



**REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA ROSKOVEC
KËSHILLI BASHKIAK**

Nr. 7238 prot

Roskovec, më 28.08 2025

VENDIM

Nr. 48, datë 28.08 2025

**PËR
MIRATIMIN E PLANIT LOKAL TË MENAXHIMIT TË MBETJEVE PËR BASHKINË
ROSKOVEC**

Mbështetur në Ligjin Nr. 139/2015, datë 17.12.2015 "Për vetëqeverisjen vendore", i ndryshuar, neni 22, pika 1 dhe pika 4 dhe nenin 54, gërma k; Ligjin Nr. 10463, datë 22.09.2011 "Për menaxhimin e integruar të mbetjeve", neni 12; Vendimin Nr.1, datë 13.01.2022 të Këshillit Kombëtar të Territorit "Për miratimin e Planit Kombëtar për Menaxhimin e Mbetjeve të Ngurta", Ligjin 91/2013 "Për vlerësimin strategjik mjedisor"; VKM Nr. 507, datë 10.06.2015 "Për miratimin e listës së detajuar të planeve apo programeve me pasoja negative të rëndësishme në mjedis që do t'i nënshtrohen procesit të vlerësimit strategjik mjedisor"; Ligjin Nr.10 431, datë 09.06.2011 "Për mbrojtjen e mjedisit"; Ligjin Nr. 107 datë 31.07.2014 "Për planifikimin dhe zhvillimin e territorit"; urdhrin e Kryetares së Bashkisë Nr.60, me Nr.1732 prot, datë 04.03.2025; "Deklaratës Mjedisore për Vlerësimin Strategjik Mjedisor" të Ministrisë së Turizmit dhe Mjedisit me Nr.6129/1 prot. datë 22.08.2025; Këshilli i Bashkisë,

VENDOSI:

1. Miratimin e Planit Lokal të Menaxhimit të Mbetjeve për Bashkinë Roskovec, sipas dokumentit bashkëngjitur.
2. Ngarkohet Ndërmarrja e Shërbimeve Publike, Drejtoria e Menaxhimit të Territorit, Sektori i Gjellbërimit dhe Kompostimit të Mbetjeve Bimore për zbatimin e këtij vendimi.
3. Ky vendim hyn në fuqi 10 ditë pas shpalljes.





REPUBLIKA E SHQIPËRISE

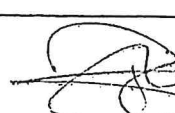
BASHKIA ROSKOVEC

DREJTORIA E BURIMEVE NJERËZORE DHE ÇËSHTJEVE JURIDIKE
SEKTORI I SEKRETARI-ARKIVIT

KARTELË SHOQËRUESE E PRAKTIKËS

Dërgues Administrata e Turizmit dhe Mbrojtjes Nr. Prot. 5124/1, Data 25.08.2015

Shkurtimi i lëndës Pasqje e Nivelojes Mjekësore

Për trajtim nga:	
(struktura të tjera të ngarkuara):	<u>→ znj. Enxhida Kuga</u>
Me porosi:	<u>→ znj. Delina Hatibo</u> 

Afati: ☐ normal (7 ditë) ☐ Prioritet (3 ditë) ☐ Urgjent (Brenda ditës) ☐ Pa afat/ për dijeni Tjetër _____ ditë

Data 26.08.2015, Nr. Prot. 7122

Nënshkrimi: (TITULLARI) _____

Marrë në dorëzim: _____

Nënshkrimi _____

Kalon për trajtim (struktura): _____

Me porosinë: _____

Marrë në dorëzim: _____

Nënshkrimi _____

Kalon për trajtim (struktura): _____

Me porosinë: _____

Marrë në dorëzim: _____

Nënshkrimi _____

Kalon për trajtim specialisti: _____

Me porosinë: _____

Trajtim i materialit përfunduar më: _____, Specialisti _____

Trajtim i materialit pranuar më: _____, Eprori në shkallë hierarkike _____

Trajtim i materialit miratuar më: _____, Eprori në shkallë hierarkike _____

Trajtim i materialit miratuar më: _____, Eprori në shkallë hierarkike _____





REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E TURIZMIT DHE MJEDISIT
DREJTORIA E PËRGJITHSHME RREGULLATORE DHE PËRPUTHSHMËRISË
NË TURIZËM DHE MJEDIS
DREJTORIA E VLERËSIMIT MJEDISOR, LEJEVE DHE LICENSAVE

Nr. 6129/2 Prot.

Tiranë, më 25.7.2025

Lënda: Përcjellje e Deklaratës Mjedisore.

Znj. Majlinda BUFI
Kryetar
BASHKIA ROSKOVEC
Rruga "Ymer Pirra" Ndërtesa nr. 15, Qendër Roskovec

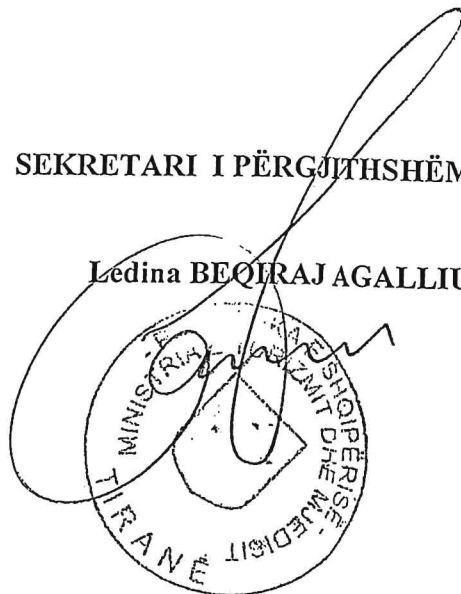
Për djeni: **Znj. Adelina GRECA**
Drejtore e Përgjithshme
AGJENCIA E KOMBËTARE E PLANIFIKIMIT TË TERRITORIT
Rruga "Muhamet Gjollësia" nr. 57, Tiranë.

Referuar kërkesës Tuaj, protokolluar në Ministrinë e Turizmit dhe Mjedisit (MTM) me nr. 6129 prot., datë 28.07.2025, për pajisje me Deklaratë mjedisore në kuadër të procesit të Vlerësimit Strategjik Mjedisor për hartimin e Planit Vendor/Lokal të menaxhimit të Integruar të Mbetjeve për bashkinë Roskovec, bashkëlidhur gjeni Deklaratën Mjedisore.

Duke ju falënderuar,

SEKRETARI I PËRGJITHSHËM

Ledina BEQIRAJ AGALLIU





REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E TURIZMIT DHE MJEDISIT
MINISTRI

Nr. 6129/prot.

Tiranë, më 22.8.2025

DEKLARATË MJEDISORE
për Vlerësimin Strategjik Mjedisor

Në mbështetje të nenit nr. 12 të ligjit nr. 91/2013 "Për vlerësimin strategjik mjedisor" dhe akteve nënligjore që rrjedhin prej tij, ministri lëshon këtë Deklaratë Mjedisore për:

**PLANIN VENDOR/LOKAL I MENAXHIMIT TË INTEGRUAR TË MBETJEVE
PËR BASHKINË ROSKOVEC**

Kufijtë e zonës që mbulon Planin: sipërfaqja në administrimin e bashkisë Roskovec.

Autoriteti porpozues: Bashkia Roskovec

Përdorimi i deklaratës mjedisore:

Deklarata Mjedisore nuk përjashton detyrimin, që për projekte të veçanta të parashikuara në këtë Plan, t'i nënshtrohen kërkesave të legjislacionit në fuqi për vlerësimin e ndikimit në mjedis, për lejet e mjedisit dhe akteve të tjera normative në fuqi.

Qëndrimi i ministrisë lidhur me propozimin:

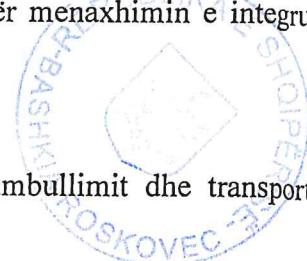
Plani në tërësi, si dhe të gjitha grup-projektet janë të pranueshme nga këndvështrimi mjedisor, duke zbatuar të gjitha masat e nevojshme zbutëse, si dhe duke realizuar ndërhyrjet e duhura hapësinore.

Përputhja e Planit të propozuar me objektivat e mbrojtjes së mjedisit, si dhe legjislacionin mjedisor:

Vlerësohet se Plani i propozuar është hartuar në përputhje me parimet për mbrojtjen e mjedisit të parashikuara në ligjin 10431/2011 "Për mbrojtjen e mjedisit" të ndryshuar, të hierarkisë së menaxhimit të mbetjeve, të përcaktuara edhe nga ligji nr. 10463/2011 "Për menaxhimin e integruar të mbetjeve", i ndryshuar, si dhe VKM-së nr. 418, datë 27.05.2020 "Për miratimin e dokumentit të politikave strategjike dhe të planit kombëtar për menaxhimin e integruar të mbetjeve 2020 - 2035".

Objektivat specifike të Planit janë:

- Mbulimi 100% i territorit urban me shërbimin e grumbullimit dhe transportit të mbetjeve;



- Depozitimi i mbetjeve në një venddepozitim të kontrolluar të pajisur me lejen përkatëse nga AKM-ja apo në një impiant inxhinierik;
- Mbulimi i 90% të territorit rural të bashkisë me shërbimin e grumbullimit dhe transportit të mbetjeve;
- Ndarja në burim e mbetjeve dhe riciklimi i tyre;
- Përfshirja e bashkisë në skemat e pritshme të Përgjegjësisë së Zgjerrur të Prodhuesit;
- Vlerësimi i ndikimeve mjedisore dhe sociale;
- Propozime për ndërmarrjen e masave për ndërgjegjësimin e publikut;
- Përgatitja e një plani për zbatim.

Plani vendor/lokal i menaxhimit të integruar të mbetjeve është dokumenti, i cili i përmbahet legjislacionit përkatës për menaxhimin e mbetjeve në nivel kombëtar dhe rajonal si dhe luan një rol kyç në arritjen e menaxhimit të qëndrueshëm të mbetjeve.

Arsyetimi se si janë marrë në konsideratë mendimet e publikut për pasojat në mjedis të Planit vendor/lokal të propozuar:

Në takimet e organizuara me publikun dhe palët e përfshira në procesin e VSM-së dhe për Planin Vendor/Lokal të Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve, ka rezultuar se është pritur me pozitivitet nga komuniteti dhe grupet e interesit. Ka pasur pyetje të karakterit teknik lidhur me operimin e planit, për të cilat janë dhënë argumenta nga ekspertë të fushës, të cilat janë marrë marrë parasysh kryesisht në përcaktimin e masave zbutëse për zbatimin e planit.

Gjithashtu, në këtë proces konsultimi janë përfshirë institucione në nivel qendror, që janë përgjegjëse për hartimin e politikave për menaxhimin e integruar të mbetjeve, si përfaqësues të Ministrisë së Turizmit dhe Mjedisit, të Agjencisë së Ekonomisë së Mbetjeve si dhe strukturat përgjegjëse për zbatimin e këtyre politikave, përfaqësues të bashkisë Roskovec, banorë të Roskovecit, ekspertë të fushave të ndryshme, etj.

Ndikimet e mundshme në mjedis të Planit Vendor/Lokal për Menaxhimin e Integruar të Mbetjeve të bashkisë Roskovec:

Gjatë zbatimit të projekteve/veprimeve, priten ndikime pozitive në:

- Përmirësimin e cilësisë së ajrit, kryesisht nga mirë menaxhimi i mbetjeve dhe ndryshimet klimatike, si edhe për popullatën dhe asetet materiale. Vlerësimi i rezultateve tregon se do të ketë ndikime mbi faktorët klimatikë, duke konsideruar që mjetet e transportit, grumbullimit dhe metodat e menaxhimit të mbetjeve do të vijnë në rinovohen në të ardhmen edhe më tej, gjë që do të sjellë si pasojë përmirësim të cilësisë së ajrit dhe cilësisë së shëndetit të njeriut, midis të tjerave për më tej në pjesën pozitive të impakteve mbi popullatën dhe asetet materiale do të vijë si rezultat i zbatimit të infrastrukturës për menaxhimin e mbetjeve në bashkinë Roskovec.
- Reduktimin e emetimeve të gazit serrë nëpërmjet depozitimit të mbetjeve në qendrat e menaxhimit të mbetjeve dhe reduktimit të numrit të vendgrumbullimeve të pakontrolluara dhe jo-higjienike.
- Përmirësimin e mundësisë së përdorimit të standarteve teknike të impianteve të menaxhimit të mbetjeve, të cilat kontribuojnë në një mbrojtje më të mirë të mjedisit dhe shëndetit të njerëzve.

Ndikimet negative janë të lidhura me:

- Fazën e planifikimit prej aspekteve të përdorimit të tokës, efekteve në ujë, natyrë (si biodiversiteti edhe zonat me status të mbrojtur), trashëgiminë kulturore dhe peisazhin. Këto impakte do të kërkojnë krijimin e një programi bashkëkohor mbi masat zbutëse dhe një zbatim të përshtatshëm të këtyre masave.
- Shëndetin e njeriut, mund të ndodhin për shkak të rritjes së ndotjes nga zhurmat dhe ndikimet në cilësinë e ajrit, gjatë procesit të pozicionimit të infrastrukturës për menaxhimin e mbetjeve në hapësirë dhe përgatitja e kushteve teknike të përshtatshme veçanërisht në zonat me densitet të lartë banimi ku do të përqëndrohen edhe një sërë veprimesh në territor të ngushtë dhe kjo do të ndikojë kryesisht në fazën e zbatimit të projekteve specifike.

Përgjithësisht, Plani udhëhiqet nga objektivat e përcaktuara në Sektorin Kombëtar të Menaxhimit të Mbetjeve të Ngurta (MMN), përkatësisht:

- propozimi dhe specifikimi i kushteve të zonës për instalimin e teknologjisë më të mirë të mundshme për menaxhimin e mbetjeve;
- përcaktimi i konceptit bazë dhe konceptit të detajuar të infrastrukturës rajonale për trajtimin e integruar të mbetjeve;
- parimet dhe standartet europiane;

Plani do të fokusohet në rrymën e mbetjeve bashkiake (urbane) për të cilën bashkia Roskovec është drejtpërdrejt apo pjesërisht përgjegjëse sipas:

- a) Përbërjes dhe mënyrës së menaxhimit të mbetjeve, mbetjet bashkiake do të klasifikohen në:
 - Mbetje urbane (mbetje shtëpiake, ushqime, bimë, të riciklueshme, të dekompozuar, etj) dhe
 - Mbetje të tjera urbane (mbetje nga ndërtimet dhe prishjet, voluminoze, pajisje elektrike dhe mobiljesh, etj.) që prodhohen nga familjet apo njësitë tregtare;
- b) Burimit të gjenerimit mbetjet urbane (bashkiake) klasifikohen në dy rryma:
 - Mbetjet e gjeneruara nga familjet (MF)
 - Mbetjet e gjeneruara nga bizneset dhe industritë (MB), ku përbërja e mbetjeve nuk ndryshon nga karakteristikat e mbetjeve urbane

Masat zbutëse që duhet të merren për mbrojtjen e mjedisit:

Me qëllimin për të shmangur, minimizuar, kontrolluar dhe menaxhuar ndikimet negative në mjedis të Planit në të gjithë fazat e tij duhet të zbatohen me përpikmëri të gjitha masat e mëposhtme.

- Politikat dhe aktivitetet infrastrukturore të parashikuara në Planit të sigurojnë kohezion, efikasitet dhe qëndrueshmëri dhe rritjen e përfitimeve për përdoruesit e kësaj infrastrukture.

- Objektivat e Planit të kenë përputhshmëri me objektivat e Planit Kombëtar të Menaxhimit të Mbetjeve 2020–2035, veçanërisht në drejtim të hierarkisë së menaxhimit të mbetjeve dhe zbatimit të parimeve të ekonomisë qarkulluese.
- Aktivitetet e parashikuara në Plan duhet të zbatohen në përputhje me kuadrin ligjor për mbrojtjen e mjedisit, duke mbajtur gjithashtu në konsideratë referencat e përditësuara të kuadrit ligjor, konkretisht ndër të tjera: Ligji nr. 41/2020 “Për disa ndryshime dhe shtesa në ligjin nr.9587, datë 20.7.2006, “Për mbrojtjen e biodiversitetit”, të ndryshuar, Ligji nr. 46/2019 për disa ndryshime dhe shtesa në ligjin nr. 10 006, datë 23.10.2008, “Për mbrojtjen e faunës së egër”, të ndryshuar, Ligji nr. 57/2020 “Për Pyjet”.
- Të zbatohen kërkesat e nenit 22, pikën 2, 4 të nenit 43 dhe pikën 3 të nenit 45 të ligjit nr. 10463, datë 22.09.2011 “Për menaxhimin e integruar të mbetjeve” të ndryshuar si dhe arritjet e afateve kohore, për të bërë të mundur grumbullimin maksimal të diferencuar të mbetjeve, ripërdorimin dhe riciklimin dhe depozitimin e mbetjeve, me metodat dhe teknologjitë e nevojshme, me qëllim sigurimin e një niveli të lartë shëndetit të njeriut dhe mbrojtjen e mjedisit.
- Gjatë fazës së projektimit dhe sidomos përpara nisjes së fazës së zbatimit të projekteve/aktiviteteve specifike individuale të Planit duhet të përfshihen masa që do të lehtësojnë ruajtjen e korridoreve të kafshëve migratore. Në rastin kur projektet që do zbatohen mund të prekin zona të mbrojtura apo mund të ndodhen në afërsi të tyre.
- Të zbatohen masa zbutëse për zhvillimin e infrastrukturës, gjatë rehabilitimit/ndërtimit duhet të parashikojnë edhe mbrojtjen nga ndotja e ajrit dhe zhurmat duke aplikuar “best practices”. Në asnjë rast nuk duhet të projektohet brenda, por as në afërsi të territorit të zonave të mbrojtura kur impaktet nga shkarkimet në ajër dhe zhurmat ndikojnë ekosistemet dhe habitatet e llojeve nën mbrojtje.
- Planifikimi i fushatave të informimit, ndërgjegjësimit dhe edukimit mjedisor të komunitetit lokal të bëhet në përputhje me parimet nenit 25 të Ligjit nr. 10463/2011 “Për menaxhimin e integruar të mbetjeve”, të ndryshuar;
- Të merren masa për mbrojtjen dhe mos dëmtimin e burimeve ujore sipërfaqësore dhe nëntokësore që gjenden në zonën në studim.
- Të merren masa për të siguruar mos kalimin e ujërave sipërfaqësore dhe mos shpërndarjen e mbetjeve të lehta (qese) në basenet lumore ku janë vendosur impiantet.
- Në kuadër të planifikimit të menaxhimit, vëmendje e veçantë të kushtohet për integrimin e zonave të sigurisë nga përmbytjet dhe atyre ligatinore, ndërkohë që masat e pyllëzimit të synojnë stabilizimin e humbjeve e tokës nga përmbytjet (të zbatohet duke përdorur lloje të bimësisë autoktone që i rezistojnë edhe përmbytjeve).
- Të marren masat përkatëse në hartimin e kriterëve dhe rregulloreve për grumbullimin dhe menaxhimin e mbetjeve bio në përputhje me Planin Kombëtar të Menaxhimit të Mbetjeve.
- Të mbrohen vlerat natyrore të zonave në të cilat shtrihet studimi dhe të shmangen në maksimum dëmtimi i sipërfaqeve me vegjetacion natyral.
- Projektet specifike duhet të projektohen në harmoni me kuadrin ligjor për mbrojtjen e natyrës, duke respektuar shkallën e mbrojtjes së zonës apo nënzonës së mbrojtur ku do të ndërhyhet, si dhe statusin e llojeve dhe habitateve që gjenden në zonë, si dhe të komunikohet/bashkëpunohet me AKZM-në për të marrë masat e domosdoshme për mos cënimin e statusit të këtyre zonave.

- Para fillimit të zbatimit të projekteve, të zgjidhet çështja e administrimit të volumit inert që do të gjenerohet nga operacionet ndërtimore.
- Në tërësi, projektet specifike duhet të projektohen në harmoni me standartet e ruajtjes së peisazhit dhe mbrojtjes.
- Përcaktimi i objektivave specifike për ndarjen në burim, riciklimin dhe kompostimin të bëhet sipas rrymave të mbetjeve dhe kërkesave ligjore në fuqi për përqindjet minimale të rikuperimit.
- Të bëhet një përcaktim i qartë i instrumenteve të menaxhimit të mbetjeve në nivel vendor, duke përfshirë strukturat përgjegjëse dhe infrastrukturën.
- Projektet specifike duhet të projektohen në harmoni me kuadrin ligjor për mbrojtjen e natyrës, duke respektuar shkallën e mbrojtjes së zonës së mbrojtur, ku do të ndërhyhet, si dhe statusin e llojeve dhe habitateve që gjenden në zonë, si dhe të komunikohet/bashkëpunohet me AdZM për të marrë masat e domosdoshme për mos cënimin e statusit të këtyre zonave.
- Gjatë fazës së projektimit dhe sidomos përpara nisjes së fazës së zbatimit të projekteve/aktiviteteve specifike individuale të Planit, duhet të përfshihen masa që do të mundësojnë ruajtjen e korridoreve të kafshëve migratore, sidomos në rastin kur projektet që do të zbatohen mund të prekin zona të mbrojtura apo mund të ndodhen në afërsi të tyre.
- Promovimi brenda dhe në periferitë e zonave të mbrojtura duhet të jetë ngritja e infrastrukturave të lehta që mbështesin aktivitetet pa makina, në drejtim të sporteve dhe aktiviteteve në natyrë.
- Hartimi i planeve të menaxhimit të trafikut krahas prioritizimit të zonave të gjelbërta publike, duhet të paraprijnë planet urbane të zhvillimit dhe të kenë objektiva të matshme për cilësinë e ajrit.
- Të merren masa për mbrojtjen dhe mos dëmtimin e burimeve ujore që gjenden në zonën në studim.
- Para fillimit të zbatimit të projekteve, të zgjidhet çështja e administrimit të volumit inert që do të gjenerohet nga operacionet ndërtimore.
- Në tërësi, projektet specifike duhet të projektohen në harmoni me standartet e ruajtjes së peisazhit dhe mbrojtjen e trashëgimisë kulturore, ku së bashku me elementet e cilësisë së mjedisit të jenë parësore duke aplikuar “best practices”.
- Gjatë implementimit të Planit të vihen në zbatim masat zbutëse e propozuara në raportin e VSM-së për minimizimin apo shmangien e ndikimeve negative në mjedis.
- Pavarësisht masave dhe rekomandimeve të kësaj Deklarate Mjedisore, gjatë zbatimit të Planit është e detyrueshme të zbatohen kërkesat e legjislacionit mjedisor në fuqi;
- Shfaqja e elementeve të rinj ekologjike të panjohur, në kohën që kjo Deklaratë Mjedisore është dhënë, sjell si detyrim rivlerësimin e saj.
- Nëse Plani nuk është miratuar brenda 2 viteve nga data e miratimit të deklaratës, atëherë deklarata bëhet e pavlefshme dhe procedura e VSM-së fillon nga e para.
- Në rast se ministria, strukturat e saj të varësisë, njësitë e qeverisjes vendore, apo edhe grupet e interesuara, përfshi edhe publikun, konstatojnë se plani nuk zbatohet në përputhje me vendimin për miratimin e tij dhe nuk respekton kushtet e kërkesat e përcaktuara për mbrojtjen e mjedisit, atëherë ministria punon për zgjidhjen e problemeve përkatëse, apo ndalimin e menjëhershëm të zbatimit të planit, deri në sqarimin e situatës.

- Nëse pasojat në mjedis e shëndet, tejkalojnë standartet mjedisore në fuqi, atëherë ministria merr masat e duhura për shmangien/minimizimin e ndikimeve negative, ose të vlerësohet edhe ndryshimi i Planit, me qëllim që të përmbushen standartet mjedisore.
- Për mos respektimin e detyrimeve që rrjedhin nga kjo Deklaratë Mjedisore dhe të legjislacionit mjedisor në fuqi ka sanksione ligjore dhe nënligjore.

Kërkesat për monitorimin mjedisor raportimin periodik në ministri gjatë zbatimit të Planit:

- Të hartohet Programi i Monitorimit Mjedisor gjatë zbatimit të Planit, me synim mbledhjen e të dhënave për ndikimet konkrete dhe pasojat në mjedis gjatë zbatimit të tyre, si dhe verifikimin e ndikimeve dhe marrjen e masave zbutëse shtesë, që duhet të zbatohen për të garantuar mbrojtjen e mjedisit. Ky program të hartohet brenda 6 muajve nga marrja e Deklaratës Mjedisore dhe të merret miratimi i autoriteve përgjegjëse për mbrojtjen e mjedisit.
- Me qëllim lehtësimin e realizimit të programit të monitorimit mjedisor të Planit mund të përdoren programe ekzistuese monitorimi, që përputhen me qëllimin e programit të monitorimit mjedisor të këtij Plani.

Kërkesa për raportim mjedisor periodik

- Autoriteti përgjegjës, që zbaton dhe mbikqyr zbatimin e Planit, duhet të hartojë periodikisht 1 herë në vit, një raport vjetor për masat e marra për mbrojtjen e mjedisit gjatë zbatimit, të cilin duhet ta depozitojë pranë Ministrisë përgjegjëse për Mjedisin, jo më vonë se java e fundit e muajit nëntor.

MINISTËR
Mirela KUMBARO FURXHI




Plani i Menaxhimit të Mbetjeve për Bashkinë Roskovec

Maj 2025



TABELA E PËRMBAJTJES

1	HYRJE	6
1.1	Nevoja për hartimin e Planit Lokal të Menaxhimit të Mbetjeve	6
2	POLITIKA KOMBËTARE DHE KUADRI LIGJOR ASPEKTET LIGJORE DHE INSTITUCIONALE NË MENAXHIMIN E MBETJEVE	8
2.	Politikat kombëtare dhe principet bazë të menaxhimit të mbetjeve	8
2.1	Aspektet institucionale të menaxhimit të mbetjeve	10
2.1.1	Organizimi në nivel qendror	10
2.1.2	Organizimi në nivel lokal	11
2.1.3	Instrumentat për menaxhimin e mbetjeve në nivel vendor	12
3	HYRJE	14
4	OFRIMI I SHËRBIMIT TË MENAXHIMIT TË MBETJEVE NË BASHKINË ROSKOVEC	18
5	PËRCAKTIMI I INDIKATORËVE TË PËRFORMANCËS	26
6	PLANIFIKIMI LOKAL I MENAXHIMIT TË INTEGRUARA TË MBETJEVE	28
6.1	Vizioni	28
6.2	Objektivat	28
6.2.1	Rryma e mbetjeve, objekti i planit	30
6.2.2	Zona e Administrimit të Mbetjeve (ZAM) dhe përfituesit e shërbimit të pastrimit	30
6.3	Shërbimet e menaxhimit të mbetjeve	30
6.3.1	Shërbimet e pastrimit të rrugëve	31
6.3.2	Grumbullimi, transporti i mbetjeve mikse urbane	31
6.3.3	Trajtimi i mbetjeve në Impiantin me Trajtim Energjie në Fier	33
6.3.4	Shërbimi i ndarjes së mbetjeve në burim dhe trajtimi i veçuar i mbetjeve, riciklim dhe kompostimi	33
6.4	Menaxhimi i mbetjeve voluminoze dhe ndërtimore	35
7	OPSIONET E PROPOZUARA PËR ORGANIZIMIN E SHËRBIMIT	36
7.1	Prezantimi i skenarëve të organizimit të shërbimit të menaxhimit të mbetjeve	36
7.2	Llogaritja e kostove të shërbimit përt skenarët e propozuar për organizimin e shërbimit	40
7.3	Potenciali i përfitimeve ekonomike nga aplikimi skemave të ndarjes në burim	42
7.4	Menaxhimi i mbetjeve të tjera	44
7.5	Politika e mbulimit të kostos nga të ardhurat dhe tarifa e pastrimit	45
7.5.1	Planifikimi i të ardhurave nga tarifa e pastrimit sipas skenarëve të propozuar	48



8	PLANIFIKIMI I FUSHATAVE TË NDËRGJEGJËSIMIT DHE INFORMIMIT TË KOMUNITETIT	52
9	RISHIKIMI I PLANIT	54
9.1	Monitorimi i planit	54
10	KUADRI INSTITUCIONAL DHE LIGJOR	57
10.1	Rregullorja vendore	57
10.2	Zbatimi dhe sanksionet	57
11	PLANI I VEPRIMIT	59

Figura & Tabela

FIGURA 1 TAKIMI I AKTORËVE TË PLANIT LOKAL PËR MENAXHIMIN E MBETJEVE NË BASHKINË ROSKOVEC (21 MARS 2025)	7
FIGURA 3 POZITA GJEOGRAFIKE E BASHKISË ROSKOVEC	14
FIGURA 4 POPULLSIA GJATË 5 VITEVE TË FUNDIT NË BASHKINË ROSKOVEC 2020-2024	15
FIGURA 5 NUMRI I FAMILJEVE NË BASHKINË ROSKOVEC GJATË 5 VITEVE TË FUNDIT	16
FIGURA 6 ORGANIZIMI I DREJTORISE VARTËSE NË BASHKINË ROSKOVEC	18
FIGURA 10 FUSHATA PËR PËRBËRJE E RRYMAVE TË MBETJEVE – PËRQINDJET MESATARE PËR QYTETIN E ROSKOVECIT	21
FIGURA 11 KONTENIERËT PËR GRUMBULLIMIN E MBETJEVE NË BASHKINË ROSKOVEC	22
FIGURA 12 IMPIANTI ME TRAJTIM ENERGJIE NË FIER	23
FIGURA 13 % E MBULIMIT TË KOSTOS NGA TARIFAT NGA BASHKIA ROSKOVEC GJATË 2016-2025	25
FIGURA 14 IMPIANTI PËR KOMPOSTIMIN DHE REKUPERIMIT TË MATERIALEVE TË RICIKLUESHME NË MARINZË	37
FIGURA 15 HARTA E BIZNESEVE NË BASHKINË ROSKOVEC (BURIMI: EDUARD CANI)	38
FIGURA 20 HAPAT QË DUHEN NDJEKUR PËR TË ZBATUAR POLITIKËN E RIKUPERIMIT TË KOSTOS	46
FIGURA 21 STRATEGJIA PËR VJELJEN E TARIFAVE	47
FIGURA 22 MODEL TË RAPORTIMI DITOR PËR GJENDJEN E PGM	56
TABELA 1 NJËSITË ADMINISTRATIVE TË BASHKISË ROSKOVEC	14
TABELA 2 TË DHËNAT DEMOGRAFIKE PËR BASHKINË ROSKOVEC	15
TABELA 3 TË DHËNAT DEMOGRAFIKE PËR BASHKINË ROSKOVEC SIPAS FORMULËS SË MFE	16
TABELA 4 BIZNESET DHE INSTITUCIONET NË BASHKINË ROSKOVEC	17
TABELA 5 SHËRBIMI I PASTRIMIT TË RRUGËVE DHE SHESHEVE NË BASHKINË ROSKOVEC	19
TABELA 6 USHTRIM NË TERREN PËR PESHIMIN E SASISË SË MBETJEVE TË GRUMBULLUARA NË BASHKINË ROSKOVEC GJATË VITIT 2021 (DY JAVË)	19
TABELA 7 NORMA E GJENERIMIT E LLOGARITUR	20
TABELA 11 INFRASTRUKTURA PËR GRUMBULLIMIN E MBETJEVE NË BASHKINË ROSKOVEC	21
TABELA 12 FLOTA E MJETEVE NË BASHKINË ROSKOVEC	22
TABELA 13 BUXHETI I MBETJEVE VS. BUXHETIT TË PËRGJITHSHËM TË BASHKISË ROSKOVEC	23
TABELA 14 TARIFA E PASTRIMIT SIPAS PAKETËS FISKALE TË APROVUAR NË 2025	24
TABELA 15 MBULIMI I KOSTOS NGA BASHKIA ROSKOVEC GJATË 6 VITEVE TË FUNDIT	24
6.2.2 ZONA E	30
TABELA 17 SKENARËT E PROPOZUAR PËR OFRIMIN E SHËRBIMIT TË MBETJEVE NË BASHKINË ROSKOVEC PER PERIODHEN 2 VJECARE (BASHKIA PERGATITET ME PAS TE JETE PJESE E SKEMES SE PZP)	36
TABELA 18 KOSTO VJETORE PËR FSHIRJEN DHE LARGJEN E RRUGËVE	40
TABELA 19 KOSTO E SKENARIT BAZË AKTUAL	41
TABELA 20 KARAHASIMI I KOSTOVE PËR SKENARIN E PARË	42
TABELA 22 POTENCIALI I PËRFITIM EKONOMIK NGA APLIKIMI I SKENARIT I I SKEMAVE TË NDARJES NË BURIM	42

TABELA 23 POTENCIALI I PËRFITIM EKONOMIK NGA APLIKIMI I SKENARIT II I SKEMAVE TË NDARJES NË BURIM..	43
TABELA 25 PLANIFIKIMI I TË ARDHURAVE – SKENARI I – TARIFË LANDFILL.....	48
TABELA 26 PLANIFIKIMI I TË ARDHURAVE – SKENARI I – TARIFË IMPAINTI ME DJEGIE.....	49
TABELA 27 PLANIFIKIMI I TË ARDHURAVE – SKENARI II – TARIFË LANDFILL.....	50
TABELA 28 PLANIFIKIMI I TË ARDHURAVE – SKENARI II – TARIFË IMPIANTI ME DJEGIE.....	50



1 HYRJE

1.1 Nevoja për hartimin e Planit Lokal të Menaxhimit të Mbetjeve

Plani Lokal i Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve për Bashkinë Roskovec (Plani) është një dokument planifikimi strategjik vendor, i cili hartohet në përputhje me kërkesat ligjore sektoriale dhe funksionale të sanksionuara respektivisht nga ligji nr. 10463, datë 22.9.2011 "Për menaxhimin e integruar të mbetjeve", i ndryshuar (2013 dhe 2022) dhe ligji nr. 139/2015 "Për Vetëqeverisjen Vendore" duke zbatuar në nivel vendor kërkesat dhe standardet kombëtare në menaxhimin e mbetjeve.

Plani është më shumë i orientuar në veprime konkrete dhe të detajuara në lidhje me zbatimin e të gjitha hallkave të hierarkisë së mbetjeve që nga infrastruktura e grumbullimit, ndarja në burim, ripërdorimi, riciklimi dhe trajtimi përfundimtar i mbetjeve. Përfshirja e bashkise në skemat e pritshme të Përgjegjesisë së Zgjuar të Prodhuesit (2025 e më tej)

Qëllimi i Planit është të optimizojë koston e shërbimit, duke synuar njëkohësisht futjen e një shërbimi më bashkëkohor dhe më miqësor me mjedisin. Plani hartohet sipas një metodologjie lehtësisht të monitorueshme, duke përcaktuar dhe nevojat për një ndërmarrje të mirëfilltë shërbimi, e cila mundet të zbatohet sa më me përpikmëri kërkesat e Planit.

Më konkretisht, Plani orientohet në:

- Arritjen e përputhshmërisë dhe zërthimit të kërkesave të Dokumentit të Politikave Strategjike dhe Planin Kombëtar të Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve (2020 - 2035)¹ dhe objektivat e tij, duke kontribuar në zbatimin e politikave kombëtare dhe arritjen e objektivave kombëtare në fushën e mbetjeve;
- Përcaktimin e opsioneve të menaxhimit të integruar të mbetjeve në zbatim të hirearkisë së menaxhimit të mbetjeve (parandalim, ripërdorim, riciklim, përfitim energjie dhe trajtim përfundimtar). Plani identifikon mënyrat dhe teknologjitë e duhura për arritjen e standardit më të lartë të menaxhimit;
- Krjimin e instrumenteve institucionale, organizative dhe rregullatore nëpërmjet formësimit të një kuadri institucional, organizativ dhe rregullator efikas dhe rekomandon masat për përmirësimin e elementeve përbërës të tij drejt përputhshmërisë me standardet më të mira të menaxhimit të mbetjeve;
- Përcaktimin e nevojave financiare për investime, sipas skemave të propozuara dhe objektivave në të gjitha fazat e zbatimit të planit dhe veçanërisht për ngritjen e skemave të reja të grumbullimit të veçuar të mbetjeve;
- Krjimin e mundësive/klimës së favorshme për sigurimin e fondeve nga burime të tjera si ato qeveritare dhe fonde nga institucione ndërkombëtare.

Hartimi i këtij plani është bërë i mundur me mbështetjen teknike dhe financiare të projektit të financuar nga Qeveria Gjermane dhe zbatuar nga GIZ Shqipëri për fazën e II "Modernized, climate-friendly solid waste and recycling management" dhe "BE për Ekonominë Qarkulluese dhe Ekonomia Qarkulluese për Zhvillim të Qendrueshëm Urban" për fazën e III. Ekipi Teknik i ngritur nga Bashkia u ndihmua prej ekspertëve të ngarkuar nga konzorciumi GFA Group, RWA group dhe Eco-DES Studio në hartimin e Planit dhe konsultimin e tij.

¹ https://turizmi.gov.al/wp-content/uploads/2020/07/Dokumenti-i-Politikave-Strategjike_AL.pdf

Në fazën e parë të projektit u themelua grupi i punës me përfaqësues nga stafi i bashkisë. Ata ishin pjesë e zhvillimit të Planit që në fillimet e tij duke rishikuar dhe përzgjedhur opsionet që janë ekonomikisht të mundshme me buxhetin që ka në dispozicion bashkia, duke patur parasysh mbrojtjen më të mirë mjedisore me ndikimet më të ulta në shëndet dhe në përputhje me politikat dhe legjislacionin mjedisor në fuqi. Çdo etapë e këtij plani, duke përfshirë prioritetet e bashkisë, vizionin, objektivat, opsionet, investimet dhe afatet kohore u diskutuan dhe u ranë dakord gjatë takimeve të grupit të punës.



Figura 1 Takimi i aktorëve të planit lokal për menaxhimin e mbetjeve në Bashkinë Roskovec (21 Mars 2025)

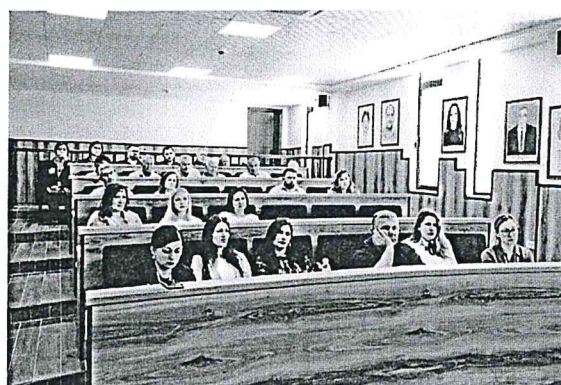


Figura 2 Diskutimi Publik në Bashkinë Roskovec (2 Qershor 2025)

Në hapa të ndryshëm të hartimit të planit, grupi i punës organizoi seanca diskutimi dhe konsultimi me përfaqësuesit kryesorë të bashkisë. Procesi i konsultimit çoi në punën e ngushtë midis aktorëve, duke rakorduar në ato që i nevojiten bashkisë dhe duke ofruar mundësinë për komente apo diskutime të ndryshme.



2 POLITIKA KOMBËTARE DHE KUADRI LIGJOR ASPEKTET LIGJORE DHE INSTITUCIONALE NË MENAXHIMIN E MBETJEVE

2. Politikat kombëtare dhe principet bazë të menaxhimit të mbetjeve

Legjislacioni Shqiptar ka parashikuar marrjen e masave për ndarjen në burim, nxitjen e grumbullimit të diferencuar, ripërdorimin, riciklimin dhe rikuperimin i rrymave të ndryshme të mbetjeve, që nga ambalazhet, mbetjet bio, pajisjet elektrike dhe elektronike, bateritë akumulatorët etj. Qëllimi është reduktimi i sasive të mbetjeve që asgjesohen përfundimisht, dhe mbrojtja, ruajtja dhe përmirësimi i cilësisë së mjedisit, përmes minimizimit të ndikimeve negative nga mbetjet.

Për mbetjet bio, legjislacioni shqiptar përcakton rregullat, hapat dhe afatet për grumbullimin e diferencuar për qëllime trajtimi të mbetjeve bio, në mënyrë që të arrihet një nivel i lartë i mbrojtjes së mjedisit. Midis të tjerave në rastin e mbetjeve nga pajisjet elektrike dhe elektronike, zbatimi i legjislacionit Shqiptar, ka për qëllim të përmirësojë performancën mjedisore të të gjithë operatorëve, të prodhuesve, të shpërndarësve dhe konsumatorëve të përfshirë në ciklin e jetës së pajisjeve elektrike dhe elektronike, dhe në veçanti, të operatorëve që janë të përfshirë drejtpërdrejt në trajtimin e mbetjeve nga pajisjet elektrike dhe elektronike. Përveç detyrimeve ndaj operatorëve ekonomikë prodhuesit të mallrave të ambalazhuara, përdoruesit apo personave të tretë që veprojnë në emër të tyre, duke marrë masa të nevojshme për njoftimin e përdoruesit për mundësinë e ripërdorimit të ambalazheve ose ngritjen dhe funksionimin e sistemeve të kthimit e rekuperimit të mbetjeve të ambalazheve, operatorët ekonomikë marrin masat e nevojshme dhe i njoftojnë përdoruesit për mundësinë e ripërdorimit të ambalazheve.

Njësitë e qeverisjes vendore janë përgjegjëse për marrjen e masave për arritjen e objektivave sipas afateve të përcaktuara në zbatim të Legjislacionit për cdo rrymë mbetje sa më sipër.

Legjislacioni përcakton detyrime ndaj njësive të qeverisjes vendore reflektuar këto në instrumenta strategjikë vendor sic janë procedurat standarte të administrimit të pastrimit, rregulloret e menaxhimit të integruar të mbetjeve dhe Planet lokale vendore të menaxhimit të mbetjeve të ngurta urbane. Planet Lokale Vendore parashikojnë objektivat specifike dhe të ndërmjetëm, në përputhje me nevojat lokale dhe mundësitë aktuale. Në planet vendore të menaxhimit të mbetjeve, të cilat duhet të hartohen në përputhje me planin kombëtar dhe planin rajonal të menaxhimit të integruar të mbetjeve, duhet të parashikohen masa e metoda për arritjen e objektivave brenda afateve të vendosura në Ligj.

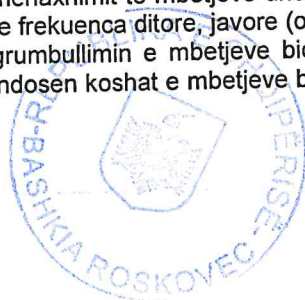
Njësitë e qeverisjes vendore kanë detyrimin të përcaktojnë masat e përshtatshme për grumbullimin e diferencuar të mbetjeve, duke u siguruar qytetarëve minimalisht një system grumbullimi mbetjesh prej tri grupesh për:

- Mbetje të riciklueshme të thata;
- Mbetje të riciklueshme të njoma;
- Mbetje të pariciklueshme.

Legjislacioni Shqiptar ka përcaktuar objektivat specifike, që duhet të arrihen nga njësitë e qeverisjes vendore për ripërdorimin dhe riciklimin e mbetjeve sipas peshës, për letër/karton, metalet, plastikën dhe qelqin.

Njësitë e qeverisjes vendore përcaktojnë vendet sipas rregulloreve përkatëse për dorëzimin dhe grumbullimin e mbetjeve të ambalazheve nga përdoruesit shtëpiak dhe joshtëpiak .

Njësitë e qeverisjes vendore, në planet e tyre të menaxhimit të mbetjeve dhe në përputhje me nevojat vendore, realizojnë grumbullimin e mbetjeve bio me frekuencë ditore, javore (ose më të gjata se javore), ose zbatojnë sisteme të tjera të ndryshme për grumbullimin e mbetjeve bio, të tilla si kompostimi i mbetjeve në oborret e shtëpive. Vendi ku do të vendosen koshat e mbetjeve bio përcaktohet nga njësia



përkatëse e qeverisjes vendore. Sistemet e grumbullimit të diferencuar të mbetjeve bio përfshijnë: koshat për grumbullimin e diferencuar të mbetjeve në burim, mjetet e posaçme të transportit për grumbullimin e tyre, pajisjet për copëtimin e mbetjeve bio, vendet për ruajtjen e përkohshme të tyre, deri edhe stacionet e transferimit.

Masat, kriteret dhe rregullat që duhen zbatuar për grumbullimin dhe menaxhimin e mbetjeve bio përcaktohen në planin vendor të menaxhimit të mbetjeve, të përgatitur në përputhje me Planin Rajonal dhe Planin Kombëtar të Menaxhimit të Mbetjeve.

Në rastet e zonave me shtëpi private, njësia e qeverisjes vendore duhet të sigurojë kontenerë individualë, për të lehtësuar trajtimin e duhur të mbetjeve bio.

Njësia e qeverisjes vendore në zonat rurale përcakton, për banorët brenda territorit që ka nën juridiksion, mënyrat, vendet dhe afatet kohore për trajtimin e mbetjeve bio në shtëpi ose në nivel lagjeje. Njësitet e qeverisjes vendore bashkë-punojnë midis tyre për të nxitur:

- a) sisteme të përbashkëta të grumbullimit të mbetjeve bio.
- b) ngritjen e skemës së ndarjes së mbetjeve bio.

Ky bashkëpunim mundëson grumbullimin optimal të mbetjeve bio, ripërdorimin dhe riciklimin, ose asgjësimin, në një nga impiantet më të afërt, me teknologjitë dhe metodat më të përshtatshme, me qëllim sigurimin e një niveli të lartë të mbrojtjes së mjedisit dhe shëndetit publik.

Çdo njësi e qeverisjes vendore krijon bazën e të dhënave duke marrë informacion periodik nga prodhuesit e mbetjeve të rrymave të ndryshme dhe i regjistrojnë ato në regjistrat e tyre të krijuar për këtë qëllim, kanë detyrimin të raportojnë në Këshillin e Qarkut dhe Agjensitë përkatëse mbi të dhënat për grumbullimin e rrymave të mbetjeve dhe objektivat përkatëse.

Për mbetjet nga bateritë dhe akumulatorët, legjislacioni në fuqi përcakton për prodhuesit dhe shpërndarësit dhe/ose njësitet e qeverisjes vendore, individualisht ose në bashkëpunim ndërmjet tyre, organizojnë fushata informuese për përdoruesit përfundimtarë lidhur me:

- a) efektet potenciale, në shëndet dhe në mjedis, të substancave të përdorura në bateri dhe akumulatorë;
- b) rregullat për moshedhjen e mbetjeve të baterive dhe akumulatorëve si mbetje të pandara shtëpiake/inerte dhe nevojën për grumbullimin e veçuar të tyre, për të lehtësuar trajtimin dhe riciklimin;
- c) skemat e grumbullimit dhe riciklimit që janë në dispozicion të tyre;
- ç) rolin dhe kontributin e tyre në procesin e riciklimit të mbetjeve të baterive dhe akumulatorëve;
- d) kuptimin e simboleve përshkruar në Vendimin përkatës.

Duke mbetur po në mbetjet me rrezikshmëri: për pajisje elektrike dhe elektronike njësitet e qeverisjes vendore ngrenë skemën e grumbullimit të diferencuar Njësitet e qeverisjes vendore, prodhuesit dhe shpërndarësit apo palë të treta që veprojnë në emër të tyre marrin masat e nevojshme për të minimizuar asgjësimin e MPEE-ve si mbetje e pandarë nga mbetjet e tjera bashkiake dhe për të siguruar një nivel të lartë grumbullimi të diferencuar të MPEE-ve.

Njësitet e qeverisjes vendore përcaktojnë e miratojnë vendet e grumbullimit të diferencuar të MPEE-ve.

Prodhuesit, në bashkëpunim me njësitet e qeverisjes vendore, marrin masat e nevojshme që konsumatorët të marrin pjesë në grumbullimin e diferencuar të MPEE-ve dhe i nxitin ata të lehtësojnë procesin e ripërdorimit, trajtimit dhe rikuperimit.

Tarifat, që duhen paguar nga prodhuesit e mbetjeve, përcaktohen nga njësitet e qeverisjes vendore, në përputhje me pikën 3, të nenit 16, të ligjit nr. 8652/2000, "Për organizimin dhe funksionimin e pushtetit vendor". Tarifa duhet të mbulojë kostot e menaxhimit të mbetjeve nga grumbullimi deri në pikën e fundit të depozitimit.

Projektligji për Menaxhimin e Integruar të Mbetjeve synon të harmonizojë legjislacionin shqiptar me acquis të BE-së, duke transpozuar Direktivën Kuadër për Mbetjet (2008/98/EC) dhe rregulloret



përkatese mbi landfillin (1999/31/EC), incinerimin (Direktiva IED), mbetjet nga pajisjet elektrike dhe elektronike (2012/19/EU), paketimin dhe mbetjet e paketimit (94/62/EC), si dhe produktet plastike njëpërdorimshe. Ligji përcakton hierarkinë e mbetjeve, duke theksuar parimin "ndotësi paguan" dhe "përgjegjësinë e zgjeruar të prodhuesit". Objektivat përfshijnë: rritjen e riciklimit në 55%-65% deri në 2035, reduktimin e depozitimit në landfille dhe ndalimin e djegies së mbetjeve të ndara për riciklim. Ai synon gjithashtu të përmirësojë infrastrukturën e trajtimit të mbetjeve, përfshirë ndërtimin e impianteve të kompostimit dhe përpunimit mekaniko-biologjik. Kostot e investimit deri në 2035 vlerësohen në 675 milionë euro, me impakt pozitiv në punësim dhe ekonomi. Ligji do të zbatohet nga Ministria e Turizmit dhe Mjedisit, Agjencia Kombëtare e Mjedisit dhe njësitë e vetëqeverisjes vendore, duke përmirësuar cilësinë e mjedisit dhe jetesën e qytetarëve.

2.1 Aspektet institucionale të menaxhimit të mbetjeve

2.1.1 Organizimi në nivel qendror

Aktorët kryesorë përgjegjës në vitin aktual 2024 - 2025, në nivel kombëtar, në fushën e menaxhimit të mbetjeve janë Ministria e Turizmit dhe Mjedisit, Ministria e Infrastrukturës dhe Energjisë, Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale dhe Ministria e Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural dhe Agjencia Kombëtare për Ekonominë e Mbetjeve që nga Marsi i 2024.

Bazuar në legjislacionin mjedisor në fuqi, **Ministria përgjegjëse për mjedisin** është institucioni i specializuar dhe përgjegjësi kryesor për hartimin e politikës së menaxhimit të mbetjeve; hartimin e legjislacionit, udhëzuesve dhe rregulloreve dhe zbatimin në nivel qendror me anë të institucionit që ajo ka në varësi AKM (Agjencinë Kombëtare të Mjedisit dhe 4 Agjencitë/Drejtoritë Rajonale të Mjedisit në nivel rajonal). Sipas VKM nr. 568, datë 17.07.2019 "Për krijimin dhe mënyrën e organizimit të Agjencisë Kombëtare të Mjedisit", AKM është institucioni nën varësi të Minsitrisë së Turizmit dhe Mjedisit që ka si objektiv mbrojtjen, ruajtjen dhe përmirësimin e mjedisit si një pasuri jetike për brezat e sotëm dhe të ardhshëm, parandalimin dhe pakësimin e rreziqeve ndaj jetës e shëndetit të njeriut, sigurimin dhe përmirësimin e cilësisë së jetës, përdorimin e matur dhe racional të natyrës e të burimeve të saj në kuadër të zhvillimit të qëndrueshëm të vendit. Sipas këtij riorganizimi të ri, AKM ka këto katër funksione që duhet t'i ushtrojë: i) Sigurimin e performancës mjedisore në territorin e vendit; ii) Kërkimin dhe dijen mjedisore; iii) Vlerësimin e impaktit mjedisor dhe licensimin; iv) Inspektimi dhe kontrolli tematik për respektimin e kërkesave ligjore e të kushteve mjedisore. Ky organizim i ri i AKM-së parashikon edhe nivelin rajonal, me 4 ARM-të të shpërndara në të gjithë territorin e vendit, të cilat zbatojnë funksionet përkatese në territorin ku ato operojnë dhe më pas raportojnë tek Drejtori i Përgjithshëm i AKM-së.

Agjencisë Kombëtare e Mjedisit

Agjencia Kombëtare e Mjedisit (AKM) është përgjegjëse për dhënien e lejeve mjedisore për veprimtaritë e menaxhimit të mbetjeve. Agjencia do të organizojë sistemin kombëtar të informacionit për menaxhimin e mbetjeve dhe do të marrë, përpunojë dhe verifikojë raportet vjetore të autoriteteve vendore dhe kompanive që krijojnë, grumbullojnë, rikuperojnë dhe depozitojnë kategori të ndryshme mbetjesh. AKM do të duhet gjithashtu të krijojë një regjistër të detyruar të prodhuesve dhe importuesve të mallrave të ambalazhuar, pajisjeve elektrike dhe elektronike dhe të mbledhë raporte për sasi të produkteve dhe ambalazheve të hedhura në treg dhe mbetjet që rezultojnë të grumbulluara, ricikluara dhe rikuperuara. Bazuar në informacionin e grumbulluar, AKM do të jetë gjithashtu përgjegjëse për përgatitjen e raportit vjetor për menaxhimin e mbetjeve në Shqipëri.

Agjencisë Kombëtare të Ekonomisë së Mbetjeve

Në zbatim të Vendimin Nr. 132, datë 6.3.2024, të Këshillit të Ministrave "Për krijimin, organizimin dhe funksionimin e Agjencisë Kombëtare të Ekonomisë së Mbetjeve", si dhe të Urdhrit të Kryeministrit nr. 94, datë 12.06.2024 "Për miratimin e strukturës dhe të organikës së Agjencisë Kombëtare të Ekonomisë së Mbetjeve".

Këshilli Kombëtar i Territorit, në zbatim të kuadrit ligjor në fuqi, miraton lejen e sheshit dhe lejen e ndërtimit për objektet (si rrjedhojë edhe për landfill-et) me një sipërfaqe më të madhe se 0.5 ha që ndërtohen jashtë kufijve administrative të sipërfaqeve të qytetit/fshatit/zonave të banuara.

Ministria përgjegjëse për shëndetësinë, në bashkëpunim me Ministrinë përgjegjëse për mjedisin dhe në zbatim të ligjit për Menaxhimin e Integruar të Mbetjeve harton rregullore për menaxhimin e mbetjeve në nivele të ndryshme të hierarkisë së menaxhimit të tyre dhe gjithashtu harton dhe zbaton rregulloren për mbetjet spitalore (miratuar Udhëzimi Nr. 6, dt. 30.11.2007).

Ministria përgjegjëse për financat (në bashkëpunim me Ministrinë përgjegjëse për mjedisin) është përgjegjëse për hartimin e legjislacionit për paraqitjen e taksave të ndryshme mjedisore.

2.1.2 Organizimi në nivel lokal

Detyrat dhe përgjegjësitë:

Bazuar në ligjin nr. 139/2015 "Për Vetqeverisjen Vendore" dhe ligjin nr.10463 datë 22.09.2011 "Për menaxhimin e integruar të mbetjeve", i ndryshuar në 2013 dhe 2022, **bashkitë janë përgjegjëse për të organizuar shërbimin e grumbullimit, transportit, trajtimit dhe depozitimit final të mbetjeve**. Në zbatim të kuadrit ligjor bashkia veç të tjerash:

- i. Përcakton strukturat bashkiake për administrimin dhe monitorimin e shërbimeve të menaxhimit të mbetjeve si dhe inspektimin e territorit urban
- ii. Përcakton buxhetin e mjaftueshëm për mbulimin e shpenzimeve operative dhe të investimeve në fushën e mbetjeve; vendos tarifa për menaxhimin e mbetjeve urbane në territorin nën juridiksionin e saj dhe autorizon organizmat publikë apo privatë që t'i grumbullojnë ato
- iii. Harton dhe miraton rregullore lokale specifike territoriale për çdo metodë menaxhimi për mbetjet duke zbatuar rregulloret "tip" të miratuara nga Ministrinë e linjës
- iv. Harton planet e menaxhimit të mbetjeve urbane në nivel lokal apo rajonal në bashkëpunim me autoritetet rajonale dhe autoritetet e tjera lokale fqinje
- v. Përcakton vendet dhe metodologjitë e përshtatshme për grumbullimin, trajtimin dhe depozitimin përfundimtar të mbetjeve në përputhje me kriteret mjedisore dhe planet e zhvillimit
- vi. Mbledh të dhëna dhe mban regjistrin lokal të mbetjeve si dhe kryen fushata sensibilizuese

Në përputhje me legjislacionin mjedisor dhe për mbetjet, bashkitë kanë detyrimet si më poshtë:

- (i) Të kujdesen për higjienën publike kur kjo rrezikohet nga ndotja që shkaktohet prej mbetjeve të gjeneruara apo atyre të braktisura
- (ii) Të zbatojnë projekte dhe investime për përmirësimin e gjendjes së mjedisit urban në lidhje me ndotjen e mbetjeve
- (iii) Të monitorojnë dhe inspektojnë të gjitha proceset e menaxhimit të mbetjeve nga grumbullimi deri në depozitimin përfundimtar në përputhje me standardet kombëtare mjedisore dhe rregulloret dhe manualët lokale
- (iv) Të inspektojnë "zotëruesin e mbetjeve" për të konfirmuar zbatimin e rregullave dhe standardeve në nivel kombëtar dhe lokal dhe të vendosin sanksione në rast shkeljesh

- (v) Të bashkëpunojë me ARM-të për lëshimin e lejeve mjedisore për persona fizikë dhe juridikë që lidhen edhe me aktivitetin e tyre në raport me proceset e menaxhimit të mbetjeve
- (vi) Të bashkëpunojnë me ARM-të si dhe inspektoriate të tjerë për të ndërmarrë inspektime të mbetjeve dhe aktiviteteve që lidhen me to brenda territorit dhe juridiksionit lokal
- (vii) Çdo njësi e vetqeverisjes vendore është autoritet kontraktues për koncesionet lidhur me aktivitetet ekonomike nën juridiksionin përkatës dhe, si rrjedhojë, edhe për koncesionin e projekteve mbi mbetjet (neni 5 i ligjit nr. 9663)

Këshilli Bashkiak: është autoriteti përfaqësues lokal me përgjegjësi të drejtpërdrejtë për miratimin e buxhetit të mbetjeve dhe investimeve, miratimin e strukturave urbane për administrimin e mbetjeve, miratimin e nivelit të tarifave të mbetjeve dhe miratimin e dokumenteve rregullatore dhe strategjike (plane, plan-veprime) dhe është i përfshirë në procesin e dhënies së lejes për një vend për mbetjet e rrezikshme (Ligjit 9537).

Policia e bashkiake është përgjegjëse për të evidentuar dhe parandaluar ndotjen mjedisore dhe depozitimet e papërshtatshme të mbetjeve dhe për të siguruar zbatimin e urdhërave, akteve lokale dhe vendimet në lidhje me menaxhimin e mbetjeve.

Ndermarrja e shërbimeve publike

Ndermarrja e shërbimeve publike ka ne strukturën e saj 66 punonjës ku 35 janë për shërbim publik, 28 prej tyre punojnë në sektorin e gjelberimit dhe kompostimit. 2 janë në poste administrative ku përfshihen përgjegjës sektori. Ata ndjekin detyrat dhe përgjegjësitë në lidhje me shërbimet e menaxhimit të mbetjeve në territorin e bashkisë Roskovec duke filluar nga rrjeti i pikave të grumbullimit me kosha/kazan si dhe pikat e hapura, transportin dhe depozitimin e tyre për trajtim të metejshëm në Piken e kompostimit dhe Inceneratorin e Fierit si pike fundore.

2.1.3 Instrumentat për menaxhimin e mbetjeve në nivel vendor

Bazuar në ligjin kuadër për menaxhimin e integruar të mbetjeve, i miratuar në vitin 2011 dhe i amenduar në vitin 2013 dhe 2022, NJVQV-të (bashkitë) duhet të hartojnë instrumentat vendorë për planifikimin, zbatimin, monitorimin dhe kontrollin e shërbimit të mbetjeve, si:

- **Plani Lokal i Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve të Ngurta Urbane**, si instrumenti kryesor i planifikimit për përcaktimin e vizionit dhe objektivat specifike, të mundshëm nga ana ekonomike dhe mjedisore, në lidhje me drejtimit që do të ndërmarrë bashkia në fushën e menaxhimit të mbetjeve. Këto objektivat specifike duhet të reflektojnë orientimet e politikës kombëtare drejt menaxhimit të integruar të mbetjeve, të aktualizuara në gjendjen ekzistuese të bashkisë. Mbi bazën e objektivave specifike të dakordësuar në të gjitha nivelet vendimmarrëse dhe me grupet e interesit, plani fillon dhe analizon skenarët e mundshëm të organizimit të shërbimit të shoqëruar me koston përkatëse dhe politikën fiskale që duhet të ndjekë bashkia në mbulimin e plotë të kostos. Ai përfundon me një plan veprimi konkret të ndarë në afate kohore, brenda një 5 vjeçari, sipas përgjegjësisë përkatëse të aktorëve të përfshirë në zbatimin e planit. Plani është një dokument planifikimi, i cili merr fuqi të plotë me miratimin nga Këshilli Bashkiak.
- **Rregulloret bashkiake për menaxhimin e mbetjeve** për çdo rrymë specifike: është përgjegjësi e Bashkisë Roskovec të hartojë këto rregullore (duke zbatuar specifikat e ndarjes së re territoriale-administrative), e cila përcakton metodologjitë dhe rregullat për shërbimet e pastrimit të qytetit dhe menaxhimit të mbetjeve për të gjitha rrymat specifike të mbetjeve, brenda territorit administrativ të bashkisë, duke hartuar procedura për ankesat e banorëve, gjithashtu edhe kapitullin për aplikimin e sanksioneve në rast të mos zbatimit të rregullores nga aktorë të ndryshëm. Rregullorja duhet të miratohet nga Këshilli Bashkiak për të marrë fuqi të plotë ligjore.



- **Rregulloret për llogaritjen e kostos dhe tarifave për mbetjet:** Këto rregullore do të qartësojnë punën e stafit të financës dhe tarifave², të cilët në bashkëpunim me stafin teknik të menaxhimit të shërbimit, duhet të llogarisin koston vjetore dhe të përcaktojnë politikën fiskale, e cila i përshtatet më mirë nevojave të bashkisë bazuar në konceptin e përballueshmërisë nga konsumatori, por edhe në drejtim të mbulimit të plotë të koston nga tarifat e pastrimit. Këto rregullore duhet të miratohen nga Këshilli Bashkiak.
- **Modeli i Sistemit të Monitorimit:** Ky është një instrument të cilin bashkia duhet të fillojë ta ngrejë dhe ta zbatojë, si fillim për pjesën urbane të bashkisë, ku e ka më të lehtë të kontrollojë, dhe më pas me zonat rurale, ku e ofron shërbimin, apo në zonat që do ta shtrijë. Me hartimin dhe aplikimin e modelit të sistemit të monitorimit në të gjithë territorin e saj, bashkia do të kuptojë më mirë nivelin e ofrimit të shërbimit, elementet ku ajo duhet të ndërhyjë për të përmirësuar situatën, apo edhe të rishikojë objektivat specifike për zona, apo kategori të ndryshme të konsumatorëve. Me anë të këtij sistemi edhe sistemi i sanksioneve kryesisht për firmat private që ofrojnë shërbimin, për bizneset apo edhe për konsumatorët familjarë mund të ekzekutohen lehtësisht.
- **Strategjia e informimit:** një instrument tjetër mjaft i rëndësishëm për zbatimin e suksesshëm të planit të menaxhimit të integruar të mbetjeve të ngurta urbane. Bashkia duhet të sigurojë angazhimin e plotë të komunitetit duke i informuar ata në lidhje me skemën e menaxhimit të mbetjeve që po zbaton në territorin e bashkisë dhe me politikën fiskale që ajo po aplikon. Bashkia duhet të hartojë një strategji informimi, që në hapat e parë të hartimit të planit, duke informuar komunitetin në lidhje me iniciativën që ajo ka ndërmarrë, objektivat e përcaktuar, skenarët që kërkon të aplikojë dhe politikën fiskale që bashkia kërkon të ndjekë. Kjo strategji duhet të përcaktojë edhe etapa të tjera që duhet të përsëriten vit pas viti, ku synimi kryesor duhet të jetë informimi i komunitetit në lidhje me proceset që zhvillon bashkia dhe marrja e opinionit të tyre në lidhje me performancën e shërbimit dhe sugjerimeve që ata mund të kenë. Zhvillimi i pyetësorëve të ndryshëm, apo i dëgjësave publike në periudha të ndryshme gjatë zbatimit të planit, janë disa nga elementet që strategjia e informimit duhet të parashikojë, për të matur opinionin qytetar, i cili duhet të reflektohet si në përmirësimin e shërbimit ashtu edhe në strategjinë e informimit.



² VKM nr. 319, datë 31.05.2018 "Për miratimin e masave për koston e menaxhimit të integruar të mbetjeve"

3 HYRJE

Pozita gjeografike dhe demografia

Bashkia Roskovec është pjesë e Qarkut të Fierit me një sipërfaqe prej 118.01³ km², e vendosur në pjesën perëndimore të vendit. Kufizohet në pjesën veriore me Bashkinë Lushnjë, në jug me bashkitë Patos dhe Mallakastër, në pjesën perëndimore me bashkitë Fier dhe Patos dhe në lindje me bashkitë Dimal dhe Berat. Ajo përbëhet nga katër Njësi Administrative: qyteti i Roskovecit, Strumë, Kurjan dhe Kuman dhe 15 fshatra.

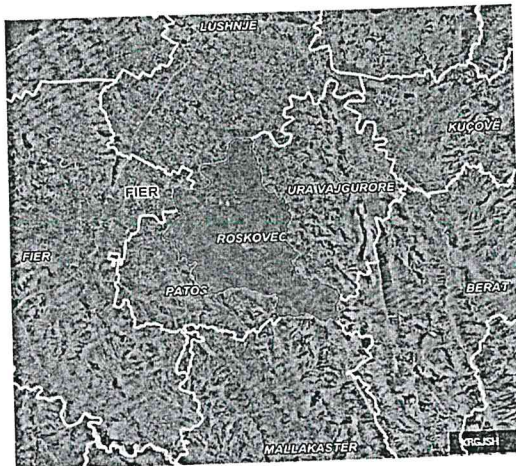


Figura 3 Pozita gjeografike e Bashkisë Roskovec

Tabela 1 Njësitë Administrative të Bashkisë Roskovec

Njësi Administrative	km ²	Fshati	km ²
Kurjan	37	Kurjan	15.09
		Ngjeqar	9.2
		Vlosh	5.7
		Mbers	4
Strum	35.2	Strum	12
		Suk-1	7.4
		Suk-2	5.9
		Arapaj	4.9
		Velmish	5
Roskovec	19	Roskovec	15
		Jagodine	4
Kuman	32	Kuman	5.6
		Marinez	9.6
		Vidhisht	5.5
		Luar	9.3
Sip. totale			118.01

Popullsia

³ <https://iam.org.al/bashkia-roskovec/>

Plani Lokal i Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve në Bashkinë Roskovec

Ka dy burime zyrtare për të dhënat për numrin e popullsisë, përkatësisht të dhënat e INSTAT (Census 2023) dhe të Regjistrit të Gjendjes Civile të cilin do ta gjeni me poshte sipas tabelës 2.

Numri i popullsisë sipas Regjistrit të Gjendjes Civile është shumë më i lartë se numri i dhënë nga INSTAT. Për këtë arsye, Ministria e Financave dhe Ekonomisë prezanton një faktor korrigjues për llogaritjen e numrit të popullsisë bazuar në të dhënat nga burimet e INSTAT dhe të Gjendjes Civile:

$$\text{Popullsia} = [\text{Popullsia}_{\text{census}} + (\text{Popullsia}_{\text{Regjistri i gjendjes civile}} - \text{Popullsia}_{\text{census}}) \times 30\%]$$

Bazuar në Regjistrin Gjendjes Civile, numri i banorëve në Dhjetor 2024 është 32,977 banorë. Në tabelën e mëposhtme tregohen të detajuara të dhënat demografike të siguruar nga Prefektura e Fierit për Bashkinë Roskovec gjatë 5 viteve të fundit, të cilat tregojnë një rritje të lehtë të popullsisë dhe numrit të familjeve sipas regjistrit të gjendjes civile:

Tabela 2 Të dhënat demografike për Bashkinë Roskovec

NJA	2020		2021		2022		2023		2024	
	Nr. pop	Nr. fam	Nr. pop	Nr. fam	Nr. pop	Nr. fam	Nr. pop	Nr. fam	Nr. pop	Nr. fam
Roskovec	9,139	2,943	9,081	2,946	9,062	2,947	9253	3013	9278	3028
Strumë	9,622	2,666	9,628	2,681	9,654	2,734	9754	2808	9789	2849
Kuman	8,619	2,499	8,558	2,519	8,499	2,543	8563	2594	8567	2601
Kurjan	5,383	1,541	5,318	1,540	5,293	1,563	5346	1635	5343	1649
Totali	32,763	9,649	32,585	9,686	32,508	9,787	32916	10050	32977	10127

Sic mund të kuptojmë nga grafiku i mëposhtëm, popullsia në Bashkinë Roskovec vitet e fundit ka pasur një rritje të popullsisë në mënyrë konstante.

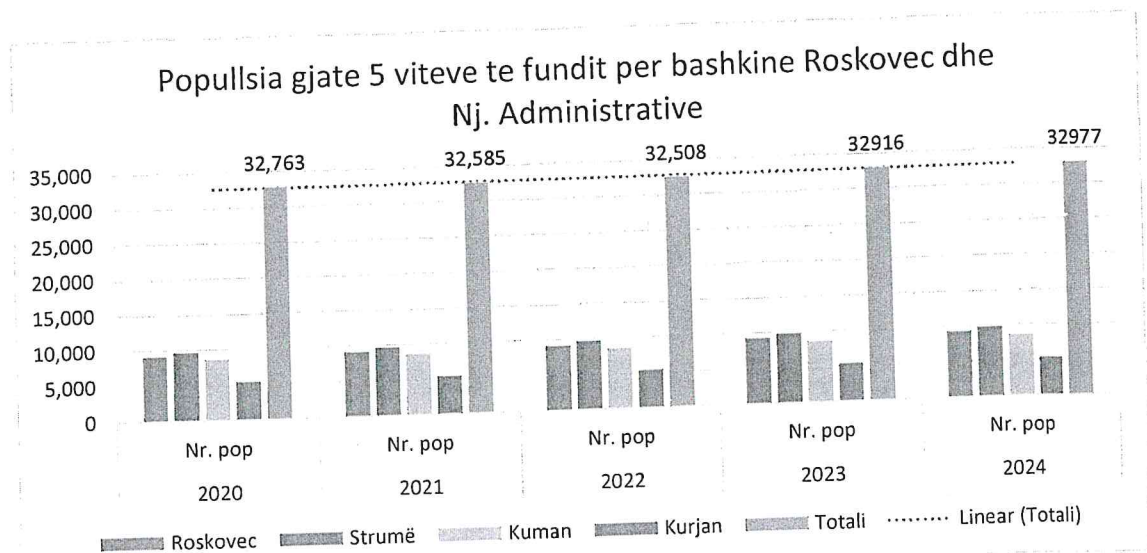


Figura 4 Popullsia gjatë 5 viteve të fundit në Bashkinë Roskovec 2020-2024

Pothuajse e njëjta situatë është reflektuar edhe me numrin e familjeve, që gjatë 5 viteve numri i tyre është rritur me 4.57%, ku numri më i madh i familjeve është regjistruar në NjA Roskoveci.



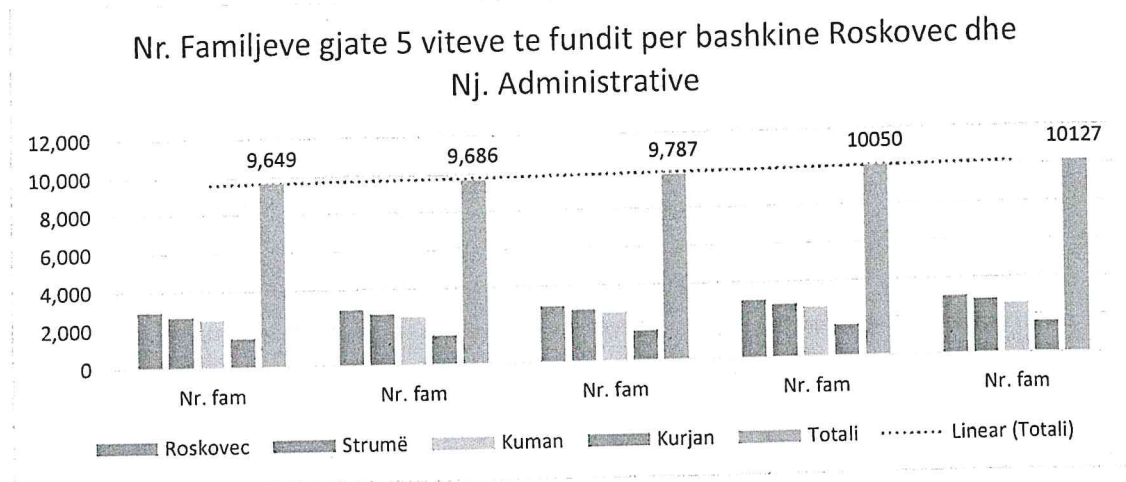


Figura 5 Numri i familjeve në Bashkinë Roskovec gjatë 5 viteve të fundit

Siç është rënë dakord me ekipin e punës dhe ekspertin e kontraktuar nga GIZ, numri i popullsisë që do të përdoren për zhvillimin e planit vendor, është ai sipas Census 2023 (16,332 banorë) perkunder nr te popullsisë sipas Regjistrimit te gjendjes Civile qe eshte (32,977 banorë) per vitin 2024 e dhene nga bashkia Roskovec, siç tregohet. në vijim si për numrin e popullsisë ashtu edhe për numrin e familjeve:

Tabela 3 Të dhënat demografike për Bashkinë Roskovec sipas formulës së MFE

NJA	Regj. Gjendjes civile 2023	Census 2023	MFE	Regj. Gjendjes civile 2024	Census 2023	MFE
	Nr. pop	Nr. pop	Nr. pop	Nr. fam	Nr. fam	Nr. fam
Roskovec	9253	4078	6,224	3028	1344	2,004
Strumë	9754	5684	8,163	2849	1857	2,262
Kuman	8563	4154	6,513	2601	1376	1,952
Kurjan	5346	2416	4,148	1649	813	1,188
Totali	32916	16332	25,048	10127	5390	7,406

Profili ekonomik

Bashkia Roskovec ka një karakter bujqësor më të rëndësishëm se bashkitë e tjera, ku bujqësia mbetet sektori ekonomik që punëson pjesën më të madhe të popullsisë, me rreth 54.9% të të punësuarve, krahasuar me 17% në sektorin industrial dhe 28.1% në sektorin e shërbimeve. Të punësuarit në sektorin e bujqësisë në qytetin e Roskovecit nuk janë më shumë se 2.5%, ndërkohë që popullsia që banon në njësitë e tjera të bashkisë është e punësuar kryesisht në bujqësi, duke e bërë kështu bujqësinë sektorin kryesor të ekonomisë.

Sektori i bujqësisë përfaqësohet nga shumë ferma bujqësore, blegtorale dhe të përziera, si dhe rreth 37 subjekte agro-përpunuese. Numri i fermave është mjaft përfaqësues në Qarkun e Fierit dhe veçanërisht prodhimi i perimeve serrë, foragjereve, pjeprit dhe rendimenti i lartë i prodhimit të lopës, dhisë, viçit dhe qumështit të imët. Megjithatë, në Roskovec nuk ka pikë për grumbullimi bujqësor.

Roskoveci ka një sipërfaqe totale prej 118.01 km² nga të cilat 8,890 ha janë tokë bujqësore, ku kultivohen produkte të ndryshme si drithëra, perime, foragjere ku nuk mungojnë pemishtet dhe ullishtat. Krahas kulturave bujqësore, Roskoveci njihet edhe për blegtorinë. Roskoveci ka ferma, të cilat zënë një sipërfaqe prej 3.6 ha tokë. Baza e zhvillimit të blegtorisë vazhdon të jenë gjedhët, ndonëse vitet e fundit nuk ka rritje të ndjeshme të numrit të krerëve të lopëve. Megjithatë, një zhvillim pozitiv në këtë drejtim është përmirësimi racor dhe blegtoria me 10-30 krerë për prodhimin e mishit dhe qumështit.

Plani Lokal i Menaxhimit të IntegrUAR të Mbetjeve në Bashkinë Roskovec

Spektori industrial përfaqësohet nga disa subjekte agro-përpunuese të industrisë së lehtë, si dhe nga industria e nxjerrjes dhe përpunimit të naftës. Numri i puseve në bashkinë e Roskovecit është më i larti në të gjitha zonat naftëmbajtëse në Shqipëri, ndërsa rendimenti që prodhon është më i ulëti, rreth 0.2% e burimeve të naftës bruto. Gjithashtu, punësimi në këtë sektor zë vetëm 17% të të punësuarve në nivel komune.

Aktiviteti i biznesit përfaqësohet nga 416 biznese të vogla, 76 biznese të mëdha dhe 26 institucione që operojnë në territorin e bashkisë dhe i nënshtrohen tarifës vendore si ajo e pastrimit. Siç tregohet në tabelën e mëposhtme, NJA e Roskovecit (zona urbane) ka numrin më të lartë të bizneseve të regjistruara e ndjekur nga NJA e Strumës:

Tabela 4 Bizneset dhe institucionet në Bashkinë Roskovec

Tipet e biznesit	Roskovec	Kurjan	Stumë	Kuman	Total
Bizneset e vogla	198	32	101	85	416
Bizneset e mëdha	30	2	34	10	76
Institucionet	13	4	5	4	26



4 OFRIMI I SHËRBIMIT TË MENAXHIMIT TË MBETJEVE NË BASHKINË ROSKOVEC

Organizimi institucional i shërbimit të menaxhimit të mbetjeve

Niveli bazë u krijua në bazë të të dhënave të mbledhura nga grupi lokal i punës i krijuar nga Bashkia dhe i mbështetur nga ekspertët e GIZ/GFA/EcoDES Studio.

Shërbimi i menaxhimit të mbetjeve (shërbimi i pastrimit) ofrohet nga bashkia nëpërmjet "Ndërmarrjes së Pastrimit të Gjelbërimit dhe Mirëmbajtjes së Varrezave". Kjo ndërmarrje së bashku me "Ndërmarrjen e Institucioneve të Ndrçimit të Mirëmbajtjes së Rrugëve dhe Arsimit" janë nën sektorin e shërbimeve publike që trajton shërbimin e menaxhimit të mbetjeve.

Ndërmarrja e shërbimeve publike ka në strukturën e saj 66 punonjës ku 35 janë për shërbim publik, 28 prej tyre punojnë në sektorin e gjelbërimit dhe kompostimit. 2 janë në poste administrative ku përfshihen përgjegjës sektori. Ata ndjekin detyrat dhe përgjegjësitë në lidhje me shërbimet e menaxhimit të mbetjeve në territorin e bashkisë Roskovec duke filluar nga rrjeti i pikave të grumbullimit me kosha/kazan si dhe pikat e hapura, transportin dhe depozitimin e tyre për trajtim të mëtejshëm në Piken e kompostimit dhe Inceneratorin e Fierit si pike fundore.

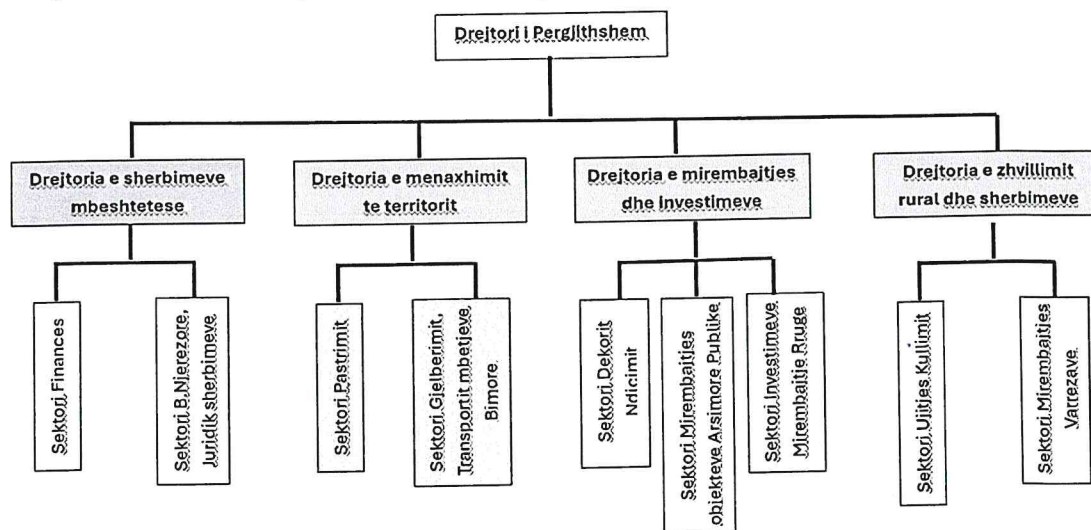


Figura 6 Organizimi i Drejtorisë Shërbimeve në Bashkinë Roskovec

Shërbimi i pastrimit ofrohet në të katër NjA, ose në 94% të territorit. Ai mbulon shërbimet e mëposhtme:

- Shërbim ditor i fshirjes së rrugëve me fshesa dore, në një sipërfaqe prej rreth 251,625 m²
- Shërbimi i lagjes të rrugëve kryesore, në një sipërfaqe prej rreth 73,000 m²
- Shërbimi i grumbullimit dhe transportit të mbetjeve urbane rreth 9.74 ton/ditë (nga pikat e grumbullimit dhe rreth tyre – deklaruar për vitin 2024) në venddepozitimin e tyre në Impiantin e Trajtimit të Mbetjeve me Energji në Fier dhe Piken e kompostimit.
- Shërbimi i grumbullimit të mbetjeve inerte, bujqësore dhe voluminoze.

Shërbimi i grumbullimit të mbetjeve konsiston në grumbullimin e mbetjeve urbane të depozituara nga qytetarët, bizneset dhe institucionet brenda dhe rreth kontenerëve publikë dhe në disa zona specifike rurale të NjA-ve, ku nuk ka kontejnerë, shërbimi ofrohet derë më derë. Ai mbulon dezinfektimin e kontenerëve dhe zonën përreth tyre, duke përdorur gëlqere dhe klor, si dhe transportin e mbetjeve urbane me një makineri teknologjike deri në piken fundore të Impiantit të Trajtimit të Mbetjeve me Energji në Fier dhe Piken e kompostimit. Grumbullimi i përzier i mbetjeve në kontejnerë zhvillohet 7 ditë në javë në qytetin e Roskovecit dhe 6 ditë në javë në të tjera NjA.

Ndërkohë shërbimi i grumbullimit derë më derë ofrohet sipas grafikut të miratuar 2 ose 3 herë në javë, bazuar në situatën në terren. Në të gjithë territorin e bashkisë gjenden 189 kontenerë 1.1m³ me një distancë mesatare prej 200m nga njëri-tjetri në zonat urbane dhe rreth 400m në zonat rurale. Bashkitë përdorin 2 automjete teknologjike me kapacitet 10ton dhe 16ton si dhe 2 automjete vetëshkarkuese me kapacitet 5ton dhe 1ton. Rruga totale e grumbullimit të mbetjeve llogaritet të jetë 157 km dhe rruga për në Impiantin e Trajtimit të Mbetjeve me Energji në Fier është rreth 15 km larg nga qendra e qytetit.

Deri në tetorin e vitit 2021, mbetjet dërgoheshin në vendgrumbullimin e Marinzës 4.5 km larg qendrës së qytetit. Ky venddepozitim është aktiv që nga viti 2013. Ka një sipërfaqe prej 15,000 m² dhe deri tani, kapaciteti i depozitimit të mbetjeve është 18,000 m³. Që nga nëntori i vitit 2021, mbetjet e përziera të grumbulluara po transportohen në Impiantin e Trajtimit të Mbetjeve me energji në Fier dhe zona e Marinzës nuk funksionon më si vendgrumbullim.

Bashkia Roskovec financuar nga GIZ në kuadër të projektit për fazën e II "Modernized, climate-friendly solid waste and recycling management" dhe në vijim "BE per Ekonomine Qarkulluese dhe Ekonomia Qarkulluese per Zhvillim te Qendrueshem Urban" për fazën e III kanë një vend kompostimi ku lëndët e riciklueshme janë pjesë e aktivitetit të kompostimit që nga fundi i vitit 2022. Kjo si qendrat Belsh dhe Cerrik është konceptuar nga iniciativat e GIZ për të pasur aktivitete kompostimi dhe grumbullim të riciklueshëm dhe shitje të sasive të akumuluar bazuar në opsionet e tregut.

Shërbimi i pastrimit të rrugëve dhe shesheve

Tabela e mëposhtme përmbledh të dhënat teknike të shërbimit të pastrimit në Bashkinë Roskovec:

Tabela 5 Shërbimi i pastrimit të rrugëve dhe shesheve në Bashkinë Roskovec

NJA	FSHIRJA E RRUGËVE		LAGIA E RRUGËVE	
	Koha e ofrimit të shërbimit	Sipërfaqja (m ²)	Koha e ofrimit të shërbimit	Sipërfaqja (m ²)
Roskovec	1 Prill – Tetor (02:00 – 09:00)	104,620	Maj – Shator (06:30 – 08:30)	73,000
Strume	Nëntor – Mars (03:00 – 10:00)	74,075	n/a	
Kuman	Gjatë ditëve të shiut 05:00 – 12:00	43,330		
Kurjan		29,600		
Totali		251,625		

Me mbështetjen e GIZ-it për një javë në shtator dhe një javë në tetor në 2021 u zhvillua një ushtrim në terren për peshimin e sasisë së mbetjeve që secila nga Njësitë Administrative grumbullonte çdo ditë gjatë asaj jave, siç tregohet në tabelat e mëposhtme:

Tabela 6 Ushtrim në terren për peshimin e sasisë së mbetjeve të grumbulluara në Bashkinë Roskovec gjatë vitit 2021 (dy javë)

Nr.	Data	Sasia e mbetjeve (kg/ditë)	% e mbetjeve urbane	Sasia e mbetjeve urbane (kg/ditë)
1	31.08.2021	15,095	80.4%	12,136.38
2	1.09.2021	13,965	91.0%	12,708.15
3	2.09.2021	9,860	95.3%	9,396.58
4	3.09.2021	12,170	92.3%	11,232.91
5	4.09.2021	11,110	95.0%	10,554.50

Plani Lokal i Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve në Bashkinë Roskovec

6	6.09.2021	19,960	95.0%	18,962.00
	Totali	82,160	92%	75,176.40
	Sasia mesatare ditore e mbetjeve të grumbulluara			12,529.4

Nr.	Data	Sasia e mbetjeve (kg/ditë)	% e mbetjeve urbane	Sasia e mbetjeve urbane (kg/ditë)
1	12.10.2020	28,728	86%	24,706
2	13.10.2020	23,535	84%	19,769
3	14.10.2020	12,930	80%	10,344
4	15.10.2020	14,710	79%	11,621
5	16.10.2020	13,230	80%	10,584
6	17.10.2020	17,600	84%	14,784
	Totali	110,733	82.17%	90,986
	Sasia mesatare ditore e mbetjeve të grumbulluara			15,164.27

Sipas këtyre të dhënave, të bazuara në matje konkrete, sasia mesatare ditore e mbetjeve që grumbullon potencialisht Bashkia Roskovec, llogaritet të jetë **13,847 kg/ditë = 13,8 ton/ditë**. Gjithsej, Bashkia Roskovec grumbullon një sasi mbetjesh të ngurta bashkiake prej **(13.8 ton/ditë mbetje * 365 ditë) = 5,037ton mbetje/vit**.

Megjithatë bazuar në deklarin e mbetjeve për vitin 2024 na rezulton një sasi prej **(9.74 ton/ditë mbetje * 365 ditë) = 3,557.96ton mbetje/vit**. Kjo lidhet kryesisht me **renien e numrit të popullsisë në bashkinë e Roskovecit duke marrë për bazë popullsinë sipas Census 2023**.

Gjatë muajit nëntor 2021, siç u tha më sipër, vendgrumbullimi i Marinzës nuk u përdor më dhe mbetjet e ngurta urbane filluan të dërgohen në Impiantin me Trajtim Energjie në Fier. Që nga dhjetori 2021, impianti i Fier-it ka dërguar të dhëna të rregullta për sasinë mbetjeve të transportuar në për trajtim final. Bazuar në VKM e re nr. 538, datë 22.09.2021 për statistikën e mbetjeve, të gjitha njësitë e vetëqeverisjes vendore që dërgojnë mbetjet në impiantin sanitar, ku peshohen, duhet të përcaktojnë normën e gjenerimit sipas sasisë së mbetjeve që peshohen dhe numrin i popullsisë sipas formulës të Ministrisë së Financave dhe Ekonomisë, nëse deri tani nuk është zhvilluar asnjë ushtrim në terren. Nisur nga të dhënat e deklaruara për sasinë totale të mbetjeve për vitin 2023 dhe 2024, shkalla mesatare e gjenerimit të mbetjeve në Bashkinë Roskovec llogaritet të jetë **0.425 kg/banor/ditë**, siç tregohet në tabelën e mëposhtme:

Tabela 7 Norma e gjenerimit e llogaritur

Sasia e mbetjeve e peshuar në Impiantin e Fier-it		
	ton/Vit	kg/banorë/ditë
Viti 2024	2342.8	0.392
Viti 2023	2726.46	0.457
Viti 2024		0.425
Norma mesatare e gjenerimit		

Mercelogjia e mbetjeve bashkiake



Bazuar në të dhënat e matura gjatë fushatës së karakterizimit të mbetjeve, përqindjet mesatare të rrymave kryesore të mbetjeve në Bashkinë Roskovec për vitin 2021 janë paraqitur në grafikun e mëposhtëm:

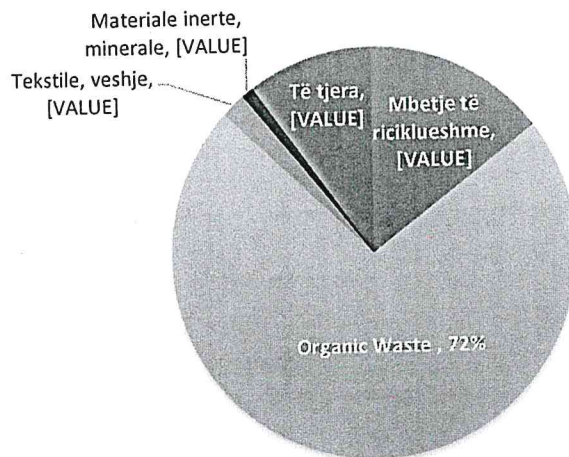


Figura 10 Fushata për përbërje e rrymave të mbetjeve – përqindjet mesatare për qytetin e Roskovecit

Duke qenë se kjo është fushata e parë në terren e zhvilluar në Bashkinë Roskovec për të përcaktuar përqindjet e rrymave të ndryshme të mbetjeve, mund të themi se bashkia grumbullon afërsisht 72% mbetje organike, 15% mbetje të riciklueshme, 2% tekstile dhe veshje, 1% materiale dhe minerale inerte dhe 10% mbetje të tjera.

Infrastruktura në sistemin e menaxhimit të mbetjeve

Bashkia Roskovec ofron shërbimin e menaxhimit të mbetjeve nëpërmjet ndërmarrjes së saj publike dhe që nga viti 2016 deri në vitin 2024 ka instaluar 189 kontenierë 1.1 m³ në 4 NjA ku ofrohet shërbimi. NjA e Roskovecit dhe Strumës numëron numrin më të madh të kontenierëve në territoret e tyre, e ndjekur nga dy njësitë e tjera administrative, siç tregohet në tabelën e mëposhtme:

Tabela 11 Infrastruktura për grumbullimin e mbetjeve në Bashkinë Roskovec

Njësi administrative	Nr. i kontenierëve metalikë	Kapaciteti (m ³)
Roskovec	72	1.1
Strumë	68	1.1
Kuman	25	1.1
Kurjan	24	1.1
Totali	189	

Kushtet e tyre teknike janë shumë të mira, pasi janë blere gjatë viteve 2023-2024, siç tregohet në fotot e mëposhtme:



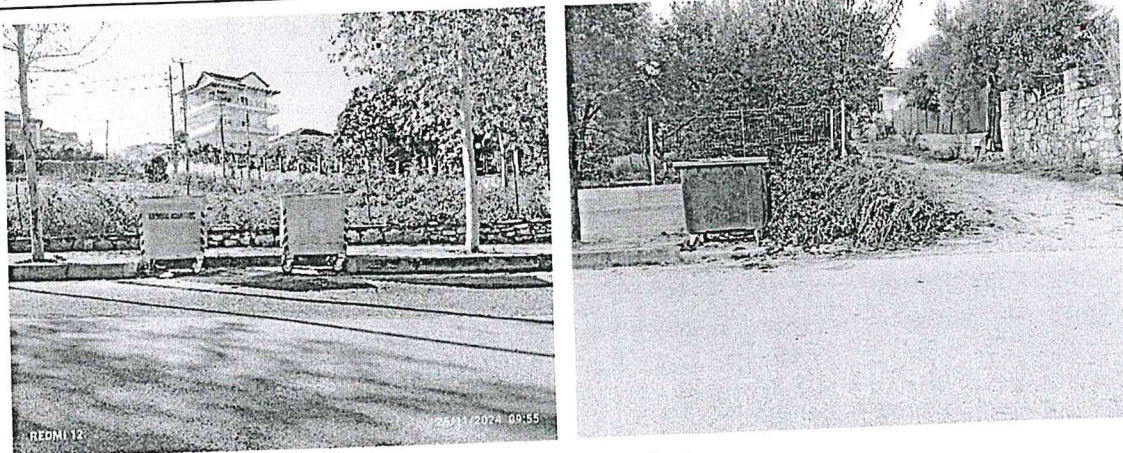


Figura 11 Kontenierët për grumbullimin e mbetjeve në Bashkinë Roskovec

Nëpërmjet asistencës së dhënë nga projekti i financuar nga GIZ Albania, gjatë dy viteve të fundit (2020-2021), Bashkia Roskovec gjithashtu ka realizuar hartimin e një skeme për grumbullimin e plastikës dhe kartonit, në një zonë pilot në qytet.

Shërbimi i grumbullimit dhe transportit të mbetjeve ofrohet në të gjitha njësitë administrative të bashkisë nëpërmjet një flote automjesh të përbërë nga 2 mjete teknologjike 10ton dhe 16ton, dy kamionë vetëshkarkues (5 dhe 7.5 ton), dy kamionçina 1ton për zonat rurale dhe një autocisternë për larjen e rrugëve.

Tabala 12 Flota e mjeteve në Bashkinë Roskovec

Nr.	Lloji i mjetit	Viti i prodhimit	Viti i blerjes nga bashkia	Kapaciteti (ton)	Kushtet teknike
1.	Mjetet teknologjinë	2006	2017	10	Pothuajse mirë
2.	Mjetet teknologjinë	2010	2023	16	Shume te mirë
3.	Mjet vet-shkarkuese	1996	2012	5	Aspak mirë
4.	Mjet vet-shkarkuese	1993	2010	7.5	Aspak mirë
5.	Kamionçinë	2011	2014	1	Aspak mirë
6.	Kamionçinë	2012	2015	1	Aspak mirë
7.	Autoçisternë	1998	2016	9 m ³	Pothuajse mirë
8.	Makinë teknologjike skrap	2001	2021	1 m ³	Pothuajse mirë

Në këto rrethana, Bashkia Roskovec ka një infrastrukturë shumë të dobët për të kryer siç duhet grumbullimin dhe transportin e përditshëm të mbetjeve. 189 kontejnerë nuk mbulojnë të gjithë territorin dhe në disa raste shërbimi kryhet derë më derë. Edhe pse ky lloj ofrimi i shërbimit mund të sigurojë efektivitet dhe më pak ndotje në territor, ka disa faktorë që nuk e mbështesin këtë tezë. Komuniteti ka një angazhim të ulët për respektimin e kohës së përcaktuar të grumbullimit të mbetjeve. Ka disa raste kur komuniteti tregohet i pakujdesshëm dhe kërkon nga bashkia të marrë mbetjet, kur të duan, duke shkaktuar problem serioz në efektivitetin e ofrimit të shërbimeve ndotje në mjedis, pasi hedhin mbetjet lehtësisht në hapësira të hapura kur ai është i përshtatshëm për ta. Kjo është një seri çështje që kërkon një strategji fushata ndërgjegjësuere, aplikimin e gjobave në rast shkeljeje dhe një infrastrukturë të përmirësuar për grumbullimin e mbetjeve, për të arritur tek i gjithë komuniteti.

Një çështje tjetër që rrezikon cilësinë dhe efektivitetin e ofrimit të shërbimit janë kamionët vetëshkarkues që po përdoren gjerësisht edhe në zonat që janë të pajisura me kontenierë. Punëtorët për të siguruar mbledhjen e mbetjeve nga kontenierët duhet t'i zbrazin kontenierët në terren dhe t'i ngarkojnë mbetjet në kamion, duke përdorur lopata ose çdo pajisje tjetër që ata mund të gjejnë të përshtatshme.

Trajtimi i mbetjeve – Impianti me Trajtim Energjie në Fier

Duke filluar nga Nëntori i vitit 2021, bashkia i transferon mbetjet në Impiantin me Trajtim Energjie në Fier.

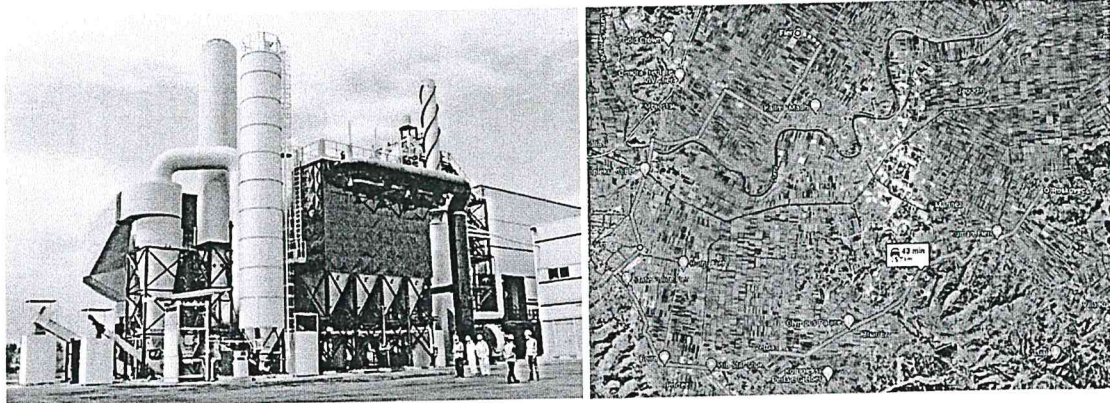


Figura 12 Impianti me Trajtim Energjie në Fier

Lokacioni: <https://www.google.com/maps/dir/40.7760171,19.6260405//@40.7755396,19.6248835,815m/data=!3m1!1e3>

Impianti me trajtim energjie në Fier

Gjatë viteve 2014-2017, Qeveria Shqiptare filloi të japë koncesionet e para për ndërtimin e Impianteve me Trajtim Energjie në Elbasan, Tiranë dhe Fier. Impianti me Trajtim Energjie në Fier (6 km në verilindje të Fierit), është ndërtuar bazuar në një Partneritet Publik Privat me një investim prej 28.5 milionë euro, ku përfshihen: (i) Ndërtimi i një landfilli sanitar (funksional që nga prilli 2020); (ii) ndërtimi i një landfilli sanitar rajonal për hirin e impiantit me trajtim energjie; (iii) impiantin e me trajtim energjie; dhe (iv) impianti i trajtimit të ujërave të zeza për kullimin e lëksivateve të landfillit. Kapaciteti përpunues i tij është projektuar të jetë rreth 87,600 ton/vit (180-200 ton në ditë, me një vlerësim prej 10-15% mbetje të hirit) dhe një energji elektrike me kapacitet gjenerues 3.8 MW.

Gjatë muajit të fundit (Prill – Maj 2022), Bashkia Roskovec, ashtu si bashkitë e tjera të zonës së mbetjeve të Fierit, i kërkohet të dërgojë mbetjet e ngurta urbane në këtë Impaint me një tarifë hyrëse prej 10 euro/ton për trajtimin e mbetjeve në landfill dhe deri në 25-30 Euro/ton për trajtimin e mbetjeve në impiantin me trajtim energjie. Impianti ndodhet 15 km larg qytetit të Roskovecit (1 drejtim).

Çëshjet financiare dhe fiskale për sistemin e menaxhimit të mbetjeve

Për vitin 2024, buxheti operacional për menaxhimin e mbetjeve nuk ishte më shumë se 5.86% e buxhetit të përgjithshëm të alokuar, siç tregohet në tabelën e mëposhtme, nderkohe per vitin 2025 buxheti per mbetjen mbetet i njejte nderkohe qe buxheti total i bashkise ka rritje cka e ben % pak me te ulet krahasimisht me vitin 2024.

Tabela 13 Buxheti i mbetjeve vs. buxhetit të përgjithshëm të Bashkisë Roskovec

<i>Zëri</i>	<i>Fakti 2024</i>	<i>Plani 2025</i>
Buxheti i përgjithshëm i bashkisë	640,785,314 Lekë	694,881,799 Lekë
Buxheti i mbetjeve	37,601,880 Lekë	37,601,880 Lekë
% e buxhetit të mbetjeve kundrejt buxhetit të përgjithshëm të bashkisë	5.86%	5.41%

Tarifat e pastrimit për nivele të ndryshme klientësh, si familje, biznese dhe institucione, llogariten nga Bashkia Roskoveci dhe miratohen çdo vit nga Këshilli i Bashkisë në paketën fiskale vjetore së bashku me taksat dhe tarifën e tjera vendore. Tarifat e pastrimit për familjet përcaktohen çdo vit dhe janë të njëjta për çdo familje. Ajo ndryshon vetëm nga njësia administrative në njësi administrative sipas shërbimit të ofruar. Ka disa përjashtime nga kjo tarifë, bazuar në të ardhurat e familjeve, si kategoritë e përmendura më poshtë:

- **Pensionistët që jetojnë vetëm:** Verifikohet në bazë të të dhënave të gjendjes civile dhe certifikatave të marra nga Instituti i Sigurimeve Shoqërore.
- **Kryefamiljarët që janë invalidë ose me aftësi të kufizuara:** vërtetohet në bazë të vërtetimit të lëshuar nga Zyra e Ndihmës Ekonomike pranë Bashkisë Roskovec.

Për kategorinë që jeton jashtë vendit ose në një qytet tjetër, bashkia zbaton një politikë që me dokumentin e vendbanimit faktik banorët të çlirohen nga detyrimi për të paguar tarifën e pastrimit. Megjithatë, nëse ndodh që ata të kalojnë ditë të tëra në shtëpinë e tyre në Bashkinë Roskovec, duhet të paguajnë tarifën e pastrimit sipas numrit të ditëve që qendrojnë: **nr. e ditëve * tarifa ditore e pastrimit (tarifa e pastrimit/365 ditë) = tarifa e pastrimit që konsumatori duhet t'i paguajë bashkisë.**

Sipas paketës fiskale të miratuar për vitin 2025, Bashkia Roskovec zbaton këto tarifa pastrimi për kategoritë e familjeve:

Tabela 14 Tarifa e pastrimit sipas paketës fiskale të aprovuar në 2025

Njësi administrative	Lek/ vit për familje
Roskovec	2,000
Strumë	1,200
Kuman	1,200
Kurjan	1,200

Për bizneset, bashkia ka vendosur tarifa pastrimi për 58 kategori biznesesh që duhet të paguajnë tarifën e pastrimit me datën 20 Prill të vitit të kaluar dhe familjet duhet të paguajnë tarifën e pastrimit brenda datës 30 Dhjetor për vitin aktual. Për kategoritë e institucioneve, bashkia aplikon një tarifë pastrimi prej 15,000 lekë/vit.

Bazuar në të dhënat e bashkisë, gjatë 6 viteve të fundit, arkëtimi i tarifës së pastrimit nuk ka mbuluar më shumë se 49% të kostos së shërbimit të plotë, dhe kategoria e biznesit është ajo që mbart barrierën më të lartë fiskale.

Tabela 15 Mbulimi i kostos nga Bashkia Roskovec gjatë 6 viteve të fundit

Nr.	Viti	Kosto e shërbimit	Tarifa e pastrimit e grumbulluar sipas kategorive (Lek/vit)				% e mbulimit të kostos nga tarifat			
		Lek/vit	Totali	Biznese	Familjet	Institucionet	Totali	Biznese	Familjet	Institucionet
1	2016	26,653,000	8,599,000	6,798,000	1,801,000	0	32%	26%	7%	0%
2	2017	22,970,000	8,630,000	6,808,000	1,822,000	0	38%	30%	8%	0%
3	2018	27,073,000	8,893,000	7,009,000	1,884,000	0	33%	26%	7%	0%
4	2019	31,927,000	10,793,000	7,063,000	3,730,000	0	34%	22%	12%	0%
5	2020	33,890,000	9,678,000	6,274,000	3,404,000	0	29%	19%	10%	0%
6	2021	31,628,000	13,827,000	8,579,000	5,218,000	30,000	44%	27%	16%	0%



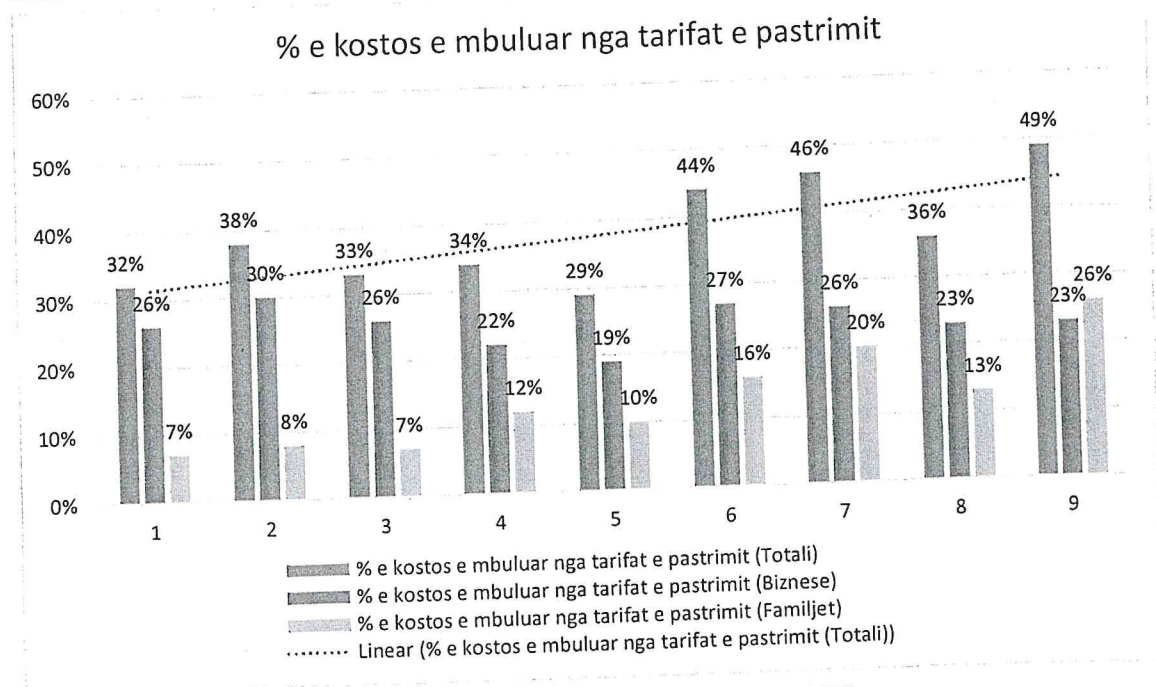


Figura 13 % e mbulimit të kostos nga tarifat nga Bashkia Roskovec gjatë 2016-2025

Megjithëse, barriera fiskale midis përfituesve të shërbimit për koston e shërbimit, varion në 55% për familjet, 40% për bizneset dhe 5% për institucionet, të dhënat e paraqitur në grafik, tregojnë se tarifat nga familjet mbulojnë 30% të kostos në vend të 55%, dhe bizneset performojnë më mirë deri në 40% siç përcaktohet. Në rastin e institucioneve, pothuajse nuk mbulojnë asnjë përqindje të kostos.



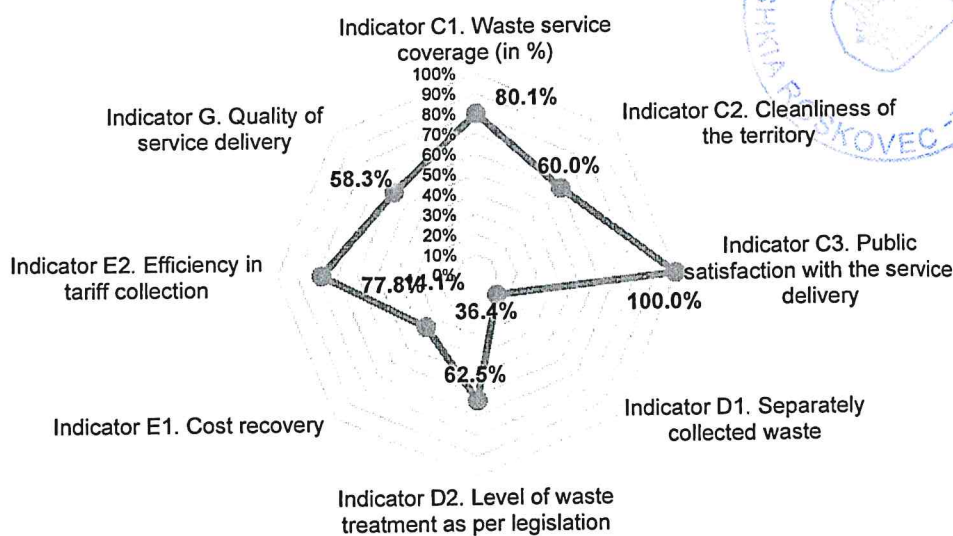
5 PËRCAKTIMI I INDIKATORËVE TË PËRFORMANCËS

Për të hartuar një plan të integruar të menaxhimit të mbetjeve për Bashkinë Roskovec, vendosja e objektivave SMART është shumë e rëndësishme. Prandaj, u hartua një grup treguesish të performancës me tregues cilësorë dhe sasiorë. Si një praktikë e mirë në bashkitë e tjera të Shqipërisë, do të përdoret Manuali i Planifikimit të Bazuar në Performancë dhe tabela përkatëse e treguesve të performances. Këta tregues marrin në konsideratë katër aspekte kryesore të ofrimit të shërbimit dhe paraqiten mesposhte për vitin 2023 dhe 2024.

KPI 2023

		Vlerësimi
C - Cilësia e shërbimit	Indikatori C1. Mbulimi i zonës me shërbim (në %)	Indicator C1. Waste service coverage (in %)
	Indikatori 1. Zona Urbane - Mbulimi i zonës me shërbim	Sub-Indicator 1. Urban area - Service coverage
	Indikatori 1. Zona Rurale - Mbulimi i zonës me shërbim	Sub-Indicator 1. Rural area - Service coverage
D - Qëndrueshmëria mjedisore	Indikatori C2. Cilësia e pastrimit	Indicator C2. Cleanliness of the territory
	Indikatori C3. Kënaqësia e publikut	Indicator C3. Public satisfaction with the service delivery
	Indikatori D1. Shkalla e grumbullimit të diferencuar të mbetjeve	Indicator D1. Separately collected waste
E - Qëndrueshmëria financiare	Indikatori D2. Shkalla e trajtimit të mbetjeve në përputhje me legjislacionin	Indicator D2. Level of waste treatment as per legislation
	Indikatori E1. Shkalla e rikuperimit të kostos	Indicator E1. Cost recovery
	Indikatori E2. Eficiencia në mbledhjen e tarifave	Indicator E2. Efficiency in tariff collection
NJESI	Indikatori kosto njesi per ton	Indicator: Cost/ton
	Indikatori kosto njesi per banor	Indicator: Cost/Capita

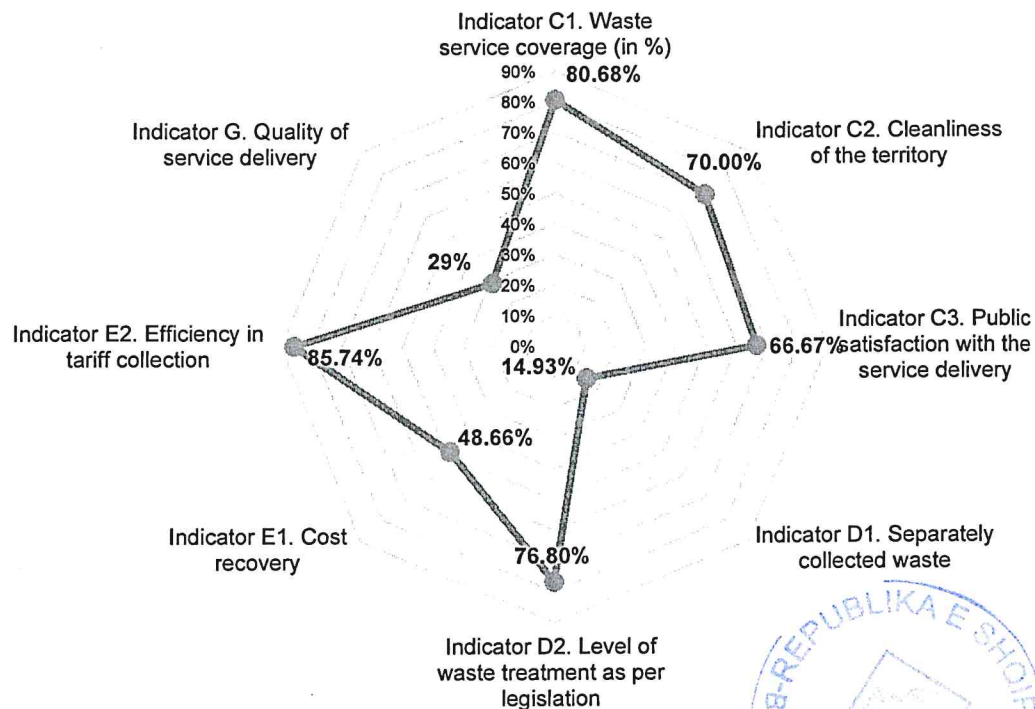
KPI 2023



KPI 2024

			Vlerësimi
C - Cilësia e shërbimit	Indikatori C1. Mbulimi i zonës me shërbim (në %)	Indicator C1. Waste service coverage (in %)	80.68%
	Indikatori 1. Zona Urbane - Mbulimi i zonës me shërbim	Sub-Indicator 1. Urban area - Service coverage	91.30%
	Indikatori 1. Zona Rurale - Mbulimi i zonës me shërbim	Sub-Indicator 1. Rural area - Service coverage	69.05%
	Indikatori C2. Cilësia e pastrimit	Indicator C2. Cleanliness of the territory	70.00%
D - Qëndrueshmëria mjedisorë	Indikatori C3. Kënaqësia e publikut	Indicator C3. Public satisfaction with the service delivery	66.67%
	Indikatori D1. Shkalla e grumbullimit të diferencuar të mbetjeve	Indicator D1. Separately collected waste	14.93%
	Indikatori D2. Shkalla e trajtimit të mbetjeve në përputhje me legjislacionin	Indicator D2. Level of waste treatment as per legislation	76.80%
E - Qëndrueshmëria financiare	Indikatori E1. Shkalla e rikuperimit të kostos	Indicator E1. Cost recovery	48.66%
	Indikatori E2. Eficiencia në mbledhjen e tarifave	Indicator E2. Efficiency in tariff collection	85.74%
NJESI	Indikatori kosto njesi per ton	Indicator: Cost/ton	476.5
	Indikatori kosto njesi per banor	Indicator: Cost/Capita	79.3

KPI 2024



6 PLANIFIKIMI LOKAL I MENAXHIMIT TË INTEGRUARA TË MBETJEVE

6.1 Vizioni

Vizioni i planit lokal të menaxhimit të mbetjeve të Bashkisë Roskovec u formëzua në sajë të një procesi të vazhdueshëm diskutimi dhe konsultimi midis palëve të interesuara të përfshira drejtpërdrejtë në përgatitjen e planit, analizimit të gjendjes ekzistuese të ofrimit të shërbimit sipas indikatorëve të performancës dhe propozimit të objektivave afat shkurtër dhe afat mesëm, bazuar në këtë analizë. Në fund, duke iu referuar statusit aktual të menaxhimit të mbetjeve, vlerësimit të indikatorëve të performancës, prioritetëve të përgjithshme dhe konkrete në kuadrin e ndarjes së re administrative si dhe pritshmërive për zhvillimin e këtij sektori, vlerave dhe normave qytetare, nevojës për ndryshim, u ra dakord që vizioni i bashkisë të jetë:

Bashkia Roskovec me zhvillim të qëndrueshëm mjedisor, e cila promovon ekonominë qarkulluese të mbetjeve, duke zbatuar skemat e ndarjes në burim dhe aplikimin e praktikave të kompostimit dhe riciklimit të mbetjeve

6.2 Objektivat

Në Dokumentin e Politikave Strategjike dhe Planit Kombëtar për Menaxhimin e Integruar të Mbetjeve 2020-2035 (Strategjia e mbetjeve, miratuar në Maj 2020) është prezantuar një metodologji mbi bazën e prioritetëve të bashkisë për menaxhimin e mbetjeve, për të përcaktuar se cili do të konsiderohet standardi minimal, i prezantuar në ligjin e vetëqeverisjes vendore (139/2015) për shërbimin e menaxhimit të mbetjeve. Kjo metodologji propozon 4 hapa në shkallë, duke filluar nga më baziku deri tek ai më optimali, të cilët përcaktojnë standardin minimal të ofrimit të shërbimit të menaxhimit të mbetjeve:

- i. Mbulimi i 100% të territorit urban me shërbimin e grumbullimit dhe transportit të mbetjeve
- ii. Depozitimi i mbetjeve në një venddepozitim të kontrolluar të pajisur me lejen përkatëse nga AKM-ja apo në një implant inxhinierik
- iii. Mbulimi i 90% të territorit rural të bashkisë me shërbimin e grumbullimit dhe transportit të mbetjeve
- iv. Ndarja në burim e mbetjeve dhe riciklimi i mbetjeve
- v. Përfshirja e bashkisë në skemat e pritshme të Përgjegjësisë së Zgjuar të Prodhuesit (2025 e më tej)

Në përcaktimin e objektivave të planit 5 vjeçar, gjatë konsultimeve me bashkinë, u ra dakord që objektivat do të përcaktohen mbi bazën e vlerësimit të performancës së shërbimit sipas indikatorëve, duke synuar hartimin e skenarëve për të përmbushur standardin minimal të ofrimit të shërbimit.

Ndërkohë përveç përcaktimeve të Strategjisë, bazuar në Master Planin e Mbetjeve, për zonën e Fierit, ku bën pjesë bashkia e Roskovecit, është hartuar edhe studimi i fizibilitetit për këtë zonë



Plani Lokal i Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve në Bashkinë Rostkovec

INDIKATORËT E PERFORMANCËS BASHKIA ROSTKOVEC		Bashkia TOTAL GJENDJA EKZISTUESE 2023	Bashkia TOTAL GJENDJA EKZISTUESE 2024	OBJEKTIVAT E BASHKISË GJATË ZBATIMIT TË PLANIT 5 -VJEÇAR 2025-2030	AFATI KOHOR
Cilësia e shërbimit	C1 Mbulimi i zonës me shërbim (të dhënat e bashkisë)	80.1%	80.7%	Mbulimi i territorit të Bashkisë me shërbimin e grumbullimit dhe transportit të mbejeve dhe konsolidimi i tij në zonat ku aktualisht ofrohet shërbimi • Shtrirja e shërbimit në 100% të territorit urban në qytetin e Rostkovecit • Përmirësimi dhe zgjerimi i infrastrukturës për grumbullimin me kontenerë 1.1 m³ si dhe transportin efektiv të mbejeve në të gjithë territorin e Bashkisë Rostkovec, duke përfshirë edhe zonat rurale, deri në pikën fundore të trajtimit të mbejeve në Implantin me Trajtim Energjie në Fier	2025 – 2030
	C2 Pastërtia e bashkisë	60%	70%	• Sigurimi i pastërtisë të pikave të grumbullimit të mbejeve (evitimi i pikave të tejmbushura) • Sigurimi i pastërtisë të regullit të rregullt të qytetit dhe zonave të urbanizuara nga hedhurat • Reduktimi i depozitimeve ilegale të mbejeve urbane dhe alyre inerte në territorin e Bashkisë Rostkovec • Ngritja e sistemit të monitorimit në terren të ofrimit të shërbimit • Sistemi i monitorimit i ngritur nga bashkia do të sigurojë mos tejrimin e depozitimeve ilegale të mbejeve	2025
	C3 Shkalla e perceptimit publik	100%	66.7%	• Ngritja e një sistemi komunikimi dhe partneriteti me komunitetin për krijimin e mundësisë për akses të vazhdueshëm për shërbimin e menaxhimit të mbejeve • Instalimi i një zone prijëse në bashki për komunitetin për të shprehur ankesat kundrejt nivelit të shërbimit të ofruar • Ngritja e një sistemi elektronik për mbajtjen e regullit e të dhënave në lidhje me ankesat që kanë qytetarët dhe sa prej tyre kanë gjetur zgjidhje nga bashkia	2025 – 2027
	D1 Shkalla e grumbullimit të diferencuar	14.1%	14.9%	• Promovimi i ndarjes dhe minimizimit të mbejeve në burim si dhe në të gjitha stadiet e gjenerimit të tyre. • Promovimi i trajtimit të veçantë të mbejeve organike, kryesisht nga kopshet dhe fermat bujqësore, duke instaluar skemat e ndarjes në burim për zona pilot në bashki • Blerja dhe shpërndarja në një zonë pilot të 1300 koshave për familjet me oborr për ndarjen e mbejeve organike në burim. • Zhvillimi i aktiviteteve rrikuese për fillimin e reduktimit të mbejeve duke patur si objektiv që në fund të 5 vjeçarit të zbatimit të planit bashkia të mund të largojë nga rryma kryesore e mbejeve den në 10% të mbejeve të riciklueshme • Sensibilizimi i komunitetit dhe biznesëve për t'u bërë pjesë e iniciativave të bashkisë për mbajtjen pasër të territorit si dhe për aplikimin e skemave inovative për minimizimin e mbejeve • Operimi dhe funksionimi i regullit i qendrës së grumbullimit dhe mbejeve të riciklueshme dhe të kompostueshme është ngritur dhe funksionon	2025 – 2030
Qëndrueshmëria mjedisore	D2 Shkalla e trajtimit të mbejeve në implete sanitare	62.5%	76.8%	• Ngritja e një sistemi monitorimi dhe përformimi i tij për të siguruar që të gjitha mbejet që grumbullohen në territorin e Bashkisë Rostkovec shkojnë në Implantin me Trajtim Energjie në Fier	2025 – 2030
	E1 Mbulimi i koslos	36.4%	48.7%	• Forcimi i kuadrin financiar të menaxhimit të mbejeve, marrëveshjeve dhe kontratave. • Logaritja vjetore e koslos sipas modelit të miratuar me VKM dhe rishikimi i nivelit të tarifave, bazuar në koslon reale të shërbimit. • Rritësimi i databazës së klientëve për planifikimin e saktë të grumbullimit të tarifës	2025 – 2030
	E2 Niveli i grumbullimit të të ardhurave	77.8%	85.7%	• Hartimi i një strategjie për rritjen e nivelit të të ardhurave nga tarifat për të gjitha njësitë administrative • Arritja e mbledhjes së tarifës së pasrimit gjatë periudhës 5 vjeçare në masën 100% • Informimi i qytetarëve në lidhje me shërbimet e pasrimit që do të mbulojnë nga tarifa • Aplikimi i fustatave ndërgjegjësuese në lidhje me pagesën e tarifës së pasrimit dhe mijet progresive në sajë të përmirësimit dhe shimit të shërbimeve për mbejet	2025 – 2030
	E2.1 Kosto e njësi (lek/ton)	11481.86	476.54		
Qëndrueshmëria ekonomike dhe financiare	E2.2 Kosto për banorë (lek/banorë)	1316.04	79.34		

6.2.1 Rryma e mbetjeve, objekti i planit

Sipas legjislacionit në fuqi⁴, ky plan do të fokusohet në rrymën e mbetjeve bashkiake (urbane) për të cilën Bashkia Roskovec është drejtpërdrejt apo pjesërisht përgjegjëse:

Sipas përbërjes dhe mënyrës së menaxhimit të mbetjeve, mbetjet bashkiake do të klasifikohen në:

- **Mbetje urbane** (mbetje shtëpiake, ushqime, bimë, të riciklueshme, të dekompozuar, etj.), dhe
- **Mbetje të veçanta urbane** (mbetje nga ndërtimet dhe prishjet, voluminoze, pajisje elektrike dhe mobiljesh, etj.) që prodhohen nga familjet apo njësitë tregtare;

Sipas burimit të gjenerimit mbetjet urbane (bashkiake) klasifikohen në dy rryma:

- Mbetjet e gjeneruara nga familjet (MF)
- Mbetjet e gjeneruara nga bizneset dhe industritë (MB), ku përbërja e mbetjeve nuk ndryshon nga karakteristikat e mbetjeve urbane

Ndërkohë, rryma të tjera të mbetjeve klasifikohen si mbetje masive (voluminoze), mbetje nga ndërtimet dhe prishjet (inerte), mbetje nga kopshtet që prodhohen në familje dhe që quhen 'mbetje të veçanta' për të cilat njësi vendore duhet t'i ofrojë e vetme ose në bashkëpunim alternativa të përshtatshme për grumbullimin dhe transportin e tyre, megjithëse largimi i tyre është përgjegjësi direkte e prodhuesit.

6.2.2 Zona e Administrimit të Mbetjeve (ZAM) dhe përfituesit e shërbimit të pastrimit

Në funksion të organizimit më të mirë të shërbimeve dhe eficiencës së sistemit që do të propozohet, zonat e mbetjeve ose zona brenda kufijve administrativë të bashkisë do ndahet në nën-zona mbetjesh që kanë diferenca në lidhje me tipologjinë urbane, infrastrukturën rrugore apo llojin e konsumatorëve. Për këtë qëllim, zona e mbetjeve ndahet në këto nën-zona:

1. **Nën-zona e parë:** Në këtë nën-zonë do të kategorizojmë zonat me dendësi të lartë popullore si dhe zonat me tipare të ngjashme me zonat urbane. Referuar metodologjisë të VKM 319/2018 për koston dhe tarifën e mbetjeve, për këtë zonë do të konsiderojmë kryerjen e shërbimit të grumbullimit dhe transportit të mbetjeve çdo ditë (7 ditë/javë). PGM do të jenë të shpërndara në mënyrë uniforme kryesisht çdo 50-100m nga njëri-tjetri. Në rastin e Bashkisë Roskovec, qyteti i Roskovecit klasifikohen si zona të mirëfillta urbane.
2. **Nën-zona e dytë:** Kjo nën-zonë do të kategorizohet nga pjesë të territorit me tipare sub-urbane dhe rurale në Bashkinë Roskovec. Konkretisht në këtë zonë do të përfshijmë NJA Strume, Kuman dhe Kurjan. Në këto zona distanca e PGM-ve mund të jenë 150-200 m në distancë, ose në shtëpitë individuale mund të zbatohet edhe grumbullimi derë-më-derë.

6.3 Shërbimet e menaxhimit të mbetjeve

Në këtë plan 5 vjeçar, Bashkia Roskovec parashikon tre shërbime kryesore të menaxhimit të mbetjeve, të cilat konsistojnë në:

- i) Shërbimi i pastrimit, grumbullimit, transportit i mbetjeve mikse urbane;
- ii) Trajtimi i mbetjeve në Impiantin me Trajtim Energjie në Fier;

⁴ Ligji nr.10463, datë 22.09.2011, amenduar në 2013 dhe amenduar në 2022



- iii) Shërbimi i ndarjes së mbetjeve në burim dhe trajtimi i veçuar i mbetjeve, riciklim dhe kompostim.

6.3.1 Shërbimet e pastrimit të rrugëve

Organizimi i shërbimeve të pastrimit merr në konsideratë nevojat për pastrimin e rrugëve dhe shkallën e ndotjes ditore nga mbetjet, apo brenda një periudhe të caktuar ditësh. Për këtë qëllim propozimi i frekuencave për secilën kategori rrugësh duhet të jetë objekt i një vlerësimi të vazhdueshëm deri në përcaktimin përfundimtar në specifikime teknike të mundshme në rast se ky shërbim do të kontraktohet në të ardhmen.

Një element shumë i rëndësishëm në organizimin e shërbimeve të pastrimit të rrugëve është edhe kategorizimi i rrugëve në funksion të rëndësisë si më poshtë:

1. **Kategoria e Parë:** (përfshin rrugët kryesore dhe rrugët tregtare) nevojitet shërbimi ditor i fshirjes; është më i parapëlqyer pastrimi me makinë teknologjike i akseve kryesore (kur është e mundshme dhe ka efektivitet), por dhe mirëmbajtja e tyre gjatë ditës, vendosja dhe pastrimi ditor i koshave rrugore, si dhe shërbimi i larjes gjatë verës, i cili mund të kombinohet me makinën teknologjike që kryen edhe fshirjen edhe larjen;
2. **Kategoria e dytë:** (rrugët kryesore me aktivitet të ulët komercial dhe me densitet të ulët kalimtar) fshirja manuale e rrugëve është e nevojshme të kryhet çdo ditë të javës.
3. **Kategoria e tretë:** (sistem rrugor periferik në zona me dendësi të ulët urbane, apo në zona me infrastrukturë jo të rregullt dhe rrugë të paasfaltuara) është i nevojshëm një shërbim mujor pastrimi (fshirje ose thjesht mbledhje mbetjesh dhe hedhurinash).

6.3.2 Grumbullimi, transporti i mbetjeve mikse urbane

Në parashikimin e shërbimeve të grumbullimit dhe transportit, fokus do të vihet dhe në parimin për parandalimin e ndotjes. Cilësia dhe kostot e shërbimit të mbledhjes dhe largimit të mbetjeve urbane lidhen drejtpërdrejtë me mënyrën se si konsumatorët i hedhin mbetjet, përdorin PGM, respektojnë oraret e përcaktuara dhe zbatojnë rregullat lokale për menaxhimin e mbetjeve. Në këtë aspekt, bashkia duhet të plotësojë kuadrin e saj rregullator nëpërmjet:

- Hartimit të një rregulloreje vendore / rishikimit për menaxhimin e mbetjeve, ku do të përcaktohen procedurat, protokollet e punës, parashikimet se çfarë do të ndodhë në rast avarish apo aksidentesh në punë, të drejtat dhe detyrimet e të gjitha grupeve të interesit të përfshira në menaxhimin e mbetjeve si dhe gjobat përkatëse në rast të shkeljeve të evidentuara. Si parakusht, bashkia duhet të caktojë një grup pune për monitorimin dhe për të vënë në zbatim këto rregulla.
- Parandalimin e hedhjes së paligjshme dhe derdhjen e mbetjeve jashtë kontenerëve. Kjo duhet të sjellë në vëmendje rëndësinë kryesore që kanë fushatat e ndërgjegjësimit dhe programet e edukimit.
- Marrëveshje me gjeneruesit e mëdhenj, për të përcaktuar përgjegjësitë dhe detyrimet e secilës palë, ku rekomandohet vendosja e orareve në ditë dhe orë të caktuara për dorëzimin e mbetjeve nga gjeneruesi në pikat e caktuara nga bashkia, ose grumbullimi i tyre nga bashkia, në sajë të një kontrate të veçantë, në pikat e gjenerimit të tyre.

Ndërkohë elemente të tjerë që kanë të bëjnë me shërbimin e grumbullimit dhe transportit të mbetjeve, që duhet të merren në konsideratë gjatë planifikimit të shërbimit në territorin e bashkisë, janë si më poshtë:

- i. **Orare pune efektive dhe të përshtatshme:** Për të operuar sipas nevojave të pastërtisë dhe në mënyrë të efektshme dhe me kosto të ulët, duhet të hartohet një program efektiv dhe të

- përshtatshëm pune. Ky program duhet të marrë parasysh ndryshimet ditore, javore dhe mujore në lidhje me numrin e banorëve dhe veprimtarive tregtare.
- ii. **Numri i duhur i kontenierëve:** Për të ofruar një shërbim të efektshëm dhe me kosto të ulët, duhet të sigurohet numri i duhur i kontenierëve apo koshave dhe rregullsinë e mbledhjes së mbetjeve.
 - iii. **Itenerar efektiv për mbledhjen e mbetjeve:** Përcaktimi i saktë i itinerarit për makinat e mbetjeve do të ulë koston duke pakësuar forcat që shpenzohen për mbledhjen e mbetjeve. Rekomandohet verifikimi i përputhshmërisë me parimet e efektshmërisë së itinerarit të grumbullimit të mbetjeve si dhe të kohës efektive me metodën (MTM – Metodës së Matjes së Kohës).
 - iv. **Rritja e rendimentit në punë:** Bashkia do të punojë në gjetjen e mekanizmave për të përmirësuar punën duke rritur rendimentin. Masat që mund të ndërmerren për të rritur moralin, përfshijnë përmirësimin e kushteve të përgjithshme të punës, pajisja me uniformë, stimujt për punë të mirë, trajnimi dhe forcimi i punës në grup.
 - v. **Mirëmbajtja e përshtatshme e kontenierëve dhe makinave të grumbullimit dhe transportit të mbetjeve:** Mirëmbajtja dhe riparimi i specializuar i makinave dhe pajisjeve janë çështje të rëndësishme për shërbimin e mbledhjes së mbetjeve. Pavarësisht nëse shërbimi ofrohet nga bashkia apo kontraktohet një kompani private, bashkia duhet të parashikojë mirëmbajtjen e duhur dhe standardet e riparimit që duhet të vihen në zbatim.

Aspektete teknike

Bashkia Roskovec është e motivuar dhe e angazhuar të përmirësojë gjendjen aktuale, duke synuar si përmirësimin e nivelit aktual të ofrimi të shërbimit në lidhje me cilësinë, efikasitetin dhe efektshmërinë, por gjithashtu të krijojë një bazë të qëndrueshme mbi të cilën do të mbështeten iniciativat lokale dhe rajonale për minimizimin e mbetjeve.

Duke kaluar në një përjasje teknike, ekzistojnë mënyra të ndryshme për grumbullimin, ruajtjen dhe transportin e mbetjeve në funksion të kategorive të konsumatorëve dhe tipologjisë urbane të zonave të banuara. Sipas legjislacionit në fuqi dhe tipologjisë së zbatuar më së shumti për mbledhjen e mbetjeve, bashkia është direkt përgjegjëse për të mbledhur “mbetjet urbane”, sipas përcaktimeve të dokumentave ligjore dhe të këtij plani.

Mbetje të tjera që ndryshojnë në përmbajtje (përbërje) nga mbetjet urbane duhet të grumbullohen në mënyrë të veçantë sipas parimit “të përgjegjësisë së zgjeruar të prodhuesit”. Për rrymat e tjera të mbetjeve “të veçanta” që gjenerohen nga banorët dhe bizneset do të ngrihen skema përkatëse për grumbullimin e tyre në mënyrë të diferencuar nga vetë bashkia ose nga biznesi ose në bashkëpunim.

Infrastruktura për grumbullimin dhe transportin e mbetjeve

Në lidhje me përcaktimin e infrastrukturës së nevojshme për zbatimin e skemës së përbashkët për grumbullimin e mbetjeve, duke marrë në konsideratë numrin e përllogaritur të popullsisë dhe qëllimit për mbulimin e të gjithë territorit të bashkisë me shërbim, u realizua analiza për llogaritjen e infrastrukturës së nevojshme: kontenierë dhe makina teknologjike. Për këtë arsye bashkia është e interesuar të kuptojë skenarët e infrastrukturës për grumbullimin e mbetjeve, në sajë të zhvillimeve që do të ndodhin në bashki. Ndërkohë bazuar në sasinë e mbetjeve të gjeneruara, frekuencës së ofrimit të shërbimit, dhe eksperiencës mjetet më të përshtatshme teknologjike janë 10ton, 12ton dhe 4ton, në varësi të territorit specifik, pasi ka zona të cilat kanë rrugë shumë të ngushta duke vështirësuar punën dhe procesin e grumbullimit dhe transportit të mbetjeve dhe grumbullimi derë-më-derë është alternativa më e mirë që bashkia mund të aplikojë.

6.3.3 Trajtimi i mbetjeve në Impiantin me Trajtim Energjie në Fier

Sipas ligjit për vetqeverisjen vendore, njësitë e vet qeverisjes vendore kanë si funksion shërbimet e menaxhimit të mbetjeve (grumbullim, transport dhe trajtim final të tyre). Bashkia Roskovec është pjesë e zonës së mbetjeve Fier dhe nga Nëntori i vitit 2021 i depoziton mbetjet në Impiantin me Trajtim Energjie në Fier, në Njësinë Administrative Mbrostar. Bashkia është njoftuar nga Impianti që për depozitim të mbetjeve në landfillin e impiantit në Fier duhet të paguaje tarifë hyrëse 10 euro/ton, ndërsa për trajtimin e mbetjeve në impiantin me djegie, tarifa që duhet të paguaje mund të shkojë nga 25-30 euro/ton.

6.3.4 Shërbimi i ndarjes së mbetjeve në burim dhe trajtimi i veçuar i mbetjeve, riciklim dhe kompostimi

Strategjia ka përcaktuar indikatorë specifikë në lidhje me sasinë e mbetjeve që duhet të trajtohen në mënyrë të veçuar (riciklim, kompostim) sipas afateve kohore deri në vitin 2035⁵:

Përfatësisht:

- Mbetjet nga paketimet
 - Deri në vitin 2025 duhet të rikuperohen jo më pak se 10% e peshës totale të mbetjeve
 - Deri në vitin 2025 duhet të riciklohen:
 - Jo më pak se 10% e peshës totale të letrës dhe kartonit
 - Jo më pak se 6% e peshës totale të plastikës
 - Jo më pak se 10% e peshës totale të qelqit
 - Jo më pak se 5% e peshës totale të mbetjeve nga druri
- Mbetjet e biodegradueshme
 - Deri në vitin 2025 duhet të reduktohen 75% e nivelit të vitit 2016

Ndërkohë, sipas VKM nr. 418, datë 25.06.2014 "Për grumbullimin e ndarë të mbetjeve në burim", janë përcaktuar disa objektiva, të cilat duhet të plotësohen nga NJQV-të deri në vitin 2020, ku konkretisht:

- NJQV-të deri në fund të vitit 2018, duhet të grumbulloheshin në mënyrë të diferencuar, të paktën mbetje të letrës, metalit, plastikës dhe qelqit;
- Brenda vitit 2020, ato duhet të arrinin normën e riciklimit me 50% të sasisë së mbetjeve të vitit 2014;
- Brenda vitit 2020, sasia e mbetjeve që duhet të shkonin në impiant duhet të ishte 45% e sasisë së mbetjeve që prodhohen, dhe pjesa tjetër duhet të shkojë për riciklim, kompostim apo për rikuperim me energji.

Pavarësisht mungesës së eksperiencës së autoriteteve lokale dhe operatorëve të mbetjeve si dhe vetë komunitetit për të ndarë mbetjet, Bashkia ka punuar dhe planifikon krijimin e skemave të ndarjes së mbetjeve në burim për mbetjet e thata në zonën pilot dhe veçanërisht të mbetjeve të kompostueshme, si fillim nga fermat bujqësore dhe më pas nga familjet me shtëpi individuale, të cilat do të përpunohen në Qendrën e Rekuperimit Riciklimit dhe Kompostimit i vënë në punë në Shtator 2022 në zonë e Marinzës.

⁵ Këtu kemi hedhur objektivat kombëtare deri në vitin 2025 (harku kohor i zbatimit të planit)



I gjithë sistemi i ndarjes përbëhet nga dy komponentë: sistemi parësor i ndarjes dhe sistemi dytësor i ndarjes.

- **Sistemi parësor i ndarjes:** Njihet gjerësisht si ndarja në burim dhe jep rezultatin më të mirë të ndarjes. Ndarja në burim i referohet ndarjes së materialeve të riciklueshme dhe të ripërdorshme në pikën e prodhimit të tyre.
- **Sistemi dytësor i ndarjes,** nënkupton ndarjen e tyre në PGM (Pikat e Grumbullimit të Mbetjeve) publike të grumbullimit të tyre.

Sistemi parësor – Skema e ndarjes individuale: Sistemi i mbledhjes individuale nga familjet dhe bizneset përbën bazën për ngritjen e sistemit të ndarjes së mbetjeve. Duhet theksuar se sistemi i ndarjes në burim duket më i preferueshëm sesa sistemi i ndarjes së mbetjeve në rrugë. Nga kjo pikëpamje, angazhimi i drejtpërdrejtë i përfaqësuesve të bizneseve apo familjeve siguron më shumë ndërgjegjshmëri, efektivitet dhe mundësi financimi sesa sistemi i hapur mbi të cilin mbështetet skema e përbashkët.

Ndarja në burim mund të jetë më praktike dhe e efektshme **për biznesin dhe industrinë**, ku duhet të mundësohet shërbimi individual i grumbullimit të mbetjeve. Koshat për ndarjen e mbetjeve në burim do të vendosen në çdo njësi të madhe biznesi apo institucion shtetëror, duke ndjekur të njëjtën teknologji si sistemi i mbledhjes individuale. Sistemi duhet të jetë sa më i thjeshtë duke synuar vetëm ato mbetje apo komponentë që mund të riciklohen. Për këtë arsye, sistemi me 2 kontenierë të vegjël duket më i favorshëm se të tjerët, të njoma dhe të thata.

Propozimi fillestar për kodin e ngjyrave për katër kontenierët e vegjël nënkupton
(vendimi përfundimtar për llojin dhe ngjyrën e koshave do të merret në momentin e zbatimit të skemës):

1. Në kontenierin me **ngjyrë blu** do të depozitohen mbetjet e riciklueshme si **letër, karton, plastikë, metale alumini, qelq**
2. Në kontenierin me **ngjyrë të gjelbër/kafe** mbetje organike, bujqësore, të gjelbra
3. Në kontenierin të **gri/zi** të shkojnë mbetjet e përziera/mikse



Ky konfigurim i kontenierëve mund të aplikohet në biznese, ose në institucione publike, siç janë shkollat, por edhe në banesat individuale në zonat rurale të njësive administrative në Bashkinë Roskovec. Vendimi për ngjyrën dhe llojet e mbetjeve që shkojnë në koshat respektive mund të rishikohet dhe vendoset përfundimisht dhe me një urdhër të veçantë të Bashkisë, sapo mundësitë teknike dhe njerëzore të jenë të arritshme.

Sistemi dytësor: Skema e përbashkët për ndarjen e mbetjeve (qendrat e riciklimit): Përdorimi i sistemit aktual të grumbullimit të mbetjeve urbane shërben si një bazë për të vënë në funksionim dhe prezantuar sistemin e mbledhjes së diferencuar të tyre. Kjo mënyrë mund të jetë praktike vetëm kur

qytetarët dhe bizneset janë mësuar me këtë lloj sistemi dhe do të mund të përshtaten më mirë. Kjo metodë është e preferueshme kryesisht në qytete të mëdha, ku është i pamundur krijimi i sistemeve individuale për ndarjen e mbetjeve dhe blloqet e banimit janë kolektive.

Sektori informal (grumbulluesit e pa-formalizuar) luan një rol të rëndësishëm në rikuperimin e materialit të riciklueshëm. Ky sektor sjell mjaft dobi në sektorin e menaxhimit të mbetjeve, si: i) ul mesatarisht deri 15-30% sasinë e mbetjeve që depozitohen në landfill/fushë depozitimi; ii) Ul koston e shërbimit të grumbullimit dhe transportit të mbetjeve; iii) Është burim të ardhurash për rreth 2% të popullsisë së zonave të varfra; iv) Sipas shifrave nga literatura e huaj llogaritet që çdo ton mbetje e riciklueshme e grumbulluar është e barabartë me një vend pune.

Ashtu si hierarkia e menaxhimit të mbetjeve, edhe menaxhimi i mbetjeve të riciklueshme duhet të mbështetet në një hierarki të ngjashme, ku objektivi kryesor është parandalimi sa më shumë i gjenerimit të mbetjeve:

- i. Ripërdorimi i mbetjeve të riciklueshme (prioritarizohet më shumë)
- ii. Grumbullimi i mbetjeve të riciklueshme nga tregtarët
- iii. Mbledhësit formalë të mbetjeve të riciklueshme
- iv. Grumbulluesit fillestarë të mbetjeve të riciklueshme
- v. Mbledhësit informalë të mbetjeve të riciklueshme (prioritarizohet më pak)

Bashkia Roskovec është përfutuese e mbështetjes së Qeverisë Gjermane zbatuar nga GIZ Shqipëri dhe me anë të kësaj ndihme ka ndërtuar Qendrën e Rekuperimit Riciklimit dhe Kompostimit në Marinzë. Ajo do të fillojë operimin në vjeshtën e vitit 2022 dhe do të bëjë procesimin e mbetjeve të riciklueshme nga skema e ndarjes në burim e instaluar në qendrën e qytetit dhe kompostimin, ku lënda e parë si fillim do të vijë nga fermat bujqësore.

6.4 Menaxhimi i mbetjeve voluminoze dhe ndërtimore

Sipas kuadrit ligjor në fuqi për administrimin e mbetjeve (VKM nr.575, datë 24.6.2015 "Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte") është përgjegjësia e prodhuesit (familje, biznes apo industri) që të largojë dhe transportojë mbetjet inerte (mbetjet nga ndërtimi dhe prishjet), ndërtimore apo voluminoze që mund të gjenerojë nga aktiviteti që kryen për në vendet e përcaktuara nga bashkia për këtë qëllim.

Ndërkohë, bazuar në Studimin e fizibilitetit, i cili tashmë ka përfunduar për zonën e mbetjeve në Fier, për Bashkinë Roskovec, studimi i fizibilitetit, parashikon që për mbetjet inerte dhe voluminoze, bashkia të përdorë fushën e vjetër të depozitimit të mbetjeve në Marinzë, e cila sipas studimit të kryer nga Ministria e Turizmit dhe Mjedisit duhet të rehabilitohet.



7 OPSIONET E PROPOZUARA PËR ORGANIZIMIN E SHËRBIMIT

Opsionet për organizimin e shërbimit të menaxhimit të mbetjeve janë hartuar bazuar në rekomandimet e Dokumentit të Politikave dhe Planit Kombëtar të Menaxhimit të Mbetjeve (Strategjia Kombëtare për Mbetjet) miratuar në maj 2020, ku të gjitha Bashkitë në vend duhet të ofrojnë shërbime të menaxhimit të mbetjeve bazuar në standard, të përcaktuara nga legjislacioni dhe dokumentet zyrtare në fuqi.

Për 5 vitet e ardhshme të zhvillimit të planit, Bashkia Roskovec do të propozojë dy skenarë për ofrimin e shërbimit të menaxhimit të mbetjeve, sipas kërkesave të kuadrit ligjor kombëtar. Të dy skenarët do të analizohen teknikisht dhe financiarisht, bazuar në udhëzuesin për përllogaritjen e kostos së shërbimit të miratuar me VKM nr. 319/2018 dhe do të krahasohen me skenarin bazë, ku nuk ka ndarje në burim. Bazuar në këtë analizë, Bashkia do të vendosë se cilin nga rastet do të marrë në konsideratë për zbatimin e mëtejshëm të ndjekur nga monitorimi i duhur.

Tabela 17 Skenarët e propozuar për ofrimin e shërbimit të mbetjeve në Bashkinë Roskovec për periudhën 2 vjeçare (bashkia përgatitet me pas te jete pjese e skemes se PZP)

SKENARI 1 – TË ARRITSHME	SKENARI 2 – AMBICIOZE
Rritja e grumbullimit të tarifës së pastrimit deri në 100% në zonat urbane dhe 90% në zonat rurale	Rritja e grumbullimit të tarifës së pastrimit deri në 100% në zonat urbane dhe 90% në zonat rurale
Krijimi i skemës për grumbullimin dhe trajtimin deri në 10% të mbetjeve të gjelbra, bujqësore dhe organike. Krijimi i objektit të kompostimit dhe objektit të rikuperimit të materialeve deri në fund të 5 vjeçarit të zbatimit të planit	Krijimi i skemës për grumbullimin dhe trajtimin deri në 20% të mbetjeve të gjelbra, bujqësore dhe organike. Krijimi i objektit të kompostimit dhe objektit të rikuperimit të materialeve deri në fund të 5 vjeçarit të zbatimit të planit
Krijimi i skemës për grumbullimin dhe trajtimin deri në 10% të materialit të riciklueshëm (karton, letër, PET dhe kanaçe alumini). Krijimi i objektit të kompostimit dhe objektit të rikuperimit të materialeve deri në fund të 5 vjeçarit të zbatimit të planit	Krijimi i skemës për grumbullimin dhe trajtimin deri në 30% të materialit të riciklueshëm (karton, letër, PET dhe kanaçe alumini). Krijimi i objektit të kompostimit dhe objektit të rikuperimit të materialeve deri në fund të 5 vjeçarit të zbatimit të planit

7.1 Prezantimi i skenarëve të organizimit të shërbimit të menaxhimit të mbetjeve

Duke qenë se Bashkia e Roskovecit, që prej shtatorit 2020, është një nga bashkitë që mbështetet nga projekti GIZ, gjatë gjithë kësaj kohe ka patur një punë të vazhdueshme për të ndërtuar terrenin për të filluar skemat e ndarjes në burim. Koncepti për ndërtimin dhe funksionimin e një impianti kompostimi dhe rikuperimi i materialeve të riciklueshme, tashmë është bërë në një investim konkret në Marinzë. Duke qenë se objekti do të fillojë së shpejti të funksionojë, u vendos që gjatë 5 viteve të para të zhvillimit të planit, mbetjet organike të grumbullohen nga impiantet bujqësore të zonës, me një perspektivë që në të ardhmen komuniteti që banon në shtëpi individuale të mund të fillojë të furnizojë me mbetje organike impiantin e kompostimit. Ndërkohë, bazuar në përqindjet e përcaktuara më sipër për grumbullimin e mbetjeve të riciklueshme veçmas, bashkia ka llogaritur numrin potencial të familjeve për të nisur skemën pilot dhe ka hedhur në hartë bizneset dhe institucionet e mundshme që do të jenë pjesë e skemës pilot deri në fund të 5 vjeçarit të zbatimit të planit.

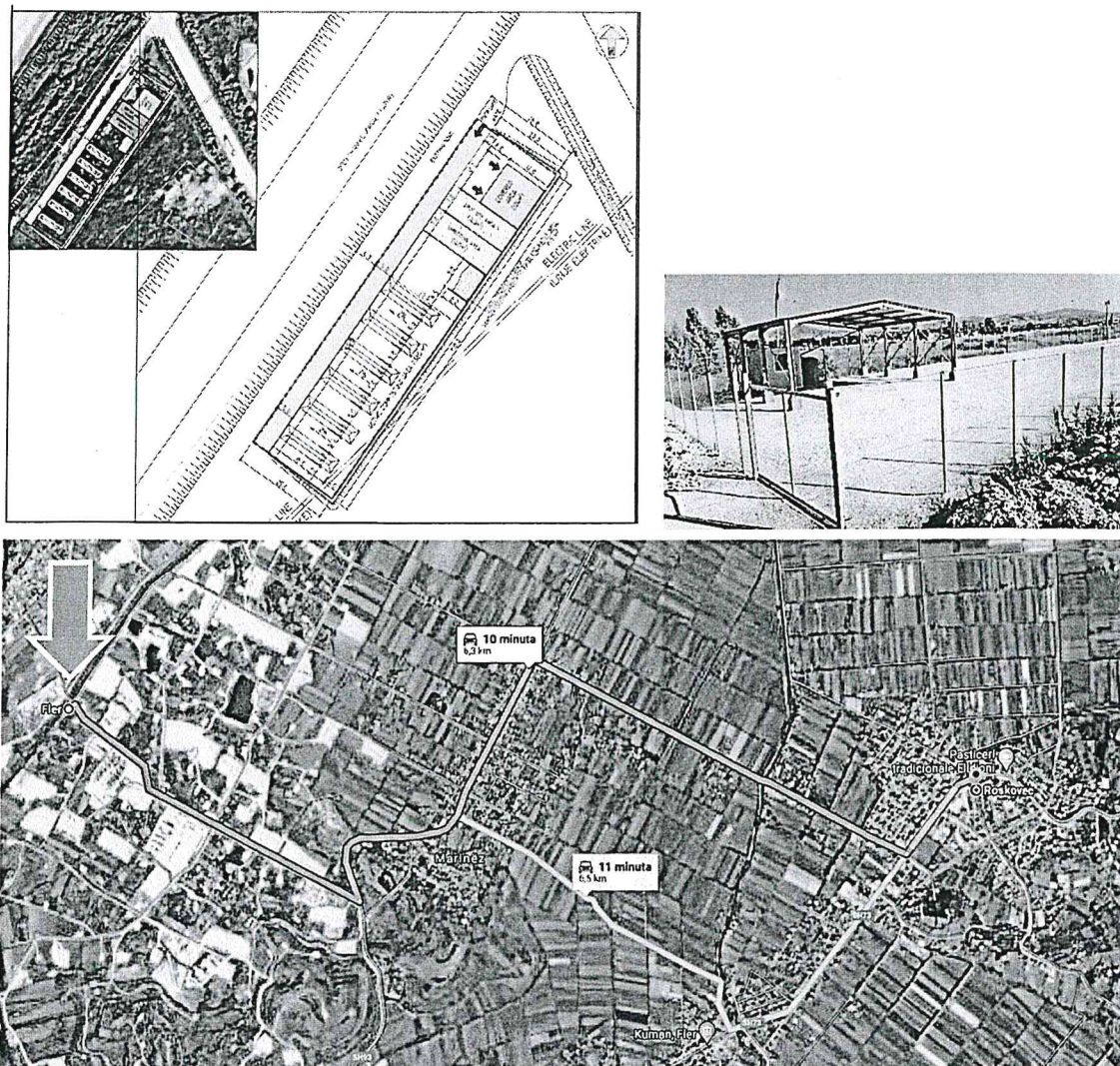


Figura 14 Impianti për kompostimin dhe recuperimit të materialeve të riciklueshme në Marinzë

Ky objekt është projektuar për të trajtuar materialin e gjelbër dhe bujqësor (mbetjet e mundshme) të zonave rurale të Roskovecit si lëndë parësore, shumë të vlefshme për kompostimin. Trajtimi do të bëhet përmes sistemit të dritareve dhe pritët të prodhojë rreth 300 m³ kompost cilësor në vit. Vendi do të pajiset gjithashtu me baler për presimin e kartonit dhe materialit PET që do të grumbullohet nga skema e grumbullimit të ndarë në qytetin e Roskovecit me një potencial prej rreth 20ton materiale të riciklueshme për shitje.



Roskovec Municipality Waste Source Separation Facilities

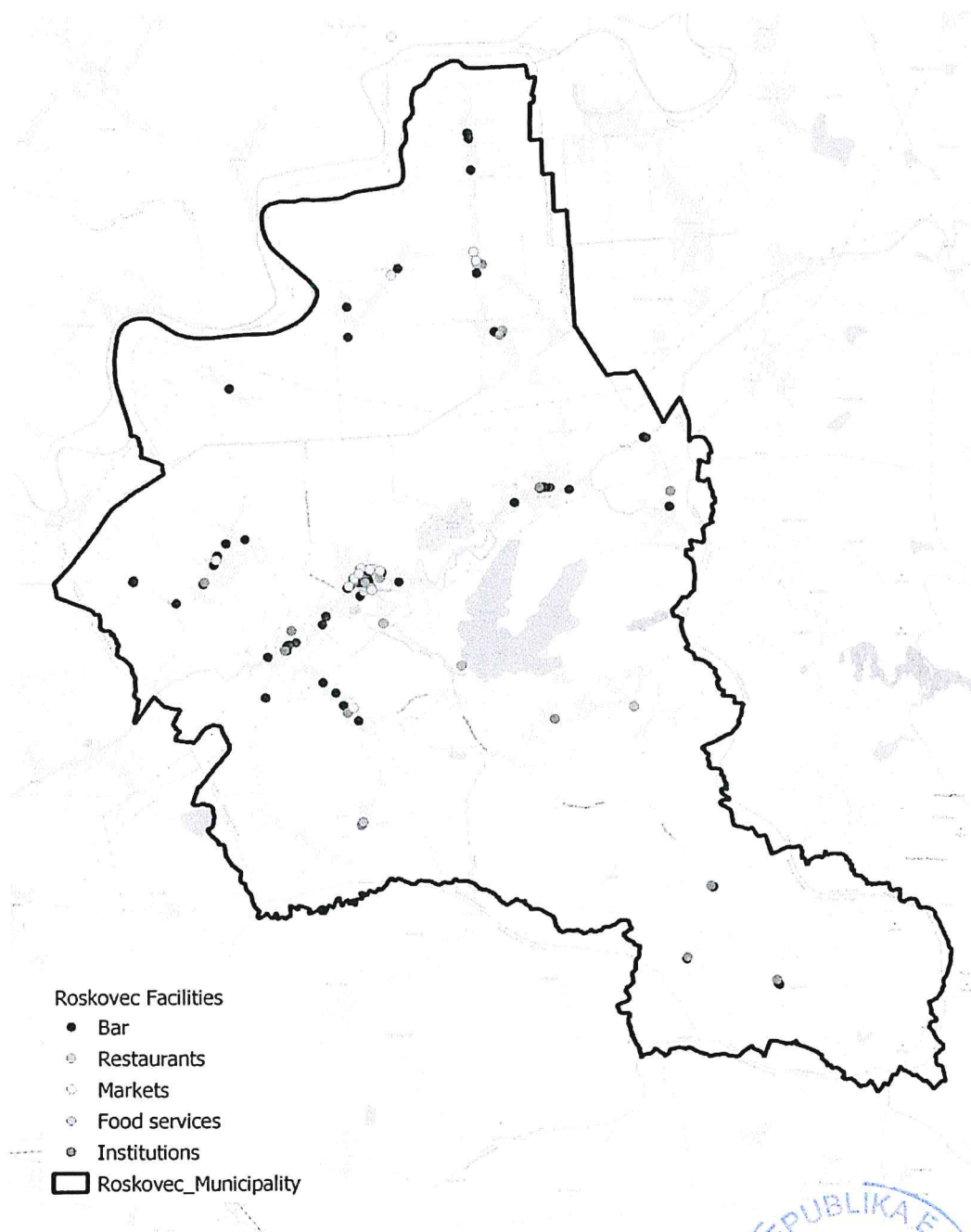


Figura 15 Harta e bizneseve në bashkinë Roskovec (Burimi: Eduard Cani)



Skenari I – parashikimi i materialit organik dhe të riciklueshëm që do të largohet nga rryma kryesore e mbetjeve

Të dhëna të përgjithshme	njësia	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Nr. popullsisë	nr.	25,048	25,048	21,323	21,323	21,323	21,323
Sasia ditore e mbetjeve	ton/ditë	8	8	6.8	6.8	6.8	6.8
Sasia evjetore e mbetjeve	ton/vit	2,920	2,920	2,482	2,482	2,482	2,482
% e mbetjeve të gjelbra, organike dhe nga bujqësia	%	72%	72%	72%	72%	72%	172%
Sasia e mbetjeve të gjelbra, organike dhe nga bujqësia	ton/vit	2,102	2,102	1,787	1,787	1,787	4,269
% e mbetjeve të riciklueshme	%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Sasia e mbetjeve të riciklueshme	ton/vit	438	438	372.3	372.3	372.3	372.3

Skenari 1 – detajet	njësia	2022	2023	2024	2025	2026	2027
% e mbetjeve të gjelbra, organike dhe nga bujqësia që do të largohen	%	2%	3%	5%	7%	10%	13%
Sasia e mbetjeve të gjelbra, organike dhe nga bujqësia që do të largohen	ton/vit	58	88	146	204	292	380
Norma e gjenerimit për mbetjet gjelbra, organike dhe nga bujqësia	kg/ban/ditë	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432
Nr. i banorëve	nr.	370	556	926	1,296	1,852	2,408
Nr. potencial i familjeve	nr.	100	150	250	350	501	652
% e mbetjeve të riciklueshme që do të largohen	%	2%	3%	5%	7%	10%	13%
Sasia e mbetjeve të riciklueshme që do të largohen	ton/vit	58	88	146	204	292	380
Norma e gjenerimit për mbetjet e riciklueshme	kg/ban/ditë	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
Nr. i banorëve	nr.	1,778	2,667	4,444	6,222	8,889	11,556
Nr. potencial i familjeve	nr.	480	721	1,201	1,682	2,402	3,122

Skenari II - parashikimi i materialit organik dhe të riciklueshëm që do të largohet nga rryma kryesore e mbetjeve

Të dhëna të përgjithshme	njësia	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Nr. popullsisë	nr.	25,048	25,048	21,323	21,323	21,323	21,323
Sasia ditore e mbetjeve	ton/ditë	8	8	6.8	6.8	6.8	6.8
Sasia evjetore e mbetjeve	ton/vit	2,920	2,920	2,482	2,482	2,482	2,482
% e mbetjeve të gjelbra, organike dhe nga bujqësia	%	72%	72%	72%	72%	72%	172%
Sasia e mbetjeve të gjelbra, organike dhe nga bujqësia	ton/vit	2,102	2,102	1,787	1,787	1,787	4,269
% e mbetjeve të riciklueshme	%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Sasia e mbetjeve të riciklueshme	ton/vit	438	438	372.3	372.3	372.3	372.3

Skenari 1 – detajet	njësia	2022	2023	2024	2025	2026	2027
% e mbetjeve të gjelbra, organike dhe nga bujqësia që do të largohen	%	5%	8%	13%	18%	20%	22%
Sasia e mbetjeve të gjelbra, organike dhe nga bujqësia që do të largohen	ton/vit	146	234	380	526	584	642
Norma e gjenerimit për mbetjet gjelbra, organike dhe nga bujqësia	kg/ban/ditë	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432
Nr. i banorëve	nr.	338	541	879	1,217	1,352	1,487
Nr. potencial i familjeve	nr.	91	146	237	329	365	401
% e mbetjeve të riciklueshme që do të largohen	%	10%	15%	20%	25%	30%	35%

Sasia e mbetjeve të riciklueshme që do të largohen	ton/vit	292	438	584	730	876	1022
Norma e gjenerimit për mbetjet e riciklueshme	kg/ban/ditë	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
Nr. i banorëve	nr.	3,244	4,867	6,489	8,111	9,733	11,355
Nr. potencial i familjeve	nr.	877	1,315	1,754	2,192	2,631	3,070

Bazuar në këto llogaritje, sasia e mbetjeve që potencialisht duhet të reduktohet nga rryma kryesore e mbetjeve për secilin nga skenarët është paraqitur në grafikët e mëposhtëm:

Planifikimi që është bërë në lidhje me sasinë e mbetjeve të riciklueshme dhe organike që potencialisht duhet të largohen nga rryma e mbetjeve gjatë 5 viteve të zbatimit të planit, ka marrë në konsideratë faktin që në këtë bashki kjo praktikë e ndarjes në burim të mbetjeve nuk aplikohet dhe nuk është aplikuar më parë. Në këto kushte, për të dyja skenarët bashkia do të aplikojë objektiva të ulta, në vitet e para të zbatimit të planit, për sasinë e mbetjeve të riciklueshme dhe organike që duhet të largohet nga rryma e mbetjeve (2% për skenarin e parë dhe 5%/10% për skenarin e dytë), deri në objektiva më lartë në fund të vitit të pestë (në 10% për skenarin e parë dhe në 20%/30% për skenarin e dytë).

Nga grafikët kuptojmë që nëse do aplikohet skenari i parë, në fund të 5 vjeçarit, bashkia do të mund të reduktojë deri në 10% të sasisë së mbetjeve të riciklueshme që ajo prodhon dhe 10% të mbetjeve organike, 584ton mbetje në vitin e pestë. E njëjta gjë do të ndodhë nëse do të aplikohet skenari i dytë, ku në vitin e pestë bashkia do të mund të largojë nga rryma kryesore e mbetjeve 1,460ton mbetje.

7.2 Llogaritja e kostove të shërbimit për skenarët e propozuar për organizimin e shërbimit

Të dy skenarët do të analizohen financiarisht për dy rastet e trajtimit përfundimtar të mbetjeve:

A – Tarifa e hyrëse për depozitimin e mbetjeve në landfillin e Fierit – përafërsisht propozohet të jetë 10 euro/ton = 1300 lekë/ton.

B – tarifa e hyrëse për depozitimin e mbetjeve në Impiantin me trajtim energjie në Fier – përafërsisht propozohet të jetë 25-30 euro/ton = 3,500 lekë/ton.

Për sa kohë që shërbimi i pastrimit është një shërbim i përbërë nga grumbullimi, transporti dhe trajtimi përfundimtar i mbetjeve dhe fshirja dhe larja e rrugëve, analizat financiare të skenarëve do të marrin në konsideratë kostot e llogaritura për fshirjen dhe larjen e rrugëve, që nuk përfshihen në udhëzues i miratuar me VKM 319/2018, siç tregohet në tabelën e mëposhtme (detajet e kostove për shërbimin e pastrimit të llogaritura nga Bashkia në Aneksin I):

Tabelae 18 Kosto vjetore për fshirjen dhe largien e rrugëve

Lloji i kostos	LEK/vit
Kosto për fshirjen manuale të rrugëve	10,019,374
Kosto për lagien e rrugëve	1,468,089
Kosto totale për fshirjen dhe lagien e rrugëve	11,487,463

Sipas këtyre përlllogaritjeve dhe faktit që shërbimi ofrohet 312 ditë gjatë vitit për një sipërfaqe ditore prej 251,625 m², çmimi për njësi për fshirjen manuale të rrugës llogaritet të jetë 0,127 lekë/m². Ndërsa për shërbimin e lagies së rrugëve që ofrohet 153 ditë gjatë vitit për një sipërfaqe ditore prej 73,000 m², çmimi për njësi është llogaritur 0,131 lekë/m².

Përshkrimi i skenarit bazë siç ofrohet shërbimi në Bashkinë Roskovec

Përshkrimi	- Grumbullimi dhe transporti i mbetjeve të ngurta bashkiake të përziera do të bëhet në 100% të territorit urban dhe në 90% të territorit rural - Asgjesimi i mbetjeve të ngurta bashkiake të përziera në impiantin sanitar të Fierit - Nuk paguhet tarifa e portës nga buxheti i bashkisë
Të dhënat teknike	- Zona e mbetjeve: urbane (qyteti i Roskovecit) dhe rurale (të gjitha NjA) - Numri i popullsisë nga formula e MFE-së – 25,048 banorë - Shkalla e gjenerimit të mbetjeve – 0.257 kg/banorë/ditë - Distanca nga Impianti me Trajtim Energjie në Fier – 25 km një drejtim - Distanca për grumbullimin e mbetjeve: zonë urbane (20 km), zonë rurale (87 km) - Kapaciteti i mjeteve të mbetjeve: 10 ton (zona urbane), 7 ton (zona rurale) - Frekuenca e grumbullimit të mbetjeve: 6 ditë në javë (zona urbane); 4 ditë në javë (zona rurale) - Sasia vjetore e mbetjeve = 2,180 ton/vit (7.8 ton në ditë) - Numri i kontenerëve: 106 kontenerë 1.1m³

Tabela 19 Kosto e skenarit bazë aktual

Skenari bazë		
Qyteti i Roskovecit	Kosto operative dhe administrative	12,381,980.00 Lekë
Zona Rurale	Kosto operative dhe administrative	7,480,790.27 Lekë
	Fshirja dhe lagja manuale e rugëve	11,487,463.00 Lekë
	Kostoja totale operacionale	31,350,233.27 Lekë
Qyteti i Roskovecit	Kosto e investimit (kosha + kamion)	8,987,584 Lekë
Zona Rurale	Kosto e investimit (kosha + kamion)	7,268,624 Lekë
	Kosto totale e investimit	16,256,208 Lekë
Bashkia Roskovec	Kosto Totale	47,606,441.25 Lekë

Skenari I – Mbetjet depozitohen në landfill/ Impiant me trajtim energjie dhe mbetjet e riciklueshme dhe organike duhet të reduktohen derin në 10% në fund të 5 vjeçarit të planit

Përshkrimi	- Grumbullimi dhe transporti i mbetjeve të ngurta bashkiake të përziera do të bëhet në 100% të territorit urban dhe në 90% të territorit rural - Ndarja në burim të 10% mbetjeve organike dhe 10% të mbetjeve të riciklueshme - Asgjesimi i mbetjeve të ngurta bashkiake të përziera në impiantin me trajtim energjie në Fierit - Trajtimi i mbetjeve organike në Qendrën e Kompostimit - Trajtimi i mbetjeve të riciklueshme në Qendrën e Rekuperim Riciklimit - Tarifa e hyrëse për depozitimin e mbetjeve për t'u paguar nga buxheti i bashkisë për depozitimin e landfillit – 1,300 lekë/ton - Tarifa e hyrëse për depozitimin e mbetjeve për t'u paguar nga buxheti i bashkisë për asgjësimin e ujërave të zeza – 3,500 lekë/ton
Të dhëna teknike	- Zona e mbetjeve: urbane (qyteti i Roskovecit) dhe rurale (të gjitha NjA); zona e riciklueshme (qyteti i Roskovecit); zona e kompostimit (zona rurale në AU) dhe fermat bujqësore - Numri i popullsisë nga formula e MFE-së – 25,048 banorë - Shkalla e gjenerimit të mbetjeve për mbetje të përziera – 0.257 kg/banorë/ditë

- o Shkalla e gjenerimit të mbetjeve për mbetjet e riciklueshme (15% e mbetjeve të përziera) = 0.1 kg/banor/ditë
- o Shkalla e gjenerimit të mbetjeve për mbetjet organike (72% e mbetjeve të përziera) = 0,157 kg/banor/ditë
- Distanca nga WtEP e Fierit – 25 km një drejtim
- Distanca deri te impianti i kompostimit dhe rikuperimit të materialeve – 4.5 km një drejtim
- Distanca për grumbullimin e mbetjeve: zonë urbane (20 km), zonë rurale (87 km)
- Lloji i mjeteve të mbetjeve: 10 ton (zona urbane), 7 ton (zona rurale), 3 ton (mbetje të riciklueshme)
- Frekuenca e dërgimit të mbetjeve: 6 ditë në javë (zona urbane); 4 ditë në javë (zona rurale), 2 ditë në javë (mbetje të riciklueshme), 4 ditë në javë (mbetje plehrash)

Në **Aneksin I** jepen të detajuar kostot e llogaritura për Skenarin e parë të propozuar për organizimin e shërbimit, të llogaritur sipas kërkesave të VKM 319/2018. Në tabelën më poshtë jepet një përmbledhje e kostove me gjendjen ekzistuese. Gjatë 5 vjeçarit të zbatimit të planit, kosto totale e shërbimit do të rritet nga **11.72% - 17.91%** nga ajo e gjendjes ekzistuese, nëse mbetjet dërgohen në landfill kundrejt pagesës të tarifës hyrëse, dhe nëse ato do të trajtohen në impiant me djegie kundrejt pagesës të tarifës hyrëse, kosto e shërbimit rritet nga **18.66%- 21.14%** kundrejt koston të gjendjes ekzistuese.

Tabela 20 Karahasimi i kostove për skenarin e parë

Kosto Totale	Gjendja ekzistuese	I – vetëm tarifë landfill	I – tarifë impianti djegie	% e rritjes së koston nga tarifa e landfill	% e rritjes së koston nga tarifa e impiantit
2022	47,606,441 Lekë	53,925,416 Lekë	58,526,632 Lekë	11.72%	18.66%
2023	47,606,441 Lekë	54,328,460 Lekë	58,699,674 Lekë	12.37%	18.90%
2024	47,606,441 Lekë	55,129,490 Lekë	59,041,312 Lekë	13.65%	19.37%
2025	47,606,441 Lekë	55,933,228 Lekë	59,385,440 Lekë	14.89%	19.83%
2026	47,606,441 Lekë	57,409,078 Lekë	60,171,679 Lekë	17.08%	20.88%
2027	47,606,441 Lekë	57,409,078 Lekë	60,171,679 Lekë	17.91%	21.14%

7.3 Potenciali i përfitimeve ekonomike nga aplikimi skemave të ndarjes në burim

Në kuadër të propozimit të skenarëve për ndarjen në burim të mbetjeve të riciklueshme dhe kompostimit të mbetjeve organike, si pjesë e zbatimit të strategjisë komëbatër etë mbetjeve, kuadrit ligjor në fuqi dhe detyrimeve për zbatimin e direktivave të Bashkimit Evropian për një aderim më të shpejtë, më poshtë jështë paraqitur potenciali i sasisë së mbetjeve që shmanget gjatë 5 viteve të zbatimit të planit për trajtim final në Impiantin e Fierit, dhe potenciali financiar që mund të sjellë shitja e produktit të riciklueshmë dhe kompostit në sajë të aplikimit të skemave të ndarjes në burim:

Tabela 22 Potenciali i përfitim ekonomik nga aplikimi i skenarit I i skemave të ndarjes në burim

Skenari 1	Njësia	2022	2023	2024	2025	2026	2027
% e mbetjeve të riciklueshme që largohen nga rryma kryesore e	%	2%	3%	5%	7%	10%	11%

mbetjeve							
Sasia e mbetjeve të riciklueshme që largohen	ton/vit	58	88	146	204.4	292	333
Letër dhe karton	6%	3.7	5.5	9.2	12.9	18.4	20.98
Plastikë	5%	2.9	4.4	7.3	10.2	14.6	16.64
Metal	1%	0.6	0.9	1.5	2	2.9	3.29

Skenari 1 - materiali për kompost	Njësia	2022	2023	2024	2025	2026	2027
% e mbetjeve të organike që shkojnë për kompostim	%	2%	3%	5%	7%	10%	13%
Sasia e mbetjeve organike që shkojnë për kompostim	ton/vit	58	88	146	204.4	292	379.6
Çmimi (granular i madh)	lek/m ³	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
Përfitim (granular i madh) (lek/vit)	lek/vit	174,000	264,000	438,000	613,200	876,000	1,138,800

Tabela 23 Potenciali i përfitim ekonomik nga aplikimi i skenarit II i skemave të ndarjes në burim

Skenari 2 – Material I riciklueshëm	Njësia	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Letër dhe karton	ton/vit	18.4	27.6	36.8	46	55.2	64.4
Çmimi njësi	lek/kg	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Vlera përfituese	lek/vit	19,132	28,698	38,264	47,830	57,396	66,962
Plastikë	ton/vit	14.6	21.9	29.2	36.5	43.8	51.1
Çmimi njësi	lek/kg	63	63	63	63	63	63
Vlera përfituese	lek/vit	919,800	1,379,700	1,839,600	2,299,500	2,759,400	3,219,300
Metal	ton/vit	2.9	4.4	5.8	7.3	8.8	10.3
Çmimi njësi	lek/kg	171	171	171	171	171	171
Vlera përfituese	lek/vit	499,320	748,980	998,640	1,248,300	1,497,960	1,747,620
Vlera Përfituese Totale	Lek/vit	1,438,252	2,157,378	2,876,504	3,595,630	4,314,756	5,033,882

Skenari 2 – Material I riciklueshëm	Njësia	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Letër dhe karton	ton/vit	18.4	27.6	36.8	46	55.2	64.4
Çmimi njësi	lek/kg	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Vlera përfituese	lek/vit	19,132	28,698	38,264	47,830	57,396	66,962
Plastikë	ton/vit	14.6	21.9	29.2	36.5	43.8	51.1
Çmimi njësi	lek/kg	63	63	63	63	63	63

Vlera përfituese	lek/vit	919,800	1,379,700	1,839,600	2,299,500	2,759,400	3,219,300
Metal	ton/vit	2.9	4.4	5.8	7.3	8.8	10.3
Çmimi njësi	lek/kg	171	171	171	171	171	171
Vlera përfituese	lek/vit	499,320	748,980	998,640	1,248,300	1,497,960	1,747,620
Vlera Përfituese Totale	Lek/vit	1,438,252	2,157,378	2,876,504	3,595,630	4,314,756	5,033,882

Skenari 2 - materiali për kompost	Njësia	2022	2023	2024	2025	2026	2027
% e mbetjeve të organike që shkojnë për kompostim	%	5%	8%	13%	18%	20%	22%
Sasia e mbetjeve organike që shkojnë për kompostim	ton/vit	146	234	379.6	525.6	584	642.4
Çmimi (granular i madh)	lek/m ³	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
Përfitimi (granular i madh) (lek/vit)	lek/vit	438,000	702,000	1,138,800	1,576,800	1,752,000	1,927,200

7.4 Menaxhimi i mbetjeve të tjera

Ashtu siç është cituar edhe në kapitujt më sipër, bashkia ka si detyrim ligjor të grumbullojë, transportojë dhe trajtim final të mbetjeve bashkiake të gjeneruara nga familjet dhe kryesisht bizneset e vogla me të njëjtën tipologji. Ndërkohë rrymat e tjera të mbetjeve, ndonëse nuk janë objekt dhe detyrim i bashkisë që të sigurojë menaxhimin e tyre, bashkia duhet të jetë e informuar në lidhje me mënyrën sesi menaxhohen rrymat e tjera dhe ku shkojnë për trajtim final. Sipas ligjeve sektoriale, bashkitë kanë si detyrim ligjor, për rastin e mbetjeve inerte, të caktojnë një vend, ku gjeneruesit e tyre kanë përgjegjësi për t'i dërguar atje.

Nga ana tjetër bashkitë, sipas VKM nr. 687 datë 29.07.2015 "Për miratimin e rregullave për mbajtjen, përditësimin dhe publikimin e statistikave të mbetjeve", amnëduar me VKM nr. 538, datë 22.09.2021, kanë si detyrim ligjor që të gjenerojnë dhe të raportojnë të dhëna për këtë listë të mbetjeve që gjenerohet potencialisht në bashkinë e tyre:

1. Sasia e mbetjeve plastike kg ose ton /vit 17 02 03/ 15 01 02 – mbetje plastike dhe mbetje ambalazhi plastike
2. Sasia e mbetjeve të qelqit kg ose ton /vit 15 01 07 – mbetje ambalazhi nga qelqi
3. Sasia e mbetjeve metalike kg ose ton /vit 17 04 07/ 15 01 04 – Metale të përziera dhe mbetje ambalazhi metalike
4. Sasia e mbetjeve të drurit ton/m³ 17 02 01/ 15 01 03 – dru dhe mbetje ambalazhi druri
5. Sasia e mbetjeve të letrës dhe kartonit kg ose ton /vit 15 01 01/ 03 03.08 – mbetje ambalazhi letre dhe kartoni dhe mbetje që dalin nga seleksionimi i letrave dhe kartonit për riciklim
6. Sasia e mbetjeve të baterive të dala jashtë përdorimit 16 06/ 16 06 01*/ 16 06 06* - bateri plumbi dhe elektrolite të ndara të mbeldhura nga bateri dhe akumulatorë

7. Sasia e mbetjeve të gomave të dala jashtë përdorimit kg ose ton /vit 16 01 03 – goma jashtë përdorimit
8. Sasia e mbetjeve të vajrave të përdorura kg ose ton /vit 12 01 06*/ 12 01 10* - Vajrat minerale të makinerive që përmbajnë halogjene (përveç emulsioneve dhe solucioneve) dhe vajrat sintetik të makinerive
9. Sasia e mbetjeve nga produktet e kafshëve kg ose ton /vit 02 01 02 – mbetjet nga indet e kafshëve
10. Sasia e mbetjeve të produkteve të tekstilit kg ose ton /vit 04/ 15 01 09 – mbetjet që dalin nga industria e lëkurëve, peliceritë dhe tekstili dhe mbetje ambalazhi tekstil
11. Sasia e mbetjeve elektrike dhe elektronike kg ose ton /vit 16 02/ 20 01 36 – mbetje nga pajisjet elektrike dhe elektronike dhe pajisjet e skaduara elektrike dhe elektronike (mbetje të tubave fluorishente dhe mbetje të tjera që përmbajnë merkur, pajisje skarco që përmbajnë klorofluorokarbone)

Duke qënë që bashkia Roskovec nuk aplikon ende sistemin për grumbullimin e diferencuar të mbetjeve, gjenerimi i këtyre të dhënave bëhet akoma më i vështirë, nisur edhe nga fakti që një pjesë e mbetjeve të listuara më lart nuk janë kompetencë ligjore e bashkisë për t'u menaxhuar.

Megjithatë mënyrat që bashkia mund të aplikojë për gjenerimin e këtyre të dhënave ndahen në tre kategori, të cilat nuk mund të vlerësohen me shkallën e saktësisë, por janë alternativa që bashkia mund të zgjedhë dhe t'i zbatojë në varësi të kushteve dhe potencialit financiar dhe njerëzor që ka në dispozicion.

- A. Të gjitha bizneset që operojnë në territorin e bashkisë dhe merren me prodhimin, pëpunimin, grumbullimin apo trajtimin e rrymave specifike të mbetjeve duhet të raportojnë çdo vit në bashki, sipas detyrimit ligjor të legjislacionit në fuqi për këto rryma. Bashkia mund të zgjedhë të dërgojë kërkesa specifike të gjithë bizneseve për mundësim informacioni.
- B. Bashkia vendos të ngrejë qendra grumbullimi të mbetjeve specifike, të cilat operohen nga operatorë privatë. Sipas legjislacionit për rrymat specifike të mbetjeve, këto biznese duhet të raportojnë një herë në vit në bashki, për sasinë e mbetjeve që grumbullojnë apo trajtojnë. Bashkia zgjedh të bëjë kërkesa gjatë vitit për këta operatorë për raportim të dhënash.
- C. Bashkia vendos të ngrejë qendra grumbullimi të mbetjeve specifike, të cilat operohen nga vetë ajo. Në këto kushte bashkia duhet të ngrejë një sistem për monitorimin dhe mbajtjen e të dhënave për mbetjet që hyjnë në qendër (pra për ato që ajo grumbullon) dhe që dalin për trajtim final sipas kategorive specifike. Në këto qendra, Bashkia, apo operatori privat mund të zgjedhë të bëjë rekuperim të produkteve apo materialeve nga përpunimi i produkteve/mbetjeve që hyjnë në qendër.

7.5 Politika e mbulimit të kostos nga të ardhurat dhe tarifa e pastrimit

Politika e mbulimit të kostos: 'Mbulimi i kostos' përfshin një sistem tarifash dhe taksash, të cilat kanë si qëllim specifikisht të mbulojnë disa ose të gjitha kostot e ofrimit të shërbimit të menaxhimit të mbetjeve nga përdoruesit e këtij shërbimi, në përputhje me principin "ndotësi – paguan". Avantazhet e sistemit të mbulimit të kostos qëndrojnë në faktin se të gjitha kategoritë e konsumatorëve të shërbimit njihen me koston e plotë të tij, janë të përfshirë në mënyrë më të drejtëpërdrejtë me problemet e cilësisë së shërbimit, vlerësojnë peshën që merr pagesa e tarifës së tyre në mbledhjen e të ardhurave si dhe mundësitë reale të bashkive për t'i ofuar konsumatorëve këtë shërbim. Hartimi i politikave të mbulimit të kostos është përgjegjësi e bashkive dhe synon të përcaktojë nivelin e rikuperimit të kostos që duhet të arrihet për një periudhë të caktuar kohore, duke përcaktuar më parë:

- Llogaritjen e kostos së plotë të shërbimit të menaxhimit të mbetjeve të ngurta bashkiake;

- Planifikimin e buxhetit të bashkisë mbi këtë kosto;
- Përcaktimin e tarifave për kategoritë e ndryshme që përfitojnë shërbimin bazuar mbi nivelin e rikuperimit të koston të përcaktuar;
- Procedurat e zbatimit dhe monitorimit.

Konkretisht bashkia duke analizuar gjendjen e saj mund të kuptojë se në cilat nga këto opsione ajo është aktualisht dhe ku ajo kërkon të shkojë, në sajë të objektivave që ajo do të vendosë:

- Kosto të pambuluara, kur të ardhurat janë më të ulta se shpenzimet direkte operative
- Parashikon vetëm mbulimin e kostove operative direkte dhe të mirëmbajtjes (KODM)
- Parashikon vetëm mbulimin e Koston operative të depozitimit dhe mirëmbajtjes si dhe të interesit të kredisë së marrë për të përmirësuar shërbimin
- Parashikon të mbulojë KODM si dhe pagesën e kredisë dhe të interesave të marrë
- Parashikon mbulimin e KODM, interesin e kredisë, shpenzimet për amortizimin si dhe parashikimet për investime në periudhën afatgjatë
- Parashikon mbulimin e KODM të amortizimit (kosto kapitale dhe kthimin e investimeve) si dhe parashikimin e investimeve në periudhën afatgjatë (ose kosto marxhinale në terma afatgjatë)
- Parashikon mbulimin e koston marxhinale në terma afatgjatë plus kostot mjedisore (eksternalitetet) të shprehura mundësisht përmes taksës së asgjësimit në Lendfill.

Megjithatë për të ndërtuar një politikë të qëndrueshme dhe mbi të gjitha të zbatueshme të rikuperimit apo mbulimit të plotë të koston, bashkia ka nevojë për një bashkëpunim me nivelin qendror të politikë bërjes. Kështu në nivelin qendror duhet të zhvillohen standartet e ofrimit të shërbimit për të pasur një kuptim të përbashkët për të gjitha bashkitë për nivelin e ofrimit të shërbimit. Vetëm në këtë mënyrë mund të kemi procedura të standardizuara për monitorimin e shërbimit si dhe nivele të standartizuara (klasa) të krahasueshme në ofrimin e tij. Gjithashtu duhet të hartohen guidat e reja të përgatitjes së buxhetit sipas "qëndrave të buxhetimit apo të koston" për elemente të veçantë të shërbimit të mbetjeve (grumbullim, transport, riciklim, programe ndërgjegjësimi etj). Vetëm në këtë mënyrë bashkia do të ketë mundësi të njohë koston e plotë të shërbimit që ajo ofron.

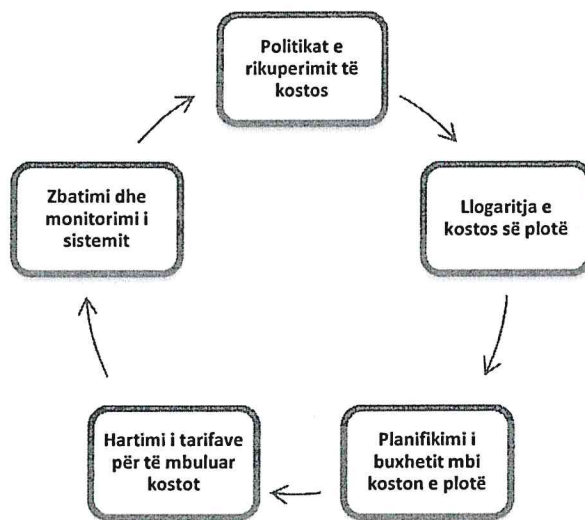
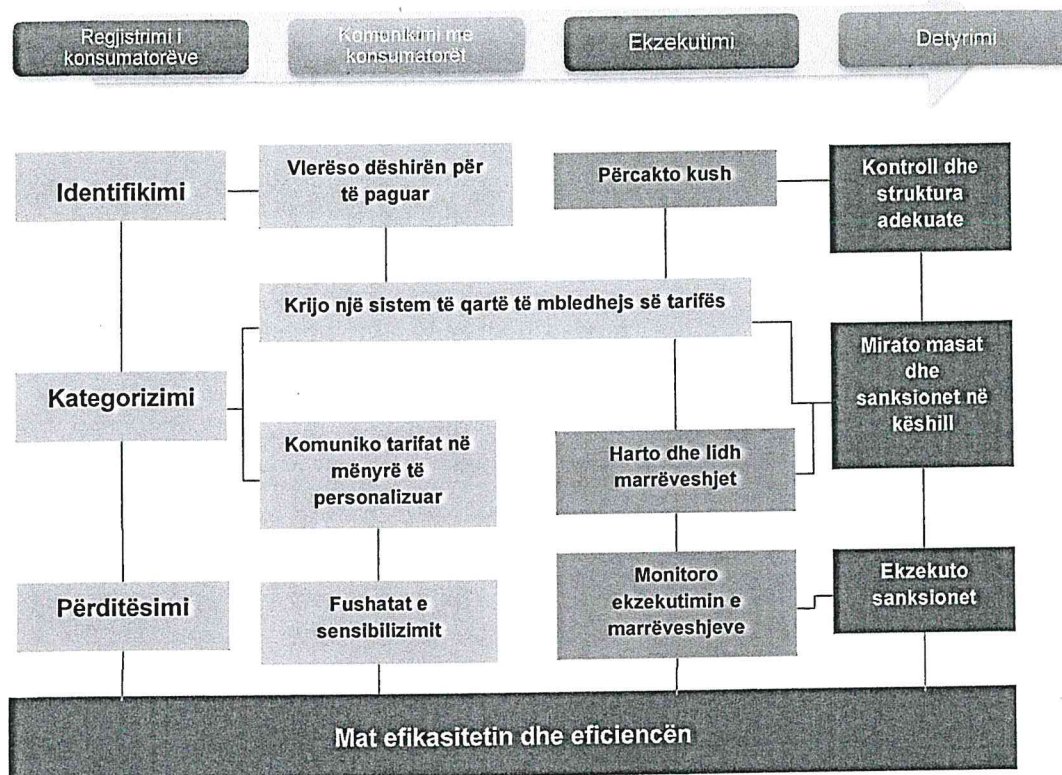


Figura 20 Hapat që duhen ndjekur për të zbatuar politikën e rikuperimit të koston

Strategjia për vjeljen e tarifave: Bazat për qëndrueshmërinë financiare të shërbimeve të mbetjeve mund të arrihen nëpërmjet sigurimit të shërbimeve efektive dhe me kosto eficiente, si dhe me



- *Rregjistrimi i konsumatorëve*, që është edhe hapi i parë, përfshin identifikimin e të gjitha subjekteve që përfitojnë shërbimin e menaxhimit të mbetjeve, kategorizimin e tyre sipas karakteristikave (tipi, madhësia, natyra e mbetjeve që gjenerojnë, sasia, etj.) duke synuar ngritjen dhe mirëmbajtjen e një sistemi të përditësuar të dhënash brenda kufijve të bashkisë. Ky sistem duhet të kontrollohet rregullisht të paktën *një herë në vit* për të reflektuar të gjitha lëvizjet e popullsisë si dhe regjistrimin e të gjitha bizneseve të reja.
- *Komunikimi me konsumatorët* që përfitojnë shërbimin është një moment tjetër shumë i rëndësishëm në ndërtimin e një sistemi efikas në vjeljen e tarifave. Ky hap synon diferencimin e tarifave për konsumatorët e ndryshëm të shërbimit të menaxhimit të mbetjeve si dhe lidhja e tarifës me nivelin e cilësisë të shërbimit. Marrja e opinionit qytetar përmes pyetësorëve në lidhje me cilësinë e shërbimit të ofruar synon jo vetëm evidentimin e problemeve, por ka për qëllim edhe matjen e dëshirës dhe mundësive për të paguar duke kontribuar në krijimin e një sistemi të qartë procedurash për hartimin dhe vjeljen e tarifave. Një pikë tjetër e rëndësishme përsa i përket komunikimit me konsumatorët është bërja transparente e tarifave përmes kanaleve të ndryshme të komunikimit (media e shkruar dhe vizive, ëëb site etj).
- Pjesa më e madhe e autoriteteve vendore e kryejnë vetë procesin e *vjeljes së tarifave* nëpërmjet zyrave të tyre vendore të taksave apo drejtorisë vendore të taksave dhe tarifave. Ndonjëherë tarifat e mbetjeve vendosen së bashku me tarifat e tjera, apo taksa të tjera vendore (tatimi mbi

pronën) brenda së njëjtës faturë. Për të siguruar qëndrueshmërinë e sistemit është e rëndësishme që të hartohen edhe disa mekanizma të rëndësishëm, duke filluar me mjetet e njoftimit për t'i bërë konsumatorët më të vetëdijshëm për përgjegjësinë ose detyrimin për të paguar, deri në aplikimin e mjeteve të zbatimit të tilla si sanksionet, gjrobat, etj.

Hapi i fundit, por jo më pak i rëndësishëm është edhe *detyrimi*, i cili përfshin ngritjen e një sistemi me struktura adekuate kontrolli, të cilat do të hartojnë masat dhe sanksionet në rastet e mospagimit. Krijimi i strukturave të tilla me detyra dhe përgjegjësi të qarta duhet të jetë subjekt i çdo plani vendor për menaxhimin e mbetjeve. Të gjitha masat dhe sanksionet duhet të hartohen në përputhje me legjislacionin kombëtar dhe politikat lokale të menaxhimit të mbetjeve. Gjithsesi shumë e rëndësishme për ekzekutimin efikas është që këto masa dhe sanksione të miratohen me Vendim Këshilli Bashkiak dhe t'i komunikohen të gjithë konsumatorëve të shërbimit përmes kanaleve të ndryshme të komunikimit. Bashkia duhet të ndërmarrë një fushatë të fuqishme sensibilizimi për të gjithë konsumatorët, veçanërisht për banorët, duke reklamuar shërbimin e grumbullimit të mbetjeve, rregullat dhe përgjegjësitë.

7.5.1 Planifikimi i të ardhurave nga tarifa e pastrimit sipas skenarëve të propozuar

Bashkia Roskovec është angazhuar në përditësimin e databazës së klientëve (konsumatorët familjarë dhe biznese) për të përmirësuar planifikimin e tarifave vendore, jo vetëm tarifave të pastrimit, për të kuptuar më mirë potencialin fiskal të saj për të përballuar koston e shërbimit. Ky proces, specifikisht kërkon një iniciativë jo vetëm nga qendra e Bashkisë Roskovec, por nga të gjithë administratorët e NJA për të regjistruar të gjithë klientët në databazën e bashkisë.

Nga analiza që kemi zhvilluar në lidhje me politikën fiskale që duhet të ndjekë bashkia për të përmballuar rritjen e koston për të gjithë skenarët e organizimit të shërbimit të paraqitur më lart, në tabelat më poshtë kemi bërë planifikimin e të ardhurave nga familjet për skenarin e parë dhe për skenarin e dytë, si për depozitimin e mbetjeve në landfill me tarifë hyrëse 1,300 lek/ton dhe për depozitimin e mbetjeve në impiantin me trajtim energjie në Fier me tarifë hyrëse 3,500 lek/ton. Gjatë planifikimit të të ardhurave në 5 vjeçarin e ardhshëm janë marrë në konsideratë disa elemente, si më poshtë:

- Numri i familje është rritur me 0.1% çdo vit
- Barra fiskale e koston të operimit dhe mirëmbajtjes për familjet është marrë 55%

Tabela 25 Planifikimi i të ardhurave – Skenari I – tarifë landfill

Tarifa familjare nga kosto operative e shërbimit (Zona 1 Roskovec) Skenari I_Landfill		2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.1	Nr. i familjeve	2,947	2,950	2,953	2,956	2,959	2,962
1.2	Tarifa vjetore e familjeve	1,800	1,800	1,800	1,900	2,000	2,100
1.3	Planifikimi i të ardhurave nga tarifa	5,304,600	5,309,905	5,315,215	5,616,115	5,917,611	6,219,107
1.4	Niveli i grumbullimit të të ardhurave	69%	75%	85%	95%	95%	95%
1.5	Të ardhurat e grumbulluara	3,660,174	3,982,428	4,517,932	5,335,309	5,621,731	5,908,153
1.6	Pjesë e koston operative për familjet	6,027,742	6,004,294	5,960,773	5,929,534	5,894,895	5,860,256
1.7	Përqindja e mbulimit të koston	61%	66%	76%	90%	95%	100%
Tarifa familjare nga kosto operative e shërbimit (Zona 2 NJA - Strumë, Kuman, Kurjan) Skenari I_Landfill		2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.1	Nr. i familjeve	6,840	6,847	6,854	6,861	6,867	6,873
1.2	Tarifa vjetore e familjeve	1,000	1,000	1,000	1,200	1,500	1,800
1.3	Planifikimi i të ardhurave nga tarifa	6,840,000	6,846,840	6,853,687	8,232,649	10,301,102	12,369,555
1.4	Niveli i grumbullimit të të ardhurave	50%	65%	75%	85%	95%	100%
1.5	Të ardhurat e grumbulluara	3,420,000	4,450,446	5,140,265	6,997,751	9,786,047	12,574,343
1.6	Pjesë e koston operative për familjet	13,990,415	13,935,992	13,834,981	13,762,474	13,682,077	13,601,680

1.7	Përqindja e mbulimit të koston	24%	32%	37%	51%	72%	93%
-----	--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Performanca e grumbullimit të tarifës - Skenari I_Landfill		2022	2023	2024	2025	2026	2027
I	Të ardhurat e grumbulluara në total nga familjet e bashkisë	7,080,174	8,432,874	9,658,197	12,333,060	15,407,777	18,482,494
II	Pjesë e koston operative për familjet në total për Bashkinë	20,018,156	19,940,286	19,795,754	19,692,008	19,576,972	19,461,936
III	Përqindja e mbulimit të koston nga familjet për të gjithë Bashkinë	35%	42%	49%	63%	79%	95%

Tabela 26 Planifikimi i të ardhurave – Skenari I – tarifë impanti me djeje

Tarifa familjare nga kosto operative e shërbimit (Zona 1 Roskovec) Skenari I_WtEP		2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.1	Nr. i familjeve	2,947	2,950	2,953	2,956	2,956	2,956
1.2	Tarifa vjetore e familjeve	1,800	1,800	1,800	1,900	2,000	2,100
1.3	Planifikimi i të ardhurave nga tarifa	5,304,600	5,309,905	5,315,215	5,616,115	5,917,611	6,219,107
1.4	Niveli i grumbullimit të të ardhurave	69%	75%	85%	95%	95%	100%
1.5	Të ardhurat e grumbulluara	3,660,174	3,982,428	4,517,932	5,335,309	5,621,731	5,908,153
1.6	Pjesë e koston operative për familjet	6,789,761	6,732,826	6,627,153	6,551,300	6,467,191	6,383,082
1.7	Përqindja e mbulimit të koston	54%	59%	68%	81%	87%	93%
Tarifa familjare nga kosto operative e shërbimit (Zona 2 NJA - Strumë, Kuman, Kurjan) Skenari I_WtEP		2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.1	Nr. i familjeve	6,840	6,847	6,854	6,861	6,867	6,873
1.2	Tarifa vjetore e familjeve	1,000	1,000	1,000	1,200	1,500	1,800
1.3	Planifikimi i të ardhurave nga tarifa	6,840,000	6,846,840	6,853,687	8,232,649	10,301,102	12,369,555
1.4	Niveli i grumbullimit të të ardhurave	50%	65%	75%	85%	95%	100%
1.5	Të ardhurat e grumbulluara	3,420,000	4,450,446	5,140,265	6,997,751	9,786,047	12,574,343
1.6	Pjesë e koston operative për familjet	15,759,064	15,626,919	15,381,652	15,205,597	15,010,378	14,815,159
1.7	Përqindja e mbulimit të koston	22%	28%	33%	46%	65%	84%
Performanca e grumbullimit të tarifës - Skenari I_WtEP		2022	2023	2024	2025	2026	2027
I	Të ardhurat e grumbulluara në total nga familjet e bashkisë	7,080,174	8,432,874	9,658,197	12,333,060	15,407,777	18,482,494

II	Pjese e koston operative për familjet në total për Bashkinë	22,548,825	22,359,746	22,008,806	21,756,898	21,477,568	21,198,238
III	Përqindja e mbulimit të koston nga familjet për të gjithë Bashkinë	31%	38%	44%	57%	72%	87%

Tabela 27 Planifikimi i të ardhurave – Skenari II – tarifë landfill

Tarifa familjare nga kosto operative e shërbimit (Zona 1 Roskovec) Skenari II_Landfill		2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.1	Nr. i familjeve	2,947	2,950	2,953	2,956	2,959	2,962
1.2	Tarifa vjetore e familjeve	1,800	1,800	1,800	1,900	2,000	2,100
1.3	Planifikimi i të ardhurave nga tarifa	5,304,600	5,309,905	5,315,215	5,616,115	5,917,611	6,219,107
1.4	Niveli i grumbullimit të të ardhurave	69%	75%	85%	95%	95%	95%
1.5	Të ardhurat e grumbulluara	3,660,174	3,982,428	4,517,932	5,335,309	5,621,731	5,908,153
1.6	Pjesë e koston operative për familjet	5,991,861	5,966,620	5,961,118	5,979,347	6,012,134	6,044,921
1.7	Përqindja e mbulimit të koston	61%	67%	76%	89%	94%	99%
Tarifa familjare nga kosto operative e shërbimit (Zona 2 NJA - Strumë, Kuman, Kurjan) Skenari II_Landfill		2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.1	Nr. i familjeve	6,840	6,847	6,854	6,861	6,867	6,873
1.2	Tarifa vjetore e familjeve	1,000	1,000	1,000	1,200	1,500	1,800
1.3	Planifikimi i të ardhurave nga tarifa	6,840,000	6,846,840	6,853,687	8,232,649	10,301,102	12,369,555
1.4	Niveli i grumbullimit të të ardhurave	50%	65%	75%	85%	95%	100%
1.5	Të ardhurat e grumbulluara	3,420,000	4,450,446	5,140,265	6,997,751	9,786,047	12,574,343
1.6	Pjesë e koston operative për familjet	13,907,136	13,848,550	13,835,782	13,878,092	13,954,189	14,030,286
1.7	Përqindja e mbulimit të koston	25%	32%	37%	50%	70%	90%

Performanca e grumbullimit të tarifës - Skenari II_Landfill		2022	2023	2024	2025	2026	2027
I	Të ardhurat e grumbulluara në total nga familjet e bashkisë	7,080,174	8,432,874	9,658,197	12,333,060	15,407,777	18,482,494
II	Pjese e koston operative për familjet në total për Bashkinë	19,898,997	19,815,170	19,796,900	19,857,439	19,966,323	20,075,207
III	Përqindja e mbulimit të koston nga familjet për të gjithë Bashkinë	36%	43%	49%	62%	77%	92%

Tabela 28 Planifikimi i të ardhurave – Skenari II – tarifë impianti me djegie

Tarifa familjare nga kosto operative e shërbimit (Zona 1 Roskovec) Skenari II_ÉtEP		2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.1	Nr. i familjeve	2,947	2,950	2,953	2,956	2,959	2,962
1.2	Tarifa vjetore e familjeve	1,800	1,800	1,800	1,900	2,000	2,100
1.3	Planifikimi i të ardhurave nga tarifa	5,304,600	5,309,905	5,315,215	5,616,115	5,917,611	6,219,107
1.4	Niveli i grumbullimit të të ardhurave	69%	75%	85%	95%	95%	95%

Plani Lokal i Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve në Bashkinë Roskovec

1.5	Të ardhurat e grumbulluara	3,660,174	3,982,428	4,517,932	5,335,309	5,621,731	5,908,153
1.6	Pjesë e koston operative për familjet	6,540,650	6,487,468	6,476,018	6,514,500	6,583,519	6,652,538
1.7	Përqindja e mbulimit të koston	56%	61%	70%	82%	85%	88%
Tarifa familjare nga kosto operative e shërbimit (Zona 2 NJA - Strumë, Kuman, Kurjan) Skenari II_ËtEP		2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.1	Nr. i familjeve	6,840	6,847	6,854	6,861	6,867	6,873
1.2	Tarifa vjetore e familjeve	1,000	1,000	1,000	1,200	1,500	1,800
1.3	Planifikimi i të ardhurave nga tarifa	6,840,000	6,846,840	6,853,687	8,232,649	10,301,102	12,369,555
1.4	Niveli i grumbullimit të të ardhurave	50%	65%	75%	85%	95%	100%
1.5	Të ardhurat e grumbulluara	3,420,000	4,450,446	5,140,265	6,997,751	9,786,047	12,574,343
1.6	Pjesë e koston operative për familjet	15,180,877	15,057,441	15,030,866	15,120,184	15,280,377	15,440,570
1.7	Përqindja e mbulimit të koston	23%	30%	34%	46%	64%	82%

Performanca e grumbullimit të tarifës - Skenari II_ËtEP		2022	2023	2024	2025	2026	2027
I	Të ardhurat e grumbulluara në total nga familjet e bashkisë	7,080,174	8,432,874	9,658,197	12,333,060	15,407,777	18,482,494
II	Pjesë e koston operative për familjet në total për Bashkinë	21,721,527	21,544,909	21,506,884	21,634,684	21,863,897	22,093,110
III	Përqindja e mbulimit të koston nga familjet për të gjithë Bashkinë	33%	39%	45%	57%	70%	83%



8 PLANIFIKIMI I FUSHATAVE TË NDËRGJEGJËSIMIT DHE INFORMIMIT TË KOMUNITETIT

Për të siguruar mirëfunksionimin e sistemit të menaxhimit të mbetjeve, rritjen e efikasitetit dhe efektivitetit të shërbimeve si dhe sigurimin e pastërtisë në territorin e bashkisë, është shumë i domosdoshëm përfshirja dhe ndërgjegjësimi i komunitetit. Komuniteti jo vetëm duhet të kuptojë funksionimin e sistemit, por duhet ta mbështesë atë. **Suksesi i çdo skeme bazohet plotësisht nga mbështetja e përdoruesve. Është me rëndësi që të sigurohet zbatueshmëria e planit në 5 vjeçarin e ardhshëm, bashkia duhet të sigurojë një marrëdhënie partneriteti me komunitetin, ku ai:**

- Të ketë aksesueshmëri në shprehjen e mendimit, ankesave, sugjerimeve në lidhje me shërbimin e menaxhimit të mbetjeve (anketa të zhvilluar rregullisht nga bashkia, njoftime të rregullta në stendën e bashkisë dhe në faqet online të saja dhe rrjetet sociale)
- Të informohet rregullisht në lidhje me skemën e menaxhimit të mbetjeve që aplikohet në territorin e bashkisë
- Të mundësohet transparenca e nivelit të tarifave të pastrimit dhe sistemit të faturimit për grumbullimin e saj
- Të njihet me detyrimet fiskale për pagesën e tarifës, detyrime të tjera në lidhje me skemën e drejtorisë vartese
-

Konsumatorët si familjet, bizneset apo institucionet, në sajë të një fushate të fortë ndërgjegjësimi mund të ndikojnë në përmirësimin e sistemit të mbledhjes, duke zbatuar kërkesat e hedhjes së mbetjeve në vendet e caktuara. Ndërgjegjësimi publik ndaj çështjeve të mbetjeve, pastërtisë së territorit dhe plotësimin e detyrimeve fiskale, konsiderohet si një prioritet dhe objektiv primar krahas objektivave të tjerë që lidhen me infrastrukturën apo me depozitimin e sigurt të mbetjeve. Ka disa mënyrë për të rritur ndërgjegjësimin publik për çështjet e mbetjeve dhe për të dhënë informacion se si mund të trajtohen ato, me një kosto relativisht të ulët, por mjaft efektiv për arritjen e objektivit. Kjo mund të arrihet duke hartuar një plan ndërgjegjësimi i cili do të mundësojë:

- Ofrimin e një informacioni të përgjithshëm dhe të veçantë për komunitetin në lidhje me nismat vendore të mbledhjes, riciklimit të mbetjeve, pastërtisë së bashkisë dhe koston e shërbimit të menaxhimit të mbetjeve;
- Transparenca me komunitetin në lidhje me sistemin e faturimit dhe nivelin e tarifave të pastrimit;
- Ndërgjegjësimin e komunitetit për detyrimet ligjore për pagesën e tarifës së pastrimit, rregullat dhe detyrimet vendore;
- Nxitjen e qëndrimit miqësor ndaj mjedisit.

Metoda për komunikim dhe informim

Metodat më të përdorura të komunikimit të informacionit janë broshurat, artikujt në gazeta, njoftimet, dhe reklamat në TV dhe radio lokale, dhe fletëpalosje që shpërndahen në shkollë. Një zhvillim të lartë sot në vend ka edhe teknologjia e informacionit si edhe aksesin në internet. Kjo teknologji si edhe tërheqja pas rrjeteve sociale të komunitetit (kryesisht atij në moshë të re) mund të jetë një mundësi e mirë për komunikimin dhe informimin e publikut për shkak edhe të koston e ulët si edhe shpejtësisë që ofron. Gjithashtu mund të shfrytëzohen dhe evente të karaktereve të ndryshme (festa, tubime, koncerte), ku ka grumbullime të mëdha njerëzish dhe ku informimi dhe komunikimi me publikun bëhet më i lehtë.

Në programet e informimit të komunitetit për sistemin e menaxhimit të mbetjeve që po aplikohet në zonën e tyre metoda më e mirë është ajo "derë më derë" https://www.facebook.com/photo/?fbid=1987409255064998&set=pcb.1987409575064966&locale=sq_AL.

Kjo metodë fton konsumatorët në njohjen e sistemit të grumbullimit të mbetjeve që aplikohet, në nismat e riciklimit dhe kompostimit, për të përmirësuar qëndrimin e tyre ndaj ndarjes së mbetjeve në burim, për të zbatuar rregullat dhe respektuar oraret si dhe informimi për nivelin e tarifës së pastrimit, sistemit të faturimit të përcaktuar dhe detyrimin për pagesën e tarifës.

Banorëve dhe bizneseve iu shpërndahen fletë informative për çështje të ndryshme që lidhen me sistemin menaxhimit të mbetjeve në zonën e tyre, duke filluar që nga frekuenca e shërbimit, niveli i tarifave, sistemi i faturimit për pagesën e tarifës apo llojet e mbetjeve që duhet të ndahen në burim, në varësi të skemës së grumbullimit që janë duke aplikuar.

Përdorimi i mjeteve teknologjike që shërbejnë për grumbullimin dhe transportin e mbetjeve apo kontenierët për informim: Tek të gjithë makinat dhe nëse është e mundur tek kontenierët e mbetjeve duhet të shkruhet qartë dhe lehtësisht e lexueshme (me germa të paktën 10 cm të mëdha) një slogan domethënës për të mbajtur pastër zonën, numrin e telefonit të ofruesit të shërbimit si dhe numrin e telefonit falas që caktohet nga autoritetet vendore, sipas një formati të miratuar paraprakisht.

Marrja e opinionëve të qytetarëve

Një tjetër çështje e rëndësishme është krijimi i mekanizmave për marrjen e mendimeve dhe reagimit të qytetarëve: si mund të ftohet publiku t'i japë bashkisë mendime apo opinione ose komente për shërbimin e mbetjeve?

Dy metodat kryesore për të marrë mendimin e komunitetit janë:

- Mundësia e komunitetit për t'u ankuar: Bashkia apo operatori i shërbimit duhet të ketë zyrën e kontaktit/informacioni për të marrë ankesat. Numri i ankesave dhe zgjidhja e tyre është një nga parametrat e matjes së performancës së institucionit lidhur me menaxhimin e mbetjeve.
- Vlerësimi i kërkesës dhe sondazhi/studimi i "vullnetit për të paguar": Për të vlerësuar kërkesën, vullnetin dhe mundësinë për të paguar, del nevoja për të komunikuar me përfituesit e mundshëm të shërbimit lidhur me alternativat e shërbimit, kostot, buxhetin dhe tarifën. Për secilën zonë të komunitetit apo zonë për t'u përfshirë në sondazh, mostra që duhet të realizohet është midis 100 dhe 200 të intervistuar. Kjo praktikë duhet të kryhet periodikisht nga bashkia, ose sa herë ajo e shikon të arsyeshme për të marrë opinionin e publikut në lidhje me vlerësimin e performancës të shërbimit.



9 RISHIKIMI I PLANIT

Ndjekja e zbatimit të planit duhet të jetë një proces i vazhdueshëm me vlerësime periodike (çdo 5 vjet) ose më shpesh nëse është e nevojshme për vlerësimin dhe rishikimin e objektivave dhe masave. Monitorimi dhe vlerësimi mund të funksionojë si një bazë për rishikimin e planit.

Çështje të rëndësishme për t'u marrë në konsideratë kur të analizohet ky plan janë sigurisht vlerësimi nëse objektivat janë përmbushur, nëse masat e parashikuara kanë qenë efektive apo jo. Një plan duhet të rishikohet gjithashtu, kur politika kombëtare e mbetjeve rekomandon apo detyron ndryshime thelbësore në mënyrën e menaxhimit të mbetjeve apo vendos objektiva të ndryshëm në funksion të obligimeve ndërkombëtare. Në këto raste, plani duhet të përballet me ndryshime të thella ose mund të jetë i nevojshëm hartimi i një plani të ri.

Përgjatë zbatimit të planit, duhen analizuar në mënyrë të vazhdueshme faktorët kryesorë që impaktojnë në parashikimet dhe objektivat e vëna në plan, si zhvillimi i popullsisë, ndryshimet lidhur me konsumin dhe llojin e mbetjeve të gjeneruara nga industritë apo ekonominë shtëpiake. Gjithashtu analizimi i këtyre faktorëve shërben për të vlerësuar programet dhe projektet në proces apo që priten të fillojnë.

9.1 Monitorimi i planit

Ky plan duhet të parashikojë hapat në vazhdim, indikatorët dhe mjetet për të vlerësuar punën e bërë, për të verifikuar nëse objektivat janë përmbushur dhe të raportojnë tek vendimmarrësit. Qëllimi është që të sigurojë që autoriteteve përgjegjëse u është dhënë mundësia për të ndjekur zhvillimin dhe zbatimin e planit dhe të vendosin mbi masat shtesë, nëse është e nevojshme. Studimi bazë, i kryer për qëllim të këtij plani, do të shërbejë si një status bazë mbi të cilën do të vlerësohen arritja e objektivave dhe targeteve dhe mbi të cilin do të matet ndryshimi i indikatorëve të performancës së planit.

Monitorimi i planit duhet të jetë një proces i vazhdueshëm me vlerësime periodike dhe, nëse është e nevojshme mund të kërkojë rishikimin e objektivave dhe masave të planit. Monitorimi i planit do të shërbejë për:

- Për të dhënë informacion të vazhdueshëm tek bashkëpunëtorët dhe grupet e interesit, mbi statusin e zbatimit të planit;
- Për të analizuar statusin dhe për të vlerësuar efektivitetin e skemave të zbatuara;
- Për të përshtatur, modifikuar ose forcuar skemat apo programet në proces, ose për të krijuar të reja më të përshtatshme apo të efektshme;
- Për të mësuar, përditësuar dhe shpërndarë informacion dhe njohuri.

Procesi i monitorimit dhe vlerësimit të shërbimit

Bashkia duhet të ndjekë këto hapa në kryerjen e procesit të monitorimit dhe të vlerësimit të planit, si më poshtë:

- Rishikimi i situatës: Rishikimi i objektivave dhe synimeve, kontrolli nëse ato i përshtaten kontekstit real dhe vlerësimi i tyre me anë të indikatorëve
- Mbledhja e evidencave sasiore dhe cilësore që lidhen me mbetjet
- Analizimi i evidencave: Analizimi i të dhënave për të matur progresin, krahasimi i rezultateve me objektivat dhe synimet, kontrolli nëse objektivat janë arritur në një afat kohor të dëshiruar
- Dokumentimi i konkluzioneve
- Ndarja dhe diskutimi i konkluzioneve: Gjetjet duhet të ndahen me palët e interesuara dhe domosdoshmërisht me vendimmarrësit.

Kryetari i bashkisë duhet të ngarkojë një grup pune përgjegjës apo zyrtarë të caktuar, brenda stafit të bashkisë, me përgjegjësinë e monitorimit dhe vlerësimit të planit.

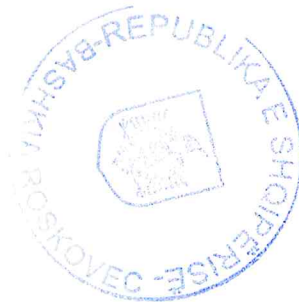
- Grupi i punës duhet të përfshijë zyrtarë të administrimit të mbetjeve, administrimi financiar, struktura të mjedisit dhe kontrollit të territorit dhe konsulentëve të jashtë.
- Grupi i punës duhet të evidentojë të gjitha PGM në të gjithë territorin e bashkisë dhe duhet t'i hedhë në hartë.
- Grupi i punës duhet të njihet me qëllimin e zhvillimit të sistemeve të monitorimit të shërbimit, pavarësisht nëse shërbimi ofrohet nga bashkia apo nga privati, ku monitorimi shërben:
 - Për të matur progresin e çdo operacioni më vete në menaxhimin e mbetjeve kundrejt objektivave dhe targeteve të dakortësuara. Në këtë mënyrë bashkia do ta dijë paraprakisht në qoftë se objektivat e shërbimit të MM kanë mundësi që të plotësohen
 - Për të matur efektivitetin e paisjeve dhe stafit të përdorur në çdo operacion të menaxhimit të mbetjeve
 - Për të hartuar dhe adresuar masa korrektuese dhe rregullatore për të përmirësuar shërbimin bazuar mbi informacionin e mbledhur përmes monitorimit
 - Për të vlerësuar shpenzimet dhe për të kontrolluar kostot e çdo operacioni në menaxhimin e mbetjeve, për t'u siguruar që buxheti ekzistues është i shpërndarë në mënyrën e duhur dhe është i mjaftueshëm për të mbuluar kostot
 - Për të vlerësuar sjelljen e përdoruesve si dhe për të matur kënaqësinë e konsumatorit për të parë dhe vlerësuar sesi këto parametra ndikojnë në performancën e shërbimit
 - Për të planifikuar më mirë shërbimin e menaxhimit të mbetjeve në të ardhmen dhe për të vlerësuar mundësinë dhe potencialet e zgjerimit dhe riplanifikimit të shërbimit.

Ndërkohë për të gjitha njësitë e vet qeverisjes vendore, pas evidentimit të PGM në terren, grupi i punës mund të hartojë modele të raporteve ditore në lidhje me gjendjen e PGM në të gjithë territorin tyre. Këto raporte duhet të plotësohen nga supervzori përpara se të raportohen në Drejtorinë e Shërbimeve Publike në Bashki:



Grumbullimi i mbetjeve dhe transport										Koha e shërbimit	
Raport ditor		Zona	Rajoni	Emri i supervisorit		Data		Ora			
	Emri i rugës/fshati	Koha e monitorimit	PGM	Nr. i kontenierëve	Frekuenca e grumbullimit	Nr. i kontenierëve të grumbulluar	Data e lëvizjes	Nr. i kontenierëve të larë apo jo	Nr. i kontenierëve të dëmtuar	Shënime	
1			1	2	2 ditë/javë						
			2	1							
			3	5							
			4	1							
			5	4							
			6	2							
			7	2							
			8	1							
2			9	2	2 ditë/javë						
			10	1							
			11	1							
			12	2							
			13	2							
3			14	3	2 ditë/javë						
			15	2							
			16	1							
			17	2							
			18	1							
4			19	1	2 ditë/javë						
			20	2							
			21	1							
			22	1							
			23	1							
			24	1							
			25	1							
			26	2							
5			27	1	2 ditë/javë						
			28	1							
			29	1							

Figura 22 Model të raportimi ditor për gjendjen e PGM



10 KUADRI INSTITUCIONAL DHE LIGJOR

10.1 Rregullorja vendore

Bashkia Roskovec duhet të përgatisë dhe miratojë rregulloren lokale për administrimin e shërbimit të mbetjeve, ku të përcaktohet qartë roli dhe përgjegjësia e prodhuesve dhe operatorëve të mbetjeve, me qëllim administrimin e suksesshëm të tyre brenda territorit të saj administrativ. Kjo rregullore duhet të përcaktojë rregullat dhe procedurat për administrimin vendor të mbetjeve, procedurat për trajtimin e ankesave të qytetarëve si dhe gamën e sanksioneve për mosrespektim të rregullave.

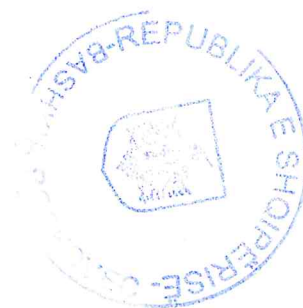
Më konkretisht kjo rregullore duhet të përfshijë:

- a. Standardet lokale të punës dhe cilësisë, metodologjitë dhe teknologjitë, rregullat e sigurisë dhe të shëndetit për shërbimet e pastrimit dhe të administrimit të mbetjeve;
- b. Rregullat dhe detyrimet e prodhuesve të mbetjeve;
- c. Sanksione në raste të dëmtimit të kontenierëve, të ndryshimit të funksionit apo vendodhjes së PGM apo kontenierëve;
- d. Marrjen e masave parandaluese për mos-djegjen e mbetjeve në kazanë, për moshedhjen e mbetjeve në rrymat ujore dhe kanalizimet, apo në vende të tjera nga ato të miratuara nga bashkia;
- e. Marrjen e masave parandaluese për mos-hedhjen e mbetjeve voluminoze dhe atyre të rrezikshme, mos-depozitimin e kafshëve të ngordhura dhe mbetjeve të rrezikshme;
- f. Shmangien e parkimit të automjeteve përballë apo pranë pikave të caktuara të grumbullimit të mbetjeve;
- g. Marrjen e masave për pastrimin nga ana e pronarëve të hapësirave rreth dyqaneve dhe pikave ambulate të shitjes;
- h. Marrjen e masave për sigurimin e një pastertie të pranueshme, duke dezinfektuar kontenierët dhe koshat rrugorë të depozitimit të mbetjeve;
- i. Mbajtja e uniformave gjatë proceseve të punës nga punonjësit e pastrimit;
- j. Përcaktimin e të drejtave dhe detyrimeve të administruesve të mbetjeve (operatorët e mbetjeve, industria e mbetjeve)
 - Veprimet të kryhen vetëm nga kontraktorë të licencuar;
 - Procedurat administrative për dhënien dhe heqjen e licencave;
 - Pagesa e tarifave dhe taksave të vendosura nga autoriteti vendor;
 - Përdorimi i makinerive dhe kontenierëve të përshtatshëm;
 - Përdorim i vendeve të licensuara të depozitimit;
 - Regjistrimi i konsumatorëve që përfitojnë shërbim e pastrimi;
 - Mbajtja e të dhënave historike për mbetjet;
 - Parandalimi i problemeve për shëndetin publik.

10.2 Zbatimi dhe sanksionet

Rregullorja vendore e administrimit të mbetjeve duhet të përcaktojë një sërë gjobash dhe sanksionet që duhet të caktohen dhe miratohen nga Këshilli Bashkiak. Niveli i gjobave dhe sanksioneve duhet të bazohen në shërbimin e ofruar dhe në parimin "ndotësi paguan", ku shkelësi duhet të ndëshkohet me qëllim që të merren parasysh kostot e pastrimit apo mbledhjes së mbetjeve, kostot mjedisore dhe për më tepër të krijohet një sistem i drejtë për shkurajimin dhe parandalimin e ndotësve.

Gjobat lokale duhet të vendosen nga inspektorët bashkiakë që janë nën juridiksionin e bashkisë. Përgjegjësia kryesore e këtyre inspektorëve është të vendosin sanksione për personat fizikë apo juridikë që shkelin kushtet ligjore në lidhje me mbledhjen, largimin dhe transportin e mbetjeve.



11 PLANI I VEPRIMIT

KOMPONENTI I: KUADRI LIGJOR DHE INSTITUCIONAL

1	Objektivi Strategjik	Veprimet e detajuara	Rolli drejtues dhe Partnerët e tjerë	Afatet kohore
1.1	Përgatitja dhe miratimi i kuadrit ligjor dhe rregullator lokal të menaxhimit të mbetjeve në përputhje me kërkesat në nivel kombëtar	1.1.0 Hartimi dhe miratimi i Planit Lokal të Menaxhimit të Mbetjeve Urbane	Bashkia Roskovec; Këshilli i Bashkisë	2022
		1.1.1 Hartimi i Rregullores së brendshme për Sistemin e Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve	Bashkia Roskovec (Përgjegjësi i Shërbimeve, Dep. Juridik) Konsulentët të jashtëm; Këshilli Bashkiak	2025-2026
		1.1.2 Hartimi dhe miratimi i sanksioneve/ penaltiteteve lokale për çështjet e menaxhimit të mbetjeve	Bashkia Roskovec, (Përgjegjësi i Shërbimeve, Dep. Juridik, Drejtoria e menaxhimit financiar) Këshilli i Bashkiak	2023-2024
		1.1.3 Hartimi dhe aplikimi i mjeteve të komunikimit dhe informimit të komunitetit në lidhje me rregullat dhe penaltitetet për aspektet e emenaxhimit të mbetjeve	Bashkia Roskovec, (Përgjegjësi i Shërbimeve), Vullnetarët, OJQ, përfaqësues të komunitetit,	2023-2024
		1.2.1 Parandalimi i ndotjes nga depozitimi pa kriter i mbetjeve të rrezikshme (si dhe spitalore) dhe mbetjeve inerte në zbatim të legjislacionit shqiptar	Bashkia Roskovec, (Përgjegjësi i Shërbimeve), Shkollat, ARM, Donatorët dhe OJF	2022-2027
1.2	Inspektimi dhe kontrolli i ndotjes urbane nga materialet inerte dhe ndërtimore, skeletet e makinave, etj, që nga gjenerimi, transporti deri depozitimin e tyre	1.2.2	Bashkia Roskovec, (Përgjegjësi i Shërbimeve & inspektorët bashkiakë)	2022-2027
		1.2.3 Ndërtim dhe miratim i një landfilli për mbetjet inerte sipas rekomandimeve të Studimit të Fizibilitetit për Zonën e Mbetjeve të Fierit	Bashkia Roskovec, (Përgjegjësi i Shërbimeve); Këshilli i Bashkisë	2022-2025

KOMPONENTI II: GRUMBULLIMI DHE TRANSPORTIMI I MBETJEVE DHE PASTRIMI I RRUGËVE

2	Objektivi Strategjik	Veprimet e detajuara	Rolli drejtues dhe Partnerët e tjerë	Afatet kohore
2.1	Përmirësimi i shërbimeve të pastrimit në qytetin e Roskovecit Ofrimi i shërbimeve eficiente dhe cilësore	2.1.1 Përmirësimi dhe shërimi i infrastrukturës për grumbullimin dhe transportin e mbetjeve për të gjithë territorin e Bashkisë Roskovec.	Bashkia Roskovec; (Përgjegjës shërbimesh), Zyra e Financës, GIZ	2024-2025
		2.1.2 Ngritja e sistemit të ndarjes së mbetjeve në burim, zbatimi në zonë të ndryshme pilot (sipas skemës së propozuar në këtë plan). Promovimi i kompostimit të mbetjeve bujqësore nga fermerat që operojnë në bashki	Bashkia Roskovec (Përgjegjës shërbimesh), GIZ	2025-2027
		2.1.3 Krijimi i skemave individuale (në burim) pilot të grumbullimit për konsumatorët e mëdhenj	Bashkia Roskovec (biznese të mëdhenj),	2025-2027
		2.1.4 Hartimi i marrëveshjeve efektive me konsumatorët e mëdhenj (p.sh. Hotelet, bizneset), për të specifikuar qartë përgjegjësitë dhe detyrimet e palëve në një shërbim të diferencuar	Bashkia Roskovec (Përgjegjës i shërbimeve, Bizneset të mëdhenj)	2025-2027

Plani Lokal i Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve në Bashkinë Roskovec

2.1.5	Ngritja e kapaciteteve të stafit të bashkisë për të qënë më produktiv në informimin e komunitetit për aktivitetet që kryen bashkia për shërbimin e pastirimit, oraret, iniciativat, kosto e shërbimit, rregullat dhe penalitetet përkatëse	Bashkia Roskovec (Përgjegjësi i shërbimeve, Zyra e informimit të komunitetit	2025-2027
-------	--	--	-----------

KOMPONENTI III: DEPOZITIMI DHE TRAJTIMI I MBETJEVE

3	Objektivi Strategjik	Veprimet e detajuara	Roli drejtues dhe Partnerët e tjerë	Afatet kohore
3.1	Ngritja e një sistemi monitorimi dhe përfundimi i tij për të siguruar që të gjitha mbetjet që grumbullohen në territorin e Bashkisë Roskovec shkojnë në Implants me Trajtim Energjie në Fier dhe Jo në pika të hapura ilegale	3.1.1 Ngritja e një sistemi monitorimi nga Bashkia për të evituar depozitimin e mbetjeve në ish venddepozitimin e Marinës	Bashkia Roskovec, Sektori i shërbimeve publike	2024-2027
		3.1.2 Evidentimi i pikave ilegale të depozitimit të mbetjeve që mund të krijohen në bashki dhe marrja e masave për pastrimin e tyre dhe më pas aplikimin e sanksioneve në rast të përsëritjes nga komuniteti apo bizneset	Bashkia Roskovec, Sektori i shërbimeve publike	2025-2027
		3.1.3 Hartëzimi i të gjitha oikave të grumbullimit të mbetjeve më kontenierë 1.1m ³ dhe përcaktimi i kalendarit javor dhe rrugëve ditore që duhet të kryejnë mjetet për grumbullimin e mbetjeve	Bashkia Roskovec, Sektori i shërbimeve publike	2024
		3.1.4 Pajisja e mjeteve teknologjike me pasisje GPS, të cilat duhet të rakordohen me rrugëtimin që duhet të bëjë mjeti nga pika e parë e grumbullimit të mbetjeve deri në pikën fundore në Implants me Trajtim energjie në Fier	Bashkia Roskovec, Sektori i shërbimeve publike	2025-2027
		3.1.5 Ngritja e një sistemi monitorimi për raportim ditor nga sistemi GPS për rrugën e bërë nga mjetet teknologjike për grumbullimin dhe transportin e mbetjeve në pikën fundore	Bashkia Roskovec, Sektori i shërbimeve publike	2024-2027
		3.1.6 Raportime të rregullta javore mujore nga Impianti me Trajtim Energjie në Fier për sasinë e mbetjeve që depozitohen rregullisht nga Bashkia Roskovec	Bashkia Roskovec, Sektori i shërbimeve publike	2025-2027

KOMPONENTI IV: NDARJA NË BURIM DHE OPERIMI I QENDRËS SË REKUPERIMIT RIKIKLIMIT DHE KOMPOSTIMIT

4	Objektivi Strategjik	Veprimet e detajuara	Roli drejtues dhe Partnerët e tjerë	Afatet kohore
4.1	Promovimi i ndarjes dhe minimizimit të mbetjeve në burim si dhe në të gjitha stadet e gjenerimit të tyre duke aplikuar skema të përshatshme pilot;	4.1.1 Mobilizimi i përfshirjes së komunitetit në skemat pilot, bërja e anketimeve paraprake për vlerësimin e vullnetit për t'u përfshirë para se të përzgjidhen zonat e dëshiruara	Bashkia Roskovec, NGO, Komuniteti, vullnetarë,	2024-2027
		4.1.2 Hartimi i një plani-pune specifik për zbatimin e skemave të ndarjes së mbetjeve, i cili duhet të koordinohet me sistemin ekzistues të grumbullimit të mbetjeve të tjera urbane	Bashkia Roskovec, (Përgjegjësi i shërbimeve, ekspertë të jashtëm	2025-2027
		4.1.3 Krijimi dhe zbatimi i skemave pilot të rikiklinit dhe kompostimit të shtëpi sipas skemave pilot të rekomanduara në këtë plan	Bashkia Roskovec, Ekspertë& Konsulentë të jashtëm; biznese të rikiklinit, Komuniteti	2026-2027

Plani Lokal i Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve në Bashkinë Rostkovec

4.2	Progresi drejt objektivave kombëtarë për minizimin e mbetjeve në nivel lokal.	4.1.4	Organizimi i takimeve në komunitet dhe me biznese, para dhe gjatë fillimit të skemave pilot për të mbështetur përpjekjet/programet e ndërgjegjësimit dhe edukimit për rritur cilësinë dhe nivelin e përfshirjes së komunitetit.	Bashkia Rostkovec, Ekspertë & Konsulentë të jashtëm; biznese të riciklimit, Komuniteti	2025-2027
		4.1.5	Organizimi i takimeve me grupet e interesit në rajon dhe me gjerë. Reklamimi i faciliteteve ricikluese si dhe skemave të grumbullimit të diferencuar, skemave të kompostimit	Bashkia Rostkovec, Ekspertë & Konsulentë të jashtëm; biznese të riciklimit, Shoqata e Bashkive	2024-2027
		4.1.6	Monitorimi i zbatimit të skemave të ndarjes së mbetjeve, riciklimit dhe kompostimit: efektivitetit dhe cilësisë së funksionimit ashtu dhe sasisë së mbetjeve që ndahet dhe përpunohet; Mbatja e një regjistri javor për këto të dhëna dhe relacioni çdo muaj pranë grupit mbikqyrës në bashki;	Bashkia Rostkovec, Ekspertë & Konsulentë të jashtëm; biznese të riciklimit	2022-2027
		4.1.7	Lidhja e marrëveshjeve bashkëpunimi/pjesëmarrje me bizneset e mëdhenj ashtu dhe nëse është e mundur me komunitetin e skemave pilot për detyrimet dhe përfitimet e palëve.	Bashkia Rostkovec, Ekspertë, bizneset e mëdhenj të qytetit, konsumatorët e skemave pilot	2026-2027
		4.1.8	Kryerja e studimeve të fizibilitetit dhe analiza ekonomike mbi zhvillimin lokal të kompostimit në nivel lokal ose ndër-lokal	Bashkia Rostkovec, Ekspertë & Konsulentë të jashtëm;	2026-2027
4.2	Stimulimi dhe mbështetja e sektorit privat lidhur me aktivitetet e riciklimit dhe kompostimit	4.2.1	Inkurajimi i shtrirjes së skemave të riciklimit dhe kompostimit në shtëpi përmes bashkë-financimit me bizneset e riciklimit dhe komunitetin	Bashkia Rostkovec, Ekspertë & Konsulentë të jashtëm; biznese të riciklimit në rajon	2025-2027
		4.2.2	Promovimi dhe zhvillimi i tregjeve lokale për materialet e riciklueshme	Bashkia Rostkovec, Ekspertë të jashtëm; biznese të riciklimit në rajon	2025-2027

KOMPONENTI V: ASPEKTET FINANCIARE

5	Objekti i Strategjik	Veprimet e detajuara	Roli drejtues dhe Partnerët e tjerë	Afatet kohore
5.1	Forcimi i kuadrit financiar të manaxhimit të mbetjeve, marrvëshjeve dhe kontratave; Krijimi një sistemi financiar të përmirësuar (lidhur me	5.1.1 Aplikimi çdo vit i metodologjisë së "Logaritjes së plotë të kostos dhe tarifave" të miratuar me VKM nr. 319/2018	Bashkia Roskovec (Përgje. Shërbimesh, dhe Zyra e Financës)	2025-2027
		5.1.2 Rifreskimi i bazës së të dhënave të konsumatorëve duke synuar rritjen e numrit të tarifë paguesve drejt mbulimit total	Bashkia Roskovec Zyra e Statistikave, Zyra e taksave	2025-2027
		5.1.3 Aplikimi i penaliteve të qarta efektive, dhe procedurave detyruese për mos pagimin e tarifave të mbetjeve	Bashkia Roskovec Zyra e shërbimeve, Policia bashkiake	2025-2027
		5.1.4 Vendosja stimujve për minimizimin, riciklimin dhe kompostimin e mbetjeve: Aplikimi i uljeve të tarifës së pasuritit për konsumatorët e përfshirë në programet pilot të minimizimit të mbetjeve	Bashkia Roskovec Zyra e shërbimeve, Zyra e Financës, Zyra e informimit	2025-2027
		5.1.5 Rishikimi dhe përmirësimi i tarifimit të bizneseve, në përputhje të plotë me parimin "ndotësi paguan" dhe përcaktimet e bëra në këtë plan	Bashkia Roskovec Zyra e shërbimeve, Zyra e financës dhe e taksave	2025-2027

Plan Lokal i Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve në Bashkinë Roskovec

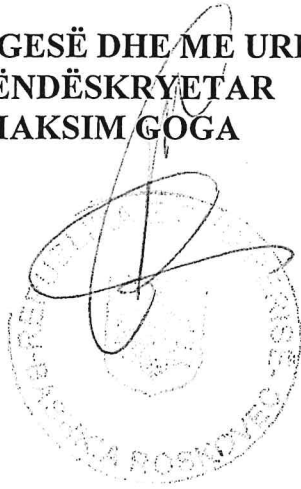
buxhetin, Investimet e nevojshme)	5.1.6	Kryerja e studimeve periodike (vjetore) mbi "Dëshirën për të paguar" dhe "Mundësinë për të paguar" nga qytetarët	Bashkia Roskovec Zyra e shërbimeve, Zyra e informimit	2025-2027
	5.1.7	Rishikimi i strategjisë së mbullimit të kostove dhe nivelit të tarifave, bazuar në analizën e zhvilluar në plan dhe marrja në konsideratë e performancës së grumbullimit, studimin e dëshirës për të paguar, kostove dhe objektivave	Bashkia Roskovec Zyra e shërbimeve, Zyra e financës dhe e taksave	2025-2027
	5.1.8	Transparenca dhe komunikimi: Procesi i caktimit të tarifave duhet të jetë transparent dhe duhet t'i komunikohet siç duhet të gjitha palëve të përfshira: duke përdorur metodat e komunikimit në masë si dhe atë "derë më derë"	Bashkia Roskovec Zyra e shërbimeve, Zyra e Financës, Zyra e Taksave, Këshilli Bashkiak	2025-2027

KOMPONENTI VI: NDËRGJEGJËSIMI PUBLIK DHE EDUKIMI

6	Objektivi Strategjik	Veprimet e detajuara	Roli drejtues dhe Partnerët e tjerë	Afatet kohore
6.1	Informimi dhe ndërgjegjësimi i komunitetit dhe bizneseve për t'u bërë pjesë e iniciativave të bashkisë për mbajtjen pastër të qytetit si dhe për aplikimin e skemave inovative për minimizimin e mbetjeve, si ndarja në burim e mbetjeve të riciklueshme nga bizneset e qytetit dhe kompostimi i mbetjeve bujqësore të fermave të bashkisë	6.1.1	Hartimi i një stargjie lokale informimi periodik për sistemin e menaxhimit të mbetjeve që aplikon bashkia	2024-2027
		6.1.2	Hartimi i dhe shpërndarja e vazhdueshme e informacionit specifik për komunitetin dhe bizneset në lidhje me sistemin e menaxhimit të mbetjeve që aplikon bashkia. Shpërndarja e broshurave informative, buletinë, postera, postemi në rrjete sociale dhe në faqen e bashkisë	2024-2027
		6.1.3	Informimi i vazhdueshëm i grupeve të interesit që janë pjesë e skemave pilot për ndarjen në burim të mbetjeve të riciklueshme dhe ato organike	2024-2027
		6.1.4	Krijimi i grupeve në komunitet për promovimin e edukimit dhe ndërgjegjësimin në zonat pilot dhe konsumatorët pilot duke shpërndarë paketa informacioni, specifikisht për ndarjen në burim të mbetjeve dhe kompostimin e tyre	2024-2027
		6.1.5	Përdorimi i mjeteve teknologjike dhe kontenerët për të ofruar informacion të përgjithshëm (slogan, numrat e kontaktit, grafikët e shërbimit)	2024-2027
		6.1.6	Realizimi i fushatës "derë më derë" për të përfshirë popullatën dhe bizneset në mënyrë eficiente mbi aktivitetet e riciklimit dhe ndarjes në burim	2024-2027
		6.1.7	Hartimi i programeve dhe fushatave "vijuese" të riciklimit për të përmirësuar cilësinë e ndarjes në burim përmes programeve të riciklimit	2024-2027
		6.1.8	Hartimi dhe shpërndarja e udhëzuesve dhe ilustrimeve për riciklimin dhe kompostimin, për shkollat, bizneset, banorët	2024-2027



**NË MUNGESË DHE ME URDHËR
ZËVËNDËSKRYETAR
MAKSIM GOGA**



**K R Y E T A R
MAJLINDA BUFI**

