



REPUBLIKA E KOSOVËS - REPUBLIC OF KOSOVO
KOMUNA - MUNICIPALITY
HANI I ELEZIT

Plani Komunal për Menaxhimin e Mbeturinave 2023-2027

Janar 2023, Hani i Elezit

<i>Fjala e Kryetarit të Komunës</i>	6
<i>1. Prezentimi i Planit Komunal për Menaxhimin e Mbeturinave</i>	7
1.1. Qëllimi dhe fushëveprimi i planit	7
1.2. Baza ligjore dhe institucionale për rishkimin e planit.....	8
1.3. Korniza institucionale për menaxhimin e mbeturinave.....	9
1.5. Të dhënat për mbeturina në komunë	22
1.6. Shërbimi i grumbullimit dhe transportit të mbeturinave	23
1.7. Rishikimi i implementimit të planit.....	27
1.8. Performance e shërbimit	32
1.9. Performanca financiare e MM.....	33
1.10. Infrastruktura për ndarje, riciklim dhe deponim të mbeturinave	34
1.11. Menaxhimi i kategorive tjera të mbeturinave	35
<i>2. Objektivat e MM dhe plani operacional</i>	35
2.1. Vizioni i MM	35
2.2. Objektivat dhe caqet e MM	36
<i>3. Plani i MM në kushte emergjente</i>	48
<i>4. Plani finansiar, i veprimit dhe i monitorimit</i>	49

Listë e shkurtesave:

AMMK	Ajgencioni i Mbrojtjes së Mjedisit të Kosovës
ASK	Ajgencioni i Statistikave të Kosovës
BE	Bashkimi Evropian
BMZ	Ministria federale gjermane për bashkëpunim dhe zhvillim ekonomik
CEDE	Qendra për Edukim dhe Zhvillim të Mjedisit
DRS	Sistemi ikthimit të depozitës
ELV	Automobila mbeturinë
EPR	Përgjegjësia e zgjeruar e prodhuesit
GIZ	Ministria federale gjermane për bashkëpunim dhe zhvillim ekonomik
QeK	Qeveria e Kosovës
ITMB	Impijanti për trajtimin mekanik biologjik
IWMS	Sistemi i menaxhimit të integruar të mbeturinave
JICA	Ajgencia Japoneze e Bashkëpunimit Ndërkombëtar
KfW	Kreditanstalt für Wiederaufbau
KIWER	Instituti i Kosovës për hulumtim të ujët dhe mjedisit
KLMC	Kompania për menaxhimin e deponive të Kosovës
KRM	Kompania Regionale e Mbeturinave
MESPI	Ministria e mjedisit planifikimit hapësinor dhe infrastrukturës
MND	Mbeturina nga ndërtim demolimi
MPEE	Mbeturina nga pajisje elektrike dhe elektronike
MRF	Qendra e rikuperimit të materialit
OECD	Organizata për Bashkëpunim dhe ZhvillimEkonomik
PKMM	Plani komunal për menaxhim të mbeturinave
PPP	Partneriteti public privat
PZP	Përgjegjësia e zgjeruar e prodhuesit
SIMM	Strategjia e integruar e menaxhimit të mbeturinave
WFD	Direktiva kornizë e mbeturinave

Listae tabelave

Tabela 1	Rezervat minerare sipas lokacioneve
Tabela 2	Të dhënat mbi popullatën
Tabela 3	Migrimi për vitin 2021 në Komunën e Hanit të Elezit
Tabela 4	Përqëndrimi mesatar vjetor i parametrave të cilësisë së ajrit në Han të Elezit
Tabela 5	Emetimet totale vjetore të emisioneve në ajër në komunën e Hanit të Elezit sipas sektorëve dhe ndotësve ton/vit
Tabela 6	Bizneset kryesore në komunën e Hanit të Elezit
Tabela 7	Numri i bizneseve të komunës së Hanit të Elezit sipas llojit të veprimtarisë
Tabela 8	Veprimtaritë minerare në territorin e komunës së Hanit të Elezit
Tabela 9	Sipërfaqet e kulturave bujqësore sipas llojeve
Tabela 10	Numri i nxënësve sipas shkollave dhe klasëve
Tabela 11	Menaxhimi i mbeturinave në institucionet arsimore gjatë vitit 2021
Tabela 12	Personeli në QKMF "Menduh Kaloshi" në Han të Elezit
Tabela 13	Menaxhimi i mbeturinave në QKMF "Menduh Kaloshi" për vitin 2021
Tabela 14	Menaxhimi i mbeturinave në Objektet e Administratës Komunale të Hanit të Elezit për vitin 2021
Tabela 15	Bilanci i mbeturinave komunale
Tabela 16	Operatorët e mbeturinave nën përgjegjësi komunale
Tabela 17	Mbulimi me shërbim në territorin e komunës
Tabela 18	Mbulimi i ofrimit të shërbimit për EF sipas vendbanimit
Tabela 19	Tipologja dhe frekuanca e ofrimit të shërbimit
Tabela 20	Pajisjet për hudhjen, ruajtjen dhe grumbullimin e mbeturinave
Tabela 21	Pajisjet për grumbullim dhe transport të mbeturinave
Tabela 22	Pasqyra e realizimit të objektivave të PKMM aktual
Tabela 23	Efikasiteti i stafit të shërbimeve të MM
Tabela 24	Performanca e grumbullimit dhe transportit të mbeturinave
Tabela 25	Shpenzimet e sistemit të MM
Tabela 26	Të hyrat dhe arkëtimi i ofrimit të shërbimeve të MM
Tabela 27	Mbulimi i kostove dhe efikasiteti i operimit
Tabela 28	Lista e objektivave të planit
Tabela 29	Korniza strategjike e Objektivit 1
Tabela 30	Korniza strategjike e Objektivit 2
Tabela 31	Parashikimet demografike të populatës
Tabela 32	Parashikimi i gjenerimit të mbeturinave
Tabela 33	Parashikimi i gjenerimit të mbeturinave sipas kompozicionit

Tabela 34	Analiza e potencialit të mbeturinave që munden të ricikohen
Tabela 35	Orari i ndarjes së mbeturinave në burim
Tabela 36	Korniza strategjike e objektivit 3
Tabela 37	Strategjia e zgjerimit me shërbim
Tabela 38	Efikasiteti i stafit
Tabela 39	Korniza strategjike e objektivit 4
Tabela 40	Korniza strategjike e objektivit 5
Tabela 41	Plani financiar, veprimit dhe monitorimit - Objektivi 1 „Parandalimi dhe reduktimi“
Tabela 42	Plani financiar, veprimit dhe monitorimit - Objektivi 2 „Ripërdorimi dhe riciklimi“
Tabela 43	Plani financiar, veprimit dhe monitorimit - Objektivi 3 „Ofrimi i shërbimeve cilësore, efikase dhe të qendrueshme“
Tabela 44	Plani financiar, veprimit dhe monitorimit - Objektivi 4 „Deponimi i sigurtë si mjeti i fundit“
Tabela 45	Plani financiar, veprimit dhe monitorimit - Objektivi 5 „Zhvillimi i kuadrit dhe kapaciteteve institucionale për MM“

Fjala e Kryetarit të Komunës

Për komunën e Hanit të Elezit, që nga fillimi i funksionimit të saj, menaxhimi i mbeturinave është konsideruar si një sfidë me të cilën kjo komunë duhej të përballej dhe të gjejë një zgjidhje afatgjatë. Nevoja për investime në kushte e rrithana të kufizuar financiare, nevoja për ndërgjegjësimin e qytetarëve por edhe problemet në interpretimet ligjore kanë bërë që kjo sfidë të jetë aktuale edhe sot e kësaj dite.

Në bazë të Ligjit për Vetëqeverisjen Lokale në Kosovë, komunat janë kompetente për sigurimin dhe mirëmbajtjen e shërbimeve publike dhe shërbimeve komunale, përfshirë këtu furnizimin me ujë, kanalizimin, trajtimin e ujërave të zeza dhe menaxhimin e mbeturinave, mirëpo mospërputhja e Ligjit për Ndërmarijet Publike dhe pronësia e ndërmarijeve publike ka bërë që problematika e menaxhimit të mbeturinave të ngritet në një nivel më të lartë të shqyrtimit dhe analizës. Sipas Ligjit për Mbeturinat, komunat kanë të drejtë t'i përgatisin planet e veta lokale për menaxhimin e mbeturinave të ngurta dhe t'i bëjnë planet e duhura operative për grumbullimin e mbeturinave në mënyrë më efektive.

Sidoqoftë, angazhimi i komunës si institucion që të vihet në shërbim të qytetarëve asnjëherë nuk është vënë në pyetje, pa marrë parasysh sfidat dhe problemet qoftë financiare, funksionale apo ligjore.

Në këtë drejtim përgatiqja e një dokumenti për "menaxhimin e mbeturinave" vetëm sa e dëshmon seriozitetin dhe përkushtimin e komunës së Hanit të Elezit që këtij problemi t'i qaset me tërë kapacitetin e vet, dhe të jetë komuna e parë në Republikën e Kosovës që do ta ketë një dokument gjithëpërfshirës.

Harmonizimi i këtij dokumenti me legjislacionin kombëtar dhe Direktivat e BE-së na bënë të besojmë se kemi arritur të hartojmë një strategji afatgjatë të menaxhimit të mbeturinave.

Koncepti i detajuar për menaxhimin e mbeturinave në qytet dhe në vendbanimet rurale të Hanit të Elezit, themelimi i një rrjeti funksional për grumbullimin e mbeturinave, krijimi i një plani për menaxhimin e mbeturinave dhe mbështetja financiare e programeve për ngritjen e vetëdijes publike si dhe themelimi i një ndërmarijeje publike që i parashev ky dokument, do të jetë strategjia e komunës së Hanit të Elezit për ta menaxhuar këtë problematikë në mënyrë afatgjatë. Për të ardhur deri te ky dokument është dashur kohë, angazhim dhe përkushtim i grupit punues të komunës së Hanit të Elezit i cili në mënyrë të veçantë e ka shtjelluar këtë problematikë në përputhje me planet zhvillimore strategjike.

Në veçanti falënderojmë partnerët tanë nga Projekti GIZ-SMS, BE-së, dhe organizatavat KIWER dhe CEDE që kanë ofruar mbështetje në procesin e rishikimit te planit komunal duke punuar ngushtë me grupet punuese të komunës.

Kryetari i Komunës
Mehmet Ballazhi

1. Prezentimi i Planit Komunal për Menaxhimin e Mbeturinave

1.1. Qëllimi dhe fushëveprimi i planit

PKMM-ja paraqet dokumentin bazë me të cilin organizohet procesi i menaxhimit të mbeturinave në nivel të Komunës. Objktivi i këtij PKMM është që të analizon situatën aktuale të menaxhimit të mbeturinave në tërë territorin e komunës (organizimi, administrimi, rregulloret, financat, operimi dhe menaxhimi), të identifikoj çështjet dhe mangësitë, të vlerësoj pikat e forta dhe të dobëta, të propozoj rekomandime për përmirësimë të gjendjes dhe përcaktoj vizionin, qëllimet dhe objektivat e reja (afatshkurtra, afatmesme), si dhe të hartoj një Plan Veprimi ku përcaktohen afatet kohore, kostot, autoritetet përgjegjëse si edhe indikatorët respektivë të suksesit për qëllime monitorimi.

Qëllimi i PKMM është ofrimi i kornizës strategjike për menaxhimin e qëndrueshëm të mbeturinave për periudhën pesëvjeçare për territorin e administruar nga komuna në pajtueshmëri me dispozitat ligjore dhe kornizën planifikuese strategjike. PKMM është i hartuar në mënyrën që merr për bazë parimet e menaxhimit të qëndrueshëm të mbeturinave si në vijim:

PKMM trajton vetëm mbeturinat e ngurta, dhe nuk përfshihen mbeturinat e veçanta të cilat nuk janë kompetencë e komunës. Por do të përfshij raportimin e këtyre mbeturinave te institucionet përgjegjës sështë MMPH.

PKMM ka si qëllim që të mundësojë dhe të sigurojë:

- Përputhshmëri me Strategjinë e Republikës së Kosovës për Menaxhimin e Mbeturinave (SRKMM) dhe objektivat e saj: duke kontribuar në zbatimin e politikave dhe arrijen e objektivave kombëtare të paracaktuara në fushën e menaxhimit të mbeturinave;
- Identifikimin e prioriteteve në sektorin e menaxhimit të qëndrueshëm të mbeturinave dhe përcaktimit të veprimeve për zgjidhjen e tyre, duke përfshirë të gjithë aktorët e mundshëm për përcaktimin e këtyre veprimeve dhe krijimin e strategjive për zbatimin e tyre në mënyrë efektive, të ndërthurura sipas një Plan Veprimi.
- Opsonet më të mira për menaxhimin e mbeturinave: për të mundësuar grumbullimin dhe trajimin e mbeturinave në përputhje me objektivat kombëtare.
- Instrumente institucionale, organizative dhe rregullore: mundëson paraqitje të plotë të kuadrit institucional, organizativ dhe rregulator dhe rekomandon masat për përmirësimin e elementeve përbërës të tij, duke përfshirë ato që kontrollojnë mbeturinat në të gjithë sistemin e menaxhimit për të siguruar përputhshmërinë me standartet e menaxhimit të tyre.
- Nevojat financiare për investime: duke përshtuar dhe argumentuar nevojat financiare dhe nevojën për investime për zbatimin e skemave të grumbullimit dhe trajimit të mbeturinave;
- Burime financiare për investime: duke krijuar një klimë të favorshme për sigurimin e fondeve qeveritare për mbeturina sikurse dhe fonde nga institucione ndërkombëtare.

PKMM do të shërbej si kornizë planifikuese dhe e veprimit për implementimin e sistemit të menaxhimit të mbeturinave, hartimin e buxheteve, përpilimin e planeve investuese, si dhe tërheqjen e asistencës së Jashtme.

Vizioni - Komuna e Hanit të Elezit duke u bazuar në synimin e përgjithshëm do të sigurojë që shërbimet për rreth menaxhimit të mbeturinave të përfshijnë mbulueshmërin e 100 % të territorit të Komunës.

Misioni- Komuna e Hanit të Elezit do të angazhohet maksimalisht për zgjerimin e Shërbimit të Mbledhjes së Mbeturinave dhe për ngritjen e cilësisë së shërbimit. Kurse në një afat sa më shkurtër, komuna e Hanit të Elezit planifikon që shërbimin e mbledhjes së mbeturinave të bej në formë më modern respektivisht përmes mbledhjes së diferencuar për të inkurajuar ricklimin reduktimin e mbeturinave, ndajë në burim dhe kompostimin.

Masat e Shërbimit te Grumbullimit te Mbeturinave:

- **Masa e Parë** - Ngrija e Cilësisë së Shërbimit në mënyrë të qëndrueshme dhe respektimi i standardit nga të gjithë ata të cilëve u ofrohet shërbimit.
- **Masa e dytë** -Rritja e Mbulushmërisë me Shërbimin e Grumbullimit të Mbeturinave dhe përmirësimi i situatës financiare që lidhet me shërbimin e grumbullimit dhe largimit të mbeturinave.
- **Masa e Tretë** - Krijimi i strukturave organizative;
- **Masa e Katërtë** Vlerësimi i gjendjes ekzistuese;
- **Masa e Pestë**-Planifikimi operacional i menaxhimit të qëndrueshëm të mbeturinave;
- **Masa e Gjashtë**-Planifikimi financier për menaxhim të qëndrueshëm të mbeturinave;
- **Masa e Shtatë**-Konsultimet për zbatueshmërinë e planit me përfaqësuesit kryesorë të komunës.

1.2. Baza ligjore dhe institucionale për rishkinin e planit

1.2.1. Korniza ligjore për MM

Akti themelor për menaxhimin e mbeturinave në Kosovë është Ligji 2011-04 L 060 për Mbeturinat si dhe **LIGJI NR. 08/L-071 PËR NDRYSHIMIN DHE PLOTËSIMIN E LIGJIT NR.04/L-060 PËR MBETURINA** i cili rregullon aspektet specifike të menaxhimit të mbeturinave të ngurta dhe llojeve tjera të mbeturinave. Ligji në fjalë ndërmjet tjerash ofron parimet bazë mbi menaxhimin e mbeturinave përfshi klasifikimin e mbeturinave si dhe rolet e përgjegjësive të aktorëve kyq në menaxhimin e tyre, si aspektet e operimit, dhe licencimit të operatorëve.

Në mënyrë specifike **Ligji i Mbeturinave** përmes Nenit 15 i përcakton kompetencat e komunave sa i përket menaxhimit të mbeturinave. Komunat sipas këtij Neni janë përgjegjëse për hartimin dhe zbatimin e Planeve Komunale të Menaxhimit të Mbeturinave, krijimin e sistemit të menaxhimit të mbeturinave, përzgjedhjes së operatorëve të licencuar si dhe përcaktimit të tarifave dhe mënyrën e arkëtimit të mjeteve. Ligji i mbeturinave është hartuar në masë të konsiderueshme me direktivat përkates të KE që e rregullojnë lëminë e menaxhimit të mbeturinave komunale dhe rrijedhave tjera të mbeturinave.

Korniza Ligjore përmban edhe një numër të konsideruar të ligjeve tjera sektoriale të cilat në mënyrë indirekte rregullojnë menaxhimin e mbeturinave. Këto Ligje përfshijnë: **Ligji Nr. 03/L-025 për Mbrojtjen e Mjedisit, Ligji Nr. 03/L-040 për Vetëqeverisjen Lokale, Ligji Nr. 03/L-087 për Ndërmarrjet Publike, Ligji Nr. 04/L-174 për Planifikimin Hapësinor, Ligji Nr. 04/L-045 për Partneritet Publiko Privat, etj.**

Neni 17 i Ligjit Nr. 03/L-040 për Vetëqeverisjen Lokale, përcakton menaxhimin e mbeturinave si kompetencë të komunave përfshi edhe aspektet e menaxhiimit operativ dhe financiar të shërbimit dhe buxhetimit .

Liqji Nr. 03/L-087 për Ndërmarijet Publike ndërmjet tjerasht rregullon aspektet relevante të pronësisë së ndërmarijeve publike për menaxhimin e mbeturinave, udhëheqjen korporative, transparencën financiare, dhe formimin e ndërmarijeve komunale.

Baza ligjore për menaxhimin e mbeturinave në nivelin lokal te Komuna e Hanit të Elezit përfshinë:

- **Rregulloren per Menaxhimin e Mbeturinave në Komunën e Hanit të Elezit;**
- **Rregulloren Komunale për Mbrojtjen e Mjedisit;**

Dokumentat tjera planifikuese-ligjore në lëmin e menaxhimit të mbeturinave janë edhe:

- **Strategjia (2021-2030) dhe Plani i Veprimit (2021-2023) per Menaxhimin e Integruar te Mbeturinave ne Kosovë-** dokument strategjik që synohet të arrij zhvillimin e integruar dhe të qëndrueshëm të menaxhimit të mbeturinave dhë të ndikoj në ruajtjen e shëndetit publik, zhvillimin social dhe ekonomik të vendit. Dokumenti synon ti trajtojë të metat dhe kufizimet aktuale në sektorin e menaxhimit të mbeturinave, duke i përcaktuar dhe realizuar objektivat strategjike.

Dokumente strategjike në nivel lokal që rregullojnë dhe trajtonë aspektet e menaxhimit të mbeturinave:

- **Plani Zhvillimor Komunal i Komunës së Hanit të Elezit 2010-2025+** - Është bazë për zhvillim të qëndrueshëm në komunën e Hanit të Elezit, dhe synon ruajtjen e mjedisit, shfrytëzimin e qëndrueshëm të resurseve për zhvillim ekonomik, për gjeneratat e ardhshme dhe balancimin e zhvillimeve hapësinore. Përmes këtij plani koordinohen kërkesat sociale dhe ekonomike për hapësirën me funksionet e saj kulturore dhe ekologjike.
- **Plani Lokal i Veprimit në Mjedis 2021-2026**-Dokument planifikues - strategjik, që adreson zgjidhjen e problemeve mjedisore në nivel lokal për periudhën 5 vjecare. Në një kapitull të vecantë ky dokument trajton edhe aspektet e menaxhimit të mbeturinave.

1.3. Korniza institucionale për menaxhimin e mbeturinave

Rolet dhe përgjegjësitet e akterëve kyq sa i përket menaxhimit të mbeturinave janë të sanksionuara me Ligjin mbi Mbeturina dhe aktet tjera relevante ligjore dhe nënligjore. Autoritet kryesore të menaxhimit të mbeturinave janë Ministria e Mjedisit, Planifikimi Hapësinor dhe Infrastrukturës dhe Komunitati e Kosovës.

Sipas Ligjit të Mbeturinave Ministria administron me mbeturinat e rrezikshme, mbeturinat toksike, mbeturinat likuide, industriale dhe të ngjashme. Komunitati nga ana tjetër menaxhojnë me mbeturinat komunale, mbeturinat inerte dhe nga demolimet, mbeturinat e vëllimshme dhe mbeturinat tjera jo të rrezikshme.

Neni 14 i Ligjit të Mbeturinave përcakton kompetencat e MMPH dhe këto kompetencia përfshijnë ndërmjet tjerasht: (i). Hartimin e ligjeve, politikave strategjisë për menaxhimin e mbeturinave; (ii) zbatimin e strategjisë dhe masterplanit; (iii) dhënjen e licencave për operatorët; (iv) dhe krijimin e bazës së shënimave dhe sistemit informativ për menaxhimin e mbeturinave.

Neni 15 i Ligjit të Mbeturinave përcakton kompetencat e Komunave dhe këto kompetencia përfshijnë ndërmjet tjera: (i) krijimin e sistemit për menaxhimin e mbeturinave; (ii) hartimin e planit lokal të veprimit për menaxhimin e mbeturinave; (iii) përzgjedhjen e personave të licencuar për menaxhimin e mbeturinave; dhe (iv) caktimin e tarifave të mbeturinave dhe mënyrën e inkasimit të mjeteve.

Autoritet tjera për menaxhimin e mbeturinave janë:

- **Ministria e Zhvillimit Ekonomik** - Menaxhimi i Ndërmarrjeve Publike në Nivel Qëndror përfshi Kompaninë për Menaxhimin e Deponive të Kosovës; caktimi i tarifave për deponimin e mbeturinave
- **Ministria e Shëndetësisë** - Menaxhimin e Mbeturinave dhe Produktive Medicinale
- **Ministria e Punëve të Brendshme** - Bënë koordinimin në fushën e mbrojtjes dhe shpëtimit nga fatkeqësítë natyrore e të tjera dhe sipas nevojës cakton anëtarët pjesëmarrës në komisionin për vlerësimin e dëmeve eventuale nga mbeturinat.
- **Agjioni i Veterinës dhe Ushqimit** - është përgjegjes për rregullimin e asekteve të menaxhimit me mbeturinat me prejardhje shtazore;
- **Dogana e Republikës së Kosovës** - kryen kontrollin, evidentimin dhe mbikëqyrjen e importit, eksportit dhe kalimit transit të mbeturinave
- **Policia e Republikës së Kosovës** - bashkëpunon me agjencionet dhe organizatat e vendeve tjera për identifikimin, luftimin dhe parandalimin e veprimeve të ndaluara dhe keqpërdorimit të mbeturinave.

Rolet dhe përgjegjësitë e organeve komunale në menaxhimin e mbeturinave janë paraqitur si në vijim:

- **Drejtoria për Shërbimeve Publike (DSHPE)** - është përgjegjëse për menaxhimin e të gjitha punimeve në pronën publike dhe komunale, monitorimin e punëve të kompanive të angazhuara për mirëmbajtjen dhe pastrimin e rrugëve dhe hapësirave tjera publike. DSHPE është përgjegjëse për caktimin e tarifave të shërbimeve te grumbullimit të mbeturinave mbeturinave komunale dhe atyre nga ndërtimi dhe demolimi,
- **Drejtoria për Urbanizëm, Kadastër dhe Mbrojtje të Mjedisit (DUKMM)** është përgjegjëse për caktimin e një lokacioni për deponimin e mbeturinave inerte. DUKMM, është përgjegjëse edhe për mbikëqyrjen dhe zbatimin e ligjeve dhe dispozitive të rregulloreve komunale në lëmin e Inspektoratit të Mbrojtjes së Mjedisit,
- **Drejtoria për Buxhet dhe Financa** - është përgjegjës për propozimin e taksave, tarifave dhe ngarkesave tjera komunale si dhe inkasimin e tyre.
- **Kompania Publike Lokale për Mbeturina "NPL Pastrimi Sh.a"** - Komuna ka themeluar "NPL Pastrimi Sh.a" me 100% të aksioneve. NPL Pastrimi Sh.a ofron shërbim sipas statutit të saj duke ushtruar kompetencia ekzekutive.

1.4. Kontesti Lokal

Pozita gjeografike dhe klima

Komuna e Hanit të Elezit shtrihet në pjesën më jugore të Republikës së Kosovës, në kufij me Republikën e Maqedonisë, rrreth 72 km larg Prishtinës. Komuna ka një sipërfaqe prej 83 km² dhe përbën rrreth 0.77% të territorit të Kosovës. Territori i Komunës ndodhet në mes të maleve të Sharrit në perëndimi dhe Karadakut (Rodope) në lindja në koordinatat gjeografike 42° 8' 60" Veri dhe 21° 17' 48" Lindje. Hani i Elezit ka pozitë të volitshme gjeografike pasi që në territorin e saj kalon rruga kryesore Prishtinë-Shkup. Në territorin e komunës së Hanit të Elezit kalon autostrada Prishtinë-Shkup. Mbrenda territorit të komunës shtrihen 2.32 km të autostradës. Në pjesën jugore të Hanit të Elezit gjendet pika kufitare që ndan territorin e Kosovës me Maqedoninë. Kjo është një pikë kyçë për rajonin dhe Kosovën, pasi që shumica e transportit të mallrave, kryhet nëpërmjet kësaj pike kufitare. Kjo pikë kufitare lidh Kosovën me shtetet tjera të Ballkanit dhe Evropës.



Figura 1: Pozita gjeografike e komunës së Hanit të Elezit në Kosovë

Klima e Hanit të Elezit është tipike kontinentale, me dimra të ashpëra dhe temperatURA minimale që sillen nga -10 gradë Celsius deri në 5 gradë Celsius, dhe vera të nxehta me temperatURA maksimale që arrinë deri në 40 gradë Celsius. Muaji më i nxehjtë është Korriku, ndërsa muaji me ftohtë është Janari. Në klimën e komunës ka një ndikim të fuqishëm nga lugina e Vardarit (klima e butë me ndikim të fortë gjatë dimrit që pasohet nga sasi të vogla të reshurave të borës) dhe Gryka e Kaçanikut (klimë tipike kontinentale me ndikim të fuqishëm gjatë verës).

Zona është e karakterizuar nga reshje të dobëta, me një mesatARE 476ml/m²/vit. Reshjet janë të dobëta gjatë verës dhe janë të forta në dhjetor dhe janar. Lagështia mesatARE është rrreth 65% (minimumi 51% dhe maksimumi 87%). Drejtimi kryesor i erës është veri - jug. Aktualisht nuk ka ndonjë stacion lokal klimatik në territorin e Komunës.

Pjesa më e madhe e territorit të Komunës së Hanit të Elezit shtrihet në lartësi mbidetARE 500-700 metra, ndërsa territorin i zonës urbane të Hanit të Elezit shtrihet në lartësi mbidetARE 200-400.

Resurset minerare dhe natyrore

Resurset minerare- Hani i Elezit është e pasur me burime natyrore, në veçanti me ato që përdoren për prodhimin e materialeve ndërtimore. Guri gëlqeror dhe argjila janë resurse natyrore minerare me rëndësi në komunë. Në tabelën 1 janë prezantuar të dhënat për rezervat minerare në territorin e komunës.

Tabela 1:Rezervat minerare sipas lokacioneve

Lloji i resursit minerar	Lokacioni	Rezervat (ton)
Argilë për çimento	Hani i Elezit	13.438.260
Argilë për çimento	Peldenicë	25.985.030
Argilë	Peldenicë	26.392.460
Guri gëlqeror	Seçishtë	Nuk ka dhëna
Guri gëlqeror	Rezhancë	Nuk ka dhëna
Gur dekorativ	Dremjak	Nuk ka dhëna
Krom	Rezhancë, Gorancë, Krivenik, Pustenik	Nuk ka dhëna
Hekur	Lac, Gorancë, Krivenik	Nuk ka dhëna

Resurset ujore - Lumi Lepenci që kalon nëpër territor të Komunës së Hanit të Elezit, përfaqëson rrjedhën më të rëndësishme ujore në këtë territor. Lumi është i tipit të hapur me një rrjedhje në drejtim të jug-lindjes, dhe formon pellgun e tij ujor në këtë rajon, që përvec Hanit të Elezit, përfshinë edhe Kaçanikun, Shtërpçen dhe një pjesë të Ferizajit. Pellgu ka një sipërfaqe prej 800 km² dhe prurje mesatare prej 8 m³/sek.

Burimet tjera ujore me rëndësi përfaqësohen nga lumenjë të vegjël dhe përrrenj që rrjedhin në dy anët perëndimore dhe lindore të luginës së lumit Lepenc. Nga këto rrjedha veçohen lumenjet e vegjël Ortica, Kriveniku, Kalanderi, Kotlina dhe Radovica, si dhe përrrenjet: përroi i Rezhancës, përroi i Najs dhe ai i Dimcës. Të gjitha këto rrjedha derdhen në lumin Lepenc. Ka edhe përrrenj të vegjël në gjithë territorin e komunës që karakterizohen me rrjedha ujore periodike.

Është evidentuar edhe një burim të ujit mineral në vendin e ashtuquajtur Uji i Tharte, afër rrugës magjistrale Prishtinë-Hani i Elezit. Ka burime të ujit natyral në pothuajse të gjitha fshatrat e Hanit të Elezit. Ujërat nëntokësore janë vlerësuar në një thellësi të madhe dhe që nuk arrinë standartet e zbatueshme të cilësisë për ujë të pijes.

Pyjet-Sipërfaqja e pyjeve (rreth 4.842 hektarë) i jep komunës një predispozitë të përshtatshme për turizëm dhe zhvillim të blegtorisë, derisa si krahasim ka vetëm rreth 1,971.33 2.915 hektarë të tokës bujqësore. Pyjet dhe tokat pyjore mbulojnë rreth 58% të territorit të përgjithshëm komunal nevojitet një politikë për mbrojtjen e pyjeve, për të zgrogëluar trendin masiv të degradimit të pyjeve (prerjet e paligjshme të drurit). Pyjet më të pasura në Hanin e Elezit gjenden në të dy pjesët perëndimore dhe lindore të territorit, në Malet e Sharrit respektivisht Bjeshkët e Karadakut. Lugina e Lepencit shtrihet në mes të territorit, në drejtimin veri jug. Sa i përket strukturës së pyjeve, ekziston gjithashtu një ndarje e rëndësishme që është e karakterizuar nga masivet pyjore. Masivi pyjor i Karadakut të Shkupit është i vegetuar me druahu në shumicën e sipërfaqes. Një përqindje të vogël përbën bungu, frashri dhe shkoza, etj. Nga ana tjetër, Malet e Sharrit janë të vegetuar kryesisht me bung, shkozë, pishë, ah, frashër dhe lloje tjera. Ky lokalitet, gjithashtu, përmban edhe pyjet e ulëta me shkozë të zezë.

Popullsia

Sipas regjistrimit të popullisë në vitin 2011, Hani i Elezit kishte 9403 banorë, ndërsa sipas vlerësimit të vitit 2021, komuna ka 10111 banorë, që shënon një rritje prej 7.5%. (tabela 2).

Tabela 2:Të dhenat mbi popullsinë			
Regjistimi ASK 2011		Vlerësimi ASK 2021	
Numri i populatës	Numri i amvisërive	Numri i populatës	Ngritje / zbritje %
9,403	1446	10,111	7.5 %

Sa i përket migrimit vërehet se ka migrim kryesishët ndërkombetarë të popullisë, ndërsa migrimi kombëtarë është në shkallë më të vogël (tabela 3).

Tabela 3: Migrimi për vitin 2021 në Komunën e Hanit të Elezit								
Gjithësej popullsia e vlerësuar 2020	Migrimi ndërkombetar 2021			Migrimi Kombëtar 2021			Bilanci i përgjithshëm i migrimit	Gjithësej popullsia dhe migrimi 2021
	Imigrimi	Emigrimi	Bilanci i migrimit ndërkombetar	Imigrimi	Emigrimi	Bilanci i Migrimit Kombëtar		
10.090	7	62	-55	37	42	-5	-60	10.030

Gjendja e mjedisit dhe e biodiversitetit

Cilësia e ujit sipërfaqësore- Cilësia e ujërave sipërfaqësore përkatesishtë cilësia e ujërave të lumenjëve në territorin e komunës së Hanit të Elezit, monitorohet në një pikë monitoruese, e cila ndodhet në lumin Lepenc.

Në këtë pikë monitoruese, monitorimi kryhet nga Instituti Hidrometeorologjik i Kosovës (IHMK), dhe monitorohen 10 parametra fizikë, 39 parametra kimik dhe 8 metale të rënda. Sipas vlerësimit të Agjencisë për Mbrojtjen e Mjedisit të Kosovës (AMMK), sa i përket parametrave fizik dhe kimik, bazuar në të dhënrat e monitorimit vërehet një tendencë e vogël e rritjes së vlerave të parametrave.

Sa i përket monitorimit të metave të rënda, në pikën monitoruese në Han të Elezit në lumin Lepenc janë regjistruar tejkalime të vlerave të lejuara për metalin e hekurit dhe manganin, ndërsa që vlerat e metalet tjera ndodhen brenda vlerave të lejuara¹. Në Planin Hapësinor të Kosovës, cilësia e ujit të lumit Lepenc është ranguar në kategorinë "IIa" nga "IV" kategoritë e cilësisë së ujërave sipërfaqësore.

Vlerësohet se cilësia e ujit në këtë lokalitet është e ndikuar nga disa faktorë sikurse janë shkarkimi i ujërave nga aktivitetet e ndryshme prodhuese, industriale dhe urbanizimi direkt në lumënë pa ndonjë trajtim paraprak. Presionet në ujëra vijnë kryesishët si pasojë e rritjes së vëllimit të ujërave të shkarkuara pa trajtimin adekuat fizik, kimik e biologjik. E gjithë kjo ndikon në rritjen e vlerave të parametrave fizikë, kimik dhe mikrobiologjik në trupat ujorë.

¹ Raporti për gjendjen e ujërave 2015, AMMK.

Presione të tjera nga reshjet janë shpëlarja e tokave bujqësore dhe sipërsaqeve të tjera ndotëse me ç'rast vije deri te rrjaja e materieve të suspenduara, materive inorganike dhe atyre organike. Burim i ndotjes së së lumenjëve në komunën e Hanit të Elezit, janë mbeturinat që hidhen në këta lumenjë.

Shfrytëzimi i pakontrolluar i resurseve ujore dhe dëmtimi i shtretërve të lumenjve, ende mbetet një nga format e degradimit të resurseve ujore në territorin e Komunës së Hanit të Elezit.

Cilësia e ajrit-Në komunën e Hanit të Elezit, ekziston stacion nacional për monitorimin e cilësisë së ajrit, që menaxhohet nga Instituti Hidrologjik i Kosovës. Sipas të dhënave nga ky stacion gjatë viteve 2018, 2019 dhe 2020, ka pasur tejkalime të koncentrimit (përqendrimi) mesatar vjeror të vlerave të lejuara për Grnicat e Pluhurit PM10 (63.3 µg/m³ në vitin 2018) dhe për Dyksidit të Azotit-NO₂ (60.5 µg/m³ në vitin 2018 dhe 40.8 µg/m³ në vitin 2019). Nuk ka pasur tejkalime të koncentrimit vjetor mesatar të vlerave të lejuara për parametrat e tjera të monitoruar (tabela 4).

Tabela 4:Përqëndrimi mesatar vjetor i parametrave të cilësisë së ajrit në Han të Elezit

Parametri	Vlerat limite vjetore	Përqëndrimi mesatar vjetor		
		2018	2019	2020
PM10	50 µg/m ³	63.3 µg/m ³	25.2 µg/m ³	25.6 µg/m ³
PM2.5	25 µg/m ³	20.1 µg/m ³	16.2 µg/m ³	17.6 µg/m ³
NO ₂	40 µg/m ³	60.5 µg/m ³	40.8 µg/m ³	18.0 µg/m ³
SO ₂	Nuk aplikohet	19.5 µg/m ³	7.8 µg/m ³	5.5 µg/m ³
O ₃	120 µg/m ³	45.4 µg/m ³	41.7 µg/m ³	52.8 µg/m ³
CO	10 µg/m ³	2.5 mg/m ³	0.7 mg/m ³	0.2 mg/m ³

Ndërsa sa i përket ditëve të tejkalimeve brenda një viti sipas parametrave të monitoruar gjatë viteve 2018, 2019 dhe 2020, për parametrin Grnicat e Pluhurit PM10, janë regjistruar 85 ditë me tejkalime të vlerave limite në vitin 2018 dhe 40 ditë me tejkalime të vlerave limite në vitin 2019. Për parametrin Dioksidi i Azotit, ka pasur 137 ditë me tejkalime të vlerave limite në vitin 2018 dhe 128 ditë me tejkalime të vlerave limite në vitin 2019.

Komuna e Hanit të Elezit, ka industri të zhvilluar që është burimi kryesor i ndotjes së ajrit. Burimet tjera të ndotjes së ajrit janë objektet e ekonomive familjare dhe objektet e shërbimeve që përdorin lëndë djegëse për ngrohje dhe transporti.

Burimet kryesore të ndotjes së ajrit janë emetimet nga djegjet e vogla (amvisëria, shërbimet dhe institucionet), Industria dhe trafiku. Emetimet e grimave të pluhurit P10 dhe PM 2.5 dhe ato të CO vijnë kryesisht nga djegjet e vogla, shkarkimet në ajër SO₂ vijnë kryesisht nga industria, kurse ato të NO_x nga industria dhe transporti (tabela 5).

Tabela 5: Emetimet totale vjetore të emisioneve në ajër në komunën e Hanit të Elezit sipas sektorëve dhe ndotësve ton/vit²

	Djegjet e vogla	Trafiku	Industria	Bujqësia	Tjera	Gjithsej
Grnicat e pluhurit PM10	136	22	41	19	1.5	221
Grnicat e pluhurit PM2.5	133	10	31	6	0.15	180
Oksidet e Azotit (NO _x)	12	82	774	12	0	879
Dyksidi i Sulfurit (SO ₂)	5	0.04	92	0	0	97
Monoksidi i Karbonit (CO)	733	38	0	0.45	0	772

² Supply of project management, air quality information management, behavior change and communication services, MFK/AMMK 2021.

Ndotja nga zhurma- Hani i Elezit gjendet ngjitur rrugës kryesore Prishtinë-Shkup dhe hekurudhës Fushë Kosovës-Shkup, e cila kalon përmes qytetit. Gjithashtu edhe fabrika e çimentos me minierën e saj, prej ku lëndët e para eksplorohen për prodhim, guroja afër vendbanimit në Kashan, (lagja e Paldenicës) dhe guroja në Seçishtë janë ndotës me zhurmë.

Ndotja e tokës- Një ndër burimet kryesore të ndotjes së tokës janë edhe aktivitetet industriale që zhvillohen në territorin e Komunës së Hanit të Elezit. Si rezultat i këtyre aktivitetave janë krijuar deponi të mbetjeve industriale që janë burim i ndotjes së tokave. Sipas Raportit të Hotspoteve Mjedisore të publikuar nga Agjencia për Mbrojtjen e Mjedisit të Kosovës, në Han të Elezit ekziston dy deponi me materie të azbestit. Këto deponi janë krijuar si rezultat i prodhimit të së Fabrikës së Çimentos SharrCem dhe Fabrikës për prodhimin e Salonitit në Han të Elezit. Një sasi e konsiderueshme e mbetjeve të azbestit është deponuar në dy anët e lumit me një sipërfaqe prej 0.50 ha. Vetëm në pjesën e majtë të rrjedhës së lumit janë të deponuar mbetje azbesti që zënë një sipërfaqe rrëth 0.18 ha. Ky lokacion gjendet prapa Fabrikës së Çimentos SharrCem dhe Fabrikës për prodhimin e Salonitit, pranë urës së lumit Lepenc.

Një lokacion tjetër i deponimit të mbetjeve të azbestit është edhe ai ndërmjet stadiumit të qyteti dhe lumit Lepenc dhe ka një sipërfaqe prej 0.42 ha. Pos mbetjeve të azbestit në këtë deponi janë të hedhura edhe mbeturina të ndërtimit dhe mbeturina komunale.

Mbetjet e azbestit në këto lokacione janë hedhur pas vitit 1999 dhe prezenca e tyre paraqet rrezik për mjedisin rrethues dhe në veçanti për ekosistemin e lumit Lepenc. Përmirësimin e situatës dhe zvogëlimin e rrezikut nevojitet që të behet trajtimi i këtyre mbetjeve, ose deponimi i tyre në një vend të veçantë.³

Zonat e mbrojtura të natyrës- Përkundër vlerave natyrore që janë evidentuar në territorin e kësaj komunë në listën e kombëtare të zonave të mbrojtura të natyrës sipas Institutit të Mbrojtjes së Natyrës, nuk ekziston asnjë zonë e mbrojtur që shtrihet në territorin e komunës së Hanit të Elezit.

Sipas të dhënave nga regjistri i zonave të mbrojtura të natyrës në Komunën e Hanit të Elezit nuk është evidentuar asnjë zonë e mbrojtur nga asnjë kategori e këtyre zonave përfshirë parqet nationale, parqet natyrore, rezervatet natyrore apo monumentet e natyrës.

Flora - Fitocenozat e këtij rajoni paraqesin ekosisteme shumë të rëndësishme bimore dhe përfaqësohen me tërësi të bashkësive bimore dhe kushteve të ambienetit që i rethojnë. Begatia më e madhe e lloillojshmërisë biologjike është e shprehur në pjesën e malet e Sharrit dhe Karadakut që shtrihen në territorin e Komunës së Hanit të Elezit, të cilat kanë pasur ndikim në përhapjen e botës bimore në afersi të tyre. Gjithashtu edhe përgjatë lumit Lepenc ky ndikim është mjaftë i madh dhe kemi një florë mjaft të zhvilluar. Në këtë lokalitet përfshihen pyjet e ulëta dhe shkurret e shkozës së zezë (Carpinetum orientalist). Llojet me të rëndësishme të këtyre pyjeve janë: Bungëkeqja (Quercus petraea) dhe shkoza e bardhë (Carpinus Beullus).

³Raporti i hotspoteve mjedisore, AMMK 2013

Sa i përket ekosistemeve të rëndësishme të bimëve endemikë, në territorin e Komunës së Hanit të Elezit, përkatësisht në fshatin Gorancë është identifikuar prezenca e llojit endemikë të florës vaskulare të Kosovës *Convolvulus Cochlearis*. *Convolvulus cochlearis* Griseb. 1844 (Dredhja e Kosovës), është një lloj i rrallë që rritet kryesisht në vende me bar dhe gurishtore të zones kodrimore me natyrë serpentine. Në fshatin Gorancë të komunës së Hanit të Elezit, është identifikuar prania e këtij lloji. Instituti i Kosovës për Mbrojtjen e Natyrës, ka rekomanuar mbrojtjen me ligj të këtij lokaliteti dhe shpalljen si zonë e mbrojtur e natyrës. Komuna e Hanit të Elezit duhet të marrë përbazë këto rekondime dhe të iniciojë procedurën e marrjes në mbrojtje të kësaj zone në bashkëpunim me Institutin e Kosovës për Mbrojtjen e Natyrës⁴.

Fauna - Sa i përketë faunës nuk ka të dhena për prezencën e ndonjë lloji të rrallë të faunës në këto lokalitete. Në hapësirat e thella gjeografike që shtrihen në malet e Karadakut dhe të Sharrit ku është reliivi shumë i thyer ekzistojnë kushtet shumë të volitshme për shumicën e llojeve të faunës së egër karakteristikë për Kosovën si lepuri, derri, dhelpra, ujku, ariu, vjedulla, urithi, iriqi etj. Sa i përketë zvarranikëve bota shtazore e këtij lokaliteti është e përfaqësuar nga disa lloje të hardhucave dhe të gjarpërinxjëve, ndërsa nga ujëtokësorët disa llojeve të bretkocave dhe picërraku.

Ndërsa nga llojet e shpezëve vërehen disa lloje përfshirë pëllumbin e egër, qukapikun, turtullin, skifterin, etj. Ka të dhena që flasin edhe për praninë e disa llojeve të peshqëve në rrijedhat e lumit Lepenc dhe disa lloje të makrozobentosit dhe insekteve të ujit. Numri jo i madh i llojeve të llojeve të faunës në lokalitetet përreth zonës urbane ndërlidhet me veprimtarinë e njeriut, aktivitet industriale si dhe afërsia e magjistrales Prishtinë -Shkup e cila karakterizohet me lëvizje mjaftë të madhe të komunikacionit.

Degradimi i pyjeve është i dukshëm edhe nga djegia e shkaktuar nga zjarret. Pyllëzimi i pishave në sipërfaqe prej 17 hektarësh në Krivenik (kryer nga Komuna dhe Agjensioni i Pyjeve) është një shembull i mire. Janë planifikuar pyllëzime me lloje të drunjëve të qëndrushem edhe për sipërfaqe tjera të zhveshura për 5 vitet e ardhshme. Në kuadër të përkujdesjes për pyjet në sektorin e pyelltarisë në komunë, vazhdimi i kryehen pastrime dhe rrallime para tregtarë. Sipërfaqet e pyjeve të pastruar dhe rralluar janë rreth 300 ha.

Të dhiçnat mbi ekonominë lokale

Komuna e Hanit të Elezit mundë të konsiderohet si një komunë me një zhvillim solid ekonomik. Në mënyrë të veçantë është e zhvilluar sektori i industrisë. Bartëse kryesore të sektorit të industrisë të kësaj komunë janë: Fabrika e Çimentos SharrCem, Kosovaplast, Guri I Bekuar, Preni Sh.P.k. Këto kompani së bashku me kompanit tjera përfaqësojnë burimet kryesore të vendeve të punës dhe gjenerimit të të ardhurave për banorët e komunës (tabela 6).

⁴Disa bimë endemikë të florës së Kosovës, IKMN

Tabela 6: Bizneset kryesore në komunën e Hanit të Elezit

Emri i komapanisë	Veprimtaria
SharrCem	Prodhimi i Çimentos
EPS Kosovaplast-B	Prodhimi i stiroporit
Terminali Doganorë	Doganimi
Preni shpk	Gurëthyes
Guri i Bekuar	Gurëthyes

Sipas të dhënave nga Drejtorisë e Zhvillimit Ekonomik, e cila mes tjerash bënë faturimin dhe inkasimin e taksës vjetore për subjekte afariste dhe mban evidencën për këto subjekte, Komuna e Hanit të Elezit, ka 236 biznese, nga të cilat 46 janë biznese të reja të regjistruara në vitin 2020. Rreth 50% nga 46 prej tyrej bizneseve janë pronare femrat.

Sa i përket strukturës së bizneseve që operojnë në territorin e Komunës, dominojnë aot që veprimtarinë e tyre e kanë tregtinë 70 biznese, transportin 62 biznese, biznese shërbyese janë 58 dhe shpedicionin 50 sosh. Veprimtari tjere bizneseore në territorin e Komunës janë edhe ato të autotaksive 23 biznese, hoteleri (hoteli, restaurante) me 24 sosh, zejtari 23 biznese dhe ato ndërtimore me 22 (tabela 7).

Tabela 7. Numri i bizneseve të komunës së Hanit të Elezit sipas llojit të veprimitarisë

Lloji i biznesit	Nr. i bizneseve
Tregti	40
Hoteleri (akomodim dhe ushqim)	22
Prodhim	4
Transport	25
Ndërtümtari	20
Shërbime	40
Shpedicion	28
Zanate (Zejtari)	15
Autotaksi	30
Bujqësore	12
Gjithsejtë	236

Një sektor tjetër i rëndësishëm në territorin e Komunës së Hanit të Elezit është edhe sektori minerar. Hani i Elezit është e pasur me burime natyrore, në veçanti me ato që përdoren për prodhimin e materialeve ndërtimore. Rezerva të gurit gëlqeror dhe argjilës janë evidetuar në disa lokalitete të komunës. Aktivitete për hulumtimin e resurseve minerale përkatësisht të gurit të fortë ndërtimorë dhe ato për shfrytëzimin e tij janë të koncentruara në lokacionin Seçishtë (tabela 8).

Tabela 8: Veprimitaritë minerare në territorin e komunës së Hanit të Elezit⁵

Lokacioni	Pershkrimi i veprimitrisë	Qëllimi i veprimitarisë	Bartësi i veprimitarisë
Seçisht	Guri i fortë, ndërtimor. Mat., >40 m ³ /d	Hulumtim	SharrCem sh.p.k.
Pustenik	Guri i fortë, ndërtimor. Mat., >40 m ³ /d	Hulumtim	GEO-BM CONSULTING SH.P.K.

⁵Degradimi mjedisit, Organizata Çohu (<http://opendata.cohu.org>)

Seçisht	Guri i fortë, ndërtimor. Mat., >40 m ³ /d	Hulumtím	Esha Materials L.L.C
Seçisht	Guri i fortë, ndërtimor. Mat., >40 m ³ /d	Shfrytëzim	Guri i Bekuar SH.P.K
Seçisht	Guri i fortë, ndërtimor. Mat., >40 m ³ /d	Shfrytëzim	SharrCem sh.p.k.

Bujqësia

Bujqësia luan një rol të rëndësishëm në zhvillimin lokal dhe mvaret shumë nga kushtet specifike të lokal/itetit sikurse janë cilësia e tokës, përbërja e terrenit, klima dhe mënyra e prodhimit bujqësor. Sipas të dhënave nga Drejtoria për Bujqësi, Pylltari dhe Zhvillim Rural të Komunës së Hanit të Elezit, komuna ka 1.971 ha tokës bujqësore, 230 ha livadhe dhe 1.693 ha kullota. Sa i përket kulturave bujqësore që kultivohen në komunën e Hanit të Elezit dominojnë drithërat: gruri dhe misri. Kultivimi i këtyre kulturave bujqësore është më i zhvilluar në fushat e Seçishtes dhe Krivenikut, por në sasi të vogla edhe në Paldenicë, Laç dhe Dremjak. Nga kulturat tjera që kultivohen në këtë komunë janë edhe fasulja, patatja dhe kulturat foragjere. Ka pasur raste dhe shembuj të zhvillimit të bizneseve të vogla të mbjelljes së farëra e përfidane, dhe të të kultivimit të dredhëzave, kryesisht në fshatin Seçishtë.

Tabela 9:Sipërfaqet e kulturave bujqësore sipas llojeve⁶

Llojet e kulturave bujqësore	Sipërfaqja ha	%
Gruri	138	59
Misri	20	8
Drithëra tjera (elb, thekër, têrshérë)	12	4
Fasule	11	4
Patate	10	4
Kultura foragjere dhe rrëniore	35	15
Perime	7.5	3
Kultura tjera bujqësore	2	1
Gjithsej toka të punueshme	235.5	100

Sipas të dhënave nga Agjencia e Statistikave të Kosovës vetëm 6.3 hektarë të tokave bujqësore janë të përfshira në sistemet e ujëtjes. Klima e butë krijon kushte për kultivimin e një serie të prodhimeve bujqësore, në veçanti të pemëve dhe vreshtave posaçërisht në Pustenik dhe Dimcë. Sipërfaqet e mbjellura me pemë janë rrëth 4 ha, të përfaqësuara kryesisht me sipërfaqe të mbjella me mollë (3.4 ha), e më pak me dardhë (0.22 ha) e kumbull (0.15), dhe një sipërfaqe edhe më e vogël më me ftua, arrë dhe pjeshkë⁷. Sa i përket fondit blegtoral sipas të dhene nga Agjencia e Statistikave në Komunën e Hanit të Elezit ka kryesisht gjedhe (lopë) 1374 krerë, dele 896 krerë dhe dhi 157 krerë. Janë po ashtu edhe rrëth 4377 copë pula dhe 725 koshere bletësh.

Turizmi lokal

Turizmit lokal në komunën e Hanit të Elezit ka filluar të zhvillovet në disa zona ku ka kushte më të mira për zhvillimin e turizmit malor, sikurse janë zonat Gorancë, Krivenik, Rezhancë,

⁶Regjistrimi i Bujqësisë, ASK 2015

⁷Regjistrimi i Bujqësisë, ASK 2015

Paldenicë, Vortomicë dhe Neqavcë. Mungesa e investimeve infrastrukturore ka ndikuar në mos shfrytëzimin e këtyre resurseve dhe të tjerave në zhvillimin e turizmit lokal. Koncepti i zhvillimit hapësinor të komunës së Hanit të Elezit si zonë e tërësishme territoriale është i ndarë në tri zona karakteristike: Zona e Bjeshkëve të Sharrit, Bjeshkët e Karadakut dhe Lugina e Lepencit. Zona e Bjeshkëve të Sharrit dhe Bjeshkët e Karadakut, kanë potencial për zhvillimin e turizmit, ndërsa zona e Luginës së Lepencit është zonë me potencial për zhvillimin e industrisë dhe aktiviteteve komerciale.

Zona e Bjeshkëve të Sharrit - Vendbanimet në Bjeshkët e Sharrit janë: Pusteniku, Rezhanca, Kriveniku dhe Goranca. Peizazhi në zonën malore - flora dhe fauna janë të përshtatshme për kullosa në rjonin e Krivenikut, Rezhancës, Pustenikut dhe Gorancës. Toka bujqësore në ketë zonë e cila shtrihet në rjonin e fshatrave Krivenik, Rezhancë dhe Gorancë, kodrinat dhe rrafshnaltat si një zonë tërësisht rurale janë të mira për blegtori (bagëti). Pusteniku po ashtu ka peizazh dhe trashëgimi kulturore të mirë me mundësi për promovimin e turizmit rural.

Zona e Bjeshkëve të Karadakut - Vendbanimet në Bjeshkët e Karadakut janë: Neçafci, Vërtomica, Dremjaku, Paldenica dhe një pjesë e zonës kadastrore të Dimcës. Në ketë zonë, Neqafci dhe Vertomica për momentin nuk janë të banuara, megjithatë, janë të regjistruara si vendbane. Dremjaku është shumë i shpopulluar. Për shkak të mungesës së infrastrukturës adekuate këto zona janë kryesisht të shpopulluara. Duhet të përmirësohet infrastruktura adekuate në këto vendbane për të promovuar zhvillimin në këto zona. Zona duhet të zhvillohet si zonë potenciale për zhvillimin e bujqësisë, blegtorisë dhe turizmit malor.

Zona e Luginës së Lepencit - Vendbanimet përgjatë lumenit Lepenc: Hani i Elezit, Seqishta, një pjesë e Paldenicës, Dimca dhe zona kadastrore e Pustenikut. Në ketë zonë do të ketë përqendrim të plotë të kapaciteteve industriale dhe aktiviteteve komerciale të banorëve.

Arsimi

Në Komunën e Hanit të Elezit janë këto institucione arsimore: një cerdhe, tri shkolla fillore të mesme të ulëta dhe një shkolle e mesme e lartë. Të gjitha këto institucion arsimore kanë kushte të mira për procesin edukativo-arsimor që ju mundësojnë për një punë të suksesshme për ngritjen e cilësise në arsim dhe për zbatimin e kurikulave të reja si në trajnimin e mësimdhënësve dhe në paisjen e kabinetave shkollorë për punë praktike me nxënës për se cilën grupë moshë. Në tabelën 10 janë prezantuar të dhënat për numrin e nxënësve sipas shkollave.

Tabela 10: Numri i nxënësve sipas shkollave dhe klasëve

Emri i shkollës	Numri i nxënësve sipas klasëve				Githsej nxënës sipas shkollave
	Parafillor	I-V	VI-IX	X-XII	
SH.F.M.U."ILAZ THAÇI"	99	581	452	-	1132
SH.F.M.U."KËSHTJELLA E DITURISË"	19	91	81	-	191
SH.F.M.U."VELI BALLAZHI"	14	81	43	-	138
SH.M.L."DARDANIA"	-	-	-	-	318
Gjithsej nxënës sipas klasëve	132	753	576	318	1779

Në tabelën 11 janë prezantuar të dhënat për menaxhimin e mbeturinave në kuadër të institucioneve arsimore të Komunës së Hanit të Elezit.

Tabela 11. Menaxhimi i mbeturinave në institucionet arsimore gjatë vitit 2021

Emri i shkollës	Kontenjer	Sasia/kg	Çmimi	Zbrasje/vit	€/vit
Sh.F Kështjella e Diturisë	1100 L	26400	13	24	312
SH.M.L "Dradania"	1100L	78100	13	71	923
SH.F.M.U "Ilaz Thaçi"	1100L	171600	13	156	2,028
Sh.F. Veli Ballazhi	1100L	13200	13	12	156

Shëndetësia

Qendra Kryesore e Mjekësisë Familjare e Hanit të Elezit aktualisht ka 31 të punësuar (tabela 12) dhe ofron shërbimet e përgjithshme mjekësore, shërbimet e vaksinimit, shërbimet e laboratorike dhe shërbimet emergjente. Ndërtesa e QKMF-së ka sipërfaqe prej 920 m². Objekti nuk ka hapësirë të miaftueshme për shërbimet që ofrohen pasiqë objekti si i tillë është planifikuar vetëm shërbime te Ambulancës Familjare.

Duke u bazuar në nevojat e qytetarëve, është ndërtuar një hapësirë shtesë me 221 m², e cila shërben për nevoja emergjente. Objekti ekzistues nuk i plotëson kërkesat andaj komuna ka synim ndërtimin e një objekti të ri. Qendra ka dhjetë dhoma: një recepcion/njësi për menaxhim, dy ordinanca, një farmacist, një njësi të kujdesit emergjent, një dhomë për infuzion me gjashtë krevate, një njësi për vaksinim, një njësi për kujdesin e lëndimeve dhe një kuzhinë të vogël për stafin. Objekti i QKMF-së, ka aneksin që përbëhet nga shtatë dhoma, laboratorin, repartin emergjent me 3 shtretër së bashku me pajisjet për reanimacion, dhoma e mjekut dhe një dhomë për qëndrim të stafit. Rreth 100 pacientë vizitojnë qendrën brenda 24 orëve. Gjatë viti 2021 në QKMF janë kryer gjithsej 30.017 shërbime shëndetësore ndaj pacientit.

Tabela 12: Personeli në QKMF "Menduh Kaloshi" në Han të Elezit

Pozita	Numri i personelit
Drejtør	1
Doktor i Mjekësisë	5
KryeInfermier/e	1
Farmacist	1
Teknik i RTG	1
Infermier/shofer	4
Infermier /Teknik	12
Teknik Laboratori	1
Teknik/vaksinues	2
Shofer	1
Mirëmbajtës/punëtor teknik	2
Gjithsej staf në QKMF	31

E vetmja ambulancë në dispozicion ajo në fshatin Gorancë, është duke punuar për momentin vetëm dy ditë në javë, dhe komuna është duke shikuar mundësinë që ta vë objektin në dispozicion të përditshëm. Qendra shërben si objekt i kujdesit primar shëndetësor. Kujdesi shëndetësor dytësor ofrohet në spitalin rajonal të komunës së Ferizajt. Të dhënat për menaxhimin e mbeturinave në QKMF "Menduh Kaloshi" për vitin 2021, janë prezantuar në tabelën 13.

Tabela 13: Menaxhimi i mbeturinave në QKMF "Menduh Kaloshi" për vitin 2021

QKMF "Menduh Kaloshi	Kontenjer	Sasia /kg	Çmimi	Zbrasje/Vit	€/Vit
	1100 L	67100	13	61	793

Administrata publike

Komuna e Hanit të Elezit është themeluar si Pilot Njësi Komunale (PNJK) në shtator të vitit 2005 si pjesë e procesit të decentralizimit, në bazë të Udhëzimit Administrativ të UNMIK-ut nr. 2005/11 për kriimin e Pilot Njësive Komunale, e cila u nënshkrua më 22 korrik, 2005. Ministria e Administrimit të Pushtetit Lokal (MAPL) kishte rekomanduar përcaktimin e strukturës territoriale për Pilot Njësitë Komunale në bazë të vendimeve ekzekutive të UNMIK-ut (2005/17 dhe 2005/21) për përcaktimin e territorit të secilës PNJK, të nënshkruara më 12 gusht 2005.

Aktualisht komuna e Hanit të Elezit ka legjislativin e komunës i cili përbëhet nga 15 anëtarë, ekzekutivin e komunës duke përfshirë kryetarin e komunës, nënkyetarin, 8 drejtori dhe gjithsej 54 nënpunës administrativ (figura 2).

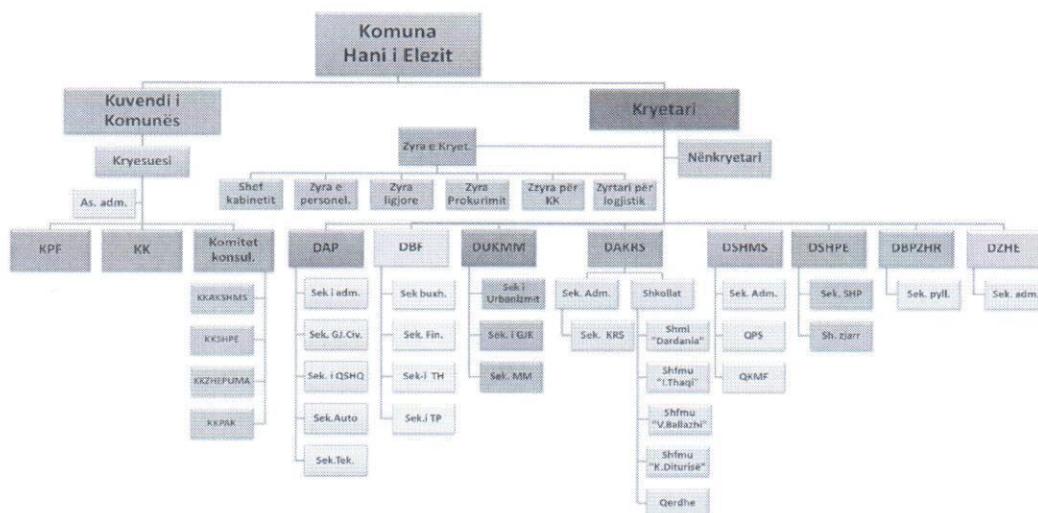


Figura 2: Organogrami i Komunës së Hanit të Elezit

Të dhënat përmenaxhimin e mbeturinave në objektet e administratës së komunës së Hanit të Elezit për vitin 2021 janë prezantuar në tabelën 14.

Tabela 14: Menaxhimi i mbeturinave në Objektet e Administratës Komunale të Hanit të Elezit për vitin 2021					
Objektet e Administratës Komunale të Hanit të Elezit	Kontenjer	Sasia/kg	Çmimi	Zbrazje/VIT	€/Vit
	1100L	343200	13	312	4056
	1100L	24960	13	208	1040

Dokumentet relevante komunale

Plani Zhvillimor Komunal i Komunës së Hanit të Elezit 2010-2025+ - Është bazë për zhvillim të qëndrueshëm në komunën e Hanit të Elezit, dhe synon ruajtjen e mjedisit, shfrytëzimin e qëndrueshëm të resurseve për zhvillim ekonomik, për gjeneratat e ardhshme dhe balancimin e zhvillimeve hapësinore. Përmes këtij plani koordinohen kërkesat sociale dhe ekonomike për hapësirën me funksionet e saj kulturore dhe ekologjike. Në kuadër të këtij dokumenti tek pjesa e Planit të Veprimit dhe dispozitave për zbatim janë planifikuar edhe masat për trajtimin e mbeturinave.

Plani Lokal i Veprimit në Mjedis 2021-2026-Dokument planifikues - strategik, që adreson zgjidhjen e problemeve mjedisore në nivel lokal për periudhën 5 vjecare. Në një kapitull të vecantë ky dokument trajton edhe aspektet e menaxhimit të mbeturinave. Në kuadër të këtij kapitulli janë përcaktuar objektiva dhe aktivitete specifike përmirësimin e menaxhimit të mbeturinave komunale.

Harta Zonale e Komunës së Hanit të Elezit- Komuna është në proces të përgaditjes së Hartës Zonale për territorin e komunës bazuar në konceptet zhvillimore të prezantuara në Planin Zhvillimor të Komunës së Hanit të Elezit 2010-2025+. Harta Zonale është dokument i cili përcaktonë perspektivën e zhvillimit të ardhshëm të komunës. Komuna e Hanit të Elezit përmes këtij dokumenti do të rregullojë aspektet e planifikimit hapësinorë dhe ndarjen e zonave urbane dhe rurale të tërë komunës sipas standardeve të përcaktuara në ligjin për Planifikimin Hapësinorë.

Vlerësimi i Reziqeve nga Fatkeqësitë Natyrore dhe Fatkeqësitë tjera për Komunën e Hanit të Elezit - Një dokument strategik lokal i hartuar në vitin 2017 sipas kërkesave të Ligjit për Mbrojtjen nga Fatkeqësitë Natyrore dhe Fatkeqësitë Tjera Nr. 04-L-027 dhe Rregulloren Nr.28/2012 për Metodologjinë e Hartimit të Vlerësimit të Rrezikshmërisë. Ky dokument shërben si udhëzues për identifikimin e shkallës së rrezikshmërisë nga faktorët potencial, planifikimin e masave parandaluese për pengimin dhe zvogëlimin e dëmeve në raste të fatkeqësive natyrore eventuale, sigurimin e kushteve për institucionet komunale dhe atyre të cilat veprojnë në territorin e komunës për veprimtari ekonomike, për kalimin nga gjendja normale e jetës dhe punës në një situatë emergjente. Në këtë dokument në kuadër të masave preventive për vërsime janë paraparë edhe masat parandaluese për hedhjen e mbeturinave pranë brigjeve të lumenjvë, ndërsa në kuadër të masave preventive për zjarre fushore janë paraparë edhe masat parandaluese për hedhjen e mbeturinave në zonat malore dhe fushore.

1.5. Të dhënat për mbeturina në komunë

Gjenerimi dhe kompozicioni i mbeturinave

Bazuar në matjet e kompozitionit të mbeturinave që është bazuar në % e katégorisë së mbeturinave në pjesëmarjen e përgjithshme të totalit te mbeturinave, në Komunën e Hanit të Elezit, 13.60% e përbëjnë mbeturinat e letrës dhe kartonit, 4.9% mbeturinat e qelqit, 42% mbeturinat e biodegradueshme, 1.2. mbeturina nga tekstili dhe veshjet, 10.6 mbeturinat e plastikës, 1.3 mbeturina nga metali, 14.9% janë mbeturina mikse, dhe 11.5% mbeturina komunale të kategorive tjera (tabela 15).

Tabela 15: Bilanci i mbeturinave komunale 2020

Kategoria	Mënyra e përcaktimit të sasisë	Mbeturinat e grumbulluara			Mbeturinat e dorëzuara		
		Nga operatorët e grumbullimit	Nga ricikluesit	Nga deponitë ilegale	Mbeturinat e ricikluara	Mbeturinat e tregtuaara	Mbeturinat e deponuara
Letër dhe karton	13.6 %	NPL."Pastrimi" Sh.a	N/A	N/A	N/A	N/A	252,688.00
Qelq	4.9 %	NPL."Pastrimi" Sh.a	N/A	N/A	N/A	N/A	91,042.00
Mbeturina bio-degraduese nga kuzhinat dhe mensat	42 %	NPL."Pastrimi" Sh.a	N/A	N/A	N/A	N/A	780,360.00

Tekstil dhe veshje	1.2 %	NPL."Pastrimi" Sh.a	N/A	N/A	N/A	N/A	22,296.00
Pllastika	10.6 %	NPL."Pastrimi" Sh.a	N/A	N/A	N/A	N/A	196,948.00
Metal	1.3 %	NPL."Pastrimi" Sh.a	N/A	N/A	N/A	N/A	24,154.00
Mbeturina mikse komunale	14.9 %	NPL."Pastrimi" Sh.a	N/A	N/A	N/A	N/A	276,842.00
Mbeturinat tjera komunale ⁸	11.5 %	NPL."Pastrimi" Sh.a	N/A	N/A	N/A	N/A	213,670.00
Total:	100%	NPL."Pastrimi" Sh.a					1,858,000 kg

1.6. Shërbimi i grumbullimit dhe transportit të mbeturinave

Operatorët e shërbimit të grumbullimit dhe transportit

Në tabelën 16 janë prezantuar të dhënat për operatorin NPL “Pastrimi” Sh.A. i cili sipas ligjit të mbeturinave është kontraktuar nga komuna për kryerjen e shërbimit të grumbullimit dhe transportimit të mbeturinave. Në territorin e komunës nuk ka operatorë të tjerë që operojnë në sektorin e mbeturinave.

Tabela 16: Operatorët e mbeturinave nën përgjegjësi komunale

	Emri i operatorit (biznesit)	Forma e pronësisë	Kategoria e menaxhuar e mbeturinave	Mbulimi me shërbim %	Statusi i kontraktimit(po/jo)
Operatori 1	N.P.L. “Pastrimi” sh.a.	Ndërmarrje publike komunale përmbyt mbeturina	Kodi 200000	100 %	N/A

Në figurën 3 është prezantuar struktura organizative në kompanin Publike Lokale të Mbeturinave “NPL Pastrimi” sh.a si operator publik cili është përgjegjës për grumbullimin dhe transportimin e mbeturinave komunale në komunën e Hanit të Elezit.

⁸Mbeturinat bio-degraduese nga parqet, mbeturinat nga tregjet, etj

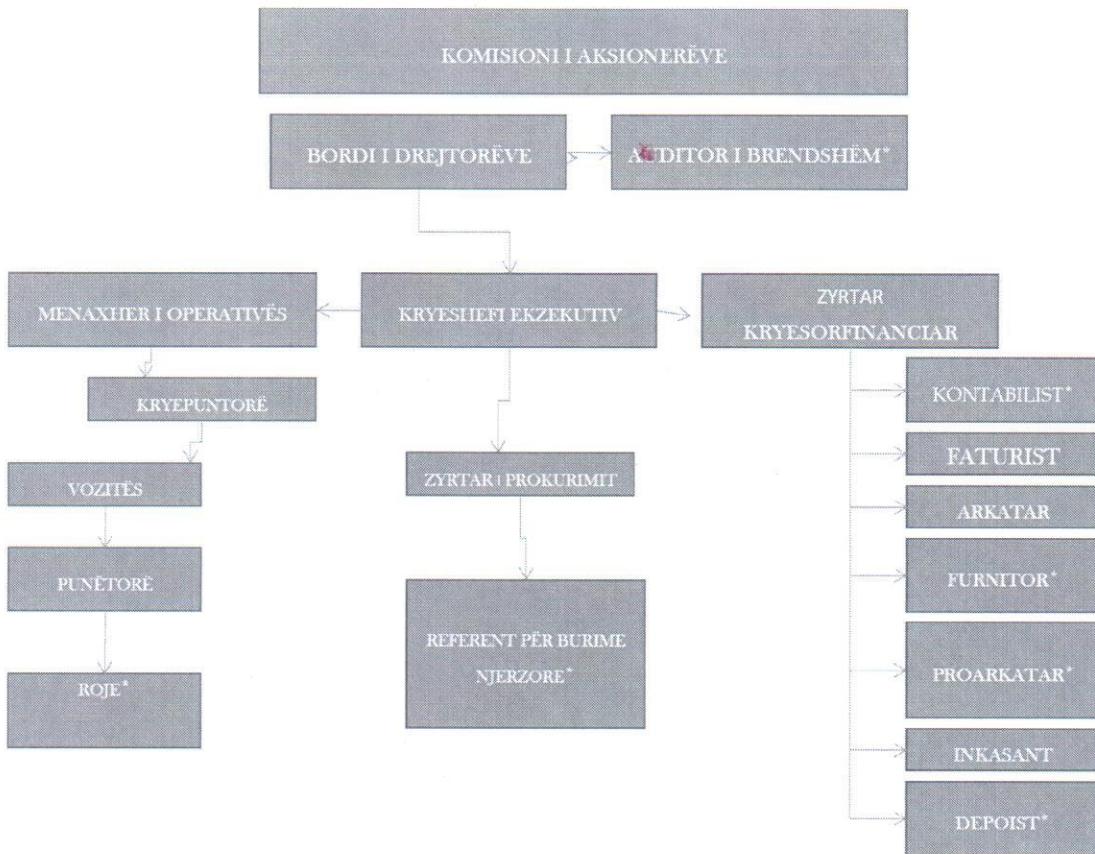


Figura 3 Struktura organizative në kompanin Publike Lokale të Mbetruinave NPL "Pastrimi"sh.⁹

Mbulimi me shërbim

Sipas të dhenave nga Raporti për menaxhimin e mbeturinave komunale 2021, mbulushmëria me shërbimin për grumbullimin e mbeturinave për ekonomi familjare në vitin 2021 ishte 95.6%, që shënon një progres prej 5%, me vitin paraprak. Sherbimi për grumbullimin e mbeturinave ofrohen 100% për institucionet dhe 98.9% për biznese (Tabela 17).

Tabela 17: Mbulimi me shërbim në territorin e komunës¹⁰

Emri i operatorit	Numri i EF	Numri i EF të shërbyera	Numri i bizneseve aktive	Numri i bizneseve të shërbyera	Numri i institucioneve	Numri i institucioneve të shërbyera
N.P.L. "Pastrimi"	1452	1388	87	86	10	10

⁹ Pozitat e markuara me (*) janë pozita te paploutesuara.

¹⁰Raporti për menaxhimin e mbeturinave komunale 2021, AMMK 2022

Tabela 18 prezanton, mbulumin me shërbimin e grumbullimit të mbeturinave sipas vendbanimeve. Në komunën e Hanit të Elezit, ende nuk ofrohet shërbimi për ndarjen e mbeturinave në burim.

Tabela 18: Mbulimi i ofrimit të shërbimit për EF sipas vendbanimit							
Nr.	Vendbanimi	Numri i EF 2021	Numri EF të shërbyséra	Mbulimi me shërbim %	Numri EF me ndarje në burim	EF me ndarje në burim %	Lloji i ndarjes së mbeturinave
1.	Hani I Elezit	565	565	100	N/A	N/A	N/A
2.	Gorancë	141	141	100	N/A	N/A	N/A
3.	Paldenieë	177	177	100	N/A	N/A	N/A
4.	Krivenik	52	52	100	N/A	N/A	N/A
5.	Seqishtë	349	349	100	N/A	N/A	N/A
6.	Pustenik	88	73	83.9	N/A	N/A	N/A
7.	Dimcë	49	49	100	N/A	N/A	N/A
8.	Rezhancë	79	41	52	N/A	N/A	N/A
9.	Neqavc	16	0	0	N/A	N/A	N/A
10.	Vërtomicë	0	0	0	N/A	N/A	N/A
11.	Dërmjak	19	19	100	N/A	N/A	N/A

Tipologjia e ofrimit të shërbimit

Në figurën 4, është prezantuar harta dhe orari e ofrimit të shërbimit të grumbullimit të mbeturinave sipas vendbaneve.

Në tabelën 19 janë prezantuar të dhënat për ofrimin e shërbimit të grumbullimit të mbeturinave në zonën e shërbimit të ndarë në tresekione: zona urbane qendra,zona periurbane dhe zona rurale. Gjithashtu tabela ofron të dhena edhe mbi tipologjinë e ofrimit të shërbimit dhe frekuencën e shërbimit.

Tabela 19: Tipologjia dhe frekuencia e ofrimit të shërbimit				
Vendbanimi	EF të shërbbyera derë më derë%	Frekuencia e shërbimit	EF të shërbbyera me shporta / kontejnerë të përbashkët%	Frekuencia e shërbimit
Zona urbane qendra ¹¹	100%	2 her ne javë	18%	2 herë në javë
Zona periurbane ¹²	100%	2 her ne javë	N/A	N/A
Zona rurale	100%	2 her ne javë	N/A	N/A

Asitet e hudhjes, grumbullimit dhe transportit të mbeturinave komunale

Tabela 20, ofron të dhënat për asetet e N.P.L. "Pastrimi" për hudhjen dhe grumbullimin e mbeturinave dhe gjendjen teknike të tyre.

Tabela 20: Pajisjet për hudhjen dhe grumbullimin e mbeturinave				
Lloji i kontejnerit	Numri	Gjendje të mire %	Gjendje funksionale %	Gjendje jo të mire %
Shporta 120 l	1496	70%	100%	30 %
Shporta 240 l	0	0	0	0
Kontejnerë 1.1 m ³ metalik	0	0	0	0
Kontejnerë 1.1 m ³ plastikë	50	60 %	100 %	40 %
Kontejnerë 5.1 m ³	0	0	0	0
Kontejnerë 7.1 m ³	0	0	0	0
Kontejnerë 30m ³ - Transfer	0	0	0	0

Në tabelën 20 janë prezantuar të dhënat për asetet e N.P.L. "Pastrimi" për grumbullimin dhe transportimin e mbeturinave.

Tabela 21: Pajisjet për grumbullim dhe transport të mbeturinave					
Brendi	Tipi	Kapaciteti ton apo m ³	Viti i prodhimit	Targat	Gjendja
KAMION	ISUZU	5193	2017	05 759 EK	E mire
KAMION	ISUZU	5193	2021	05 445 FM	E mire
KAMION	MAN	10518	2008	05646 DF	E mire
TRAKTOR	TUMOSAN	3075	2017	05 293 VA	E mire
TRAKTOR	DEURZ FAHR	3450	2020	05 660 VA	E mire
VETURË	GOLF IV	1896	2001	05 136 EO	Funksionale

1.7. Rishikimi i implementimit të planit

Në kuadër të procesit të hartimit të Planit Komunal për Menaxhimin e Mbeturinave 2023-2027, komuna e Hanit të Elezit ka bërë edhe vlerësimin e implementimit të Planit Komunal për Menaxhimin e Mbeturinave 2016-2021.

¹¹Ndërtesa shumëkatëshe me banim kolektiv

¹²Banim rezidenciale me shtëpi individuale

Komuna ka bërë një analizë të realizimit të objektivave të Planit Komunal për Menaxhimin e Mbeturinave 2016-2021, me qëllim që te këtë një pasqyrë më të qartë për hartimin e objektivave të rinjë dhe caktimin e caqeve të performancës për periudhën e ardhshme pesëvjecare.

Në tabelën në vijim janë listuar objektivat e Planit Komunal për Menaxhimin e Mbeturinave 2016-2021, treguesit e suksesit, caqet e planifikuara, realizimin e tyre.

Sipas tabelës së prezantuar nga gjithsejtë 20 objektiva të planifikuara, 8 prej tyre janë realizuar në masën 100%, 9 objektiva janë realizuar në masën shumë mirë ose kënaqshëm, 2 prejt tyre në nivel jo të mirë ose jo kënaqshëm (OB 6 - Organizimi i fushatave vetedijsuese dhe OB 11 - Eliminimi i deponive ilegale/të egra dhe Shëndrrimi i deponive ilegale në hapësira gjelbëruese), dhe 1 (OB 20 - Reduktimin gradual të mbeturinave në burim para deponimit dhe riciklimi) në nivelin e dobët ose nuk ka filluar fare së implementuari.

Arsyet për nivelin e ulët të zbatimit të këtyre objektivave ndërlidhen me mungesën e buxhetit, mungesën e mbështetjes dhe mungesën e kapaciteteve të komunës për realizimin e këtyre objektivave.

Për më shumë detaje referojuni tabelës: Pasqyra e realizimit të objektivave të PKMM 2016-2021.

Tabela 22: Pasqyra e realizimit të objektivave të PKMM 2016-2021

Objektiva	Objekti e MM	Treguesi i performances	Gjendja fillestare	Caku	Realizimi	Koment
OB1	Rritja e kënaqshëmërrisë së qytetarëve	Rispondimi i orarit të mbledhjes së mbeturinave	Orari mbledhjes së mbeturinave	Në zonën urbane të ndryshohet orari i MM dhe të bëhet grumbullimi gjatë natës,	Është realizuar 100%	Kompania NPL Pastimi ka filluar ndryshimin e orarit të mbledhjes së mbeturinave nga ora 22:00 në zonën Urbane.
OB2	Rritjen e nivelit të pastërtisë së hapësirave publike	Hapsira publike të pasturara	Jo e kraqëshme	E mirëmbajtur	Kraqëshim	
OB3	Mirëmbajtjen e hapësirave siellëruçuese në qendrën urbane	Hapsira publike të miembajtura -verë - Dimer	E mire	E mirëmbajtur	100 %	
OB4	Pastrimin e trouareve dhe rrugëve në qendrën urbane	Rrugjet dële trouare të pasturara	Jo e mire	Të pastruara	100%	
OB5	Ofrim i qëndrueshmëri së shërbimit të grumbullimit të mbeturinave dhë respektimin i standartit të shërbimit	Grumbullimi i mbeturinave me kolë verë-dimër	Jo, emrë	Te grumbulluar me kohë.	100%	
OB6	Njofimi i tjetëtarëve përmos hujdjen e mbeturinave duke shpërndarë broshura, njofime pernes rrjeteve sociale, duke bashkëpunuar me drejtoren e Arsimit/ Organizimi i fushatave vëtdijuese	Njofimi i tjetëtarëve përmos hujdjen e mbeturinave duke shpërndarë broshura, njofime pernes rrjeteve sociale, duke bashkëpunuar me drejtoren e Arsimit/	Jo e mire	Shpërndarja e flëtushkave vëtdijuese dhë duke aplikuar gjoba për ndolesit	Jo kënaqshëm	Drejtoria e shërbimeve publike, inspektor i rëndësor, Drejtoria për arsim kulture, rimi dñe sport dhjet te, mbajn fushat vëtdijuese ne orari e kujdestarisë me nxençsit per nje ambient te paster.
OB7	Vendosjen kontenerëve përmbeturina në të gjitha vendbanimet apo lagjet	Furnzimi me kontenjer sipas nevojës nga 120L- 1.1 m ³	Furnzimi me kontenjer 120L	Të gjitha ekonomit familjare	100 %	
OB8	Krijimin e një sistemi për grumbullimin e mbeturinave në zonat rurale	Furnzimi me kontenjer komposter	Furnzimi me komposter	Vendbanimet Rurale-Urbane	100%	Akoma nuk kemi filluar me komposter në vendbanimet Rurale
OB9	Mapimi i vendit përmbejet industrial	Identifikimin e deponive ilegale	Deponi ilegale te identifikuara	Eleminimi i deponive ilegale	Kënaqshëm	Deponit ilegale të eliminuara
OB10	Përkaktimin e një parcele përmbejet nga ndërtimet.	Ndarja e një parcele përm deponimin e materialit nga ndërtimi dhe demolimi	Verifikimi i pronave shoqërore	Ndarja e parcelas	Kënaqshëm	Komuna e Hanit është ekipuar me kompanin sharcem për deponimin e materialit ndërtimor.

<i>OB11</i>	Eliminimi i deponive ilegale/të egra dhe Shndërrimi i deponive ilegale në hapësira gjelbëruese	Shendrimin e deponive ne hapësira gjelbëruese	Verifikimin e dponive ilegale nëpër hapësira publike	Të shëndrohen në hapësira gjelbëruese	Jo kënaqshëm	Vendi ku ndodhen këto deponi nuk është i përshtatshem për gjelbrimin e këtore hapstreave.
<i>OB12</i>	Rrija e numrit të amvisive që përfitojnë nga ky shërbim	Integrimi i tё gjitha ekonomive familjare në shërbim e GM	Njofitimi i qytetarëve për grumbullimin e mbeturinave	Të gjitha ekonomitë familjare të lidhni një kontrat me kompanin per barjen e mbeturinave	Shumë i mirë-Kënaqshëm	Kompania publike lokale që nga themelimi i saj nga viti 2017 nga 1452 ekonomi familial që i ka sipas regjistrimit te fundit mbi 1400 ekonomive familjare li kryjet shërbimi.
<i>OB13</i>	Rrija e numrit të vendbanimeve/lagjeve të mbuhura me shërbim	Përfshirja e te gjitha vendbanimeve me shërbim	Nga 11 vendbanimeve vetem 5 prej tyre me shërbim per GM	Të gjitha vendbanimet	Mbijumi i 11 vendbanimeve me shërbim (Kënaqshëm)	Të gjitha vendbanimet te mbuhura me shërbim perveq atyre te pa banura (Neçavc, Vertomic)
<i>OB14</i>	Qëndrueshmëri financiare e kompanisë- rrije e nivelit të inkasimit	Rrija e nivelit të inkasimit	Mënyra e inkasimit	Inkasimin e mjeteve nga të FF, bizneset e cilët kryhet shërbimi	Kënaqshëm	Kompania Npl Pastrimi Sh.a duhet te iu nështrohet procedurave të auditimit.
<i>OB15</i>	Ofrimi i shërbimit të grumbullimit të mbeturinave nga operatorët privat OSE themelimit të ndëmarrjes publike	Themelimi i ndëmarrjes publike lokale per mbeturina	Kryerja e shërbimit nga kompania private "Pasteria"	Themelimi i kompanisë Lokale për mbaturina	Themelimi i kompasusë Lokale për mbaturina "NPL Pastrimi sh.a" 100%	Nga viti 2017 eshtë themeluar kompania publike lokale per mbeturina me 100% aksonë te saj.
<i>OB16</i>	Qëndrueshmëri financiare e kompanisë- rrije e nivelit të inkasimit, Percaktimi i tarifës dhe rrija e inkasimit për grumbullimin e mbeturinave	Percaktimin e tarifës nëpërmes rregullores per menaxhimin e mbeturinave	Mënyra e inkasimit	Ikasimi i mjetev sipa rregullores per Menaxhimin e mbeturinave dhe procesit tarifor	Kryerja e shërbimit për të gjithë EF, institucionet, bazalet etj. (Kënaqshëm)	Rregullojta per menaxhimin e mbeturinave duhet te amandamentohet dhe te futen edhe kushtëzimi per at e cilet nuk kryejn pagesen e sherhimit te mbeturinave.
<i>OB17</i>	Rritjen graduale të përfshijes së popullatës në sistemini e trajnit të mbeturinave, përmes incentivës , Krijimin e bazës së të dhënave qendrore dhe informaciont mbi grëndjen e menaxhimit të mbeturinave	Bleja e një softveri per krijimin e bazes se të dhënave për menaxhimin e mbeturinave	Inkasimi i mjetev në teren nëpërmes ikasante në teren	Funktionalizimin e statit administrativ, zyrtarit financiar.z.Prokurimit olle statit tjeter te nevojshëm.	EF, Institucionet, bizneset jan pajisun me kontener të Ri 120L/die 1.1m ³	Është realizuar krijimi i një programi per pagesat e klienteve (Kënaqshëm)
<i>OB18</i>	Te siguroje blerjen e kontejnerëve metalike te mbeturinave me kapacitet 1.1 m ³ përfshindarë ne territorin e komunës sipas	Furnizimi i knaoshem me kontenjer 1.1 m ³ dhe pajisen me makinerisë së nevojshme per MM	Klientet kan pas kontenjer te tjeter 120L/die 1.1m ³ dhe jo në gjendje të mirë funksionale	Të gjithë ekonomit familial, institucionet, bizneset të furnizohen me kontenjer të ri dhe funksional 120L@1.1m ³	Komuna e Hanit të Elezit ka qenë përfituese e grandit përmëdis të pastër dhe si rezultat ka fituar donacion Traktor me pajisje përcjelëse , kontenjer 120L per te gjithë ekonomit familial	Kompania NPL Pastimi "Sh.A duhet te pajiset me softuer të sofistikuar kompjuterik per pagesen e fakturave të klienteve.

	studimit te berc pér kétë qellim. Te siguroj blerjen e makinerisë se nevojshtme pér mbledhjen e mbeturinave			dhe pajisje tjera te nevojshtme nga tē plastifikuar (Kënaqshëm)
<i>OB19</i>	Rregullojra pér menaxhimin e mbeturinave e miratuar nga kuvendi i komunës	Veprimet e marrë duke u bazuar ne rregulloren per menaxhimin e mbeturinave	Zbatimin e rregullores Menaxhimin e mbeturinave	Në rregulloren per Menaxhimin e mbeturinave duhet të gjindet edhe forma e kushtëzimit për klientet të cilëve iu kryhet shërbimi i grumbullimit te mbeturinave.
<i>OB20</i>	Reduktimin gradual içë mbeturinave në burim para depoimit dhe riciklimi	Ndarja në burim	Mbledhja e mbeturinave pa ndarje në burimi	Të fillojn ndarja e mbeturinave ne burim duke filluar edhe kompostimin e tyre. Dobëti (Në process)

1.8. Performance e shërbimit

Efikasiteti i stafit të ofruesit të shërbimeve

Stafi i angazhuar në ofrimin e shërbimeve të menaxhimit të mbeturinave në Komunën e Hanit të Elezit, përbهët nga 26 punëtor dhe përfshin stafin direkt të angazhuar në operime si dhe stafin indirekt dhe administrativ të cilët i mbështesin ofrimin e shërbimit të menaxhimit të mbeturinave. Në kuadër të stafit direkt përfshihen 16 veta, 13 nga të cilët janë punëtorë. Ndërsa në kuadër të stafit indirekt dhe administrativ janë 10 veta 7 nga të cilat përfaqësohen nga drejtori i bordit dhe menaxhmenti i lartë. Nëse analizojmë efikasitetin e stafit të angazhuar në menaxhimin e mbeturinave në Komunën e Hanit të Elezit, efikasiteti për ton mbeturina të grumbullura është 88.9 ton/kokë stafi, ndërsa për ekonomi familjare është 53.38 Ekonomi Familjare/ kokë stafi për kokë stafi. Më shumë detaje janë prezantuar në tabelën 23 ku është prezantuar efikasiteti i stafit të shërbimit të menaxhimit të mbeturinave në Komunën e Hanit të Elezit.

Tabela 23: Efikasiteti i stafit të shërbimeve të MM

Kategoria	Numri i stafit
Stafi direct	Operativ
Kryepunëtorë	1
Shoferë	2
Punëtorë	13
Total staf direkt:	16
Staf indirekt dhe administrative	Administrativ
Drejtorët e bordit	4
Menaxhmenti i lartë ¹³	3
Zyrtarë të rangut të mesëm	1
Staf Teknik	0
Zyrtarë të rangut fillestare	1
Staf tjetër	1
Total staf indirekt dhe administrative:	10
Total staf të MMOperativ & Administrativ	26
Mbeturina të grumbulluara	2313 ton (2021)
Efikasiteti i stafit / ton mbeturina të grumbulluara	88.9 ton/kokë stafi
EF të shërbysa	1388
Efikasiteti i stafit / EF të shërbysa	53.38 EF/ kokë stafi

1.8.1. Performanca e aseteve të grumbullimit dhe transportit

Performanca e pajisjeve të grumbullimit dhe transportit të mbeturinave është e prezantuar në tabelën 23. Duke i referuar të dhënavët në tabelë konstatojmë se kamionët e NPL “Pastrimi”, kalojnë në total kilometresh prej 22080 km/vit ose 7360 xhiro. Mjetet trasnportuese

¹³KE, ZKF, drejtorët e departamenteve, dhe pozita tjera të larta.

përkatësisht kamionët e ndërmarrjes “Pastrimi” shpenzojnë 10976 litra naftë/vit. Konsumi i naftës për 100 km për njësi transportuese silet prej 25-30 litra, ndërsa konsumi i naftës për ton/mbeturina të grumbulluara është 5.9 litër.

Tabela 24: Performanca e grumbullimit dhe transportit të mbeturinave	
Kategoria	Performanca
Kamionët në operim	3
Kapaciteti maksimal operues (ton/dite)	2 x 6 ton + 1 x 12 ton = 24 ton/ditë
Mbeturinat e Grumbulluara (ton/vit)	
Xhiro(xhiro/vit)	7360 (xhiro/vit)
Kilometrazhi (km/vit)	22080 (km/vit)
Konsumi i naftës (l/vit)	10976 (l/vit)
Efikasiteti i Shfrytëzimit %	Kapaciteti maksimal operues vs operimi
Konsumi i naftës l/100 km	25-30 l/100 km
Konsumi i naftës l/ton	5.9 litër/ton
Konsumi i naftës l	

1.9. Performanca financiare e MM

1.9.1. Shpenzimet e shërbimit të MM

Shpenzimet e shërbimit të menaxhimit të mberuinave përfshijnë shpenzimet pagave, shpenzimet e materialit direkt dhe shpenzimet indirekte dhe administrative (tabela 24). Shpenzimet vjetore të pagave për menaxhimin e mberuinave janë 89535. Shpenzimet e materialit direkt përfshijnë zërat si nafta, pagesa e deponisë, mirëmbajtja dhe riparimet e kamionëve dhe kontejnerëve, regjistrimi i kamionëve, etj, janë llogaritur në 35587.42 euro.

Shpenzimet indirekte dhe administrative përfshijnë zërat si: tatimi mbi fitimin, tatimi mbi pronë, sigurimi, pagesa e licencave, shërbime komunale, kostot e komunikimit, kostot e trajnimit, shpenzimet e përfaqësimit, qeraja, kostot e transportit; të konsumueshme dhe shpenzime të tjera administrative janë 1629 euro. Shpenzimet e amortizimit ishin 9585 euro, ndërsa që totali i shërbimeve për menaxhimin e mbeturinave për vitin 2021 ishin 136,337 euro.

Tabela 25. Shpenzimet e shërbimit të MM		
Kategoria e kostove dhe shpenzimeve	Kostot (€/vjet)	Pjesëmarrja %
Shpenzimet e pagave	89,535.53	100 %
Shpenzimet e materialit direkt ¹⁴	35587.42	100 %
Shpenzimet indirekte dhe administrative	1629.30	160%
Amortizimi	9,585.21	100 %
Total:	136,337.46	

1.9.2. Të hyrat dhe arkëtimi i ofrimit të shërbimeve të MM

¹⁴Nafta, pagesa e deponisë, mirëmbajtja dhe riparimet e kamionëve dhe kontejnerëve, regjistrimi i kamionëve, etj.

Të dhënat prezantuar në tabelën 26 i referohen të hyrave dhe arkëtimit nga shërbimet operative primare dhe sekondare për menaxhimin e mbeturinave. Sikurse është prezantuar edhe në tabelë shuma e faturave të lëshuar në euro për vitin 2021 ka qenë 178,423.00, ndërsa të hyrat e realizuara ishin 163,335.80.

Tabela 26: Të hyrat dhe arkëtimi i ofrimit të shërbimeve të MM

	Të hyrat	Arkëtimi
Të hyrat operative	Nr i faturave të lëshuara/shuma në Euro	Nr i faturave të arkëtuara/ shuma në Euro
Amvisëritë	75100	73310
Bizneset	28823	24025.8
Institucionet	69500	65000
Nga shërbimet tjera të kontraktuara	N/A	N/A
Total:	178,423.00	162,335.80

1.9.3. Mbulimi i kostove dhe efikasiteti i operimit

Kosto operative vjetore për shëbimin e menaxhimit të mbeturinave është **59,376.52 € /vit**, ndërsa kosto për ton është 5.31 euro. Shkalla e mbulimit nga faturimi është 106.8%, shkalla e mbulimit nga akrëtimi është 93.6% (tabela 27).

Tabela 27: Mbulimi i kostove dhe efikasiteti i operimit

Kosto operative e MM	59,376.52 € /vit
Të hyrat e MM	178,423.00
Arkëtimi	162,335.80
Shkalla e mbulimit nga faturim %	106.8 %
Shkalla e mbulimit nga arkëtimi %	93.6%
Kosto për ton të mbeturinave	5.31 €/ton ose 1858 ton/vit= 9,865.75 €/vit

1.10. Infrastruktura për ndarje, riciklim dhe deponim të mbeturinave

Qendrat e transferit dhe të riciklimit

Në komunën e Hanit të Elezit operon vetëm një operator për menaxhimin e mbeturinave Ndërmarija Publike Lokale -NPL "Pastrimi" Sh.a, ndërmarrje e cila është me aksione të komunës. Mbeturinat të cilat i menaxhon kjo ndërmarije janë kryesisht mbeturinat e amvisërisë (komunale), mbeturinat nga mishtoret (therrtoret) dhe mbeturina të ngurta (beton, tulla, tjequlla dhe mbeturina nga orëndit e vjetruara shtëpiake).

Hani i Elezitnuk ka stacion të transferit në territorin e tij, por ka të drejtë ligjore që ta përdorë stacionin e transferimit të mbeturinave në Ferizaj. Kapaciteti i përgjithshëm i këtij stacioni është 50,000 m³, ose 2,500 ton/muaj. Stacioni i transferit është në shërbim për komunat: Ferizaj, Shtime dhe Hani i Elezit. Mbeturinat që dërgohen në stacionin e transferit në Ferizaj nuk riciklohen. Në territorin e komunës së Hanit të Elezit nuk ka ndonjë formë tjetër të organizuar të grumbullimit të mbeturinave nga qytetarët apo klientët tanë.

Deponimi

Në territorin e komunës së Hanit të Elezit nuk ka deponi sanitare të mbeturinave. Ndërmarija NPL "Pastrimi" ka një bashkëpunim shumë të mirë me Kompaninë për Menaxhimin e

Deponive në Kosovë - KMDK-në dhe ndërmarija dërgon mbeturina rregullisht në stacionin e transferit në Gërlicë të Ferizajt dhe në Deponinë Sanitare të Velekincës në Gjilan. - Infrastrutura për pranimin dhe deponimin në Stacionin e Trasnferit të mbeturinave në Gërlicë dhe në Deponiën Sanitare në Velekincë është e mirë. Çmimi për një (1) ton mbeturina është 5.31€. NPL "Pastrimi" në vitin 2021 ka deponuar 2313 ton mbeturina.

1.11. Menaxhimi i kategorive tjera të mbeturinave

Menaxhimi i mbeturinave të vëllimshme dhe Menaxhimi i mbeturinave nga ndërtim demolimi- Menaxhimi i mbeturinave të këtyre dy kategorive deri më tash është bërë sipas kërkesës nga klientët (Ekonomitë familjare, bizneset etj.) Në momentet kur gjeneruesit kanë krijuar këto lloje të mbeturinave kanë kërkuar nga operatori i grumbullimit të mbeturinave dhe më pas operatori ka grumbulluar ato. Këto mbeturina të grumbulluara më pas janë ndarë në fraksione dhe janë përdorur për nevoja të ndryshme (si për shëmbull janë shitur, Jane djegur, etj.)

Për menaxhimin e mbeturinave shtazore, medicinal dhe kategorive tjera të mbeturinave nuk ofrohet ndonjë praktikë standarde e menaxhimit të tyre. Kjo përshkak se komuna nuk ka gjenerim të madh të këtyre llojeve të mbeturinave dhe rrijedhimisht nuk ka procedure standarde. Mbeturinat medicinal kryesisht menaxhohen nga ministria, kurse për të tjera kategori nuk ka gjenerim të madh.

Gjeneruesit kryesorë të mbeturinave janë kryesisht ekonomitë familjare (amvisërit). Sasia vjetore e mbeturinave sipas kategorive është si vijon:

- **Ekonomitë familjare (amvisërit) afërsisht 2313 ton në vit.**
- **Industritë e mishit (therrtoret) afërsisht 12 ton në vit.**
- **Institucionet shëndetësore afërsisht 68 tonë në vit.**

Operator i vetëm i licencuar për grumbullimin dhe bartjen e këtyre mbeturinave në komunën e Hanit të Elezit është NPL "Pastrimi" Sh.a. Ndërsa sa i përket mbeturinave të ngurta, ndërmarija publike lokale per mbeturina NPL "Pastrimi" Sh.a e kryenë ngarkimin dhe transportin e tyre nga klientët për tek vendi i ashtëquajtur Madem - në fshatin Gorancë dhe me raste të caktuara në Sharrcem - Llapor, komuna Hani Elezit. Sa i përket aktivitetit të komunës në normalizimin e gjendjes së mbeturinave ka vendosur në disa vende të caktuara tabela vetëdijesuese për ruajtjen e ambientit.

2. Objektivat e MM dhe plani operacional

2.1. Vizioni i MM

Visionit të komunës së Hanit të Elezit për menaxhimin e mbeturinave është: **Hani i Elezit, një komunë e cila promovon menaxhimin e qëndrueshëm të mbeturinave të bazuar në parimet e ekonomisë qarkore me synim mbrojtjen e mjedisit, prezervimin e resurseve natyrore dhe zhvillimit ekonomik lokal!**

Komuna e Hanit te Elezit synon që të ofrojë shërbime të menaxhimit të mbeturinave gjithë qytetarëve të saj. Krahas këtij veprimi komuna synon që të ngrisë kualitetin e shërbimeve duke bashkëpunuar më qytetarët e saj dhe akterët tjera relevant.

Duke promovuar konceptin 3R dmth zvogëlim, ripërdorim, dhe riciklim komuna synon që gradualisht të fillojë të ndajë mbeturinat (nga ekonomi familjare, tek shkollat dhe institucionet, dhe biznese), të edukojë qytetarët rrëth përfitimeve për ndarje të mbeturinave dhe të krijojë infrastrukturë për zhvillim ekonomik lokal, pra të krijojë mundësi qytetarëve që të krijojnë biznese financiarisht të qëndrueshme në sektor. Përfundimisht, komuna synon që të krijojë një mjesis më të pastër për qytetarët e saj, gjë që do të ndikonte në ngritjen e mirëqenies për qytetarë.

2.2. Objektivat dhe caqet e MM

Objektivat e PKMM për komunën e Hanit te Elezit, janë prezantuar në tabelën 28.

Tabela 28: Lista e propozuar e objektivave të planit

Numri objektivit	Emërtimi
Objektivi 1	Parandalimi dhe minimizimi i gjenerimit të mbeturinave
Objektivi 2	Ripërdorimi dhe riciklimi i mbeturinave
Objektivi 3	Ofrimi i shërbimeve cilësore, efektive dhe efikase të shërbimeve
Objektivi 4	Eliminimi I deponive ilegale te mbeturinave
Objektivi 5	Zhvillimi i kapaciteteve institucionale për menaxhimin e mbeturinave

2.2.1. Objektivi 1: Parandalimi dhe reduktimi i krijimit të mbeturinave

Komuna e Hanit te Elezit, është e përkushtuar që të bëjë hapa të vendosur në parandalimin respektivisht reduktimin e gjenerimit të mbeturinave. Parandalimi dhe reduktimi i gjenerimit të mbeturinave shkon në linjë me hierarkinë e prioriteteve të menaxhimit të mbeturinave të sanksionuar me ligj dhe strategji.

Tabela 29: Korniza strategjike e Objektivit 1

Aktiviteti / masa	Treguesi	Vlera bazë	Caku					
			2022	2023	2024	2025	2026	2027
Mbeturina të grumbulluara për kokë banori (kg/pcp/ditë)	Sasia e mbeturinave (kg/pkb/ditë)	0.71	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	
Riorganizimi i shërbimit për të mundësuar matjen e mbeturinave të grumbulluara	Sherbimi eshte riorganizuar qe te mundesoj matjen	-	-	1	-	-	-	
Zbatimi i tarifave volumetrike	Tarifat Jane miratuar dle po aplikohen		-	-	1	-	-	-
Futja e pakos stimuluese	Pakoja stimuluese eshte hartuar dhe miratuar	-	-	-	1	-	-	
Shpérndarja e kompostereve individual	Numri i kompostereve te shperndare	-	-	20	20	20	20	
Zbatimi i fushatës informative	Fushata informative zbatohet	-	1	1	1	1	1	

2.2.2. Masat dhe aktivitetet për zbatimin e Objektivit 1

Riorganizimi i shërbimit për të mundësuar zbatimin e tarifave me bazë matjen:

Mënyra e organizimit të tanishëm të shërbimit përvetëz bizneseve të mëdha dhe institucioneve nuk bazohet në matjen e mbeturinave të gjeneruara për grumbullim. Edhe tek rasti i grumbullimit derë më derë për amvisërit në zonat rezidenciale dhe rurale prap nuk bëhet matja për amvisëri të shërbyer. Kjo mënyrë e shërbimit e pamundëson zbatimin e tarifave në bazë të matjes dhe si e tillë duhet të transformohet. Poashtu ofruesit e shërbimeve nuk e kanë teknikën e as kapacitetin për ta zbatuar volumetrinë.

Për të riorganizuar shërbimin komuna do të bëjë:

- **Planin e riorganizimit të shërbimit** i cili do të mundësoj zbatimin e matjes së mbeturinave në pikën e grumbullimit
- Sigurimi i infrastrukturës përmes pagesës ndërsa disa konsumatorë me gjenerim më të madh përfitojnë nga pagesa më e ulët se kostoja e shërbimit. Për të kaluar në tarifat volumetrike do të zbatohen aktivitetet sa vijon:
- Trajnim i stafit të ofruesit të shërbimeve për të zbatuar skemën PAYT.

Zbatimi i tarifave volumetrike bazuar në matje

Tarifat aktuale janë të përcaktuara në bazë të sasisë së paramenduar të gjenerimit të mbeturinave përmes pagesës ndërsa disa konsumatorë me gjenerim më të madh përfitojnë nga pagesa më e ulët se kostoja e shërbimit. Për të kaluar në tarifat volumetrike do të zbatohen aktivitetet sa vijon:

- Kalimi i tarifave të shërbimit në bazë të matjes
- Azhurnimi i softuerit të saturimit që të mundësoj tarifat e bazuara në matje
- Zbatimi i tarifave PAYT

Nxjerrja e pakos stimuluese për bizneset me „zero ambalazhim“ dhe “zero mbeturina”:

Komuna ka interes që të zhvilloj ekonomi lokale të bazuar në ekonomi qarkore dhe bazë të qendrueshme. Ideja është që këto biznese të veprojnë në drejtim të minimizimit dhe reduktimit të mbeturinave. Në vendet e BEs dhe më gjerë po hapen dyqane të cilat shesin produktet e tyre pa ambalazhim si dhe restorantet të cilat i kompostojnë mbeturinat e tyre nga ushqimet.

Ideja është që këto dyqane të jenë më konkurrente me çmime më të lira të cilat do i bënin atraktive për konsumatorët. Poashtu konsumatorët me vetëdije më të lartë mjedisore do tu ofrohej mundësia që të i kryenin furnizimet në këto dyqane.

Komunat do të luaj rolin e saje që të i promovoj këto biznese dhe përmes lehtësimeve fiskale të lehtësojnë afarizmin e tyre. Disa nga masat të cilat do ti ndërmerr komuna janë:

- Studimi i mënyrës së futjes së stimuje fiskal dhe kostove dhe përfitimeve
- Futja e stimujve të përshtatshëm fiskal përfshi tarifat preferenciale;
- Analizë e zbatimit të prokurimit të gjelbër për këto subjekte;

Shpërndarja e komposterëve për shtëpi rezidenciale dhe restorante “zero mbeturina”:

Komuna do të shpërndaj falas apo me bashkë-financim komposterë individual për të reduktuar mbeturinat e hudhura në kontejnerët apo shportat që grumbullohen dhe transportohen nga operatori.

2.2.3. Objktivi 2: Ripërdorimi dhe riciklimi i mbeturinave

Fokusi primar i këtij objektivi ka të bëjë me ripërdorimin dhe riciklimin e mbeturinave komunale si dhe kategorive tjera të mbeturinave nën kompetencë komunale me theks të veqantë në MND, mbeturinat e vëllimshme dhe mbeturinat komerciale.

Edhe pse gomat, produktet elektrike dhe elektronike, bateritë etj., nuk janë kompetencë komunale, megjithatë duke iu referuar kuadrit ligjorë dhe praktikave të jashtme, komuna do të organizoj skemën e grumbullimit të organizuar të këtyre mbeturinave në kuadër të skemës së përgjegjësisë së zgjeruar të prodhuesit.

Tabela në vijim jep kornizën strategjikë për objktivin 3 së bashku me disa masa aktivitete të propozuara:

Tabela 30: Korniza strategjike e Objektivit 2

Masat / aktivitet / treguesi i performancës	Treguesi	Vlera bazë	Caku					
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Studimi i fizibiliteti per modelin e operimit te qendres se grumbullimit dhe riperdorimit	Studimi i fizibilitetit eshte zbatuar			1				
Zgjerimi i infrastrukturës ndarëse të mbeturinave në burim	% EF me ndarje ne burim	0	5	10	20	30	40	
Riciklimi i letrës	% e riciklimit te letres dhe kartonit	0%	5%	10%	20%	30%	40%	
Riciklimi i plastikës	% e riciklimit te plastikes	0%	5%	10%	20%	30%	40%	
Riciklimi i metalit	% e riciklimit te metalit	0%	5%	10%	20%	30%	40%	
Riciklimi i qelqit	% e riciklimit te qelqit	0%	5%	10%	20%	30%	40%	
Studim i fizibilitetit të modelit të operimit të grumbullimit, transportit dhe riciklimit të mbeturinave komunale te riciklueshme dhe biodegraduese	Studimi i fizibilitetit eshte zbatuar		1					
Funksionalizimi i qendrës së grumbullimit dhe riciklimit	Qendra e grumbullimit eshte funksionalizuar dhe futur ne operim				1			
Caktimi i lokacionit të deponisë së MND	Lokaciomi i deponise te MND eshte percaktuar			1				
Studimi i fizibilitetit per modelin e operimit te grumbullimit, transportimit dhe riciklimit te MND ne komune.	Studimi i fizibilitetit eshte zbatuar				1			
Kontraktimi i operatorit privat për MND	Operatori eshte kontraktuar				1			
Kontraktimi i operatorit privat për grumbullimin dhe transportin dhe riciklimin e mbeturinave të reciklueshme jo degraduese	Operatori eshte kontraktuar				1			
Kontraktimi i operatorit privat për grumbullimin dhe transportin dhe riciklimin e mbeturinave bio degraduese	Operatori eshte kontraktuar				1			

Analiza e potencialit të gjenerimit, kompozicionit dhe riciklimit të mbeturinave

Analiza në fjalë niset nga parashikimet demografike të popullatës.

Vendbanimi	Numri i popullatës					
	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Qyteti (rritje / zbritje)	Rritje	Rritje	Rritje	Rritje	Rritje	Rritje
Qyteti (banorë)	3,800	3,810	3,820	3,830	3,840	3,850
Zona ruarle (rritje / zbritje)	Rritje	Rritje	Rritje	Rritje	Rritje	Rritje
Zona ruarle (banorë)	6,332	6,343	6,354	6,365	6,376	6,387
Total banorë	10,132	10,153	10,174	10,195	10,216	10,237

Parashikimi i gjenerimit të mbeturinave është dhënë në tabelat në vijim i bazuar në studimin e kompozicionit të mbeturinave nga komuna e Hanit të Elezit.

Tabela 32: Parashikimi i gjenerimit të mbeturinave						
	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Popullata në zonën urbane	3,800	3,810	3,820	3,830	3,840	3,850
Gjenerimi për kokë banori ZU kg/vit	253	254	254	255	255	256
Gjenerimi i mbeturinave ZU ton/vit	961.4	967.7	970.3	976.7	979.2	985.6
Popullata në zonën rurale	6,332	6,343	6,354	6,365	6,376	6,387
Gjenerimi për kokë banori ZR kg/vit	253	254	254	255	255	256
Gjenerimi i mbeturinave ZR ton/vit	1,602	1,611.1	1,613.9	1,623.1	1,625.9	1,635.1
Popullata në komune (total)	10,132	10,153	10,174	10,195	10,216	10,237
Gjenerimi vjetor i mbeturinave ton/vit	2,563.4	2,578.8	2,584.2	2,599.8	2,605.1	2,620.7

Parashikimi i kompozicionit të mbeturinave të gjeneruara është dhënë në tabelat në vijim i bazuar në studimin e kompozicionit nga komuna e Hanit të Elezit.

Tabela 33: Parashikimi i gjenerimit të mbeturinave sipas kompozicionit

	Fraksioni	2023	2024	2025	2026	2027
%	Letër dhe karton	13.6	13.7	13.8	13.9	14
	Qelq	4.9	4.9	5	5	5
	Mbeturina bio-degraduese nga kuzhinat dhe mensat	42	42	42	42	42
	Tekstil dhe veshjet	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3
	Pllastika	10.6	10.7	10.8	10.9	11
	Metal	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
	Të tjera	26.4	26	26	26	26
Ton	Letër dhe karton	350.7	354.03	358.8	362.1	366.9
	Qelq	126.4	126.6	130	130.3	131.03
	Mbeturina bio-degraduese ¹⁵	1,083.1	1,085.4	1,091.9	1,094.1	1,100.7
	Tekstil dhe veshjet	30.9	31.01	33.8	33.9	34.1
	Pllastika	273.4	276.5	280.8	283.9	288.3
	Metal	33.5	33.6	36.4	36.5	36.7
	Të tjera	680.8	671.9	675.9	677.3	681.4

Në tabelën në vijim janë dhënë caqet preliminare të komunës karshi ripërdorimit / riciklimit të fraksioneve të caktuara të mbeturinave komunale si letra, plastika, qelqi dhe metali.

Megjithatë për caqe më të sakta të ripërdorimit dhe riciklimit komunat duhet që të zbatoj një studim të fizibilitetit të riciklimit të mbeturinave në komunë. Në tabelën në vijim janë vendosur caqet preliminare të riciklimit në % .

Tabela 34: Analiza e potencialit të mbeturinave që munden të ricikohen

	Fraksioni	2023	2024	2025	2026	2027
%	Letër dhe karton	5%	10%	20%	30%	40%
	Qelq	5%	10%	20%	30%	40%
	Mbeturina bio-degraduese nga kuzhinat dhe mensat	5%	10%	20%	30%	40%
	Tekstil dhe veshjet	5%	10%	20%	30%	40%
	Pllastika	5%	10%	20%	30%	40%
	Metal	5%	10%	20%	30%	40%
	Të tjera	5%	10%	20%	30%	40%
Ton	Letër dhe karton	17.5	35.4	71.8	108.6	146.8
	Qelq	6.3	12.7	26	39.1	52.4
	Mbeturina bio-degraduese ¹⁶	54.2	108.5	218.4	328.2	440.3
	Tekstil dhe veshjet	1.5	3.1	6.8	10.2	13.6
	Pllastika	13.7	27.7	56.2	85.2	115.3
	Metal	1.7	3.4	7.3	11	14.7
	Të tjera	34.04	67.2	135.2	203.2	272.6

¹⁵ Mbeturina bio-degraduese nga kuzhinat dhe mensat¹⁶ Mbeturina bio-degraduese nga kuzhinat dhe mensat

Avancimi i sistemit të ndarjes dhe riciklimit të mbeturinave komunale:

- Zgjerimi i infrastrukturës për ndarje në burim të mbeturinave komunale:

Komuna e Hanit te Elezit është e përkushtuar që të bëjë ndarjen në burim të mbeturinave komunale. Format e ndarjes varen nga faktorë të ndryshëm dhe mundë të marrin forma sa vijon:

- Ndarja në dy fraksione „thatë dhe të lagësht“ me grumbullim derë më derë;
- Ndarja në tre fraksione „recikluese jo-biodegraduese, „biodegraduese dhe reziduale“ me grumbullim derë më derë;
- Ndarja në dy fraksione „thatë dhe të lagësht“ me grumbullim me kontejnerë të përbashkët;
- Ndarja në tre fraksione „recikluese jo-biodegraduese, „biodegraduese dhe reziduale“ me grumbullim me kontejnerë të përbashkët;
- Ndarja në mbi tre fraksione „letër - qelq - plastikë - metal, „biodegraduese dhe reziduale“ me grumbullim me kontejnerë të përbashkët.

Forma e ndarjes kushtëzohet nga tipi i vendëbanimit (rezidencial dhe banim kolektiv), kapaciteti buxhetorë, infrastruktura ricikluese e të ngjashme.

Megjithatë tipi i ndarjes së mbeturinave do të përcaktohet nga **plani i riorganizimit të shërbimit** që do ta zhvilloj komuna (tek objektiva 3).

Në tabelën në vijim do të jepet orari i shtrirjes së ndarjes së mbeturinave në burim për komunën e Hanit te Elezit:

Tabela 35: Orari i ndarjes së mbeturinave në burim

	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Mbulimi total me shërbim	95%	96%	98%	100%	100%	100%
Mbulimi me ndarje në burim	5%	10%	15%	25%	35%	45%

- Zbatimi i skemës së grumbullimit të ndarë, transportit dhe riciklimit të mbeturinave të riciklueshme jo të degradueshme:

Komuna e Hanit te Elezit do të zbatoj një **studim të fizibilitetit të modelit të operimit të grumbullimit, transportit dhe riciklimit të mbeturinave komunale i cili përfshin si fraksion të ndarë mbeturinat e riciklueshme jo-biodegraduese**¹⁷. Studimi do të bazohet në analizën e kompozicionit, tregun e të riciklueshmeve dhe sektorin e ricikluesve privat dhe poashtu do të marr parasysh kërkesat ligjore dhe politikat kombëtare të menaxhimit të mbeturinave si dhe praktikat më të mira.

Sipas strategjisë së mbeturinave 2021 - 2030 parashihet të zbatohet skema e sistemit të kthimit të depozitës për ambalazhet e pijeve tek prodhuesit dhe tregëtarët e pijeve që paraqet një përqindje të konsiderueshme të këtyre mbeturinave. Poashtu strategjia e mbeturinave parasheh operimin e kendrave të riciklimit ku do të dërgohen këto mbeturina.

¹⁷Letra, plastika, metali, tekstili ,etj.

Megjithatë deri sa të zbatohet skema e kthimit të depozitës dhe funksionalizohet qendra e riciklimit komuna do të synoj të bëjë partneritet me ricikluesit privat për të bërë grumbullimin dhe transportin e të riciklueshme jo-biodegraduese.

Pra komuna sa i përket mbeturinave të riciklueshme jo-biodegradues do të zbatoj:

- studimin e fizibilitetit të zbatimit të modelit të operimit të grumbullimit, transportit dhe deponimit të mbeturinave të riciklueshme të padegradueshme
- zhvillimine partneritet me ricikluesit privat për grumbullimin dhe transportin e këtyre mbeturinave
- Zbatimi i skemës së grumbullimit të ndarë, transportit dhe riciklimit të mbeturinave komunale biodegraduese:

Ngjashëm si me mbeturinat e riciklueshme jo të degradueshme, komuna do të zbatoj një **studim të fizibilitetit të modelit të operimit të grumbullimit, transportit dhe riciklimit të mbeturinave komunale i cili përfshion si fraksion të ndarë mbeturinat biodegraduese**. Mbeturinat që do të përfshihen në këtë fraksion do të janë mbeturinat nga ushqimet, vajrat e përdorura ushqimore, dhe mbeturinat nga parqet, tregjet e gjelbërtë dhe hapësirat publike.

Sipas strategisë secili rajon do të ketë një qendër të kompostimit të centralizuar ku do të dërgohen **mbeturinat biodegraduese ushqimore**. Por deri sa të ndërtohet dhe funksionalizohet kjo qendër komuna do të konsideroj zhvillimin e skemës lokale të kompostimit përmes angazhimit të operatorëve privat të interesuar që të grumbullojnë dhe transportojnë këto mbeturina.

Komuna do të ndërtoj skemën lokale të kompostimit për **mbeturinat biodegraduese nga parqet, tregjet e gjelbërtë dhe hapësirat publike** të cilat për shkak të specifikave të tyre duhet të kompostohen lokalisht meqë transportimi i tyre është i kushtueshëm dhe joefikas.

Sa i përket **vajrave të përdorura ushqimore** komuna do të u kërkoj objekteve gastronomike që i prodhojnë këto vajëra me shumicë të lidhin kontrata valide me operatorët të licencuar të vajrave ushqimore nga MESPI të cilët do të bëjnë grumbullimin e organizuar të këtyre vajrave. Komuna do të organizoj mbikëqyrjen dhe inspektimin e mbarëvajtjes së kësaj skeme të organizimit dhe do të shqiptoj dënlime në rast të shkeljeve.

Pra komuna sa i përket mbeturinave biodegraduese do të zbatoj:

- studimin e zbatimit të modelit të operimit të grumbullimit, transportit dhe deponimit të mbeturinave komunale biodegraduese;
- zhvillimine skemës lokale të kompostimit në partneritet me ricikluesit privat
- inspektimin e lokaleve gastronomike sa i përket zbatimit te kontrates per vajra mbeturinë.

Menaxhimi i qendrueshëm i mbeturinave të vëllimshme dhe komerciale:

- Hapja e qendrës së grumbullimit dhe ripërdorimit:

Komuna e Hanit te Elezit planifikon të hap 1 **qendër për grumbullimin dhe ripërdorimin e mbeturinave të vëllimshme dhe komerciale**. Për hapjen e kësaj qendre komuna do ta caktoj lokacionin.

Në këtë objekt qytetarët do të dërgojnë artikujt e padëshiruar të tyre si vijon:

- Mobilje dhe orendi
- Tekstil dhe veshëmbathje
- Pajisje shtëpiake dhe mbeturina tjera të vëllimshme

Përpos këtyre artikujve të padëshiruar qytetarët do të dorëzojnë edhe gomat, bateritë, vajrat mbeturinë dhe mbeturina tjera.

Komuna do të zbatoj një **studimi të fizibilitetit të modelit të operimit** të qendrës (qendrave) përmes së cilit do të analizohet dhe do të vendoset se a do ta menaxhoj vetë këtë qendër komuna apo ta angazhoj një operator privat.

Menaxhimi i qendrueshëm i mbeturinave nga ndërtimi dhe demolimi:

Sa i përket MND ligji parashevë caktimin e lokacionit të deponisë që është një zgjidhje e përkohshme dhe ndërtimin dhe funksionalizimin e qendrës së grumbullimit dhe riciklimit të këtyre mbeturinave e cila sipas strategjisë së mbeturinave do të organizohet në formë rajonale.

Komuna sipas ligjit e kontrakton shërbimin me operator të licencuar, cakton tarifat e shërbimit dhe se ndërtuesit kan të drejtë që ti ndajnë dhe riciklojnë mbeturinat e tyre në kantierin e punimit si dhe ti transportojnë mbeturinat deri te destinacioni i autorizuar.

Komuna e Hanit të Elezit ka caktuar lokacionin e deponisë për mbeturinat ndërtimit dhe demolimit. Komuna do ti dërgoj mbeturinat në këtë lokacion i cili do të operohet nga kontraktori i licencuar i cili poashtu do të kontraktohet nga komuna siq e parashevë ligji.

Komuna do të instaloj një sistem i cili në kuadër të lejes ndërtimore do të kërkoj që ndërtuesi të ketë edhe një plan të menaxhimit të mbeturinave ku parashihet sasia e mbeturinave qe do të deponohen dhe lokacioni ku do të dërgohen ato. Poashtu inspeksioni do të mbikëqyrë zbatimin e këtij plani dhe të parandaloj hudhje e këtyre mbeturinave në vendë të papërshtatshme.

Në momentin e funksionalizimit të qendres rajonale komuna do ti dërgoj mbeturinat tek kjo qendër. Poashtu tarifat do të caktohen në nivel të komunave të cilat do të shërbehen nga kjo qendër e grumbullimit dhe riciklimit të MND.

Megjithatë komuna për territorin e saj do të zbatoj një **studim fizibiliteti të modelit të operimit të grumbullimit dhe transportit të MND si dhe të riciklimit të tyre nga ndërtuesit.**

Menaxhimi i qendrueshëm i mbeturinave nga kujdesi shëndetësor:

Komuna, respektivisht Drejtorati për Shëndetësi, por edhe Drejtorati i Inspeksionit, do të monitoroj menaxhimin e mbeturinave spitalore sipas legjislacionit në fuqi.

Inpektori komunal i mjedisit do të bëjë mbikqyrje inspektive mbi menaxhimin e mbeturinave edhe atyre medicinale në këtë rast, bazuar në Nenin 62, 63, 65, dhe 66 të Ligjit për Mbeturina.

Komuna- Drejtoria perqyqese për shëndetësi do të siguroj dhe vendos kontejnerë për hedhjen e barnave te papërdorura dhe me afat të skaduar direkt nga qytetarët.

Prodhuesit e mbeturinave medicinale publik dhe privat gjatë aktivitetit të tyre të kujdesit shëndetësorë, do të hudhin mbeturinat e tyre në mënyrë të klasifikuar mbeturinat sipas llojeve në kontejnerë, enë apo thasë përkatës të siguruar nga vetë ata, deri sa të grumbullohen nga operatori i licencuar që i përpunon dhe i menaxhon ato. Inspeksioni komunal në bashkëpunim me departamentin e shëndetësisë do të siguroj zbatimin e këtij obligimi ligjor.

Operatoret publik dhe privat si prodhues të mëdhenj të mbeturinave medicinale të rrezikshme do të hartojne planin për menaxhimin e mbeturinave medicinale dhe ekzistencë e këtij plani dhe zbatimi i tij do të kontrollohen nga inspekioni komunal në bashkëpunim me departamentin e shëndetësisë.

Nëse institucionet shëndetësore nuk i trajtojnë vet mbeturinat spitalore që i krijojnë, atëherë duhet të kenë kontratë me operatorët e licencuar për trajtimin e këtyre mbeturinave. Inspekioni komunal në bashkëpunim me departamentin e shëndetësisë do të kontrollojë nëse këto kontrata janë të lidhura dhe po zbatohen.

Menaxhimi i qendrueshëm i mbeturinave shtazore nga thertoret:

Sipas strategjisë së mbeturinave, mbeturinat shtazore nga therrtoret do të dërgohen tek qendra e grumbullimit dhe riciklimit në zonën industriale në Drenas të ndërtuar nga BE. Megjithatë kjo qendër ende nuk po funksionalizohet që po na e pamundëson organizimin e kësaj skeme.

Komuna do të organizoj këtë shërbim për fazën tranzitore deri në funksionalizim të qendrës duke i dërguar këto mbeturina nga operatori i grumbullimit të mbeturinave për të bërë varrimin e tyre të gëlqelosur dhe njëkohësht do të shikoj mundësin e angazhimit të operatorëve privat të licencuar nga AVUK që të bëjnë grumbullimin e organizuar të këtyre mbeturinave tek impijantet e tyre.

Mishtoret, therrtoret dhe industritë përpunuese të mishit duhet të sigurojnë kontejnerë hermetik të ndarë ku do ti hudhin mbeturinat shtazore deri në momentin e grumbullimit dhe të kenë kontrata valide me operatorin të cilat do të inspektohen nga komuna në mënyrë periodike.

Aktivitet vetëdijësuese për ripërdorim dhe riciklim të mbeturinave:

Komuna do të organizoj fushata informative të komunikimit me publikun sa i përket ndarjes, ripërdorimit dhe riciklimit të mbeturinave komunale, dhe kategorive tjera.

Informimi do të sqaroj se si duhet të hudhen mbeturinat në kontejnerë / shporta të ndara, për dërgimin e mbeturinave në qendrën e grumbullimit dhe ripërdorimit, dhe të ngashme. Fushata do të organizohet që të targetoj institucionet shkolllore për të ngritur nivelin e edukimit mjedisorë.

2.2.4. Objktivi nr. 3: Ofrimi i shërbimeve cilësore, efikase dhe të qendrueshme të MM

Objktivi 3 ka të bëjë me komponentën e shërbimit të grumbullimit dhe transportit të mbeturinave komunale dhe kategorive tjera të mbeturinave nën kompetencë komunale. Ky objektiv synon përmirësimin e cilësisë së shërbimeve me theks të aspekteve të qendrueshmërisë financiare dhe të kostos.

Tabela 36: Korniza strategjike e objektivit 3

Aktiviteti / masa	Treguesi	Vlera bazë	Caku				
			2022	2023	2024	2025	2026
Mbulimi me shërbim të grumbullimit dhe transportit	% e popullates se sherbyer	95%	96%	98%	100%	100%	100%
Plani i ri operativ do të hartohej (revidohet)	Plani operativ eshte hartuar (revizuar)	-	1	-	-	-	-
Marrja përsipër e saturimit dhe arkëtimit nga komuna	Komuna ka marre persiper saturimin dhe arketimin	-	-	1	-	-	-
Zgjidhja e statusit të rasteve sociale	Pagesa e saturave per rastet sociale eshte zgjidhur	-	-	1	-	-	-

Në vijim jepen masat dhe aktivitetet kyçë të objektivës 3:

Zjerimi i mbulimit me shërbim të grumbullimit dhe transportit të mbeturinave

Tabelat në vijim jep orarin e zjerimit të shërbimit. Komuna është e përkushtuar që të zgjeroj ofrimin e shërbimit në tërë territorin e saj. Strategjia e zjerimit është që fillimisht të ofrohet shërbim i plotë në zonën urbane si dhe mbulimi me shërbim edhe për zonën rurale.

Tabela 37: Strategjia e zjerimit me shërbim

	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Mbulimi me shërbim	95%	96%	98%	100%	100%	100%

Përmirësimi i cilësisë së ofrimit të shërbimit të grumbullimit dhe transportit të mbeturinave

Përmirësimi i cilësisë së ofrimit të shërbimit të grumbullimit dhe transportit të mbeturinave komunale:

Komuna do të hartoj një **plan operativ** i cili do të bëjë planin e riorganizimit të shërbimit i cili do të rezultoj përmirësimin e cilësisë së shërbimit përmes:

- Optimizimit të pikave të grumbullimit dhe frekuencës së ofrimit të shërbimit;
- Sigurimin e infrastrukturës adekuate për grumbullim dhe transport të mbeturinave komunale

Komuna do të **digjitalizoj sistemin e grumbullimit të mbeturinave** i cili do të përmirësoj cilësin dhe efikasitetin e shërbimit. Ky sistem do të ofroj informacionet për lëvizjet e kamionëve, informatat mbi lokacionin e kontejnerëve, nivelin e mbushjes dhe informatave tjera relevante si dhe i njëjtë do të integrohet me databazën e kujdesit të konsumatorëve.

Komuna do të ndërmerr **kampanjë informative** për ti informuar qytetarët për mënyrën e re të grumbullimit të mbeturinave përfshi mënyrën e hudhjes së mbeturinave, frekuencën e shërbimit e të ngjashme.

Përmirësimi i efikasitetit operativ dhe të kostos

Komuna ka përcaktuar si objektiv përmirësimin e efikasitetit operativ dhe të kotos në funksion të përmirësimit të qendrueshmëris financiare. Shtyllat kryesore të këtij plani janë optimzimi i efikasitetit të stafit dhe shpenzimeve direkte.

Përmirësimi i efikasitetit të stafit

Komuna do të zbatoj aktivitetet sa vijnë për ta përmirësuar efikasitetin e stafit të ofruesve publik të shërbimeve:

- Kontrollin (ngrirjen) e regrutimit të stafit të ri administrativ dhe trajnimit të stafit ekzistues
- Zgjerimin e zonës së shërbimeve
- Diversifikimin dhe zgjerimin e shërbimeve
- Zhvillimi dhe monitorimi i treguesit të performancës së efikasitetit të stafit

Zyrtarët e MM dhe personat tjera të përfshirë në planifikim, monitorim dhe mbikëqyrje të menaxhimit të mbeturinave duhet të mbajnë një kontroll strikt të numrit të stafit sipas tabelës së mëposhtme:

Tabela 38: Efikasiteti i stafit

	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Stafi direkt	16	-	-	-	-	-
Stafi indirekt dhe administrativ	10	-	-	-	-	-
Amvisëritë (EF) e shërbyera	1388	-	-	-	-	-
Efikasiteti i stafit për 1000 konsumatorë të shërbyer	16.8	-	-	-	-	-

Përmirësimi i efikasitetit kostos së grumbullimit dhe të harxhimit të naftës

Harximi i naftës është njëri ndër zërat më të lartë të kostove rrijedhëse të operatorëve të shërbimit rrëth 15% të kostove rrijedhëse në nivel të sektorit dhe kjo i atribuohet në masë të konsiderueshme joefikasitetit operativ por edhe keqmenaxhimit.

Masat / aktivitetet e propozuara përfshijnë:

- **Hartimi i planit operativ** (riorganizmin e zonës dhe optimizimin e marshutave dhe frekuencës së grumbullimit);

- Ndërtimin e transfer stacionit për të shkurtuar distancën dhe per te ngritur efikasitetin e operimit;
- Përforcimin e kontrollit të brendshëm;
- Zhvillimi dhe monitorimi i treguesit të performancës së harxhimit të naftës;
- Zhvillimi dhe monitorimi i treguesit të performancës së kostos njësi të grumbullimit dhe transportit.
- Zëvendësimi i kamionëve të vjetër me kamionë të rinjë apo funksional (second-hand)

Përmirësim i performancës financiare të ofrimit të shërbimit

Komuna ka përcaktuar si objektiv përmirësimin e qendrueshmëris financiare të ofrimit të shërbimeve. Masat kryesore të përmirësimit të qendrueshmëris financiare janë:

- Kalimi i tarifave për grumbullimin dhe transportin e mbeturinave mbi principet e mbulimit të kostos ,
- Marrja përsipër e faturimit dhe arkëtimit nga komuna
- Zgjidhja e pagesës së faturave për rastet sociale

2.2.5. Objektivi nr. 4: Trajtimi dhe deponimi i sigurt i mbeturinave si mjeti i fundit

Objektivi 4 ka të bëjë me komponentën e deponimit të sigurt të mbeturinave, dhe synimi kryesor i këtij objektivi është eliminimi i deponive ilegale dhe parandalimi i krijuarit të deponive të reja ilegale. Përmes këtij objektivi komuna do të fokusohet ne rehabilitimin e deponive për të arritur standartet mjedisore.

Tabela 39: Korniza strategjike e objektivit 4

Aktiviteti/ masa	Treguesi	Vlera bazë	Caku					
			2022	2023	2024	2025	2026	2027
Eliminimi i deponisë ilegale tw mbeturinave	Numri i deponive ilegale	2	0	0	0	0	0	0

2.2.6. Objektivi 5: Zhvillimi i kuadrit dhe kapaciteteve institucionale për menaxhimin e mbeturinave

Tabela 40: Korniza strategjike e objektivit 5

Aktiviteti / Masa	Treguesi	Vlera bazë	Caku					
			2022	2023	2024	2025	2026	2027
Revidimi i RrK të MM	RrK e MM eshte reviduar	-	1-			-	-	-
Emërimi i zyrtarit / Formimi i njësität	Zyrtari i MM eshte emeruar	1	-	-	-	-	-	-
Kalimi i procesit tariforë	Tarifat e reja Jane kalkuluar dhe miratuar	-	1-			-	-	-
Kontraktimi i operatorit për grumbullim dhe transport	Operatori i licencuar eshte kontraktuar	1	-	-	1	-	-	-
Kontraktimi i operatorit për MND	Operatori i licencuar eshte kontraktuar	-	-	1	-	-	-	-

Emërimi i zyrtarëvë komunal apo themelimi i njësimit për MM

Komuna e ka zbatuar këtë obligim në vitin 2020 me emërimin e zyrtarit komunal të MM.

Emërimi i inspektorit mjedisorë

Komuna e ka zbatuar këtë obligim në vitin 2020 me emërimin e inspektorit mjedisorë të MM.

Kalimi i procesit tariforë

Komuna e ka kaluar procesin tariforë në vitin 2016 dhe planifikon që ti nënshtrohet të njëjtë gjatë vitit 2023 për të reflektuar ndryshimin e kostove dhe parametrave tjera relevant.

Zbatimi i programit të trajnimit dhe mbështetjes së proceseve për komunën dhe operatorët

Ky program do të dizajnohet që të i ngris kapacitetet në zbatimin e proceseve si revidimi dhe zbatimi i PKMM, amendimi i RrK të MM, kalimin e procesit tariforë, draftimin dhe monitorimin e kontratave të shërbimit dhe partneriteti publiko privat, zbatimin e skemës së përgjegjësisë së zgjeruar të prodhuesit dhe skemës së kthimit të depozitës, ekonominë qarkore, riciklimin e mbeturinave e të ngashme.

3. Plani i MM në kushte emergjente

Komunat duhet të bëjnë planifikimin e MM në kushte emergjente sipas kërkesave të Ligjit nr. 04/l-027 për mbrojtje nga fatkeqësitet natyrore dhe fatkeqësitet tjera, planit kombëtar të reagimit emergjent të Agjencisë për menaxhimin emergjent dhe ndonjë dokumenti tjeter relevant.

Fatkeqësitet sipas ligjit konsiderohen ngjarjet të shkaktuara nga forcat madhore të natyrës apo forcat tjera te pakontrolluara, të cilat rrezikojnë jetën e njerëzve, kafshëve dhe pronave. Në fatkeqësi përfshihen: tërmetet, vërsimet, rrëshqitjet e dheut, zjarret, shpërthim i sëmundjeve infektive aksidentet që përfshijnë trafikun rrugor, hekurudhor dhe ajror, zjarret, aksidentet ekologjike dhe industriale, lufta dhe gjendja emergjente, ej.

Ngjarja e fundit që ka kualifikuar për emergjencë apo fatkeqësi ka qenë pandemia Covid 19 dhe e cila na ka ofruar disa përvoja të dobishme.

Komuna do ta amendoj planin komunal të reagimit emergjent duke shtuar kaptinën për menaxhimin e shërbimit të mbeturinave në kushte emergjente!

4. Plani finanziar, i veprimit dhe i monitorimit

Tabelat në vijim paraqesin në mënyrë tabelare planin finanziar, te veprimit dhe monitorimit sipas objektivave përkatëse. Tabelat prezanton objektivat dhe aktivitetet e planit, perjegjesit per zbatimin e ketyre aktiviteteve, afatet kohore te implementimit, buxhetin e planifikuar, treguesit, vleren baze, caqet dhe realizimin. Këto tabela tëe velerësimit dhe monitorimit do të shëbejnë edhe me rastin e revidimin e planit të ri, për të analizuar nivelin e zbatimit te planit paraprak sipas objektivave të parcaktuara.

Tabela 41: Plani finansiar, veprimi i monitorimit - Objektivi 1 „Parandalimi i reduktimit“

Masat dhe aktivitet	Njësi Bërgjegjes	Afiti i implementimit dlre buxheti					Burimi i financimit
		2023	2024	2025	2026	2027	
Riorganizimi i shërbimit							
○ Plani i riorganizimit të shërbimit	DSHP		5,000 €	5,000 €	5,000 €	5,000 €	15,000 €
○ Sigurimi i infrastrukturës malëse	DSHP		5,000 €	5,000 €	5,000 €	5,000 €	5,000 €
Zbatimi i tarifave volumetrike							
○ Kalimi i tarifave PAYT (procesi)	DSHP	2,000 €					5,500 €
○ Azhurnimi i softuerit të saturimit	DSHP						Komuna/ donator
○ Zbatimi i tarifave PAYT	NPL		3,500 €				Komuna
Njësia e pakos stimuluese për bizneset				x			NPL“Pastrimi“ Sh.a
○ Studimi i mënyrës së lufjes së stimujve fiskal	DSHP						Komuna
○ Pakoja e lehtësimeve fiskale	DSHP						Komuna
Shpërndarja e kompostërëve për EF dlre restorante							50% komuna; 50% donacion
Rritja e ndërgjegjësimit për çëshjet e minimizimit							
○ Fushata e veledjësimit	DSHP	1,500€	1,500€	1,500€	1,500€	1,500€	Komuna
Total objektiva 1 - Parandalimi i reduktimit i kryimit të mbeturinave	3,500	6,500 €	10,000 €	6,500 €	1,500 €	28.000 €	Komuna

Tabela 42: Plani finançiar, veprimi dhe monitorimit - Objektivi 2 „Ripërdorimi dhe riciklimi“¹⁸

Masat dhe aktivitetet	Njësiti Përgjegjës	Alati i implementimit dhe buxheti					2023 - 2027	Burimi i financimit
		2023	2024	2025	2026	2027		
Studimi i gjenerinimit dhe kompozicionit të mbeturinave								
Ndariaj dhe riciklimi i mbeturinave komunale			2,500 €				2,500 €	Komuna
○ Studim i fizibilitetit të ndarjes dhe operimit	DSHP		17,500 €	18,500 €			36,000 €	
○ Zgjerimi i mbulimit të ndajesnë burim	DSHP		2,500 €				2,500 €	Komuna
○ Kontraktimi i operatorit të riciklueshmeve	DSHP			3,500			3,500	
○ Zhvillimi i skemës lokale të kompostimit	DSHP		5,000 €	5,000 €			10,000 €	
○ Inspekimi i lokaleve gastronomike për vajera	DSHP		5,000 €	5,000 €			10,000 €	
○ Bashkimi i skemës ndërkombinalë kompostimit			5,000 €	5,000 €			10,000 €	
Menaxhimi i mbeturinave të vëllimshme dhe komerciale								
○ Studimi i fizibilitetit	DSHP							
○ Ndërtimi qendrave të grumbullimit/ripiërdorimit ¹⁹	DSHP							
○ Funkksionalizimi i qendrave	DSHP		80,500 €	25,000 €			105,500 €	
Menaxhimi i mbeturinave nga ndërtim demolimi								
○ Caktimi i lokacionit	DSHP							
○ Kontraktimi i operatorit	DSHP		3,500 €				3,500 €	Komuna
○ Caktimi i tarifave	DSHP		2,000 €				2,000 €	
○ Rehabilitimi i qendrës së MND ²⁰	DSHP		75,000 €	25,000 €			100,000 €	Komuna
○ Bashkimi i skemës ndërkombuale të menaxhimit	DSHP					x		Komuna
Menaxhimi i mbeturinave shtazore								
○ Lehtësimi i kontraktimit të operatorit privat	DSHP	x	x					
○ Inspekimi i zbatimit	Inspktoratë	x	x	x	x	x		
Menaxhimi i mbeturinave medicinale								
○ Inspekimi i zbatimit	Inspktoratë	x	x	x	x	x		
Fushata e vetëdjësimit	DSHP	1,500 €	1,500 €	1,500 €	1,500 €	1,500 €	7,500 €	Komuna
Total objektyva 2-Ricikimi dhe ripërdorimi		1,500 €	102,000 €	50,000 €	1,500 €	1,500 €	156,500 €	

¹⁸ Për komunën e Hanit te Elezit parashihet ndërtimi i një pike grumbulluese dhe një qendretë ripërdorimit. Buxheti përfshin infrastrukturën përcjellëse të qendrës si rrethoja, kamerat, bazamenti, konfijerët, etj.

¹⁹ Fizibiliteti, rrethoja, makineria dhe pajisjet e nevojshe për menaxhimin e qendrës

Tabela 43: Plani finansiar, veprimit dhe monitorimit - Objektivi 3 „Ofrimi i shërbimeve cilësore, efikase dhe të qendrueshme“

Mësati aktivitet	Njësiti përgjegjes	Afat i implementimit dhe buxheti				Burimi i financimit 2023 - 2027
		2023	2024	2025	2026	
Përmirësimi i cilësisë së shërbimit	DSHP	25,000 €	50,000 €			75,000 €
○ Hartimi i planit operativ		5,000 €				Komuna
○ Digitalizimi i sistemit të grumbullimit	DSHP		30,000€			Komuna
○ Furnizimi me shporta 120 l						
○ Furnizimi me shporta 240 l		5,000 €	5,000 €			10,000 €
○ Furnizimi me kontejnerë 1.1 m3		5,000 €	5,000 €			10,000 €
○ Furnizimi me kamioni		5,000 €	5,000 €			10,000 €
○ Projekte tjera kapitale		5,000 €	5,000 €			10,000 €
Përmirësimi i performance-s operativë dhe financiare	DSHP					
○ Marja përsipër e fatunimit nga komuna	DSHP					Komuna
○ Zhvillimi i softuerit të fatunimit	DSHP					Komuna
○ Zgjidhja e statutit të rasteve sociale	DSHP					Komuna
○ Kalkulimi dhe monitorim i tregusit të statit	DSHP					Komuna
○ Kalkulimi dhe monitorim i tregusit të nafës	DSHP					Komuna
○ Kalkulimi dhe monitorim i tregusit të arkëtimit	DSHP					Komuna
○ Monitorimi i tregusit të ankesave të klienteve	DSHP					Komuna
Fushata e informimit		25,000 €	50,000 €			75,000 €
Total objektiva 3 - Ofrimi i shërbimeve cilësore, efikase dhe të qendrueshme						

Tabela 44: Plani finansiar, veprimit dhe monitorimini - Objekti 4 „Deponimi i sigurtë si mjeti i fundit“

Masat dhe aktivitet	Njësiti përgjegjës	2023	2024	Alfat i implementimit dhe buxheti	2025	2026	2027	2023 - 2027	Burimi i financimit
Rehabilitimi i deponisë	DSHP								100% donatori
Caktimi i tarifave të shërbimit të deponimit	DSHP		10,000 €					10,000 €	Komuna
Eleniminimi i deponive ilegale	DSHP								Komuna
Inspektimi dhe masat detryuese	Inspoktorati								Komuna
Total objekti 4-Deponimi i sigurtë si mjeti i fundit		10,000 €						10,000 €	

Tabela 45: Plani finansiar, veprimit dhe monitorimini - Objekti 5 „Zhvillimi i kuadrit dhe kapaciteve institucionale për MM“

Masat dhe aktivitet	Njësiti përgjegjës	2023	2024	Alfat i implementimit dhe buxheti	2025	2026	2027	2023 - 2027	Burimi i financimit
Revidimi i RrK të MM	DSHP		5,000 €					5,000 €	Komuna
Emërimini i zyrtarit / Formimi i njësimit	DSHP								Komuna
Kalimi i procesit tariforë	DSHP			3,500 €				3,500 €	Komuna
Kontraktimi i operatorit për grumbullim dhe transport iç	DSHP			5,000 €				5,000 €	Komuna
MK									
Programi i trajimit dhe mbëshqetjes së proceseve	DSHP	5,000 €	5,000 €	5,000 €	5,000 €	5,000 €	25,000 €	25,000 €	Komuna
Total objekti 5-Zhvillimi i kuadrit dhe kapaciteve institucionale		5,000 €	10,000 €	13,500 €	5,000 €	5,000 €	38,500 €	38,500 €	

Hani i Elezit
Data: 28.02.2023



**Kryesuesi i Kuendit
Florim Shkreta**