

VENDIM
Nr. 538, datë 22.9.2021

**PËR DISA SHITESA NË VENDIMIN NR. 687, DATË 29.7.2015, TË KËSHILLIT
TË MINISTRAVE, “PËR MIRATIMIN E RREGULLAVE PËR MBAJTJEN,
PËRDITËSIMIN DHE PUBLIKIMIN E STATISTIKAVE TË MBETJEVE”**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të nenit 60, të ligjit nr. 10463, datë 22.9.2011, “Për menaxhimin e integruar të mbetjeve”, të ndryshuar, me propozimin e ministrit të Turizmit dhe Mjedisit, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

Në vendimin nr. 687, datë 29.7.2015, të Këshillit të Ministrave, bëhen këto shtesa:

1. Pas pikës 4 shtohet pika 4/1, me këtë përmbajtje:

“4/1. Njësitë e vetëqeverisjes vendore zbatojnë metodologjinë për grumbullimin, gjenerimin dhe përpunimin e të dhënave për menaxhimin e mbetjeve, sipas shtojcës 4, që i bashkëlidhet këtij vendimi, për plotësimin e formatit të raportimit të statistikave vjetore të mbetjeve për mbetjet e krijuara në territorin e tyre, sipas përcaktimit të pikës 4, të këtij vendimi.”.

2. Pas shtojcës 3, bashkëlidhur vendimit, shtohet shtojca 4, “Metodologjia për grumbullimin dhe prodhimin e të dhënave për menaxhimin e mbetjeve”, që i bashkëlidhet këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

**ZËVENDËSKRYEMINISTËR
DHE MINISTËR PËR RINDËRTIMIN
DHE PROGRAMIN E REFORMAVE
Arben Ahmetaj**

SHTOJCA 4

**METODOLOGJIA PËR GRUMBULLIMIN, GJENERIMIN DHE PËRPUNIMIN E TË
DHËNAVE PËR MENAXHIMIN E MBETJEVE**

I. METODOLOGJIA – KLASIFIKIMI SIPAS SHKALLËS SË BESUESHMËRISË

Metodologjia ka për qëllim t’u mundësojë bashkive mënyrën se si ato të mbledhin të dhënat e kërkuara nga ky vendim dhe si të prodhojnë të dhëna të sakta dhe të besueshme për mbetjet, në rastet kur ato mungojnë.

Të dhënat e nevojshme janë grupuar në tri grupe:

- i. të dhënat për planifikimin e menaxhimit të mbetjeve;
- ii. të dhënat për trajtimin e mbetjeve;
- iii. të dhënat për grumbullimin e diferencuar dhe rrymat specifike.

Kështu për çdo tregues, që bën pjesë në secilin prej grupeve të mësipërme dhe që kërkohet të raportohet nga bashkitë në kuadër të VKM-së së statistikave të mbetjeve, metodologjia përdor si logjikë tri nivele të besueshmërisë së grumbullimit apo prodhimit të të dhënave (C, B dhe A).

Niveli i gjenerimit të të dhënave, sipas metodës C është më pak i besueshëm dhe është i bazuar mbi supozime të thjeshta, të cilat gjithsesi u japin mundësi bashkisë, që të plotësojë raportimin. Ndërkohë që niveli i gjenerimit të të dhënave sipas metodës A është më shumë i besueshëm dhe është i bazuar në matje në terren, të cilat gjithsesi kërkojnë burime njerëzore dhe financiare. Kështu, duke marrë në konsideratë edhe kontekstin lokal, secila NJQV-vë mund të zgjedhë metodën e saj të raportimit me objektivin që niveli i gjenerimit të të dhënave të zhvendoset në një periudhë tranzicioni nga metodat me pak të besueshme C drejt atyre më të besueshme A. Periudha e tranzicionit do të thotë:

- Për NJVQV-të, të cilat janë në zona mbetjesh që kanë impiant rajonal (lëndfill apo incenerator) të trajtimit të mbetjeve, ku mbetjet peshohen (Shkodër–Lezhë, Korçë, Vlora Jug Gjirokastër), periudha e tranzicionit humbet si koncept. Ata duhet të përdorin metodën më të besueshme që parashikon të dhëna të matshme për mbetjet. Përrjashtëm bëjnë ato njësi të vetëqeverisjes vendore që janë pjesë e këtyre zonave të mbetjeve, por nuk i dërgojnë mbetjet në impiantet rajonale (lëndfill apo incenerator), pasi janë mbi 30 km larg impiantit. Për këto njësi të vetëqeverisjes vendore periudha e tranzicionit zgjat deri në 5 vjet nga hyrja në fuqi e kësaj VKM-je.

- Për NJVQV-të, të cilat janë në zona mbetjesh për të cilat ekzistojnë kontrata koncesionare (Elbasan, Fier dhe Tiranë), duhet të zbatojnë këto kontrata koncesionare dhe duhet të përdorin metodën më të besueshme që parashikon të dhëna të matshme për mbetjet.

- Për NJVQV-të, të cilat janë në zonat e mbetjeve që janë në fazën e studimit të fizibilitetit apo në fazën e ndërtimit të impianteve rajonale (lëndfill apo incenerator), (Vlora Veri, Kukës, Berati) apo si rasti i zonës së mbetjeve të Dibrës, për të cilin nuk kemi akoma studim fizibiliteti, periudha e tranzicionit për përdorimin e metodave më pak të besueshme është e vlefshme deri në fillimin e operimit të impiantit rajonal (jo më shumë se 5 vjet nga hyrja në fuqi e kësaj VKM-je).

Në këtë mënyrë metodologjia jo vetëm do të udhëzojë njësitë e vetëqeverisjes vendore me mënyrë se si mund t'i gjenerojnë të dhënat e tyre, por, gjithashtu, do të mundësojë që të gjitha NJVQV-të të raportojnë të dhënat e mbetjeve, ashtu siç kërkohen, pavarësisht nga stadi dhe niveli i ofrimit të shërbimit në territorin e tyre.

Metoda C (më pak e besueshme)	Metoda B (mesatarisht e besueshme)	Metoda A (shumë e besueshme)
----------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

Akoma më tej kjo metodologji prezanton një seri me tregues cilësor dhe sasior dhe nëpërmjet tyre synon që pas krijimit dhe popullimit të databazës së mbetjeve në çdo bashki, këto të fundit të jenë në gjendje që të matin performancën e shërbimit të menaxhimit të mbetjeve në territoret e tyre.

II. TË DHËNAT PËR PLANIFIKIMIN E MENAXHIMIT TË MBETJEVE

Në grupin e të dhënave për planifikimin e menaxhimit të mbetjeve bëjnë pjesë:

1. Numri i popullsisë [banorë];
2. Sasia e mbetjeve të prodhuara për person [kg/person/ditë];
3. Sasia e mbetjeve shtëpiake të prodhuara në bashki [kg/ose ton/vit].

2.1 Numri i popullsisë

Bashkitë duhet të përdorin numrin e popullsisë për llogaritjet e sasisë të mbetjeve që gjenerojnë, sipas formulës të Ministrisë së Financave dhe Ekonomisë, duke shmangur mospërputhjet që vijnë të dhënat e popullsisë sipas Regjistrat të Gjendjes Civile dhe Popullsisë së INSTAT-it (2011):

$$\text{Popullsia} = \text{Popullsia (CENSUS)} + [\text{Popullsia (Regjistri)} - \text{Popullsia (CENSUS)}] * 0.30$$

2.2 Sasia e mbetjeve të prodhuara për person

Bashkitë kanë katër mundësi për llogaritjen e sasisë së mbetjeve të prodhuara për person:

- a) përmes peshës së kamionëve;
- b) duke përdorur koeficientët e parashikuar në dokumentet strategjike;
- c) duke përdorur peshën e mbetjeve të regjistruara në impiantet e trajtimit;
- d) duke përdorur vëzhgime në terren.

2.2.1 Llogaritja e normës së gjenerimit përmes peshës së kamionëve – norma e gjenerimit I

Në mungesë të një peshoreje dhe buxhetit të kufizuar për ta lejuar atë në impiantin e trajtimit/fushën e grumbullimit, bashkitë duhet të japin informacion për shkallën e gjenerimit të mbetjeve bazuar në llogaritjen sipas ekuacionit të mëposhtëm:

$$w = c \times v \times d \times t \times l \times 365$$

ku: c – kapaciteti mesatar i kamionit (m^3 / automjet);

v – raporti mesatar i vëllimit dhe ngarkesës së kamionit = ngarkesa v/kamion;

d – densiteti mesatar i mbetjeve bashkiake në një kamion (ton/m^3);

t – numri mesatar i rrugëve që bëhet çdo ditë nga kamioni (rrugët/ditë);

l – numri mesatar i kamionëve që grumbullojnë në territorin e bashkisë (nr. kamionë/ditë);

w – sasia e mbetjeve vjetore e gjeneruar (ton/vit).

2.2.2 Llogaritja e normës së gjenerimit duke përdorur koeficientët e PKSMM – norma e gjenerimit II

Llogaritja e shkallës së gjenerimit të mbetjeve, duke përdorur koeficientin e parashikuar në Planin Kombëtar Sektorial për Menaxhimin e Mbetjeve të Ngurta (masterplan/VKKT nr. 1, datë 13.1.2020), siç tregohet në tabelat më poshtë. Secila bashki mund t'u referohet tabelave më poshtë dhe të përdorë koeficientin sipas tipologjisë të vendbanimeve të zonës së shërbimit, apo normës indikative të llogaritur nga parashikimi i numrit të popullsisë sipas formulës të MFE-së dhe sasia e mbetjeve e parashikuar në masterplan:

Tabela I. Norma e gjenerimit të mbetjeve sipas tipologjisë së vendbanimit	
Llojet e vendbanimeve	Gjenerimi i mbetjeve (kg/banorë/ditë)
Kryeqyteti i vendit (Tiranë)	1.2
Kryeqytete me rëndësi kombëtare (qendra e qarkut > 35,000 banorë)	1.1
Qendër rajonale e bashkuar (qendra e bashkimit të vendbanimeve, > 20,000 banorë)	1.0
Qendër lokale (qendra e rrethit, jo e formuar nga bashkimet, < 20,000 banorë)	0.7
Zonë periferike metropolitane (brenda zonës Tiranë-Durrës)	0.55
Njësi e vetëqeverisjes vendore jourbane të orientuara drejt turizmit	
Periferi (jashtë zonës metropolitane Tiranë-Durrës)	
Njësi e vetëqeverisjes vendore jourbane pranë minierave apo burimeve të energjisë	
Njësi e vetëqeverisjes vendore të përziera industriale dhe shërbimesh	0.4
Zona të përziera bujqësore fushore	
Zona të përziera bujqësore malore	
Zona bujqësore fushore	
Zona bujqësore malore	

Tabela II ¹ Variacioni i normës së gjenerimit sipas masterplanit të mbetjeve	2020					2032		
	Popullsia	Sasia e mbetjeve	Norma e gjenerimit			Popullsia	Sasia e mbetjeve	Norma e gjenerimit
	nr.	ton/vit	kg/banorë/ditë			nr.	ton/vit	kg/banorë/ditë
Qarku Berat	155,650	38,538	0.68			135,283	33,602	0.68
Berat	66,516	20,603	0.85			58,510	18,123	0.849
Kuçovë	35,707	8,942	0.69			31,356	7,852	0.69
Polican	11,930	1,999	0.46			9,957	1,669	0.46
Skrapar	12,782	2,385	0.51			10,202	1,904	0.51
Ura Vajguore	28,715	4,609	0.44			25,258	4,054	0.44
Qarku Dibër	135,113	25,826	0.52			114,525	21,890	0.52
Bulqizë	30,850	5,892	0.52			26,579	5,076	0.52
Dibër	60,384	12,263	0.56			51,087	10,375	0.56
Klos	16,116	2,353	0.40			13,618	1,988	0.40
Mat	27,763	5,318	0.52			23,241	4,451	0.52
Qarku Durrës	341,154	107,830	0.87			385,481	122,088	0.87
Durrës	234,226	81,228	0.95			267,202	92,664	0.95
Krujë	71,355	17,995	0.69			78,791	19,870	0.69
Shijak	35,573	8,607	0.66			39,488	9,554	0.66
Qarku Elbasan	325,241	75,247	0.63			303,252	70,310	0.64
Belsh	22,587	3,298	0.40			21,283	3,107	0.40
Cërrik	32,167	5,126	0.44			30,471	4,856	0.44
Elbasan	155,422	46,775	0.82			146,214	44,004	0.82
Gramsh	26,442	4,869	0.50			24,067	4,432	0.50

¹ Referuar të dhënave të Planit Kombëtar Sektorial të Menaxhimit të Mbetjeve të Ngurta, miratuar me vendim KKT-je nr. 1, datë 13.1.2020.

Librazhd	33,878	5,753	0.47			30,913	5,250	0.47
Peqin	28,556	4,929	0.47			26,083	4,502	0.47
Përrenjas	26,189	4,497	0.47			24,221	4,159	0.47
Qarku Fier	356,954	83,899	0.64			340,909	80,046	0.64
Divjakë	39,206	5,724	0.40			37,554	5,483	0.40
Pier	140,329	38,516	0.75			135,840	37,125	0.75
Lushnjë	94,486	21,489	0.62			89,664	20,392	0.62
Mallakastër	30,674	5,429	0.48			28,321	5,012	0.48
Patos	28,021	8,556	0.84			26,242	8,013	0.84
Roskovec	24,238	4,185	0.47			23,288	4,021	0.47
Qarku Gjirokastrë	87,938	20,798	0.65			77,102	18,186	0.65
Dropull	8,899	1,726	0.53			8,188	1,589	0.53
Gjirokastrë	32,708	10,135	0.85			28,400	8,800	0.85
Këlcyrë	7,888	1,526	0.53			10,078	1,950	0.53
Libohovë	4,279	752	0.48			3,645	641	0.48
Memaliaj	12,415	2,232	0.49			10,177	1,830	0.49
Përmet	11,680	2,422	0.57			8,231	1,707	0.57
Tepelenë	10,069	2,005	0.55			8,383	1,669	0.55
Qarku Korçë	249,493	61,641	0.68			227,849	56,558	0.68
Devoll	30,048	5,827	0.53			27,251	5,284	0.53
Kolonjë	12,861	2,451	0.52			11,212	2,137	0.52
Korçë	89,061	29,256	0.90			82,888	27,229	0.90
Maliq	46,110	6,991	0.42			41,032	6,221	0.42
Pogradec	67,690	16,572	0.67			62,017	15,183	0.67
Pustec	3,723	544	0.40			3,449	504	0.40
Qarku Kukës	85,209	17,741	0.57			74,271	15,448	0.57
Has	16,874	3,124	0.51			15,010	2,779	0.51
Kukës	47,242	10,846	0.63			40,855	9,378	0.63
Tropojë	21,093	3,771	0.49			18,406	3,291	0.49
Qarku Lezhë	154,034	35,516	0.63			146,072	33,703	0.63
Kurbín	52,717	13,439	0.70			50,049	12,758	0.70
Lezhë	75,909	16,979	0.61			72,880	16,302	0.61
Mirditë	25,408	5,098	0.55			23,143	4,643	0.55
Qarku Shkodër	242,514	61,593	0.70			227,859	57,910	0.70
Fushë-Arrëz	8,290	1,459	0.48			7,591	1,336	0.48
Malësia e Madhe	36,339	6,361	0.48			33,641	5,889	0.48
Pukë	11,945	2,338	0.54			10,401	2,036	0.54
Shkodër	150,611	45,761	0.83			142,056	43,161	0.83
Vau Dejës	35,329	5,674	0.44			34,170	5,488	0.44
Qarku Tiranë	975,534	345,094	0.97			1,185,417	419,777	0.97
Kamzë	129,385	33,058	0.70			157,573	40,260	0.70
Kavajë	59,537	17,215	0.79			70,944	20,513	0.79
Tiranë	721,656	281,109	1.07			879,352	342,537	1.07
Rrogozhinë	31,323	5,119	0.45			36,341	5,939	0.45
Vorë	33,633	8,593	0.70			41,207	10,528	0.70
Qarku Vlorë	249,002	74,019	0.81			258,418	77,642	0.82
Delvinë	11,401	2,610	0.63			12,016	2,751	0.63
Himarë	14,178	3,210	0.62			14,608	3,307	0.62
Finiq	17,610	3,301	0.51			14,614	2,739	0.51
Konispol	10,336	1,509	0.40			10,397	1,518	0.40
Sarandë	33,091	11,542	0.96			39,777	13,874	0.96
Selenicë	23,009	3,531	0.42			22,987	3,528	0.42
Vlorë	139,377	48,316	0.95			144,019	49,925	0.95

2.2.3 Llogaritja e normës së gjenerimit, duke përdorur të dhënat e impianteve të trajtimit – norma e gjenerimit III

Sasia e mbetjejeve të grumbulluara dhe të peshuara në të gjitha impiantet e trajtimit, e pjesëtuar me numrin e popullsisë, mund të përcaktojnë normën e gjenerimit të mbetjejeve për atë pjesë të qytetit, ku ofrohet shërbimi.

Në këtë rast për të realizuar këtë llogaritje është e rëndësishme që sasia e mbetjejeve të peshuara të jetë e grumbulluar vetëm në zonën e qytetit/NJA në fjalë, të jenë vetëm mbetje shtëpiake (pra të mos ketë lloje të tjera mbetjesh të grumbulluara, si p.sh., mbetje inerte) dhe të ketë informacion të saktë mbi numrin e popullsisë/familjeve që marrin shërbim. Format i sugjeruar që bashkitë duhet të plotësojnë për të vlerësuar normën e gjenerimit të mbetjejeve shtëpiake nga të dhënat e impianteve tregohet si në tabelën më poshtë:

Tabela III. Norma e gjenerimit e llogaritur nga të dhënat e impianteve të trajtimit						
NJA/	Mbetjet	Nr. i	Nr. i	Nr. i	Norma e	Norma e

Bashkia	shtëpiake të transportuara në impiant (kg/ditë)	popullsisë CENSUS 2011	popullsisë RGJC	popullsisë MFE	gjenerimit I (kg/banorë/ditë)	gjenerimit II (kg/banorë/ditë)	gjenerimit III (kg/banorë/ditë)
	A	B	C	D	A/B	A/C	A/D
NJA 1							
NJA 2							
.							
.							
Bashkia Total							

2.2.4 Llogaritja e normës së gjenerimit duke përdorur vëzhgimet/studimet në terren – norma e gjenerimit IV

Për të llogaritur normën e gjenerimit përmes vëzhgimeve në terren bashkia duhet të ndërmarrë të tilla studime të paktën **1 herë në 4 vjet gjatë muajve janar, prill, korrik dhe tetor**, sipas metodologjisë së mëposhtme:

- **Hapi 1.** Ndarja e bashkisë sipas 3 shtresëzimeve për tipologjinë e familjeve – rekomandohet që bashkia të zhvillojë harta, sipas këtyre tri tipologjive

a) *Shtresëzimi 1 – tipologjia urbane*

i. zonat urbane (nr. i familjeve);

ii. zona rurale (nr. i familjeve).

b) *Shtresëzimi 2 – tipologjia e banesave*

i. zona rezidenciale me pallate (nr. i familjeve);

ii. zona rezidenciale me vila në qytet (nr. i familjeve);

iii. zona rezidenciale të përziera me biznese (nr. i familjeve).

iv. zona me shtëpi të ulëta në fshatra

c) *Shtresëzimi 3 – numri i banorëve në familje*

i. familje me > 5 banorë (nr.);

ii. familje me 4 banorë (nr.);

iii. familje me < 3 banorë (nr.).

- **Hapi 2.** Përcaktimi i familjeve kampion dhe stafit që do të angazhohet për zhvillimin e ushtrimit

a) Për secilën nga zonat e përcaktuar më lart duhet të përzgjidhet një numër familjesh, statistikisht të pranueshme për të nxjerrë rezultate, nga numri total i familjeve në atë zonë shtresëzimi (rekomandohet 5% e numrit total të familjeve në atë zonë shtresëzimi).

b) Bashkia, në bashkëpunim me administratorët e pallateve të përzgjedhur, sipas numrit të familjeve, duhet të mundësojë komunikimin paraprak me banorët, në lidhje me ditët kur punonjës të bashkisë do të vijnë dhe të peshojnë mbetjet e gjeneruara prej tyre gjatë 2 javëve të muajve të përzgjedhur (çdo ditë të javës – 1 javë po një javë jo, siç tregohet në tabelën me poshtë) – muaji janar (java 1 dhe 3), muaji prill (java 2 dhe 4), muaji korrik (java 1 dhe 3), muaji tetor (java 2 dhe 4).

- **Hapi 3.** Hartimi i formularëve për marrjen e të dhënave në familjet e përzgjedhura

Tabela IV								
Muaji:	Janar/ prill/ korrik/tetor (zgjidh muajin, kur bëhet anketa)							
Shtresëzimi:	Tipologji urbane/tipologji banese/nr. banorësh për familje (zgjidh tipologjinë, ku bëhet anketa)							
Nr. total i familjeve për shtresëzim:								
Nr. i kampionit të zgjedhur për shtresëzim:								
Java	1	2	3	4	Vendos numrin e javës, kur bëhet anketa:			
	SASIA E MBETJEVE PËR JAVËN PËRKATËSE							
	E hënë	E martë	E mërkurë	E enjte	E premte	E shtunë	E diel	Totali
	kg/ ditë	kg/ ditë	kg/ ditë	kg/ ditë	kg/ ditë	kg/ ditë	kg/ ditë	kg/ditë
Familja 1								
Familja 2								
.								
.								
Muaji:	Janar prill/ korrik/tetor (zgjidh muajin, kur bëhet anketa)							
Shtresëzimi	Nr. total i	Nr. i	Sasia e	Sasia e mbetjeve	Përcaktimi i normës së			

	familjeve	familjeve kampion	mbetjeve të peshuara (kg)	totale, sipas përzgjedhjes statistikore (kg)	gjenerimit në varësi të numrit të popullsisë dhe sasisë së mbetjeve që gjenerohen (kg/banorë/ditë)
Shtresëzimi I: tipologji urbane					
Shtresëzimi II: tipologji banesë					
Shtresëzimi III: nr. banorësh për familje					
Total					

- **Hapi 4.** Zhvillimi i fushatës nga punonjësit e bashkisë në bashkëpunim me administratorët e pallateve për peshimin e sasisë së mbetjeve ditore të gjeneruara nga familjet, sipas kalendarit përkatës

- **Hapi 5.** Mbledhja e të dhënave mujore për secilën shtresë dhe mesatarizimi i vlerave mujore

- **Hapi 6.** Përsëritja e ushtrimit gjatë tre muajve të tjerë të vitit

2.3 Sasia e mbetjeve të prodhuara në bashki (ton/vit)

Sasia e mbetjeve të prodhuara në një bashki llogaritet me formulën e mëposhtme:

$$Sasia\ e\ gjeneruar\ \left[\frac{ton}{vit}\right] = \frac{[Nr.\ i\ popullsisë\ (banorë) \times Normën\ e\ gjenerimit\ \left(\frac{kg}{banorë\ ditë}\right) * 1000]}{365}$$

Bazuar në të dhënat e llogaritura në pikën 5.2 të normës së gjenerimit, bashkia përdor normën e llogaritur sipas metodologjisë përkatëse dhe bën llogaritjen e sasisë së mbetjeve të gjeneruara. Në tabelën më poshtë jepet formati që bashkitë duhet të përdorin për të llogaritur sasi të mbetjeve të gjeneruara:

Tabela V. Sasia e mbetjeve të gjeneruara								
NJA/ Bashkia	Popullsia – Census 2011	Popullsia RGJC	Popullsia MFE	Norma e gjenerimit I	Norma e gjenerimit II	Norma e gjenerimit III	Norma e gjenerimit IV	Sasia e gjeneruar
	<i>A (nr.)</i>	<i>B (nr.)</i>	<i>C (nr.)</i>	<i>D</i> (kg/banorë/ditë)	<i>E</i> (kg/banorë/ditë)	<i>F</i> (kg/banorë/ditë)	<i>G</i> (kg/banorë/ditë)	<i>Ton/vit</i>
NJA 1								Formula me lart, duke përzgjedhur burimet e dy të dhënave të përdorura
NJA 2								
NJA 3								
.								
.								
.								
Total								

2.4 Besueshmëria e të dhënave

Në mënyrë që të dhënat të jenë të krahasueshme është shumë e rëndësishme që bashkitë të specifikojnë se cilën nga metodat e mësipërme kanë përdorur për të llogaritur: a) numrin e popullsisë; dhe b) normën e gjenerimit. Në tabelën e mëposhtme paraqiten të klasifikuara sipas besueshmërisë metodat e mësipërme:

Shkalla e besueshmërisë	Sasia e mbetjeve të gjeneruara në NJQV
Metoda C (më pak e besueshme)	Gjenerimi i mbetjeve llogaritet si produkt i numrit të popullsisë së regjistruar në gjendjen civile të NJQV-ve me normën e gjenerimit [kg/banorë/ditë] të llogaritur me koeficientët e huazuar nga masterplani apo dokumente të tjera strategjike/ose sipas peshës së kamionëve
Metoda B (mesatarisht e besueshme)	Gjenerimi i mbetjeve llogaritet si produkt i numrit të popullsisë së regjistruar nga INSTAT-i me normën e gjenerimit [kg/banorë/ditë] të llogaritur me regjistrimet e peshë së sasisë së mbetjeve të depozituara në impiantet e trajtimit (të peshuara).
Metoda A (shumë e besueshme)	Gjenerimi i mbetjeve llogaritet si produkt i numrit të popullsisë, sipas formulës së MF-së me normën e gjenerimit [kg/banorë/ditë] të llogaritur nga vëzhgimet/studimet në terren.

III. TË DHËNAT PËR TRAJTIMIN E MBETJEVE

Në grupin e të dhënave për trajtimin e mbetjeve bëjnë pjesë:

1. Sasia e mbetjeve inerte kg ose ton/vit.
2. Sasia e mbetjeve spitalore kg ose ton/vit.
3. Sasia e mbetjeve të depozituara në lëndfill ton/vit.
4. Sasia e mbetjeve të depozituara në incenerator ton/vit.

3.1 Sasia e mbetjeve inerte

Këtu bëhet fjalë për mbetjet e përziera nga ndërtimi dhe shkatërrimi (kodi 17 09 04). Bashkitë duhet të caktojnë pika fundore për grumbullimin e këtij fraksioni të mbetjeve, sipas detyrimit ligjor që kanë të përcaktuar në ligjin nr. 10463, datë 22.9.2011, i amenduar, në VKM-në nr. 452, datë 11.7.2012, “Për lëndfillet e mbetjeve dhe VKM-në nr. 575, datë 24.6.2015, ‘Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte’”. Zotëruesi i këtyre mbetjeve, i cili është përgjegjës për të gjithë ciklin nga grumbullimi deri në transportin në pikën fundore për trajtim, duhet t’i dërgojë ato në pikën fundore të përcaktuar nga njësia e **vetëqeverisjes** vendore, ku operatori i së cilës është pajisur me lejen përkatëse të mjedisit, sipas ligjit nr. 10448, datë 14.7.2011, “Për lejet e mjedisit”, i amenduar.

Për mbledhjen e këtij informacioni, bashkia mund të përzgjedhë dy nga metodat e mundshme, sipas shkallës të saktësisë të tyre të shpjeguar më lart:

Metoda A: me peshore të instaluar në impiante ose pika grumbullimi². Këto të dhëna të cilat mbahen nga operatori i pikës për grumbullimin e mbetjeve inerte duhet të raportohen në bashki, sipas detyrimit ligjor në VKM-në nr. 575/2015, “Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte”, deri më 31 janar të çdo viti.

Metoda B: bashkia mund të zgjedhë, që duke evidentuar të gjitha subjektet e ndërtimit që operojnë në territorin e saj, t’iu kërkojë raportime vjetore në lidhje me sasinë e mbetjeve inerte që ato gjenerojnë gjatë aktivitetit ndërtimor apo prishjes që ata mund të zhvillojnë. Këto të dhëna bashkia mund t’i kërkojë në disa mënyra që të mundësohen nga operatorët privatë:

a) nga peshimet e rregullta të sasive të mbetjeve inerte që ato dërgojnë apo shkarkojnë për përpunim apo trajtim final;

b) nga llogaritja e peshës me numrin e kamionëve të mbushur dhe kapacitetit të tyre.

Në kuadër të detyrimit ligjor që të gjithë prodhuesit dhe përpunuesit e mbetjeve inerte duhet të raportojnë në bashki çdo vit, bashkia mund të zgjedhë të dërgojë kërkesë zyrtare sipas modelit të shprehur në pikën 6.2. Në aneksin II, të këtij dokumenti, parashikohen formularët që bashkia mund të përdorë për t’ia bashkëngjitur shkresës për kërkesë informacioni të gjeneruesit apo përpunuesit e mbetjeve inerte.

3.2 Sasia e mbetjeve spitalore (duhet zhvilluar)

Bazuar në kodin e katalogut të mbetjeve të përcaktuar në VKM-në nr. 687/2015, “Për statistikën e mbetjeve”, bashkive iu kërkohej sasia e mbetjeve amalgame nga kujdesi dentar, të cilat klasifikohen si mbetje të rrezikshme. Bazuar në detyrimin ligjor për pajisjen me leje mjedisi, dhe trajtimin e mbetjeve nga palë të treta të licencuara, të gjitha klinikat dentare duhet të plotësojnë rregullisht formularët e dorëzimit të mbetjeve të rrezikshme, sipas VKM-së nr. 371, datë 11.6.2014, “Për miratimin e rregullave për dorëzimin e mbetjeve të rrezikshme dhe të dokumentit të dorëzimit të tyre”, i cili duhet të jetë në tri kopje (për dorëzuesin e mbetjeve, transportuesin dhe marrësin fundor). Nisur nga ky fakt dhe detyrimin ligjor që bashkitë duhet të raportojnë për këto sasi mbetjesh, më poshtë jepen metodat e mundshme që bashkitë duhet të përdorin për mbledhjen e këtij informacioni:

Metoda A (*raportimet nga të gjitha klinikat dentare të regjistruara në bashki/ose nga firmat që grumbullojnë këto fraksione mbetjesh në territorin e bashkisë*): Për të mundësuar këtë proces, bashkitë duhet të dërgojnë në të gjitha klinikat dentare të regjistruar në territorin e tyre apo në ato biznese që kryejnë transportin dhe trajtimin e kësaj kategorie të mbetjeve, kërkesë për mundësim

² Në impiantin e Sharrës është peshorja e instaluar dhe pika për grumbullimin e mbetjeve inerte.

informacioni në muajin shtator (më pas në muajin dhjetor mund të bëjë një rikujtesë për ato biznese që nuk kanë reaguar ende), ku brenda datës 31 janar ky informacion t'i mundësohet bashkisë. Një model që mund të përdoret nga bashkitë tregohet si më poshtë:

Nga Bashkia: XXXX

Drejtuar: Biznesit XXXX

Kërkesë për mundësim informacioni

Bashkia XXX, në kuadër të detyrimit ligjor për mbledhjen dhe raportimin e statistikave të mbetjeve, VKM-së nr. 687, datë 29.7.2015, "Për miratimin e rregullave për mbajtjen, përditësimin dhe publikimin e statistikave të mbetjeve", kërkon nga biznesi juaj që brenda datës 31 janar të mundësoni evidencat për sasinë e mbetjeve spitalore (18 01 10) – mbetje amalgame nga kujdesi dentar që iu keni gjeneruar dhe dërguar për trajtim gjatë vitit XXX. Ky informacion duhet të mundësohet nga biznesi juaj me nr. NIPT xxxxxxxxxx, pranë zyrave tona me shkresë zyrtare, brenda datës **31 janar të vitit të ardhshëm**, duke ndjekur modelin bashkangjitur kësaj shkrese!

Biznesi XXX NIPT:	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor	Total
Sasia e mbetjeve të amalgamës të kujdesit dentar (kg/muaj)													

Metoda B (vëzhgim në terren mbi sasinë e mbetjeve të gjeneruar në një ose disa klinika dentare për një javë ose 2 në vit. Kjo metodë mund të përdoret nga bashkitë, duke marrë disa klinika dentare, si kampione për realizimin e ushtrimit, por kjo procedurë do të kërkojë një trajnim të veçantë të stafit të bashkisë për marrjen, kryerjen e matjeve dhe kthimin e mbetjeve të rrezikshme nga amalgama në ambientet e klinikave, gjë të cilën bashkitë nuk kanë kapacitete dhe kompetencë për ta bërë. Na këtë kuadër, ky është një skenar i cili do të funksiononte në ato raste kur klinikat dentare nuk kishin leje mjedisi dhe kontrata për trajtimin e tyre. Në kushtet kur të gjitha klinikat dentare janë në fokusin e pajisjes me leje mjedisi, ku si detyrim kanë kontraktimin e palëve të treta për transportin dhe trajtimin e mbetjeve të rrezikshme që ato gjenerojnë, metoda e A është ajo që duhet të kuptohet dhe realizohet nga Bashkia.

3.3 Sasia e mbetjeve të depozituara në lëndfill

Për të përcaktuar peshën e mbetjeve të grumbulluara në një bashki ekzistojnë këto mënyra:

a) Bashkitë, të cilat i dërgojnë **mbetjet në impiante trajtimi si lëndfill dhe incenerator**, të cilat janë të pajisura me peshore, i peshojnë mbetjet rregullisht përpara se të depozitohen për trajtim final. Këto bashki kanë mundësi të sigurojnë të dhëna të sakta, në lidhje me sasinë e mbetjeve të grumbulluara dhe transportuara për trajtim final në territorin e tyre. Aktualisht bashkitë, të cilat i dërgojnë mbetjet në këto impiante kanë të përcaktuar një supervisor në terren. Sipas manualit zhvilluar nga dldp, HELVETAS, "Modul trajnimi për shërbimet bazuar në performancë", roli i supervisorit në impiant, si lëndfill apo inceneratori është thelbësor për të marrë të dhëna të sakta për mbetjet që grumbullohen dhe transportohen. Ata kanë përgjegjësinë të kontrollojnë dhe të raportojnë për aktivitetet që ndodhin në impiant, si:

1. Kontrolli dhe grumbullimi i informacionit për shërbimin:

a) raportimi për çdo mjet që hyn në impiant: ID, targa, koha, pronari, lloji i mbetjeve (nëse nuk janë mbetje urbane);

b) raportimi për kohën e saktë të mjetit në fushë;

c) raportimi i çdo incidenti në fushë, si zjarri etj.

2. Kontrolli i cilësisë së mbetjeve:

a) informon bashkinë nëse hyn ndonjë mjet i paidentifikuar në impiant, përveç atyre që janë të planifikuar;

b) lëshon raporte javore për supervizorët e shërbimit.

Ato bashki, të cilat nuk e kanë ende këtë procedurë, duhet të ndjekin procedurat e përcaktuara në kreun VIII, “Procedurat e pranimit të mbetjeve në lëndfill” në VKM-në nr. 452, datë 11.7.2012, “Për lenadfilllet e mbetjeve”, të ndryshuar, pikat 10, 12, 13, 14.

Bashkia: ...		- NJA: ...					
Nr.	Muaji	Data	Targa e mjetit teknologjik	Pesha e mjetit të ngarkuar (kg/ton)	Pesha e mjetit të zbrazur (kg/ton)	Sasia e mbetjeve të depozituara (kg/ton)	Total (kg/ton)
1.							
2.							
3.							
.							
.							

Në saje të raportimeve të rregullta ditore nga supervizori në impiant për sasinë ditore të mbetjeve që grumbullohet dhe transportohet, bashkitë kanë mundësinë të sigurojnë të dhëna të sakta për t'i hedhur në databazë.

a) Bashkitë, pjesë e zonës së mbetjeve të cilat nuk kanë akoma të ndërtuar dhe funksional një impiant rajonal (lëndfill, incineratorë), i depozitojnë mbetjet në venddepozitime të hapura, dhe nuk janë të pajisura me peshore. Këto bashki përbëjnë shumicën, nga 61, dhe venddepozitimet e tyre: së pari nuk janë të përshtatshme për vendosjen e një peshore për të siguruar peshimin e kamionëve, dhe së dyti venddepozitimet janë nën procesin e rehabilitimit për një kohë të kufizuar deri në 3 vjet, derisa ato të mbyllen plotësisht dhe të tjerët drejt mbylljes. Nisur nga kjo situatë, instalimi i një peshoreje në këto zona nuk do të jetë i realizueshëm për njësitë e vetëqeverisjes vendore. Sidoqoftë, të dhënat duhet të merren si një kërkesë ligjore, dhe bashkitë duhet të sigurojnë marrjen me qira të peshoreve të përdorura për arsye tregtare dhe të zhvillojnë fushata matëse që mund të organizohen 1 ose 2 javë në vit. Këto fushat duhet të kenë si qëllim:

- identifikimin e peshoreve që operojnë në zonën e bashkisë – për arsye komerciale;
- hartimi i marrëveshjeve të bashkëpunimit midis kompanive që kanë peshoret dhe bashkive për të marrë me qira për 1 ose 2 javë në vit peshoren e tyre për të peshuar kamionët përpara se ato të dërgohen për depozitim final;
- zhvillimi i fushatave deri në rishikimin e termave të referencës të kontratave të shërbimit, të cilat do të detyrojnë kompanitë e ofrimit të shërbimit në peshimin e kamionëve të mbetjeve përpara se ato të depozitohen për trajtim final.

Bashkitë duhet të zgjedhin dy javë brenda vitit për të zhvilluar fushatën. Metodologjia propozon të zgjidhet një javë në prill dhe një javë në tetor, pasi muajt e verës dhe dimrit mund të mos japin të dhëna mesatare të sakta. Për një javë, çdo kamion së pari duhet të peshohet bosh, përpara rrugës për grumbullimin e mbetjeve dhe më pas të peshohet kur ngarkohet me mbetje. Ky ushtrim duhet të zhvillohet çdo ditë të javës. Të dhënat mesatare të mbledhura nga kjo javë mund të përdoren si të dhëna referenciale për mbetjet e grumbulluara dhe transportuara. Është e rëndësishme që marrëveshja midis bashkive dhe bizneseve të përcaktojë edhe emërimin e supervizorit nga bashkia që do të regjistrojë të dhënat, siç tregohet në tabelën më poshtë, gjatë të gjithë periudhës të zhvillimit të ushtrimit (dy javë në vit).

BASHKIA: ...		- NJA: ...					
Nr.	Java 1 – muaji prill	Data	Targa e mjetit teknologjik	Pesha e mjetit bosh (kg/ton)	Pesha e mjetit të ngarkuar (kg/ton)	Sasia e mbetjeve (kg/ton)	TOTALI
1	E hënë		Mjeti 1				
			Mjeti 2				
			.				
2	E martë		Mjeti 1				
			Mjeti 2				
			.				
3	E mërkurë		Mjeti 1				
			Mjeti 2				
			.				

4	E enjte		Mjeti 1				
			Mjeti 2				
			.				
5	E premte		Mjeti 1				
			Mjeti 2				
			.				
6	E shtunë		Mjeti 1				
			Mjeti 2				
			.				
7	E diel		Mjeti 1				
			Mjeti 2				
			.				

3.4 Sasia e mbetjeve të depozituara në incinerator

Kjo sasi matet njësoj si pika 3.3, “Sasia e mbetjeve të depozituara në lëndfill”.

3.5 Besueshmëria e të dhënave

Shkalla e besueshmërisë	Sasia e mbetjeve spitalore	Sasia e mbetjeve inerte	Sasia e mbetjeve të depozituara në incinerator/lëndfill
Metoda B (mesatarisht e besueshme)	Nuk ka	Sigurojnë të dhëna nga matjet sporadike me peshore të huazuar për një periudhë kohore të kufizuar në një vit, një ose dy javë sipas sezoneve	
Metoda A (shumë e besueshme)	Të dhënat e formate të dorëzimit të mbetjeve të rrezikshme për transport dhe trajtim final	Me peshore të instaluar në impiante	

IV. TË DHËNAT PËR GRUMBULLIMIN E DIFERENCUAR DHE RRYMAT SPECIFIKE TË MBETJEVE

Për sa u takon rrymave specifike të mbetjeve, aktualisht në bashkitë e vendit nuk bëhet grumbullimi i diferencuar i tyre. Në VKM-në nr. 418, datë 25.6.2014, “Për grumbullimin e diferencuar të mbetjeve në burim”, njësitë e vetëqeverisjes vendore duhet të marrin masa për të kryer grumbullimin e diferencuar të katër rrymave të mbetjeve: a) letër/karton; b) metal; c) plastikë; ç) qelq dhe të raportojnë rregullisht në AKM për këto rryma çdo 31 janar. Zbatimi i këtyre masave ka pasur tri afate kohore për t’u vënë plotësisht në zbatim nga ana e bashkive: a) fundi i vitit 2016; b) fundi i vitit 2018; c) fundi i vitit 2020, që duhet të shënonte finalizimin e ngritjes së sistemit të grumbullimit të diferencuar, sipas 4 rrymave nëpër bashki, ku të paktën 50% e mbetjeve të riciklueshme të largoheshin nga rryma kryesore e mbetjeve. Në fund të 2020-ës të gjitha njësitë e vetëqeverisjes vendore duhet të kishin të ngritur një sistem grumbullimi mbetjesh sipas tri kategorive: a) Mbetje të riciklueshme të thata; b) Mbetje të riciklueshme të njoma; c) Mbetje të pariciklueshme. Fakt është që kjo shtojcë për VKM-në nr. 687/2015 po hartohet në kushtet kur asnjë njësi e vetëqeverisjes vendore nuk i ka përmbushur detyrimet e VKM-së nr. 418/2014 dhe nga ana tjetër në formularin e prezantuar në VKM-në për statistikën e mbetjeve kërkohet që bashkitë të plotësojnë me vlera për këto sasi mbetjesh, të cilat realisht nuk i kanë. Në këto kushte, mënyrat që bashkia mund të aplikojë për gjenerimin e këtyre të dhënave ndahen në tri kategori, të cilat nuk mund të vlerësohen me shkallën e saktësisë, por janë alternativa që bashkia mund të zgjedhë dhe t’i zbatojë në varësi të kushteve dhe potencialit financiar dhe njerëzor që ka në dispozicion, bazuar edhe në kuadrin ligjor në fuqi.

A. Të gjitha bizneset që operojnë në territorin e bashkisë dhe merren me prodhimin, përpunimin, grumbullimin apo trajtimin e rrymave specifike të mbetjeve duhet të raportojnë çdo vit në bashki, sipas detyrimit ligjor të legjislacionit në fuqi për këto rryma. Bashkia mund të zgjedhë të dërgojë kërkesa specifike të të gjitha bizneseve për mundësim informacioni.

B. Bashkia vendos të ngrejë qendra grumbullimi të mbetjeve specifike, të cilat operohen nga operatorë privatë. Sipas legjislacionit për rrymat specifike të mbetjeve, këto biznese duhet të raportojnë një herë në vit në bashki, për sasinë e mbetjeve që grumbullojnë apo trajtojnë. Bashkia zgjedh të bëjë kërkesa gjatë vitit për këta operatorë për raportim të dhënash.

C. Bashkia vendos të ngrejë qendra grumbullimi të mbetjeve specifike, të cilat operohen nga vetë ajo. Në këto kushte bashkia duhet të ngrejë një sistem për monitorimin dhe mbajtjen e të dhënave për mbetjet që hyjnë në qendër (pra, për ato që ajo grumbullon) dhe që dalin për trajtim

final sipas kategorive specifike. Në këto qendra, Bashkia apo operatori privat mund të zgjedhë të bëjë rikuperim të produkteve apo të materialeve nga përpunimi i produkteve/mbetjeve që hyjnë në qendër.

Në grupin e të dhënave për grumbullimin e diferencuar bëjnë pjesë:

1. Sasia e mbetjeve plastike kg ose ton/vit 17 02 03/15 01 02 – mbetje plastike dhe mbetje ambalazhi plastike;
2. Sasia e mbetjeve të qelqit kg ose ton/vit 15 01 07 – mbetje ambalazhi nga qelqi;
3. Sasia e mbetjeve metalike kg ose ton /vit 17 04 07/ 15 01 04 – metale të përziera dhe mbetje ambalazhi metalike;
4. Sasia e mbetjeve të drurit ton/m³ 17 02 01/15 01 03 – dru dhe mbetje ambalazhi druri;
5. Sasia e mbetjeve të letrës dhe kartonit kg ose ton/vit 15 01 01/03 03 08 – mbetje ambalazhi letre dhe kartoni dhe mbetje që dalin nga seleksionimi i letrave dhe kartonit për riciklim;
6. Sasia e mbetjeve të baterive të dala jashtë përdorimit 16 06/16 06 01*/16 06 06* – bateri plumbi dhe elektrolite të ndara të mbledhura nga bateri dhe akumulatorë;
7. Sasia e mbetjeve të gomave të dala jashtë përdorimit kg ose ton /vit 16 01 03 – goma jashtë përdorimit;
8. Sasia e mbetjeve të vajrave të përdorura kg ose ton/vit 12 01 06*/12 01 10* – Vajrat minerale të makinerive që përmbajnë halogjenë (përveç emulsioneve dhe solucionëve) dhe vajrat sintetik të makinerive;
9. Sasia e mbetjeve nga produktet e kafshëve kg ose ton/vit 02 01 02 – mbetjet nga indet e kafshëve;
10. Sasia e mbetjeve të produkteve të tekstilit kg ose ton/vit 04/15 01 09 – mbetjet që dalin nga industria e lëkurëve, peliceritë dhe tekstili dhe mbetje ambalazhi tekstil;
11. Sasia e mbetjeve elektrike dhe elektronike kg ose ton/vit 16 02/20 01 36 – mbetje nga pajisjet elektrike dhe elektronike dhe pajisjet e skaduara elektrike dhe elektronike (*mbetje të tubave fluoreshente dhe mbetje të tjera që përmbajnë merkur, pajisje skarco që përmbajnë klorofluorokarbone*).

Bashkia mund të sigurojë këtë informacion përmes rrugëve të mëposhtme:

a) Raportimit të çdo kompanie, e cila ushtron aktivitet në territorin e bashkisë për grumbullimin e fraksioneve të veçanta të mbetjeve. Bashkitë të duhet të kenë informacion për të gjitha bizneset që operojnë në territorin e tyre, të cilat grumbullojnë apo trajtojnë mbetje të kategorive të ndryshme, si për shembull, fraksione të rrymës të mbetjeve bashkiake, si: organike, plastika, letra dhe karton, qelqi, metalet, druri, tekstili.

Të gjitha njësitë e **vetëqeverisjes** vendore kanë një regjistër të bizneseve private që operojnë në territorin e tyre, pasi atyre u kërkohet të paguajnë taksat dhe tarifatat çdo vit. Ndërkohë, të gjitha bizneset që operojnë në territorin e bashkisë bazuar në VKM-të për prodhimin e rrymave specifike duhet të raportojnë çdo vit në njësitë e **vetëqeverisjes** vendore, sasinë e mbetjeve që ato prodhojnë dhe menaxhojnë.

Bashkia duhet të kërkojë raportime të rregullta nga këto kompani, në sajë të një formati të caktuar, i cili duhet të specifikojë, burimin e fraksionit të mbetjes, sasinë që grumbullohet dhe trajtohet dhe sasinë e mbetjeve fundore, të cilat dalin pas procesit të trajtimit. Është shumë e rëndësishme të specifikohet nga kompanitë burimi i lëndës së parë që ato do të hedhin në proces, apo vetëm do të grumbullojnë, për të kuptuar realisht përqindjen e mbetjeve bashkiake që trajtohen veçantë dhe, në përgjithësi, sasinë e fraksioneve specifike, si: plastika, qelqi, letër dhe karton, metale që riciklohen. Ndërkohë, sipas *VKM-së nr. 177, datë 6.3.2012, "Për ambalazhet dhe mbetjet e tyre"* në **aneksin II** të kësaj metodologjie mundësohen dy formate, të cilat bashkia mund t'ia bashkëngjisë kërkesës vjetore, që ajo u drejtohet bizneseve që merren me prodhimin, përpunimin, trajtimin, importin apo eksportin e mbetjeve nga ambalazhet: i. formulari për të dhënat për ambalazhin e hedhur në treg; ii. formulari për të dhënat për ambalazhin e grumbulluar dhe çuar në përpunim, riciklim.

Bashkitë duhet të sigurojnë që të marrin raportime të rregullta mujore nga këto kompani dhe të filtrojnë informacionin e marrë për ta hedhur në databazë. Bashkitë duhet të kenë kontakte të

rregullta me këto kompani dhe të ndajnë me to modelin e raportimit të një formati tip, si më poshtë:

Bashkia: ... - Kompania: ... Periudha (muaji): ...		
A. Sasia e totale e mbetjeve të grumbulluara në këtë periudhë/që hyjnë në impiant [kg/periudhë]: ...		
Burimi i lëndës së parë që hyn në impiant (mund të jetë nga mbetjet kontejnerët, të ndara ose jo, ose lëndë e parë, që nuk grumbullohet kontejnerët) ³		
Produkti	Destinacioni	Sasia e prodhuar
	[-]	[kg/periudhë]
Dengu i letrave të kompresuara		
Dengu i plastikës të kompresuar		
..		
B.Totali [kg/periudhë]		
C.Mbetjet fundore pas procesimit = A - B [kg/periudhë]		

Për të pasur të dhëna sa më të sakta do të mundësohet edhe burimi i të dhënave për këto fraksione specifike të rrymës së mbetjeve bashkiake si në tabelën më poshtë:

Bashkia: ... Periudha (viti): ...				
	A. Materiale jo të rikuperuara *		B. Materiale të rikuperuara	Potenciali (materiale totale të mundshme)
Kategoritë e mbetjeve	Metoda A Llogaritja: Sasia totale e mbetjeve bashkiake* përqindja sipas Strategjisë Kombëtare të Mbetjeve 2011	Metoda B Matjet: Sasia totale e mbetjeve bashkiake, sipas ushtrimit në terren me matjet që do të kryejë bashkia	Sasia e rikuperuar nga kompani të ndryshme	A + B
	kg/periudhë	kg/periudhë	kg/periudhë	kg/periudhë
Plastikë				
Letër dhe karton				
...				

b) Raportim të rregullt ditor nga çdo impiant për riciklimin/kompostimin e mbetjeve – sipas akteve nënligjore për rrymat specifike, të gjitha bizneset, të cilat prodhojnë, përpunojnë, importojnë, eksportojnë dhe trajtojnë rryma specifike të mbetjeve duhet të raportojnë rregullisht çdo fund janari për vitin paraardhës te njësitë e **vetëqeverisjes** vendore ku ato operojnë. Bashkitë, nisur nga kuadri ligjor në fuqi, për të informuar biznesin dhe për të ndërtuar një marrëdhënie të drejtë dhe reciproke raportimi, mund të dërgojnë njoftime vjetore përpara afatit të dorëzimit të raportimeve te bizneset përkatëse në territorin e saj. Pjesë e ndërtimit të kësaj marrëdhënie të ndërsjellë të bashkisë me bizneset janë edhe takimet vjetore që mund të organizohen si iniciativë e bashkisë me bizneset për të sqaruar procedurën e raportimit dhe rëndësinë e tyre.

c) Vlerësimeve në terren përmes intervistave me sektorin informal/kompanitë e riciklimit që operojnë në territorin e bashkisë. Fakt është që në të gjitha bashkitë ekziston sektori informal, i cili grumbullon rregullisht nga pikat e grumbullimit të mbetjeve apo venddepozitimeve të hapura, kryesisht mbetje të riciklueshme, të cilat hyjnë në linjën e përpunimit, pasi i blen sektori i bizneseve të riciklimit. Në këto kushte bashkitë mund të ngrenë ekipe për evidentimin e tyre dhe zhvillimin e intervistave për të kuptuar sasinë e mbetjeve të riciklueshme që ata grumbullojnë dhe që shkon për industrinë e riciklimit. Bashkia mund të zgjedhë që të kryejë intervista apo anketa 1-2 herë në vit me këtë sektor.

Ndërkohë, përveç formularëve të përmendur më lart si formate raportimi apo mbajtje të dhënash nga ana e bashkive apo edhe bizneseve, në aneksin II janë paraqitur formularët tip që bashkia mund të përdorë për të kërkuar me shkresë zyrtare, të dhëna nga kompanitë që merren

³ Këto janë raste kur këto kompani mbledhin, për shembull, plastikë të pastër nga kompani të tjera që nuk e përdorin atë për qëllimet e tyre dhe e përpunojnë atë. Pra, kjo kategori nuk është mbetjet, por do të llogaritet në fund për raportimin në nivel kombëtar dhe ndërkombëtar të sasisë së plastikës së ricikluar, por nuk duhet të konsiderohet si mbetje plastike e mbledhur dhe e ricikluar.

me grumbullimin dhe procesimin e rrymave specifike të mbetjeve, 1–2 herë në vit për të kapur afatet e raportimit në institucionet qendrore. Bashkia mund të zgjedhë që të përdorë format e përmendura më lart ose ato në aneks për të kërkuar informacionin për sasitë e rrymave specifike të mbetjeve bizneseve që merren me to.

4.1 Besueshmëria e të dhënave

Në mënyrë që të dhënat të jenë të krahasueshme është shumë e rëndësishme që bashkitë të specifikojnë se cilën nga metodat e mësipërme kanë përdorur për të llogaritur sasinë e mbetjeve të grumbulluara në mënyrë të diferencuar:

Shkalla e saktësisë	Grumbullimi në mënyrë të diferencuar
A (më e saktë)	Raportim i çdo kompanie që ushtron aktivitet në territorin e bashkisë për grumbullimin/trajtimin e fraksioneve të veçanta të mbetjeve
B (mesatarisht e saktë)	Raportim nga impiantet e riciklimit/kompostimit brenda territorit të bashkisë ose në rajon
C (më pak e saktë)	Vlerësime në terren përmes intervistave

V. TË DHËNAT FINANCIARE PËR LLOGARITJEN E INDIKATORËVE TË PERFORMANCËS

5.1 Kostoja e plotë e menaxhimit të mbetjeve lek/banorë/vit lek/ton

Të gjitha bashkitë e vendit duhet të fillojnë zbatimin e VKM-së nr. 319, datë 31.5.2018, “Për miratimin e masave për kostot e menaxhimit të integruar të mbetjeve”, bazuar në udhëzuesin “Metodat e llogaritjes së kostos dhe tarifës në menaxhimin e mbetjeve të ngurta në nivel njësie të qeverisjes e vetëqeverisjes vendore në Shqipëri”, të hartuar nga dldp, HELVETAS, për llogaritjen e plotë të kostos së shërbimit të menaxhimit të mbetjeve, ku merren në konsideratë të gjitha shërbimet e mbetjeve. Për këtë arsye, bashkitë duhet të jenë shumë të qartë dhe të kenë të dhëna reale, për:

- zonën e shërbimit dhe llojin e saj (urbane, suburbane apo rurale);
- numrin e popullsisë që ata japin shërbimin;
- numrin e turistëve sezonalë;
- normën e gjenerimit të mbetjeve;
- llojin e mjeteve teknologjike/kontejnerëve në terren;
- gjatësinë e rrugës së plotë për grumbullimin e mbetjeve në zonën e shërbimit;
- distanca për në pikën fundore të trajtimit të mbetjeve;
- potencialisht frekuencën e ofrimit të shërbimit në zonat përkatëse;
- tarifën e depozitimit të mbetjeve në impiant.

Në kërkesat për raporte, bashkive iu kërkohej që të raportojnë në lidhje me koston e shërbimeve dhe mirëmbajtjes, planifikimin e të ardhurave dhe realizimin e tyre nga tarifa e pastrimit. Ndonëse pjesa më e madhe e bashkive mund t'i kenë këto të dhëna, ato janë të gjeneruara në mënyra të ndryshme. Në lidhje me këto tri vlera, më poshtë jepen mënyrat e nga më e sakta deri tek më pak e sakta për gjenerimin e këtyre të dhënave:

I. Kostoja e shërbimeve dhe e mirëmbajtjes

Llogaritja e kostos sipas modelit të miratuar me VKM-në nr. 319, datë 31.5.2018, “Për miratimin e masave për kostot e menaxhimit të integruar të mbetjeve” dhe miratimi i saj në buxhetin vjetor të bashkisë nga këshilli bashkiak. Kjo është mënyra më e saktë dhe e vetme që njësitë e vetëqeverisjes vendore duhet të përdorin për llogaritjen e kostos të shërbimeve të mbetjeve dhe ta bëjnë pjesë të buxhetit vjetor që miratohet çdo vit në këshillat bashkiakë përkatës. Ky dokument final i miratuar disponohet nga Zyra e Financës dhe Buxhetit në çdo bashki.

Shkalla e besueshmërisë	Kostoja e shërbimeve dhe mirëmbajtjes
A (më e saktë)	Kostoja sipas modelit të VKM-së dhe miratuar në Këshill Bashkiak

5.2 Planifikimi i të ardhurave nga tarifa e pastrimit

Të ardhurat e planifikuara të llogaritura nga niveli i tarifave, të llogaritur sipas VKM-së për çdo kategori të konsumatorëve, dhe miratuar në paketën fiskale me vendim të këshillit bashkiak,

me numrin e klientëve sipas kategorive në databazën e instaluar në zyrën e taksave dhe tarifave vendore në bashki. Kjo është mënyra më e saktë dhe e vetme për planifikimin e të ardhurave, ku bashkia llogarit tarifat bazuar në koston e shërbimit, sipas modelit të miratuar me VKM-në për çdo kategori të konsumatorëve, dhe planifikon të ardhurat bazuar në numrin e klientëve të detajuar, sipas kategorive, të miratuara në paketën fiskale me vendim të këshillit bashkiak.

Shkalla e besueshmërisë	Planifikimi i të ardhurave nga tarifa e pastrimit
A (më e saktë)	Planifikimi i të ardhurave sipas tarifave të llogaritura për çdo kategori konsumatorësh, sipas modelit të VKM-së, miratuar në paketë fiskale dhe me numrin e detajuar të konsumatorëve në databazën e Zyrës të Taksave dhe Tarifave Vendore

5.3 Realizimi i të ardhurave nga tarifa e pastrimit

a) Të ardhurat e realizuara nga tarifa e pastrimit mblihen nga zyrat e taksave dhe tarifave vendore bazuar nga arkëtimet e faturave të personalizuara për secilën kategori të konsumatorëve. Kjo është metoda më e saktë, ku zyra e tarifave dhe e taksave vendore hedh në databazën e saj pagesat e personalizuara për secilën kategori të konsumatorëve të detajuar. Këto të ardhura mund të mblihen nga vetë zyra e taksave dhe tarifave vendore ose nga agjentë të jashtëm, të cilët ia komunikojnë zyrës së bashkisë.

b) Të ardhurat e realizuara nga tarifa e pastrimit mblihen nga zyra e taksave dhe tarifave vendore si total, pa u detajuar sipas kategorive të konsumatorëve. Kjo është metoda mesatarisht e saktë, ku zyra e taksave dhe tarifave vendore, nuk mban evidenca të detajuara për secilën kategori të konsumatorëve, por thjeshtë arkëton tarifat e pastrimit si total për të gjithë bashkinë (pa kuptuar cila kategori ka kontribuar më shumë dhe sa për qind e tyre kanë paguar).

c) Të ardhurat e realizuara nga tarifa e pastrimit nuk mblihen të veçanta nga tarifat e tjera, por janë një shumë totale e të gjithë tarifave vendore të paguara nga konsumatorë të ndryshëm. Kjo është metoda më pak e saktë, pasi zyra e taksave dhe tarifa vendore ka një informacion shumë të përgjithshëm me detyrimet vendore që duhet të paguajnë konsumatorë të ndryshëm, por nuk ka të detajuar në databazë shumat përkatëse për secilën kategori të tarifave vendore. Në këtë rast bashkia e ka të pamundur të kuptojë realizimin vjetor të të ardhurave nga tarifa e pastrimit.

Shkalla e besueshmërisë	Realizimi i të ardhurave nga tarifa e pastrimit
A (më e saktë)	Të ardhurat e realizuara nga tarifa e pastrimit bazuar nga arkëtimet e faturave të personalizuara për secilën kategori të konsumatorëve
B (mesatarisht e saktë)	Të ardhurat e realizuara nga tarifa e pastrimit si total, pa u detajuar sipas kategorive të konsumatorëve
C (më pak e saktë)	Të ardhurat e realizuara nga tarifa e pastrimit si një shumë totale e të gjithë tarifave vendore të paguara nga konsumatorë të ndryshëm

5.4 Sasia e të ardhurave të planifikuara dhe të grumbulluara nga tarifat e menaxhimit të mbetjeve

Ndërkohë, zyra e taksave dhe e tarifave në bashkisë është përgjegjëse për mbajtjen e të dhënave në lidhje me nivelin e tarifave për konsumatorët, planifikimin e tyre dhe realizimit të të ardhurave. Ata duhet të kenë parasysh dhe t'i kushtojnë vëmendje, së bashku me zyrën e financave dhe zyrën e shërbimeve publike, që të hartojnë një politikë fiskale të përshtatshme për kontekstin vendor, duke synuar sigurimin e qëndrueshëm të shërbimit dhe rikuperimin e plotë të koston.

Të gjitha të dhëna që kërkohen duhet të grumbullohen pranë zyrës së taksave dhe tarifave dhe të përditësohen rregullisht, bazuar në të gjitha ndryshimet e zhvilluara në kohë reale. Kërkohet që të adresohen shifra specifike për të tria llojet e konsumatorëve, për të kuptuar peshën që ato kanë në të ardhurat fiskale, dhe cili konsumator kontribuon më shumë (*ka barrën më të lartë*) në mbulimin e koston nga tarifat. Kjo do të ndihmojë bashkitë të kuptojnë nëse politikat e tyre fiskale në kohë duhet të ndryshohen kundrejt konsumatorëve.

Gjithashtu është e rëndësishme që të ardhurat të jenë mbledhur në të njëjtin vit financiar, duke shmangur kështu krijimin dhe akumulimin e borxheve. Të ardhurat vjetore nga menaxhimi i mbetjeve përfshijnë vetëm të ardhurat e mbledhura për faturat e dërguara përgjatë vitit në fjalë. Nga këto të ardhura duhet të përjashtohet mbledhja e borxheve nga vitet e mëparshme:

Konsumatorët	Nr.	Tarifa	Parashikimi për vitin 2019	Grumbullimi për vitin 2019
Familjare				
Biznese të vogla				
Biznese të mëdha				
Institucione				
Total				

Në mënyrë që të dhënat të jenë të krahasueshme është shumë e rëndësishme që bashkitë të specifikojnë së cilën nga metodat e mësipërme kanë përdorur për të llogaritur të ardhurat e parashikuara dhe të grumbulluara

Shkalla e saktësisë	Parashikimi dhe grumbullimi i të ardhurave
A (më e saktë)	Bashkitë lëshojnë faturë që specifikon tarifën e mbetjeve për çdo kategori klienti. Rekorde të mbledhjes së faturave mirëmbahen për çdo cikël të lëshimit të faturave. Mbledhjet e faturave janë të identifikuara kundrejt çdo fature specifike që është lëshuar. Struktura e kodeve të kontabilitetit, gjithashtu, lejon monitorimin e lëshimit të faturave dhe mbledhjes së tyre për çdo zonë/njësi administrative të NJVQV-së.
B (mesatarisht e saktë)	Ekziston një ndarje e qartë e të ardhurave të mbledhura në vitin aktual me mbledhjen e borxheve të akumuluar në vite. Megjithatë të ardhurat e mbledhura nuk përputhen kundrejt faturave specifike të lëshuara në atë vit.
C (më pak e saktë)	Bashkitë nuk lëshojnë fatura për të gjithë klientët ose faturat janë për disa tarifa së bashku. Gjithashtu, nuk ekziston një regjistrë që të ndajë të ardhurat e prapambetura (borxheve) nga të ardhurat e mbledhura përgjatë vitit aktual. Struktura e kodeve të kontabilitetit nuk na mundëson një ndarje të qartë të të ardhurave.

VI. MATJA E PERFORMANCËS SË SHËRBIMIT

6.1 Indikatori 1. Mbulimi i zonës me shërbim (në %)

Ky indikator shpreh sasinë e mbetjeve urbane të mbledhura në NJVQV, nga autoritetet e autorizuar për kryerjen e këtij shërbimi, kundrejt sasisë totale të mbetjeve të prodhuara në këtë NJVQV. Ky indikator është i thjeshtë për t'u matur dhe është gjerësisht i sugjeruar nga literatura për t'u përdorur në matjen e eficiencës së grumbullimit të mbetjeve. Megjithatë, besueshmëria e tij varet shumë nga metodat e përdorura për gjenerimin e të dhënave që përdoren për matjen e këtij indikator (shiko pikat e mësipërme) si në formulën e mëposhtme:

$$Ind\ 1 = \frac{Sasia\ e\ mbetjeve\ të\ grumbulluara\ (\frac{ton}{vit})}{Sasia\ e\ mbetjeve\ të\ prodhuara\ (\frac{ton}{vit})} \times 100$$

6.2 Indikatori 2. Shkalla e grumbullimit të diferencuar të mbetjeve

Ky indikator shpreh sasinë e mbetjeve urbane të mbledhura në mënyrë të diferencuar në NJVQV nga autoritetet e autorizuar për kryerjen e këtij shërbimi. Është e rëndësishme që ky indikator të llogaritet mbi bazën e sasinë së mbetjeve të mbledhura në mënyrë të veçantë, të cilat arrijnë të ndara në qendrat e trajtimit (impianetet). Nëse është e mundur dhe ekziston informacioni i sasisë së mbetjeve të mbledhura nga sektori informal në pika të ndryshme të sistemit, atëherë duhet që, sasisë së mbetjeve që mbërrijnë të ndara në qendrat e trajtimit t'u shtohet edhe sasia e grumbulluar në mënyrë të veçantë nga sektori informal. Besueshmëria e tij varet shumë nga metodat e përdorura për gjenerimin e të dhënave që përdoren për matjen e këtij indikator (shiko pikat e mësipërme), si në formulën e mëposhtme:

$$Ind\ 2 = \frac{Sasia\ e\ mbetjeve\ të\ grumbulluar\ në\ menyre\ të\ diferencuar\ (\frac{ton}{vit})}{Sasia\ e\ mbetjeve\ të\ grumbulluara} \times 100$$

6.3 Indikatori 3. Shkalla e trajtimit të mbetjeve në përputhje me legjislacionin

Ky indikator shpreh sasinë e mbetjeve që trajtohet në lëndfill, incinerator, impiant kompostimi apo riciklimi, të cilat janë projektuar, ndërtuar si dhe operojnë dhe mirëmbahen, në

përputhje me standardet e aprovuara nga institucionet e nivelit qendror. Besueshmëria e tij varet shumë nga metodat e përdorura për gjenerimin e të dhënave që përdoren për matjen e këtij indikator (shiko pikat e mësipërme) si në formulën e mëposhtme:

$$Ind\ 3 = \frac{Sasia\ e\ mbetjeve\ të\ trajtuara\ ne\ impinte\ (\frac{ton}{vit})}{Sasia\ e\ mbetjeve\ të\ grumbulluara\ (\frac{ton}{vit})} \times 100$$

6.4 Indikator 4. Eficiencia në mbledhjen e tarifave

Ky indikator shpreh se sa është shkalla e realizimit të planifikimit në mbledhjen e tarifave. Ky indikator është i përcaktuar si përqindje e raportit të të ardhurave të grumbulluara në vitin aktual me totalin e të ardhurave të planifikuara për këtë vit. Besueshmëria e tij varet shumë nga metodat e përdorura për gjenerimin e të dhënave që përdoren për matjen e këtij indikator (shiko pikat e mësipërme), si në formulën e mëposhtme.

$$Ind\ 4 = \frac{Të\ ardhurat\ vjetore\ nga\ menaxhimi\ i\ mbetjeve\ (\frac{lek}{vit})}{Të\ ardhurat\ e\ planifikuara\ per\ tru\ mbledhur\ (\frac{lek}{vit})} \times 100$$

6.5 Indikator 5. Shkalla e rikuperimit të kostos

Ky indikator shpreh se sa është shkalla e mbulimit të kostos operative të menaxhimit të mbetjeve nga NJVQV, nga të ardhurat që lidhen ekskluzivisht me menaxhimin e mbetjeve. Ky indikator është i përcaktuar si një përqindje e të ardhurave operative në sistemin e menaxhimit të mbetjeve në raport me koston operative të shërbimit. Besueshmëria e tij varet shumë nga metodat e përdorura për gjenerimin e të dhënave që përdoren për matjen e këtij indikator (shiko pikat e mësipërme) si në formulën e mëposhtme.

$$Ind\ 5 = \frac{Të\ ardhurat\ vjetore\ nga\ menaxhimi\ i\ mbetjeve\ (\frac{lek}{vit})}{Kostot\ operative\ të\ menaxhimit\ të\ mbetjeve\ (\frac{lek}{vit})} \times 100$$

6.6 Indikator 6. Cilësia e shërbimit

Ky është një indikator cilësor i përbërë, i cili është detajuar në 5 nënkomponentë, ku secili prej tyre vlerësohet me pikë sipas kriteret të vlerësimit të përshkruar në tabelën e mëposhtme:

1	Prezenca e kontejnerëve të dëmtuar që nuk janë riparuar (pa rrota, të deformuar pa kapak)	Kontejnerë shumë të dëmtuar, të djegur Kontejnerë me dëmtime strukturore (të deformuar, të çarë) Kontejnerë me dëmtime mesatare (mungesë rrotash) Kontejnerë pak të dëmtuar me (mungesa kapaku) Kontejnerë shumë pak të dëmtuar	0 pikë 5 pikë 10 pikë 15 pikë 20 pikë
2	Prezenca e mbetjeve të akumuluar rreth kontejnerit pas kryerjes së shërbimit	Prezencë e madhe e mbetjeve të hapura në tokë rreth kontejnerëve ose anës së tyre Prezencë e qeseve të mbyllura me mbetje rreth kontejnerëve Prezencë e pakët e mbetjeve të pafshira përreth kontejnerëve Prezencë e vogël e mbetjeve dhe mosdezinfektim i kontejnerëve Kontejnerë të pastër të dezinfektuar dhe të larë	0 pikë 5 pikë 10 pikë 15 pikë 20 pikë
3	Prezenca e mbetjeve në rrugët kryesore pas kryerjes së fshirjes/larjes	Prezencë shumë e madhe e mbetjeve të hapura në të gjithë sipërfaqen e rrugës Prezencë e madhe e mbetjeve të përhapura anës rrugës pranë trotuareve Prezencë mesatare e mbetjeve anës kuneleve të rrugëve Prezencë e vogël e mbetjeve, copa të vogla mbetjesh të riciklueshme Prezencë shumë e vogël e mbetjeve	0 pikë 5 pikë 10 pikë 15 pikë 20 pikë
4	Prezenca e mbetjeve në periferi, pika ilegale dhe djegia e mbetjeve në kontejnerë	Prezencë e mbetjeve që digjen anës rrugëve Prezencë e pikave ilegale historike të grumbullimit të mbetjeve Prezencë e mbetjeve të përhapura në rrugë si pasojë e mungesës së grumbullimit Prezencë e vogël e mbetjeve vetëm përreth kontejnerëve Prezencë shumë e vogël e mbetjeve të përhapura në rrugë	0 pikë 5 pikë 10 pikë 15 pikë 20 pikë
5	Përdorimi i mjeteve personale mbrojtëse nga punëtorët e pastrimit dhe zbatimi i protokollove në rast incidentesh	Nuk ka asnjë përputhje me përdorimin e mjeteve personale mbrojtëse Ka përputhje të ulët Ka përputhje të mesme Ka përputhje mesatarisht të lartë Ka përputhje të lartë	0 pikë 5 pikë 10 pikë 15 pikë 20 pikë

Ky indikator vlerësohet dy herë, nga vetë inspektorët e shërbimit në bashki dhe nga vlerësues monitorues jashtë bashkisë. Ai llogaritet si mesatarizim i pikëve të grumbulluara për çdo nën komponent.

6.7 Indikator 7. Kënaqësia e publikut

Ky indikator mund të llogaritet në dy mënyra:

a) Matja e eficiencës në adresimin e ankesave të klientëve:

$$Ind 7 = \frac{\text{Numri i ankesave të adresuara përgjatë një viti}}{\text{Numri i ankesave të marra përgjatë një viti}} \times 100$$

b) Matja e shkallës së kënaqësisë së publikut për shërbimin e pastrimit. Kjo realizohet me anë të një pyetësoi që është bashkëlidhur në aneksin e kësaj metodologjie.

6.8 Indikator 8. Vlerësimi i rolit të bashkisë në cilësinë e shërbimit të ofruar

Ky është një indikator cilësor i përbërë, i cili është detajuar në 5 nënkomponentë, ku secili prej tyre vlerësohet me pikë sipas kriterëve të vlerësimit të përshkruar në tabelën e mëposhtme:

1	Plani lokal për menaxhimin e mbetjeve	Nëse bashkia nuk ka plan për menaxhimin e mbetjeve Nëse bashkia ka një plan të pamiruar nga Këshilli Bashkiak Nëse plani është i miratuar nga Këshilli Bashkiak Nëse plani është në koherencë me politikat kombëtare Nëse plani është i shoqëruar edhe me rregulloren e brendshme të menaxhimit të mbetjeve të miratuar në Këshillin Bashkiak	0 pikë 5 pikë 10 pikë 15 pikë 20 pikë
2	Zbatueshmëria e planit	Nëse raporti i aktiviteteve të zbatuara me ato të planifikuara në planin lokal të menaxhimit të mbetjeve është < 30% Nëse raporti i aktiviteteve të zbatuara me ato të planifikuara në planin lokal të menaxhimit të mbetjeve është 31–40% Nëse raporti i aktiviteteve të zbatuara me ato të planifikuara në planin lokal të menaxhimit të mbetjeve është 41–60% Nëse raporti i aktiviteteve të zbatuara me ato të planifikuara në planin lokal të menaxhimit të mbetjeve është 61–80% Nëse raporti i aktiviteteve të zbatuara me ato të planifikuara në planin lokal të menaxhimit të mbetjeve është > 81%	0 pikë 5 pikë 10 pikë 15 pikë 20 pikë
3	Struktura organizative	Nëse bashkia ka vetëm një person përgjegjës për menaxhimin e mbetjeve Nëse bashkia ka një strukturë me të paktën 3 persona (sektor) Nëse bashkia ka një departament me disa sektorë/me detyra dhe përgjegjësi të përcaktuara Nëse të gjitha vendet e strukturës janë të plotësuara me staf të përshtatshëm për atë pozicion Nëse stafi trajnohet të paktën 2 herë në vit për çështjet e menaxhimit të mbetjeve	0 pikë 5 pikë 10 pikë 15 pikë 20 pikë
4	Ekzistenca e të dhënave për mbetjet/databazë	Bashkia ka evidencë të matjes ditore mujore të sasisë së grumbulluar të mbetjeve, por jo një databazë, ku regjistrohet çdo ditë/muaj këto të dhëna Bashkia ka një regjistër për të dhënat, por të fragmentarizuar, jo të plotësuar të papërditësuar Bashkia kryen matje dhe vlerësime në mënyrë të rregullt të sasisë së gjeneruar të mbetjeve, përbërjes mercologjike, sasisë së grumbulluar, të ricikluar dhe të trajtuar Bashkia plotëson databazën bazuar vetëm në matje, sipas procedurave dhe metodologjive standarde dhe jo në bazë të sugjerimeve/vlerësimeve/përafrimeve Bashkia ka staf të dedikuar për grumbullimin dhe përditësimin e të dhënave dhe për vlerësimin e performancës së shërbimit	0 pikë 5 pikë 10 pikë 15 pikë 20 pikë
5	Sistemi i monitorimit	Bashkia ka supervisor për monitorimin e shërbimit/por ka mungesë evidencash statistikore që përcaktojnë sasinë dhe cilësinë e shërbimit të ofruar Bashkia ka supervisor për monitorimin dhe evidencë përshkrimore për shërbimin, por mungojnë indikatorët e performancës dhe matjes së cilësisë së shërbimit Bashkia ka procedura standarde të miratuara për monitorimin e shërbimit dhe matjen e indikatorëve të performancës Bashkia ka hartuar penalitete për moskryerjen e shërbimit, sipas kontratës të miratuara në këshillin bashkiak Bashkia ka supervisor të kualifikuar mjaftueshëm për sistemin e monitorimit dhe me akses në mjetet e transportit	0 pikë 5 pikë 1 0 pikë 15 pikë 20 pikë

Ky indikator vlerësohet dy herë, nga vetë inspektorët e shërbimit në bashki dhe nga vlerësues monitorues jashtë bashkisë. Ai llogaritet si mesatarizim i pikëve të grumbulluara për çdo nën komponent.

ANEKS I
PYETËSORI PËR MATJEN E KËNAQËSISË SË PUBLIKUT

PYETËSOR PËR VLERËSIMIN E KËNAQËSISË QYTETARE PËR SHËRBIMIN E MENAXHIMIT TË MBETJEVE NË BASHKINË

Bashkia	Njësia administrative	Data e intervistës	Nr. i pyetësorit
.....			

Ky pyetësor realizohet nga Bashkia dhe ka si qëllim të vlerësojë shkallën e kënaqësisë së qytetarëve për shërbimin e pastrimit të ofruar nga Bashkia përgjigjet tuaja janë konfidenciale, dhe nuk do të publikohen apo nuk do të përdoren për asnjë qëllim tjetër përveçse për të vlerësuar shërbimin e menaxhimit të mbetjeve.

1. A ofrohet shërbimi i grumbullimit, transportit dhe pastrimit të rrugëve në zonën ku Ju banoni?

a Po	b Jo
------	------

1.1. Nëse po, sa të kënaqur jeni Ju me cilësinë e shërbimit të pastrimit në zonën ku Ju banoni?

a Shumë të kënaqur	b Të kënaqur	c Neutral
d Të pakënaqur	e Shumë të pakënaqur	f Tjetër.....

1.2. Nëse jo cilat prej alternativave të mëposhtme Ju mendojnë që ndikon më shumë në cilësinë aktuale të shërbimit të pastrimit në zonën ku Ju banoni?

a Nr. i kontejnerëve nuk është i mjaftueshëm	b Frekuenca e shërbimit nuk është e mjaftueshme	c Kontejnerët tejmbushen nga bizneset e zonës
d Qytetaret i hedhin mbetjet jashtë kontejnerëve	e Aktiviteti ilegal i grumbulluesve të mbetjeve të riciklueshme	f Tjetër.....

2. A është i mjaftueshëm numri i kontejnerëve për grumbullimin e mbetjeve në zonën ku Ju banoni?

a Po	b Jo	c Tjetër.....
------	------	---------------

3. Sipas informacionit që Ju keni, sa herë ndodh mbledhja e mbetjeve në zonën ku Ju banoni?

a Çdo ditë	b 2 herë në ditë	c Sa herë..... në javë
d Nuk ka rregull	e Nuk e di	f Tjetër.....

4. Sipas mendimi tuaj si do të vlerësonit, Ju shkallën e pastërtisë së rrugëve dhe shesheve kryesore në bashkinë tuaj?

a Shumë të pastra	b Të pastra	c Neutral
-------------------	-------------	-----------

d Të papastra	e Shumë të papastra	f Tjetër _____
---------------	---------------------	----------------

5. Sipas mendimit tuaj cili nga faktorët e mëposhtëm ndikon më shumë në cilësinë e shërbimit të pastrimit në zonën ku Ju banoni?

a Prezencë e mbetjeve të akumuluarra përreth kontejnerëve para se të kryhet shërbimi	b Prezencë e mbetjeve të akumuluarra përreth kontejnerëve, pasi kryhet shërbimi	c Prezenca e mbeturinave në rrugët kryesore të qytetit dhe në vendet më të populluara
d Prezencë e mbetjeve të akumuluarra në rrugët periferike ose anës së tyre	e Djegie e mbeturinave në zonat periferike/ rurale	f Tjetër _____

6. A Paguani ju një tarifë për shërbimin e pastrimit?

a Po	b Jo	c Tjetër _____
------	------	----------------

6.1 Nëse po, sa është tarifa për shërbimin e pastrimit që Ju paguani? _____ lek/vit

6.2 Nëse jo cila është arsyeja që Ju nuk e paguani tarifën e shërbimit?

7. A do të ishit Ju të gatshëm të paguanit një tarifë më të lartë për një qytet më të pastër? Ju lutemi zgjidhni një prej alternativave të mëposhtme:

a Po	b Jo	c Tjetër _____
------	------	----------------

8. A jeni Ju të informuar për çështje e shërbimit të pastrimit si grumbullimi, transporti dhe ku asgjësohen mbetjet?

a Po	b Jo
------	------

8.1 Nëse po, nëpërmjet kujt mjeteve të komunikimit e merrni Ju këtë informacion?

a Media lokale	e Faqet e internetit të bashkisë dhe rrjetet sociale të saj
b Fatura që më vjen në shtëpi ka informacion ndërgjegjësues	f Rrethi shoqëror
c Fletëpalosjeve të ndryshme	g Tjetër (specifiko)
d Njoftimeve të shpallura nga bashkia në këndin e njoftimeve	

9. Sipas mendimit tuaj si mund të ndikojnë qytetarët në përmirësimin e shërbimit të pastrimit? Ju lutemi zgjidhni nga 1 deri në 3 nga alternativat e mëposhtme, duke i renditur sipas rëndësisë duke filluar nga 1 si më e rëndësishmja:

a Të paguajnë tarifën e pastrimit	d Pastrim vullnetar
b Të hedhin mbetjet në vendin e caktuar	e Nuk e di
c Të mbajnë pastër hapësirat publike	f Tjetër

10. Sipas mendimit tuaj, cilat prej masave të mëposhtme Bashkia duhet të ndërmarrë në drejtim të përmirësimit të cilësisë së shërbimit të pastrimit? Ju lutemi zgjidhni nga 1 deri në 3 nga alternativat e mëposhtme, duke i renditur sipas rëndësisë duke filluar nga 1 si më e rëndësishmja:

a	Të rrisë frekuencën e ofrimit të shërbimit	d	Të ofrojë infrastrukturën për grumbullimin e diferencuar të mbetjeve
b	Të shtojë numrin e punëtorëve që mirëmbajnë rrugët dhe sheshet kryesore	e	Të risë tarifën e pastrimit për të financuar një shërbim më të mirë
c	Të shtojë numrin e kontejnerëve dhe koshave rrugorë	f	Të intensifikojë komunikimin me qytetarët dhe me bizneset përmes fushatave të informimit dhe sensibilizimit
g	Tjetër		

Duke Ju falënderuar për përgjigjet, në përfundim të këtij pyetësori do të dëshironim të kishim një vlerësim final nga Ju për cilësinë e shërbimit të pastrimit për bashkinë Shkodër. Nga 1 deri në 10, cilën notë do t'i jepnit këtij shërbimi?

ANEKS II

FORMULARËT QË MUND TË PËRDOREN NGA BASHKITË PËR TË KËRKUAR RAPORTIME TË RREGULLTA NGA KOMPANITË QË MERREN ME GRUMBULLIMIN DHE TRAJTIMIN E RRYMAVE SPECIFIKE TË MBETJEVE

I. Formulari për të dhënat për ambalazhin e hedhur në treg

1. Të dhënat për ambalazhin e hedhur në treg: _____ datë _____				
2. Të dhënat për prodhuesin: Kompania _____; personi i kontaktit _____; adresa: _____				
3. Të dhënat për llojin dhe sasinë e ambalazhit që është hedhur në treg				
Lloji i materialit të ambalazhit	Sasia e hedhur në treg (kg/vit)	Sasia e ambalazhit të hedhur në treg-njësia e ambalazhit (copë)	Sasia e ambalazhit të: eksportuar (kg/vit)	Sasia e ambalazhit të: importuar (kg/vit)
Qelq				
Metal				
Letër/karton dhe ambalazh shumë shtresor				
Plastikë				
Dru				
Ambalazh prej materialeve të tjera				
Personi përgjegjës për të dhënat: _____				

II. Formulari për të dhënat për ambalazhin e grumbulluar dhe të çuar në përpunim, riciklim

1. Të dhënat për ambalazhin e grumbulluar dhe çuar në përpunim, riciklim: _____, datë _____				
2. Të dhënat për prodhuesin: Kompania _____; personi i kontaktit _____; adresa: _____				
3. Të dhënat për llojin dhe sasinë e ambalazhit që është hedhur në treg				
Lloji i materialit të ambalazhit	Sasia e përgjithshme e grumbulluar (kg/vit)	Sasia për riciklim (kg/vit)	Sasia për mënyra të tjera të përpunimit (kg/vit)	Sasia e eksportuar (kg/vit)
Qelq				
Metal				
Letër/karton dhe ambalazh shumë shtresor				
Plastikë				
Dru				

Ambalazh prej materialeve të tjera				
Personi përgjegjës për të dhënat: _____				

III. Formularë për të dhënat për sasinë e mbetjeve inerte

A. Për operatorët e pikave të grumbullimit të mbetjeve inerte

1. Të dhënat për sasinë e mbetjeve inerte që transportohen në pikën e grumbullimit të mbetjeve inerte: _____, datë _____				
2. Të dhënat për operatorin: Kompania _____; personi i kontaktit _____; adresa: _____				
3. Të dhënat për sasinë e mbetjeve inerte				
Kodi i mbetjeve inerte 17 09 04	Sasia e përgjithshme e grumbulluar në pikë (kg/vit)	Sasia që ka shkuar për ripërdorim (kg/vit)	Sasia për mënyra të tjera të përpunimit (kg/vit)	Sasia e eksportuar (kg/vit)
Mbetje të përziera nga ndërtimi dhe prishjet (jo të rrezikshme)				
Mbetje ndërtimi dhe prishjeve që përmbajnë merkur (Hg)				
Mbetje ndërtimi dhe prishjeve që përmbajnë PCB				
Mbetje nga ndërtimi dhe të prishjeve, duke përfshirë mbetjet e përziera që përmbajnë substanca të rrezikshme				
Total				
Personi përgjegjës për të dhënat: _____				

B. Subjektet e ndërtimit në territorin e bashkisë

1. Të dhënat për sasinë e mbetjeve inerte që gjenerohen në kantierin e ndërtimit: _____, datë _____				
2. Të dhënat për operatorin: Kompania _____; personi i kontaktit _____; adresa: _____				
3. Të dhënat për sasinë e mbetjeve inerte				
Kodi i mbetjeve inerte 17 09 04	Sasia e përgjithshme e gjeneruar në kantier (kg/vit)	Sasia që ka shkuar për ripërdorim (kg/vit)	Sasia për mënyra të tjera të përpunimit (kg/vit)	Sasia e eksportuar (kg/vit)
Mbetje të përziera nga ndërtimi dhe prishjet (jo të rrezikshme)				
Mbetje ndërtimi dhe prishjeve që përmbajnë merkur (Hg)				
Mbetje ndërtimi dhe prishjeve që përmbajnë PCB				
Mbetje nga ndërtimi dhe të prishjeve, duke përfshirë mbetjet e përziera që përmbajnë substanca të rrezikshme				
Total				
Personi përgjegjës për të dhënat: _____				

IV. Formularë për të dhënat për sasinë e mbetjeve nga pajisjet elektrike dhe elektronike

1. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga pajisjet elektrike dhe elektronike që gjenerohen nga subjekti: _____, datë _____				
2. Të dhënat për operatorin: Kompania _____; personi i kontaktit _____; adresa: _____				
3. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga pajisjet elektrike dhe elektronike				
Kodi i mbetjeve nga pajisjet elektrike dhe elektronike 16 02/20 01 36	Sasia e përgjithshme e gjeneruar (kg/vit)	Sasia që ka shkuar për ripërdorim (kg/vit)	Sasia për mënyra të tjera të përpunimit (kg/vit)	Sasia e eksportuar (kg/vit)
Mbetjet nga pajisjet elektrike dhe elektronike				
Pajisjet e skaduara elektrike dhe elektronike - Mbetje të tubave fluoreshente dhe				

mbetje të tjera që përmbajnë merkur (mbetje të rrezikshme)				
Pajisjet e skaduara elektrike dhe elektronike Pajisje skarco që përmbajnë klorofluorokarbone (mbetje të rrezikshme)				
Total				
Personi përgjegjës për të dhënat: _____				

1. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga pajisjet elektrike dhe elektronike që grumbullohen dhe trajtohen nga subjekti: _____, datë _____
2. Të dhënat për operatorin: Kompania _____; personi i kontaktit _____; adresa: _____
3. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga pajisjet elektrike dhe elektronike

Kodi i mbetjeve nga pajisjet elektrike dhe elektronike 16 02/20 01 36	Sasia e përgjithshme e grumbulluar (kg/vit)	Sasia që ka shkuar për ripërdorim (kg/vit)	Sasia për mënyra të tjera të përpunimit (kg/vit)	Sasia e eksportuar (kg/vit)
Mbetjet nga pajisjet elektrike dhe elektronike				
Pajisjet e skaduara elektrike dhe elektronike - mbetje të tubave fluoreshente dhe mbetje të tjera që përmbajnë merkur (mbetje të rrezikshme)				
Pajisjet e skaduara elektrike dhe elektronike Pajisje skarco që përmbajnë klorofluorokarbone (mbetje të rrezikshme)				
Total				

Personi përgjegjës për të dhënat: _____

V. Formularë për të dhënat për sasinë e mbetjeve nga bateritë dhe akumulatorët

1. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga bateritë dhe akumulatorët që gjenerohen nga subjekti: _____, datë _____				
2. Të dhënat për operatorin: Kompania _____; personi i kontaktit _____; adresa: _____				
3. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga bateritë dhe akumulatorët				
Kodi i mbetjeve nga bateritë dhe akumulatorët 16 06/16 06 01/16 06 06	Sasia e përgjithshme e gjeneruar (kg/vit)	Sasia që ka shkuar për ripërdorim (kg/vit)	Sasia për mënyra të tjera të përpunimit (kg/vit)	Sasia e eksportuar (kg/vit)
Bateri dhe akumulatorë				
Bateri plumbi (të rrezikshme)				
Elektrolite të ndara të mbledhura nga bateri dhe akumulatorë të tjerë (të rrezikshëm)				
Total				
Personi përgjegjës për të dhënat: _____				

1. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga bateritë dhe akumulatorët që grumbullohen dhe trajtohen nga subjekti: _____, datë _____				
2. Të dhënat për operatorin: Kompania _____; personi i kontaktit _____; adresa: _____				
3. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga bateritë dhe akumulatorët				
Kodi i mbetjeve nga bateritë dhe akumulatorët 16 06/16 06 01/16 06 06	Sasia e përgjithshme e grumbulluar (kg/vit)	Sasia që ka shkuar për ripërdorim (kg/vit)	Sasia për mënyra të tjera të përpunimit (kg/vit)	Sasia e eksportuar (kg/vit)
Bateri dhe akumulatorë				
Bateri plumbi (të rrezikshme)				
Elektrolite të ndara të mbledhur nga bateri dhe akumulatorë të tjerë (të rrezikshme)				
Total				
Personi përgjegjës për të dhënat: _____				

VI. Formularë për të dhënat për sasinë e mbetjeve nga vajrat e përdorur

1. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga vajrat e përdora që grumbullohen dhe trajtohen nga subjekti: _____, datë _____				
2. Të dhënat për operatorin: Kompania _____; personi i kontaktit _____; adresa: _____				
3. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga vajrat e përdorur:				
Kodi i mbetjeve nga vajrat e përdorur 12 01 06 / 12 01 10	Sasia e përgjithshme e grumbulluar (kg/vit)	Sasia që ka shkuar për ripërdorim (kg/vit)	Sasia për mënyra të tjera të përpunimit (kg/vit)	Sasia e eksportuar (kg/vit)
Vajrat minerale të makinerive, që përmbajnë halogjenë (përveç emulsioneve dhe solucioneve) (të rrezikshme)				
Vajrat sintetike të makinerive (të rrezikshme)				
Total				
Personi përgjegjës për të dhënat: _____				

VII. Formularë për të dhënat për sasinë e mbetjeve nga gomat e dala jashtë përdorimit

1. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga gomat e dala jashtë përdorimit që grumbullohen dhe trajtohen nga subjekti: _____, datë _____				
2. Të dhënat për operatorin: Kompania _____; personi i kontaktit _____; adresa: _____				
3. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga gomat e dala jashtë përdorimit:				
Kodi i mbetjeve nga gomat e dala jashtë përdorimit 16 01 03/ 400 000 00	Sasia e përgjithshme e grumbulluar (kg/vit)	Sasia që ka shkuar për ripërdorim (kg/vit)	Sasia për mënyra të tjera të përpunimit (kg/vit)	Sasia e eksportuar (kg/vit)
Gomat jashtë përdorimit				
Total				
Personi përgjegjës për të dhënat: _____				

VIII. Formularë për të dhënat për sasinë e mbetjeve nga produkte e kafshëve

1. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga produktet e kafshëve që gjenerohen nga subjekti: _____, datë _____				
2. Të dhënat për operatorin: Kompania _____; personi i kontaktit _____; adresa: _____				
3. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga produktet e kafshëve:				
Kodi i mbetjeve nga produktet e kafshëve 02 01 02	Sasia e përgjithshme e gjeneruar (kg/vit)	Sasia që ka shkuar për ripërdorim (kg/vit)	Sasia për mënyra të tjera të përpunimit (kg/vit)	Sasia e eksportuar (kg/vit)
Mbetjet nga indet e kafshëve				
Total				
Personi përgjegjës për të dhënat: _____				

1. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga produktet e kafshëve që grumbullohen dhe trajtohen nga subjekti: _____, datë _____				
2. Të dhënat për operatorin: Kompania _____; personi i kontaktit _____; adresa: _____				
3. Të dhënat për sasinë e mbetjeve nga produktet e kafshëve:				
Kodi i mbetjeve nga produktet e kafshëve 02 01 02	Sasia e përgjithshme e grumbulluar (kg/vit)	Sasia që ka shkuar për ripërdorim (kg/vit)	Sasia për mënyra të tjera të përpunimit (kg/vit)	Sasia e eksportuar (kg/vit)
Mbetjet nga indet e kafshëve				
Total				
Personi përgjegjës për të dhënat: _____				