



# **PLANI KOMUNAL I MENAXHIMIT TË MBETURINAVE**

**2024-2028**

**Komuna e Lipjanit**

|      |                                                                                                     |                              |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.   | Prezentimi i Planit Komunal për Menaxhimin e Mbeturinave në Komunën e Lipjanit .....                | 6                            |
| 1.1. | <i>Qëllimi dhe fushëveprimi i planit</i> .....                                                      | 6                            |
| 1.2  | Baza ligjore për hartimin e planit .....                                                            | 7                            |
| 2.   | <i>Konteksti lokal</i> .....                                                                        | 9                            |
| 2.1  | Pozita gjeografike .....                                                                            | 9                            |
| 2.2  | Resurset natyrore .....                                                                             | 11                           |
| 2.3  | Popullsia.....                                                                                      | 13                           |
| 2.4  | Gjendja e mjedisit dhe e biodiversitetit .....                                                      | 13                           |
| 2.5  | Të dhënat mbi ekonominë lokale.....                                                                 | 16                           |
| 2.6  | Bujqësia .....                                                                                      | 17                           |
| 2.7  | Turizmi lokal.....                                                                                  | 17                           |
| 2.8  | Arsimi.....                                                                                         | 18                           |
| 2.9  | Shëndetësia .....                                                                                   | 18                           |
| 2.10 | Administrata publike.....                                                                           | 19                           |
| 2.11 | Dokumentet relevante komunale.....                                                                  | 20                           |
| 3.   | Gjendja ekzistuese .....                                                                            | 22                           |
| 3.1  | Të dhënat për mbeturina në Komunën e Lipjanit .....                                                 | 22                           |
| 3.2  | Shërbimi i grumbullimit dhe transportit të mbeturinave.....                                         | 22                           |
| 3.3  | Rishikimi i implementimit të planit .....                                                           | 25                           |
| 3.4  | Performanca e shërbimit .....                                                                       | 25                           |
| 3.5  | Performanca financiare e MM .....                                                                   | 27                           |
| 3.6  | Infrastruktura për ndarje, riciklim dhe deponim të mbeturinave.....                                 | 28                           |
| 3.7  | Menaxhimi i kategorive tjera të mbeturinave .....                                                   | 29                           |
| 4    | <i>Objektivat e MM dhe plani operacional</i> .....                                                  | 31                           |
| 4.1  | Vizioni i MM.....                                                                                   | 31                           |
| 4.2  | Objektivat dhe caqet e MM .....                                                                     | 31                           |
| 4.3  | Objektivi 1: Parandalimi dhe reduktimi i krijimit të mbeturinave .....                              | 31                           |
| 4.4  | Objektivi 2: Ripërdorimi dhe riciklimi i mbeturinave                                                | 34                           |
| 4.5  | Objektivi nr. 3: Ofrimi i shërbimeve cilësore, efikase dhe të qëndrueshme të MM .....               | 41                           |
| 4.6  | Objektivi nr. 4: Deponimi i sigurt i mbeturinave si mjet i fundit .....                             | 43                           |
| 4.7  | Objektivi 5: Zhvillimi i kuadrit dhe kapaciteteve institucionale për menaxhimin e mbeturinave ..... | 44                           |
| 4.8  | Plani i MM në kushte emergjente .....                                                               | 44                           |
| 5    | <i>Plani financiar, veprimit dhe i monitorimit</i> .....                                            | Error! Bookmark not defined. |

Lista e shkurtesave:

|       |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| AMMK  | Agjencioni i Mbrojtjes së Mjedisit të Kosovës                     |
| ASK   | Agjencioni i Statistikave të Kosovës                              |
| BE    | Bashkimi Evropian                                                 |
| BMZ   | Ministria federale gjermane për bashkëpunim dhe zhvillim ekonomik |
| CEDE  | Qendra për Edukim dhe Zhvillim të Mjedisit                        |
| DRS   | Sistemi i kthimit të depozitës                                    |
| ELV   | Automobila mbeturinë                                              |
| EPR   | Përgjegjësia e zgjeruar e prodhuesit                              |
| GIZ   | Ministria federale gjermane për bashkëpunim dhe zhvillim ekonomik |
| QeK   | Qeveria e Kosovës                                                 |
| ITMB  | Impijanti për trajtimin mekanik biologjik                         |
| IWMS  | Sistemi i menaxhimit të integruar të mbeturinave                  |
| JICA  | Agjencia Japoneze e Bashkëpunimit Ndërkombëtar                    |
| KfW   | Kreditanstalt für Wiederaufbau                                    |
| KIWER | Instituti i Kosovës për hulumtim të ujit dhe mjedisit             |
| KLMC  | Kompania për menaxhimin e deponive të Kosovës                     |
| KRM   | Kompania Regjionale e Mbeturinave                                 |
| MESPI | Ministria e mjedisit planifikimit hapësinor dhe infrastrukturës   |
| MND   | Mbeturina nga ndërtim demolimi                                    |
| MPEE  | Mbeturina nga pajisje elektrike dhe elektronike                   |
| MRF   | Qendra e rikuperimit të materialit                                |
| OECD  | Organizata për Bashkëpunim dhe Zhvillim Ekonomik                  |
| PKMM  | Plani komunal për menaxhim të mbeturinave                         |

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| LM   | Ligji për Mbeturina                                |
| MM   | Menaxhimi i Mbeturinave                            |
| PPP  | Partneriteti publik privat                         |
| PZP  | Përgjegjësia e zgjeruar e prodhuesit               |
| SIMM | Strategjia e integruar e menaxhimit të mbeturinave |
| WFD  | Direktiva kornizë e mbeturinave                    |

## Lista e tabelave

|           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Tabela 1  | Të dhënat mbi popullatën                                           |
| Tabela 2  | Migrimi për vitin 2021 në Komunën e Lipjanit                       |
| Tabela 3  | Bizneset sipas ARBK                                                |
| Tabela 4  | Struktura e kultivimit të sipërfaqeve bujqësore                    |
| Tabela 5  | Numri i nxënësve sipas niveleve të shkollimit 2022/2023            |
| Tabela 6  | Stafi i angazhuar në institucionet e kujdesit parësor shëndetësor  |
| Tabela 7  | Vizitat në kujdesin parësor shëndetësor në Lipjan gjatë vitit 2023 |
| Tabela 8  | Bilanci i mbeturinave komunale në Komunën e Lipjanit               |
| Tabela 9  | Operatorët e mbeturinave nën përgjegjësi komunale                  |
| Tabela 10 | Mbulimi me shërbim në territorin e komunës                         |
| Tabela 11 | Mbulimi i ofrimit të shërbimit për EF sipas vendbanimit            |
| Tabela 12 | Tipologjia dhe frekuenca e ofrimit të shërbimit                    |
| Tabela 13 | Pajisjet për hudhjen, ruajtjen dhe grumbullimin e mbeturinave      |
| Tabela 14 | Pajisjet për grumbullim dhe transport të mbeturinave               |
| Tabela 15 | Pasqyra e realizimit të objektivave të PKMM 2017-2022              |
| Tabela 16 | Efikasiteti i stafit të shërbimeve të MM                           |
| Tabela 17 | Performanca e grumbullimit dhe transportit të mbeturinave          |
| Tabela 18 | Shpenzimet e shërbimit të MM                                       |
| Tabela 19 | Të hyrat dhe arkëtimi i ofrimit të shërbimeve të MM                |
| Tabela 20 | Mbulimi i kostove dhe efikasiteti i operimit                       |
| Tabela 21 | Lista e propozuar e objektivave të planit                          |
| Tabela 22 | Korniza strategjike e Objektivit 1                                 |
| Tabela 23 | Korniza strategjike e Objektivit 2                                 |
| Tabela 24 | Parashikimet demografike të popullatës                             |
| Tabela 25 | Caqet e riciklimit                                                 |
| Tabela 26 | Orari i ndarjes së mbeturinave në burim                            |
| Tabela 27 | Korniza strategjike e objektivit 3                                 |
| Tabela 28 | Strategjia e zgjerimit në shërbim                                  |
| Tabela 29 | Efikasiteti i stafit                                               |
| Tabela 30 | Korniza strategjike e objektivit 4                                 |
| Tabela 31 | Korniza strategjike e objektivit 5                                 |
| Tabela 32 | Plani financiar i veprimit dhe monitorimit-Objektivi 1             |
| Tabela 33 | Plani financiar i veprimit dhe monitorimit-Objektivi 2             |
| Tabela 34 | Plani financiar i veprimit dhe monitorimit-Objektivi 3             |
| Tabela 35 | Plani financiar i veprimit dhe monitorimit-Objektivi 4             |
| Tabela 36 | Plani financiar i veprimit dhe monitorimit-Objektivi 5             |

## **1. Prezentimi i Planit Komunal për Menaxhimin e Mbeturinave në Komunën e Lipjanit**

### **1.1. Qëllimi dhe fushëveprimi i planit**

Plani Komunal për Menaxhimin e Mbeturinave (PKMM) është dokument i planifikimit nëpërmjet të cilit Komuna e Lipjanit mundëson përmbushjen e obligimeve ligjore në fushën e menaxhimit të mbeturinave si dhe harmonizimin dhe zbatimin e politikave kombëtare në këtë fushë.

Përmes PKMM-së, komuna mundëson një qasje të menaxhimit të integruar të mbeturinave, duke zbatuar një sërë masash, ku synimi kryesor është reduktimi i mbeturinave komunale që gjenerohen në burim, ngritja dhe zhvillimi i infrastrukturës për trajtimin e mbeturinave, aspektet financiare të sistemit, aspekte tjera siq janë monitorimi i gjendjes në këtë sektor, bashkëpunimi me të gjithë akterët, ndërgjegjësimi i popullatës etj.

**PKMM përfshinë:**

- Përcaktimin e prioritetëve të sektorit me qëllim përmbushjen dhe përafrimin me objektivat e Strategjisë për Menaxhimin e Integruar të Mbeturinave (SMIM) 2021-2030 dhe Planin e Veprimit për Menaxhimin e Mbeturinave (PVMIM) 2021-2023;
- Vendosjen e aktiviteteve dhe ndërmarrjen e veprimeve konkrete për realizimin e tyre me qëllim të përmbushjes së objektivave të përcaktuara;
- Përzgjedhjen e opsioneve më të mira me qëllim të realizimit të ciklit të menaxhimit të mbeturinave komunale;
- Rregullimin e aspekteve organizative dhe operacionale në bashkëpunim me akterët tjerë të përfshirë në menaxhimin e mbeturinave komunale;
- Rolin dhe përgjegjësitë institucionale dhe rregullativën funksionale të sistemit të menaxhimit të mbeturinave (MM);
- Ngritjen e kapaciteteve profesionale të kuadrit me qëllim të monitorimit dhe vlerësimit të gjendjes në këtë sektor si dhe rekomandimin e masave për përmirësimin e gjendjes etj.;
- Rregullimet financiare duke pasqyruar nevojat financiare me qëllim arritjen e qëndrueshmërisë së sistemit të menaxhimit të mbeturinave si dhe analizimin e burimeve financiare për investime në sektor.

PKMM do të shërbej si kornizë planifikuese dhe vepruese për implementimin e sistemit të menaxhimit të mbeturinave, hartimin e projekteve, buxheteve dhe planeve investuese, si dhe tërheqjen e mbështetjes financiare dhe profesionale.

## 1.2 Baza ligjore për hartimin e planit

Baza ligjore për hartimin e PKMM-së është përcaktuar me Ligjin Nr. 04/L-060 për Mbeturina i cili rregullon aspektet e menaxhimit të mbeturinave dhe Ligjit Nr. 08/L-071 për ndryshimin dhe plotësimin e Ligjit Nr.04/L-060 për Mbeturina. Ligji për mbeturina dhe Ligji për ndryshimin dhe plotësimin e tij ofrojnë rregullimet bazë mbi MM, duke përfshirë klasifikimin e mbeturinave, rolet dhe përgjegjësitë e akterëve kyq në menaxhimin e mbeturinave si dhe aspektet tjera që kanë të bëjnë me kushtet dhe standardet e operimit dhe paisjen e operatorëve për MM me leje përkatëse mjedisore .

Në nenin 8 paragrafin 1 të Ligjit për Mbeturina janë përcaktuar dokumentet për planifikimin dhe menaxhimin e mbeturinave për të gjitha nivelet e përgjegjësi, kurse në nën paragrafin 1.3. të këtij neni si dokument planifikues për komuna është përcaktuar plani komunal për menaxhimin e mbeturinave. Në nenin 10, paragrafin 2 të këtij ligji komuna është obliguar që të nxjerrë planin komunal për menaxhimin e mbeturinave.

Me dispozitat e Ligjit Nr. 08/L-071 për ndryshimin dhe plotësimin e Ligjit Nr.04/L-060 për Mbeturina përveq tjerash është përcaktuar që operatorët gjatë ushtrimit të veprimtarisë për MM të paisen me lejen përkatëse mjedisore .

### 1.2.1 Korniza ligjore për Menaxhimin e Mbeturinave

Në mënyrë specifike në nenin 15 të Ligjit për Mbeturina janë përcaktuar detyrimet, përgjegjësitë dhe kompetencat e komunës me qëllim të menaxhimit të mbeturinave.

Komuna duhet ta hartoj PKMM-në në harmoni me planin kombëtar, të ndërtoj sistemin e qëndrueshëm për kryerjen e shërbimeve për menaxhimin e mbeturinave të të gjitha fraksioneve, caktimin e modelit financiar të operimit për shërbimet e ofruara, monitorimin e gjendjes në territorin e komunës, hartimin e raportit vjetor për menaxhimin e mbeturinave etj.

Rregullativa ligjore përfshinë edhe një sërë ligjesh tjera sektoriale të cilat në mënyrë indirekte rregullojnë MM dhe ato ligje janë: Ligji Nr. 03/L-025 për Mbrojtjen e Mjedisit, Ligji Nr. 03/L-040 për Vetëqeverisjen Lokale, Ligji Nr. 03/L-087 për Ndërmarrjet Publike, Ligji Nr. 04/L-174 për Planifikimin Hapësinor, Ligji Nr. 04/L-045 për Partneritet Publiko Privat, etj.

Me dispozitat e nenit 17 të Ligjit Nr. 03/L-040 për Vetëqeverisjen Lokale MM përcaktohet si kompetencë e komunave duke përfshirë edhe aspektet operative të ofrimit të shërbimit dhe rregullimet financiare të shërbimit.

Ligji Nr. 03/L-087 për Ndërmarrjet Publike përveç tjerash rregullon edhe aspektet që kanë të bëjnë me themelimin e ndërmarrjeve komunale, rregullimet e pronësisë së tyre, pronësisë së ndërmarrjeve publike për menaxhimin e mbeturinave, udhëheqjen kooperative, rregullimet dhe transparencën financiare etj.

Dokumentat tjera planifikuese-ligjore të nivelit qendrorë që rregullojnë MM janë edhe:

- **Strategjia (2021-2030) dhe Plani i Veprimit (2021-2023) për Menaxhimin e Integruar të Mbeturinave në Kosovë**- dokument strategjik që synohet të arrij zhvillimin e integruar

dhe të qëndrueshëm të menaxhimit të mbeturinave dhe të ndikoj në ruajtjen e shëndetit publik, zhvillimin social dhe ekonomik të vendit. Dokumenti synon ti trajtojë të metat dhe kufizimet aktuale në sektorin e menaxhimit të mbeturinave duke i përcaktuar dhe realizuar objektivat strategjike.

Dokumente strategjike në nivel lokal që rregullojnë dhe trajtojnë aspektet e MM janë:

- Rregullorja për Menaxhimin e Mbeturinave në territorin e Komunës,
- Plani zhvillimor i Komunës së Lipjanit 2013-2023.

## **1.2.2 Korniza institucionale për Menaxhimin e Mbeturinave**

Rolet dhe përgjegjësitë e institucioneve sa i përket MM janë të përcaktuara me LM dhe aktet tjera ligjore dhe nënligjore. Autoritetet kryesore për MM janë Ministria e Mjedisit e Planifikimit Hapësinor dhe Infrastrukturës, komunat si dhe institucionet tjera relevante.

Sipas LM Ministria administron me mbeturinat e rrezikshme në bashkëpunim me komunat, ndërsa në anën tjetër komunat i menaxhojnë mbeturinat inerte, komunale, komerciale, të vëllimshme dhe mbeturinat nga ndërtimet dhe demolimet e objekteve ndërtimore brenda territorit të tyre.

Neni 14 i LM përcakton kompetencat e Ministrisë, të cilat përfshijnë: Hartimin e ligjeve, strategjive dhe politikave për MM, dhe kujdeset për zbatimin e tyre, krijimin e bazës së shënimeve dhe sistemin informativ për MM, koordinon punën me ministri dhe institucione tjera relevante lidhur me MM etj.

Neni 15 i LM përcakton kompetencat e komunave të cilat përfshijnë: krijimin e sistemit të qëndrueshëm të MM dhe hartimin e PKMM, caktimin e tarifave dhe mënyrën e arkëtimit të mjeteve financiare për shërbimet e ofruara, mbikqyrë dhe kontrollon zbatimin e masave dhe veprimeve për të parandaluar keqmenaxhimin e mbeturinave, komuna nxjerr akte nënligjore me të cilat e rregullon funksionimin e organeve kompetente komunale dhe standardet e shërbimit për MM, ofron shërbime dhe infrastrukturë publike adekuatë për MM dhe harton raportin vjetor për MM etj.

Me dispozitat e Ligjit për Nr. 08/L-071 për ndryshimin dhe plotësimin e Ligjit Nr.04/L-060 për Mbeturina Licenca për Menaxhimin e Mbeturinave është zëvendësuar me Leje përkatëse Mjedisore.

*Autoritetet tjera për menaxhimin e mbeturinave janë:*

- **Ministria e Zhvillimit Ekonomik** - Menaxhimi i Ndërmarrjeve Publike në Nivel Qëndror përfshirë Kompaninë për Menaxhimin e Deponive të Kosovës dhe caktimi i tarifave për deponimin e mbeturinave në marrëveshje me komunat;
- **Ministria e Shëndetësisë** - Menaxhimin e Mbeturinave Medicinale;
- **Ministria e Punëve të Brendshme** - Bënë koordinimin në fushën e mbrojtjes dhe shpëtimit nga fatkeqësitë natyrore e të tjera dhe sipas nevojës cakton anëtarët pjesëmarrës në komisionin për vlerësimin e dëmeve eventuale nga mbeturinat;

- **Ministria e Bujqësisë** - është përgjegjëse për rregullimin e aspekteve të MM nga produktet medicinale në veterinarë dhe mbeturinat tjera shtazore;
- **Dogana e Republikës së Kosovës** - kryen kontrollin, evidentimin dhe mbikëqyrjen e importit, eksportit dhe kalimit transit të mbeturinave;
- **Policia e Republikës së Kosovës** - bashkëpunon me institucionet vendore, agjencionet dhe organizatat e vendeve tjera për identifikimin, luftimin dhe parandalimin e veprimeve të ndaluara të ndërlidhura me mbeturinat.

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

- **Drejtoria për Shërbime Publike, Mbrojtje dhe Shpëtim (DSHPMSH)** – mbikqyrë dhe monitoron funksionimin e ofrimit të shërbimeve të përgjithshme komunale, si: furnizimin me ujë të pijshëm, rrjetin e kanalizimit, ndriçimin publik, mirëmbajtjen dhe pastërtinë e hapësirave publike etj.
- **Drejtoria për Inspeksion** - kryen mbikqyrjen inspektive në fushën e mbrojtjes së mjedisit, duke përfshirë edhe gjendjen sa i përket menaxhimit të mbeturinave;
- **Drejtoria për Planifikim, Urbanizëm dhe Mbrojtje të Mjedisit (DPUMM)** është përgjegjëse për caktimin e një lokacioni për deponimin e mbeturinave inerte. Poashtu është përgjegjëse edhe për mbikëqyrjen dhe zbatimin e ligjeve dhe dispozitave të rregulloreve komunale në lëmin e mbrojtjes së mjedisit;
- **Drejtoria për Infrastrukturë** - është përgjegjëse për mbikqyrjen dhe menaxhimin e të gjitha kontratave të infrastrukturës së komunës si dhe kontratave të ofrimit të shërbimeve publike.
- **Kompania Rajonale e Mbeturinave "Pastrimi" Sh.A, Prishtinë** - njësi operative në Komunën e Lipjanit, ofron shërbimin e mbledhjes së mbeturinave në territorin e komunës, si dhe bënë transportimin e mbeturinave në deponinë sanitare rajonale në Mirash.

## **2. Konteksti lokal**

### **2.1 Pozita gjeografike**

Komuna e Lipjanit ka pozitë të përshtatshme gjeografike sepse gjendet në pjesën qendrore të Republikës së Kosovës dhe në udhëkryqin e rrugëve më të rëndësishme të rajonit. Kufizohet me komunat: Ferizaj, Fushë Kosovë, Graçanicë, Prishtinë, Drenas, Suharekë, Malishevë, Shtime, Gjilan dhe Artanë.

Territori i Komunës së Lipjanit ka sipërfaqe të tërësishme prej 338.47 km<sup>2</sup>. Përmes territorit të komunës rrjedh lumi Sitnica përreth dhe përgjatë të cilit shtrihen sipërfaqet më të plleshme bujqësore të përshtatshme për prodhimtari bujqësore intensive.

Territori i Komunës së Lipjanit gjendet në lartësinë mbidetare mbi 500m ose 43.0 % të sipërfaqeve (bruto) gjinden në pjesën e rrafshët do të thotë gjerë në 600 m të lartësisë mbidetare të cilat janë edhe më të përshtatshme për zhvillimin e bujqësisë.

Kështu që në kuadër të këtyre sipërfaqeve gjendet numri më i madh i vendbanimeve, rrugëve, objekteve ekonomike dhe objekteve të tjera si dhe lumenjëve me degët e tyre të cilat përfshijnë rreth 6 % të territorit të përgjithshëm të Komunës.

Komuna paraqitet në ndarje të tërthortë në rrafsh të Fushës së Kosovës e rrafshlartat e Blinajës, Caralevës dhe Drenicës në perëndim dhe rrafshlarta e rrafshit të Androvackës në lindje. Lugina e Drenicës kalon nëpër pjesën perëndimore të komunës (zona përreth Shalës). Kjo zonë ka lidhje më të afërt hapësinore me Drenasin. Qyteti i Lipjanit shtrihet në mes të rrafshit të Fushës së Kosovës në një lartësi përafërsisht rreth 550 m. majet më të larta në lindje dhe perëndim së bashku arrijnë mbi 1000m. Territori administrativ i komunës është i pozicionuar në jug të Prishtinës dhe mbulon sipërfaqen prej 338.47 km<sup>2</sup>. Ka mundësi të volitshme të shfrytëzimit të trafikut rrugor – hekurudhor por edhe atë ajror për shkak se Aeroporti i vetëm ndërkombëtar i Republikës së Kosovës ndodhet në lokalitetin Vrellë të Komunës së Lipjanit vetëm 15 km nga qendra e qytetit. Përmes territorit të Komunës së Lipjanit kalon hekurudha e cila lidhë këtë territor në të gjitha drejtimet me rajonin në tërësi.

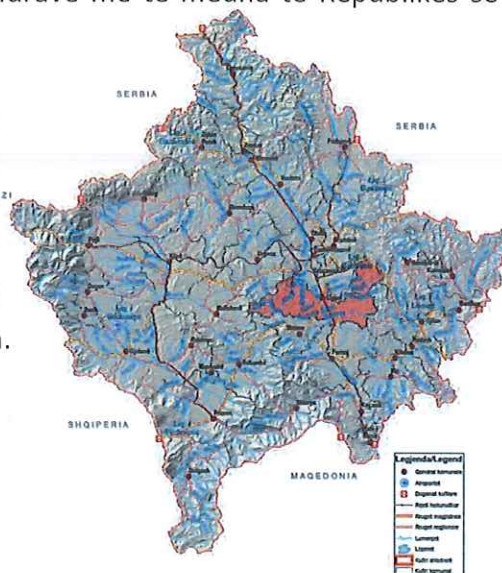
Qyteti i Lipjanit është i pozicionuar në udhëkryqin në mes të dy rrugëve të rëndësishme 25/E 752 dhe 2/E 65, dhe të hekurudhës kryesore Mitrovicë-Shkup dhe qyteti është i pajisur mirë me infrastrukturë rrugore dhe pozitë të favorshme në raport me rrethinën.

Në anën perëndimore shtrihet rezervati Blinaja që do të mund të zhvillohej në një qendër rekreative dhe atraktive për tërë rajonin, kurse në lokalitetin e Gadimes gjendet Shpella e Mermerit që paraqet një atraksion të rëndësishëm turistik jo vetëm për Komunën e Lipjanit por edhe për tërë vendin. Në anën tjetër parku kulturo-historik në Kleçkë dhe Divjakë si dhe qyteza e vjetër Janjeva paraqesin një potencial shtesë për Komunën e Lipjanit me mundësi të mëdha për zhvillimin e turizmit.

Komuna e Lipjanit ka 62 fshatra, numri më i madh i të cilave është i koncentruar në fushëgropën e Kosovës që paraqet pjesën qendrore të Komunës së Lipjanit, ndërsa vendbanimet e tjera shtrihen në pjesën lindore dhe perëndimore të kufijve morfologjik-pjesëve kodrinore malore të Komunës së Lipjanit.

Poashtu Komuna e Lipjanit ndodhet në afërsi të qendrave më të mëdha të Republikës së Kosovës si:

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Lipjan – Prishtinë .....               | 16 km  |
| Lipjan – Mitrovicë .....               | 57 km  |
| Lipjan –Prizren .....                  | 60 km  |
| Lipjan – Gjakovë .....                 | 96 km  |
| Lipjan – Pejë (përmes Prizrenit )..... | 131 km |
| Lipjan – Ferizaj .....                 | 26 km  |
| Lipjan – Gjilan .....                  | 50 km. |



**Harta 1.** Pozita gjeografike e komunës së Lipjanit në Kosovë

**Klima-** Komuna e Lipjanit ka një klimë të mesme kontinentale me dimëra relativisht të butë dhe verëra mesatarisht të nxehta. Sipas të dhënave të IHMK (Instituti Hidrometeorologjik të Kosovës), muajt më të nxehtë të vitit janë Korriku dhe Gushti me një temperaturë mesatare 20.5-20.6 gradë celcius, ndërsa muaji më i ftohtë është Janari me temperaturë mesatare -1.4 gradë celcius. Temperatura mesatare vjetore vlerësohet të jetë 10 gradë celcius, ndërsa në zonat malore temperatura zbret deri në -9 gradë celcius. Maksimumi absolut i temperaturës është arritur në muajin Gusht rreth 37.3 gradë celcius, ndërsa më e ulta gjatë muajit Janar rreth -26 gradë celcius.

Lagështia mesatare vjetore e ajrit vlerësohet të jetë rreth 74.7%. Muaji Gusht është muaji më i thatë me një lagështi rreth 63%, ndërsa Janari është muaji me lagështinë më të madhe 86.1%.

Në këtë regjion vrentësimi mesatar vjetor është 57%, ku gjatë së cilës frekuenca e ditëve të kthjellëta është 57.9 të cilat përbëjnë rreth 15.9% të ditëve të vitit.

Sasitë e të reshurave në këtë rajon janë të shpërndara në mënyrë jo të barabartë ku kemi një sasi mesatare vjetore rreth 673.3mm. Shpesh herë të reshurat në formën e breshërit kanë shkaktuar dëme në ekonominë lokale të vendit ndërsa reshjet e dëborës nuk paraqesin ndonjë problem në komunë pasi ato janë në sasi të mëdha vetëm në zonat malore.

Frekuencën më të madhe vjetore në këtë rajon e kanë erërat verilindore me 226 0/00 ndërsa më pak e kanë erërat lindore (E) me gjithësej 36 0/00. Shpejtësinë mesatare më të madhe e kanë erërat jugperëndimore me 4m/sec.

## **2.2 Resurset natyrore**

Komuna e Lipjanit është e pasur me resurse natyrore të cilat janë potencial për zhvillim.

Më të rëndësishme janë mineralet të cilat më së shumti gjenden në pjesët perëndimore dhe lindore të Komunës ndërsa në pjesën qendrore është e pasur me thëngjill. Mineralet më të rëndësishme të pranishme në komunën e Lipjanit janë: magneziti, nikeli, thëngjilli, zinku, kromi, duniti, rëra, kuarci dhe zhavori.

Komuna e Lipjanit është e pasur me lëndë të para minerale madje në sasi dhe cilësi të lartë. Më të rëndësishme janë lëndet e para minerale energjetike në radhë të parë thëngjilli. Vendburimet e qymyrit ndodhen në lokalitetin Babush që janë vazhdimësi e basenit të rrafshit të Kosovës. Ekspluatimi i qymyrit në Minieren e Babushit ishte bërë gjatë viteve të 80 – ta.

Lëndët e para minerale të metaleve në Komunën e Lipjanit identifikohen me xeheroret e Hekurit dhe Nikelit të cilat gjenden në lokalitetet Magurë dhe Medvec. Ekspluatimi i këtyre xeheroreve viteve të fundit është bërë nga kompania-shkritorja "Feronikel". Mandej kemi lëndët e para të xeheroreve të kromit të përhapura në masivin e Goleshit.

Lëndët e para minerale të jometaleve të cilat në Komunën e Lipjanit gjenden në sasi të mëdha dhe me cilësi të lartë përfshijnë: rezervat e magnezitit, dunitëve, gëlqerorëve, rërave kuarcore, mermereve, zhavoreve etj.

Këto lëndë të para jometalore përdoren në sektorin e ndërtimit për prodhimin e produkteve të ndryshme si blloqeve, xhamave industrial dhe sanitarisë, materialeve zjarrëduruese etj.

**Tokat** - Në territorin e Komunës së Lipjanit gjenden 22 tipe tokash me një numër të madh nëntipesh. Tipet më të përfaqësuara janë: smonicat më tepër se 25.24% të cilat sipas cilësive të veta dhe karakteristikave prodhuese janë toka mjaftë të plleshme me përbërje kryesisht të argjilit, neutrale deri të reaksioni i dobët acidik të pasura me humus dhe kalium aktiv.

Tokat aluviale përfaqësohen me rreth 22.87% kryesisht këto toka gjenden rreth degëve të lumit "Sitnica". Këto janë toka me veti të përshtatshme fiziko-ujore dhe me vlerë të lartë bujqësore. Në këto toka organizohet prodhimi intensiv bujqësor. Tokat e kafenizuara të cekëta në rrasat shkëmbore-ranore janë të përfshira me rreth 5.67% dhe Tokat e kafenizuara të mesme të thella në rrasat shkëmbore-ranore përfshinë 8.54% dhe. Këto toka dhe tokat tjera të kafenizuara gjenden në terrenet e larta dhe kryesisht janë toka pyjore nën pyje.

Tokat livadhore –teltnore dhe tokat livadhore-argjillore janë të përfaqësuara me rreth 3% dhe gjenden kryesisht përreth lumit "Sitnica". Tokat podzole-pseudoglej janë toka të cilat e kanë vlerën e kufizuar bujqësore për shkak të cilësive (vetive) të këqija ujoro-fizike dhe shtresën punuese e cila nuk e lëshon ujin, kjo shtresë është me përmbajtje të madhe argjillore. Në mënyrë që këto toka të shfrytëzohen intensivisht në bujqësi është e nevojshme që të bëhen masat agromelioruese. Tokat deluviale përfshinë 5.36% nga territori i përgjithshëm i komunës.

**Pyjet** – në Komunën e Lipjanit pyjet shtrihen në perëndim (rrafshlartat e Blinajës, Caralevës dhe Drenicës-Shalës) dhe në jug-lindje rrafshlarta e rrafshit të Androvackës (Janjeva, Sillovi dhe Gadime). Një pasuri e veçantë pyjore ndodhet në vendgjuetinë e mbrojtur të rëndësisë së veçantë "Blinaja" ku kemi një zonë të madhe pyjore të mbrojtur e cila shtrihet në jugperëndim të Komunës së Lipjanit. Në masivin malor të lokalitetit Gadime (kodra e murturit) ndodhet Monumenti i Natyrës me Rëndësi të Veçantë "Shpella e Gadimes" e cila ka një gjatësi prej 1400m.

Prej sipërfaqes së përgjithshme të pyjeve në Komunën e Lipjanit; • 1621.023 ha janë pyje të larta, • 2993.21 ha pyje të ulëta • 11038.16ha janë shkurre.

**Ujërat** - Në aspektin hidrografik ujërat në Komunën e Lipjanit i takojnë pellgut të Detit të Zi, ndërsa lumenjtë më të mëdhenj janë lumi "Sitnica" dhe "Drenica" të cilët janë edhe nën degë të lumit "Ibër". Në përgjithësi rrjeti hidrografik është i pasur dhe me potencial ujorë të varfër, i kushtëzuar nga sasia e vogël e reshjeve mesatare shumëvjeqare (600mm). Lumi "Sitnica" është lumi më i madh në Komunën e Lipjanit i cili degët më të zhvilluara i ka në anën lindore, ndërsa degët kryesore hidrografike të anës lindore janë: Lumi "Janjevka", Lumi i Zhegovcit, Lumi i Gadimës dhe Lumi i Sazlisë ndërsa në anën perëndimore lumi më i zhvilluar është Lumi i Vërshevcit. Sasitë më të mëdha të reshurave janë gjatë muajit prill dhe maj prandaj periudha pranverore është ajo kur paraqiten vërshimet.

## 2.3 Popullsia

Sipas regjistrimit të popullsisë në vitin 2011 Komuna e Lipjanit kishte 57,605 banorë, ndërsa sipas vlerësimit të vitit 2021, Komuna ka 58,601 banorë, duke shënuar një rritje prej 1.7%.

**Tabela 1:** Popullsia e komunës së Lipjanit sipas regjistrimit 2011 dhe vlerësimit 2021

| Regjistrimi ASK 2011 |                    | Vlerësimi ASK 2021 |                     |
|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Numri i populates    | Numri i amvisërive | Numri i popullatës | Ngjitje / zbritje % |
| 57,605               | 9,497              | 57,457             | - 0.3 %             |

Sa i përket migrimit vërehet se ka migrim kryesisht ndërkombëtar të popullsisë, ndërsa migrimi kombëtar është në shkallë më të vogël (tabela 3).

**Tabela 2:** Migrimi për vitin 2021 në Komunën e Lipjanit

| Gjithsej popullsia e vlerësuar (31 dhjetor 2020) | Migrimi ndërkombëtar 2021 |          |                                 | Migrimi Kombëtar 2021 |          |                             | Bilanci i përgjithshëm i migrimit | Gjithsej popullsia dhe migrimi 2021 |
|--------------------------------------------------|---------------------------|----------|---------------------------------|-----------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|                                                  | Imigrimi                  | Emigrimi | Bilanci i migrimit ndërkombëtar | Imigrimi              | Emigrimi | Bilanci i Migrimit Kombëtar |                                   |                                     |
| 57,928                                           | 127                       | 1,186    | -1,059                          | 221                   | 306      | -85                         | -1,144                            | 56,784                              |

Në qytetin e Lipjanit jetojnë rreth 6,870 banorë, ndërsa pjesa tjetër jetojnë në zonat rurale. Rreth 88% jetojnë në vise rurale, kurse vetëm rreth 12% në pjesën urbane. Dendësia e popullsisë është 170 b/km<sup>2</sup> e përafërt me mesataren e popullsisë në shkallë vendi 205 b/km<sup>2</sup>. Në lidhje me përbërjen e etnive që jetojnë në komunë kemi këtë shpërndarje: shqiptarë (89%), serb (6%), kroatë (1%), romë (1%) dhe 2.9% të tjerë. Mosha e popullsisë është e re, nga kjo rreth 40% janë të moshës 0 -14 vjeç, 45% janë të moshës 15 -65 vjeç dhe 15% janë të moshës mbi 65 vjeç.

Në lidhje me madhësinë e familjeve janë bërë disa hulumtime demografike gjatë vitit 2002 dhe gjatë vitit 2003, ku është vlerësuar që madhësia mesatare në Republikën e Kosovës është 6.4 persona/familje, 6.8 persona/familje për zonat rurale dhe 5.5 persona/familje për zonat urbane. Në rastin e Komunës së Lipjanit madhësia mesatare e personave në familje vlerësohet të jetë 5 persona/familje. Numri i meshkujve në komunën e Lipjanit është 29,23 kurse numri i femrave 28, 285.

## 2.4 Gjendja e mjedisit dhe e biodiversitetit

Problemet me të cilat ballafaqohet mjedisi në Komunën e Lipjanit i atribuohen kryesisht mosmenaxhimit të duhur të ujërave të zeza dhe mbetjeve të ngurta, të cilat ndotin tokën dhe ujërat. Në anën tjetër aktivitetet në bujqësi, gurëthyesit, degradimi i pyjeve, ndërtimet në tokat bujqësore, veprimtaritë e caktuara biznesore, komunikacioni dhe aktivitete tjera janë një kontribues i madh i ndotjes mjedisore.

**Ndotja e tokës** - Mbeturinat e ngurta të akumuluar në deponitë ilegale janë ndër ndotësit kryesorë të tokës në komunë. Këto janë kryesisht deponi ilegale të mbeturinave të përziera

shtëpiake dhe atyre nga ndërtimi të përqendruara kryesisht përgjatë rrugëve. Ndikimet negative të këtyre deponive janë të shumta ku përveç kontaminimit të drejtpërdrejtë të tokës dhe ajrit ndikimi i tyre mund të bartet në rrjedhat e ujërave sipërfaqësore dhe nëntokësore nëpërmjet reshjeve. Bazuar në të dhënat e fundit të regjistrimit të deponive ilegale në Komunën e Lipjanit, qershor 2021 janë identifikuar 88 deponi.

Përdorimi joracional i pesticideve në sektorin e bujqësisë është një burim tjetër i mbingarkesës së tokave bujqësore me këto preparate të cilat kanë një efekt afatgjatë negativ në mjedis dhe në shëndet.

**Ndotja e ajrit** – Gjendja e cilësisë së ajrit në territorin e vendit monitorohet nga matjet sistematike të 12 stacioneve monitoruese të Institutit Hidrometeorologjik të Kosovës (IHMK). Nga këto stacione monitorohen ndotësit: PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> dhe CO. Normat e cilësisë së ajrit të zbatueshme për monitorimin e cilësisë së ajrit në Kosovë janë të përcaktuara sipas U. A Nr.02/2011 për Normat e Cilësisë së Ajrit.

Të dhënat për cilësinë e ajrit në Kosovë janë të mangëta për shkak të mungesës së një sistemi për monitorimin e cilësisë së ajrit nëpër të gjitha komunat. Gjithashtu, inventari i ndotësve nuk është zhvilluar ende për komunat specifiku. Si rezultat i kësaj gjendje nuk mund të flasim me kompetencë për nivelin aktual të ndotjes dhe cilësinë e tij. Bazuar në njohuritë e përgjithshme të sondazheve në terren, burimet kryesore të ndotjes në Komunën e Lipjanit mund të konsiderohet se janë: ndezja e mbetjeve të plastikës dhe gomës, ndezja e hamulloreve, ndezja e mbetjeve në deponi të egra, gurëthyesit, trafiku rrugor, sidomos në afërsi të rrugëve rajonale e nacionale e sidomos brenda qytetit të Lipjanit, ngrohja nga amvisëritë etj.

**Cilësia e ujërave** - Burimi kryesor i ndotjes së lumenjëve në komunë janë ujërat e zeza të patrajuara të cilat përmes kanalizimeve joadekuate derdhen kryesisht në rrjedhat lumore dhe në tokat bujqësore. Në këtë formë shkaktohet ndotje e ujërave nëntokësore dhe sipërfaqësore duke ndikuar edhe në jetën bimore dhe shtazore. Për të përmirësuar gjendjen sa i përket ujërave të zeza në vitin 2019 ka filluar ndërtimi i kolektorit në zonën afër lumit "Sitnica" i cili është planifikuar që të lidhet me impiantin qendror për trajtimin e ujërave të zeza në regionin e Prishtinës. Po ashtu komuna me mbështetjen e MMPHI-së është duke bërë rregullimin e shtretërve të lumenjve me qëllim përmirësimin e gjendjes së lumenjëve.

Rrjeti i furnizimi me ujë të pijes në Komunën e Lipjanit nga sistemi i ujësjellësit që menaxhohet nga KRU "Prishtina" ende nuk është shtrirë në të gjitha lokalitetet e komunës dhe meqenëse popullata e Komunës së Lipjanit mbi 90 % i takon zonës rurale furnizohet me ujë për pije edhe nga pusët. Mirëpo, ka indikacione se ky ujë nga pusët në masën më të madhe nuk i plotëson standardet e ujit të pijes që siq e cekëm më lartë është i ndikuar nga ndotja e tokës.

Përqindja e vendbanimeve të përfshira në sistemin e ujit të pijshëm është 66.13%.

**Zhurma** - Sa i përket ndotjes nga akustika nuk ka të dhëna në dispozicion për nivelin e ndotjes në komunë kështu që mund të jepen vetëm vlerësime të përgjithshme. Edhe pse nuk ka

ndonjë studim specifik mund të konkludojmë se komunikacioni është një ndotës akustik për faktin se në territorin e komunës së Lipjanit kalojnë autostradat që lidhin Kosovën me Shqipërinë dhe me Maqedoninë e Veriut, rrugët dhe kryqëzimet kryesore, pastaj aeroporti ndërkombëtar "Adem Jashari" dhe hekurudha padyshim se është e ndikuar nga zhurma. Kontribues tjetër i zhurmës gjithashtu mund të konsiderohet edhe sektori i veprimtarisë prodhuese dhe shërbyese në një masë të caktuar.

**Biodiversiteti** përbën aktualisht një ndër problemet më të mëdha në botë. Vlerësohet se trendi i sotshëm i kërcënimit të ekosistemeve natyrore do të paraqes rrezik për të ardhmen e njerëzimit dhe mund të sjell pasoja të rënda në natyrë.

Ruajtja e biodiversitetit është detyrim i yni moral që t'iu lëmë pasardhësve një mjedis po aq të pasur sa kemi trashëguar nga paraardhësit tanë. Shumëllojshmëria bimore dhe shtazore ka rëndësi të madhe shëndetësore, ekonomike, shkencore, edukative-arsimore, turistike-rekreative etj.

Në Komunën e Lipjanit deri më tani janë vënë nën mbrojtje disa zona me rëndësi të veçantë.

**Monumenti i natyrës me rëndësi të veçantë "Shpella e Mermerit"** - ndodhet në fshatin Gadime e Ulët të Komunës së Lipjanit e lokalizuar në kodrën e "Mërturit" ndërsa hyrja ndodhet në pjesën e poshtme të grykës së lumit (përrockës) Klytura në lartësi mbidetare 580 metra. Për shkak të vlerave të mëdha, kristaleve, dukurive shpellore interesante dhe pozitës së përshtatshme shpella është hapur për vizitor që nga viti 1976.

**Vend gjuetia e rëndësisë së veçantë "BLINAJA"**- Shtrihet në tri Komuna atë të Lipjanit, Drenasit dhe Shtimes, ka një sipërfaqe prej 2795/ha dhe është e tipit të mbyllur. Karakterizohet me zoodiversitet të pasur. Kjo njësi menaxhimi shtrihet në pjesën perëndimore të ultësirës së Kosovës, në jugperëndim të Prishtinës në largësi prej 32 km dhe ngrihet në lartësitë 600 - 850 m mbi nivelin e detit në një rajon kodrinor. Sipas destinimit, është zonë gjuetie me rëndësi të veçantë e themeluar në vitin 1955 dhe rithemeluar në shkurt të vitit 2009.

**Ligatina e Hencit-Radevës e lokalizuar ndërmjet komunave F. Kosovë, Graçanicë dhe Lipjan,** me një sipërfaqe prej 109 ha, është zonë me vlera dhe karakteristika të veçanta natyrore, si: ornitologjike, ihtiologjike, hidrologjike, botanike dhe peisazhore.

**Monumenti i natyrës "Burimet e Ujit" në fshatin Baicë-** monument i natyrës me karakter hidrologjik me një sipërfaqe prej 5 ari. Gjithashtu janë vënë nën mbrojtje një numër i madh i Monumenteve të Natyrës me karakter botanik, si: "Trungu i Qarrit (*Quercus cerris*)" në fshatin Gadime e Epërme, Trungu i Bungbutës (*Quercus pubescens*)" në fshatin Dobrajë e Madhe dhe kështu një mori vlera tjera botanike nëpër lokalitete të ndryshme të Komunës së Lipjanit janë vënë nën mbrojtje sipa dispozitave të Ligjit për Mbrojtjen e Natyrës.

**Flora** – Fitodiversiteti në Komunën e Lipjanit shkon deri te brezi i ahishteve (*Fagus silvatica*) të përziera me bungë (*Quercus petraea*) ndërkaj në zonat e ulëta kemi vegjetacionin e livadheve me shoqërime mjaft të mëdha dhe të begatshme me lloje. Po ashtu në këto zona e gjejmë edhe vegjetacionin ruderal përgjatë rrugëve, vendbanimeve dhe në tokat djerrina.

**Fauna-** Komuna e Lipjanit karakterizohet me një zoodiversitet të pasur. Për rëndësinë e biodiversitetit shquhet Vend Gjuetia e rëndësisë së veçantë “Blinaja” me një llojllojshmëri të madhe të faunës. Ky rezervat shtrihet në një sipërfaqe prej 2795ha. Llojet kryesore të faunës së egër në Blinajë janë: Derri i egër (*Sus scrofa*) - me rreth 500 krerë, Dreri i kuq (*Cervus elaphus*) - rreth 150 krerë, Dreri i murrmë (*Dama dama*) - rreth 100 krerë, Kaprolli (*Capreolus capreolus*) - rreth 170 krerë. Lloje tjera prezentë janë edhe Vjedulla (*Meles meles*), Shqarthe i ahut (*Martes sp.*), Shqarthe i pishës evropiane (*Martes sp.*), Lepuri (*Lepus europeus*), Korbi (*Corvus corax*), Laraska (*Pica pica*), Shqiponja minjë ngrënëse (*Buteo buteo*), Rosa e egër (*Anas querquedula*), Macja e egër (*Felis sylvestris*), Ketri (*Sciurus vulgaris*), etj.

## 2.5 Të dhënat mbi ekonominë lokale

Komuna e Lipjanit me shtrirjen gjeografike që ka dhe me resurset natyrore ka një potencial të madh për zhvillim ekonomik.

Në Komunën e Lipjanit veprimtaritë kryesore sipas bizneseve që operojnë janë tregtia , transporti, prodhimi, ndërtimtaria, hoteleria dhe të tjera. Shumica e bizneseve janë të orientuara në tregti që në përqindje sillet rreth 50%, transporti me 17.6%, prodhimi 8.7%, ndërtimtaria 10%, hoteleria me 7.0% të tjera me 10.4%.

Meqenëse Komuna e Lipjanit posedon në pronësi të veten sipërfaqe relativisht të mëdha të tokës kjo i mundëson komunës investime të përbashkëta me partneritetin publiko-privat. Në këtë kuptim komuna ka shpallur tri zona ekonomike: Zona ekonomike në fshatin Konjuh, Zona ekonomike- parku industrial në zonën kadastrale në Qylagë (562,456m<sup>2</sup>) dhe Zona Ekonomike në Babush.

Në zhvillimin ekonomik të Komunës së Lipjanit një ndikim të madh ka edhe turizmi pasi siq dihet në Komunën e Lipjanit ndodhen disa atraksione turistike siq janë: Shpella e Gadimes, lokaliteti i Janjevës si vendbanim i vjetër, ujërat termale në fshatin Baicë, pylli i mbrojtur “Blinaja”, gryka e Shalës, Zona e Interesit të Veçantë “Shtabi i Përgjithshëm i UÇK-ës Kleçkë dhe Divjakë” etj.

**Tabela 3:** Bizneset aktive në Komunë sipas të dhënave të marra nga Drejtorati për Ekonomik dhe Zhvillim

| Lipjan | Biznes individual | Dega e shoqërisë së huaj | Kooperativa bujqësore | Ndërmarrje shoqërore | Ortakëri e kufizuar | Ortakëri e përgjithshme | Shoqri aksionare | Sh.p.k | Total |
|--------|-------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------|--------|-------|
|        | 3854              | 8                        | 0                     | 0                    | 0                   | 23                      | 4                | 1310   | 3,889 |

## 2.6 Bujqësia

Bujqësia është degë shumë e rëndësishme e zhvillimit të komunës dhe luan një rol të rëndësishëm në mirëqenien e popullatës në Komunën e Lipjanit.

Sipërfaqja e përgjithshme e territorit të Komunës së Lipjanit është 338.47 km<sup>2</sup>. Struktura e sipërfaqeve është relativisht e përshtatshme meqenëse në tokat bujqësore bëjnë pjesë më

tepër se 60% nga sipërfaqet e përgjithshme të territorit të komunës, gjersa në ato pyjore rreth 33.51% e në tokat e paplleshme 6.26%.

Sipas regjistrimit të bujqësisë ASK 2014, numri i ekonomive bujqësore në Komunën e Lipjanit është 6,221, sipërfaqja e shfrytëzuar e tokës bujqësore është 18,547 ha, numri i njësive blegtorale është 10,360.

Prej kulturave bujqësore që kultivohen në Komunën e Lipjanit dominojnë: drithërat dhe perimkulturat.

Në tabelën më poshtë jepet struktura e sipërfaqeve bujqësore në Komunën e Lipjanit.

**Tabela 4:** Struktura e kultivimit të sipërfaqeve bujqësore

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Ara sipërfaqja e shfrytëzuar e tokës bujqësore/ha | 18,547.41 ha |
| Ara                                               | 10,304.87 ha |
| Kopshte                                           | 38.7 ha      |
| Livadhe dhe kullosa                               | 8,091.37 ha  |
| Djerrina                                          | 359.88 ha    |
| Toka pyjore                                       | 1,790.12 ha  |
| Toka jobujqësore                                  | 852.49 ha    |

## 2.7 Turizmi lokal

Qyteti i Lipjanit ka potencial të madh të turizmit të bazuar kryesisht në vlerat e natyrës por edhe kulturore siq janë: rezervati "Blinaja", peisazhet e grykës Shalë-Kleçkë dhe vargmalet e Zhegovcit, lokaliteti i Janjevës etj. Monumentet e trashëgimisë natyrore dhe kulturore, paraqesin pikat e atraksioneve turistike.

"Shpella e Mermertë" në Gadime si monument natyror paraqet një atraksion të veçantë kombëtar dhe ndërkombëtar dhe gjendet në afërsi të Lipjanit pranë rrugës Prishtinë-Ferizaj në fshatin Gadime e Ulët. Shpella e Mermertë quhet ngase është e ndërtuar në shkëmbinj të mermerit dhe është një ndër shpellat më të bukura jo vetëm në Kosovë por edhe në Ballkan e më gjërë. Në këtë shpellë paraqiten të gjitha llojet e stolive, stalagmite dhe stalaktite, në forma dhe madhësi të ndryshme e posaçërisht prania e Aragoniteve.

Mbajtja e orëve letrare "Shtjefën Gjeqovi" si dhe monumente dhe objekte tjera e bëjnë Janjevën një lokalitet të shkëlqyeshëm turistik.

Turizmi rural është i lidhur me zhvillimin e bujqësisë dhe blegtorisë. Në zonat e larta ka edhe fermer të zhvilluar të cilët mund të ofrojnë shërbime të akomodimit duke dhënë me qira dhoma ose shtëpi të vogla për ata që dëshirojnë të shfrytëzojnë shërbimet cilësore të bujqësisë dhe blegtorisë, natyrës dhe gjahut.

## 2.8 Arsimi

Drejtoria Komunale e Arsimit e ushtron mbikëqyrjen profesionale pedagogjike mbi institucionet e arsimit-edukimit, kopshtet e fëmijëve, arsimit parafillor, fillor, arsimit të mesëm të ulët dhe arsimit të mesëm të lartë në Komunën e Lipjanit.

**Tabela 5:** Sipas të dhënave nga Drejtorati për Arsim, numri i nxënësve sipas niveleve të shkollimit 2022/23

| Numri i nxënësve sipas niveleve të shkollimit |                                |                     |               |          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|----------|
| Parashkollorë                                 | Parafillor                     | Fillor-mesëm i ulët | Mesëm i lartë | Gjithsej |
| 294                                           | 792                            | 8,650               | 2241          | 11,977   |
| Numri i mësimdhënësve sipas niveleve          |                                |                     |               |          |
| Parashkollorë - Parafillor                    | Fillor dhe Fillor mesëm i ulët |                     | Mesëm i lartë | Gjithsej |
| 53                                            | 611                            |                     | 154           | 818      |

**Struktura e rrjetit dhe niveleve shkollore** - Përbërja e rrjetit dhe niveleve shkollore komunale në Lipjan, ka shtrirje gjithpërfshirëse në të gjitha vendbanimet. Struktura e niveleve është 0,1,2 dhe 3. Komuna e Lipjanit ka gjithsej 28 institucione edukativo-arsimore . Gjithsej shkolla të mesme janë Gjimnazi “Ulpiana” në Lipjan me paralele të ndarë në Gadime, Shkolla e mesme “Ibrahim Banushi” në Shalë si dhe Shkolla e Mesme Profesionale “ Adem Gllavica në Lipjan.

Në kuadër të 28 institucioneve kemi edhe shkollën për nivelet e shkollimit 1,2 dhe 3 në Shtëpinë Korrektuese, QEA “Mehmet Akif” në Banullë dhe Kampusin e UBT-së.

Në komunë funksionojnë dy Qerdhe, një në gjuhën shqipe me paralelet në fshatrat Gadime e Ulët , Sllavi dhe Shalë dhe një në gjuhën serbe.

## 2.9 Shëndetësia

Organizimi i Kujdesit parësor shëndetësor në Lipjan bëhet në përputhshmëri të plotë me rregullativën ligjore të Ministrisë së Shëndetësisë sipas Konceptit të Mjekësisë Familjare. Bartës kryesor i këtij koncepti është Mjeku Familjar dhe Institucionet e Kujdesit parësor Shëndetësor sic janë Qendra Kryesore e Mjekësisë Familjare (QKMF), Qendrat e Mjekësisë Familjare (QMF) dhe Ambulanta e Mjekësisë Familjare (AMF).

Sipas të dhënave të marra nga Strategjia e Zhvillimit Ekonomik Lokal 2019-2023, Kujdesi Parësor Shëndetësor në Komunën e Lipjanit është i organizuar përmes 12 institucioneve të KPSH-së që përfshijnë: Qendra Kryesore e Mjekësisë Familjare (QKMF) – institucioni themelor i KPSH, Qendrat e Mjekësisë Familjare (QMF) - si njësi përbërëse të QKMF-së, Ambulantat e Mjekësisë Familjare (AMF) – si njësi përbërëse të QMF-së. Ndërsa rrjeti i këtyre institucioneve të Kujdesit Parësor Shëndetësor përbëhet nga: 1 QKMF në qytetin e Lipjanit; 4 QMF– Shalë, Magurë, Gadime dhe Janjevë; 7 AMF - Kraishtë, Dobrajë e Madhe, Rubovc, Banullë, Babush i Muhaxherëve, Smallushë dhe Sllavi.

**Tabela 6:** Stafi i angazhuar në Institucionet e Kujdesit Parësor Shëndetësor të Komunës së Lipjanit sipas të dhënave të Drejtoratit për Shëndetësi dhe Përkujdesje Sociale për vitin 2023

| Stafi | Specializant të mjekësisë familjare | Doktor të mjekësisë familjare | Specialist të pediatriisë | Specialist të gjinekologjisë | Doktor i Stomatologjisë | Mami | Teknik të farmacisë | Teknik të stomatologjisë | Infermierë | Teknik të laboratorit |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|------|---------------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| Nr    | 8                                   | 19                            | 1                         | 2                            | 7                       | 12   | 3                   | 6                        | 106        | 12                    |

**Tabela 7:** Vizitat në kujdesin parësor shëndetësor në Lipjan, sipas të dhënave të Drejtoratit për Shëndetësi dhe Përkujdesje Sociale për vitin 2023

| Lloji vizitës | Mjekësia familjare | Materniteti dhe radiologji shërbime shëndetësore | Laboratori | Shërbime stomatologu |
|---------------|--------------------|--------------------------------------------------|------------|----------------------|
| Numri         | 231,323            | 238,509                                          | 24,082     | 9,620                |

Në Komunën e Lipjanit veprimtarinë e kujdesit shëndetësorë e realizojnë edhe një numër i barnatoreve dhe ordinancave private të cilat ofrojnë shërbime të pediatriisë, kardiologjisë, gjinekologjisë, stomatologjisë, laboratorit, mjekësisë familjare, ortopedisë, fizioterapisë, kirurgji ambulatore, dermatologji dhe shërbime të ngjashme specialistike.

## 2.10 Administrata publike

Sipas Statutit të Komunës së Lipjanit, organet e komunës janë: Kuvendi i Komunës- organi më i lartë i Komunës dhe Kryetari i Komunës-organi ekzekutiv i Komunës.

Kuvendi i Komunës udhëhiqet nga Kryesuesi i Kuvendit, kuvendi përbëhet nga 31 anëtarë, kurse organi ekzekutiv udhëhiqet nga Kryetari i Komunës, ka dy nënkryetar dhe 13 Drejtor që udhëheqin drejtoratet përkatëse.

Administrata komunale përbëhet nga Zyra e Kryetarit të Komunës, Drejtoratet Komunale, Zyra e personelit dhe Njësia për Auditimin e brendshëm. Drejtoratet komunale janë 13.

Në vazhdim jepet organogrami i komunës së Lipjanit. Komuna me Vendim e ka të caktuar edhe zyrtarin për menaxhimin e mbeturinave.

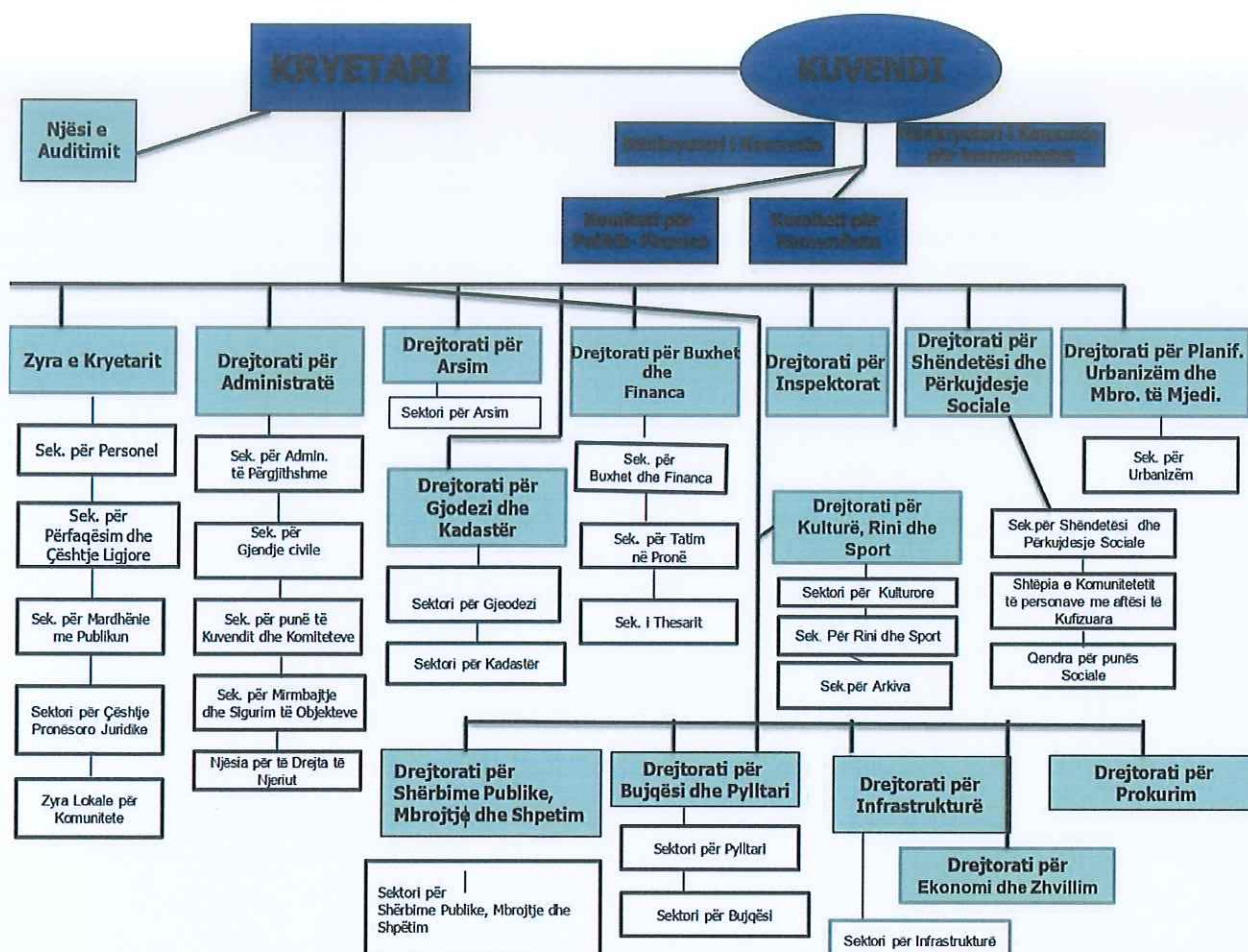


Figura 1. Struktura organizative e Administratës Komunale në Lipjan

## 2.11 Dokumentet relevante komunale

Planet dhe dokumentet strategjike të Komunës së Lipjanit të përshkruara në vijim përveç tjerash rregullojnë dhe trajtojnë aspektet e MM:

- **Plani zhvillimor i Komunës së Lipjanit 2013-2023** - është dokument strategjik për një zhvillim të qëndrueshëm të Komunës së Lipjanit përmes shfrytëzimit racional të resurseve, ruajtjen e vlerave natyrore dhe hapsirës, harmonizimin me kërkesat sociale, ekonomike dhe mjedisore.
- **Strategjia e Zhvillimit Ekonomik Lokal**- si qëllim kryesor e ka përmirësimin e mirëqenies sociale të qytetarëve të Komunës së Lipjanit përmes avansimit të kushteve të zhvillimit të biznesit, lehtësimit të shërbimeve administrative, përmirësimin e infrastrukturës, adresimin e taksave etj.
- **Rregullorja për Manaxhimin e Mbeturinave në territorin e Komunës** - e cila ka për qëllim që të rregulloj sistemin e ofrimit të shërbimit të mbledhjes së mbeturinave komunale si dhe aspektet tjera operative dhe financiare.

### 3 Gjendja ekzistuese

#### 3.1 Të dhënat për mbeturina në Komunën e Lipjanit

##### Gjenerimi dhe kompozicioni i mbeturinave

Nga analizimi dhe përpunimi i të dhënave të raporteve nga komuna dhe operatori për mbledhjen dhe transportin e mbeturinave komunale KRM "Pastrimi" Sh. A. (tutje operatori) është siguruar një bazë solide e të dhënave për të nxjerrë një rezultat të besueshëm të nivelit të gjenerimit të mbeturinave komunale gjatë vitit 2023. Duhet të cekim se këto të dhëna nuk mjaftojnë për të siguruar një pasqyrë të kompozicionit të mbeturinave në nivel të komunës.

Megjithatë bazuar në të dhënat e siguruar nga raportet e komunës dhe operatorit prej sasisë totale të mbeturinave të grumbulluara mund të llogaritet një gjenerim mesatar i mbeturinave për banorë në nivel të Komunës së Lipjanit. Kështu nga 13,213.06 ton mbeturina komunale të grumbulluara në Komunën e Lipjanit për vitin 2023, si dhe numrin e banorëve të shërbyer që është vlerësuar në 53,670 banorë, rezulton se gjenerimi i mbeturinave komunale për kokë banori në Komunën e Lipjanit për vitin 2023 të jetë në 248.5 kg/banor/vit.

**Tabela 8:** Bilanci i mbeturinave komunale në Komunën e Lipjanit

| Bilanci i mbeturinave komunale |                                |                               |                 |                      |                         |                        |                        |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Kategoria                      | Mënyra e përcaktimit të sasisë | Mbeturinat e grumbulluara     |                 |                      | Mbeturinat e dorëzuara  |                        |                        |
|                                |                                | Nga operatorët e grumbullimit | Nga ricikluesit | Nga deponitë ilegale | Mbeturinat e ricikluara | Mbeturinat e tregtuara | Mbeturinat e deponuara |
| Mbeturina mikse komunale       | Peshim                         | 13,213.06 t                   |                 |                      |                         |                        | 13,213.06 t            |
| Total:                         |                                | 13,213.06 t                   |                 |                      |                         |                        | 13,213.06 t            |

#### 3.2 Shërbimi i grumbullimit dhe transportit të mbeturinave

##### Operatorët e shërbimit të grumbullimit dhe transportit

Aktualisht shërbimi i grumbullimit dhe transportit të mbeturinave në tërë teritorin e Komunës së Lipjanit ofrohet nga operatori KRM "Pastrimi" Sh.A., njësia në Lipjan. Ky operator grumbullon mbeturinat nga ekonomitë familjare, bizneset dhe institucionet në komunë dhe i transporton në deponinë sanitare rajonale në Mirash.

**Tabela 9:** Operatorët e mbeturinave nën përgjegjësi komunale

| Operatorët e mbeturinave nën përgjegjësi komunale |                   |                                     |                                   |                                |
|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Emri i operatorit (biznesit)                      | Forma e pronësisë | Kategoria e menaxhuar e mbeturinave | Mbulimi me shërbim <sup>1</sup> % | Statusi i kontraktimit (po/jo) |
| KRM "Pastrimi" Sh.A                               | Publike           | Mbeturina komunale                  | 95%                               | Po                             |

### Mbulimi me shërbim

Shërbimi themelor që komuna dhe operatori aktualisht e ofrojnë për qytetarët është mbledhja, transporti dhe deponimi përfundimtar në deponi sanitare të mbeturinave komunale ndërsa mbulimi me shërbim të mbledhjes së mbeturinave për ekonomitë familjare deri në fund të vitit 2023 në Komunën e Lipjanit ka arritur mbi 95%.

**Tabela 10:** Mbulimi me shërbim në territorin e komunës

| Mbulimi me shërbim në territorin e komunës |                         |                         |                          |                                |                        |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Emri i operatorit                          | Numri i EF <sup>2</sup> | Numri i EF të shërbyera | Numri i bizneseve aktive | Numri i bizneseve të shërbyera | Numri i institucioneve | Numri i institucioneve të shërbyera |
| KRM Pastrimi SH.A.                         | 10,873                  | 9,208                   | 1,434                    | 662                            | 96                     | 66                                  |

Mbulimi me shërbim të mbledhjes së mbeturinave komunale në të gjitha lokalitetet e Komunës së Lipjanit është dhënë në tabelën në vijim (tab. 11). Deri më tani në Komunën e Lipjanit nuk është vendosur ndonjë infrastrukturë e ndarjes së mbeturinave në burim. Andaj, e gjithë sasia e mbeturinave që gjenerohet hudhet direkt (në mënyrë të pandarë) në kontejnerë të përbashkët në zonën urbane dhe në kontejnerë familjarë në zonat rurale dhe dërgohet në deponinë e Mirashit.

**Tabela 11 :** Mbulimi i ofrimit të shërbimit për EF sipas vendbanimit

| Mbulimi i ofrimit të shërbimit për EF sipas vendbanimit |                     |            |                       |                      |
|---------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----------------------|----------------------|
| Nr.                                                     | Vendbanimi          | Numri i EF | Numri EF të shërbyera | Mbulimi me shërbim % |
| 1                                                       | Akllap              | 108        | 51                    | 47%                  |
| 2                                                       | Babush i Muhaxherve | 214        | 158                   | 73%                  |
| 3                                                       | Baic                | 141        | 136                   | 96%                  |
| 4                                                       | Banullë             | 286        | 248                   | 86%                  |
| 5                                                       | Bregi I Zi          | 74         | 87                    | 117%                 |
| 6                                                       | Bujan               | 105        | 103                   | 98%                  |
| 7                                                       | Brus                | 46         | 0                     | 0%                   |
| 8                                                       | Bukovicë            | 1          | 0                     | 0%                   |
| 9                                                       | Divlakë             | 10         | 0                     | 0%                   |
| 10                                                      | Dobraj e Madhe      | 358        | 266                   | 74%                  |
| 11                                                      | Dobraj e Vogël      | 33         | 27                    | 81%                  |
| 12                                                      | Gadime e Epërme     | 438        | 336                   | 76%                  |
| 13                                                      | Gadime e Ulët       | 539        | 440                   | 81%                  |
| 14                                                      | Zllakuqan           | 39         | 47                    | 156%                 |
| 15                                                      | Gllanic             | 9          | 23                    | 255%                 |
| 16                                                      | Gllavicë            | 41         | 33                    | 80%                  |
| 17                                                      | Glllogoc            | 240        | 186                   | 77.5%                |
| 18                                                      | Grackë e Vjetër     | 45         | 95                    | 211%                 |
| 19                                                      | Grack e Vogël       | 68         | 60                    | 88%                  |
| 20                                                      | Gumnasellë          | 183        | 170                   | 92%                  |
| 21                                                      | Hallaq i Madh       | 62         | 52                    | 83%                  |

|          |                    |        |      |        |
|----------|--------------------|--------|------|--------|
| 22       | Hallaq I Vogël     | 108    | 85   | 78%    |
| 23       | Hanrovc            | 8      | 0    | 0%     |
| 24       | Janjevë            | 401    | 269  | 67%    |
| 25       | Kleçkë             | 23     | 0    | 0%     |
| 26       | Kojskë             | 62     | 57   | 91%    |
| 27       | Konjuh             | 114    | 183  | 160%   |
| 28       | Kraishtë           | 214    | 193  | 90%    |
| 29       | Krojmir            | 217    | 138  | 64%    |
| 30       | Leletiq            | 58     | 51   | 87%    |
| 31       | Lipjan             | 1378   | 2649 | 2.087% |
| 32       | Lagjja e Hashanve  | /      | 17   |        |
| 33       | Lagjja e Re 1      | /      | 41   |        |
| 34       | Lagjja e Re 2      | /      | 16   |        |
| 35       | Llugë              | 48     | 36   | 75%    |
| 36       | Llugaxhi           | 196    | 134  | 68%    |
| 37       | Magure             | 289    | 221  | 76%    |
| 38       | Marevc             | 47     | 30   | 64%    |
| 39       | Medvec             | 198    | 130  | 66%    |
| 40       | Mirenë             | 75     | 60   | 80%    |
| 41       | Okosnicë           | 1      | 0    | 0%     |
| 42       | Plitkoviq          | 7      | 0    | 0%     |
| 43       | Poturoc            | 117    | 99   | 84%    |
| 44       | Qollopek           | 49     | 39   | 79%    |
| 45       | Qylagë             | 148    | 86   | 58%    |
| 46       | Resinoc            | 109    | 87   | 79%    |
| 47       | Ribar I Madh       | 347    | 263  | 77%    |
| 48       | Ribar I Vogël      | 104    | 55   | 52%    |
| 49       | Rubofc             | 131    | 98   | 77%    |
| 50       | Rufc I Ri          | 86     | 108  | 125%   |
| 51       | Rufc I Vjetër      | 159    | 103  | 64%    |
| 52       | Shalë              | 367    | 300  | 81%    |
| 53       | Shisharkë          | 0      | 0    | 0%     |
| 54       | Silovi             | 561    | 474  | 84%    |
| 55       | Smallushë          | 190    | 165  | 86%    |
| 56       | Teqe               | 30     | 26   | 86%    |
| 57       | Terbuc             | 4      | 0    | 0%     |
| 58       | Topliqan-Jeta e Re | 239    | 284  | 118%   |
| 59       | Torinë             | 111    | 44   | 75%    |
| 60       | Vershec            | 135    | 127  | 94%    |
| 61       | Vogaqicë           | 0      | 0    | 0      |
| 62       | Vrellë             | 19     | 13   | 68%    |
| 63       | Vrell e Goleshit   | 37     | 44   | 118%   |
| 64       | Varigoc            | 31     | 8    | 26%    |
| Gjithsej |                    | 10,873 | 9208 | 86%    |

#### Tipologjia e ofrimit të shërbimit:

Ofrimi i shërbimit të mbledhjes së mbeturinave në Komunën e Lipjanit është i organizuar në tri zona: zonën urbane, zonën periurbane dhe në zonën rurale. Në tabelën në vijim është dhënë tipologjia dhe frekuenca aktuale e ofrimit të shërbimit të mbledhjes së mbeturinave në Komunën e Lipjanit.

**Tabela 12: Tipologjia dhe frekuenca e ofrimit të shërbimit**

| Tipologjia dhe frekuenca e ofrimit të shërbimit |                                |                       |                                                         |                       |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Vendbanimi                                      | EF të shërbyera derë më derë % | Frekuenca e shërbimit | EF të shërbyera me shporta / kontejnerë të përbashkët % | Frekuenca e shërbimit |
| Zona urbane qendra <sup>3</sup>                 | 80%                            | 7/7                   | 20                                                      | 1/7                   |
| Zona periurbane <sup>4</sup>                    | 100%                           | 1/7                   | -                                                       | -                     |
| Zona rurale                                     | 100%                           | 1/7                   | -                                                       | -                     |

Asetet e hudhjes, grumbullimit dhe transportit të mbeturinave komunale:

Në tabelën në vijim janë listuar të gjitha asetet që janë në përdorim në Komunën e Lipjanit, në funksion të hudhjes, grumbullimit dhe transportit të mbeturinave komunale.

**Tabela 13: Pajisjet për hudhjen dhe grumbullimin e mbeturinave**

| Pajisjet për hudhjen dhe grumbullimin e mbeturinave |       |                   |                       |                      |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Lloji i kontejnerit                                 | Numri | Gjendje të mire % | Gjendje funksionale % | Gjendje jo të mire % |
| Shporta 120 l                                       | 6550  | 50%               | 25%                   | 25%                  |
| Shporta 240 l                                       | 12    | 50%               | 40%                   | 10%                  |
| Kontejnerë 1.1 m3 metalik                           | 430   | 25%               | 20%                   | 50 %                 |
| Kontejnerë 7.1 m3                                   | 39    | 10%               | 80 %                  | 10 %                 |

Ndërkaq, në tabelën në vijim është dhënë numri dhe lloji i pajisjeve për grumbullimin dhe transportin e mbeturinave komunale.

**Tabela 14 : Pajisjet për grumbullim dhe transport të mbeturinave**

| Pajisjet për grumbullim dhe transport të mbeturinave |                  |                       |                  |           |                                      |
|------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------|--------------------------------------|
| Brendi                                               | Tipi             | Kapaciteti ton apo m3 | Viti i prodhimit | Targat    | Gjendja (e mirë /funksionale/e keqe) |
| Isuzi                                                | kompaktor        | 1.1                   | 2018             | 01-352-PG | Mirë                                 |
| Isuzi                                                | kompaktor        | 1.1                   | 2018             | 01-319-LT | Jo funksionale                       |
| Mercedes                                             | kompaktor        | 1.1                   | 2000             | 01-317-OF | Funksionale                          |
| Mercedes                                             | kompaktor        | 1.1                   | 2004             | 01-683-QI | Funksionale                          |
| Mercedes                                             | kompaktor        | 1.1                   | 2022             | 01-139-sp | E mire                               |
| Mitsubishi                                           | kompaktor        | 1.1                   | 2009             | 01-570-BS | Funksionale                          |
| Mercedes                                             | kompaktor        | 7                     | 1992             | 01-144-CN | E KEQE                               |
| Reno                                                 | kompaktor        | 1.1                   | 2004             | 01-722-JM | Funksionale                          |
| Mercedes                                             | kompaktor        | 1.1                   | 2022             | 01-886-sr | Emir                                 |
| Skip cat                                             | Ngarkues (bager) |                       | 2000             |           | Funksionale                          |
| Ferguson                                             | Traktor          | IMT-539               | -                | ?         | Funksionale                          |

|          |           |    |      |           |            |
|----------|-----------|----|------|-----------|------------|
| Mercedes | Kompaktor | 14 | -    | 01-367-OA | Keqe       |
| ford     | kamionet  |    | 2008 | 01-391-qi | funkionale |

### 3.3 Rishikimi i implementimit të planit

Komuna e Lipjanit në planin e menaxhimit të mbeturinave 2017-2022 ka pasur 6 objektiva kryesorë, si: hartimi i kuadrit ligjor për MM, konsolidimi i shërbimit, nxitja e iniciativave për minimizimin e gjenerimit të mbeturinave, rritja e nivelit të arkëtimit, mbledhja e ndarë e mbeturinave në fraksione të caktuara si dhe eliminimi i deponive ilegale.

Në tabelën në vijim janë pasqyruar më detajisht objektivat e planit, treguesit e suksesit, caqet e planifikuara, realizimin e tyre si dhe janë dhënë komentet konkrete për secilin objektiv.

Ky rishikim i PKMM së cekur më lartë duhet të na shërbej si një mësim dhe si orientim për hartimin e PKMM në vijim me qëllim që të adresohen qartë rrethanat dhe arsyet që kanë ndikuar në mospërbushjen e objektivave.

**Tabela 15: Pasqyra e realizimit të objektivave të PKMM 2017-2022**

| Pasqyra e realizimit të objektivave të PKMM aktual |                                                          |                         |      |           |                         |                           |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|------|-----------|-------------------------|---------------------------|
|                                                    | Objektiva e MM                                           | Treguesi i performancës | Caku | Realizimi | Favorshëm / pafavorshëm | Koment                    |
| 1                                                  | Grumbullimi i mbeturinave                                | %                       | 90%  | 93%       | Favorshëm               |                           |
| 2                                                  | Ndarja e mbeturinave në burim                            | %                       | 50%  | 0%        | Pafavorshëm             | Mungesa e infrastrukturës |
| 3                                                  | Trajtimi i mbeturinave                                   | %                       | 40%  | 0%        | Pafavorshëm             | Mungesa e infrastrukturës |
| 4                                                  | Deponimi i mbeturinave                                   | %                       | 60%  | 100%      | Pafavorshëm             | Mungesa e infrastrukturës |
| 5                                                  | Sasia e biodegradueshme e hedhura në mbeturinat komunale | %                       | 40%  | 100%      | Pafavorshëm             |                           |
| 6                                                  | Hartimi i databazës                                      |                         | 1    | 0         | Pafavorshëm             |                           |

Përpos mbulimit me shërbim treguesit tjerët të objektivave të planit nuk janë realizuar si psh. ndarja në burim, riciklimi dhe devijimi i mbeturinave nga deponia. Arsyet e kësaj mospërbushje kanë të bëjnë me mungesën e infrastrukturës.

Performanca e shërbimit

Efikasiteti i stafit të ofruesit të shërbimeve:

Cilësia e shërbimit dhe qëndrueshmëria e ofrimit të shërbimit mund të cungohen rëndë nëse shërbimet nuk ofrohen në një mënyrë ekonomike dhe me kosto efektive. Ofrimi i shërbimeve joefikase është pengesë kryesore zhvillimore e cila duhet të adresohet.

Kostot e grumbullimit të mbeturinave ndryshojnë ndjeshëm në varësi të nivelit dhe tipologjisë së ofrimit të shërbimeve. Prandaj efikasiteti i koston matet dhe vlerësohet në lidhje me vlerësimin e koston kur përcaktohet niveli i tarifës së shërbimit.

Stafi i angazhuar në MM përfshinë stafin direkt të përfshirë në operim si dhe stafin indirekt dhe administrativ të cilët i mbështesin ofrimin e shërbimit të MM. Stafi paraqet rreth 50% të shpenzimeve operative prandaj si i tillë është shumë me interes të përcillet dhe të tentohet përmirësimi i efikasitetit të tij.

**Tabela 16: Efikasiteti i stafit të shërbimeve të MM**

| Efikasiteti i stafit të shërbimeve të MM             |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Kategoria                                            | Numri i stafit |
| Stafi direkt                                         |                |
| Kryepunëtorë                                         | 2              |
| Shoferë                                              | 11             |
| Punëtorë                                             | 36             |
| Total staf direkt:                                   | 49             |
| Staf indirekt dhe administrativ                      |                |
| Drejtorët e bordit                                   | 1              |
| Menaxhmenti i lartë <sup>5</sup>                     | 1              |
| Zyrtarë të rangut të mesëm                           | 4              |
| Staf teknik                                          | 1              |
| Zyrtarë të rangut fillestar                          | 4              |
| Staf tjetër                                          | 5              |
| Total staf indirekt dhe administrative:              | 16             |
| Total staf të MM                                     | 65             |
| Mbeturina të grumbulluara (202)                      | 13,053 t       |
| Efikasiteti i stafit / ton mbeturina të grumbulluara | 4.9            |
| EF të shërbyera                                      | 8,839          |
| Efikasiteti i stafit / EF të shërbyera               | 7.4            |

#### Performanca e aseteve të grumbullimit dhe transportit:

Asetet komunale për menaxhim të mbeturinave që tregojnë një efikasitet të kënaqshëm në realizimin e shërbimit për çka janë të dedikuar janë mjeti elementar për arritjen e përmbytjes së objektivave të një komune lidhur me menaxhimin e mbeturinave.

Asete komunale janë të gjitha pajisjet të cilat janë në pronësi të komunës apo janë në pronësi të kompanisë publike (në të cilën komuna ka pronësi). Sa më e lartë performanca e aseteve aq më e vogël do të jetë kostoja e ofrimit të shërbimit të hudhjes, mbledhjes dhe transportit të mbeturinave. Duhet të bëhet analizë e rregullt e shfrytëzimit sa më racional të aseteve, shpenzimeve të naftës, amortizimit të makinerisë etj., që nëse na dalin si tregues të pafavorshëm atëherë kjo imponon nevojën që të analizohen dështimet operacionale si zonimi, mungesa e stacionit transfer të mbeturinave etj.

**Tabela 17: Performanca e grumbullimit dhe transportit të mbeturinave**

| Performanca e grumbullimit dhe transportit të mbeturinave |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Kategoria                                                 | Performanca   |
| Kamionët në operim                                        | 9             |
| Kapaciteti maksimal operues (ton)                         | 29 ton        |
| Mbeturinat e Grumbulluara (ton/vit)                       | 13,213.06 ton |
| Xhiro (xhiro/vit)                                         | NA            |
| Kilometrazhi (km/vit)                                     | NA            |
| Konsumi i naftës (l/vit)                                  | 92,239.55 l   |
| Efikasiteti i Shfrytëzimit %                              |               |
| Efikasiteti i shfrytëzimit të kamionëve                   | 100%          |
| Konsumi i naftës l/100km                                  | NA            |
| Konsumi i naftës l/ton                                    | 6.98          |

### 3.4 Performanca financiare e MM

#### 3.4.1 Shpenzimet e shërbimit të MM

Shpenzimet janë ndarë në shpenzime të pagave, shpenzime të materialit direkt dhe shpenzimet indirekte dhe administrative.

Shpenzimet e materialit direkt përfshijnë zërat si nafta, pagesa e deponisë, mirëmbajtja dhe riparimet e kamionëve dhe kontejnerëve, regjistrimi i kamionëve, etj.

Shpenzimet indirekte dhe administrative përfshijnë zërat si: tatimi mbi fitimin, tatimi mbi pronë, sigurimi, shërbime komunale, kostot e komunikimit, kostot e trajnimit, shpenzimet e përfaqësimit, qiraja, kostot e transportit, të konsumueshme dhe shpenzime të tjera administrative.

**Tabela 18 Shpenzimet e shërbimit të MM**

| Shpenzimet e shërbimit të MM                |                 |               |
|---------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Kategoria e kostove dhe shpenzimeve         | Kostot (€/vjet) | Pjesëmarrja % |
| Shpenzimet e pagave                         | 397,547.60      | 59%           |
| Shpenzimet e materialit direkt <sup>6</sup> | 217,378.38      | 32%           |
| Shpenzimet indirekte dhe administrative     | 63,776.60       | 0.05%         |
| Amortizimi                                  | /               | /             |
| Total:                                      | 678,702.58      | %             |

### 3.4.2 Të hyrat dhe arkëtimi i ofrimit të shërbimeve të MM

Të hyrat nga arkëtimi i ofrimit të shërbimit të MM iu referohen të hyrave operative primare dhe sekondare.

Tabela 19 :Të hyrat dhe arkëtimi i ofrimit të shërbimeve të MM

| Të hyrat dhe arkëtimi i ofrimit të shërbimeve të MM |            |            |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|
|                                                     | Të hyrat   | Arkëtimi   |
| Të hyrat operative                                  |            |            |
| -Amvisëritë                                         | 516,260.46 | 509,665.95 |
| -Bizneset                                           | 65,436.02  | 59,489.41  |
| -Institucionet                                      | 172,789.64 | 2,016.14   |
| -Nga shërbimet tjera të kontraktuara                | 33,037.20  | 194,870.11 |
| Total:                                              | 787,523.32 | 766,041.61 |

### 3.4.3 Mbulimi i kostove dhe efikasiteti i operimit

Në tabelën në vijim është pasqyruar hapi final që është krahasimi i kostove dhe të hyrave si dhe kalkulimi i treguesve përfundimtar të performancës si në tabelën në vijim. Nga tabela mundet të konkludohet se të hyrat e shërbimeve nuk i mbulojnë kostot e shërbimit dhe se nevojiten të rishikohen tarifat si dhe të shkurtohen kostot përmes përmirësimit të efikasitetit operativ.

Tabela 20: Mbulimi i kostove dhe efikasiteti i operimit

| Mbulimi i kostove dhe efikasiteti i operimit |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Kostot e MM                                  | 557,469.41 |
| Të hyrat e MM                                | 508,587.14 |
| Arkëtimi                                     | 460,196.73 |
| Shkalla e mbulimit faturim %                 | 85.3 %     |
| Shkalla e mbulimit arkëtim %                 | 90.49%     |
| Kosto për ton të mbeturinave                 | 42.7 €/ton |

## 3.5 Infrastruktura për ndarje, riciklim dhe deponim të mbeturinave

### Qendrat e transferit dhe të riciklimit

Komuna e Lipjanit nuk ka infrastrukturë të ndërtuar të stacionit të transferit të mbeturinave. Kështu që sasia e mbeturinave të grumbulluara nga operatori dërgohet për deponim në deponinë sanitare rajonale në Mirash. Në Komunën e Lipjanit operojnë disa grumbullues joformal të mbeturinave, kryesisht: metalit, plastikës-najllonit, letrës-kartonit, me qëllim të

shitjes së këtyre materialeve tek operatorët e brendshëm që merren me riciklimin e tyre apo edhe i eksportojnë jashtë vendit.

### **Deponia**

Komuna e Lipjanit nuk menaxhon me deponi të mbeturinave. E gjithë sasia e mbeturinave komunale që grumbullohen nga operatori në territorin e komunës drejtëpërdrejtë dërgohen për deponim në deponinë sanitare rajonale në Mirash.

### **3.6 Menaxhimi i kategorive tjera të mbeturinave**

#### *- Menaxhimi i mbeturinave të vëllimshme*

Nuk ka ndonjë organizim të mirëfilltë të menaxhimit të kësaj kategorie të mbeturinave. Për pasojë këto mbeturina përfundojnë të hudhura dhe të patrajtuara deri më tani.

#### *- Menaxhimi i mbeturinave nga ndërtim demolimi*

Komuna e Lipjanit e ka caktuar lokacionin për deponimin e mbeturinave të konstruktiv-demolimit të objekteve. Mirëpo, për shkak se deri më tani ende nuk është funksionalizuar ky lokacion, kjo kategori e mbeturinave vazhdon të mbetet e patrajtuar dhe vërejmë se kemi hudhje të këtyre mbeturinave në vende të ndryshme pa asnjë kriter. Zakonisht hudhja e këtyre mbeturinave bëhet shkaktar që në atë lokacion gradualisht të hudhen edhe mbeturina tjera duke krijuar kështu një deponi ilegale. Andaj, në të ardhmen kjo situatë duhet të trajtohet me prioritet dhe t'i bëhet një zgjidhje adekuate kësaj kategorie të mbeturinave.

#### *- Menaxhimi i mbeturinave shtazore*

Menaxhimi i mbeturinave shtazore është një sfidë në vete për komunën. Megjithëse sipas legjislacionit në fuqi kjo kategori e mbeturinave nuk është përgjegjësi e drejtëpërdrejtë e komunave, aktiviteti ndodhë në territorin e komunës dhe nga keqmenaxhimi i këtyre mbeturinave atakohet mjedisi dhe shëndeti i qytetarëve. Forma aktuale e trajtimit të mbeturinave shtazore nga Agjencia e Veterinës dhe Ushqimit (AVUK) është përmes kontraktimit të një operatori i cili e bën groposjen dhe dezinfektimin e zonës ku groposen kafshët e ngordhura kur paraqiten sëmundje të kafshëve shtëpiake. Mirëpo, problemi qëndron me mbeturinat nga burime tjera siq janë: therrtoreset, mbetjet shtazore që hudhen nga familjet, ngordhjet e qenëve endacak etj., të cilat në mungesë të një sistemi për menaxhimin e tyre fatkeqësisht përfundojnë gjithandej.

#### *- Menaxhimi i mbeturinave medicinale*

Mbeturinat e kujdesit shëndetësorë që gjenerohen në Komunën e Lipjanit nga institucionet publike (QKMF dhe AMF) grumbullohen nga operatori i kontraktuar. Një pjesë e këtyre mbeturinave dërgohen për trajtim të mëtutjeshëm në sterilizatorin e vendosur në QKUK kurse pjesa tjetër i nënshtrohet procesit të asgjësimit. Ndërkaq për mbeturinat që gjenerohen

nga operatorët privat të kujdesit shëndetësor nuk ka ndonjë të dhënë të saktë se si qëndron menaxhimi i tyre. Sipas legjislacionit në fuqi këto institucione janë të obliguara që të kenë kontratë me operatorët të cilët janë të paisur me leje përkatëse mjedisore për menaxhimin e mbeturinave të kujdesit shëndetësorë.

- *Menaxhimi i kategorive tjera të mbeturinave*

Për kategoritë tjera të mbeturinave që gjenerohen në Komunën e Lipjanit, siq janë: bateritë, vajrat mbeturinë, mbeturinat nga pajisjet elektrike dhe elektronike nuk ka ndonjë të dhënë se si qëndron gjendja e tyre. Andaj, është e domodoshme që në të ardhmen të hulumtohet gjendja dhe të adresohet zgjidhja e menaxhimit të këtyre mbeturinave të dëmshme për mjedisin.

## 4. Objektivat e MM dhe plani operacional

### 4.1 Vizioni i MM

Komuna e Lipjanit është një komunë e cila promovon menaxhimin e qëndrueshëm të mbeturinave të bazuar në parimet e ekonomisë qarkore me synim mbrojtjen e mjedisit, prezervimin e resurseve natyrore dhe zhvillimit ekonomik lokal.

Komuna e Lipjanit synon që të ofrojë shërbime të menaxhimit të mbeturinave gjithë qytetarëve të saj. Krahas këtij veprimi komuna synon që të ngrisë kualitetin e shërbimeve duke bashkëpunuar me qytetarët e saj dhe akterët tjerë relevant.

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

### 4.2 Objektivat dhe caqet e MM

Formati i standardizuar i PKMM përmban pesë objektiva të paraqitur në tabelën e në vijim:

| Tabela 21: Lista e propozuar e objektivave të planit |                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Numri objektivit                                     | Emërtimi                                                             |
| Objektivi 1                                          | Parandalimi dhe minimizimi i gjenerimit të mbeturinave               |
| Objektivi 2                                          | Ripërdorimi dhe riciklimi i mbeturinave                              |
| Objektivi 3                                          | Ofrimi i shërbimeve cilësore, efektive dhe efikase të shërbimeve     |
| Objektivi 4                                          | Eliminimi i deponive ilegale                                         |
| Objektivi 5                                          | Zhvillimi i kapaciteteve institucionale për menaxhimin e mbeturinave |

### 4.3 Objektivi 1: Parandalimi dhe reduktimi i krijimit të mbeturinave

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

| Tabela 22: Korniza strategjike e Objektivit 1 |                                                           |                                         |            |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|
| Nr.                                           | Aktiviteti / masa                                         | Treguesi                                | Vlera bazë | Caku |      |      |      |      |
|                                               |                                                           |                                         | 2023       | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1.1                                           | Mbeturina të grumbulluara për kokë banori (kg /pcp /ditë) | Sasia e mbeturinave të grumbulluara nga | 0.66       | 0.60 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.45 |

|     |                                                                                           |                                                                               |  |  |   |    |    |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|----|----|----|
|     |                                                                                           | ofruesi i shërbimeve (kg /pkb/ditë)                                           |  |  |   |    |    |    |
| 1.2 | Riorganizimi i shërbimit për të mundësuar matjen e mbeturinave të grumbulluara            | Shërbimi është riorganizuar që të mundësoj matjen në pikën e grumbullimit     |  |  | 1 |    |    |    |
| 1.3 | Zbatimi i tarifave volumetrike                                                            | Tarifat volumetrike janë miratuar dhe po aplikohen                            |  |  |   | 1  |    |    |
| 1.4 | Futja e pakos stimuluese                                                                  | Pako stimuluese është hartuar dhe miratuar                                    |  |  |   | 1  |    |    |
| 1.5 | Shpërndarja e komposterëve individual                                                     | Numri i komposterëve individual të shpërndarë për EF dhe biznese „zero raste“ |  |  |   | 50 | 50 | 50 |
| 1.6 | Zbatimi i fushatës informative për parandalimi dhe minimizim të gjenerimit të mbeturinave | Fushata informative po zbatohet                                               |  |  |   | 1  | 1  | 1  |

Masat dhe aktivitetet për zbatimin e Objektivit 1

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

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

Për të riorganizuar shërbimin komuna do të bëjë:

- **Planin e riorganizimit të shërbimit** i cili do të mundësoj zbatimin e matjes së mbeturinave në pikën e grumbullimit
- Sigurimin e infrastrukturës për matjen e gjenerimit të mbeturinave të grumbulluara
- Trajnimin e stafit të ofruesit të shërbimeve për të zbatuar skemën PAYT.

#### **Zbatimi i tarifave volumetrike bazuar në matje**

Tarifat aktuale janë të përcaktuara në bazë të sasisë së paramenduar të gjenerimit të mbeturinave për amvisëritë dhe bizneset. Problemi me këto tarifa është se nuk e promovojnë reduktimin e gjenerimit të mbeturinave përmes pagesës ndërsa disa konsumatorë me

gjenerim më të madh përfitojnë nga pagesa më e ulët se kostoja e shërbimit. Për të kaluar në tarifën volumetrike do të zbatohen aktivitetet sa vijon:

- Kalimi i tarifave të shërbimit në bazë të matjes
- Azhurnimi i softuerit të faturimit që të mundësojë tarifën e bazuar në matje
- Zbatimi i tarifave PAYT

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

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

Ideja është që këto dyqane të jenë më konkurente me çmime më të lira të cilat do i bëjnë atraktive për konsumatorët. Poashtu konsumatorët me vetëdije më të lartë mjedisore do të ofrojnë mundësi që të kryejnë furnizimet në këto dyqane.

Komunat do të luajnë rolin e sajë që t'i promovojë këto biznese dhe përmes lehtësimeve fiskale ta lehtësojnë afarizmin e tyre. Disa nga masat të cilat do t'i ndërmerr komuna janë:

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

#### **Shpërndarja e komposterëve për shtëpi rezidenciale dhe restorante „zero mbeturina“:**

Komuna do të shpërndajë falas nga 50 komposterë individual çdo vit që nga 2026 për të reduktuar mbeturinat e hudhura në kontejnerët apo shportat që grumbullohen dhe transportohen nga operatori.

#### **Rritja e ndërgjegjësimit të konsumatorëve për çështjet e minimizimit dhe reduktimit të gjenerimit të mbeturinave përmes fushatave informuese.**

Komuna në mënyrë të vazhdueshme do të organizojë fushatë informuese për qytetarët, bizneset dhe institucionet mbi rëndësinë e parandalimit dhe reduktimit të gjenerimit të mbeturinave si dhe këshillat për ta arritur këtë objektiv.

#### 4.4 Objektivi 2: Ripërdorimi dhe riciklimi i mbeturinave

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

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

Tabela në vijim jep kornizën strategjike për objektivin 3 së bashku me disa masa e aktivitete të propozuara:

| Tabela 23: Korniza strategjike e Objektivit 2 |                                                                                                                                                                      |                                                                             |            |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|
| Nr.                                           | Masat / aktivitet / treguesi i performancës                                                                                                                          | Treguesi                                                                    | Vlera bazë | Caku |      |      |      |      |
|                                               |                                                                                                                                                                      |                                                                             | 2023       | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 2.1                                           | Studimi i gjenerimit dhe kompozicionit të mbeturinave                                                                                                                | Studimi i gjenerimit dhe kompozicionit është zbatuar                        |            |      |      | 1    |      |      |
| 2.2                                           | Studim i fizibilitetit të ndarjes së mbeturinave në burim dhe riciklimit dhe modelit të operimit të grumbullimit, transportit dhe riciklimit të mbeturinave komunale | Studimi i fizibilitetit është zbatuar                                       |            |      | 1    |      |      |      |
| 2.3                                           | Zgjerimi i mbulimit me shërbim të ndarjes së mbeturinave në burim                                                                                                    | % EF me shërbim të ndarjes në burim                                         |            |      |      | 10%  | 10%  | 20%  |
| 2.4                                           | Riciklimi i mbeturinave të riciklueshme jo-degraduese                                                                                                                | % e riciklimit të plastikës, letres, kartonit, qelqit dhe metalit.          |            |      |      | 10%  | 20%  | 40%  |
| 2.5                                           | Riciklimi i mbeturinave bio-degraduese                                                                                                                               | % e riciklimit të mbeturinave ushqimore dhe mbeturinave tjera biodegraduese |            |      |      | 10%  | 20%  | 20%  |
| 2.6                                           | Kontraktimi i operatorit për grumbullimin dhe transportin dhe riciklimin e mbeturinave të riciklueshme jo degraduese                                                 | Operatori është kontraktuar                                                 |            |      |      | 1    |      |      |
| 2.7                                           | Kontraktimi i operatorit për grumbullimin dhe transportin dhe riciklimin e mbeturinave bio degraduese                                                                | Operatori është kontraktuar                                                 |            |      |      | 1    |      |      |
| 2.8                                           | Studimi i fizibilitetit për modelin e operimit të qendrës së grumbullimit dhe ripërdorimit                                                                           | Studimi i fizibilitetit është zbatuar                                       |            |      | 1    |      |      |      |
| 2.9                                           | Funksionalizimi i qendrës së grumbullimit dhe riciklimit                                                                                                             | Qendra e grumbullimit është funksionalizuar dhe futur në operim             |            |      |      | 1    |      |      |

|      |                                                                                                                |                                       |  |  |  |   |  |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|---|--|---|
| 2.10 | Studimi i fizibilitetit për modelin e operimit të grumbullimit, transportimit dhe riciklimit të MND në komune. | Studimi i fizibilitetit është zbatuar |  |  |  | 1 |  |   |
| 2.11 | Kontraktimi i operatorit për MND                                                                               | Operatori është kontraktuar           |  |  |  |   |  | 1 |

### Analiza e potencialit të gjenerimit, kompozicionit dhe riciklimit të mbeturinave në komunë

Parashikimet demografike në tabelën e mëposhtme janë të bazuara nga të dhënat e ASK-së dhe janë të ndara në zonën urbane dhe rurale.

| Tabela 24: Parashikimet demografike të popullatës |                    |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Vendbanimi                                        | Numri i popullatës |        |        |        |        |        |
|                                                   | 2023               | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   |
| Qyteti (rritje / zbritje)                         | Rritje             | Rritje | Rritje | Rritje | Rritje | Rritje |
| Qyteti (banorë)                                   | 6,904              | 6,915  | 6,923  | 6,928  | 6,929  | 6,930  |
| Zona ruarle (rritje / zbritje)                    | Rritje             | Rritje | Rritje | Rritje | Rritje | Rritje |
| Zona ruarle (banorë)                              | 50,989             | 51,065 | 51,127 | 51,163 | 51,173 | 51,183 |
| Total banorë                                      | 57,893             | 57,980 | 58,050 | 58,090 | 58,102 | 58,113 |

Lidhur me parashikimin e gjenerimit të mbeturinave dhe kompozicionit të tyre Komuna e Lipjanit aktualisht nuk ka ndonjë studim apo analizë vetanake.

Në tabelën në vijim janë dhënë caqet preliminare të komunës karshi ripërdorimit / riciklimit të fraksioneve të riciklueshme, jodegraduese, si: letra, plastika, qelqi dhe metali si dhe mbeturinat biodegraduese.

| Tabela 25: Caqet e riciklimit        |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Fraksioni                            | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    |
| Të riciklueshmet jo-degraduese %     | 10%     | 15%     | 20%     | 25%     | 30 %    |
| Të riciklueshmet jo-degraduese (ton) | 7,710.5 | 6,976.2 | 6,241.9 | 5,507.5 | 4,773.5 |
| Të riciklueshmet biodegraduese %     | 10%     | 15%     | 20%     | 25%     | 30%     |
| Të riciklueshmet biodegraduese (ton) | 4,052.3 | 3,666.4 | 3,280.4 | 2,894.5 | 2,509.5 |

Megjithatë për caqe më të sakta të ripërdorimit dhe riciklimit komuna do të zbatojë studimin e gjenerimit dhe kompozicionit si dhe një studim të fizibilitetit të ndarjes së mbeturinave në burim dhe riciklimit.

#### Avancimi i sistemit të ndarjes, grumbullimit dhe riciklimit të mbeturinave komunale:

- Zgjerimi i shërbimit të ndarjes së mbeturinave në burim:

Komuna e Lipjanit është e përkushtuar që të bëjë ndarjen në burim të mbeturinave komunale si mënyrë për të zbutur presionin mjedisor nga deponimi eksisiv si dhe zhvilluar ekonominë qarkore. Format e ndarjes varen nga faktorë të ndryshëm dhe mund të marrin forma si vijon:

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

Forma e ndarjes kushtëzohet nga tipi i vendbanimit (rezidencial dhe banim kolektiv), kapaciteti buxhetor, infrastrukturës ricikluese, modelit të operimit e të ngjashme.

Megjithatë tipi i ndarjes së mbeturinave do të përcaktohet nga **studimi i fizibilitetit të ndarjes dhe riciklimit** që do ta zhvilloj komuna.

Në tabelën në vijim jepen caqet e ndarjes së mbeturinave në burim:

| Tabela 26: Orari i ndarjes së mbeturinave në burim |      |      |      |      |       |      |
|----------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
|                                                    | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027  | 2028 |
| Mbulimi me shërbim (total)                         | 95%  | 100% | 100% | 100% | 100 % | 100% |
| Mbulimi me ndarje në burim                         | -    | -    | -    | 20%  | 30%   | 30%  |

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

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

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

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

Pra komuna sa i përket mbeturinave të riciklueshme jobiodegradues do të zbatoj:

- studimin e fizibilitetit të zbatimit të modelit të operimit të grumbullimit, transportit dhe deponimit të mbeturinave të riciklueshme të padegradueshme

- zhvillimin e partneritet me ricikluesit privat për grumbullimin dhe transportin e këtyre mbeturinave
- Zbatimi i skemës së grumbullimit të ndarë, transportit dhe riciklimit të mbeturinave komunale biodegraduese:

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

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

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

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

Pra komuna sa i përket mbeturinave biodegraduese do të zbatoj:

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

### **Menaxhimi i qëndrueshëm i mbeturinave të vëllimshme dhe komerciale:**

- Hapja e qendrës së grumbullimit dhe ripërdorimit:

Komuna e Lipjanit planifikon të hap **qendrën e grumbullimit dhe ripërdorimit të mbeturinave të vëllimshme dhe komerciale me dy pika të përshtatshme për qytetarët e komunës**. Për hapjen e kësaj qendre komuna ende nuk e ka ndarë parcelën por do ta bëjë më vonë gjatë implementimit të planit.

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

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

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

Komuna do të zbatojë një **studim të fizibilitetit të modelit të operimit** të qendrës (qendrave) përmes së cilit do të analizohet dhe do të vendoset se a do ta menaxhojë vetë këtë qendër komuna apo ta angazhojë një operator privat.

#### **Menaxhimi i qëndrueshëm i mbeturinave nga ndërtimi dhe demolimi (MND):**

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

Komuna sipas ligjit e kontraktos shërbimin me operator të paisur me leje përkatëse mjedisore, cakton tarifat e shërbimit dhe se ndërtuesit kanë të drejtë që t'i ndajnë dhe riciklojnë mbeturinat e tyre në kantierin e punimit si dhe t'i transportojnë mbeturinat deri te destinacioni i autorizuar.

Komuna jonë e ka caktuar lokacionin e deponisë por që ende nuk është funksionalizuar. Komuna do t'i dërgoj mbeturinat në këtë lokacion i cili do të operohet nga kontraktori i paisur me leje përkatëse mjedisore i cili poashtu do të kontraktohet nga komuna siq e parasheh ligji.

Komuna do të shqyrtoj bazën ligjore në mënyrë që të instalojë një sistem i cili në kuadër të lejës ndërtimore do të kërkojë që ndërtuesi të ketë edhe një plan të menaxhimit të mbeturinave ku parashihet sasia e mbeturinave që do të deponohen dhe lokacioni ku do të dërgohen ato. Po ashtu inspeksioni do të mbikëqyrë zbatimin e këtij plani dhe të parandalojë hudhjen e këtyre mbeturinave në vende të papërshtatshme.

Në momentin e funksionalizimit të qendrës rajonale komuna do t'i dërgoj mbeturinat tek kjo qendër. Poashtu tarifat do të caktohen në nivel të komunave të cilat do të shërbejnë nga kjo qendër e grumbullimit dhe riciklimit të MND.

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

#### **Menaxhimi i qëndrueshëm i mbeturinave nga kujdesi shëndetësor:**

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

Inpektori komunal i mjedisit do të bëjë mbikqyrje inspektive mbi menaxhimin e mbeturinave edhe atyre medicinale në këtë rast bazuar në dispozitat e Ligjit për Mbeturina dhe dispozitave të Ligjit për ndryshimin dhe plotësimin e Ligjit për Mbeturina.

Komuna - Drejtorati përgjegjës për Shëndetësi dhe Përkujdesje Sociale do të siguroj dhe vendos kontejnerë për hedhjen e barnave të papërdorura dhe me afat të skaduar direkt nga qytetarët.

Prodhuesit e mbeturinave medicinale publik dhe privat gjatë aktivitetit të tyre të kujdesit shëndetësor, do të hudhin mbeturinat e tyre në mënyrë të klasifikuar sipas llojeve në kontejnerë, enë apo thasë përkatës të siguruar nga vetë ata deri sa të grumbullohen nga operatori i paisur me leje përkatëse mjedisore që i përpunon dhe i menaxhon ato. Drejtorati për Shëndetësi dhe Përkujdesje Sociale dhe organet tjera përkatëse do të sigurojnë zbatimin e këtij obligimi ligjor.

Operatorët publik dhe privat si prodhues të mëdhenj të mbeturinave medicinale të rrezikshme do të hartojnë planin për menaxhimin e mbeturinave medicinale dhe ekzistenca e këtij plani dhe zbatimi i tij do të kontrollohen nga Drejtorati për Shëndetësi dhe Përkujdesje Sociale dhe organet tjera përkatëse.

Nëse institucionet shëndetësore nuk i trajtojnë vet mbeturinat spitalore që i krijojnë atëherë duhet të kenë kontratë me operatorët e paisur me leje përkatëse mjedisore për trajtimin e këtyre mbeturinave.

#### **Menaxhimi i qendrueshëm i mbeturinave shtazore nga therrtoret:**

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

Komuna do të organizoj këtë shërbim për fazën tranzitore deri në funksionalizim të qendrës duke i dërguar këto mbeturina nga operatori i grumbullimit i mbeturinave për të bërë proposjen e tyre dhe dezinfektimin dhe njëkohësisht të shikoj mundësinë e angazhimit të operatorëve privat që të bëjnë grumbullimin e organizuar të këtyre mbeturinave tek impiantet për trajtimin e tyre.

Mishtoret, therrtoret dhe industritë përpunuese të mishit duhet të sigurojnë kontejnerë hermetik të ndarë ku do t'i hudhin mbeturinat shtazore deri në momentin e grumbullimit dhe të kenë kontrata valide me operatorin të cilat do të inspektohen nga komuna në mënyrë periodike.

#### **Aktivitetet vetëdijësuese për ripërdorim dhe riciklim të mbeturinave:**

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

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

#### 4.5 Objektivi nr. 3: Ofrimi i shërbimeve cilësore, efikase dhe të qëndrueshme të MM

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

| Tabela 27: Korniza strategjike e objektivit 3 |                                                                                                                          |                                                                                               |            |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|
| Nr.                                           | Aktiviteti / masa                                                                                                        | Treguesi                                                                                      | Vlera bazë | Caku |      |      |      |      |
|                                               |                                                                                                                          |                                                                                               | 2023       | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 3.1                                           | Mbulimi me shërbim të grumbullimit dhe transportit të mbeturinave komunale                                               | % e popullatës së shërbyer me shërbim të grumbullimit dhe transportit të mbeturinave komunale | 95%        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 3.2                                           | Revidim i planit operativ për shërbim të grumbullimit dhe transportit të mbeturinave komunale është hartuar dhe miratuar | Plani operativ është reviduar dhe miratuar                                                    | -          | 1    |      |      |      |      |
| 3.3                                           | Digjitalizimi i sistemit të grumbullimit dhe transportit të mbeturinave                                                  | Digjitalizimi i sistemit të grumbullimit dhe transportit të mbeturinave është zbatuar         | -          | -    | -    | -    | -    | 1    |

Në vijim jepen masat dhe aktivitetet kyçe të objektivit 3:

#### **Zgjerimi i mbulimit me shërbim të grumbullimit dhe transportit të mbeturinave**

Tabelat në vijim japin orarin e zgjerimit të shërbimit dhe të dhënat e popullatës të cilat janë marrë nga ASK. Komuna është e përkushtuar që të zgjerojë ofrimin e shërbimit në tërë territorin e saj. Strategjia e zgjerimit është që fillimisht të ofrohet shërbim i plotë në zonën urbane si dhe mbulimi me shërbim edhe për zonën rurale.

| Tabela 28: Strategjia e zgjerimit me shërbim |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| <b>Mbulimi me shërbim</b>                    | 95%  | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

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

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

Komuna do të revidoj planin për riorganizimin e shërbimit të grumbullimit dhe transportit të mbeturinave, i cili do të rezultoj në përmirësimin e cilësisë së shërbimit përmes:

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

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

Komuna do të ndërmerr **kampanjë informative** për t'i informuar qytetarët për mënyrën e re të grumbullimit të mbeturinave përfshirë mënyrën e hudhjes së mbeturinave, frekuencën e shërbimit e të ngjashme.

### **Përmirësimi i efikasitetit operativ dhe të kostos**

Komuna ka përcaktuar si objektiv përmirësimin e efikasitetit operativ dhe të kostos në funksion të përmirësimit të qendrueshmërisë financiare. Shtyllat kryesore të këtij plani janë optimizimi i efikasitetit të stafit dhe harxhimit të naftës.

### **Përmirësimi i efikasitetit të stafit**

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

- Kontrollin (ngrirjen) e rekrutimit të stafit të ri administrativ dhe trajnimit të stafit ekzistues
- Zgjerimin e zonës së shërbimeve
- Diversifikimin dhe zgjerimin e shërbimeve
- Zhvillimin dhe monitorimin e treguesit të performancës së efikasitetit të stafit

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

| Tabela 29: Efikasiteti i stafit  |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                                  | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| Stafi direkt                     | 58   | 65   | 16   | 67   | 67   | 68   |
| Stafi indirekt dhe administrativ | 16   | 18   | 18   | 18   | 18   | 19   |

|                                                  |       |      |      |      |      |        |
|--------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|--------|
| Amvisëritë (EF) e shërbyera                      | 8,839 | 9436 | 9520 | 9650 | 9670 | 10,200 |
| Efikasiteti i stafit për konsumatorë të shërbyer | 7.4   | 7.6  | 7.7  | 7.9  | 8.0  | 8.4    |

#### Përmirësimi i efikasitetit kostos së grumbullimit dhe të harxhimit të naftës

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

Masat / aktivitetet e propozuara përfshijnë:

- **Revidimin e planit operativ** (riorganizmin e zonës dhe optimizimin e marshutave dhe frekuencës së grumbullimit)
- Zëvendësimin e kamionëve të vjetër me kamionë të rinj apo funksional (second-hand)
- Përf forcimin e kontrollit të brendshëm
- Zhvillimin dhe monitorimin e treguesit të performancës së harxhimit të naftës
- Zhvillimin dhe monitorimin e treguesit të performancës së kostos njësi të grumbullimit dhe transportit.

#### **4.6 Objektivi nr. 4: Deponimi i sigurt i mbeturinave si mjet i fundit**

Ky objektivi referohet gjendjes aktuale në teren, ku për çdo vit evidentohet një numër i caktuar i vend hudhjeve ilegale të mbeturinave. Me qëllim të sanimit të gjendjes, Komuna e Lipjanit do të angazhohet që për çdo vit të organizoj pastrimin e këtyre lokacioneve të ndotura me mbeturina dhe vendosjen e shenjave informuese dhe ndërgjegjësuere për mos hudhjen e mbeturinave.

| Tabela 30: Korniza strategjike e objektivit 4 |                                                 |                                                                                                 |            |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|
| Nr.                                           | Aktiviteti / masa                               | Treguesi                                                                                        | Vlera bazë | Caku |      |      |      |      |
|                                               |                                                 |                                                                                                 | 2023       | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 4.1                                           | Pastrimi i vend hudhjeve ilegale të mbeturinave | Pastrimi është realizuar                                                                        | -          | x    | x    | x    | x    | x    |
| 4.2                                           | Fushatë informuese                              | Deponite ilegale reduktohen vazhdimisht dhe rekomandohen të shëndrrohen në hapësira gjelbëruese | -          | x    | x    | x    | x    | x    |
| 4.3                                           | Inspektim dhe monitorim                         | Shqiptimi i gjobave                                                                             | -          | x    | x    | x    | x    | x    |

#### 4.7 Objektivi 5: Zhvillimi i kuadrit dhe kapaciteteve institucionale për menaxhimin e mbeturinave

| Tabela 31: Korniza strategjike e objektivit 5 |                                                                                          |                                                                  |            |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|
| Nr.                                           | Aktiviteti / Masa                                                                        | Treguesi                                                         | Vlera bazë | Caku |      |      |      |      |
|                                               |                                                                                          |                                                                  | 2023       | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 5.1                                           | Miratimi i Rregullores së re Komunale të MM                                              | Rregullorja Komunale e MM është miratuar                         | -          | -    | -    | -    | 1    | -    |
| 5.2                                           | Emërimi i zyrtarit / Formimi i njësitit                                                  | Zyrtari i MM është emëruar/Sektori është formuar                 | -          | 1    | -    | -    | -    | -    |
| 5.3                                           | Kalimi i procesit tarifarë                                                               | Tarifat e reja janë kalkuluar dhe miratuar                       | -          | -    | -    | -    | 1    | -    |
| 5.4                                           | Kontraktimi i operatorit për grumbullim dhe transport të mbeturinave komunale            | Operatori i paisur me leje përkatëse mjedisore është kontraktuar | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 5.5                                           | Programi i trajnimit dhe mbështetjes së proceseve për komunën dhe operatorët po zbatohet | Programi zbatohet                                                | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

##### **Emërimi i zyrtarit komunal apo themelimi i njësitit për MM**

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

##### **Kalimi i procesit tarifarë**

Komuna e ka kaluar procesin tarifarë në vitin 2020 dhe planifikon që t'i nënshtrohet të njëjtit gjatë vitit 2027 për të reflektuar ndryshimin e kostove dhe parametrave tjerë relevant.

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

Ky program do të dizajnohet që ti ngris kapacitetet në zbatimin e proceseve si revidimin dhe zbatimin e PKMM, ndryshimin dhe plotësimin e Rregullores Komunale për Menaxhimin e Mbeturinave, draftimin dhe monitorimin e kontratave të shërbimit dhe partneritetin publiko privat, zbatimin e skemës së përgjegjësisë së zgjeruar të prodhuesit dhe skemës së kthimit të depozitës, ekonominë qarkore, riciklimin e mbeturinave e të ngjashme.

#### 4.8 Plani i MM në kushte emergjente

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

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

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

Andaj, komuna do ta hartoj planin komunal të reagimit emergjent duke shtuar kaptinën për menaxhimin e shërbimit të mbeturinave në kushte emergjente.

## **5 Plani financiar i veprimit dhe i monitorimit**

Në tabelën në vijim janë paraqitur projektet kapitale që do mbështesin realizimin e objektivave të planit të financuara përmes buxhetit të komunës, bashkëfinancimit me komunat tjera apo me qeverinë si dhe projektet e financuara nga burimet e jashtme si qeveria donatorët, apo kapitali privat.

| Tabela 32: Plani financiar i veprimit dhe monitorimit - Objektivi 1 „Parandalimi dhe reduktimi“ |                      |                                   |                 |                 |                |                |                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|--|
| Masat dhe aktivitetet                                                                           | Njësi<br>përgjegjëse | Afati i implementimit dhe buxheti |                 |                 |                | 2024 - 2028    | Burimi i financimit      |  |
|                                                                                                 |                      | 2024                              | 2025            | 2026            | 2027           | 2028           |                          |  |
| Riorganizimi i shërbimit                                                                        |                      |                                   |                 |                 |                |                |                          |  |
| o Plani i riorganizimit të shërbimit                                                            | DSHPMISH             |                                   | 60,000 €        |                 |                | 60,000 €       |                          |  |
| o Sigurimi i infrastrukturës matëse                                                             | DSHPMISH             |                                   | 10,000 €        |                 |                | 10,000 €       | Komuna                   |  |
| Zbatimi i tarifave volumetrike                                                                  |                      |                                   | 50,000 €        |                 |                | 50,000 €       | Donacion                 |  |
| o Kalimi i tarifave PAYT (procesi)                                                              | DSHPMISH             |                                   |                 | 10,000 €        |                | 10,000 €       |                          |  |
| o Azhurnimi i softuerit të faturimit                                                            | DSHPMISH             |                                   |                 | 2,500 €         |                | 2,500 €        | Komuna                   |  |
| o Zbatimi i tarifave PAYT                                                                       | KRM                  |                                   |                 | 7,500 €         |                | 7,500 €        | Komuna                   |  |
| Nxjerrja e pakos stimuluese për bizneset                                                        |                      |                                   |                 | x               |                |                | KRM                      |  |
| o Studimi i mënyrës së futjes së stimujve fiskal                                                | DSHPMISH             |                                   |                 | 2,500 €         |                | 2,500 €        |                          |  |
| o Pakoja e lehtësimeve fiskale                                                                  | DSHPMISH             |                                   |                 | 2,500 €         |                | 2,500 €        | Komuna                   |  |
| Shpërndarja e komposterëve për EF dhe restorante <sup>7</sup>                                   | DSHPMISH             |                                   |                 | x               |                |                | Komuna                   |  |
| Rritja e ndërgjegjësimit për çështjet e minimizimit                                             |                      |                                   |                 |                 |                |                | 50% Komuna; 50% Donacion |  |
| o Fushata e vetëdijësimit                                                                       | DSHPMISH             |                                   |                 | 6,000 €         | 6,000 €        | 6,000 €        |                          |  |
| <b>Total objektiva 1 - Parandalimi dhe reduktimi i krijimit të mbeturinave</b>                  |                      |                                   | <b>60,000 €</b> | <b>19,200 €</b> | <b>6,700 €</b> | <b>6,700 €</b> |                          |  |

| Tabela 33: Plani financiar, veprimet dhe monitorimi - Objektivi 2 „Ripërdorimi dhe riciklimi“ |                      |                                   |         |          |          |          |             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------|----------|----------|----------|-------------|---------------------|
| Masat dhe aktivitetet                                                                         | Njësi<br>përgjegjëse | Afati i implementimit dhe buxheti |         |          |          |          | 2024 - 2028 | Burimi i financimit |
|                                                                                               |                      | 2024                              | 2025    | 2026     | 2027     | 2028     |             |                     |
| Studimi i gjenerimit dhe kompozicionit të mbeturinave                                         | DSHPMISH             |                                   |         | 5,000 €  |          |          | 5,000 €     | Komuna              |
| Ndarja dhe riciklimi i mbeturinave komunale                                                   |                      |                                   | 5,000 € | 70,000 € | 65,000 € | 65,000 € | 205,000 €   |                     |
| o Studim i fizibilitetit të ndarjes dhe operimit                                              | DSHPMISH             |                                   | 5,000 € |          |          |          | 5,000 €     | Komuna              |
| o Zgjerimi i mbulimit të ndarjes në burim                                                     | DSHPMISH             |                                   |         | 50,000 € | 50,000 € | 50,000 € | 150,000 €   | Komuna              |
| o Kontraktimi i operatorit të riciklueshmeve                                                  | DSHPMISH             |                                   |         | 5,000 €  |          |          | 5,000 €     | Komuna              |

|                                                                 |          |   |                 |                  |                  |                 |                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------|----------|---|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| o Zhvillimi i skemës lokale të kompostimit                      | DSHPMESH |   |                 | 15,000 €         | 15,000 €         | 15,000 €        | 45,000 €         | Komuna / donatori |
| o Inspektimi i lokaleve gastronomike për vajëra                 | DSHPMESH | x | x               |                  |                  |                 |                  |                   |
| o Bashkimi i skemës ndërkomunale të kompostimit                 | DSHPMESH |   |                 |                  |                  |                 |                  | Komuna            |
| Menaxhimi i mbeturinave të vëllimshme dhe komerciale            |          |   |                 |                  |                  |                 |                  |                   |
| o Studimi i fizibilitetit                                       | DSHPMESH |   | 15,000 €        | 75,000 €         |                  |                 | 90,000 €         | Komuna            |
| o Ndërtimi i qendrave të grumbullimit/ripërdorimit <sup>8</sup> | DSHPMESH |   | 15,000 €        |                  |                  |                 | 15,000 €         | Komuna            |
| o Funkcionalizimi i qendrave                                    | DSHPMESH |   |                 | 75,000 €         |                  |                 | 75,000 €         | Komuna / donatori |
| Menaxhimi i mbeturinave nga ndërtim demolimi                    |          |   |                 |                  | x                |                 |                  | Komuna            |
| o Caktimi i lokacionit                                          | DSHPMESH |   | 5,000 €         | 8,000 €          | 150,000 €        |                 | 163,000 €        |                   |
| o Kontraktimi i operatorit                                      | DSHPMESH |   |                 |                  |                  |                 |                  |                   |
| o Caktimi i tarifave                                            | DSHPMESH |   |                 | 5,000 €          |                  |                 | 5,000 €          | Komuna            |
| o Studimi i fizibilitetit                                       | DSHPMESH |   |                 | 3,000 €          |                  |                 | 3,000 €          | Komuna            |
| o Rehabilitimi i qendrës së MND <sup>9</sup>                    | DSHPMESH |   | 5,000 €         |                  |                  |                 | 5,000            |                   |
| o Bashkimi i skemës ndërkomunale të menaxhimit                  | DSHPMESH |   |                 |                  | 150,000 €        |                 | 150,000 €        | Komuna / donatori |
| Menaxhimi i mbeturinave shtazore                                |          |   |                 |                  |                  | x               |                  | Komuna            |
| o Lehtësimi i kontraktimit të operatorit privat                 |          |   | x               | x                |                  |                 |                  |                   |
| o Inspektimi i zbatimit                                         |          | x | x               | x                | x                |                 |                  |                   |
| Menaxhimi i mbeturinave medicinale                              |          |   |                 |                  |                  |                 |                  |                   |
| o Inspektimi i zbatimit                                         |          | x | x               | x                | x                |                 |                  |                   |
| Fushatat e vetëdijësimit                                        |          |   |                 |                  | 700 €            | 700 €           | 1,400 €          | Komuna            |
| <b>Total objektiva 2 – Riciklimi dhe ripërdorimi</b>            |          |   | <b>25,000 €</b> | <b>158,000 €</b> | <b>215,700 €</b> | <b>65,700 €</b> | <b>464,400 €</b> |                   |

| Tabela 34: Plani financiar i veprimit dhe monitorimit - Objektivi 3 „Ofrimi i shërbimeve cilësore, efikase dhe të qëndrueshme“ |                      |                                   |          |           |           |             |             |                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|---------------------|--|
| Masat dhe aktivitetet                                                                                                          | Njësi<br>përgjegjëse | Afati i implementimit dhe buxheti |          |           |           | 2024 - 2028 |             | Burimi i financimit |  |
|                                                                                                                                |                      | 2024                              | 2025     | 2026      | 2027      | 2028        | 2028        |                     |  |
| Përmirësimi i cilësisë së shërbimit                                                                                            |                      |                                   | 21,500 € | 335,000 € | 335,000 € | 323,000 €   | 1,014,500 € |                     |  |
| o Përditësimi i planit operativ                                                                                                | DSHPMESH/KRM         | x                                 | x        | x         | x         | x           |             | Komuna              |  |
| o Digitalizimi i sistemit të grumbullimit                                                                                      | DSHPMESH/KRM         |                                   |          |           |           | 100,000 €   | 100,000 €   | Komuna              |  |
| o Furnizimi me shporta 120 l <sup>10</sup>                                                                                     | DSHPMESH/KRM         |                                   | 10,000 € | 10,000 €  | 10,000 €  | 10,000 €    | 40,000 €    | Komuna/KRM Donatori |  |
| o Furnizimi me shporta 240 l <sup>11</sup>                                                                                     | DSHPMESH/KRM         |                                   | 1,500 €  | 3,000 €   | 3,000 €   | 3,000 €     | 10,500 €    | Komuna/KRM Donatori |  |
| o Furnizimi me kontejnerë 1.1 m <sup>3</sup> <sup>12</sup>                                                                     | DSHPMESH/KRM         |                                   | 10,000 € | 10,000 €  | 10,000 €  | 10,000 €    | 40,000 €    | Komuna/KRM Donatori |  |
| o Furnizimi me kamionë <sup>13</sup>                                                                                           | DSHPMESH/KRM         |                                   |          | 300,000 € | 300,000 € | 300,000 €   | 900,000 €   | Komuna/KRM Donatori |  |
| o Furnizim me traktorë                                                                                                         | DSHPMESH/KRM         |                                   |          | 12,000 €  | 12,000 €  |             | 24,000 €    | Komuna/KRM Donatori |  |
| Përmirësimi i performancës operative dhe financiare                                                                            |                      |                                   |          | 750 €     | 750 €     | 750 €       | 2,250 €     |                     |  |
| o Monitorimi i performancës                                                                                                    | DSHPMESH/KRM         | x                                 | x        | x         | x         | x           |             | Komuna              |  |
| Kampanja informative                                                                                                           | OIQ                  |                                   |          | 750 €     | 750 €     | 750 €       | 2,250 €     | Komuna              |  |
| Total objektivi 3 „Ofrimi i shërbimeve cilësore efikase dhe qëndrueshme“                                                       |                      |                                   | 21,500 € | 335,750 € | 335,750 € | 323,750 €   | 1,016,750 € |                     |  |

| Tabela 35: Plani financiar, veprimi dhe monitorimi - Objektivi 4 „Deponimi i sigurtë si mjeti i fundit“ |                      |                                   |         |         |         |         |             |                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------------|--|
| Masat dhe aktivitetet                                                                                   | Njësi<br>përgjegjëse | Afati i implementimit dhe buxheti |         |         |         |         | 2024 - 2028 | Burimi i<br>financimit |  |
|                                                                                                         |                      | 2024                              | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    |             |                        |  |
| Eliminimi i deponive ilegale                                                                            | DSHPMESH             |                                   | 5,000 € | 5,000 € | 5,000 € | 5,000 € | 20,000 €    | Komuna                 |  |
| Inspeksioni dhe masat detyruese                                                                         | Inspektorati         | x                                 | x       | x       | x       | x       | x           | Komuna                 |  |
| Fushatat informative                                                                                    | DSHPMESH             |                                   |         | 500 €   |         |         | 500 €       | Komuna                 |  |
| Total objektivi 4 „Deponimi i sigurtë si mjeti i fundit“                                                |                      |                                   | 5000, € | 5,000 € | 5,000 € | 5,000 € | 20,500 €    |                        |  |

| Tabela 36: Plani financiar, veprimet dhe monitorimet - Objektivi 5 „Zhvillimi i kuadrit dhe kapaciteteve institucionale për MM“ |                        |                                   |         |         |         |             |          |                        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|-------------|----------|------------------------|--------|
| Masat dhe aktivitetet                                                                                                           | Njësitë<br>përgjegjëse | Afati i implementimit dhe buxheti |         |         |         | 2024 - 2028 |          | Burimi i<br>financimit |        |
|                                                                                                                                 |                        | 2024                              | 2025    | 2026    | 2027    | 2028        |          | Komuna                 | Komuna |
| Ndryshim plotësimi i Rregullores Komunale të MM                                                                                 | DSHPMSH                |                                   |         |         | x       |             |          |                        |        |
| Emërimi i zyrtarit / Formimi i njësitit                                                                                         | DSHPMSH                |                                   |         |         |         |             |          |                        |        |
| Kontraktimi i operatorit për grumbullim dhe transport të MK                                                                     | DSHPMSH                |                                   | 5,000 € |         |         |             | 5,000 €  |                        |        |
| Programi i trajnimit dhe mbështetjes së proceseve                                                                               | DSHPMSH                |                                   | 2,000 € | 2,000 € | 2,000 € | 2,000 €     | 8,000 €  |                        |        |
| Total objektivi 5 „Zhvillimi i kuadrit dhe kapaciteteve institucionale për MM“                                                  |                        |                                   | 7,000 € | 2,000 € | 2,000 € | 2,000 €     | 13,000 € |                        |        |

Nr. 15-352/01-12637

Lipjan, më 29.02.2024

KUVENDI I KOMUNËS LIPJAN

Kryesuesi i Kuvendit

Daut Azemi

