

OBEC MORAVANY



PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA obce MORAVANY na roky 2016 - 2020

Vypracované: December 2018

ÚVOD	
1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE.....	
2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	4
2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov v období 2013 – 2015	
2.2 Triedený zber komunálnych odpadov.....	
2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného od.....	
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU.....	11
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU	
4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom.....	
4.2 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informov.....	
obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch.....	
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	
5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnyc.....	
odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybud.....	
5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti naklad.....	
komunálnymi odpadmi	
5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu.....	
6. INÉ.....	
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov.....	
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ	
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov.....	
7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva	

ÚVOD

Program obce na roky 2016 – 2020 je najvýznamnejším dokumentom v odpadovom hospodárstve obce na uvedené obdobie. Obsahovo zodpovedá požiadavkám stanoveným v §10 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch) a osnove vyhlášky MŽPSR 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Program obce vychádza z cieľov a opatrení definovaných v aktuálnom Programe odpadového hospodárstva (POH) Košického a VYHLÁŠKY Okresného úradu Košice č. 1/2018 z 20. júla 2018, ktorou sa vyhlasuje záväzná časť Programu odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 – 2020.

POH obce pojednáva o komunálnych odpadoch, ako aj o odpadoch z bežných udržiavacích prác, ktoré vznikajú na jej území.

Obec je povinná predložiť vypracovaný program obce do štyroch mesiacov od vydania programu obce príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na posúdenie súladu s ustanoveniami tohto zákona a so záväznou časťou programu príslušného kraja.

Vydaním nového programu obce platnosť predchádzajúceho programu obce zanikne.

Obec je povinná schválený program obce zverejniť do 30 dní od jeho schválenia na svojom webovom sídle.

Ak sa v čase po schválení programu obce zásadným spôsobom zmenia skutočnosti, ktoré rozhodujúce pre jeho obsah, obec je povinná svoj program aktualizovať a bezodkladne ho predložiť na posúdenie príslušnému orgánu štátnej správy.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

1.1 Názov obce	Obec Moravany
1.2 Identifikačné číslo obce	00325503
1.3 Okres	Michalovce
1.4 Počet obyvateľov obce	1046 (rok 2017)
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce	1667 ha
1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva	2016 - 2020

Moravany ležia v severozápadnej časti Východoslovenskej nížiny na starom agradačnom v Ondavy. Nadmorská výška v strede obce je 110 m n. m., v chotári 103-203 m n. m. Východnú časť chotára tvorí Pozdišovská pahorkatina s listnatým lesom vo vyšších polohách, západnú niv Ondavy.

2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov v období 2013 - 2015

Zdrojom komunálnych odpadov v obci sú občania a podnikateľské subjekty, ktoré majú na území obce svoje prevádzky okrem odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania.

Obec Moravany zodpovedá za nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikajú na území obce.

V obci je zabezpečený zber zmiešaného komunálneho odpadu a veľkoobjemného odpadu zberovou spoločnosťou FÚRA s.r.o. oprávnenou nakladať s odpadmi na základe zmluvy. Systém zberu odpadu je zavedený podľa Všeobecne záväzného nariadenia obce č. 6/2017 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Moravany.

V roku 2013 sa nakladalo s 114,9 t komunálneho odpadu čo predstavuje 110 kg komunálneho odpadu na obyvateľa. V roku 2015 bolo v obci vyzbierané 115,9 t komunálneho odpadu v prepočte na jedného obyvateľa predstavuje 111 kg.

Na vývoz komunálneho odpadu z domácností sa pri nehnuteľnostiach určených na bývanie (rodinné domy, bytové domy) používajú zberné nádoby s objemom 110 l cca 282 nádob s objemom 240 l cca 12 nádob a s objemom 1100 l cca 2 nádoby. Zber sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu.

Zber veľkoobjemného odpadu sa vykonáva len na základe objednávky.

Harmonogramy zvozu sú zverejnené na webovom sídle, úradnej tabuli obce alebo ohlásené obecným rozhlasom.

V obci sa nachádza niekoľko menších firiem, jedna reštaurácie a jedna materská škola.

Zber a následné zhodnotenie, prípadne zneškodnenie odpadu súvisiaci s predmetom podnikania sú si súkromné spoločnosti povinné zabezpečovať samostatne.

Za biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad z reštaurácií zodpovedá prevádzkovateľ reštaurácie.

Zber komunálneho odpadu v obci 2013 až 2015

Kategória odpadu	2013	2014	2015
Nebezpečný odpad	0,09	1,06	0,68
Komunálny odpad	114,80	118,11	115,25
Spolu	114,89	119,2	115,9

Zber zmesového komunálneho odpadu a veľkoobjemného odpadu r. 2013 - 2015

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2013							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
20 03 01 zmes. kom. odpad	O	95,89	93,12	0,00	0,00	0,00	0,00	95,89	0,00
20 03 07 objemný odpad	O	7,09	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	7,09	0,00
Odpad spolu	-	103,0	100	0,00	0,00	0,00	0,00	103,0	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2014							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
20 03 01 zmes. kom. odpad	O	97,74	88,58	0,00	0,00	0,00	0,00	97,74	0,00
20 03 07 objemný odpad	O	12,6	11,42	0,00	0,00	0,00	0,00	12,6	0,00
Odpad spolu	-	110,3	100	0,00	0,00	0,00	0,00	110,3	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2015							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
20 03 01 zmes. kom. odpad	O	96,89	91,04	0,00	0,00	0,00	0,00	96,89	0,00
20 03 07 objemný odpad	O	9,53	8,96	0,00	0,00	0,00	0,00	9,53	0,00
Odpad spolu	-	106,4	100	0,00	0,00	0,00	0,00	106,4	0,00

2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

Triedený zber komunálnych odpadov je činnosť, pri ktorej sa oddelene zbierajú zložky komunálnych odpadov.

Zber triedeného odpadu je zabezpečený zberovou spoločnosťou FÚRA s.r.o. v spolupráci s organizáciou zodpovednosti výrobcov (OZV) NATUR-PACK, a.s.. Vývoz triedeného zberu je vykonávaný na základe harmonogramu.

Zber triedeného odpadu sa uskutočňuje vrecovým spôsobom podľa kalendára vývozu, ktorý každoročne odovzdávaný občanom.

Údržbu zelene z verejných plôch, parku a z cintorína zabezpečuje obec.

Obec v roku 2013 podpísala s občanmi obce dohodu o kompostovaní biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu na svojich domácich kompostoviskách (dohodu podpísalo 710 občanov z celkového počtu 1036).

Triedený zber komunálnych odpadov 2013 -2015

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2013							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
150102 obaly z plastov	O	5,27	44,25	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150104 obaly z kovu	O	0,01	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky NL	O	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
170904 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	4,45	37,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,45	0,00
20 01 01 papier a lepenka	O	0,33	2,77	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	1,74	14,61	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 27 farby, tlačiarenske farby, lepidlá a živice.	N	0,09	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
Odpad spolu	-	11,91	100	7,35	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2014							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
150102 obaly z plastov	O	0,95	10,76	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky NL	O	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16 01 03 opotrebované pneumatiky	O	0,7	7,93	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 01 papier a lepenka	O	0,41	4,64	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	1,79	20,27	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyradené zar. obs.. chlórfluor. uhľovodík	N	0,14	1,58	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 27 farby, tlačiarenske farby, lepidlá a živice.	N	0,12	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00
20 01 35 vyr. el. a elektronické zariadenia	N	0,8	9,06	0,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr. el. a elektronické zariadenia	O	0,02	0,23	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	3,87	43,83	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,02	0,23	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	8,83	100	8,7	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2015							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
20 01 01 papier a lepenka	O	0,52	5,47	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	3,00	31,55	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyradené zar. obs.. chlórfluor. uhľovodík	N	0,13	1,37	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 27 farby, tlačiarenske farby, lepidlá a živice.	N	0,03	0,31	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
20 01 35 vyr. el. a elektronické zariadenia	N	0,52	5,47	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr. el. a elektronické zariadenia	O	0,06	0,63	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	5,23	54,99	5,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,02	0,21	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	9,51	100	9,48	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00

Systém zberu triedených odpadov

Plasty

- a) Zbierajú sa do žltých vriec.
- b) V deň vývozu sú vrecia vykladané pred nehnuteľnosťami.
- c) Zber sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu.
- d) Pod odpadom s názvom plasty sa zbiera: PET fľaše od malinoviek, stolových vôd s vrchnákmi a etiketami, plastové fľaše od šampónov, tekutých mydiel a pod.
- e) Odpad nesmie obsahovať: plast znečistený nebezpečnými látkami, polystyrén, kompozitné materiály ...

Sklo

- a) Zbiera sa do zelených vriec.
- b) V deň vývozu sú vrecia vykladané pred nehnuteľnosťami.
- c) Zber sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu.
- d) Pod odpadom s názvom sklo sa zbiera: nevratné fľaše z bieleho a farebného skla, nevyužitelné resp. rozbité tabule skla z okien a dverí, očistené fľaše od zaváranín a podobne.
- e) Odpad nesmie obsahovať: žiarovky, keramiku, drôtené sklo, porcelán, kovové uzávery na fľaše

Papier a kartón

- a) Zber sa uskutočňuje podľa aktuálneho harmonogramu.
- b) Pod odpadom s názvom papier a kartón sa zbierajú: noviny, časopisy, zošity, kancelársky baliaci papier, kalendáre, katalógy, cenníky, knihy bez dosiek, adresáre, telefónne zoznamy, lepenky, vlnité lepenky.
- c) Odpad nesmie obsahovať: asfaltový a dechtový papier, brúsny papier, uhlový papier, papier z mlieka a nápojov alebo byť silne znečistený.

Nebezpečný odpad

- a) Zbiera sa minimálne 2 x do roka.
- b) Nebezpečné zložky z komunálneho odpadu je zakázané ukladať do zberných nádob určených na komunálny odpad z domácností.
- c) Zbierajú sa: batérie a akumulátory, motorové, prevodové a mazacie oleje, farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice, žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť, pesticídy, oleje a tuky ako uvedené v 20 01 25, rozpúšťadlá, kyseliny, absorbenty, filtračné materiály, olejové farby, zásady, chlôrované min. motor., obaly obsahujúce zvyšky nebezpeč. látok.

Elektroodpad

- a) Zbiera sa minimálne 2x do roka.
- b) Pod odpadom s názvom elektroodpad sa zbierajú: vyradené elektrické a elektronické zariadenia, chladničky, mrazničky, práčky a sušičky, elektrické sporáky a mikrovlnné rúry, elektronické hračky, kalkulačky, telefóny a faxy, videokamery, fritézy, mobilné telefóny, žehličky, mlynčeky a iné.

Objemný odpad (nadrozmerný odpad)

a) Zbiera sa podľa požiadaviek obce .

b) Pod odpadom s názvom objemný odpad sa zbierajú: skrine, posteľe, matrace, stoličky atď.

Drobný stavebný odpad

a) Zbiera sa podľa potreby.

b) Držiteľ stavebného odpadu je povinný tento odpad najprv vytriediť a použiteľnú časť zhodnotiť. Zvyšnú časť je držiteľ povinný umiestniť v kontajneroch.

c) Do kontajnerov nepatria stavebné odpady, ktoré vznikajú pri stavebnej činnosti fyzických alebo právnických osôb vykonávanej na základe stavebného alebo búracieho povolenia. Na zber a vývoz takto vzniknutých stavebných odpadov je potrebné zabezpečiť veľkoobjemný kontajner samostatne.

Kovy a VKM

a) Zberajú sa podľa harmonogramu.

b) V deň vývozu je potrebné kovový materiál a VKM vyložiť pred nehnuteľnosti.

c) Pod názvom kovy sa zbierajú: kovové obaly z nápojov a spreje, ručné kovové zariadenia, vyradené kovové nástroje, hrnce, armatúry, kovové umývadlá, kovové časti vyradených strojov atď. .

Pod názvom VKM sa zbierajú: nápojové kartóny od mlieka, mliečnych výrobkov, džúsov, ovocných šťiav atď.

Biologicky rozložiteľný odpad (BRO)

a) Odpad z údržby zelene a kompostovateľný odpad zo záhrad si občania zhodnocujú na vlastnom pozemku (kompostovisku).

b) Obvykle sem patria zelený bioodpad (tráva, lístie, burina, viničné prútie ...), odpad z dreva (konáre, drevené triesky, hobliny a piliny), odpad z potravín (škrupiny, zvyšky jedál, odpad z kávy, čaj, odpad z ovocia), slama, seno, exkrementy zvierat.

Informácie o zbere triedeného odpadu

Vytriedený odpad je odvážaný spoločnosťou FÚRA s.r.o. oprávnenou nakladať s odpadmi. Odpad je následne zhodnotený u jednotlivých recyklátorov.

Podľa POH Košického kraja sa na splnenie cieľa recyklácie podľa rámcovej smernice úroveň triedeného zberu sa má pohybovať minimálne na úrovni 150 - 170 kg vytriedených zložiek na obyvateľa, čo pri počte cca 1046 obyvateľov by malo byť rovné 157 až 178 ton triedeného odpadu z obce za rok. V rokoch 2013 - 2015 obec celkovo vyzbierala 115 až 119 ton komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu za jeden rok. V uvedenej štatistike nie je zahrnutý biologicky rozložiteľný odpad, ktorý si občania kompostujú na vlastných kompostoviskách.

2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Komodity pre záväznú časť programu odpadového hospodárstva

Prúdy odpadov podľa Katalógu odpadov

1. opotrebované batérie a akumulátory

- 20 01 33 N batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie
- 20 01 34 O batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33

2. odpadové oleje

- 20 01 26 N oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25

4. elektroodpad

- 20 01 23 N vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky ,
- 20 01 35 N vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
- 20 01 36 O vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
- 20 01 21 N žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť

5. odpady z plastov

- 20 01 39 O plasty

6. odpady z papiera

- 20 01 01 O papier a lepenka

7. odpady zo skla

- 20 01 02 O sklo z komunálnych odpadov

8. odpady z kovov

- 20 01 40 O kovy

10. biologicky rozložiteľné odpady

- 20 01 01 O papier a lepenka
- 20 01 08 O biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
- 20 01 11 O textílie
- 20 01 25 O jedlé oleje a tuky
- 20 01 38 O drevo iné ako uvedené v 20 01 37
- 20 02 01 O biologicky rozložiteľný odpad
- 20 03 02 O odpad z trhovísk

Predpokladané množstvo komunálneho a drobného stavebného odpadu vo východiskovom a v cieľovom roku v obci Moravany

Poradové	Názov odpadu a kód odpadu	Rok 2014					Rok 2020						
		Množstvo odpadu	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné	Množstvo odpadu	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
			materiálov	energetick	spaľovaním	skládkovaním			materiálov	energetick	spaľovaním	skládkovaním	
		(t)	%	%	%	%	%	(t)	%	%	%	%	
	Spolu	119,04	7,3	0,0	11,5	81,2	0,0	119	29,4	0	0,0	68,1	2,5
		(t)	%	%	%	%	%	(t)	%	%	%	%	%
1.	Opatrebované batérie a akumulátory 20 01 33	0	-	-	-	-	-	0,1	100	-	-	-	-
2.	Jedlé oleje tuky 20 01 25	0	-	-	-	-	-	0,1	100	-	-	-	-
3.	Opatrebované pneumatiky 16 01 03	0,7	100	-	-	-	-	0,2	100	-	-	-	-
4.	Elektroodpad 20 01 21 20 01 23 20 01 35 20 01 36	0,96	100	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-
5.	Odpady z plastov 20 01 39	4,82	100	-	-	-	-	5	100	-	-	-	-
6.	Odpady z papiera 20 01 01	0,41	100	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-
7.	Odpady zo skla 20 01 02	1,79	100	-	-	-	-	2	100	-	-	-	-
8.	Odpady z kovov	0,02	100	-	-	-	-	0,1	100	-	-	-	-
9.	Objemný odpad 20 03 07	12,6	-	-	-	100	-	10	-	-	-	100	-
10.	Zmesový komunálny odpad 20 03 01	97,74	-	-	14	86	-	70	-	-	-	100	-
11.	BRKO 20 02 01	0	-	-	-	-	-	24	100	-	-	-	-
12.	Drobný stavebný odpad 20 03 08	0	-	-	-	-	-	5	20	-	-	20	60
13.	Viacvrstvé kombinované materiály 20 01 03	0	-	-	-	-	-	0,5	100	-	-	-	-

Predpokladané množstva odpadov v roku 2020 boli prispôsobené cieľom POH Košického kraja.

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Obec nemá vypracovaný POH na roky 2011 až 2015.

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Obec Moravany si uložila nasledujúce ciele:

Hlavný cieľ odpadového hospodárstva

Zvýšiť úroveň triedeného zberu pre recyklovateľné druhy komunálnych odpadov, najmä pre papír a lepenku, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľné komunálne odpady tak, aby boli splnené nasledujúce ciele pre triedený zber komunálnych odpadov :

rok 2018 >10%,

rok 2019 >40%,

rok 2020 >60%.

Cieľ pre odpady z papiera a lepenky

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 1 t vytriedeného papiera a lepenky z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpady zo skla

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 2 t vytriedeného skla z komunálnych odpadov.

Cieľ pre plastové odpady

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 5 t vytriedených plastov z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpady zo železných a neželezných kovov

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 0,1 t vytriedených kovov z komunálnych odpadov.

Cieľ recyklácie stavebných odpadov

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 5 ton vytriedeného drobného stavebného odpadu.

Cieľ pre použité batérie a akumulátory

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 0,1 t vytriedených baterií a akumulátorov z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpady z elektrických a elektronických zariadení

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 1 t vytriedených elektrických a elektronických zariadení z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpadové oleje

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 0,1 t vytriedených olejov z komunálnych odpadov.

Cieľ pre biologický rozložiteľný odpad

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 24 t vytriedených BRO z komunálnych odpadov.

Cieľ pre viacvrstvové kombinované materiály (VKM)

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 0,5 t vytriedených VKM z komunálnych odpadov.

4.2 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch

Obec bude podporovať realizáciu projektov na opätovné používanie a prípravu opätovného používania v komunálnej sfére, napr. tzv. „centrá opätovného používania“.

Obec bude uprednostňovať zhodnocovanie odpadu pred zneškodňovaním odpadu.

Obec bude kontrolovať plnenie VZN obce o nakladaní s odpadom.

Triedený zber odpadov bude vykonávaný na základe harmonogramu zberu a v spolupráci s organizáciou zodpovednosti výrobcov. V prípade potreby bude miestnym rozhlasom vyhlásený mimoriadny zber odpadov.

Informácie o význame recyklačných značiek na obaloch sa uvedú v nových harmonogramoch pre zber odpadov na rok 2018 až 2020.

V rámci výchovy mládeže bude v ZŠ Moravany v roku 2019 a 2020 vyhlásená súťaž v maľovaní s tematikou ochrany životného prostredia a triedeného zberu odpadov v obci. Výhercovia obdržia hodnotné ceny a originálne maľby budú umiestnené do stolného kalendára na roky 2019 a 2020. Kalendáre budú zdarma rozdane v okolitých obciach a inštitúciach.

Obec bude vykonávať občasné obhliadky okolia s úmyslom odhalenia nelegálnych skládok s cieľom bránenia ich tvorbe.

5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať

Obec neprevádzkuje zariadenia na zhodnotenie alebo zneškodnenie komunálnych odpadov.

Odpady sú zbierané spoločnosťou FÚRA s.r.o. a následne zhodnotené alebo zneškodnené v spoločnostiach, ktoré sú oprávnené nakladať s odpadom.

Vzhľadom na nedostatočné zhodnocovanie kompozitných odpadov by bolo vhodné vybudovanie prevádzky s týmto zameraním.

5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi

Obec bude naďalej podporovať triedený zber odpadov a informovať občanov pomocou harmonogramu zberu, v ktorých bude uvedená definícia zberu jednotlivých komodít.

Obec v spolupráci so spoločnosťou FÚRA s.r.o. každoročne vyhlási v ZŠ Moravany súťaž v maľovaní s tematikou triedeného zberu a ochrany životného prostredia.

Obec bude na príležitostných stretnutiach informovať občanov o dôležitosti triedenia a zhodnocovania odpadov a o dopade na životné prostredie.

5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu

Vzhľadom na čiastočnú podporu triedeného zberu zo strany oprávnených organizácií sú uvedené iba položky financované zo zdrojov obecného úradu.

Ročné náklady na triedený zber odpadov

Položka	Eur s DPH /rok
Zber a zhodnotenie jedlých olejov	72,00
Zber drobného stavebného odpadu	220,00
Zber a zhodnotenie / zneškodnenie nebezpečného odpadu	480,00
Propagačné materiály a iné predpokladané náklady	500,00
Spolu	1 272,00

6. INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Meno spracovateľa programu

FÚRA s.r.o., Ing. Martin Mihely

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Starosta obce: Mgr. Vladimír Čeklovský

.....
Podpis

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

Nie sú

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

Príloha č.1: Záznam z kontroly zameranej na nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi v obci Moravany