



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
KËSHILLI BASHKIAK KAMËZ

Nr. 63 prot.

Kamëz, më 25.8, 2025

V E N D I M  
Nr. 60 , Datë 27.8 2025  
MBI

MIRATIMIN E PLANIT TË MBARËSHËTIMIT TË EKONOMISË PYJORE “ZALL  
HERR -PRISKË”, NJËSIA ADMINISTRATIVE PASKUQAN, BASHKIA KAMËZ, PËR  
VITET 2025 -2034

Këshilli Bashkiak Kamëz i mbledhur sot me datë 25.08.2025, pasi mori në shqyrtim Projekt-vendimin Nr.56 Datë 20.08.2025 në mbështetje të nenit 27 pika 5, nenit 54, shkronja “k”, të ligjit nr. 139, datë 17.12.2015 “Për vetëqeverisjen vendore”, të ndryshuar, nenit 11, pika 2, shkronja “b”, të ligjit nr. 57, datë 30.04.2020 “Për pyjet”, të ndryshuar, nenit 14 të ligjit nr. 9693, datë 19.03.2007 “Për fondin kullosor”, të ndryshuar, VKM-së nr.360, datë 29.05.2019, “Për miratimin e hartës së përditësuar të kufijve administrativo-territoriale të njësive të vetëqeverisjes vendore” dhe vendimit 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”, ndryshuar me VKM-në nr.684, datë 02.09.2020, **Këshilli Bashkiak Kamëz**;

V E N D O S I:

1. Miratimin e planit të mbarëshëtitimit të ekonomisë pyjore “Zall Herr - Priskë”, Njësia Administrative Paskuqan, Bashkia Kamëz, për vitet 2025-2034, sipas dokumentacionit bashkëlidhur dhe pjesë përbërëse e këtij vendimi.
2. Pas miratimit të projektvendimit, ngarkohet Drejtoria e Kadastrës, Bordit të Kullimit, Pyjeve dhe Kullotave & Administrimit dhe Menaxhimit të Aseteve, për ndjekjen e procedurave të mëtejshme për miratimin e planit të mbarëshëtitimit të përcaktuar në pikën 1 të këtij vendimi, pranë ministrisë përgjegjëse për pyjet.
3. Ngarkohet për zbatim Drejtoria e Kadastrës, Bordit të Kullimit, Pyjeve dhe Kullotave & Administrimit dhe Menaxhimit të Aseteve.
4. Ky vendim hyn në fuqi pas **konfirmimit ligjor nga Prefekti i Qarkut Tiranë**.



**Bashkia KAMËZ – Ekonomia Pyjore Zall Herr - Priskë**  
**Plani i Mbarështimit të Pyjeve dhe Kullotave për periudhën**  
**2025 - 2034**



# 1. Hyrje

## 1.1 Qëllimi dhe objektivat e Planit të Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave

**Kullotave**

Qëllimi kryesor i këtij Plani Mbarështrimi të Pyjeve dhe Kullotave (PMPK) është të zhvillojë mbarështrim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional të pyjeve dhe kullotave bashkiak brenda kufijve të **Ekonomisë së Pyjeve (EP) Zall Herr-Priskë** për periudhën 2025 - 2034, duke balancuar aspektet ekonomike, sociale dhe ekologjike. Në këtë drejtim, ai synon të përcaktojë, përmes një qasjeje të integruar, pajtueshmërinë e ngushtë midis kufizimeve dhe mundësive për të vlerësuar burimet pyjore e kullorosore dhe nevojat bashkiake dhe palëve të interesuara lokale për të maksimizuar përfitimet e tyre. Ndërkohë, qëllimi i ndjekur është krijimi i kushteve të përshtatshme për të rritur kapacitetin e stafit lokal dhe bashkiak për të zbatuar masat përmes një mirëkuptimi të ndërsjellë dhe duke rritur bashkërendimin dhe ndërvëprimin.

## 1.2 Ecuria e punës dhe përgjegjësitë

Puna per hartimin e planit te mbareshtimit filloj me grumbullimin e dokumentave te nevojshem per

- hartimin e planit të mbareshtimit si:
- planin e vjetër të mbareshtimit i vititi 1985, hartat e ekonomise pyjore,
  - dokumentat që lidhen me aspektin ligjor në fushen e pyjeve si: Ligji Nr. 57/2020, datë 30.04.2020 “Për pyjet”,- Dokumenti i Politikave Pyjore në Shqipëri, 2019-2030 me VKM Nr. 814, datë 31.12.2018.
- Eksperti i GIS pasi ndërtoi hartën pyjore të ngastrave dhe ngastrave pyjore, ndërtoi rrjetin e siperfaqeve prove i cili u pasqyrua në hartë dhe në ortofoto dhe me pas pikat e ketij rrjeti u hodhën në GPS ku me pas filloj puna e terrenit e cila zgjati për një periudhë 3 javore deri në fund të muajit Korrik 2025.



Figura 1. Vendodhja e ngastrave pyjore ne imazhin Google

**Bashkia Kamëz – Ekonomia Pyjore Zall Herr - Priskë**

**Plani i Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave për periudhën  
2025- 2034**

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Klient:                       | Bashkia Kamëz                                                                      |
| Burimi i financimit:          | Marrëveshja e Bashkëpunimit FSHP – Bashkia Kamëz                                   |
| Tipi i dokumentit:            | Plani i Mbarështrimit tëPyjeve dhe Kullotave të ekonomisë pyjore Zall Herr - Prisk |
| Data e përgatitjes së draftit | 15 Gusht 2025                                                                      |

| Ekipi i Hartimit të Planit të Mbarështrimit Zall Herr-Priske |                | Firma                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Ekspert kryç                                                 | Emër Mbiemër   | Pozicioni                        |
| K-1                                                          | Elvin Toromani | Inxhinjer Pyjesh/FSHP            |
| K-2                                                          | Elson Salihaj  | Ekspert privat GIS,              |
| K-3                                                          | Enea Malaj     | Inxhinjer Pyjesh/FSHP            |
| K-4                                                          | Hamdi Hoti     | Stafi i Pyjeve të Bashkise Kamëz |
| K-5                                                          | Riza Kaci      | Stafi i Pyjeve të Bashkise Kamëz |

Kodi ALFIS:

Data e miratimit:

## Përmbajtja

|           |                                                                                |    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| I.        | Hyrje.....                                                                     | 8  |
| I.1       | Qëllimi dhe objektivat e Planit të Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave.....  | 8  |
| I.2       | Ecuria e punës dhe përgjegjësitë.....                                          | 8  |
| I.3       | Metodologjia e punës.....                                                      | 9  |
| I.4       | Informacioni i përdorur në përgatitjen e PMPK.....                             | 10 |
| II.       | Përshkrim i përgjithshëm i bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore Zall Herr-Priske..... | 11 |
| II.1      | Përshkrim i përgjithshëm rreth Bashkisë dhe ekonomisë pyjore.....              | 11 |
| II.2      | Informacion i përgjithshëm rreth Bashkisë dhe ekonomisë pyjore.....            | 12 |
| II.3      | Pronësia, administrimi dhe organizimi.....                                     | 13 |
| II.4      | Vendndodhja gjeografike dhe administrative.....                                | 13 |
| II.5      | Historiku i mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave në Ekonominë Pyjore.....     | 14 |
| II.6      | Situata demografike dhe socio-ekonomike.....                                   | 14 |
| II.7      | Gjuetia dhe peshkimi.....                                                      | 15 |
| II.8      | Infrastruktura rekreative dhe didaktike.....                                   | 15 |
| III.      | Prania e siteve dhe specieve me vlera të larta mbrojtjeje.....                 | 15 |
| III.1     | Situata aktuale e pyjeve dhe kullotave.....                                    | 15 |
| III.1.1   | Mbarështrimi dhe funksionet e pyjeve dhe kullotave.....                        | 15 |
| III.1.1.1 | Përdorimi i territorit (aktual dhe propozimet).....                            | 16 |
| III.1.1.2 | Regjimi i qeverisjes (aktuale dhe propozimet).....                             | 16 |
| III.1.1.3 | Ndarja e Ekonomisë Pyjore në parcela dhe n/parcela.....                        | 17 |
| IV.       | Pershkrimi i stacionit.....                                                    | 17 |
| IV.1      | Klima.....                                                                     | 19 |
| IV.2      | Topografia dhe morfologjia.....                                                | 20 |
| IV.3      | Gjeologjia.....                                                                | 21 |
| IV.4      | Tokat.....                                                                     | 23 |
| IV.5      | Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me ujë.....                        | 23 |
| IV.6      | Erozioni në sipërfaqet e pjerrëta dhe rrjedhat ujore.....                      | 23 |
| IV.7      | Rrëshqitjet e tokës.....                                                       | 24 |
| V.        | Vegjetacioni dhe biodiversiteti.....                                           | 24 |
| V.1       | Brezat bio-klimatikë.....                                                      | 25 |
| V.2       | Pyjet dhe kullotat.....                                                        | 25 |
| V.3       | Tipet pyjore.....                                                              | 4  |



|          |                                                                                            |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| V.4      | Tipet e kullotave .....                                                                    | 25 |
| V.5      | Tipet e vegjetacionit potencial .....                                                      | 25 |
| V.6      | Prania e vlerave të larta mbrojtëse .....                                                  | 26 |
| V.7      | Rreziku për biodiversitetin dhe efektet mbi planifikimin .....                             | 26 |
| V.8      | Mundësitë për aktivitete didaktike dhe kërkimore .....                                     | 26 |
| VI.      | Rrugët dhe infrastruktura .....                                                            | 27 |
| VI.1     | Rrugët pyjore .....                                                                        | 27 |
| VI.2     | Struktura të tjera dhe përdorimet e tokës .....                                            | 27 |
| VII.     | Analizimi i të dhënave për pyjet dhe kullotat .....                                        | 27 |
| VII.1    | Analizimi i të dhënave për pyjet .....                                                     | 27 |
| VII.1.1  | Analizimi i tipeve pyjore .....                                                            | 27 |
| VII.1.2  | Ndarja e sipërfaqes dhe volumit sipas regjimit të qeverisjes .....                         | 27 |
| VII.1.3  | Struktura e pyjeve sipas klasave të moshës dhe klasave të prodhimtarisë së stacionit ..... | 28 |
| VII.2    | Analizimi i të dhënave për kullotat .....                                                  | 28 |
| VII.2.1  | Gjendja e kullotave .....                                                                  | 29 |
| VII.2.2  | Madhësia dhe vendodhja e sipërfaqes kullosore .....                                        | 29 |
| VII.2.3  | Altituda, pjerrësia, kundrejtimi dhe kushtet hidrologjike .....                            | 29 |
| VII.2.4  | Mbritshmëria .....                                                                         | 29 |
| VII.2.5  | Mbledhja e të dhënave për sipërfaqet e djegura në kullota .....                            | 29 |
| VIII.    | Rezultatet e inventarizimit të pyjeve dhe kullotave .....                                  | 29 |
| VIII.1   | Rezultati i inventarizimit në pyje .....                                                   | 29 |
| VIII.1.1 | Analiza statistikore e inventarizimit të pyjeve .....                                      | 30 |
| VIII.1.2 | Volumi në këmbë dhe rritja e grumbujve pyjorë .....                                        | 31 |
| VIII.1.3 | Struktura vertikale .....                                                                  | 31 |
| VIII.1.4 | Cilësia e lëndës drusore në këmbë .....                                                    | 31 |
| VIII.1.5 | Biomasa dhe faktorët e ekspansionit të biomasës (FEB) .....                                | 32 |
| VIII.1.6 | Analiza e rolit të ekonomisë pyjore në sekuestrimin e Karbonit .....                       | 33 |
| VIII.2   | Gjendja shëndetësore/fitosanitare .....                                                    | 33 |
| VIII.2.1 | Drurët e tharë .....                                                                       | 33 |
| VIII.2.2 | Dëmtime të tjera .....                                                                     | 33 |
| VIII.3   | Prerjet e paligjshme .....                                                                 | 33 |
| VIII.4   | Rezultatet e inventarizimit të kullotave .....                                             | 5  |

|          |                                                                                        |    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| VIII.4.1 | Tipi dhe cilësia e kullotave.....                                                      | 33 |
| VIII.4.2 | . Përdoruesit e kullotave dhe koha e përdorimit.....                                   | 33 |
| VIII.4.3 | Numri aktual i blegtorisë .....                                                        | 34 |
| VIII.4.4 | . Përdorimi aktual dhe kapaciteti mbajtës i kafshëve .....                             | 34 |
| VIII.4.5 | Infrastruktura aktuale .....                                                           | 34 |
| VIII.4.6 | Problemet për kullotjen dhe furnizimin me bazëushqimore për bagëtitë.....              | 34 |
| IX.      | Objektivat e planit të mbarrështimit të pyjeve dhe kullotave.....                      | 34 |
| IX.1     | Objektivat e përgjithshme për planifikimin afatgjatë.....                              | 35 |
| IX.2     | Objektivat kombëtare për zhvillimin e pyjeve dhe kullotave.....                        | 35 |
| IX.3     | Përputhshmëria me Planifikimin Bashkiak dhe Rajonal .....                              | 36 |
| IX.4     | Objektivat kryesore të PMPK .....                                                      | 37 |
| IX.5     | Objektivat specifike për ekonominë pyjore .....                                        | 37 |
| IX.5.1   | Objektivat specifike për përdorimin e tokës, funksionin dhe regjimin qeverisës .....   | 37 |
| IX.5.2   | Objektivat specifike për tipet pyjore.....                                             | 38 |
| IX.5.3   | Objektivat specifike silvikulturore.....                                               | 38 |
| IX.5.4   | Objektivat specifike për kullotat.....                                                 | 38 |
| IX.5.5   | Objektivat specifike për biodiversitetin .....                                         | 39 |
| IX.5.6   | Objektivat specifike për gjendjen shëndetësore .....                                   | 39 |
| IX.5.7   | Objektivat specifike për faunën e egër .....                                           | 39 |
| IX.5.8   | Objektivat specifike për pyjet me funksion prodhues .....                              | 40 |
| IX.5.9   | Objektivat specifike për pyjet me funksion mbrojtës.....                               | 40 |
| IX.5.10  | Objektivat specifike për pyjet me funksion rekreativ .....                             | 40 |
| IX.5.11  | Objektivat specifike për pyjet me status mbrojtës .....                                | 40 |
| X.       | Masat e planifikimit / aktiviteteve në kuadër të PMPK.....                             | 40 |
| X.1      | Mundësia vjetore e shfrytëzimit .....                                                  | 41 |
| X.2      | Prerjet silvikulturore vjetore .....                                                   | 42 |
| X.3      | Planifikimi vjetor i masave .....                                                      | 42 |
| X.3.1    | Masat në pyje .....                                                                    | 42 |
| X.3.2    | Masat në kullota .....                                                                 | 42 |
| X.3.3    | Masat në infrastrukturë dhe në sipërfaqet e degraduara, rekreative dhe didaktike ..... | 42 |
| X.4      | Masat afatgjata.....                                                                   | 42 |
| X.4.1    | Masat silvikulturore në pyjet trungsishte .....                                        | 42 |

|       |                                                                             |    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| X.4.2 | Pyllëzimet dhe rpyllëzimet .....                                            | 43 |
| X.4.3 | Gjendja dhe masat në infrastrukturë .....                                   | 43 |
| X.4.4 | Masat specifike për aktivitetet rekreative dhe didaktike.....               | 44 |
| XI.   | Vlerësimi ekonomik.....                                                     | 44 |
| XI.1  | Vlerësimi i ndikimeve të masave të planifikuara mbi pyjet dhe kullotat..... | 44 |
| XI.2  | Planifikimi i të ardhurave / përfitimeve.....                               | 45 |
| XI.3  | Planifikimi i shpenzimeve.....                                              | 45 |
| XI.4  | Analiza përfitim-shpenzime .....                                            | 46 |



punimet e terrenit për hartimin e planit të mbareshtrimit janë kryer nga stafi i bashkise Kamëz ne bashkepunim me stafin e Fakultetit të Shkencave Pyjore. Stafi i bashkise realizoi punimet e inventarizimit pas trajnimit 2 ditor në terren në bashkepunim me stafin e Fakultetit të Pyjeve dhe me pas punuan ne menyre te pavarur per te grumbulluar te dhenat. Skedat e terrenit te plotësuar nga stafi i bashkise u perdoren per gjenerimin e te dhenave ne nivel ekonomie pyjore nepermjet programit Access te pergatitur me mbeshtetjen e FAO-s. Pas perfundimit te matjeve ne terren puna vazhdoi me perpunimin e te dhenave dhe me shkrimin e raportit te planit te mbareshtrimit nga stafi i FSHP.

### 1.3 Metodologjia e punës

U zbatua një metodologji në përputhje të plotë me përshkrimet në *Udhëzuesin e Planeve të mbareshtrimit te pyjeve dhe kullotave te vitit 2019*. Në fakt është thelbësore që të lidhet analiza e burimeve pyjore dhe kullosore me vizionin lokal të shprehur përmes takimeve me palët e interesuara. Qëllimi është gjetja e ekuilibrit të duhur midis kapaciteteve të burimeve pyjore-kullosore dhe pritshmërive të përdoruesve, në përputhje me rregulloret për një mbarështrim të qëndrueshëm dhe shumë funksional. Analiza e palëve të ndryshme të interesit për hartimin e planit të mbareshtrimit jepet më poshtë:

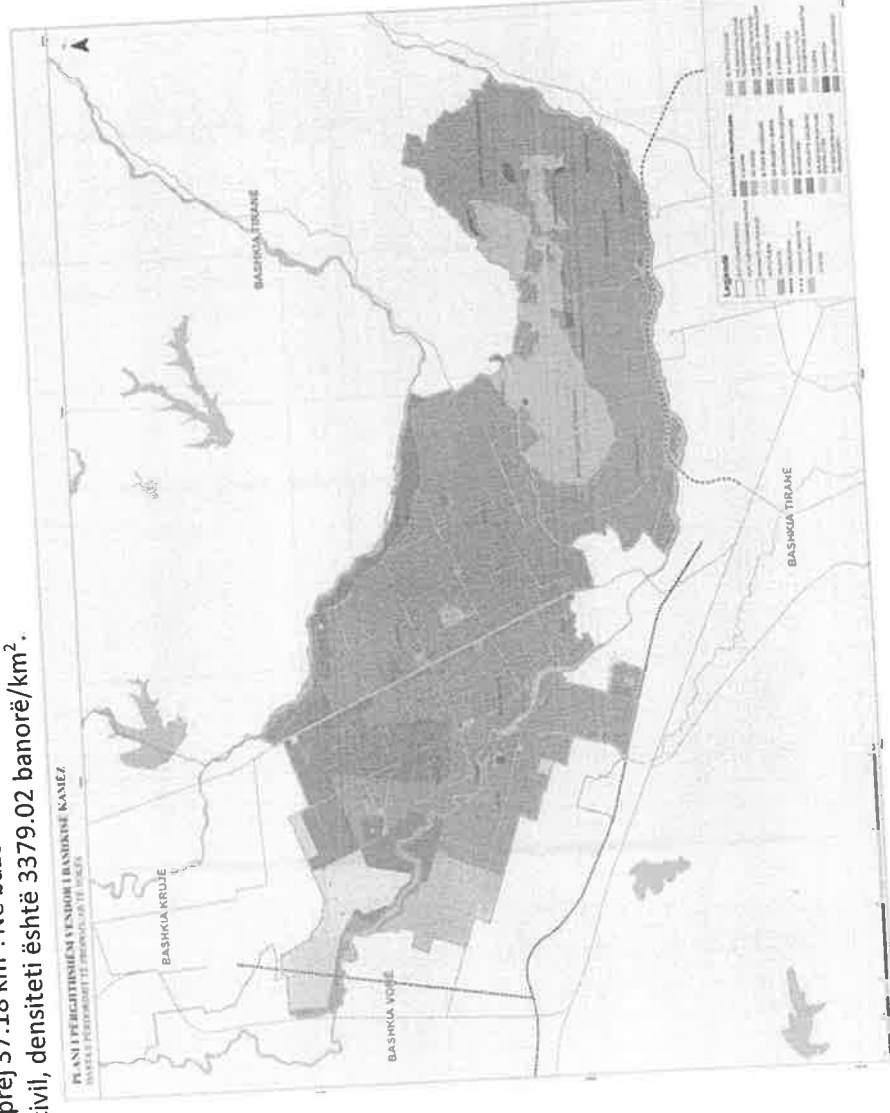
| Palët e interesit                                                   | Interesi                                                                                                                                               | Aktivitetet                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Banorët (me qëndrim të përhershëm, dhe përdoruesit e pyjeve)</b> | -Mbrojtja dhe zhvillimi i pyjeve<br>-Sigurimi i të drejtave ligjore për përdorimin e pyjeve dhe kullotave                                              | -Prodhimi i druve të zjarrit, lëndës drusore për ndërtimin e shtëpive, mbledhja e frutave të pyllit & bimëve mjekësore dhe kullotja e bagëtive.<br>- Vjelja e frutave të pyllit dhe bimëve mjekësore.                                                                                |
| <b>Vjelësit e produkteve pyjore jodrusore</b>                       | -Rritja e të ardhurave familjare                                                                                                                       | -Hartimi, zbatimi dhe kontrolli i mbarëvajtjes së PM.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bashkia Kamëz</b>                                                | -Mbarështrim i qëndrueshëm dhe shumëfunksional i pyjeve në nivel lokal.<br>-Zhvillimi, ruajtja dhe administrimi i fondit pyjor në pronësi të Bashkisë. | -Përgatitja e projekteve për investimepër fondin pyjor të Bashkisë.<br>-Ofrimi i mbështetjes teknike dhe këshillimore për pronarët, përdoruesit dhe shoqatat e pyjeve.<br>-Garantimi i përfshirjes së komuniteteve lokale në administrimin dhe mbarështrimin e pyjeve dhe kullotave. |
| <b>Bizneset e bazuara në prodhimet pyjore jodrusore</b>             | -Fuqizimi i zinxhirit të vlerës së prodhimeve pyjore jodrusore                                                                                         | -Kultivimi dhe grumbullimi i bimëve të ndryshme dhe bimëve mjekësore.<br>-Eksportimi i bimëve.                                                                                                                                                                                       |



11. përshkrim i përgjithshëm i bashkisë dhe Ekonomisë Pyjore  
Zall Herr-Priske

## 11.1 Informacion i përgjithshëm rreth Bashkisë dhe ekonomisë pyjore

Bashkia Kamëz kufizohet në veri, lindje dhe jug me bashkinë Tiranë, në veri-perëndim me bashkinë Krujë dhe në perëndim me bashkinë Vorë. Kamza ka në përbërje 4 Njësi Administrative / Lagje: Njesia Administrative Paskuqan, Lagjia Bathore, Lagjia Nr.1, Lagje nr.2. Sipas Censurit të vitit 2011 Bashkia Kamëz ka një popullsi prej 104,190 banorësh, ndërsa sipas regjistrit civil numëron 125,632 banorë. Ajo ka një sipërfaqe prej 37.18 km<sup>2</sup>. Në bazë të censurit, densiteti i popullsisë është 2802 banorë për km<sup>2</sup> ndërsa sipas regjistrit civil, densiteti është 3379.02 banorë/km<sup>2</sup>.



**Figura 2. Kategorite e perdorimit te tokes ne Bashkine Kamez**

Kjo bashki ka një sipërfaqe prej 37.18 km<sup>2</sup> dhe është e vendosur në një fushë aluvionale me një altitudë nga 90-110 m mbi nivelin e detit. Karakterizohet nga terren fushor dhe kodrinor me lartësi të ulët dhe ka

një shtrirje me drejtim Juglindje-Veriperëndim.Në territorin e bashkisë Kamëz dominon sipërfaqja urbane e pasuar nga ajo bujqësore. Kategoria e përdorimit natyror zë vetëm 7.5% të sipërfaqes dhe pyjet zënë 155.35 ha (sipas VKM nr 684 date 02.09.2020).

Tabela 1. Kategoritë e përdorimit të tokës në bashkinë Kamëz

| Nr | Kategorite e perdorimit te tokes | Siperfaqja(ha) | % ndaj sipërfaqes totale |
|----|----------------------------------|----------------|--------------------------|
| 1  | Urbane                           | 2039.7         | 51.9                     |
| 2  | Bujqësor                         | 1266.4         | 32.3                     |
| 3  | Natyror                          | 294.4          | 7.5                      |
| 4  | Ujor                             | 84.7           | 2.2                      |
| 5  | Infrastrukturor                  | 240.2          | 6.1                      |
|    | <b>Total</b>                     | <b>3925.4</b>  | <b>100</b>               |

Ekonomia pyjore “ Priske-Zall Herr” eshte krijuar si e tille duke u mbeshtetur ne kriteret e trajtimit te saj, si ekonomi e vecante me kufi natyrale te theksuar qarte. Kjo ekonomi pyjore i perket dy bashkive Tiranë dhe Kamëz.Në territorin e bashkisë Kamëz ndodhen vetëm 7 nëngastra pyjore dhe sipërfaqja totale pyjore në pronësi të bashkisë Kamëz është 155.35 ha.

Tabela 2. Të dhënat kadastrale të ngastrave pyjore në pronësi të bashkisë Kamëz

| Nr. | Qarku         | Bashkia | Kodi kadastral | Ekonomia Pyjore/Kullosore | Ngastra/nëngastr a | Sipërfaqja ha | Kategoria përdorimit të territorit |
|-----|---------------|---------|----------------|---------------------------|--------------------|---------------|------------------------------------|
| 1   | Tiranë        | Kamëz   | TR37 00 071a   | Zall Herr-Priskë          | 71a                | 23.78         | Pyll                               |
| 2   | Tiranë        | Kamëz   | TR37 00 072a   | Zall Herr-Priskë          | 72a                | 29.77         | Pyll                               |
| 3   | Tiranë        | Kamëz   | TR37 00 073a   | Zall Herr-Priskë          | 73a                | 20.13         | Pyll                               |
| 4   | Tiranë        | Kamëz   | TR37 00 074a   | Zall Herr-Priskë          | 74a                | 22.23         | Pyll                               |
| 5   | Tiranë        | Kamëz   | TR37 00 075a   | Zall Herr-Priskë          | 75a                | 25.71         | Pyll                               |
| 6   | Tiranë        | Kamëz   | TR37 00 077a   | Zall Herr-Priskë          | 77a                | 15.44         | Pyll                               |
| 7   | Tiranë        | Kamëz   | TR37 00 078a   | Zall Herr-Priskë          | 78a                | 18.29         | Pyll                               |
|     | <b>Totali</b> |         |                |                           |                    | <b>155.35</b> |                                    |

## 11.2 Pronësia, administrimi dhe organizimi

### Pronësia dhe situata e përdoruesve në të shkuarën

Bashkia Kamez ne territorin e saj perfshin nje sere kategorish te perdorimit te territorit te cilat ne menyre me te detajuar jepen ne Tabelën 1. Bashkia Kamez ka nje siperfaqe pyjore prej 155.35 ha dhe jane zona me bimesi natyrore të tipit shkurre mesdhetare. Gjatë periudhës 1900 – 1944, pyjet dhe kullotat ishin kryesisht pronë e pronarëve të mëdhenj dhe pjesa e mbetur, e banorëve të fshatrave. Pyjet dhe kullotat e

fshatrave përdorëshin individualisht, duke respektuar kufijtë dhe traditat e vjetra, ndërkohë fshatarët mund të hynin në pyjet privatë për kullotje të bagëtive ose për lëndë drusore në këmbim të takses ose punës që do duhet të kryenin. Për periudhën 1945-1990 pyjet dhe kullotat e kesaj ekonomie pyjore administroheshin nga shteti dhe përdorimi i tyre ishte i përbashkët dhe i kushtohet interesave të shtetit. Planet e mbarështrimit dhe te inventarizimit të pyjeve dhe kullotave hartoheshin nga stafet e Drejtorise se Sherbimit Pyjor dhe miratoheshin nga Keshilli Teknik i kesaj drejtorie. Keto plane hartoheshin pa u këshilluar paraprakisht me komunitetet lokale. Pas kesaj periudhe, politikat pyjore dhe kullosore filluan të nxisin përfshirjen e komunitetit në vendimarrje dhe zbatimin e PMPK-ve. **Kjo rezultoi në një proces decentralizimi, ku Qeveria e transferoi pronësinë mbi pyjet dhe kullotat dhe përgjegjësitë lidhur me to tek njësitë e qeverisjes vendore.** Në lidhje me kuadrin ligjor, Ligji nr. 57/2020 "Per Pyjet", Kreu IV, neni 16.

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

Bashkia Kamez duhet të kete aftesi dhe te siguroje mjete të nevojshme per kontrollin e territorit te ekonomise pyjore **Zall Herr-Priske**. Përdorimi i pyjeve (shfrytëzimi i druve të zjarrit, kullotja, vjelja e bimëve mjekësore/frutave pyjore) duhet të planifikohet në menyre te drejte, si dhe te realizohet kontrolli i këtyre burimeve pyjore dhe kullosore brenda EP Zall Herr-Priske.

### II.3 Vendndodhja gjeografike dhe administrative

Kjo ekonomi ka kufij natyral te dallueshem qarte te cilet ne menyre me te detajuarjepen me poshte:

- Veri: sipërfaqe pyjore
- Lindje: Lumi I Tiranës, Rruga e Arbrit dhe ndërtesa, repart ushtarak në fshatin Ferraj
- Jug: zonë urbane dhe Lumi i Tiranës
- Perëndim: zonë urbane

### II.4 Historiku i mbarështrimit të pyjeve dhe kullotave në Ekonominë Pyjore

Ky plan mbarështrimi i pyjeve dhe kullotave është një domosdoshmeri pasi ka kaluar nje kohe e gjate dhe gjendja e burimeve pyjore dhe kullosore ka ndryshuar shume. Duke qënë se vetëm një pjesë e

ngastrave të ekonomisë pyjore ZallHerr-Priskë janë në pronësi të bashkisë Kamëz dhe pjesa tjetër të bashkisë Tirane, nuk kemi patur mundësi të krahasojmë të dhënat aktuale me ato të mëparshme :

| Nr | Kategorite e fondit pyjor | Sipërfaqja (ha) |
|----|---------------------------|-----------------|
| A  | Sipërfaqja Pyjore         | 155.35          |
| 1  | Trungishte                | 0.00            |
| 2  | Cungishte                 | 0.00            |
| 3  | Shkurre                   | 155.35          |
| B  | Sipërfaqe jopyjore        | 0.00            |
| 1  | Sipërfaqe inproduktive    | 0.00            |
| 2  | Sipërfaqe e zhveshur      | 0.00            |
| 3  | Kullote                   | 0.00            |
| 4  | Token bujqesore           | 0.00            |
|    | Shuma totale              | 155.35          |

Situata aktuale e pyjeve në EP Zall Herr-Priske nuk mund të konsiderohet si rezultat i një mbarështimi të qëndrueshëm dhe shumëfunksional, pasi presioni mbi burimet nuk mund t'i lejojë ata të ripërtërihen ose rimëkëmben në kushte të kënaqshme dhe po krijon një erozion të tokës në rritje. Përveç kësaj, prerjet, zjarret dhe presioni mbi burimet pyjore janë prezente në këtë ekonomi pyjore pasi banoret e kanë jetesën të varur shumë prej këtyre burimeve.

### II.5 Situata demografike dhe socio-ekonomike

Bashkia Kamëz sipas Censurit ka një popullsi prej 104190 banorë me një dendësi prej 2801 banorë/km<sup>2</sup>. Nga projektionet e popullsisë së INSTAT, bashkia Kamëz deri në vitin 2031, pritet të ketë një popullsi prej 121277 banorësh. Rreth 64% e popullsisë (66841 banorë) jeton në njësinë administrative Kamëz dhe 36% në njësinë administrative Paskuqan (37349 banorë).

Tabela 1. Popullsia e bashkisë Kamëz sipas njësive administrative

| Nr | Njesite Administrative | Sipërfaqja (km <sup>2</sup> ) | Popullsia Censurit | sipas | Dendësia (banorë/km <sup>2</sup> ) |
|----|------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|------------------------------------|
| 1  | Kamez                  | 25                            | 66841              |       | 2697                               |
| 2  | Paskuqan               | 12                            | 37249              |       | 3013                               |
|    | TOTALI                 | 37                            | 104190             |       | 2801                               |

### II.6 Gjuetia dhe peshkimi

Për shkak të moratoriumit aktual të gjuetisë së faunës së egër, gjuetia është një aktivitet i munguar dhe nuk gjeneron të ardhura. Territori i bashkisë Kamëz strehon shumë lloje vertebrorësh si peshq, shpend amfibe, reptile, gjitarë, insekte etj. Llojet më kryesore të amfibëve në zonë janë; *Bombina varigata*, *Bufo bufo*, *Bufo viridis*, *Rana balcanica* etj. Ndër gjitarët përmendim: *Lepus europaeus*, *Erinaceus concolor*, *Talpa caeca*, *Crocidura leucodon*, *Mus musculus*, *Rattus norvegicus* etj. Pjesa më e madhe e shpendëve në këtë bashki janë dimërues dhe shtegtarë. Janë tipike të zonës së shkurretave dhe të tokave bujqësore dhe këtu përmendim: mëllenjën, lauresha, trishtili, bishlëkundësi etj.



II.7 Infrastruktura rekreative dhe didaktike

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

II.8 Prania e siteve dhe specieve me vlera të larta mbrojtjeje

Ne territorin e ekonomise pyjore nuk ka asnje zone te mbrojtur apo monument natyre.

III. Situata aktuale e pyjeve dhe kullotave

III.1 Mbarështrimi dhe funksionet e pyjeve dhe kullotave

III.1.1 Përdorimi i territorit (aktual dhe propozimet)

Sipas verifikimit në terren, përdorimi i territorit në EP Zall Herr-Priske jepet në tabelën më poshtë.

| Tab. Nr.3: PERDORIMI I TERITORIT                    |                |               |       |
|-----------------------------------------------------|----------------|---------------|-------|
| Kategorite e perdorimit te tokes<br>(CORINE)        | Siperfaqja(ha) |               | %     |
|                                                     | Aktuale        | Propozuar     |       |
| Pyje                                                | 155.35         | 155.35        | 100 % |
| Shkurre dhe/ose shoqertime bimesie<br>barishtore    | 155.35         | 155.35        | 100 % |
| Siperfaqe te hapura me pak ose pa<br>vegetacion     | -              | -             | -     |
| Kullota                                             | -              | -             | -     |
| Miniera, siperfaqe ndertimi dhe vend<br>grumbullime | -              | -             | -     |
| Siperfaqe ujore                                     | -              | -             | -     |
| Siperfaqe te djegura                                | -              | -             | -     |
| <b>Totali</b>                                       | <b>155.35</b>  | <b>155.35</b> |       |

Duhet të theksohet që burimet pyjore kanë qenë nën presion në të shkuarën me pasoja degradimi, dhe ulje të prodhimitarisë. **Në 10 vitet e ardhshme nuk pritet dhe as rekomandohet një zvogëlim i përdorimit të tokës pyjore.**

III.1.2 Regjimi i qeverisjes (aktuale dhe propozimet)

Ne tabelen e meposhtme jepet sipërfaqja pyjore sipas regjimit te qeverisjes referuar planit te mbareshtimit aktual. Nga tabela shikojme se ne ekonomine pyjore Zall Herr-Priske dominojne shkurret.

Tab. Nr.4

FORMA E QEVERISJES

| Forma e qeverisjes                  | Aktuale       |       | E propozuar   |       |
|-------------------------------------|---------------|-------|---------------|-------|
|                                     | Sipërfaqja ha | %     | Sipërfaqja ha | %     |
| <b>Ekonomia : Zall Herr - Prisk</b> |               |       |               |       |
| Trungishte                          |               | 0.0   | 0.0           | 0.0   |
| Cungishte                           |               | 0.0   | 0.0           | 0.0   |
| Trung. e parregullit                |               | 0.0   | 0.0           | 0.0   |
| Cung. e perbere                     |               | 0.0   | 0.0           | 0.0   |
|                                     | 155.4         | 100.0 | 155.4         | 100.0 |
| Shkurre                             |               | 0.0   | 0.0           | 0.0   |
| Livadh                              |               | 0.0   | 0.0           | 0.0   |
| Kullote                             |               | 0.0   | 0.0           | 0.0   |
| Kullote me drure                    |               | 0.0   | 0.0           | 0.0   |
| Kullote me shkurre                  |               | 0.0   | 0.0           | 0.0   |
| Total:                              |               | 155.4 | 155.4         |       |

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

Lista e të gjitha parcelave dhe n/parcelave me sipërfaqet përkatëse dhe përdorimin e tokës jepet në shtojcën 1.Me poshte jepet harta e ndarjes parcelare te ekonomise pyjore Zall Herr-Priske.

| Nr. | Qarku  | Bashkia | Kodi kadastral | Ekonomia Pyjore/Kullos ore | Ngastra/nëngastra | Sipërfaqja (ha) | Kategoria përdorimit të territorit |
|-----|--------|---------|----------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|
| 1   | Tiranë | Kamëz   | TR37 00 071a   | EP Zall Herr-Priskë        | 71a               | 23.78           | Pyll                               |
| 2   | Tiranë | Kamëz   | TR37 00 072a   | EP Zall Herr-Priskë        | 72a               | 29.77           | Pyll                               |
| 3   | Tiranë | Kamëz   | TR37 00 073a   | EP Zall Herr-Priskë        | 73a               | 20.13           | Pyll                               |
| 4   | Tiranë | Kamëz   | TR37 00 074a   | EP Zall Herr-Priskë        | 74a               | 22.23           | Pyll                               |

|   |        |       |                 |                         |     |       |      |
|---|--------|-------|-----------------|-------------------------|-----|-------|------|
| 5 | Tiranë | Kamëz | TR37 00<br>075a | EP Zall Herr-<br>Priskë | 75a | 25.71 | Pyll |
| 6 | Tiranë | Kamëz | TR37 00<br>077a | EP Zall Herr-<br>Priskë | 77a | 15.44 | Pyll |
| 7 | Tiranë | Kamëz | TR37 00<br>078a | EP Zall Herr-<br>Priskë | 78a | 18.29 | Pyll |

#### IV. Pershkrimi i stacionit

##### IV.1 Klima

Elementet e klimes te marr ne kompleksitet te lidhur ngushte me njeri – tjetrin luajne rol te rendesishem ne perhapjen dhe zhvillimin e bimesise. Nje deshmi e tille eshte vendosja e bimesise si ne drejtim vertikal dhe horizontal.Vetite fizike te ajrit ndikojne ne jetene bimesise. Nje deshmi e tille eshte vendosja e bimesise si ne drejtim vertial dhe horizontal. Vetite fizike te ajrit ndikojne ne jeten e bimesise por edhe bimesia luan rolin e saj ne elementet e klimes. Si rrjedhim midis klimes dhe bimesise egziston lidhja e dyaneshme (ne te cilin ndikimin me te madh e ka klima mbi bimesine sesa anasjelltas). Duke u mbeshtetur ne harten klimatike te Shqiperise ekonomia e marre ne studim ndodhet e zonen mesdhetare kodrinore qendrore.E gjithë kjo ekonomi ka nje klime tipike mesdhetare me dimer te bute dhe vere te nxehte.Temperatura mesatare vjetore luhatet nga 5.8 °C deri ne 15.1 °C.

##### - Temperatura

Temperatura mesatare ka një ecuri normale me një maksimum në muajt e verës dhe minimum në muajt e dimrit. Muaji më i ftohtë është Janari ku temperatura mesatare është 4 °C,ndërsa muaji më i nxehtë është Korriku dhe Gushti ku temperaturat arrijnë në 24.2 °C.

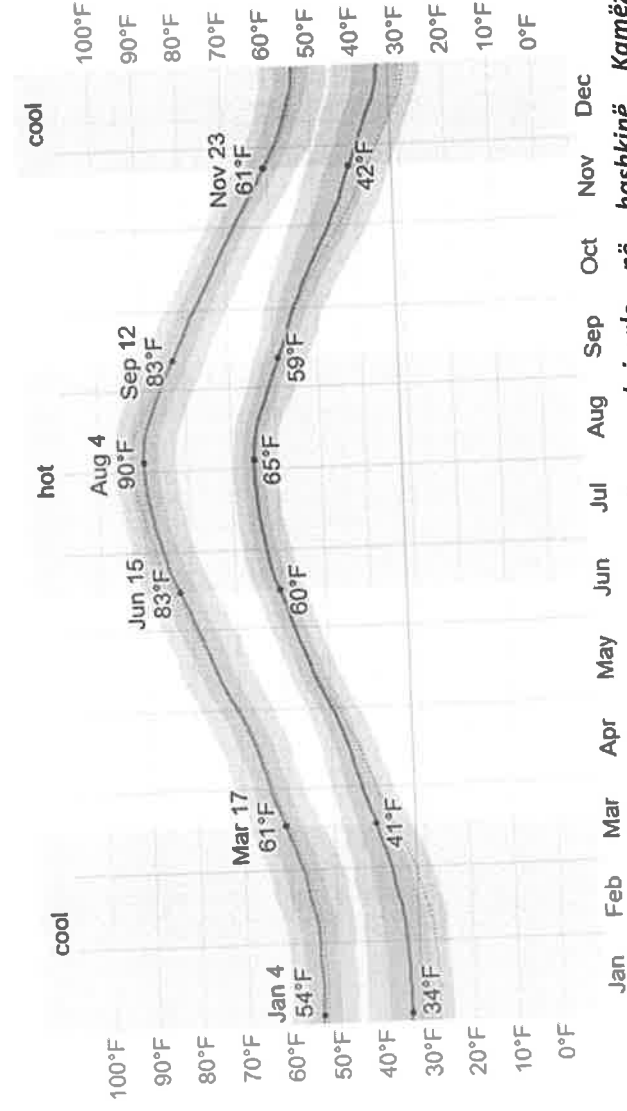
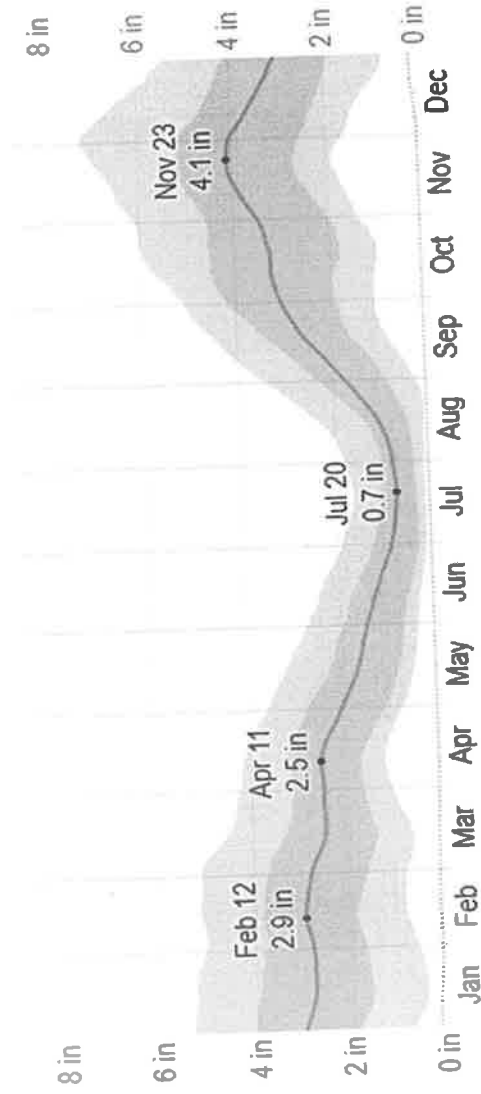


Figure 1. *Temperaturat mesatare, minimale dhe maksimale në bashkinë Kamëz(burimi: [weatherpark.com/y/84374/Average-Weather-in-Kamëz-Albania-Year-Round#google\\_vignette](http://weatherpark.com/y/84374/Average-Weather-in-Kamëz-Albania-Year-Round#google_vignette))*

Sezoni i nxehtë zgjat 2.9 muaj, nga 15 qershori deri më 12 shtator, me një temperaturë mesatare ditore mbi 28.3°C. Muaji më i nxehtë i vitit në Kamëz është korriku, me një temperaturë mesatare maksimale prej 31.1°C dhe një temperaturë minimale prej 17.8°C. Sezoni i freskët zgjat 3.8 muaj, nga 23 nëntori deri më 17 mars, me një temperaturë mesatare ditore nën 16.1°C. Muaji më i ftohtë i vitit në Kamëz është janari, me një temperaturë mesatare minimale prej 1.1°C dhe një temperaturë maksimale prej 12.2°C.

#### Reshjet

Reshjet atmosferike perbejne nje nga faktoret kryesor klimaterik ne lageshtiren e nje vendi e cila varet nga pozicioni gjeografik dhe vecorite e relievit, keto dy faktore kushtezojne sasine dhe intensitetin ne shperndarjen vjetore te reshjeve. Sasia mesatare e reshjeve vjetore ne kete ekonomi shkon ne 1219 mm/vit. Ka nje shperndarje te pabarabartë të reshjeve gjatë vitit ku sasia më e madhe e reshjeve bie gjatë gjysmës së ftohtë të vitit (70%) dhe pjesa tjetër prej 30% në periudhën e pranverës dhe verës. Muaji me më shumë reshje në Kamëz është nëntori, me një reshje mesatare prej 164 mm. Muaji me më pak reshje në Kamëz është korriku, me një reshje mesatare prej 41 mm.



## IV.2 Topografia dhe morfologjia

Ngastrat pyjore kane nje lartesi qe varion nga 155 m - 286 m mbi nivelin e detit.

| Bashkia | Kodi kadastrali | Ekonomia Pyjore/Kullosore | Ngastrat a/nëngastrat | Sipërfaqja ha | Kategoria përdorimit të territorit | Kundrejtimi | Altitudi Maksimale (m) | Altitudi Minimal (m) |
|---------|-----------------|---------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| Kamëz   | TR37 00 071a    | EP Zall Herr-Priskë       | 71a                   | 23.78         | Pyll                               | VP          | 261                    | 162                  |
| Kamëz   | TR37 00 072a    | EP Zall Herr-Priskë       | 72a                   | 29.77         | Pyll                               | JP          | 225                    | 155                  |
| Kamëz   | TR37 00 073a    | EP Zall Herr-Priskë       | 73a                   | 20.13         | Pyll                               | V           | 286                    | 205                  |
| Kamëz   | TR37 00 074a    | EP Zall Herr-Priskë       | 74a                   | 22.23         | Pyll                               | JL          | 266                    | 172                  |
| Kamëz   | TR37 00 075a    | EP Zall Herr-Priskë       | 75a                   | 25.71         | Pyll                               | JP          | 265                    | 163                  |
| Kamëz   | TR37 00 077a    | EP Zall Herr-Priskë       | 77a                   | 15.44         | Pyll                               | JL          | 282                    | 164                  |
| Kamëz   | TR37 00 078a    | EP Zall Herr-Priskë       | 78a                   | 18.29         | Pyll                               | L           | 265                    | 185                  |

Rreth 81% e ngastrave pyjore kane një altitudë që l përkjet klasës 201-200 m mbi nivelin e detiti dhe 19% e ngastrave bejne pjese ne klasën e altitudës nga 0-200 m mbi nivelin e detit.Nga pikpamja e morfologjisë

së territorit ajo identifikohet nëpërmjet formës së ngastrave dhe karakteristikave fizike. Ngastrat pyjore kanë forme të çrregullt duke ndjekur kurrizet dhe prroskat apo rrjedhiet ujore si kufinj natyrore.

Tab. Nr.6

Siperfaqja sipas lartesisë mbi nivelin e detit dhe funksioneve kryesore

(përqindjet në lidhje me totalin e sipërfaqes sipas funksionit kryesor)

Ekonomia Pyjore : Zall Herr - Prisk

| Funksioni  | 0-200m |      | 201-400m |      | 401-600 |     | 601-800m |     | 801-1000m |     | 1001-1200m |     | 1201-1400m |     | 1401-1600m |     | 1601-1800m |     | 1801-2000m |     | >2000m |     | Total  |   |
|------------|--------|------|----------|------|---------|-----|----------|-----|-----------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|--------|-----|--------|---|
|            | ha     | %    | ha       | %    | ha      | %   | ha       | %   | ha        | %   | ha         | %   | ha         | %   | ha         | %   | ha         | %   | ha         | %   | ha     | %   | ha     | % |
| Produktues | 28,77  | 19,2 | 125,58   | 80,8 | 0       | 0,0 | 0        | 0,0 | 0         | 0,0 | 0          | 0,0 | 0          | 0,0 | 0          | 0,0 | 0          | 0,0 | 0          | 0,0 | 0      | 0,0 | 155,35 |   |

|        |       |      |        |      |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |        |  |
|--------|-------|------|--------|------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|--------|--|
| TOTAL: | 28,77 | 19,2 | 125,58 | 80,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 155,35 |  |
|--------|-------|------|--------|------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|--------|--|

IV.3 Gjeologjia

Duke u mbështetur në hartën gjeologjike të Shqipërisë rezultojnë se formacionet mbi të cilat janë vendosur masivet e ekonomisë përbehen nga shkëmbinjtë të moshave mesozoike dhe kenozoike dhe bazuar në hartën dhe zonën tektonike dallohen 2 zona në këtë bashki:

Zona 1-depozitime të miocenit të sipërm me dhera ranore dhe argjilë

Zona 2-depozitime të Pleistocen-Holocenit që paraqiten në formën e rërave,zhavorit, alevrite.



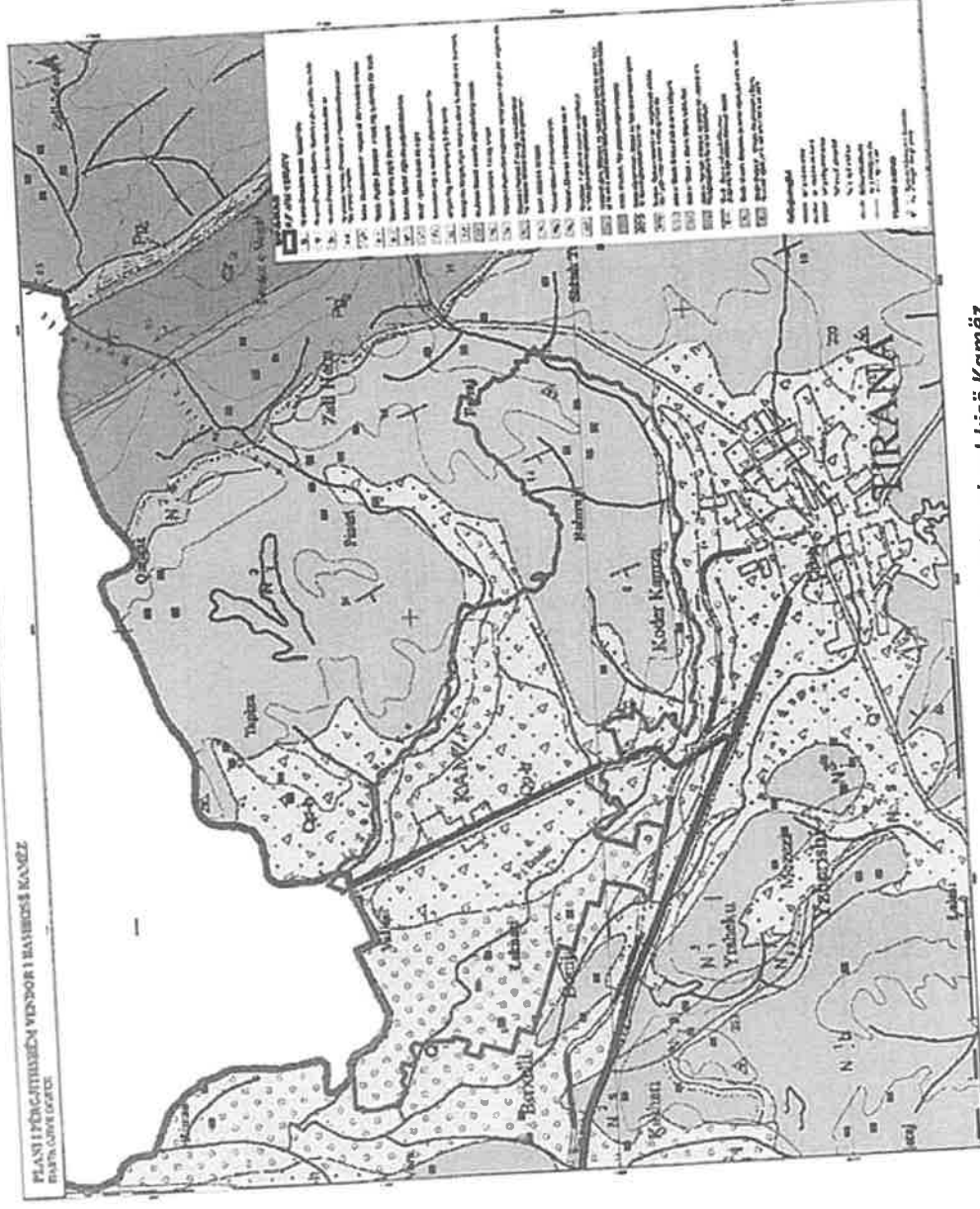


Figure 2. Harta gjeologjike e bashkisë Kamëz

#### IV.4 Tokat

Ekonomia pyjore " Priske-Zall Herr" bën pjesë në tipin e tokave të hinjta kafe te vendosura mbi flishe.

##### Tokat e hinjta kafe (Gray cinnamon)

Keto toka jane formuar ne kushtet e zones mesdhetare karakteristike e te cilave eshte vera e thate dhe dimri i lagesht. Gjate veres se nxehte keto toka ngrohen shume dhe cahen ne thellesi 30 cm , kane lageshtire duke ndodhur procese biokimike si rrjedhim argjilimi me l madh ndodh ne thellesi sesa ne sipërfaqe. Gjate periudhes vjeshte – dimer keto toka ndodhen ne regjimin ujqor te tipit shpelar deri ne thellesi . Veshja e ketyre sipërfaqeve me bimesi eviton rezikshmerine e shpelarjes.

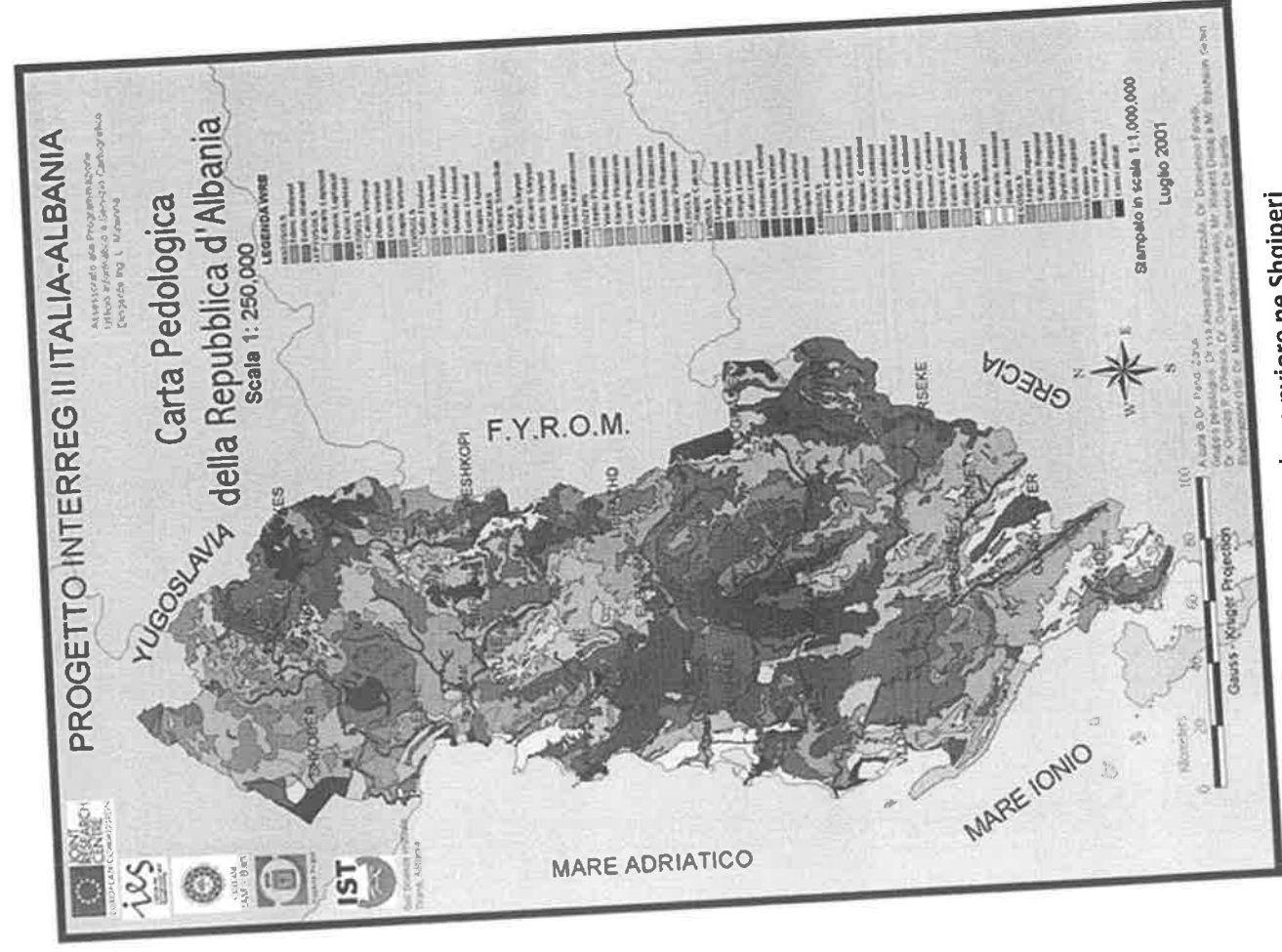


Figura 3. Harta e tokave pjore ne Shqiperi

Këto toka kanë profil të diferencuar dhe janë formuar nga bashkëveprimi me vegjetacionin mesdhetar. Nga pikpamja e pjellorisë janë toka të varfëra deri mesatarisht të pasura në humus, azot, dhe potas por të varfëra në fosfor. Nga përbërja mekanike janë më tepër subargjilore të mesm

#### IV.5 Rrjeti hidrologjik dhe burimet e furnizimit me ujë

Nga pikepamja hidrologjike ekonomia pershkohet nga nje rrjet i dendur perrenjesh te derdhen ne lumin e Tiranës. Ky lum furnizohet nga shume perrenj e perroska sekondare qe rrjedhin nga shpatet veriore dhe jugore dheka një prurje që shkon në 2.47 m<sup>3</sup>/sek. Duke qënë se shtresa argjilkore arrin një thellësi deri 50 cm këto toka në përgjithsi janë mesatarisht të lagështa deri të thata. Sipas studimeve rezultojnë se territori i bashkisë Kamëz mbulohet nga shtresa ujëmbajtëse me porozitet ndërkorrizor dhe me poro-çarje. Këta akuiferë kanë një përcjellshmëri ujore shumë të lartë dhe kjo lidhet me depozitimet Kuaternare aluviale. Regjimi i urjave nëntokësorë lidhet me faktorët natyrorë si: reshjet atmosferike, temperatura, infiltrimi dhe avullimi dhe faktorët artificialë. Akuiferi ushqehet nga infiltrimet e reshjeve nëntokësore ku në mjaft raste janë nën presion si dhe infiltrimet e ujrave sipërfaqësore.

#### IV.6 Erozioni në sipërfaqet e pjerrëta dhe rrjedhat ujore

Nga vërtetimi në terren konstatuam se erozioni nuk perben problem për ekonominë pyjore, por mbrojtja e tokës duhet të përfaqësojë një interes thelbësor. Dihet se erozioni pakëson sasinë e humusit organik dhe kufizon vetitë fizike dhe mekanike të tokës, duke çuar në një rënie të përgjithshme të pjellorisë së saj dhe duke ndikuar në rritjen vjetore të pyjeve dhe kullotave. Faktikisht, reshjet e befta të shiut, shpesh në sasi të mëdha dhe me intensitet të lartë, shtrirja e formacioneve të buta sedimentare lehtësisht të gërryeshme dhe mbikullotja dhe degradimi i pyjeve gjenerojnë erozion aktiv dhe të thellë. Nuk ka të dhëna në lidhje me sasinë e elementëve ushqyës që largohen nga erozioni në këtë ekonomi pyjore. Një vëmendje është veçantë i duhet kushtuar rolit vendimtar të pjerrësisë në këtë fenomen. Shpatet me pjerrësi më pak se 5% janë më pak të rrezikuara nga erozioni, megjithatë për shpatet me pjerrësi 5-25% rreziku është mesatar dhe bëhet më i lartë kur pjerrësia është mbi 25%. Roli parandalues që luan bimësia pyjore ekzistuese është i pari që silltet ndërmend. Kjo bimësi zvogëlon forcën goditëse të pikave të shiut, duke krijuar kushtet për t'u përthithur nga ruan dhe ngadalëson rrjedhjen sipërfaqësore të ujit të shiut, duke krijuar kushtet për t'u përthithur nga toka, duke e pasuruar tokën me lëndë organike, shmangur erozionin dhe rritur pjellorinë e tokës.

#### IV.7 Rrëshqitjet e tokës

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

## V. Vegjetacioni dhe biodiversiteti

### V.1 Brezat bio-klimatikë

Ekonomia pyjore Zall Herr-Priske për vetë pozicionin fiziko-gjeografik, ben pjese ne zonen brezin bioklimatik fushor dhe ne zonen fitoklimatike Lauretum (Dafines). Bimesia eshte tipike e shkurreve mesdhetare.



## V.2 Pyjet dhe kullotat

Ndaria e përgjithshme e pyjeve, shkurreve, kullotave dhe formave të tjera të përdorimit të tokës (sipërfaqe shkëmbore, djerrë, rrjeti hidrologjik, sipërfaqe ujore ...) në EP Zall Herr-Priske paraqitet më poshtë.

| Sip. totale (ha) | Pyje<br>(ha) | Pyje<br>(%) | Kullota<br>(ha) | Kullota<br>(%) | Tjetër<br>(ha) | Tjetër<br>(%) |
|------------------|--------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|
|                  | 155.35       | 100%        | -               | -              | -              | -             |

Nga matjet në terren rezultojnë se 100 % e sipërfaqes së ekonomisë pyjore mbulohet nga pyjet (shkurret)

## V.3 Tipet pyjore

Në shkallë ekonomie pyjore, tipet e pyjeve shpërndahen siç në tabelën e mëposhtme. Nga tabela e Accessit, shikojmë se pyjet me shkurre dominojnë të gjithë ngastrat pyjorë në pronesi të bashkisë Kamez.

Tab Nr.22

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

| Tipi i Grumbullit | Total<br>ha I % | Funksioni          |                    |                      |                     |
|-------------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
|                   |                 | Prodhuës<br>ha I % | Mbrojtës<br>ha I % | Rekreacion<br>ha I % | Konservim<br>ha I % |
|                   |                 |                    |                    |                      |                     |

### Ekonomia pyjore : Zall Herr - P

|                            |               |              |               |              |          |            |          |            |          |            |
|----------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| Pyje me makie              | 155.35        | 100.0        | 155.35        | 100.0        | 0        | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 0.0        |
| <b>TOTALI I EKONOMISE:</b> | <b>155.35</b> | <b>100.0</b> | <b>155.35</b> | <b>100.0</b> | <b>0</b> | <b>0.0</b> | <b>0</b> | <b>0.0</b> | <b>0</b> | <b>0.0</b> |

## V.4 Tipet e kullotave

Në këtë ekonomi pyjore nuk ka kullota në pronesi të bashkisë Kamez.

## V.5 Tipet e vegjetacionit potencial

Bazuar në hartën e vegjetacionit potencial të Europës e cila përfshin edhe Shqipërinë tipi kryesor i vegjetacionit potencial që rezultojnë se në këtë ekonomi pyjore është ai i Formacioneve shkurre të *Quercus ilex* L. dhe *Quercus coccifera* L. Të dhënat jepen në tabelën e mëposhtme:

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

| Tipi i vegjetacionit | Total<br>ha I % | Funksioni          |                     |                      |                     |
|----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
|                      |                 | Prodhuar<br>ha I % | Mbrojtjes<br>ha I % | Rekreacion<br>ha I % | Konservim<br>ha I % |

Ekonomia pyjore : Zall Herr - P

|                                                                   |        |       |        |       |   |     |   |     |   |     |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|---|-----|---|-----|---|-----|
| Formacione shkurre te Quercus ilex L.<br>dhe Quercus coccifera L. | 155.35 | 100.0 | 155.35 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| TOTALI I EKONOMISE :                                              | 155.35 | 100.0 | 155.35 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |

V.6 Prania e vlerave të larta mbrojtëse

Duke iu referuar listës të udhëzuesit të vitit 2018 në lidhje me vlerat e larta mbrojtëse (VLM) dhe krahas informacionit të raportuar më sipër (VLM rreth diversitetit të specieve), vëzhgimet nga sipërfaqet provë treguan se nuk u ndeshen lloje me status mbrojtje.

V.7 Rreziku për biodiversitetin dhe efektet mbi planifikimin

Duke iu referuar të dhënave në përshkrimin e parcelave dhe nën parcelave, mund të përcaktohet statusi aktual i elementëve ekzistues të biodiversitetit dhe llojete kërcënimeve. Kështu, një rrezik specifik për biodiversitetin u vlerësua të jenë: (i) zjarret, dhe (ii) prerjet ilegale.

V.8 Mundësitë për aktivitete didaktike dhe kërkimore

Sipas planit të zhvillimit të bashkise Kamez, turizmi eshte nje aktivitet i rendesishem per gjenerimin e te ardhurave. Duke qenese EP Zall Herr-Priske ndodhet afer qytetit te Kamzes, mundësia për të vlerësuar peizazhin spektakolar të ofruar duket e lartë. Po keshtu zona ofron mundesi per ecje ne natyre. Më tej, duhet të zhvillohen gjithashtu aktivitete rekreative dhe didaktike me komunitetet lokale për rritjen e ndërgjegjësimit për mbrojtjen e këtyre pyjeve dhe mos djegien e tyre.

VI. Rrugët dhe infrastruktura



VI.1 Rrugët pyjore

Nga vrojtimi ne terren brenda kufijve të EP Zall Herr-Priske, funksionaliteti i rrjetit rrugor në ngastrat pyjore në pronësi të bashkisë Kamëz është jo i mirë. Rrugët auto në brendësi të parcelave mungojnë dhe kemi rekomanduar hapjen e tyre në mënyrë që në rast zjarri të sigurohet akses i plotës dhe të sigurohet mundësia për kryerjen e pastrimeve.

VI.2 Struktura të tjera dhe përdorimet e tokës

Në këto ngastra pyjore nuk ka struktura të tjera pasi kategoria e vetme e përdorimit të tokës është ajo pyll.

VII. Analizimi i të dhënave për pyjet dhe kullotat

VII.1 Analizimi i të dhënave për pyjet

VII.1.1 Analizimi i tipeve pyjore

Pyjet luajnë një rol të rëndësishëm dhe japin kontributin kryesor në produktet drusore dhe jodrusore. Gjatë inventarizimit në terren kemi vërejtur se ne rastin e grumbujve pyjore shkalla e mbulimit ka qënë 90-100% duke bërë të domosdoshme aplikimin e ndërhyrjeve për uljen e dendësisë.

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

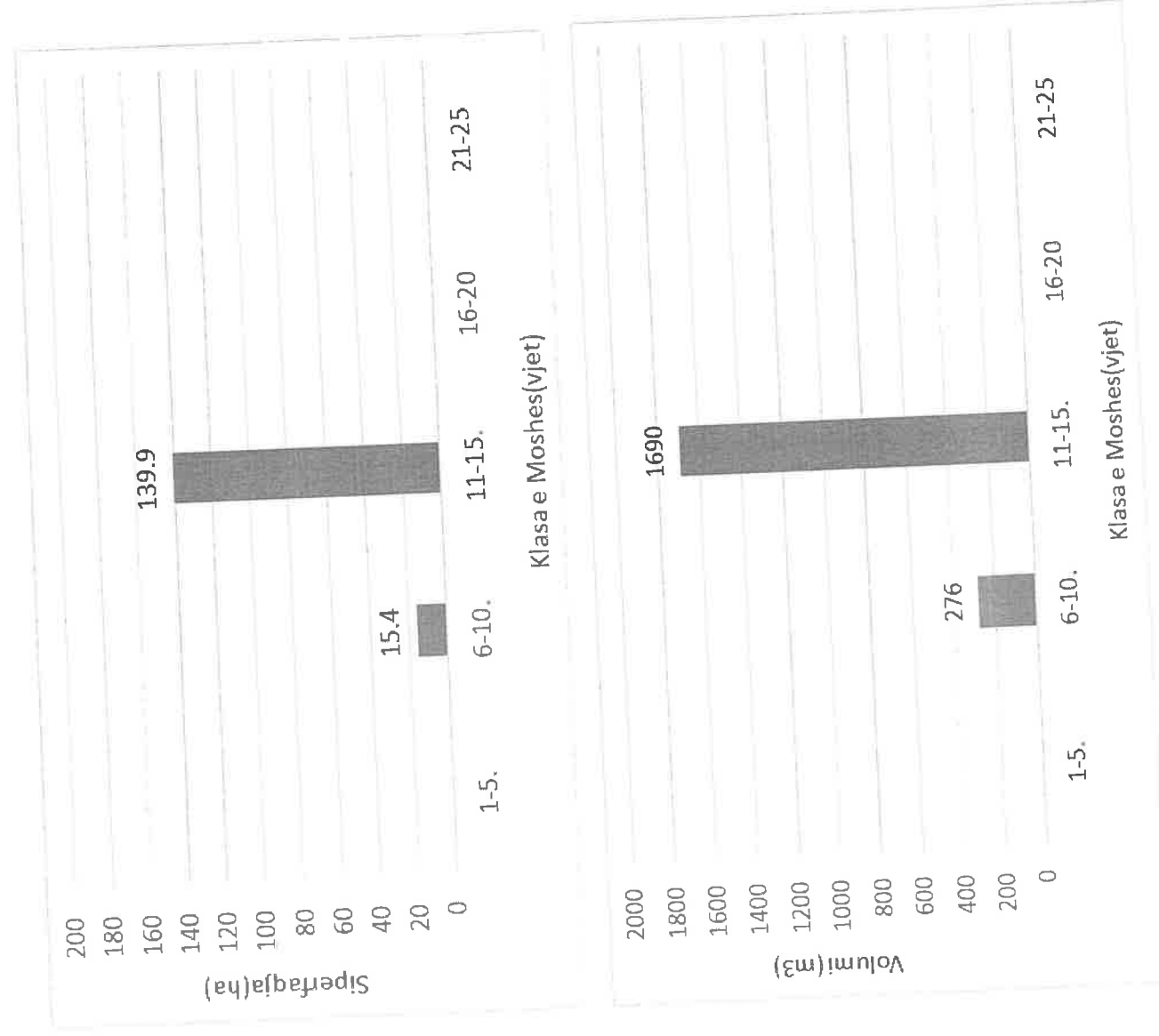
Një tjetër aspekt i studimit ka qenë ndarja e sipërfaqes pyjore dhe volumit sipas regjimit të qeverisjes. Ndaria e sipërfaqes pyjore dhe volumit siç kërkohet nga udhëzuesi paraqitet më poshtë për secilën formë qeverisje. Te dhenat per shkurret jepen ne tabelen e meposhtme:

| Regjimi i qeverisjes | Sipërfaqja (ha) | Volumi mesatar (m³/ha) | Volumi i përgjithshëm në këmbë (m³) |
|----------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------------|
| Trungishte           |                 |                        |                                     |
| Cungishte            |                 |                        |                                     |
| Shkurre              | 155.37          | 12.65                  | 1966.0                              |
| Gjithsej             | 155.37          | 12.65                  | 1966.0                              |

VII.1.3 Struktura e pyjeve sipas klasave të moshës dhe klasave të prodhimtarisë së stacionit

Struktura sipas klasave te moshes u percaktua per secilen ngaster pyjore duke marre ne konsiderate siperfaqen dhe volumin ne kembe. Sic shikohet pjesa më e madhe e siperfaqes dhe e volumit te shkurreve ndidhet ne klasen e moshes 11-15 vjeç.





VII.2 Analizimi i të dhënave për kullotat

VII.2.1 Gjendja e kullotave

Në këtë ekonomi pyjore nuk ka asnjë kullotë.

VII.2.2 Madhësia dhe vendodhja e sipërfaqes kullosore

Në këtë ekonomi pyjore nuk ka asnjë kullotë.

VII.2.3 Altituda, pjerrësia, kundrejtimi dhe kushtet hidrologjike

Në këtë ekonomi pyjore nuk ka asnjë kullotë.

VII.2.4 Mbritshmëria

Sipërfaqja kullosore ka nje mbritshmeri te mire.

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

Në këtë ekonomi pyjore nuk ka asnjë kullotë

VII.3 Rezultati i inventarizimit në pyje

VII.3.1 Analiza statistikore e inventarizimit të pyjeve

Inventarizimi i EP Zall Herr-Priske zgjati 2 jave dhe perfundoi ne Korrik 2025. Ai u bazua në matjet e sipërfaqeve provë të përhershme dhe të përkohshme te vendosura sipas nje rrjeti te baraslarguar sistematik për shkak se ka avantazhe jo vetëm në aspektin e saktësisë, por gjithashtu në vlerësimin e ndryshimit të të dhënave në pyje nëpërmjet krahasimit midis inventarizimeve të njëpasnjëshëm. Gjithsej u matën 40 sipërfaqe provë në shkurre.

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

Inventarizimi i pyjeve u krye në ndërthurje me ortofotot me rezolucion të lartë si një mjet për ndërtimin e rrjetit dhe shpërndarjes së sipërfaqeve provë. Përveç kësaj, vendndodhjet e sipërfaqeve provë u përcaktuan gjithashtu edhe në hartat topografike, të cilat së bashku me ortofotot u përdorën nga ekipet e terrenit për të kompletuar inventarizimin. Metodologjia e përdorur për ngritjen e rrjetit të sipërfaqeve provë ishte e njëjtë me atë të specifikuar në Udhëzuesin e PMPK të vitit 2019. Matjet u kryen në tre rrathe bashkëqendrorë në sipërfaqet provë, me sipërfaqe 25 m², 200 m² dhe 400 m², në mënyrë që të përfshiheshin të gjitha kategoritë diametrike të drurëve (1.3 m nga toka) në grumbujt pyjorë. Në

sipërfaqen provë  $25 \text{ m}^2$  u mblodhën të dhëna për ripërtëritjen natyrore dhe u matën drurët, diametri bazimetrik i të cilëve ishte nga  $2 \text{ cm}$  deri  $7.5 \text{ cm}$ . Sipërfaqet provë me këtë madhësi, u përdorën gjithashtu edhe për inventarizimin e kullotave dhe në vlerësimin e prodhimeve pyjore jodrusore. Në sipërfaqen e dytë provë ( $200 \text{ m}^2$ ) u matën drurët me diametër bazimetrik nga  $7.51 \text{ cm}$  deri  $27.5 \text{ cm}$  dhe në sipërfaqen e tretë provë ( $400 \text{ m}^2$ ) u matën vetëm drurët me diametër më të madh se  $27.5 \text{ cm}$ . Për të vlerësuar saktësinë e inventarizimit të pyjeve bazuar në volumin e përlogaritur për secilën sipërfaqe provë, ne

saktësinë e nivelit të

vlerësuar parametrat e mëposhtem.

$$S_x = \pm \sqrt{S_x^2}$$

- Koeficienti i variacionit të volumit ndërmjet sipërfaqeve provë;

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

- Gabimi standard në metër kub dhe përqindje;

$$\frac{s_x}{\sqrt{n}} = s_{\bar{x}}$$

Bazuar në këto ekuacione ne vlerësuam saktësinë e volumit ndërmjet sipërfaqeve provë dhe gjetëm që gabimi standard në llogaritjen e volumit ndryshon sipas shtresave dhe referuar tabelës se mëposhtme shkon nga 8.9%.

**... dhe këmbë dhe rritja e grumbujve pyjorë**

VIII.3.2 Volumi në ha.

Rezultatet e inventarizimit të pyjeve treguan që sipërfaqja pyjore e EP Zall Herr-Priske është **1577.2 ha**.

Volumi në këmbë është **1966 m<sup>3</sup>**, ekuivalent me **12.7 m<sup>3</sup>/ha** dhe një rritje mesatare në volum prej **307 m<sup>3</sup>/vit**.

| Epërmirësimi i pyjeve | Rritja |
|-----------------------|--------|
| Epërmirësimi i pyjeve |        |

| Regjimi i qeverisjes | Sipërfaqja (ha) | Volumi mesatar       | Volumi i përgjithshëm në këmbë (m <sup>3</sup> ) | Rritja mesatare vjetore (m <sup>3</sup> /vit) |
|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                      |                 | (m <sup>3</sup> /ha) |                                                  |                                               |
| Trungishte           |                 |                      |                                                  |                                               |

|           |        |       |      |
|-----------|--------|-------|------|
| Cungishte |        |       |      |
| Shkurre   | 155.37 | 12.65 | 1966 |
| Gjithsej  | 155.37 | 12.65 | 1966 |
|           |        |       | 307  |
|           |        |       | 307  |

Krahas kësaj, vlerësuam volumin e asortimenteve për speciet kryesore qe ekzistojne te dhena ne pasqyrat e kubimit me seri lartesisie. Nga vlerësimet rezultoi që nga keto grumbuj pyjore prodhohen vetem dru zjarri me diemnsione te vogla dhe fashina.

VII.3.3 Struktura vertikale

Bazuar në të dhënat e regjistruara nga ekipet e terrenit ne vlerësuam shpërndarjen e strukturës vertikale sipas parcelave pyjore. Vërejtëm që në të gjitha sipërfaqet provë, grumbujt pyjorë kanë strukturë vertikale me 1 kate.

Tab Nr.26a

Struktura vertikale e grumbullit

StrukturaHa%

Ekonomia Pyjore : Zall- Herr- Priske

| Shkurre       | Prodhuces            | 155.359 | 100 |
|---------------|----------------------|---------|-----|
| Pyje me makie | Nje kat              | 155.359 | 100 |
|               | Totali i shtreses :  | 155.359 |     |
|               | TOTALI I EKONOMISE : | 155.359 |     |

VII.3.4 Cilësia e lëndës drusore në këmbë

Vlerësimi racional dhe kompleks i lëndës drusore kërkon njohuri të hollësishme të cilësisë së grumbujve pyjorë, jo vetëm në drejtim të volumit të përgjithshëm, por gjithashtu edhe në drejtim të vlerësimit të asortimenteve. Ky klasifikim është realizuar nga raporti i volumit të drurëve ekuivalentë me klasën e parë të cilësisë ndaj volumit të përgjithshëm. Bazuar në raportin e volumit të lëndës së punimit ndaj volumit të përgjithshëm, bëmë vlerësimin e përqindjes së secilit asortimenteve dhe rezultoi se ne nivel ekonomie pyjore volumi druve te zjarrit ze peshen kryesore (100%).

VII.3.5 Biomasa dhe faktorët e ekspansionit të biomasës (FEB)

Pyjet dhe shkurret në EP Zall Herr-Priske luajnë një rol të rëndësishëm në sekuestrimin e karbonit. Për llogaritjen e biomasës mbitokësore ne përdorëm të dhënat e volumit të siguruara nga inventarizimi në

teren dhe për t'i konvertuar në peshë të thatë përdorëm të dhënat e dendësisë nga Udhëzuesi i Panelit për Ndryshimet Klimatike (Panel for Climate Change) për speciet kryesore për secilin regjim qeverisje:

- Maren per shkurret

Përmbajtja e karbonit në peshën e thatë të biomasës u konsiderua 0.5. Konvertimi nga C në CO<sub>2</sub> u bë duke u bazuar në peshën molekulare (CO<sub>2</sub>/C = 44/12 = 3.667).Për llogaritjen e biomasës mbitokësore përdorëm ekuacionin e mëposhtëm:

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

ku: V<sub>total</sub> – volumi i përgjithshëm për secilin regjim qeverisje

D<sub>d</sub> – dendësia e peshës së thatë

C<sub>ratio</sub> – përmbajtja e karbonit në biomasën e thatë (0.5)

FEB\_Faktori i ekspansionit të biomasës

Nga llogaritjet rezultoi se ne raport me volumin ne kembe te llogaritur nga matjet ne terren,sasia e CO<sub>2</sub> te sekuestruar eshte **3332.2 ton**.

| Regjimi i qeverisjes | Volumi (m3) | Densiteti ne njesi peshe te thate (kg/m3) | Pesha e thate (ton) | FEB  | Biomasa mbitokësore (ton) | Pesha e C (ton) | Pesha e CO <sub>2</sub> (ton) |
|----------------------|-------------|-------------------------------------------|---------------------|------|---------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Shkurre              | 1966        | 650                                       | 1277.9              | 1.45 | 1852.96                   | 907.95          | 3332.17                       |
| Gjithsej             |             |                                           |                     |      | 1852.96                   | 907.95          | 3332.17                       |

VII.3.6 Analiza e rolit të ekonomisë pyjore në sekuestrimin e Karbonit

EP Zall Herr-Priske ka një sipërfaqe prej 155.37 ha dhe pyjet luajnë një rol të rëndësishëm në sekuestrimin e karbonit. Bazuar në të dhënat nga inventarizimi i pyjeve, sasia e CO<sub>2</sub> të sekuestruar nga burimet pyjore në kete ekonomi rezultoi 3332.2 ton. Nëse marrim parasysh rritjen mesatare vjetore të pyjeve (307 m³/vit), sasia e CO<sub>2</sub> që depozitohet çdo vit është 520.3 ton. Kjo sasi pritej të ishte më e lartë nëse burimet pyjore në EP Zall Herr-Priske do mbarëstroheshin në mënyrë të qëndrueshme. Të gjitha prerjet e paligjshme dhe lënda drusore e djegur nga zjarret në pyje konsiderohen si rrjedhje, prandaj për këto arsye CO<sub>2</sub> aktual i depozituar është më i ulët se sa kapaciteti depozitues natyral. Megjithëse kjo EP ka një sipërfaqe të vogël pyjesh, këto burime pyjore luajnë një rol të rëndësishëm në ekonominë lokale dhe ofrojnë shumë shërbime mjedisore, siç janë sekuestrimi i karbonit, qarkullimi i elementëve ushqyes, mbajtja e ujit, cilësia dhe strehimi i kafshëve, etj.

## VII.4 Gjendja shëndetësore/fitosanitare

Gjendja shëndetësore dhe fitosanitare e grumbujve pyjorë përgjithësisht vlerësohet tëjetë e mirë.Ne grumbujt pyjore te kesaj ekonomie nuk ka shenja të ndikimeve të patogjenëve, të cilët zvogëlojnë rritjen apo çojnë deri në zhdukjen në nivel të grumbujve pyjorë. Gjithashtu theksohet qënuk ka raste të tharjes së drurëve për shkak të ndryshimeve klimatike dhe përsëritjes së thatësirave, megjithëse grumbujt pyjorë do të ekspozohen veçanërisht në të ardhmen, duke marrë në konsideratë kushtet specifike të EP Zall Herr-Priske, të karakterizuara nga njëndryshueshmëri e altitudës, kundrejtimit dhe klimës. Prandaj mund të thuhet që dëmet kryesore janë shkaktuar nga burime të tjera: mbikullotja, zjarret në pyje, prerjet e paligjshme.

### VII.4.1 Drurët e tharë

Nuk kemi konstatuar drure te thare ne kete ekonomi pyjore.

### VII.4.2 Dëmtime të tjera

Duke iu referuar rubrikës “dëmtimet” lidhur me të dhënat e grumbulluara gjatë inventarizimit, të cilat janë të lidhura me ato të rubrikës “rreziku për biodiversitetin” (shih pjesën V.8 për saktësim), janë dhënë rezultate të përgjithshme. Nuk ka patur dëmtime nga zjarret apo edhe nga prerjet e paligjshme por ka patur dëmtime nga hapja e nje rruge auto.

## VII.5 Prerjet e paligjshme

Siç është përmendur më sipër, prerjet e paligjshme nuk jane prezente ne disa ngastra.

## VII.6 Rezultatet e inventarizimit të kullotave

### VII.6.1 Tipi dhe cilësia e kullotave

Ne EP Zall Herr-Priske nuk ka kullota.

### VII.6.2 . Përdoruesit e kullotave dhe koha e përdorimit

Ne EP Zall Herr-Priske nuk ka kullota.



### VII.6.3 Numri aktual i blegtorisë

Ne EP Zall Herr-Priske nuk ka kullota.

VII.6.4 . Përdorimi aktual dhe kapaciteti mbajtës i kafshëve

Ne EP Zall Herr-Priske nuk ka kullota.

### VII.6.5 Infrastruktura aktuale

Ne EP Zall Herr-Priske nuk ka kullota.

### VII.6.6 Problemet për kullotjen dhe furnizimin me bazëushqimore për bagëtitë

Ne EP Zall Herr-Priske nuk ka kullota.

## VIII. Objektivat e planit të mbarështimit të pyjeve dhe kullotave

### VIII.1 Objektivat e përgjithshme për planifikimin afatgjatë

Konkluzionet kryesore të analizuara në seksionin e mëparshëm II.4 duhet të risillen edhe njëherë:

- Mbarështimi i mëparshëm i pyjeve dhe kullotave, i perket vitit 1985, prandaj nevojitet një rivlerësim i gjendjes së burimeve pyjore dhe kullosores ekzistuese.
- **Mungesa e investimeve në trajtimin silvikulturor të pyjeve** ka bërë që rritja e tyre të jetë e vogël dhe ato të jenë të kercenuara nga zjarret.
- **Mungesa e rrugëve auto në brendësi të ngastrave.**

Si rrjedhim i drejtpërdrejtë, objektivi i përgjithshëm për planifikimin afatgjatë për EP Zall Herr-Priske përqëndrohet në **tre përparësi madhore, të cilat janë parakushte vendimtare për të arritur një mbarështim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional:**

1. **Rritja e fondit pyjor, në drejtim të sasisë (volumi mesatar për hektar) dhe cilësisë (lënda drusore e prodhuar në pyjet trungishte).** Qëllimi i ndjekur është gjithashtu përmirësimi i prodhimtarisë së pyjeve, si edhe i vlerës së përgjithshme të burimeve pyjore (produkteve drusore, sekuestrimit të karbonit, shtimit të biodiversitetit, mbrojtjes së tokës dhe pjellorisë së saj, përmirësimi i shëndetit dhe vitalitetit të ekosistemit).
2. **Konsiderimi i funksionit mbrojtës ndaj tokës si faktor kryesor që duhet të zbatohet para çdo lloji ndërhyrje në pyje.**

Si një kusht përfundimtar për sukses, arritja e këtyre objektivave kërkon domosdoshmërisht një kontroll dhe një bashkërendim më të mirëmidis stafit të pyjeve të bashkisë dhe palëve të interesuara lokale.



Prandaj do të jetë e një rëndësie shumë të madhe që, procesi i zbatimit të përfshijë të gjitha palët e interesuara, nga komunitetet lokale tek drejtuesit e pyjeve të bashkisë dhe përfaqësuesit e bashkisë, duke ndërvepruar ngushtësisht dhe respektuar rolet e ndërsjella. Kjo qartësisht përfshin një kontroll të rreptë mbi prerjet e paligjishme.

### VIII.2 Objektivat kombëtare për zhvillimin e pyjeve dhe kullotave

Sikurse është shtjelluar në seksionet I.2 dhe II.2, ky PMPK u punua duke iu përmbyajtur ngushtësisht rregullores dhe kuadrit politik kombëtar për mbarështrimin e qëndrueshëm të pyjeve dhe kullotave, ndër të cilët: Reforma administrative, Ligji Nr. 57/2020, datë 30.04.2020 “Për pyjet”; Dokumenti i Politikave Pyjore në Shqipëri, 2019-2030 dhe VKM Nr. 814, datë 31.12.2018.

### VIII.3 Përputhshmëria me Planifikimin Bashkiak dhe Rajonal

Ky PMPK u hartua në përputhshmëri të plotë me planin e zhvillimit të bashkisë Kamez. Ky plan mbarështrimi u zhvillua sipas parimit të transferimit të kompetencave dhe rritjesë ndërgjegjësimit midis aktorëve, pas një sërë takimesh me banorë,barinj,perfasques te stafit te pyjeve te bashkise Kamez.Si rrjedhim te dhenat e grumbulluara u integruanper te siguruar nje mbareshttrim te qendrueshem ne perputhje me kerkesat e popullise lokale dhe pritsmerite e tyre. Qëllimi i përgjithshëm ishte përcaktimi i masave dhe ndërhyrjeve, duke ekuilibruar burimet pyjore dhe kullosoe me pritshmëritë e komunitetit lokal. Raporti i procesit të pjesëmarrjes ofron më shumë hollësi rreth metodologjisë dhe rezultateve. Në këtë kuadër, mundësitë dhe sfidat e identifikuara gjatë takimeve me palët e interesuara lokale përmblihen si më poshtë:

| Mundësitë                                                                                                                                                                              | Sfidat                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Turizmi</b> (orientimi i bizneseve lokale, prodhimi i një harte eko-pyjore, përdorimi i tokave djerre)                                                                              | <b>Prejje jo të rregullta dhe mbishfrytëzim</b> (mbrojtja e pyjeve nga prerjet ilegale; mbrojtja e pyjeve aluvionalee)                              |
| <b>Bimët mjekësore</b> (Kultivimi dhe mbledhja e BM si një mundësi për rritjen e të ardhurave të familjeve rurale)                                                                     | <b>Ndalimii kullotjes ne pyje</b> (kërkohet një planifikim më i mirë dhe ndërtimi i lerave)                                                         |
| <b>Ripërtëritja e pyjeve</b> (Përmes pastrimeve, rrallimeve, etj.)                                                                                                                     | <b>Zjarret(rekomandohet marrja e masave parandaluese ndaj zjarreve dhe ngritja e grupeve tëvrojtimit)</b>                                           |
| <b>E drejta e përdorimit bazuar tek tradita</b> (ligji i ri për pyjet pritet të rregullojë me një VKM të drejtën e përdorimit të pyjeve për banorët me qëndrim të përhershëm në fshat) | <b>Njohja dhe sigurimi i të drejtës së përdorimit</b> (në varësi të fshatrave, pyjet zakonisht përdoren në bazë lagje ose familje)                  |
| <b>Mbrojtja e pyjeve nga demtimet</b>                                                                                                                                                  | <b>Vëmendja ndaj pyjeve dhe kullotave</b> (pyjet dhe kullotat nuk janë përparësi për pushtetin vendor)                                              |
| <b>Promovimi i praktikave të mira</b> ( të mbrojtjes së pyjeve nga vet komunitetet lokale).                                                                                            | <b>Lëvizjet demografike</b> (migrimi dhe emigrimi i moshave të reja) <b>Gjenerimi i të ardhurave nga pyjet</b> (pyjet përdoren vetëm për mbijetesë) |

|  |                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Mbështetja financiare( <i>investimet në pyje mungojnë ose kanë qene te pakta</i> ) |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|

Pritshmëritë më specifike të popullsisë lokale jepen ne tabelen e meposhtme. Këto kanë një rëndësi parësore dhe duhet të merren me konsideratë në mënyrë të kujdesshme gjatë periudhës së zbatimit të këtij PMPK, me një qëllim të qartë për përmirësimin e bashkërendimit dhe ndërveprimeve midis të gjitha palëve të interesuara.

| Problemet                                                                                        | Mundësitë                                                                                                                                                             | Rekomandimet për PMPK                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Demtimit nga zjarret, mbikullotja, prerjet etj</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gjendja e pyjeve është përmirësuar.</li> <li>Bimët mjekësore (aguliçe, salep, shtog, trëndafil i egër, lisa, etj.).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mbrojtja e pyjeve nga zjarret.</li> <li>Kryerja e rrallimeve dhe pastrimeve.</li> <li>Ndërtimi i lerave për bagëtitë.</li> </ul> |

#### VIII.4 Objektivat kryesore të P

#### VIII.5

#### VIII.6 MPK

Qëllimi kryesor i këtij PMPK është të sigurojë një mbarështrim të qëndrueshëm dhe shumëfunksional të pyjeve dhe kullotave të Ekonomisë Pyjore Zall Herr-Priske, duke balancuar aspektet ekonomike, sociale dhe ekologjike, duke promovuar bashkërendimin e ngushtë ndërmjet stafit të pyjeve, popullsisë lokale dhe përfaqësuesve lokalë. Kjo përfundimisht do të lejojë **optimizimin e përfitimeve socio-ekonomike të burimeve për palët e interesuara lokale sot dhe në të ardhmen.**

- Në përputhje të plotë me objektivat e përgjithshme të përmendura në pjesën IX.1, qëllimet kryesore janë:
- Arritja e qëndrueshmërisë dhe shumëfunksionalitetit të pyjeve dhe kullotave në mënyrë që të përmirësohet cilësia e lëndës drusore të prodhuar, të mirëmbahet mbrojtja ndaj erozionit dhe rreziqeve natyrore, të ruhet biodiversiteti, të sigurohen të ardhura dhe burime sipas nevojave lokale, tëmbahet ekosistemi vital dhe në gjendje tëmirë shëndetësore.
  - Përmirësimi i rritjes natyrore të grumbujve pyjorë përmes ndërhyrjeve silvikulturore, duke synuar njëkohësisht balancim më të mirë midis klasave të moshës dhe rritje tëvolumit te materialitdrusor dhe sekuestrimit të karbonit.
  - Përmirësimi i funksionalitetit të rrjetit rrugor.
  - Rritja e ndërgjegjësimit dhe ndërtimi i kapaciteteve të banorëve për ndërhyrje të përshtatshme në pyje në përputhje me nevojat e tyre.
  - Zbatimi i masave aktuale nëpërmjet veprimeve interaktive dhe të bashkërenduara që lidhen me palët e interesuara lokale dhe zhvillojnëndjenjen e përgjegjshmërisë dhe kontrollit ndaj mbikullotjes dhe prerjeve të paligjshme.

VIII.7 Objektivat specifikë për ekonominë pyjore

Objektivi kryesor ishte hartimi i planit të mbarështrimit për ekonominë pyjore Zall Herr-Priske, si pjesë e territorit të bashkisë Kamez. Njohja e situatës reale të grumbujve pyjorë dhe planifikimi i masave për të siguruar vazhdimësinë dhe qëndrueshmërinë e tyre konsiderohet si një tjetër detyrë. Në kuadër të përgatitjes së planit të mbarështrimit, përparësitë e planifikimit u harmonizuan dhe u ndërthurën me ato të prodhimit të lëndës drusore dhe krijimit të rezervave të larmishme të biodiversitetit dhe rimëkëmbjes së sipërfaqeve të degraduara në mënyrë sa më natyrale. Ky plan do të sigurojë një ekuilibër midis vlerave natyrore – si biodiversiteti – dhe aspekteve ekonomike në mënyrë që të plotësojë nevojat e komuniteteve dhe të përmirësojë jetesën e tyre. Proçesi pjesëmarrës dhe të drejtat gjinore kanë qenë shtyllat kryesore gjatë hartimit të këtij PMPK.

VIII.7.1 Objektivat specifike për përdorimin e tokës, funksionin dhe regjimin qeverisës

Lidhur me përdorimin e tokës ne parashikojmë që në periudhën 10 vjeçare të zbatimit të këtij PMPK, sipërfaqet me bimësi pyjore, të ruhen dhe te permirsohet gjendja e tyre ne menyre qe te kryejne funksionin mbrojtës te tokes. Ne zone ka shume raste te siperfaqeve te djegura dhe te demtuara nga prerjet ilegale te cilat mendohet te ripërterihen nepermjet pyllezimit me fare ose fidane. Ne rastet e ngastrave te tjera propozojme kryerjen e trajtimeve silvikulturore per permrisimin e gjendjes se grumbujve pyjore ne territorin e kesaj ekonomie pyjore.

VIII.7.2 Objektivat specifikë për tipet pyjore

Objektivi specifik lidhur me tipet pyjore është ruajtja e përbërjes ekzistuese të specieve dhe përmes ndërhyrjeve të përmirësohet gjendja e grumbujve pyjorë. Një objektiv tjetër do të jetë zëvendësimi i grumbujve pyjorë të vjetër në moshë me grumbuj pyjorë të rinj dhe instalimi i filizërës në parcelat pyjore që do të shfrytëzohen. Po kështu problem mbetet ripërteritja e sipërfaqeve që dikur kane qene me ah dhe pishe te zeze dhe qe si rezultat i zjarreve jane kthyer ne siperfaqe me bimesi pyjore. Instalimi i grumbullit pyjor ne rruge natyrore eshte thuajse i pamundur per shkak te mbuleses se dendur te fierit apo barit prandaj duhet te nderhyhet me pyllezime.

Tab Nr.22

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

| Tipi i Grumbullit | Total<br>ha I % | Funksioni          |                    |                      |                     |
|-------------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
|                   |                 | Prodhues<br>ha I % | Mbrojtës<br>ha I % | Rekreacion<br>ha I % | Konservim<br>ha I % |

Ekonomia pyjore : Zall- Herr- P

|                    |         |       |        |       |   |     |   |     |
|--------------------|---------|-------|--------|-------|---|-----|---|-----|
| Pyje me makie      | 155.36  | 100.0 | 155.36 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| TOTAL I EKONOMISE: | 155.359 | 100.0 | 155.36 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |

VIII.7.3Objektivat specifikë silvikulturorë

Në lidhje me objektivat silvikulture për EP Zall Herr-Priske, synimi ynë është të ruajmë sipërfaqen pyjore dhe aplikimi i ndërhyrjeve silvikulture, si pastrimet, rrallimet, prerjet e njepasnjeshme/ perfundimtare etj. Sipërfaqja e përgjithshme e përcaktuar për aplikimin e ndërhyrjeve silvikulture ne trungshte është 155.37 ha. Ne shkurre do panifikohen prerje perfundimtare dhe pastrime. Te dhenat jepen ne tabelen e meposhtme:

| Nderhyrja            | Parcela | Sip(ha) | Volumi i nxjerre (m³) |
|----------------------|---------|---------|-----------------------|
| Prerje perfundimtare | 37 071a | 23.8    | 80.8                  |
|                      | 37 072a | 29.8    | 52.4                  |
|                      | 37 073a | 20.13   | 174.0                 |
|                      | 37 074a | 22.2    | 103.2                 |
|                      | 37 075a | 25.7    | 118.4                 |
|                      | 37 078a | 18.3    | 147.2                 |
| Totali               |         | 139.93  | 676.0                 |
| Pastrime             | 37 077a | 15.4    | 3.1                   |
| Totali               |         | 15.4    | 3.1                   |

VIII.7.4Objektivat specifikë për kullotat

Nuk ka kullote ne kete ekonomi pyjore.

VIII.7.5Objektivat specifikë për biodiversitetin

Ruajtja e biodiversitetit aktual dhe përmirësimi i gjendjes së habitateve dhe biotopeve janë objektivat kryesore të këtij plani mbarështrimi. Mbarështrimi i pyjeve dhe teknikat silvikulture do i kushtojnë një vëmendje të veçantë arritjes së objektivave të mëposhtme:

- Mbrojtjes,sa më shumë të jetë e mundur,të specieve pionere gjatë shfrytëzimit;
- Ruajtjes së një rrjeti drurësh me vlera të larta biologjike (drurë të tharë, të moçëm, me zgavra...). Disa individë me diametër të madh nuk do të shfrytëzohen për të përmirësuar zhvillimin e dendro-mikro-habitateve specifikiisht lidhur me drurët e tharë;
- Promovimit, sa më shumë të jetë e mundur, të grumbujve pyjorë të përzier dhe ripërtëritjes natyrore të specieve të adaptuara;
- Evolucionit natyral tëçeltirave midis grumbujve (më pak se 0.5 ha) të ripërtërita nga shqetësimet e rreziqeve;
- Afatevetë ndërhyrjeve duke shmangur periudhat kritike për ciklet jetësore të specieve të rralla ose të mbrojtura.

### VIII.7.6Objektivat specifikë për gjendjen shëndetësore

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

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

Një vëmendje e veçantë do i kushtohet vëzhgimit të efekteve nga thatësira apo ngrohja globale në kontekstin e ndryshimeve klimatike në vazhdimësi. Kështu, një monitorim specifik i shëndetit të grumbujve do të jetë i domosdoshëm për gjatë kohëzgjatjes së këtij PMPK. Grumbujt artificialë nga mbjelljet e mëhershme nuk paraqesin ndonjë rrezik potencial nga insektet apo sëmundjet, pasi ata janë në arealin e tyre.

### VIII.7.7Objektivat specifikë për faunën e egër

Fauna e egër është një përbërës i rëndësishëm i biodiversitetit të EP Zall Herr-Priske. Duke qenë se tashmë është në fuqi moratoriumi i gjuetisë, mbrojtja e faunës së egër do të jetë më e lehtë dhe më e mirë përgjatë kohëzgjatjes së këtij plani mbarështrimi.

### VIII.7.8Objektivat specifikë për pyjet me funksion prodhues

Shumica e grumbujve pyjorë në kete ekonomi pyjore kanë funksion prodhues. Ata përdoren për prodhimin e lëndës drusore dhe prodhimet jodrusore siç janë boçet e pishes dhe frutat e pyllit. Me poshte po japim ndarjen e sipërfaqes pyjore te ekonomise Zall Herr-Priske sipas funksionit kryesor dhe atij specifik.

Tab. Nr. 18

### Funksioni specifik prodhues ne pyjet prodhues

| Funksioni | Siperfaqja (ha) |
|-----------|-----------------|
|-----------|-----------------|

#### Ekonomia pyjore : Zall- Herr- Pri

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Pr.drusore-Dru zjarri | 129.649 |
| Pr.te dyta-Fruta      | 129.649 |

Ne 83% te siperfaqes pyjore funksioni kryesor eshte prodhues duke patur si funksion specifik ate te mbrojties se tokes dhe te prodhimit te frutave pyjore.

### VIII.7.9 Objektivat specifikë për pyjet me funksion mbrojtës

Parcelat pyjore te gjitha kane funksion mbrojtës pasi ndikojen ne stabilizimin e tokës.

### VIII.7.10 Objektivat specifikë për pyjet me funksion rekreativ

Keto ngastra per vete pozicionin kane një potencial për të ofruar aktivitete rekreative dhe turistike dhe për të zhvilluar ekoturizmin. Kjo do të siguronte të ardhura shtesë për ekonominë pyjore dhe në të njëjtën kohëpërfaqëson një burim punësimi për popullsinë lokale.

### VIII.7.11 Objektivat specifikë për pyjet me status mbrojtës

Ne zone nuk ka grumbuj pyje me status mbrojtës.

## IX. Masat e planifikimit / aktivitetet në kuadër të PMPK

### IX.1 Mundësia vjetore e shfrytëzimit

#### Metoda 1.Kombinimi i volumit dhe rritjes së pyjeve

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

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

Ku:

AAC – mundësia vjetore e shrytëzimit;

I<sub>f</sub> – Rritja vjetore aktuale e volumit;

I<sub>n</sub>– Rritja vjetore e volumit sipas tabelave të prodhimit;

V<sub>f</sub> – Volumi i përgjithshëm i vlerësuar nga inventarizimi;

V<sub>n</sub> – Volumi i përgjithshëm sipas tabelavetë prodhimit);

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

Mundësia vjetore e shfrytëzimit për EP Zall Herr-Priske është **314 m<sup>3</sup>/vit** ( **246 m<sup>3</sup>/vit prerja e lejuar vjetore + 68 m<sup>3</sup>/vit** nga prerjet silvikulturore).



| Regjimi i qeverisjes | Volumi (m³) | Volumi sipas tabelës së prodhimit (m³) | Rritja vjetore aktuale (m³) | Rritja vjetore sipas tabelës së prodhimit (m³) | AP | AAC |
|----------------------|-------------|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|----|-----|
| Shkurre              | 1966        | 2350                                   | 457.6                       | 502                                            | 15 | 246 |
| Gjithsej             |             |                                        |                             |                                                |    |     |

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

Duke marrë në konsideratë që rritja normale për shkurret nuk pasqyrohet në tabelat e prodhimit, për llogaritjen e mundësisë vjetore të shfrytëzimit është përdorur metoda Von Mantel. Kjo metodë bazohet në volumin në këmbë dhe ciklin/rotacionin e prerjes për çdo formë regjimi qeverisës. Ekuacioni i përdorur është si më poshtë:

$$AAC = \frac{2 \cdot V}{R}$$

Ku:

- R – periudha e rotacionit (ciklit të prerjes) për speciet kryesore të ekonomisë pyjore;
- V – volumi mesatar për speciet kryesore.

Në llogaritje, periudha e rotacionit për shkurret eshte vleresuar 15 vjet.

| Regjimi i qeverisjes | Volumi (m³) | R  | AAC |
|----------------------|-------------|----|-----|
| Shkurre              | 1966        | 15 | 262 |
| Gjithsej             | 1966        |    |     |

Mundësia vjetore e shfrytëzimit për EP Zall Herr-Priske është **330 m³/vit (262 m³/vit prerja e lejuar vjetore+ 68 m³/vit nga prerjet silvikulturore)**.

IX.2 Prerjet silvikulturore vjetore

Prerjet silvikulturore vjetore përfaqësojnë sasinë e lëndës drusore që rrjedh nga ndërrhyrjet silvikulturore në 1 vit. Këto ndërrhyrje 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 ndërrhyrjet e shfrytëzimit. Volumi i përgjithshëm për periudhën 2025 – 2034 do të jetë 679.1 m³ dhe prerja silvikulturore vjetore është 68 m³/vit.

| Nderhyrja            | Parcela | Sip(ha) | Volumi i nxjerre (m³) |
|----------------------|---------|---------|-----------------------|
| Prerje perfundimtare | 37 071a | 23.8    | 80.8                  |
|                      | 37 072a | 29.8    | 52.4                  |



|                     |         |               |              |
|---------------------|---------|---------------|--------------|
|                     | 37 073a | 20.13         | 174.0        |
|                     | 37 074a | 22.2          | 103.2        |
|                     | 37 075a | 25.7          | 118.4        |
|                     | 37 078a | 18.3          | 147.2        |
| <b>Totali 1</b>     |         | <b>139.93</b> | <b>676.0</b> |
| <b>Pastrime</b>     | 37 077a | 15.4          | 3.1          |
| <b>Totali 2</b>     |         | <b>15.4</b>   | <b>3.1</b>   |
| <b>Totali (1+2)</b> |         |               | <b>679.1</b> |

### IX.3 Planifikimi vjetor i masave

#### IX.3.1 Masat në pyje

Këto ndërhyrje përfshijnëpërmirsimet pyjore dhe prerjet përfundimtare. Nështojcën 4 përshkruhen ndërhyrjet kryesore të planifikuara për t’u kryer gjatë viteve në vijim në parcelat pyjore të EP Zall Herr-Priske.

#### IX.3.2 Masat në kullota

Nuk ka kullota në këtë ekonomi pyjore.

#### IX.3.3 Masat në infrastrukturë dhe në sipërfaqet e degraduara, rekreative dhe didaktike

Sikurse është përmendur, kufizimi parësor dhe mbizotërues është mungesa e infrastrukturës rrugore dhe i duhet kushtuar një vemendje e veçantë hapjes së rrjetit rrugor, si një parakusht për zhvillimin e përgjithshëm të ekonomisë lidhur me mbarështrimin e pyjeve dhe kullotave. Masat përkatëse duhet të ndërmerren nga Bashkia në përputhje me politikat e saj për rrugët. Gjithashtu për rastin e zhvillimit të aktiviteteve rekreative, masat duhet të harmonizohen me politikat e bashkisë mbi eko-turizmin.

### IX.4 Masat afatgjata

#### IX.4.1 Masat silvikulturore në pyjet trungishte

Ne trungishte propozojme kryerjen e rrallimeve te tipit te 1-re dhe te 2-te.Siperfaqja totale e nderhyrjeve ne trungishte eshte **21.82 ha** dhe pritet qe te sigurohet nje volum materiali drusor prej 356.6 m³. Ne rastin e grumbujve me Pise te zeze krahas ketyre nderhyrjeve propozojme krasitjen e drureve te mbetur te pakten ne nje distance prej 2 m nga toka per te ulur rrezikun e zjarreve.

| Parcela/Nenparcela<br>pyjore | Sipërfaqja<br>(ha) | Metoda e<br>trajtimit<br>silvikulturor | Vitet | Volumi<br>perftuar<br>(m³) | Kostoja totale (Leke) |            |
|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|-------|----------------------------|-----------------------|------------|
|                              |                    |                                        |       |                            | Per 1 ha              | Sip totale |
| 37 077a                      | 15.4               | Pastrime                               | 2026  | 3.1                        | 50000                 | 770 000    |
|                              | 15.4               |                                        |       | 3.1                        |                       | 770 000    |

#### IX.4.2 Pyllëzimet dhe rrypëllëzimet

Nuk janë parashikuar te kryhen pyllëzime ne kete ekonomi pyjore.

#### IX.4.3 Gjendja dhe masat në infrastrukturë

Gjendja e rrjetit rrugor është e dobët dhe ka nevojë për përmirësim. Për 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 Zall Herr-Priske. Parashikojme qe ne kete ekonomi pyjore te ndertohet nje rrjet rrugor i ri prej 7.22 km i cili do pershkruaje te gjithë ngastrat dhe do bej lidhjen eme rrjetin rrugor ekzistues.

Është e një rëndësie të madhe që uji të mbahet nën kontroll sa i përket prorskave 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 ne 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 rrugoremund te përdoret nga këmbësorët apo turistet, 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 te kryhet.



Të gjitha masat e propozuara për t'u kryer në pyje synojnë në përmirësimin e prodhimtarisë së tyre dhe rritjen e përfitimeve për bashkinë dhe komunitetin lokal. Ndërhyrjet silvikulturore, të tilla si përmirësimet pyjore synojnë të përbushin kërkesat e popullsisë për dru zjarri dhe të përshpejtojnë rritjen e drurëve të mbetur.

### X.2 Planifikimi i të ardhurave / përfitimeve

Në këtë seksion kemi vlerësuar sasinë e përfitimeve të pritshme në terma financiarë nga prodhimet pyjore drusore, 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 tarifat e prodhimeve pyjore drusore dhe jodrusore i jemi referuar VKM Nr. 559, datë 29.07.2022 “për percaktimin 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” .

Table 2. Te ardhurat e pritshme nga produktet drusore dhe jodrusore per 10 vjet

| Nr | Emërtimi                    | Njësia         | Sasia ne 10 vjet | Çmimi për njësi (lekë) | Vlera gjithsej (lekë) |
|----|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|-----------------------|
| 1  | Dru zjarri                  | m <sup>3</sup> | 3300             | 600                    | 1980000               |
| 2  | Prodhime jodrusore          | kv             | 325              | 17000                  | 5525000               |
| 3  | Depozitim i CO <sub>2</sub> | ton            | 5203.3           | 448.8                  | 2335241.04            |
|    | Gjithsej                    |                |                  |                        | 9840241.04            |

### X.3 Planifikimi i shpenzimeve

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

Tabela3. Shpenzimet e punimeve te parashikuara ne ekonomine pyjore Zall Herr-Priske per 10 vjet

| Nr | Lloji I punimit   | Njësia | Sasia | Kostoja per njesi | Shpenzimet      |
|----|-------------------|--------|-------|-------------------|-----------------|
|    |                   |        |       |                   | gjithsej (Lekë) |
| 1  | Permirsime pyjore | ha     | 15.4  | 50000             | 770000          |
| 2  | Hapje rruge auto  | km     | 7.22  | 20000000          | 144400000       |
|    | Gjithsej          |        |       |                   | 145170000       |

X.4 Analiza përfitim-shpenzime

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

**Bilanci = Të ardhurat e pritshme – Shpenzime = 9840241.04 – 145170000 = -135329759 Lekë.**

Balanca negative tregon se te ardhurat qe mendohet te sigurohen nga shitja e produkteve drusore dhe jodrusore nuk plotesojne kostot e punimeve te parashikuara. Natyrisht Bashkia Kamez ne vitet e para te planit te mbareshtimit duhet te alokoje disa fonde nga buxheti i saj te cilat do te kompensohen nder vite dhe do te ndikojne pozitivisht ne sherbimet qe ekosistemi pyjor dhe kullosor i kesaj ekonomie do te ofroje ne drejtim te cilesise se jeteses se banoreve, cilesise se ujrave, zbutijes se ngrohejs globale nepermjet stokimit te C etj. Ne sugjerojmë respektimin me rigorozitet te të gjitha masave te parashikuara ne kete dokument pasi do te ndikojne ne permirsimin e gjendjes se pyjeve dhe kullotave ne zone.

**Shtojca 1: Lista e parcelave dhe n/parcelave në EP Zall Herr-Priske sipas kategorise së përdorimit të territorit.**

| Kodi kadastral | Ekonomia Pyjore/Kullosore | Ngastra/nëngastra | Sipërfaqja ha | Kategoria përdorimit të territorit |
|----------------|---------------------------|-------------------|---------------|------------------------------------|
| TR37 00 071a   | EP Zall Herr-Priskë       | 71a               | 23.78         | Pyll                               |
| TR37 00 072a   | EP Zall Herr-Priskë       | 72a               | 29.77         | Pyll                               |
| TR37 00 073a   | EP Zall Herr-Priskë       | 73a               | 20.13         | Pyll                               |
| TR37 00 074a   | EP Zall Herr-Priskë       | 74a               | 22.23         | Pyll                               |
| TR37 00 075a   | EP Zall Herr-Priskë       | 75a               | 25.71         | Pyll                               |
| TR37 00 077a   | EP Zall Herr-Priskë       | 77a               | 15.44         | Pyll                               |
| TR37 00 078a   | EP Zall Herr-Priskë       | 78a               | 18.29         | Pyll                               |

Shtojca 2: Lista e parcelave me sipërfaqen, klasën e moshës, sipërfaqen bazimetrike, volumin dhe rritjen ne volum (m³/ha dhe m³) sipas formave te menaxhimit.

Te dhena kryesore sipas n/ngastrave

| N/ng     | Sip. | F.Q. | Funksioni | T.G | KI.Pr. | %Lloji | Lloji | Kd | Td | Riz Moshë | Dm | Ndr/ha | m2/ha | m3/ha | V tot | Rr v | Rr vt | Rrm | Rrmt |
|----------|------|------|-----------|-----|--------|--------|-------|----|----|-----------|----|--------|-------|-------|-------|------|-------|-----|------|
| Akt Prop |      |      |           |     |        |        |       |    |    |           |    |        |       |       |       |      |       |     |      |

Ekonomia Pyjore : Zall-Herr- Pryske

|         |              |            |     |   |    |     |     |      |      |    |   |      |     |   |     |     |      |     |      |
|---------|--------------|------------|-----|---|----|-----|-----|------|------|----|---|------|-----|---|-----|-----|------|-----|------|
| 37 071a | 23.8 Shkurte | Prodhues D | DMA | 5 | 9  | FRB | 0.1 | 0.30 | 5    | 15 | 4 | 268  | 0.2 | 0 | 12  | 0.3 | 8.9  | 0.2 | 6.0  |
|         |              |            |     | 5 | 32 | MRL | 0.6 | 1.20 | 4    | 10 | 3 | 911  | 1.1 | 1 | 42  | 0.6 | 17.9 | 0.3 | 8.9  |
|         |              |            |     | 5 | 0  | QA  | 0.1 | 0.30 | 5    | 20 | 5 | 85   | 0.2 | 0 | 0   | 0.4 | 11.9 | 0.1 | 3.0  |
|         |              |            |     | 5 | 59 | SQL | 0.1 | 0.30 | 3    | 15 | 3 | 657  | 0.8 | 3 | 77  | 0.5 | 14.9 | 0.2 | 6.0  |
|         |              |            |     |   |    |     |     | 0.9  | 2.10 |    |   | 1921 | 2.3 | 4 | 131 | 1.8 | 53.6 | 0.8 | 23.8 |

|         |              |            |     |   |    |     |     |      |      |    |   |      |     |    |     |     |      |     |      |
|---------|--------------|------------|-----|---|----|-----|-----|------|------|----|---|------|-----|----|-----|-----|------|-----|------|
| 37 072a | 29.8 Shkurte | Prodhues D | DMA | 5 | 9  | DEK | 0.2 | 0.10 | 3    | 15 | 4 | 640  | 0.8 | 2  | 38  | 0.5 | 10.1 | 0.3 | 6.0  |
|         |              |            |     | 5 | 4  | FRB | 0.2 | 0.20 | 2    | 15 | 3 | 800  | 0.6 | 1  | 18  | 0.4 | 8.1  | 0.2 | 4.0  |
|         |              |            |     | 5 | 51 | MRL | 0.3 | 0.50 | 3    | 15 | 4 | 3680 | 4.6 | 11 | 223 | 1.3 | 26.2 | 0.9 | 18.1 |
|         |              |            |     | 5 | 36 | SQL | 0.3 | 0.30 | 3    | 15 | 3 | 2560 | 2.8 | 8  | 155 | 1.0 | 20.1 | 0.7 | 14.1 |
|         |              |            |     |   |    |     |     | 1.0  | 1.10 |    |   | 7680 | 8.8 | 22 | 435 | 3.2 | 64.4 | 2.1 | 42.3 |

|         |              |            |     |   |    |     |     |      |   |    |   |      |     |   |    |     |      |     |      |
|---------|--------------|------------|-----|---|----|-----|-----|------|---|----|---|------|-----|---|----|-----|------|-----|------|
| 37 073a | 20.1 Shkurte | Prodhues D | DMA | 4 | 23 | DEK | 0.1 | 0.30 | 3 | 15 | 3 | 1600 | 1.1 | 3 | 60 | 0.6 | 13.3 | 0.4 | 8.9  |
|         |              |            |     | 5 | 5  | FRB | 0.1 | 0.20 | 2 | 10 | 2 | 1160 | 0.4 | 1 | 13 | 0.3 | 6.7  | 0.2 | 4.4  |
|         |              |            |     | 4 | 38 | MRL | 0.4 | 0.60 | 3 | 10 | 3 | 2600 | 1.8 | 4 | 98 | 0.7 | 15.6 | 0.5 | 11.1 |
|         |              |            |     | 4 | 34 | SQL | 0.3 | 0.40 | 3 | 10 | 3 | 2320 | 1.6 | 4 | 87 | 0.8 | 17.8 | 0.5 | 11.1 |

\* D - Prodhues, T - Mbrojtës, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtës me mundësi prodhimi



| N/ng | Sip. | F.Q. | Funksioni<br>Akt Prop | T.C | Kl.Pr. | %Lloji | Lloji | Kd | Td | Hz | Mtosha | Dm | Ndr/ha | m2/ha | m3/ha | V tot | Rr v | Rr vt | Rrm | Rrmt |
|------|------|------|-----------------------|-----|--------|--------|-------|----|----|----|--------|----|--------|-------|-------|-------|------|-------|-----|------|
|------|------|------|-----------------------|-----|--------|--------|-------|----|----|----|--------|----|--------|-------|-------|-------|------|-------|-----|------|

|         |      |         |            |      |     |      |       |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |  |
|---------|------|---------|------------|------|-----|------|-------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|--|
| 37 078a | 18.3 | Shkurre | Prodhuës D | DMA  | 1.0 | 1.40 | 11600 | 8.4  | 20  | 368 | 2.9 | 53.1 | 2.0  | 36.6 |      |      |      |  |
|         | 5    | FRB     | 0.2        | 0.30 | 3   | 10   | 2     | 1600 | 0.5 | 1   | 22  | 0.5  | 9.2  | 0.3  | 5.5  | 14.6 | 5.5  |  |
|         | 5    | MRL     | 0.5        | 0.60 | 3   | 15   | 3     | 5100 | 3.6 | 9   | 157 | 1.1  | 20.1 | 0.8  | 14.6 | 14.6 | 5.5  |  |
|         | 5    | QA      | 0.1        | 0.20 | 4   | 20   | 4     | 1500 | 1.9 | 5   | 82  | 0.5  | 9.2  | 0.3  | 5.5  | 11.0 | 11.0 |  |
|         | 5    | SQL     | 0.2        | 0.30 | 3   | 15   | 3     | 3400 | 2.4 | 6   | 106 | 0.8  | 14.6 | 0.6  | 11.0 | 11.0 | 36.6 |  |
| 37 077a | 15.4 | Shkurre | Prodhuës D | DMA  | 1.0 | 1.20 | 9620  | 10.8 | 18  | 276 | 3.2 | 49.3 | 2.4  | 37.0 |      |      |      |  |
|         | 5    | FRB     | 0.2        | 0.20 | 2   | 10   | 3     | 1233 | 0.8 | 1   | 22  | 0.4  | 6.2  | 0.2  | 3.1  | 18.5 | 3.1  |  |
|         | 4    | MRL     | 0.5        | 0.50 | 3   | 10   | 3     | 4867 | 6.1 | 10  | 151 | 1.4  | 21.6 | 1.2  | 10.8 | 10.8 | 18.5 |  |
|         | 5    | SQL     | 0.2        | 0.30 | 3   | 10   | 2     | 2453 | 3.1 | 5   | 75  | 0.9  | 13.9 | 0.7  | 4.6  | 4.6  | 10.8 |  |
|         | 5    | THA     | 0.1        | 0.20 | 3   | 15   | 4     | 1067 | 0.8 | 2   | 28  | 0.5  | 7.7  | 0.3  | 4.6  | 4.6  | 37.0 |  |
| 37 075a | 25.7 | Shkurre | Prodhuës D | DMA  | 1.0 | 1.30 | 8067  | 6.2  | 12  | 296 | 2.8 | 72.0 | 1.7  | 43.7 |      |      |      |  |
|         | 5    | FRB     | 0.1        | 0.30 | 3   | 15   | 3     | 900  | 0.6 | 2   | 39  | 0.5  | 12.9 | 0.3  | 7.7  | 7.7  | 43.7 |  |
|         | 5    | MRL     | 0.2        | 0.40 | 3   | 15   | 3     | 3467 | 2.4 | 4   | 100 | 0.7  | 18.0 | 0.5  | 12.9 | 12.9 | 7.7  |  |
|         | 5    | QA      | 0.2        | 0.10 | 3   | 15   | 4     | 533  | 0.7 | 2   | 41  | 0.4  | 10.3 | 0.2  | 5.1  | 5.1  | 12.9 |  |
|         | 5    | SHB     | 0.2        | 0.20 | 2   | 15   | 3     | 1667 | 1.2 | 2   | 49  | 0.5  | 12.9 | 0.3  | 7.7  | 7.7  | 5.1  |  |
|         | 5    | SQL     | 0.2        | 0.20 | 2   | 15   | 3     | 1033 | 0.7 | 1   | 31  | 0.4  | 10.3 | 0.2  | 5.1  | 5.1  | 5.1  |  |
|         | 5    | THA     | 0.1        | 0.10 | 3   | 15   | 4     | 467  | 0.6 | 1   | 36  | 0.3  | 7.7  | 0.2  | 5.1  | 5.1  | 43.7 |  |
| 37 074a | 22.2 | Shkurre | Prodhuës D | DMA  | 0.9 | 1.50 | 7680  | 4.9  | 12  | 258 | 2.4 | 53.4 | 1.6  | 35.6 |      |      |      |  |

\* D - Produes, T - Mbrojtës, C - Konservues, R - Rekreativ, M - Mbrojtës me mundësi prodhimi



**Shtojca 4: Planifikimi vjetor i masave ne pyje dhe kullota**

**Nderhyrjet Silvikulturore**

| Nderhyrja               | Parcela | Sip(ha)       | Volumi i nxjerre (m³) |
|-------------------------|---------|---------------|-----------------------|
| Prerje<br>perfundimtare | 37 071a | 23.8          | 80.8                  |
|                         | 37 072a | 29.8          | 52.4                  |
|                         | 37 073a | 20.13         | 174.0                 |
|                         | 37 074a | 22.2          | 103.2                 |
|                         | 37 075a | 25.7          | 118.4                 |
|                         | 37 078a | 18.3          | 147.2                 |
| <b>Totali</b>           |         | <b>139.93</b> | <b>676.0</b>          |
| <b>Pastrime</b>         | 37 077a | 15.4          | 3.1                   |
| <b>Totali</b>           |         | <b>15.4</b>   | <b>3.1</b>            |

## SHKURTESA

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| PM/PPK | Plan i Mbarështrimit të Pyjeve dhe Kullotave  |
| EP     | Ekonomi Pjore                                 |
| PM     | Plan Mbarështrimi                             |
| NJA    | Njësi Administrative                          |
| SHPPK  | Shoqata e Përdoruesve të Pyjeve dhe Kullotave |
| MTM    | Ministria e Turizmit dhe Mjedisit             |
| AKM    | Agjencia Kombëtare e Mjedisit                 |
| AKP    | Agjencia Kombëtare e Pyjeve                   |