotacionit të cungishtes. Këta grumbuj janë forma më e vjetër e pyjeve kopshtore dhe përbëhen nga 2 elementë të dallueshëm: 1-kati i poshtem njëmoshar që formohet nga bisqet dhe trajtohet si cungishte; 2-kati i sipërm shumëmoshar i përbërë nga drurë më të lartë, që e kanë origjinën si nga lastaret ashtu edhe nga fara dhe janë të shpërndarë në mënyrë sa më uniforme dhe që trajtohen si cungishte.

### *konvertimi i cungishtes në cungishte*

Aktualisht mund të përdoren 2 menyrë konversioni: direkte dhe indirekte. Metoda e konversionit direkt përfshin:

- I. konvertimin me anën e mplantjes (lënien e grumbullit pa u prerë deri kur mbërrin moshën e pjekurisë në mënyrë që ripërtëritja të bëhet me farë)
- II. konversioni miksi/ i perziere (kombinohet konversioni nëpërmjet mplantjes me atë në rrugë artificiale)
- III. konversioni me anën e rimëkëmbjes në rrugë artificiale i të gjitha vendprerjeve që janë caktuar për tu hequr çdo vit.

Metoda e konvertimit indirekt bazohet në heqjen e specieve aktuale dhe futjen e specieve të

reja në masiv. Kërkon që të vlerësohet nëse çdo specie e re përshtatet me kushtet e masivit/habitatit. Kjo metodë aplikohet duke kaluar në një trajtim të ndërmjetëm siç është cungishtja e përbërë..

### **Masat silvikulturore në shkurre**

sipërfaqen me shkurre që do të preket nga trajtimet silvikulturore të mëposhtme:

- I. pastrime;
- II. rrallime
- III. prerje rrafsh kur mosha është mbi 15 vjeç.

Pyllëzimi, ripyllëzimi

Pyllëzimi dhe ripyllëzimi janë masa të cilat do përcaktohen gjatë vrojtimit në terren për secilën nënparcelë pyjore. Planifikimi i këtyre masave do të jetë i përvitshëm dhe gjatë gjithë periudhës së vlefshmërisë së planit të mbarështrimit.

### **Masat në kullota**

Masat e planifikuara në kullota ku objekti kryesor i këtyre ndërhyrjeve është përmirsimi i cilësisë së barit (heqja e gurëve, plehërimi) dhe realizimi i infrastrukturës përkatëse. Në këtë sektor prioritet duhet të jepini mirëmbajtjes së infrastrukturës ekzistuese dhe ri-përdorimit të burimeve lokale. Punimet më kryesore do të jenë ato të përcaktuara edhe në skedën e nënparcelave kullosore:

#### **a- punimet e infrastrukturës**

- gardhimet (për mbrojtjen e sipërfaqeve sensitive, të degraduara ose të djegura)
- rrugët e aksesit (përmirsimi i lidhjes midis fshatrave dhe mundësia e përdorimit për realizimin e ndërhyrjeve)
- lerat (përmirsimi/mirëmbajtja e lerave ekzistuese dhe propozimi për ndërtimin e lerave të reja)
- strehat për kafshët (kryesisht në kullotat verore për mbrojtjen e bagëtive nga kushtet ekstreme të motit)
- kasollet/stanet e barinjve sidomos në zonat malore dhe zonat e largëta
  
- punime të tjera (ndërhyrjet me impakte të vogla për kontrollin e erozionit, urat e vogla dhe pritat)

#### **b- punimet për përmirsimin e vegjetacionit**

- prerja e shkurreve dhe heqja e bimeve të padëshirueshme në mënyrë manuale ose mekanike
- heqja e gurëve
- futja e specieve të reja (mbjellia e shkurreve që përdoren për ushqimin e bagëtive)
- plehërimi

### **Gjëndja dhe masat në infrastrukturën e ekonomisë pyjore Lumi i zi**

Duke iu referuar masave të planifikuara në parcelat dhe nënparcelat pyjore dhe të paraqitura edhe në hartën e nderhyrjeve të Ekonomisë pyjore, Lumi i Zi është bërë një përshkrim të karakteristikave kryesore të punimeve që do kryhen duke i klasifikuar ato në: (i) punime për mirëmbajtjen e infrastrukturës ekzistuese dhe; (ii) punime për ndërtimin e infrastrukturave të reja. Sektorët më kryesor për realizimin e këtyre ndërhyrjeve janë: rrugët pyjore ndërtesat (barakat, strehat, etj.) gardhet lerat dhe rezervuarët që mund të përdoren në disa raste për fikjen e zjarreve pritat

Rëndësi ka mirëmbajtja e rrugëve pyjore (për shkak të rreziqeve që lidhen me ekzistencën e rrugëve, por edhe mundësitë e përdorimit për shfrytëzimin e parcelave pyjore, mbritshmërinë e tyre etj). Në këtë rast duhet të vlerësohet/kontrollohet: prania e ujrave dhe gjëndja e punimeve për kontrollin e ujrave sipërfaqësore gjëndja e skarpateve, shpateve dhe rreziqet e erozionit dhe rrëshqitj

Bashkia Puke është pronarët legjitimë dhe administratorë të pyjeve dhe kullotave brenda territorit të saj. Administrimi i pyjeve dhe kullotave kryhet nëpërmjet strukturës Përgjegjëse për Pyjet dhe Kullotat dhe menaxhimi i tyre deri tanimë është kryer nëpërmjet planeve ekzistuese të mbareshtrimit. Aktualisht, shumica e planeve të mbareshtrimit të pyjeve në pronësi të bashkive kanë skaduar prandaj ka një nevojë urgjente për hartimin e Planit të ri të Menaxhimit të lumi i zi dhe fillimin e punës për hartimin e PMPK. Për këtë arsye BP është një aktor i rëndësishëm në procesin e hartimit të PMPK. Roli kryesor i Bashkisë në këtë proces do të jetë:

Plani i mbareshtrimit të Lumi i zi është përgatitur sipas udhëzuesit ku synon të përcaktojë masat e nevojshme teknike dhe Objektivi i udhëzuesit është të sigurojë mbështetje teknike për Bashkitë dhe ekspertët e pyjeve për përgatitjen e planeve të mbareshtrimit të Pyjeve dhe Kullotave.

Plani i mbareshtrimit të Lumi i zi është përgatitur sipas udhëzuesit synon të përcaktojë masat e nevojshme teknike dhe organizative për trajtimin e duhur dhe përmirësimin e gjëndjes aktuale të burimeve pyjore me qëllim specifik të rrisë produktivitetin e materialit drusor dhe funksioneve të tjera jo drusore. Përgatitja e planit të mbareshtrimit të Lumi i Zi është në përputhje me parimet e mëposhtme:

- ✓ parimi i vazhdueshmerisë
- ✓ parimi i shumë funksionalitetit duke mbuluar aspektet sociale, ekonomike dhe ekologjike
- ✓ parimi i rritjes së pandërprerë të prodhimit pyjor
- ✓ parimi i vlerësimit total të rezervave

Plani i mbareshtrimit të Lumi i zi do të sigurojë parashikimin e tërë masave dhe ndërhyrjeve si: rripuljezimin, prerjet kulturore, prerjet sanitare/te higjenes dhe prerjet për ripërteritjen natyrore. Ai përcakton specifikimet teknike për të gjithë hapat që duhen ndjekur për hartimin e planit me qëllim kryesor sigurimin e një metode pune të standartizuar për të siguruar rezultate homogjene dhe të krahasueshme në nivel kombëtar duke përdorur procedurat dhe mundësitë e sistemit të ri të informacionit (SISP).



punime të tjera (ndërhyrjet me impakte të vogla për kontrollin e erozionit, urat e vogla dhe pritrat)

b-punimet për përmirsimin e vegjetacionit

- prerja e shkurreve dhe heqja e bimeve të padëshirueshme në mënyre manuale ose mekanike
- heqja e gurëve
- futja e specieve të reja (mbjellia e shkurreve që përdoren për ushqimin e bagëtive)
- plehërimi

### **Gjëndja dhe masat në infrastrukturën e ekonomisë pyjore Lumi i Zi**

Duke iu referuar masave të planifikuara në parcelat dhe nënparcelat pyjore dhe të paraqitura edhe në hartën e ndërhyrjeve të Ekonomisë pyjore, Lumi i Zi është bërë një përshkrim të karakteristikave kryesore të punimeve që do kryhen duke i klasifikuar ato në: (i) punime për mirëmbajtjen e infrastrukturës ekzistuese dhe; (ii) punime për ndërtimin e infrastrukturave të reja. Sektorët më kryesor për realizimin e këtyre ndërhyrjeve janë:

- rrugët pyjore
- ndërtesat (barakat, strehat, etj.)
- gardhet
- lerat dhe rezervuarët që mund të përdoren në disa raste për fikjen e zjarreve
- pritrat

Rëndësi ka mirëmbajtja e rrugëve pyjore (për shkak të rreziqeve që lidhen me ekzistencën e rrugëve, por edhe mundësitë e përdorimit për shfrytëzimin e parcelave pyjore, mbritshmërinë e tyre etj.). Në këtë rast duhet të vlerësohet/kontrollohet:

- prania e ujrave dhe gjëndja e punimeve për kontrollin e ujrave sipërfaqësore
- gjëndja e skarpateve, shpateve dhe rreziqet e erozionit dhe rrëshqitjeve

Gama e punimeve për mirëmbajtjen duhet të fokusohet në problemet e stabilizimit të shpateve dhe skarpateve të rrugëve, studimin e gjëndjes së rrjetit hidrologjik, përcaktimin e prioritetëve për ndërhyrje në shpate dhe përgjatë rrjedhieve ujore dhe përrrenjve. Zakonisht realizimi i rrugëve të reja pyjore duhet të planifikohet në lidhje me problemet e mbritshmërisë dhe nevojave për ndërhyrje silvikulturore ose tipe të tjera ndërhyrjesh që janë prioritare si: restaurimi i sipërfaqeve të degraduara, problemet që lidhen me zjarret në pyje, përmirsimin e kullotave etj, duke kryer planifikimin e ndërhyrjeve për kontrollin e ujrave dhe stabilizimin e shpateve. Nëse është e mundur, të behet parashikimi i sistemeve me impakte të vogla në mjedis (teknikat bio-inxhinjerie) duke siguruar ripërdorimin e burimeve lokale si: guret apo materialin drusor dhe akoma më mirë është kur këto punime janë të mirë koordinuara me ndërhyrje si rrallimet pyjore dhe ripërdorimin e pjeseve të materialit drusor me cilesinë me të dobët, në realizimin e punimeve për rehabilitimin e sipërfaqeve të djegur nga zjarri. Është mirë që të hartohet një listë me speciet autoktone më të përshtatshme për këto punime.

### **Masat specifike për aktivitetet rekreacionale dhe didaktike**

Bazuar në gjëndjen aktuale të ekonomisë pyjore dhe kontekstin e bashkisë, përshkruani ndërhyrjet e planifikuara për të ruajtur dhe përmirësuar sipërfaqet/zonat

rekreacionale dhe didaktike. Këto ndërhyrje janë:

- restaurimi i shtigjeve dhe rrugicave, paneleve per eskursionet, shenjat dhe sinjalet orientuese
- ruajtia dhe mirëmbajtia e strukturave rekreative ekzistuese (zonave per piknik, strehat, stolat etj)
- krijimi i strukturave te reja rekreative (zonave per piknik, strehat, stolat)

krijimi i zonave didaktike gardhet (përreth parkingjeve të makinave, zonave me vlera natyralistike

Planet e mbareshtrimit do te perfshijne pyjet (pyjet e larte, cungishtet, shkurret) dhe kullotat qe ndodhen ne brendesi te kufijve te Bashkive dhe per kete arsye plani qe do te hartohet do emërtohet Plani i Mbareshtrimit te Pyjeve dhe Kullotave (PMPK).

Njesia baze per secilin PMPK do te jete **Ekonomia Pyjore** njihet me emrin Njesia e Menaxhimit te Pyjeve dhe Kullotave (NJMPK).

Si baze per krijimin e njesise te reja te mbareshtrimit do te shërbejnë ekonomite pyjore ekzistuese. Ne rastin konkret ekonomi pyjore Lum Zi me ndarjen e re administrative si ekonomi pyjore me vehte dhe per kete rast duhet te ripercaktohen kufijte e saj ne perputhje me kufijte e bashkise Puke.

me qellim perdorimin e mundesive aktuale dhe zhvillimet teknologjike ne fushen e mbareshtrimit te pyjeve duke perfshire, jo vetem lidhjen direkte me internet dhe perditesimin e informacionit, por edhe perdorimin e mjeteve te reja informatike sidomos ato qe lidhen me SISP si: platforma kryesore e mbareshtrimit te te dhenave te pyjeve dhe kullotave ne Shqiperi.

PMPK, Kadastra Pyjore, IKP duke qene te pershtatshem per SISP.

Lidhur me periudhen e vlefshmerise se PMPK zgjatja e kesaj periudha nga 10 vjet duke marre ne konsiderate keto arsye:

-eksperienca e deritanishme e PMPK ka treguar se masat qe jane parashikuar per tu zbatuar ne planet ekzistuese te mbareshtrimit per nje periudhe 10 vjeçare nuk jane kryer plotesisht

-rishikimi ne menyre periodike i zbatimit te PMPK dhe monitorimi konstant i ndryshimeve ne fondin pyjor dhe kullor siguron nje tablo te qarte duke justifikuar me se miri zgjatjen e periudhes se vlefshmerise se planeve te mbareshtrimit.

Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi do të sjelle disa te reja krahasuar me Planin Menaxhimit lumi i zi te mëparshëm. Disa nga këto ndryshime apo risi janë:

- Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi siguron nje integrim te kullotave dhe pyjeve duke i konsideruar ato si një entitet unik ne peisazhin rural
- Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi sjell nje ndryshim ne metodologjine e kampionimit dhe marrjes se te dhenave ne inventarizimin ne terren duke synuar rritjen e sakesise pa ndryshuar kostot.
- Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi perfshin inventarizimin e produkteve jo drusore
- Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi siguron nje standartizim ne pergatitjen e hartave duke percaktuar rregullat dhe standartet perkatese
- Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi ofron mundësinë e llogaritjes së kostove të aktiviteteve të ndryshme deri në hartimin final të Planit te Mbareshtrimit te Pyjeve dhe Kullotave

- Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi është konceptuar si një mjet për përdorimin e informacionit dhe integrimin e tij në Planin e Përgjithshëm të Zhvillimit të Bashkisë Puke

Ekonomia Pyjore “Lumi i Zi” ka në përberje totale ngastrat /nengastrat nr 159 sipërfaqja me një sipërfaqe totale prej **2132.8 ha**

**Bashkëngjitur do të gjëni**

Listën e ngastrave dhe nengastrave dhe statusin juridik të parcelave e cila është bërë në bashkëpunim me Drejtoria e Programeve të Zhvillimit të Mjedisit në bashkëpunim me stafin e Projektit të Shërbimeve Mjedisore dhe kompaninë CSI Piemonte & Datech e kontraktuar nga Ministria e Turizmit dhe Mjedisit (MTM) për procesin e regjistrimit, kanë azhurnuar listat e inventarit në bashkëpunim me stafin e bashkisë, për VKM-ne e re të transferimit.

Duke ju falënderuar ju ftojme në miratimin e projekt vendimit për vijimin e procedurave nga ana e Ministrisë Turizmit dhe Mjedisit ku kërkohet miratimi me shkrim nga ana e Këshillit Bashkiak për vijimin e procedurës së heqjes nga fondi pyjor në bazë të ligjit 57/2020 për pyjet KREU III Neni 11 pikë b)c)

**Struktura Përgjegjëse e Pyjet dhe Kullotave**  
**Ing. Astrit Hyseni**



1. Hyrie .....	7
2. Përmbajtja e Planit të Mbareshtimit.....	8
3. Përgjegjesite e Institucioneve ne hartimin e Planit te Mbareshtimit .....	9
4. Kuadri ligjor.....	10
5. Kontrolli i disponibilitetit dhe aftesive profesionale te stafit te sherbimit pyjor bashkiak.....	16
6.Kontrolli i paisjeve ne ngarkim te Stafit te Pyjeve te Bashkise .....	16
A.3. Caktimi i detyres per hartimin e planit te mbareshtimit tek stafi .....	18
B. Proces I Pjemarrjes .....	18
C. Puna Pergatitore .....	18
C.1. Grumbullimi i dokumentave dhe te dhenave nga planet e vjetra te Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave .....	18
C.2 Ndarja e ekonomise pyjore në parcela dhe nënparcela.....	20
Hyrja e planit te ri te mbareshtimit ne SISP dhe menaxhimi i procesit te punes .....	20
Kontrolli i transferimit të të dhënave tek SISP dhe shfaqja ne Web .....	21
D. PUNA NE TERREN .....	21
PËRGATITJA PËR PUNËN NË TERREN.....	21
Përbërja e ekipit të punës.....	21
Rikonjicioni i terrenit.....	21
Vendosja e rrjetit te siperfaqeve prove ne ortofoto ose ne harten e re te mbuleses sipas Inventarit Kombetar te Pyjeve (IKP) .....	21
Puna me hartat dhe planifikimi i ecurise së saj.....	22
Kontrolli i GPS, tabletëve dhe regjistrimi i listes se siperfaqeve prove .....	22
Planifikimi per te arritur siperfaqet prove .....	22
PERSHKRIMI PARCELAR.....	22
Hyrje 22 .....	22
Struktura e pershkrimit parcelar .....	22
Te dhenat parcelare dhe lidhja me Kadastren Pyjore dhe SI.....	23
TE DHENA PER MENYREN E INVENTARIZIMIT .....	23
Pershkrimi i metodes se inventarizimit dhe vendosjes se rrjetit te siperfaqeve prove.....	23
Konsiderata te pergjithshme .....	23
Planifikimi i inventarizimit dhe pershkrimi i rrjetit te siperfaqeve prove.....	24
Inventarizimi me siperfaqe prove te perhershme dhe te perkohshme.....	26
Tipi dhe madhesia e siperfaqeve prove.....	27
Vendodhja gjeografike dhe vendosja e siperfaqeve prove ne terren .....	27
Shenimi i qendres se siperfaqes prove .....	27
Siperfaqet prove ne skaj te grumbullit .....	28
Matja e variablave te drureve brenda siperfaqeve prove .....	28
D.3.1.9. Tabelat e volumeve.....	29
Inventarizimi dhe kampionimi ne kullota.....	29
Konsiderata te pergjithshme .....	29
Tipi i inventarizimit dhe madhesia e siperfaqeve prove .....	30
Matjet brenda siperfaqeve prove.....	30
INFORMACIONI MBI SIPERFAQET PROVE (PYLL & SHKURRE) .....	30
Te dhenat identifikuese .....	31
Matjet dhe te dhenat e mbledhura ne siperfaqet prove–Pyll .....	37
Matjet dhe grumbullimi i te dhenave ne siperfaqet prove - Shkurre .....	37
Informacioni per siperfaqet prove ne kullota .....	37
Produktet pyjore jo drusore (bimet aromatiko-mjeksore, frutat pyjore, lulet, farat) .....	39
Futja e te dhenave dhe kontrolli .....	39
INFORMACIONI I FORMULARIT TE TERRENIT.....	40
Te dhenat identifikuese .....	41
D. 5.2 Pershkrimi i stacionit.....	44
D.5.3. Pershkrimi i pyjeve, shkurreve dhe kullotave .....	44
D.6. REKOMANDIMET PER MENAXHIMIN.....	54

E. PUNA NE ZYRE – RAPORTIMI DHE PLANIFIKIMI I AKTIVITETEVE .....	57
PERGATITJA E RAPORTIT .....	57
Udhezimet baze per pergatitjen e raportit te PMPK .....	57
E.2. PERMBAJTIA E RAPORTIT TE PLANIT TE Mbareshtrimit .....	57
Hyrje 57 .....	57
Qellimi dhe objektivat e Planit te Mbareshtrimit te Pyjeve dhe Kullotave (PMPK) .....	57
Ecuria e punes dhe pergjegjesite .....	57
Metodologjia e Punes .....	57
Informacioni i perdorur ne hartimin e PMPK .....	58
Pershkrimi i pergjithshem i Ekonomisë Pyjore .....	58
Informacioni i pergjithshem rreth Ekonomise pyjore .....	58
Pronesia, administrimi dhe organizimi .....	58
Vendodhja gjeografike dhe ndarja administrative .....	58
Konteksti i Bashkise dhe Ekonomise Pyjore .....	58
Historiku i Mbareshtrimit te Pyjeve dhe Kullotave ne Ekonomine Pyjore .....	58
Situata demografike dhe social-ekonomike .....	59
Marketingu i produkteve pyjore drusore dhe jodrusore .....	59
Gjuetia dhe peshkimi .....	59
Facilitetet rekreacionale dhe didaktike .....	59
Prania e zonave te mbrojtura, specieve dhe stacioneve .....	59
GJENDJA AKTUALE E PYJEVE DHE KULLOTAVE .....	59
Mbareshtimi dhe funksionet e Pyjeve dhe Kullotave .....	59
Perdorimi i territorit (aktual & propozimet) .....	59
Forma e qeverisjes (aktuale dhe propozimet) .....	60
Ndarja e ekonomise pyjore ne parcela dhe nenparcela .....	60
KUSHTET STACIONALE .....	60
Klima .....	60
Topografia dhe morfologjia .....	60
Gjeologjia .....	60
Tokat .....	61
Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me uje .....	61
Erozioni ne shpate dhe rrjedhiet ujore .....	61
Rrëshqitjet .....	61
VEGJETACIONI DHE BIODIVERSITETI .....	61
Brezat bioklimatike .....	61
Pyjet dhe kullotat .....	62
Tipet e pyjeve .....	62
Tipet e kullotave .....	62
Tipet potenciale te vegetacionit .....	62
E.5.6 Biodiversiteti .....	63
Prania e vlerave konservuese te larta (VKL) .....	63
Rreziqet per biodiversitetin dhe efektet mbi planifikimin .....	63
Mundesite per aktivitetet didaktike dhe kerkim shkencor .....	63
ANALIZA E PYJEVE DHE KULLOTAVE .....	63
Analiza e të dhenave për Pyjet .....	63
Analiza e tipeve të pyjeve .....	63
Shperndarja e siperfaqes dhe volumit sipas formes se qeverisjes .....	64
Struktura e pyjeve sipas klasave të moshës dhe klasave të prodhimit .....	64
Analiza e të dhënave të kullotave .....	64
Gjëndja e kullotave .....	64
E.6.2.2 Madhesia e siperfaqes se kullotave dhe vendodhja e tyre .....	65
Altituda, pjerresia, kundrejtimi, kushtet hidrologjike .....	65
Mbritshmëria .....	65
E.6.2.5 Grumbullimi i te dhenave per zonat e djegura ne kullota(10 vitet e fundit) .....	65
REZULTATET E INVENTARIZIMIT TË PYJEVE DHE KULLOTAVE .....	65

Rezultatet e Inventarizimit të Pyjeve.....	65
Analiza statistikore e Inventarizimit .....	65
Volumi dhe rritja ne volum e grumbujve pyjore.....	65
Struktura Vertikale .....	65
Cilësia e materialit drusor .....	65
Biomasa dhe Faktoret e Ekspansionit te Biomases .....	66
Analiza e rolit te ekonomise pyjore ne sekuestrimin e karbonit.....	66
Gjëndja shëndetsore dhe fitosanitare .....	66
Drurët e tharë.....	66
Dëmtimet e tjera .....	66
Prerjet e paligjshme .....	66
E.7.3.1 Prerjet e paligjshme, gjendja aktuale dhe efektet ne procesin e planifikimit.....	66
E.7.3.2. Impakti i prerjeve ilegale ne planifikimin dhe mbareshtimin e pyjeve .....	66
Rezultatet e Inventarizimit te Kullotave .....	66
Tipi dhe cilesia e kullotave .....	66
Perdoruesit e kullotave dhe koha .....	66
Llojet e bagetive.....	67
Perdorimi aktual dhe kapaciteti mbajtes i kullotave .....	67
Infrastruktura aktuale .....	67
Problemet mbi kullotjen dhe furnizimin e blegtorise me baze ushqimore .....	67
<b>OBJEKTIVAT E MBARSHTRIMIT TE PYJEVE DHE KULLOTAVE</b> .....	67
Objektivat e përgjithshme për planifikimin afat-gjatë.....	67
Objektivat kombetare per Zhvillimin e Pyjeve dhe Kullotave.....	67
Pajtueshmeria e PMPK me planifikimin rajonal dhe atë në nivel Bashkie.....	67
Objektivat kryesore te PMPK .....	68
Objektivat specifike të ekonomisë pyjore/NJM .....	68
Objektivat specifike mbi përdorimin e tokës, funksionin dhe formën e qeverisjes/mbarështrimit.....	68
E.8.5.2. Objektivat specifike mbi tipet e pyjeve .....	68
Objektivat specifik silvikulturale .....	68
Objektivat specifik për kullotat .....	68
Objektivat specifik mbi biodiversitetin .....	68
Objektivat specifik mbi gjëndjen shëndetsore .....	68
Objektivat specifik mbi faunen.....	68
Objektivat specifik për pyjet me funksion prodhues .....	68
Objektivat specifik për pyjet me funksion mbrojtës .....	69
Objektivat specifik për pyjet me funksion rekreacioni .....	69
Objektivat specifik për pyjet me funksion konservues.....	69
<b>MASAT/AKTIVITETET E PLANIFIKUARA NË KUADËR TË MBARËSHTRIMIT TË PYJEVE</b>	
<b>DHE KULLOTAVE.</b> 69 E.9.1. Prerja vjetore e lejuar/mundësia vjetore e shfrytëzimit.....	69
Prerja vjetore silvikulturore .....	69
Planifikimi vjetor i masave.....	69
Masat ne Pyje .....	70
Masat në kullota.....	70
Masat në infrastrukture dhe në zonat e degraduara, rekreacionale dhe didaktike .....	70
Masat afat-gjata .....	70
Masat silvikulturale në trungishte .....	71
Masat silvikulturore në cungishte .....	72
Masat silvikulturore në shkurre .....	72
Pyllëzimi, ripyllëzimi .....	72
Masat në kullota.....	72
Gjëndja dhe masat në infrastrukturën e ekonomisë pyjore .....	73
Masat specifike për aktivitetet rekreacionale dhe didaktike .....	73
<b>VLERËSIMI EKONOMIK</b> .....	74
Vleresimi i efekteve të masave të planifikuara në pyje dhe kullota .....	74
Planifikimi i të ardhurave/përfitimeve .....	74

Planifikimi i kostove/shpenzimeve .....	74
Analiza kosto-përfitim.....	74
F. LIDHJA MIDIS PLANIT TË MBARËSHTRIMIT TË PYJEVE E KULLOTAVE DHE SISP .....	75
PROÇESI I VALIDIMIT TË PMPK NË SISP .....	75
MIRATIMI I PLANIT TË MBARËSHTRIMIT TË PYJEVE DHE KULLOTAVE.....	75
G. MONITORIMI I ZBATIMIT TE PMPK .....	77
RISHIKIMI PERIODIK I ZBATIMIT TË PLANIT TË MBARËSHTRIMIT.....	77
RISHIKIMI AFAT-MESËM I PLANIT TE MBARESHTRIMIT.....	77
RISHIKIMI FINAL I PLANIT TË MBARËSHTRIMIT.....	77
SEKSIONI H - STANDARTET.....	78
STANDARTI 1 – PËRGATITJA E HARTAVE .....	79
1. Hyrje.....	79
2. Harta e Ekonomise Pyjore .....	79
3. Harta e funksioneve .....	81
4. Harta e tipeve të pyjeve dhe kullotave.....	82
5. Harta e rrjetit rrugor, infrastrukturës dhe zonave të degraduara .....	85
6. Harta e ndërhyrjeve .....	88
STANDARTI 2 – LISTA E SPECIEVE .....	91
STANDARTI 3 –LISTA E TIPEVE TE PYJEVE DHE KULLOTAVE .....	94
STANDARTI 4 –LISTA E BIMEVE MJEKSORE DHE PRODUKTEVE PYJORE JO DRUSORE. ....	96
STANDARTI 5 – LISTA E BIOTOPEVE.....	96
SEKSIONI I - ANEKSET .....	97
ANEKSI 1 - FORMATI PER LLOGARITJEN E KOSTOVE PER HARTIMIN E PLANIT TE MBARESHTRIMIT TE PYJEVE DHE KULLOTAVE .....	98
ANEKSI 2 - TERMAT E REFERENCES PER HARTIMIN E PMPK .....	102
ANEKSI 3 - UDHEZUESI PER PROÇESIN E PJESMARRJES.....	106
ANEKSI 4 –LLOGARITJA E NUMRIT TE SIPERFAQEVE PROVE .....	113
ANEKSI 5 - MATJA E DIAMETRIT BAZIMETRIK (1.3 m NGA TOKA) DHE LARTESISE SE DRUREVE .....	115
ANEKSI 6 – SKEDA E TERRENIT PER GRUMBULLIMIN E TE DHENAVE NE SIPERFAQET PROVE NE PYJE/ /KULLOTA .....	118
ANEKSI 7 - DISTANCA HORIZONTALE.....	119
ANEKSI 8 - FORMULARI PER PERSHKRIMIN PARCELAR DHE NENPARCELAR .....	120
ANEKSI 9 –STACIONET ME VLERA KONSERVUESE TE LARTA (HCV).....	124
ANEKSI 10 - LISTA E SPECIEVE TE KERCENUARA.....	125
ANEKSI 11 - TIPET E VEGJETACIONIT POTENCIAL .....	130
ANEKSI 12 - PERMBAJTIA PER KONTEKSTIN E PERGJITHSHEM .....	132
ANEKSI 13 - QASJA E PERGJITHSHME DHE OBJEKTIVAT .....	132
ANEKSI 14 - METODAT PER LLOGARITJEN E MUNDESISE VJETORE TE SHFRYTEZIMIT .....	133
ANEKSI 15 - SHENJAT KUFI NDARËSE NË TERREN .....	135



REPUBLIKA E SHQIPËRISE  
**BASHKIA PUKE**  
STRUKTURA PERGJEGJESE PER PYJET DHE KULLOTAT

## 1 .HYRJE

Me reformen administrative dhe Ligjin Nr 115/2014, Qeveria e Republikës së Shqipërisë vendosi të krijonte njësi të reja administrative të quajtura Bashki, u krijuan vetëm 61 Bashki të cilat natyrisht kanë edhe kufijte respektive. Po kështu me këto ndarje të re administrative është e nevojshme të përcaktohen dhe definojnë edhe njesitë baze për mbareshtrimin e burimeve pyjore dhe kullimore në nivel Bashkie të cilat natyrisht kanë nevojë për hartimin e "Planeve të Mbareshtrimit" për zhvillimin e tyre afat-gjate. Në situatë aktuale shumica e planeve të mbareshtrimit të ekonomive pyjore në Bashkinë Puke kanë skaduar, sepse periudha e vlefshmerisë prej 10 vjetësh ka kaluar dhe kjo ka krijuar mjaft vështirësi në punën e stafit të pyjeve në Bashkinë Puke.

Planet e mbareshtrimit do të përfshijnë pyjet (pyjet e lartë, cungishtet, shkurret) dhe kullotat që ndodhen në brendësi të kufijve të Bashkisë dhe për këto arsye plani që do të hartohet do emërtohet *Plani i Mbareshtrimit të Pyjeve dhe Kullotave (PMPK)*.

Njesia baze për secilin PMPK do të jetë Ekonomia Pyjore.

Si baze për krijimin e njesive të reja të mbareshtrimit do të shërbejnë ekonomitë pyjore ekzistuese. Në rastin konkret ekonomi pyjore "Lumi Zi" me ndarjen e re administrative si ekonomi pyjore me vehtë dhe për këtë rast duhet të ripërcaktohen kufijte e saj në përputhje me kufijte e bashkisë Puke.

Lidhur me periudhën e vlefshmerisë së PMPK zgjatja e kësaj periudhe nga 10 vjet duke marrë në konsideratë këto arsye:

-eksperiencia e deritanishme e PMPK ka treguar se masat që janë parashikuar për tu zbatuar në planet ekzistuese të mbareshtrimit për një periudhë 10 vjeçare nuk janë kryer plotësisht

-rishikimi në mënyrë periodike i zbatimit të PMPK dhe monitorimi konstant i ndryshimeve në fondin pyjor dhe kullor siguron një tablo të qartë duke justifikuar me se miri zgjatjen e periudhës së vlefshmerisë së planeve të mbareshtrimit.

## 2. PËRMBAJTIA E PLANIT TË Mbareshtrimit

"Plani i mbarështrimit" është një dokumenti bazë për mbarështrimin e pyjeve, i hartuar në nivel ekonomie pyjore Lumi i Zi dhe përfshin:

- studimin e përgjithshëm të ekonomisë pyjore Lumi i Zi në aspektin e përshkrimit, organizimit territorial dhe studimit të kushteve stacionale të prodhimit
- punimet e terrenit ose inventarizimi i ekonomisë pyjore duke përdorur si njësi baze grumbullin pyjor (nenparcelen pyjore)



planifikimin e masave dhe punimeve ne aspektin afatgjat dhe organizimin e procesit të prodhimit

Planifikimi afatgjate i qeverisjes se pyjeve dhe kullotave per nje periudhe maksimumi 10 vjet duhet te mbuloje te gjitha aspektet sociale, ekologjike dhe ekonomike. Eshte bere ne baze te udhëzuesi i cili synon te mbështesë hartimin e Planeve te Mbareshtimit te Pyjeve dhe Kullotave, ekonomio pyjore Lumi i Zi bazuar ne rregulla dhe standarte të mirë përcaktuara duke perfshire te gjithë aktoret dhe duke siguruar nje pjesmarje sa me te gjere te aktoreve ne procesin e hartimit te planit dhe planifikimit te masave. Qellimi final ne hartimin e Planit te Mbareshtimit te Pyjeve dhe Kullotave ekonomie pyjore Lumi i Zi eshte nje vendimarrje sa me e mire brenda nje kuadri te mirë percaktuar. Në përgjithsi planifikimi i mbareshtimit te pyjeve do te bazohet në informacionin qe do te sigurohet nga inventarizimi i grumbujve pyjore dhe ne fokusi kryesor do te jete:

- përcaktimi i objektivave te mbareshtimit
- përshkrimi i burimeve pyjore ne nivelin e grumbullit pyjor si njësia më homogjene
- përshkrimi i gjëndjes silvikulturore dhe metodave të ndryshme
- përcaktimi i mundesise vjetore të shfrytezimit, rigjenerimit dhe përzgjedhja e specieve
- parashikimi dhe monitorimi i rritjes së pyllit dhe dinamizmit të rritjes
- mbrojtja e mjedisit bazuar në vlerësimin në terren
- planet per identifikimin e specieve te rralla, te rrezikuara dhe ne rrezik zhdukjeje
- grumbujt pyjore me funksione mbrojtjeje dhe rekreative
- planifikimi i nderhyrjeve ne ngastrat pyjore/kullosore
- hartografimi i grumbujve pyjore ose ngastrave (speciet,mosha e drureve, rrjeti rrugor,siperfaqet me bimesi te rralle pyjore,strukturat e ndryshme etj)
- hartat per qellime te veçanta (zjarret ne pyje,zonat kritike te erozionit te tokes etj)

Më në detaje detyrat dhe objektivat e seciles etape të përgatitjes janë:

**Prezantimi i qëllimit te Projektit Mbareshtimit te Pyjeve e Kullotave** lumi i zi permes takimeve me stafin e Struktures Pergjegjese per Pyjet dhe Kullotat në Bashki, Ministrise Turizmit dhe Mjedisit dhe Agjensis Kombetare te Pyjeve me fokus kryesor:

(1) përcaktimin e objektivave te mbareshtimit; (2) identifikimin e konflikteve;

**kampionimi ne menyre sistematike** duke perdorur siperfaqet prove te perhershme dhe te perkohshme per sigurimin e te dhenave ne nivel grumbulli pyjor dhe per kullotat.

**grumbullimi i te dhenave dhe planifikimi i nderhyrjeve** ne grumbujt individuale speciet ne grumbujt pyjor dhe vendosja sipas kateve; (ii) mosha; (iii) perqindja e specieve dhe perzierja e tyre; (iv) klasa e prodhimit; (v) numri i drureve; (vi) cilesia e materialit drusor; (vii) nevojat per nderhyrje dhe perkujdesje; (viii) llogaritja e volumit; (ix) prodhimtaria e kullotave.

- **planifikimi i nderhyrjeve ne grumbujt pyjore** si: prerjet rrah, prerjet rigjeneruese, prerjet e kujdesimit, aksesit ne pyje, ruajtja e natyres, permiresimi i kullotave etj.
- 
- **perfundimi i negociatave me aktoret** dhe palet e interesuara
- aprovimi nga autoritetet pergjegjese/perkatese Miratimin ne Keshill Bashkiak Puke dhe

kryetari Bashkise Puke

Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi do të sjelle disa te reja krahasuar me Planin Menaxhimit lumi i zi te mëparshëm. Disa nga këto ndryshime apo risi janë:

- Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi siguron nje integrim te pyjeve kullotave duke i konsideruar ato si një entitet unik ne peisazhin rural

Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi sjell nje ndryshim ne metodologjine e kampionimit dhe marrjes se te dhenave ne inventarizimin ne terren duke synuar rritjen e saktësisë pa ndryshuar kostot.

Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi perfshin inventarizimin e produkteve jo drusore

Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi siguron nje standartizim ne pergatitjen e hartave duke percaktuar rregullat dhe standartet perkatese

Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi ofron mundësinë e llogaritjes së kostove të aktiviteteve të ndryshme deri në hartimin final të Planit te Mbareshtimit te Pyjeve dhe Kullotave

Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi eshte konceptuar si nje mjet per perdorimin e informacionit dhe integrimin e tij ne Planin e Pergjithshem te Zhvillimit te Bashkise Puke.

### 3. PERGJEGJESITE E INSTITUCIONEVE NE HARTIMIN E PLANIT TE

Aktoret sipas institucioneve te perfshira ne procesin e planifikimit dhe rolet e tyre jane :

- **Bashkia Puke (BP):** Eshte pronaret legjitime dhe administratore e pyjeve dhe kullotave brenda territorit te saj. Administrimi i pyjeve dhe kullotave kryhet nepermjet struktures Pergjegjese per Pyjet dhe Kullotat dhe menaxhimi i tyre deri tani eshte kryer nepermjet planeve ekzistuese te mbareshtimit. Aktualisht, shumica e planeve te mbareshtimit te pyjeve ne pronesi te bashkive ka mbaruar afati ligjor prandaj ka nje nevojë urgjente per hartimin e Plani i ri i Menaxhimit dhe fillimin e punes per hartimin e PMPK. Per kete arsye Bashkia Puke eshte nje aktor i rendesishem ne procesin e hartimit te PMPK. Roli kryesor i Bashkise ne kete proces do te jetë:

- percaktimi i kriterëve per percaktimin e Ekonomise pyjore/NJM
- percaktimi i nevojave per pergatitjen e planit te ri te pyjeve dhe kullotave bazuar ne kriterin e urgjences
- alokimi ose aplikimi per fonde me qellim pergatitjen e PMPK dhe drejtimi i procesit te hartimit te planit te mbareshtimit qe nga nenshkrimi i kontrates deri ne monitorimin final.
- sigurimi i informacionit per Kadastrën Pyjore ne lidhje me te dhenat e parcelave dhe nenparcelave
- percaktimi me bashkin fqinje i nevojave per rregullimin e kufijve te ekonomive pyjore nese eshte e nevojshme duke respektuar kufijte sipas ndarjes se re administrative.
- organizon dhe menaxhon procesin e pjesëmarrjes se aktoreve ose paleve te interesuara (pronare, komunitet, perdorues pyjesh, shoqata te perdoruesve te pyjeve, OJQ).
- transmeton te dhenat e monitorimit te përvitshem te nderhyrjeve dhe ngjarjeve tek SISP dhe tek institucionet e tjera (AKP , MTM).

- **Ministria e Turizmit dhe Mjedisit (MTM) :** MTM eshte pergjegjese per menaxhimin e të dhënave te Kadastrës Pyjore, Planeve te Mbareshtimit të Pyjeve dhe SISP. Ajo

menaxhon integrimin e informacionit te planeve aktuale qe jane te vlefshme dhe te planeve të reja të mbareshtimit te pyjeve dhe kullotave MTM ben miratimin final te PMPK, pasi Bashkia Puke ka bere miratimin ne keshillin Bashkiak

- **Agjencia Kombëtare e Pyjeve (AKP):** AKP dhe ka pergjegjesi për menaxhimin dhe monitorimin e Inventarit Kombetar të Pyjeve , të gjithë fondit pyjor dhe kullor, biodiversitetit, të dhënat e mbulesës së tokës dhe të ndryshimit të saj

- **Organizatat Joqeveritare (OJQ):** Shoqatat e perdoruesve te pyjeve dhe kullotave jane te organizuara ne nivel te Njesi Administrative dhe mbrojne interesat e perdoruesve te pyjeve dhe kullotave ne zonat rurale. Ato mbeshtesin zbatimin e aktiviteteve te planifikuara ne kuader te planit te mbareshtimit të pyjeve e kullotave ne nivel Njesie Administrative.

- **Fakulteti i Shkencave Pyjore(FSHP):** Fakulteti i Shkencave Pyjore është institucioni i vetem i edukimit universitar ne fushen e pyjeve. Ai ofron trajnim per stafin pyjor te BA, shperndarje te informacionit, harton manuale per aktivitetet e planeve te Organizata te tjera te rendesishme ne nivel lokal dhe kombetar te perfshira ne proçes si aktore kyç jane:

- Organizatat jo qeveritare te Grave
- Organizatat jovqeveritare Mjedisore
- Organizatat e menaxhimit te biznesit lokal
- Keshillat e fshatrave dhe te grave

#### 4. KUADRI LIGJOR

Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi permban disa te dhena te kuadrit ligjor per hartimin e PMPK. Referenca kryesore eshte ligji Nr 57/2020, neni 11 pika b) ne Ligjin Nr 48, date 05.05.2016. Organizata e Bujqesise dhe Ushqimit (OBU)

Termt	Percaktimet	
	Kuadri ligjor Shqiptar	OBU(FAO)
Fondi pyjor	"Fond pyjor" jane te gjitha siperfaqet pyjore e jopyjore, burimet pyjore e jo pyjore bashkëshoqëruese, infrastruktura perkatese, perfshire edhe siperfaqet e zhveshura te cilat krijojne nje mjedis harmonik me pyjet e token pyjore (çeltirat, shkembinjte, dunat dhe ranishtet), brezat pyjorë mbrojtës, grupet e veçuara te drureve dhe shkurreve.	Sipas OBU siperfaqja pyjore eshte e percaktuar nga ligji ose rregulloret e cila mbetet e tille dhe nuk mund te konvertohet ne forma te tjera perdorimi <sup>1</sup> .
Ekonomi a pyjore	"Ekonomi pyjore" është sipërfaqja pyjore e ndarë në ngastra e nënngastra, si njësi bazë për drejtimin, organizimin, planifikimin dhe kontrollin e mbarështimit të pyllit dhe që plotëson parimin e vazhdimësisë së	Nuk ka nje perkufizim

Termt	Percaktimet	
	Kuadri ligjor Shqiptar	OBU(FAO)
	prodhimit pyjor. <b>Shënim:</b> Ne Shqiperi madhesia e ekonomive pyjore luhetet nga: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1500-6000 ha ne zonat malore</li> <li>✓ 1000-4000 ha ne zonat kodrinore</li> <li>✓ 500-1500 ha ne zonat fushore</li> </ul>	

<p><b>Ngastra pyjore/ kullosore</b></p>	<p>"Ngastër" është ndarja e sipërfaqes së ekonomisë pyjore ne parcela, të cilat shërbejnë si njësi bazë për drejtimin, organizimin, planifikimin dhe kontrollin e mbarështimit të pyllit.</p> <p><b>Shënim:</b> Kufijte e parcelave pyjore perfaqsohen nga forma natyrore te relievit si: lumenjte, luginat etj, ose nga kufij artificiale te perhershëm si: rruge, kanale vaditese etj. Identifikohet me numra dhe secila parcele karakterizohet nga forma, madhësia dhe perberja e saj. Siperfaqja e parcelave pyjore varion nga 15-50 ha dhe ne kushte specifike mund te jete e ndryshme nga keto limite.</p>	
<p><b>Nengastra pyjore/kullosore</b></p>	<p>"Nëngastër" është një njësi sipërfaqe me madhësi minimale 0,5 ha, që shërben për vlerësimin e grumbujve pyjorë, planifikimin dhe kontrollin e trajtimeve të njëjta silvikullore.</p> <p><b>Shënim:</b> Nenparcela eshte njesi homogjene e cila ndryshona nga siperfaqet perreth nga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ regjimi ose forma qeverisëse e grumbullit pyjor (trungishte, cungishte, shkurre).</li> <li>✓ atributet e pyllit (speciet, klasat e moshes, faza e zhvillimit, kurodendësia, cilesia dhe prodhimtaria e grumbullit pyjor).</li> </ul>	<p>"Siperfaqe toke mbi 0.5 ha me drure me lartesi mbi 5 m dhe mbulesa kurorash mbi 10%, ose drure qe jane ne gjendje te arrijne keto vlera limit ne vend. Nuk perfshin siperfaqet qe jane toka bujqesore ose tokat urbane.</p>
<p><b>Plani i Mbareshtimit te Pyjeve dhe Kullotave</b></p>	<p>– <b>Plani i Mbareshtimit të Pyjeve dhe Kullotave</b></p> <p>Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi është një dokument baze për mbareshtimin e pyjeve i hartuar sipas njesive te ekonomisë pyjore me punime terreni e zyre, per njohjen dhe marrjen e te dhenave per token, klimen, faunen, biodiversitetin, grumbullin pyjor etj, si dhe masat qe parashikohen per administrimin dhe qeverisjen e qendrueshme te fondit pyjor, organizimin e prodhimit dhe planifikimin e punimeve te nderthurura te nevojshme silvikullore.</p>	<p>Plani i mbareshtimit Plani i ri i Menaxhimit lumi i zi pershtat politikaten rajonale dhe kombetare per pyjet ne nje program operacional te mire-kordinuar per pyjet dhe kullotat dhe qe siguron rregullimin e aktiviteteve ne pyje dhe kullota per nje periudhe te caktuar kohore nepermjet aplikimit te nderhyrjeve ne perputhje me synime te specifikuara, veprimet/nderhyrjet dhe kontrollet. Eshte nje pjese e domosdoshme e sistemit te mbareshtimit sepse rregullon mbrojtjen, prodhimtarine, shfrytezimin, trajtimin silvikullore, monitorimin dhe operacionet e tjera.<sup>2</sup></p>

#### A. FILLIMIN E PUNËS PËR HARTIMIN PMKP LUMI I ZI

Per te nisur procesin e hartimit te Planit te Mbarështimit te Pyjeve dhe Kullotave te ekonomise pyjore "Lumi i Zi" është e nevojshme që të percaktojmë aktivitetin ne nivel te Bashkia Puke dhe ne ngarkim te eksperteve te pyjeve per hartimin e tij

**A.1 KONTROLI I DISPONIBILITETIT DHE AFTESIVE PROFESIONALE TE STAFIT TE STRUKTURES PERGJEGJESE PER PYJET DHE KULLOTAT BASHKIA PUKE**

Aktiviteti i pare qe eshte pergjegjesi e Bashkise Puke eshte zgjedhja e eksperteve qe do merren me hartimin e PMPK. te ekonomise pyjore Lumi i Zi Keta eksperte jane nga stafi i Struktures Pergjegjese per Pyjet dhe Kullotat Bashkia Puke te cilet ne pergjithesi jane inxhinjere pyjesh dhe jane pjese e ekipit te punes, kane njohuri te mira mbi territorin dhe per aspekte te tjera. Per kete arsye bashkia Puke duhet te kontrolloje perberjen aktuale te stafit dhe numri i ekipit te punes eshte 7(shtate). Numri total i inxhinjereve te pyjeve apo teknikeve eshte ne perputhje me karakteristikat e ekonomise pyjore Lumi i Zi (siperfaqja e saj, tipet e pyjeve, kushtet e terrenit etj.). Ekipi per hartimin e planit te mbareshtimit ka kete perberje:

- 3 inxhinjere pyjesh per te realizuar nje planifikim shume-funksional(drejtues i grupit te punes)
- 3 specialiste (2 teknik & 1 inxhinjere pyjesh qe jane angazhur ne punimet e terrenit)
- 1 ekspert GIS per pergatitjen e hartave dhe menaxhimin e te dhenave dixhitale

Eshte vleresuar edhe eksperiencia e teknikeve ne organizim dhe ne menaxhimin e procesit te pjesmarrjes duke siguruar pjesmarrjen ne staf te nje eksperti i cili te lehtesoje angazhimin e aktoreve (jo domosdoshmerisht inxhinjer pyjesh).

Trajnimi i stafit te Struktures Pergjegjese per Pyjet dhe Kullotat Bashkia Puke eshte vleresuar paraprakisht dhe do te fokusohet ne drejtim te menaxhimit të të dhenave, hartave dhe integrimin e tyre

**A.2 KONTROLI I PAISJEVE NE NGARKIM TE STRUKTURES PERGJEGJESE PER PYJET DHE KULLOTA BASHKIA PUKE**

Bashkia Puke ka bere kontrolloje gjendjen e instrumentave dhe paisjeve qe stafi Struktures Pergjegjese per Pyjet dhe Kullotat bashkia Puke zoteron ne menyre qe te realizoje me sukses punen e terrenit. Per realizimin e planit PMPK Ekonomia Pujore Lumi Zi ka ne perdorim 1 makine 4 x 4, Land Rover diameter mates, hipsometer, busull, tryele, tablete per regjistrimin e te dhenave ne terren, kompjuter, acer printer xerox (me ngjyra qe printojne ne formatin A3 A4). eshte bere nje vleresim i gjendjes aktuale se paisjeve punes dhe mjeteve te nevojshme. Më poshte po japim nje liste te detajuar te paisjeve qe ekipi i punes ka ne zoterim per qellimin e hartimin e PMPK Ekonomia Pyjore Lumi Zi ekipi eshte i perbere nga 7 specialiste):

<b>Materialet per punen ne zyre dhe mjetet e nevojshme</b>	<b>Materiale per punen ne terren</b>
1 kompjuter acer + 1 printer xerox (me formatin A3. A4 me ngjyra)	Makine 4x4 Land Rover
Lidhje me Internet	Klinometer
Te pakten 1 tablet	hipsometer
Software per menaxhimin e te dhenave (OpenForis, perpara se SISP te jete funksional)	Ph meter
Kamera ose telefon celular	Tryele
GPS GARMIN	2 diameter mates 80 cm
	1 busull, 2 meter-shirit 50 m

Pyjet dhe kullotat ne territorin e Bashkise Puke sigurojne nje shumllojshmeri shërbimesh dhe jane burime mjaft të rendësishme per komunitetet lokale dhe rurale. Ruajtia e pyjeve dhe e funksioneve te tyre eshte e rëndësishme dhe kjo mund te arrihet nepermjet nje qeverisje te qendrushme duke harmonizuar dimensionet sociale, ekonomike dhe ekologjike bazuar ne pjesmarrien e te gjithë aktoreve ose paleve te interesuara ne kete proces. Pjesmarrjen synon qe te perfshije te gjithë aktoret ne procesin e vendimarrjes per mbareshtimin e pyjeve dhe kullotave, perdorimin dhe mbrojtien e tyre duke siguruar nje balance midis përdorimeve te ndryshme nepermjet nje qasje shumefunksionale te mbareshtimit te pyjeve dhe kullotave. Pergjegjesia per organizimin dhe menaxhimin e Proçesit te Pjesëmarries është e Bashkise Puke dhe e Struktures Pergjegjese per Pyjet dhe Kullotat per perfshirjen ne te gjitha hapat te eksperteve te caktuar per hartimin e planit te mbareshtimit. Ekonomise Pyjore Lumi i Zi Organizimi dhe menaxhimi i proçesit te pjesmarries ka filluar menjehere punen ne terren.

## **C. PUNA PËRGATITORE**

Pasi ka filluar proçesi i hartimit te Planit te Mbareshtimit te Pyjeve dhe Kullotave Lumi i Zi jane percaktuar dhe pershkruar aktivitetet e para ne nivel bashkia Puke dhe te eksperteve te pyjeve per përgatitjen e këtij plani

### **C.1. GRUMBULLIMI I DOKUMENTAVE DHE TE DHENAVE NGA PLANET E VJETRA TE MBARËSHTRIMIT TË PYJEVE DHE KULLOTAVE**

Ekspertet per hartimin e planit kane grumbulluar te gjithë dokumentacionin e nevojshem qe lidhet me ekonomine pyjore Lumi i Zi qe do te mbareshtrohet si: -planin e meparshem te mbareshtimit te pyjeve dhe kullotave ish kumuna Rape viti 2011

hartat e mbareshtimit ose te inventarizimit te meparshem ne shkallen 1:25,000 ose 1:10,000 studime te kryera me herët per ekonomine pyjore Lumi i Zi

informacione dhe dokumenta qe lidhen me Planin i pergjithshem vendor Bashkia Puke informacion mbi te dhenat demografike, te drejtat e perdorimit, tregjet lokale te produkteve drusore dhe jodrusore, kullosore etj.

informacion mbi turizmin, edukimin dhe aktivitetet rekreacionale

Jane grumbulluar hartat per te gjithë zonen e ekonomise pyjore Lumi i Zi dhe eshte percaktuar vendodhja e saj gjeografike brenda kufijve te rinj te bashkise. ky informacioni do te sherbeje per te kryer nje studim paraprak te ekonomise pyjore Lumi i Zi qe do mbareshtrohet. Ky studim duhet te përmbajë:

shtrirjen, kufijte dhe siperfaqen e pergjithshme te ekonomise pyjore dhe kullosore Lumi i Zi karakteristikat e pergjithshme te fondit pyjor (siperfaqja e veshur me pyll dhe kullota; llojet drusore perberes; klasat e moshes; gjendja e grumbujve pyjore; rruget qe pershkojne ekonomine pyjore)

te dhena te tjera te nevojshme per ekonomine Lumi i Zi hartat pyjore

### **C.2 NDARJA E EKONOMISE PYJORE NË PARCELA DHE NËNPARCELA**

Nënparcelat pyjore jane njësi homogjene me madhesi minimale 0.5 ha. Ndarja ne nenparcela behet gjate pershkrimin parcellar sipas ketyre kritereve: (i) kritere stacionale (boniteti i stacionit ose prodhimtaria); (ii) kritere silvikulturore (origjina, forma e qeverisjes, trajtimi); (iii) kritere te grumbujve (tipi i grumbullit dhe perberja e

llojeve,klasa e moshes,faza e zhvillimit). Kufijte e nënparcelave shënohen ne druret kufitare me boje vaji me 1 vije horizontale ne te dy anet me dimensione 3 x 3 cm. Ne vend kryqëzimet e kufijve të nënparcelave druret e afërt shënohen me bojë ne forme unazore. Në harte nenparcelat shenohen me germa te vogla te alfabetit dhe ne kete manyre secila nënparcelë shenohet me numrin e parcelës dhe shkronjën perkatese Ndarja e ekonomise pyjore dhe ngastrave dhe nengastrave eshte bere sipas bashkepunim me stafin e Projektit te Sherbimeve Mjedisore dhe kompanine CSI Piemonte & Datech e kontraktuar nga Ministria e Turizmit dhe Mjedisit (MTM) per procesin e regjistrimit, kane azhornuar listat e inventarit ne bashkepunim me stafin e bashkive, per VKM-ne e re te transferimit.per Bashkine Puke

## **D. PUNA NE TERREN**

### **D.1 PËRGATITJA PËR PUNËN NË TERREN**

Kjo faze ka si qellim kryerjen e nje studimi e ekonomine pyjore “Lumi i zi” duke u fokusuar ne :

- studimin e kufijve te ekonomise pyjore dhe percaktimin e siperfaqes totale pyjore
- karakteristikat e pergjithshme te fondit pyjor sipas planeve të meparshme të mbarështrimit Lumi i zi
- hartat ekzistuese ne shkallën 1:25 000,
- planifikimi i punës së matjeve në terren dhe përcaktimi i pozicionit te ckipeve te punes
- grumbullimi i te dhenave shtese (te dhenat mbi klimen,token etj)
- Puna ne terren duhet te filloje ne Gusht dhe vazhdon deri ne Nentor

#### **D.1.1 PËRBËRJA E EKIPIT TË PUNËS**

Ekipet e punes se terrenit jane te perbehet nga 2 specialiste profesioniste (inxhinjere pyjesh) dhe 1 specialist teknik pyjesh (ekspert ne punen e terrenit). Kjo eshte perberja qe do punoje ne terren Ne rastin e zonave specifike dhe ne varesi te veshtiresive te terrenit kemi pasur dhe gupe pune tjeter ne terren.

#### **Tipi dhe madhesia e siperfaqeve prove**

Secila nga siperfaqe prove eshte perbehet nga 3 siperfaqe rrethore bashkqëndrore me madhesi 25 m<sup>2</sup>,200 m<sup>2</sup> dhe 400 m<sup>2</sup>. Kjo forme e organizimit te siperfaqeve prove do te mbuloje variacionin e dimetrave ne grumbullin pyjor.

Siperfaqja e pare rrethore eshte me madhesi 25 m<sup>2</sup>(r = 2.82 m) dhe do te sherbeje per matjen e rigjenerimit, drureve me diameter bazimetrik(1.3 m nga toka) nga 2.0 - 7.5 cm, per vleresimin e produkteve jo-drusore dhe inventarizimin e kullotave

Siperfaqja e dyte rrethore me madhesi 200 m<sup>2</sup> (r = 7.98 m) do sherbeje per matjen e drureve me diameter bazimetrik nga 7.51 deri 27.5 cm.

Siperfaqja e jashtme rrethore me madhesi 400 m<sup>2</sup>(r = 11.28 m) do te sherbeje per te matur druret me diameter bazimetrik > 27.5 cm.

#### **D.4.5 PRODUKTET PYJORE JO DRUSORE (BIMET AROMATIKO-MJEKSORE, FRUTAT PYJORE, LULET, FARAT)**

Produktet jodursore jane vleresuar brenda siperfaqeve prove 25 m<sup>2</sup>. identifikimi i specieve

## E.2.2 PERSHKRIMI I PERGJITHSHEM I EKONOMISË PYJORE

### Informacion i pergjithshem rreth Ekonomise pyjore

Ekonomise Pyjore, lumi i zi ben pjese ne territorin Administrativ Bashkia Puke ,ne Njesi Administrative Rrape ka nje Siperfaqja totale e ekonomise pyjore “Lumi i zi” eshte 2132.8 ha Me nje numer total ngastrash dhe nengastrash 159 dhe periudhen e vlefshmërise se planit te mbareshtimit nga 20.12.2022. deri 20.12.2032.). Plani meparshem i menaxhimit i ka mbaruar afati ai ka pasur te njejten emet ekonomie pyjore pra ekonomia pyjore Lumi zi me nje siperfaqe totale 2132.8 ha

### Klasat e moshes.

Persa u perket klasave te moshes keta grumbuj kryesisht jane ne klasat e reja te moshes dhe me konkretisht cunqishtet shtrihen ne klasen e dyte te moshes; grupe te vogla mund te jene ne klasen e trete, shcurret jane te moshes 15-25 vjecare. pishat ne klasat e pare dhe te dyte te moshes, kurse ahu dhe haloret natyrale jane te pakta por kane mosha relativisht te ndryshme, ka nje diapazon moshe nga klasa e dyte deri ne moshen e pleqerise. Ne pergjithsi fondi pyjor i kesaj ekonomie themi se dominohet nga moshat e reja ne 80% te siperfaqes.

### 5.1.2. Prodhimet pyjore jo drusore

Pervec prodhimeve drusore kjo ekonomi ka nje game te madhe llojesh dhe nje sasi te konsiderushme prodhimesh jo drusore si fara, fruta, lule, rrenje, levore, gjethe dhe herba te llojeve me vlera mjeksore, tanifere, eterovajore dhe industriale per te cilat krysoret jane:

Fruta geshtenje (Castanea sativa) 2 ton  
Gjethe geshtenje 0.5 ton  
Flete frasherit (Fraxinus sp) 1 ton  
Lule murrizi (Crataegus sp) 0.2 ton  
Fruta murrizi 0.2 ton  
Trendafil i eger (Rosa canina) 0.5 ton  
Lule shtogu (Sambucus sp) 0.1 ton  
Fruta dellinje (Juniperus sp) 10 ton  
Flete hithri (Urtica dioica) 0.3 ton  
Herba listre (Tymus sp) 2 ton  
Herba trumze (Saturea Montana) 1 ton  
Rrenje sanzi (Gentian lutea) 0.3 ton  
Herba lulebasani (Hypericum perf.) 0.3 ton  
Lule agulice (Primula officinalis) 0.2 ton  
Luleshtrydhe (Fragaria vesca) 0.2 ton  
Ferra (Rubus fruticosus) 0.3 ton  
Flete urthi (Hedera helix) 0.3 ton  
Netull (Verbascum sp) 0.2 ton  
Herba shtraperi (Capsella bursa-pastoris) 0.2 ton  
Bar gjaku (Teucrium chamaedrus) 1 ton  
Gjethe delli (Plantago sp) 0.3 ton  
Lulkuqe (Papaver rhoeas) 0.1 ton  
Thundennushke (Tusilago farfara) 0.2 ton  
Herba miskele (Melisa officinalis) 0.2 ton  
Njemijefletesh (Achillea millefolium) 0.3 ton  
Cikore (Cichorium intybus) 0.5 ton  
Lule shurdha (Taraxacum officinalis) 0.2 ton  
Lule dele (Bellis perennis) 0.2 ton  
Manushaqe (Viola sp) 0.2 ton



Cerakthi (Ononis spinosa) 0.1 ton  
Mellage (Malva silvestris) 0.2 ton  
Kin fushe (Centaurum minus) 0,1 ton  
Flete cermedelii 8 ton

Keto prodhime jane ne sasi te konsiderueshme dhe me te ardhura te medha per komunitetin per te cilat lind nevoja e organizimit te nje berthame punetoresh e specialistet nga shoqata, komuna dhe sektori pyjor per ti grumbulluar e tregtuar keto sipas kriterëve teknike dhe rregullave te marketingut.

## **5.2. Funkcionet kryesore**

Grumbujt pyjor te Njesise ekonomine pyjore Lumi i zi jane grumbuj kryesisht ne rigjenerim, te vendosur ne stacione kryesisht mesatar deri te mire dhe me objektive kryesore te tyre shfrytezimi i qendrushem per nevojat e komunitetit. Nje pjese e mire e cungishteve do te trajtohen per konvertim natyral duke zgjedhur drure te se ardhmes nepermjet fazave te kujdesimit. Per objektivin me kryesor te mbrojtjes e tokes e qendrave te banuara dhe llojeve te rralla e te rrezikuara dhe ne konteksin e sekuestrimit te karbonit do te trajtohen si grumbuj pyjor me funksion specifik "mbrojtjes me mundesi prodhimi".

## **5.3. Menaxhimi i rreziqeve**

Rreziqet kryesore dhe me te mundeshme te ketyre grumbujve jane zjarret, pak demtimet nga prerjet, abuzive, pjeserisht mbikullotja ne disa parcela kullosore dhe pak pyjore. Me sensibilizimet e bera gjate hartimit te projektit, investimet do te kryhen ne kete zone, rritjen e ndergjegjesimit te perdoruesve dhe te geveerisjes vendore per mbrojtjen, trajtimin e shfrytezimin e gjendrushem te ketyre

# **PLANIFIKIMI I MASAVE**

## **6.1. Pyllezimet**

Pyllezimet do te kryhen ne siperfaqet boshe, vendet e eroduara, te reshqiteshme, ne tokat e abandonuara, ne bazenet e veprave e burimeve ujore, ne ish pyllezimet e demtuara gjate tranzicionit, anes rrugeve auto, prane qendrave social kulturore dhe ne vende te tjera piktoreske dhe qe kane nevoje per nje sherbim te tille. Pyllezimet do te kryhen me fidane si ato te pishes se zeze, arres, geshtenjes, dushqeve, akacies, me kaleme dhe shpatulla per shelgun e plepin etj.. Per dushqet pervec trajtimit ne kujdesime per konvertim natyral do te kryhen dhe pyllezime me fare.

## **6.2. Masat ne trunqishte**

### **6.2.1. Kujdesimet**

Per vete moshen dhe parametrat dendrometrike e silvikultural te grumbujve kujdesimet do te jene teresisht pastrime dhe rrallime pyjesh duke hequr deri 20 % te numrit te drureve me prerje nga poshte duke hequr druret e mbytur, te thare, te shtrember, te semure, duke ju dhene prioritet llojeve me vlere si pishes, dushqeve, frasherit etj. Intesiteti i nderhyrjeve do te jete ne cdo 5 vjet, por duke pare dinamiken e zhvillimit te tyre mund te nderhyhet dhe ne cdo 3 vjet. Perqindja dhe intesiteti kushtezohen nga funksioni i planifikuar dhe specifika e nderhyrjes ne pyje sepse komuniteti ka nevoja te vogla dhe shpeshta per te vjelur material drusor.

Ne pyjet e pishes se zeze do te aplikohen dhe krasitjet e masat per mbrojtjen nga zjarret; kjo e fundit dhe ne grumbuj te tjere shume te rrezikuara.

Shumica e grumbujve te dushqeve do te trajtohen me ane te kujdesimeve per tu konvertuar ne trunqishte, keshu qe gjate nderhyrjeve do te synohet zgjedhja e drureve te se ardhmes per konvertim.

### **6.2.2.Shfrytezimet**

Me shfrytezime do te nderhyhet ne shume pak grumbuj dhe vetem ne llojin ah dhe pishë qe eshte pothuajse ne moshen e shfrytezueshmerise.Do te trajtohet me prerje kopshtore ne drure te vecuar dhe me prerje sanitare.Grumbujt e pishes nuk kane arritur moshen e shfrytezueshmerise me gjithse ne perspective dhe keto do te trajtohen me prerje kopshtore.Per vete strukturen aktuale te trungishteve te shkaktuar nga nderhyrjet abuzive ne keto grumbuj do te aplikohen kompleksitete nderhyrjesh si kujdesime, riprteritje, prerje me te zgjedhur,keto te njekohshme deri ne normalizimin e struktures, se tyre.

### **6.3. Masat ne cungishte e shkurre**

Sic eshte theksuar dhe me siper cungishtet me ane te nderhyrjeve me te zgjedhur dhe kujdesimeve me prerje nga poshte do te trajtohen per prodhim dru zjarri,por nje pjese e mire e tyre do te trajtohen gjate kujdesimeve per tu konvertuar ne trungishte. Shkurret duke mos cenuar asnjehere rolin e tyre per mbrojtjen e tokes dhe ruajtjen e penniresimin e biodiversitetit do te trajtohen po me prerje me te zgjedhur per dru zjarri e shkarpa,do te sherbejne per tu kullotur e vjelur vetem sipas kriterëve dhe kapaciteteve te pranueshme.

### **Masat per luftimin e erozionit.**

Per frenimin dhe luftimin e erozionit pervec perkujdesjeve per shtimin e zhvillimin e grumbujve ekzistues, do te shtohen grumbuj te rinj dhe rigjenerohen e dendesohen ato te degraduarit.Masat kryesore per luftimin e erozionit do te jene sistemimet malore ne bazenet dhe vatrat e prekura nga ky fenomen me prita me mure te thate,me mure te thate e brez betoni dhe me gardhe teke e cifte duke mos harruar asnjehere se nderhyrjet dhe kullotja e grumbujve do te kryhet vetem ne menyre te qendrueshme dhe sipas kapaciteteve biologjike te burimeve natyrore per te mos cuar ne degradim te tyre ose uljen e dendesise tej parametrave te lejuar.

### **6.4. Masat per luftimin e zjarreve**

Detyre imediate dhe domosdoshmeri per mbrojtjen e ketyre burimeve dhe resurseve te pazevendueshme eshte mbrojtja e tyre nga zjarret.Megjithse ne kete zone nga te dhenat dhe evidentimet e deritanishme nuk eshte problem demtimi nga zjarret,(perjashtuar ne grumbujt me pishë te zeze e halore te tjerej, do ta merren masa te vazhdueshme per tu mbrojtur nga ky rrezik. Komisionete fshatrave,personeli pyjor,qeverisja lokale dhe padiskutim perdoruesit' ne menyre te organizuar do te vrojtojne dhe te parandalojne rastet e zjarreve duke bere dhe trajnime e propogandime per kete qellim sidomos gjate periudhe se veres dhe kohes me thatesire.Megjithse ne disa zona ka dhe terrene qe kryejne funksionin e koridoreve kunder zjarrit si tokat e bukes,siperfaqet e xhveshura,rrugete auto etj ne disa masive dhe sidomos ato te pishes dhe ne disa dushqe do te hapen koridore te tilla perpendikular ose paralel me izoipset per mbrojtjen ndaj zjarreve.

### **6.5. Masat per kontrollin e erozionit**

Pervec masave per luftimin e erozionit ky fenomen do te mbahet nen kontroll duke kombinuar masat hidroteknike me ato silvoteknike dhe asnjehere nuk do te kryhen trajtime, nderhyrje,ndertime e veprimtari te tjera ne fondin pyjor dhe ne periferi te tij qe behen shkak per lindjen dhe zhvillimin e ketij fenomeni.

## 6.6. Problemet e nderhyrjes

Aktualisht ne kete Njesi Administrative ka deri diku konfliktualitet ne menaxhimin si duhet te burimeve natyrore te cilat po i shtjellojme me poshte:

1. Njesise Administrative Rrape jo e gjithë siperfaqja pyjore dhe kullosore qe tradicionalisht dhe aktualisht perdoret nga ky komunitet i eshte dhene ne perdorim. Konkretisht gjithë masivet kullosore dhe pyjore deri ne Kunore, tek Mrizi i Allamanit dhe ne thellesi te Lumit te Zi dhe kullotat verore jane perdorur dhe perdoren tradicionalisht dhe aktualisht nga komuniteti per dru kullotje me stane, kositje bari per dimer, ne brendesi te tij ka dhe toka buke e livadhe ne pronesi por DSH Pyjor Puke me pretekse nga me te ndryshmet nuk ja ka kaluar ne perdorim Njesise Administrative por i ka mbajtur ne fondin shteteror. Komuniteti e ka kerkuar ne te gjitha takimet me konsulentin dhe me qeverisjen vendore por perseri duke mos qene ne kompetencen e asnjeres pale prej nesh ka mhetur si konflikt i pazgjidhur.
2. Drute e zjarrit per nevojat e komunitetit qofte si tradite por dhe nga qe ne fondin komunal ky asortiment teknikisht dhe potencialisht nuk mund te sigurohet dhe per nje afat relativisht te shkurter keto jane siguruar dhe do te sigurohen ne pyjet shreteror. Sherbimi pyjor nuk ka ndonje planifikim dhe program te qarte per te zgjidhur teknikisht dhe ligjerisht kete konflikt.
3. Ne disa parcela kullosore dhe ne pak pyjore ka demtime deri ne degradim te vegjetacionit nga mbikullotja ose kullotja pa kriter. Per kete per te mbrojtur dhe rigjeneruar keto grumbuj duhet detyrimisht qe te disiplinohet kullota duke e kryer ate sipas kriterëve e kapacitetit te lejuar ose te reduktohet blektoria ne, keto ngastra e lagje dhe te aplikohet shtegtimi e verimi ne mal qe ky i fundit eshte plotesisht i mundur. Mbetet detyre e shoqates, komunes dhe personelit pyjor disiplinimi dhe zgjidhja e ketij konflikti.
4. Afersisht konfliktual eshte dhe problemi i gjuetise se jashteligjeshme, prerjeve te paligjeshme dhe kontratimi abuziv i te treteve per shfrytezim dhe kullote ne fondin e burimeve natyrore te kesaj komune qe eshte evident dhe shqetesues per komunitetin.

## 6.7. Ndikimi ndaj mjedisit

Funksionet, trajtimet, nderhyrjet dhe sherbimet e planifikuara ne mbareshtimin e territorit te kesaj Njesie Administrative neqoftese do te realizohen sipas kriterëve te percaktuara nuk do te kene asnje impakt negativ mbi mjedisin ku jetojne dhe perreth tij. Perkundrazi sic kemi theksuar dhe me lart qofte planifikimi i ketij territori, vegjetacioni e biodiversiteti aktual dhe parametrat e zhvillimit te deritanishem te tij do te kene vetem impakte/ndikime pozitive dhe te dukshme mbi mjedisin ku jetojne.

NR	Qarku	Bashkia	Kodi kadastral	Ekonomia Pyjore/	Ngastra/në	Kategoria e për	Sipërfaqja
1	SHKODËR	PUKË	SH53 00 010a	EP LUMZI	10a	PYLL	14.7
2	SHKODËR	PUKË	SH53 00 010b	EP LUMZI	10b	PYLL	11.89
3	SHKODËR	PUKË	SH53 00 011b	EP LUMZI	11b	PYLL	5.82
4	SHKODËR	PUKË	SH53 00 011c	EP LUMZI	11c	PYLL	5.84
5	SHKODËR	PUKË	SH53 00 011d	EP LUMZI	11d	PYLL	19.16
6	SHKODËR	PUKË	SH53 00 011e	EP LUMZI	11e	PYLL	6.87
7	SHKODËR	PUKË	SH53 00 012b	EP LUMZI	12b	PYLL	3.66
8	SHKODËR	PUKË	SH53 00 012c	EP LUMZI	12c	PYLL	2.15
9	SHKODËR	PUKË	SH53 00 012d	EP LUMZI	12d	PYLL	5.81
10	SHKODËR	PUKË	SH53 00 013a	EP LUMZI	13a	PYLL	2.15
11	SHKODËR	PUKË	SH53 00 013b	EP LUMZI	13b	PYLL	4.14
12	SHKODËR	PUKË	SH53 00 013c	EP LUMZI	13c	SHKEMBORE	4.13
13	SHKODËR	PUKË	SH53 00 001b	EP LUMZI	1b	PYLL	2
14	SHKODËR	PUKË	SH53 00 001c	EP LUMZI	1c	PYLL	6.4
15	SHKODËR	PUKË	SH53 00 001d	EP LUMZI	1d	SHKEMBORE	15.59
16	SHKODËR	PUKË	SH53 00 001e	EP LUMZI	1e	PYLL	12.04
17	SHKODËR	PUKË	SH53 00 026a	EP LUMZI	26a	PYLL	4.69
18	SHKODËR	PUKË	SH53 00 026c	EP LUMZI	26c	PYLL	1.82
19	SHKODËR	PUKË	SH53 00 027a	EP LUMZI	27a	PYLL	2.71
20	SHKODËR	PUKË	SH53 00 029b	EP LUMZI	29b	PYLL	2.97
21	SHKODËR	PUKË	SH53 00 002a	EP LUMZI	2a	SHKEMBORE	2.31
22	SHKODËR	PUKË	SH53 00 002b	EP LUMZI	2b	PYLL	3.54
23	SHKODËR	PUKË	SH53 00 002c	EP LUMZI	2c	SHKEMBORE	0.55
24	SHKODËR	PUKË	SH53 00 002d	EP LUMZI	2d	PYLL	6.79
25	SHKODËR	PUKË	SH53 00 030a	EP LUMZI	30a	PYLL	13.71
26	SHKODËR	PUKË	SH53 00 031a	EP LUMZI	31a	PYLL	33.83
27	SHKODËR	PUKË	SH53 00 032a	EP LUMZI	32a	PYLL	21.23
28	SHKODËR	PUKË	SH53 00 032b	EP LUMZI	32b	PYLL	1.01
29	SHKODËR	PUKË	SH53 00 032c	EP LUMZI	32c	PYLL	14.7
30	SHKODËR	PUKË	SH53 00 032d	EP LUMZI	32d	PYLL	9.77
31	SHKODËR	PUKË	SH53 00 032e	EP LUMZI	32e	PYLL	4.15
32	SHKODËR	PUKË	SH53 00 033a	EP LUMZI	33a	PYLL	27.62
33	SHKODËR	PUKË	SH53 00 033b	EP LUMZI	33b	PYLL	2.98
34	SHKODËR	PUKË	SH53 00 033c	EP LUMZI	33c	SHKEMBORE	1.49
35	SHKODËR	PUKË	SH53 00 034a	EP LUMZI	34a	PYLL	28.83
36	SHKODËR	PUKË	SH53 00 034b	EP LUMZI	34b	PYLL	27.87
37	SHKODËR	PUKË	SH53 00 035	EP LUMZI	35	PYLL	21.88
38	SHKODËR	PUKË	SH53 00 036b	EP LUMZI	36b	PYLL	5.51
39	SHKODËR	PUKË	SH53 00 036c	EP LUMZI	36c	PYLL	21.54
40	SHKODËR	PUKË	SH53 00 036d	EP LUMZI	36d	PYLL	17.33
41	SHKODËR	PUKË	SH53 00 036e	EP LUMZI	36e	PYLL	2.37
42	SHKODËR	PUKË	SH53 00 036f	EP LUMZI	36f	PYLL	2.62
43	SHKODËR	PUKË	SH53 00 037a	EP LUMZI	37a	PYLL	8.82
44	SHKODËR	PUKË	SH53 00 037b	EP LUMZI	37b	PYLL	14.27
45	SHKODËR	PUKË	SH53 00 037d	EP LUMZI	37d	PYLL	3.18
46	SHKODËR	PUKË	SH53 00 037e	EP LUMZI	37e	PYLL	2.84

47	SHKODËR	PUKË	SH53 00 037f	EP LUMZI	37f	PYLL	4.9
48	SHKODËR	PUKË	SH53 00 038a	EP LUMZI	38a	PYLL	4.37
49	SHKODËR	PUKË	SH53 00 038b	EP LUMZI	38b	PYLL	3.27
50	SHKODËR	PUKË	SH53 00 038c	EP LUMZI	38c	PYLL	22.93
51	SHKODËR	PUKË	SH53 00 039b	EP LUMZI	39b	PYLL	32.64
52	SHKODËR	PUKË	SH53 00 039c	EP LUMZI	39c	PYLL	1.23
53	SHKODËR	PUKË	SH53 00 003a	EP LUMZI	3a	PYLL	4.35
54	SHKODËR	PUKË	SH53 00 003b	EP LUMZI	3b	SHKEMBORE	26.77
55	SHKODËR	PUKË	SH53 00 003c	EP LUMZI	3c	PYLL	1.49
56	SHKODËR	PUKË	SH53 00 003d	EP LUMZI	3d	PYLL	3.68
57	SHKODËR	PUKË	SH53 00 040a	EP LUMZI	40a	SHKEMBORE	1.89
58	SHKODËR	PUKË	SH53 00 040b	EP LUMZI	40b	PYLL	30.84
59	SHKODËR	PUKË	SH53 00 040c	EP LUMZI	40c	PYLL	3.5
60	SHKODËR	PUKË	SH53 00 040d	EP LUMZI	40d	PYLL	1.45
61	SHKODËR	PUKË	SH53 00 041a	EP LUMZI	41a	PYLL	12.74
62	SHKODËR	PUKË	SH53 00 041c	EP LUMZI	41c	SHKEMBORE	9.43
63	SHKODËR	PUKË	SH53 00 041d	EP LUMZI	41d	PYLL	29.23
64	SHKODËR	PUKË	SH53 00 042a	EP LUMZI	42a	PYLL	6.06
65	SHKODËR	PUKË	SH53 00 042b	EP LUMZI	42b	PYLL	7.71
66	SHKODËR	PUKË	SH53 00 042d	EP LUMZI	42d	SHKEMBORE	4.18
67	SHKODËR	PUKË	SH53 00 042e	EP LUMZI	42e	PYLL	21.75
68	SHKODËR	PUKË	SH53 00 043a	EP LUMZI	43a	PYLL	10.03
69	SHKODËR	PUKË	SH53 00 043b	EP LUMZI	43b	PYLL	15.67
70	SHKODËR	PUKË	SH53 00 043d	EP LUMZI	43d	PYLL	6.79
71	SHKODËR	PUKË	SH53 00 043e	EP LUMZI	43e	PYLL	11.03
72	SHKODËR	PUKË	SH53 00 044b	EP LUMZI	44b	PYLL	17.14
73	SHKODËR	PUKË	SH53 00 044c	EP LUMZI	44c	PYLL	39.25
74	SHKODËR	PUKË	SH53 00 045a	EP LUMZI	45a	PYLL	16.96
75	SHKODËR	PUKË	SH53 00 045d	EP LUMZI	45d	PYLL	16.8
76	SHKODËR	PUKË	SH53 00 045e	EP LUMZI	45e	PYLL	0.96
77	SHKODËR	PUKË	SH53 00 046a	EP LUMZI	46a	PYLL	20.19
78	SHKODËR	PUKË	SH53 00 046c	EP LUMZI	46c	PYLL	10.41
79	SHKODËR	PUKË	SH53 00 047a	EP LUMZI	47a	PYLL	9.45
80	SHKODËR	PUKË	SH53 00 047b	EP LUMZI	47b	PYLL	8.81
81	SHKODËR	PUKË	SH53 00 047c	EP LUMZI	47c	PYLL	11.27
82	SHKODËR	PUKË	SH53 00 047d	EP LUMZI	47d	PYLL	22.66
83	SHKODËR	PUKË	SH53 00 048b	EP LUMZI	48b	PYLL	14.12
84	SHKODËR	PUKË	SH53 00 048c	EP LUMZI	48c	PYLL	62.57
85	SHKODËR	PUKË	SH53 00 049a	EP LUMZI	49a	PYLL	23.48
86	SHKODËR	PUKË	SH53 00 049b	EP LUMZI	49b	PYLL	20.2
87	SHKODËR	PUKË	SH53 00 049c	EP LUMZI	49c	PYLL	3.14
88	SHKODËR	PUKË	SH53 00 004b	EP LUMZI	4b	PYLL	31.59
89	SHKODËR	PUKË	SH53 00 004c	EP LUMZI	4c	SHKEMBORE	10.68
90	SHKODËR	PUKË	SH53 00 004d	EP LUMZI	4d	PYLL	10.72
91	SHKODËR	PUKË	SH53 00 050a	EP LUMZI	50a	PYLL	28.55
92	SHKODËR	PUKË	SH53 00 050b	EP LUMZI	50b	PYLL	6.06
93	SHKODËR	PUKË	SH53 00 050c	EP LUMZI	50c	PYLL	2.77

94	SHKODËR	PUKË	SH53 00 051a	EP LUMZI	51a	PYLL	13.04
95	SHKODËR	PUKË	SH53 00 051b	EP LUMZI	51b	PYLL	26.02
96	SHKODËR	PUKË	SH53 00 051c	EP LUMZI	51c	PYLL	4.16
97	SHKODËR	PUKË	SH53 00 052a	EP LUMZI	52a	PYLL	5.83
98	SHKODËR	PUKË	SH53 00 052b	EP LUMZI	52b	PYLL	18.7
99	SHKODËR	PUKË	SH53 00 052c	EP LUMZI	52c	PYLL	27.15
100	SHKODËR	PUKË	SH53 00 052d	EP LUMZI	52d	SHKEMBORE	2.78
101	SHKODËR	PUKË	SH53 00 053a	EP LUMZI	53a	PYLL	4.27
102	SHKODËR	PUKË	SH53 00 053b	EP LUMZI	53b	PYLL	61.48
103	SHKODËR	PUKË	SH53 00 053c	EP LUMZI	53c	PYLL	11.22
104	SHKODËR	PUKË	SH53 00 054a	EP LUMZI	54a	PYLL	8.29
105	SHKODËR	PUKË	SH53 00 054b	EP LUMZI	54b	PYLL	41.98
106	SHKODËR	PUKË	SH53 00 055a	EP LUMZI	55a	SHKEMBORE	6.92
107	SHKODËR	PUKË	SH53 00 055b	EP LUMZI	55b	PYLL	13.97
108	SHKODËR	PUKË	SH53 00 055c	EP LUMZI	55c	PYLL	23.24
109	SHKODËR	PUKË	SH53 00 055d	EP LUMZI	55d	PYLL	11.47
110	SHKODËR	PUKË	SH53 00 056a	EP LUMZI	56a	SHKEMBORE	3.33
111	SHKODËR	PUKË	SH53 00 056b	EP LUMZI	56b	PYLL	17.18
112	SHKODËR	PUKË	SH53 00 056c	EP LUMZI	56c	PYLL	25.1
113	SHKODËR	PUKË	SH53 00 057a	EP LUMZI	57a	PYLL	16.2
114	SHKODËR	PUKË	SH53 00 057b	EP LUMZI	57b	PYLL	29.86
115	SHKODËR	PUKË	SH53 00 058	EP LUMZI	58	PYLL	42.4
116	SHKODËR	PUKË	SH53 00 059a	EP LUMZI	59a	PYLL	13.97
117	SHKODËR	PUKË	SH53 00 059b	EP LUMZI	59b	PYLL	21.65
118	SHKODËR	PUKË	SH53 00 059c	EP LUMZI	59c	PYLL	21.62
119	SHKODËR	PUKË	SH53 00 005b	EP LUMZI	5b	PYLL	5.51
120	SHKODËR	PUKË	SH53 00 005c	EP LUMZI	5c	SHKEMBORE	17.49
121	SHKODËR	PUKË	SH53 00 005d	EP LUMZI	5d	PYLL	2.58
122	SHKODËR	PUKË	SH53 00 060a	EP LUMZI	60a	PYLL	51.23
123	SHKODËR	PUKË	SH53 00 060b	EP LUMZI	60b	PYLL	19.66
124	SHKODËR	PUKË	SH53 00 061b	EP LUMZI	61b	SHKEMBORE	93.96
125	SHKODËR	PUKË	SH53 00 062a	EP LUMZI	62a	PYLL	18.04
126	SHKODËR	PUKË	SH53 00 062b	EP LUMZI	62b	PYLL	8.57
127	SHKODËR	PUKË	SH53 00 062c	EP LUMZI	62c	PYLL	3.69
128	SHKODËR	PUKË	SH53 00 063a	EP LUMZI	63a	PYLL	24.19
129	SHKODËR	PUKË	SH53 00 063b	EP LUMZI	63b	SHKEMBORE	31.73
130	SHKODËR	PUKË	SH53 00 063c	EP LUMZI	63c	PYLL	23.94
131	SHKODËR	PUKË	SH53 00 064b	EP LUMZI	64b	SHKEMBORE	1.11
132	SHKODËR	PUKË	SH53 00 064c	EP LUMZI	64c	PYLL	5.81
133	SHKODËR	PUKË	SH53 00 064d	EP LUMZI	64d	PYLL	6.64
134	SHKODËR	PUKË	SH53 00 064e	EP LUMZI	64e	PYLL	26.05
135	SHKODËR	PUKË	SH53 00 065a	EP LUMZI	65a	SHKEMBORE	1.47
136	SHKODËR	PUKË	SH53 00 065c	EP LUMZI	65c	PYLL	9.29
137	SHKODËR	PUKË	SH53 00 065d	EP LUMZI	65d	PYLL	17.17
138	SHKODËR	PUKË	SH53 00 066b	EP LUMZI	66b	PYLL	10.39
139	SHKODËR	PUKË	SH53 00 066c	EP LUMZI	66c	PYLL	11.03
140	SHKODËR	PUKË	SH53 00 066d	EP LUMZI	66d	PYLL	19.23

141	SHKODËR	PUKË	SH53 00 066e	EP LUMZI	66e	PYLL	7.98
142	SHKODËR	PUKË	SH53 00 067a	EP LUMZI	67a	PYLL	32.39
143	SHKODËR	PUKË	SH53 00 067b	EP LUMZI	67b	PYLL	9.44
144	SHKODËR	PUKË	SH53 00 067e	EP LUMZI	67e	SHKEMBORE	1.07
145	SHKODËR	PUKË	SH53 00 068	EP LUMZI	68	PYLL	3.34
146	SHKODËR	PUKË	SH53 00 006b	EP LUMZI	6b	PYLL	8.79
147	SHKODËR	PUKË	SH53 00 006c	EP LUMZI	6c	PYLL	3.09
148	SHKODËR	PUKË	SH53 00 006d	EP LUMZI	6d	PYLL	3.2
149	SHKODËR	PUKË	SH53 00 006e	EP LUMZI	6e	PYLL	6.62
150	SHKODËR	PUKË	SH53 00 006f	EP LUMZI	6f	SHKEMBORE	2.82
151	SHKODËR	PUKË	SH53 00 006g	EP LUMZI	6g	PYLL	0.65
152	SHKODËR	PUKË	SH53 00 007a	EP LUMZI	7a	PYLL	6.71
153	SHKODËR	PUKË	SH53 00 007b	EP LUMZI	7b	PYLL	13.82
154	SHKODËR	PUKË	SH53 00 008a	EP LUMZI	8a	PYLL	14.38
155	SHKODËR	PUKË	SH53 00 008b	EP LUMZI	8b	PYLL	17.29
156	SHKODËR	PUKË	SH53 00 008c	EP LUMZI	8c	PYLL	3.01
157	SHKODËR	PUKË	SH53 00 009b	EP LUMZI	9b	PYLL	5.42
158	SHKODËR	PUKË	SH53 00 009c	EP LUMZI	9c	PYLL	3.84
159	SHKODËR	PUKË	SH53 00 009d	EP LUMZI	9d	PYLL	7.34

**TOTALI**

2132.8