

OBEC MALÁ IDA

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVA obce MALÁ IDA na roky 2016 - 2020

Vypracované: November 2018

ÚVOD	3
1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE	4
2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	4
2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov v období 2013 – 2015	4
2.2 Triedený zber komunálnych odpadov	5
2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu	9
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU	10
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU	12
4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom	12
4.2 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch	12
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	14
5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať	14
5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi	14
5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu	14
6. INÉ	15
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov	15
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ	15
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov	15
7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva	15

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 kraja 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 sú 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 Malá Ida
1.2 Identifikačné číslo obce	00324426
1.3 Okres	Košice okolie
1.4 Počet obyvateľov obce	1581 (rok 2017)
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce	1020 ha
1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva	2016 – 2020

Obec Malá Ida leží v severozápadnej časti Košickej kotliny na nive potoka Ida. Severne od obce sa dvíhajú Volovské vrchy, veľká časť chotára však leží v pahorkatine z treťohorných usadenín. Východný a západný okraj chotára pokrývajú lesy, v ktorých prevláda dub. Stred obce sa nachádza v nadmorskej výške 306 m, nadmorská výška v chotári sa pohybuje od 290 do 507 m.

Obcou prechádza cesta II/548 (Košice – Jasov), ktorú tu križuje cesta III/3405 (Šaca – Bukovec). Centrum Košíc je vzdialené 11 km východným smerom.

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 Malá Ida 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. 2/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Malá Ida.

V roku 2013 sa nakladalo s 326,8 t komunálneho odpadu čo predstavuje 207 kg komunálneho odpadu na obyvateľa.. V roku 2015 bolo v obci vyzbierané 387,5 t komunálneho odpadu, čo v prepočte na jedného obyvateľa predstavuje 245 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 504 nádob s objemom 240 l cca 2 nádoby a s objemom 1100 l cca 7 nádob. Zber sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu.

V prípade veľkoobjemného odpadu sa zber 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 a 3 reštaurácie.

Malá Ida je bývalá tzv. stredisková obec, v ktorej je veľká základná škola. Sústreďuje žiakov zo štyroch susedných obcí – Bukovec, Šemša, Hodkovce a Nováčky. V obci sa nachádza aj materská škola s tromi triedami.

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 N	0,88	0,67	0,79
Komunálny odpad O	325,91	374,08	386,74
Spolu	326,8	374,8	387,5

Zber zmesového komunálneho odpadu a objemného 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 07 objemný odpad	O	50,52	19,69	0,00	0,00	0,00	0,00	50,52	0,00
20 03 01 zmes. kom. odpad	O	206,03	80,31	0,00	0,00	0,00	0,00	206,03	0,00
Odpad spolu	-	256,6	100	0,00	0,00	0,00	0,00	256,6	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 07 objemný odpad	O	54,38	20,52	0,00	0,00	0,00	0,00	54,38	0,00
20 03 01 zmes. kom. odpad	O	210,64	79,48	0,00	0,00	0,00	0,00	210,64	0,00
Odpad spolu	-	265,02	100	0,00	0,00	0,00	0,00	265,02	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 07 objemný odpad	O	193,6	29,30	0,00	0,00	0,00	0,00	193,6	0,00
20 03 01 zmes. kom. odpad	O	80,25	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	80,25	0,00
Odpad spolu	-	273,9	100	0,00	0,00	0,00	0,00	273,9	0,00

V obci sa v minulosti nachádzali nepovolené skládky odpadov, ktoré boli postupne odstránené.

V súčasnosti obec neeviduje vo svojom okolí nelegálnu skládku odpadov.

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 stavebného alebo tzv. zeleného odpadu sa vykonáva pristavením veľkoobjemného kontajnera na základe objednávky.

Zber odpadu sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu, ktorý je každoročne odovzdávaný občanom.

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

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)
17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	32,34	46,04	0,00	0,00	0,00	0,00	32,34	0,00
20 01 01 papier a lepenka	O	8,5	12,1	8,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	19,22	27,36	19,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,23	0,33	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35 vyradené elektrické a elektronické zariadenia	N	0,65	0,93	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr elektrické a elektronické zariadenia	O	2,57	3,66	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	6,73	9,58	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	70,24	100	37,9	0,00	0,00	0,00	32,34	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)
16 01 03 opotrebované pneumatiky	O	2,5	2,27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	71,43	65,1	0,00	0,00	0,00	0,00	71,43	0,00
20 01 01 papier a lepenka	O	9,7	8,84	9,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	16,96	15,46	16,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,13	0,12	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35 vyradené elektrické a elektronické zariadenia	N	0,54	0,49	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr elektrické a elektronické zariadenia	O	0,41	0,37	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	8,05	7,34	8,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	109,7	100	38,30	0,00	0,00	0,00	71,43	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)
16 01 03 opotrebované pneumatiky	O	1,2	1,06	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 01 07 zmesi betónu, tehál, škridiel ...	O	75,12	66,08	0,00	0,00	0,00	0,00	75,12	0,00
20 01 01 papier a lepenka	O	10,93	9,62	10,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	17,28	15,20	17,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,15	0,13	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35 vyradené elektrické a elektronické zariadenia	N	0,64	0,56	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr elektrické a elektronické zariadenia	O	0,21	0,18	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	8,14	7,16	8,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	113,7	100	38,56	0,00	0,00	0,00	75,12	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 ...

Tretí najvyšší hmotnostný podiel zo zbieraného vytriedeného odpadu z komunálneho odpadu v roku 2015 dosiahol plast, čo je aj logické z hľadiska množstva plastových výrobkov v domácnostiach. Výkupne odpadu, tento odpad nezbierajú, preto občanom ostáva iba systém nastaveného zberu.

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, nevyužiteľné 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.

Najvyšší hmotnostný podiel zo zbieraného vytriedeného odpadu z komunálneho odpadu v roku 2015 dosiahlo sklo. Súvisí to pravdepodobne s nízkou výkupnou cenou skla v zberniciach.

Nebezpečný odpad

- a) Zbiera sa 2 x do roka. Miesto zberu je oznámené miestnym rozhlasom.
- 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 iné ako uvedené v 20 01 25, rozpúšťadlá, kyseliny, absorbenty, filtračné materiály, olejové filtre, zásady, chlorované min. motor., obaly obsahujúce zvyšky nebezpeč. látok

Elektroodpad

- a) Zbiera sa 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.

Napriek veľkým množstvám elektrozariadení, ktoré sa nachádzajú v domácnostiach občanov boli vyzbierané pomerne malé množstvá elektroodpadu.

Objemný odpad (nadrozmerný odpad)

- a) Zbiera sa podľa požiadaviek obce. Termín vývozu a miesto zberu je oznámené miestnym rozhlasom.

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

Drobný stavebný odpad

a) Zbiera sa podľa požiadaviek obce..

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 a právnických osôb vykonávanej na základe stavebného alebo búracieho povolenia. Na zber a vývoz takto vzniknutých stavebných odpadov je potrebné zabezpečiť veľkoobjemný kontajner samostatne.

Železné a neželezné kovy

a) Zbiera sa 2x do roka.

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

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

Kovy dosiahli nízky podiel triedenia, pravdepodobne pre odovzdávanie odpadu do výkupných zberní, pričom sa tieto množstvá nedostali do ohlásenia o odpadoch za obec (sú odovzdané napr. v zbernej obci alebo mesta).

Papier a kartón

a) Zber sa uskutočňuje podľa aktuálneho harmonogramu.

b) Pod odpadom s názvom papier a kartón sa zbierajú: noviny, časopisy, zošity, kancelársky a 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, obaly z mlieka a nápojov alebo byť silne znečistený.

Papier v roku 2015 dosiahol pomerne dobrý podiel triedenia. Určité množstvá papiera sú pravdepodobne odovzdávané v zberniach odpadu za úplatu resp. v školských zberoch, pričom sa tento objem nedostal do ohlásenia o odpadoch za obec, prípadne sa papier používa napr. na rozkúrenie ohniska alebo sa v domácnosti inak využije.

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, hoblíny a piliny), odpad z potravín (škrupiny, zvyšky jedál, odpad z kávy a čaju, odpad z ovocia), slama, seno, exkrementy zvierat (trus z hydiny, exkrementy hovädzieho dobytku).

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 na 1581 obyvateľov by malo byť rovné **237 až 269 ton** triedeného odpadu z obce za rok. V rokoch **2013 – 2015** obec vyprodukovala celkovo cca **327 až 387 ton** komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu za jeden rok z ktorého bolo vytriedené **70 až 114 ton** odpadu. 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	vyrazené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky ,
20 01 35	N	vyrazené 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	vyrazené 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 Malá Ida

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2016 / 2020													
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný						Odpad zneškodňovaný					
		(t)		Materiálovo (t)		Energetický (t)		Inak (t)		Spaľovaním (t)		Skládkovaním (t)		Inak (t)	
		2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020
20 01 01 papier a lepenka	O	14,83	20,00	14,83	12,40	0,00	1,00	0,00	6,40	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	19,04	30,00	19,04	21,00	0,00	0,00	0,00	8,10	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
20 01 08 biolog. rozl. kuchynský a reštauračný odpad	O	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 11 textilie	O	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 21 žiarivky a iný odpad obsah. ortuť	N	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyr. Zar. obsah. chlórfluór. uhľovodíky	N	0,27	2,00	0,27	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O	0,04	0,10	0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 26 oleje a tuky	N	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 33 batérie a akumulátory	N	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200134 batérie a akumulátory	O	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35 vyr.el. a elektron. zar.	N	1,05	2,00	1,05	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr.el. a elektron. zar.	O	0,68	2,00	0,68	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 38 drevo	O	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	9,45	25,00	9,45	13,75	0,00	2,50	0,00	8,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,06	0,50	0,06	0,40	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
20 02 01 BRO	O	0,00	74,00	0,00	0,00	0,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 01 zmesový komunálny odpad	O	187,25	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	187,25	67,50	0,00	0,00
20 03 02 odpad z trhovísk	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 07 objemný odpad	O	44,03	15,00	44,03	0,75	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	10,50	0,00	0,00
20 03 08 drobný stavebný odpad	O	60,36	15,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,36	12,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	276,7	263,5	89,45	59,80	0,00	79,50	0,00	24,09	0,00	9,00	187,3	91,11	0,00	0,00

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

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Obec si v predchádzajúcom POH dala nasledujúce úlohy a ciele:

1. Minimalizovať negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 novej rámcovej smernice o odpade:

- **predchádzať vzniku,**
- **príprava na opätovné použitie**
- **recyklácia,**
- **iné zhodnocovanie, napr energetické zhodnocovanie**
- **zneškodňovanie.**

Vyhodnotenie: Cieľ splnený

Obec v rámci minimalizácie účinkov odpadov na zdravie ľudí odstránila z okolia nelegálne skládky odpadov.

Vo svojom VZN o odpadoch obec zakotvila povinnosť riadiť sa uvedenou hierarchiou, ktorou sa aj naďalej riadi.

2. Obec bude naďalej podporovať osvetu o dôležitosti zhodnocovania komunálnych odpadov a bude hľadať nástroj na podporu rozširovania a zlepšovania zberu a kompostovania biologicky rozložiteľných odpadov.

Vyhodnotenie: Úloha splnená

Obec každoročne odovzdáva občanom harmonogramy zberu na ktorom sú uvedené podrobné informácie o odpadoch a o význame recyklačných značiek.

V rámci výchovy mládeže bola v roku 2013 až 2015 v ZŠ Malá Ida aj v okolitých školách vyhlásená súťaž v maľovaní s tematikou ochrany životného prostredia a triedeného zberu odpadov. Výhercovia obdržali od spoločnosti FÚRA s.r.o. hodnotné ceny a originálne maľby boli zahrnuté do stolného kalendára, ktorý sa zdarma rozdával okolitým obciam.

Obec vysvetľuje na občasných stretnutiach dôležitosť triedenia odpadu a kompostovania BRKO.

2. Do konca roku 2015 sa obec bude snažiť zvýšiť podiel kompostovaných BRKO na 20 % z celkového objemu komunálneho odpadu.

Vyhodnotenie: Cieľ nie je možné objektívne vyhodnotiť.

Cieľ nie je možné objektívne vyhodnotiť, keďže občania vykonávajú kompostovanie na vlastných kompostoviskách. Podľa odhadu občania obce spolu zhodnotili na vlastných kompostoviskách v roku 2015 cca 60 t zeleného odpadu BRKO. Je predpoklad, že bol tento cieľ splnený.

3. Obec bude miestnym rozhlasom informovať občanov o možnostiach zberu nebezpečného, stavebného a veľkoobjemového odpadu.

Vyhodnotenie: Úloha splnená

V sledovanom období sa v obci zbieral nebezpečný, stavebný a veľkoobjemný odpad. Termín vývozu bol určený na základe harmonogramu, alebo bol oznámený miestnym rozhlasom.

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Obec Malá Ida si uložila nasledujúce ciele:

Hlavný cieľ odpadového hospodárstva

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

rok 2018 >40%,

rok 2019 >50%,

rok 2020 >60%.

Cieľ pre odpady z papiera a lepenky

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 20 t vytriedeného papiera a lepenky z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpady zo skla

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 30 t vytriedeného skla z komunálnych odpadov.

Cieľ pre plastové odpady

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 25 t vytriedených plastov z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpady zo železných a neželezných kovov

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

Cieľ recyklácie stavebných odpadov

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 15 ton vytriedeného drobného stavebného odpadu.

Cieľ pre použité batérie a akumulátory

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 2 t vytriedených baterií a akumulátorov z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpady z elektrických a elektronických zariadení

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 4 t vytriedených elektrických a elektronických zariadení z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpadové oleje

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 0,10 t vytriedených olejov z komunálnych odpadov.

Cieľ pre biologický rozložiteľný odpad

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 74 t vytriedených BRO 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“.

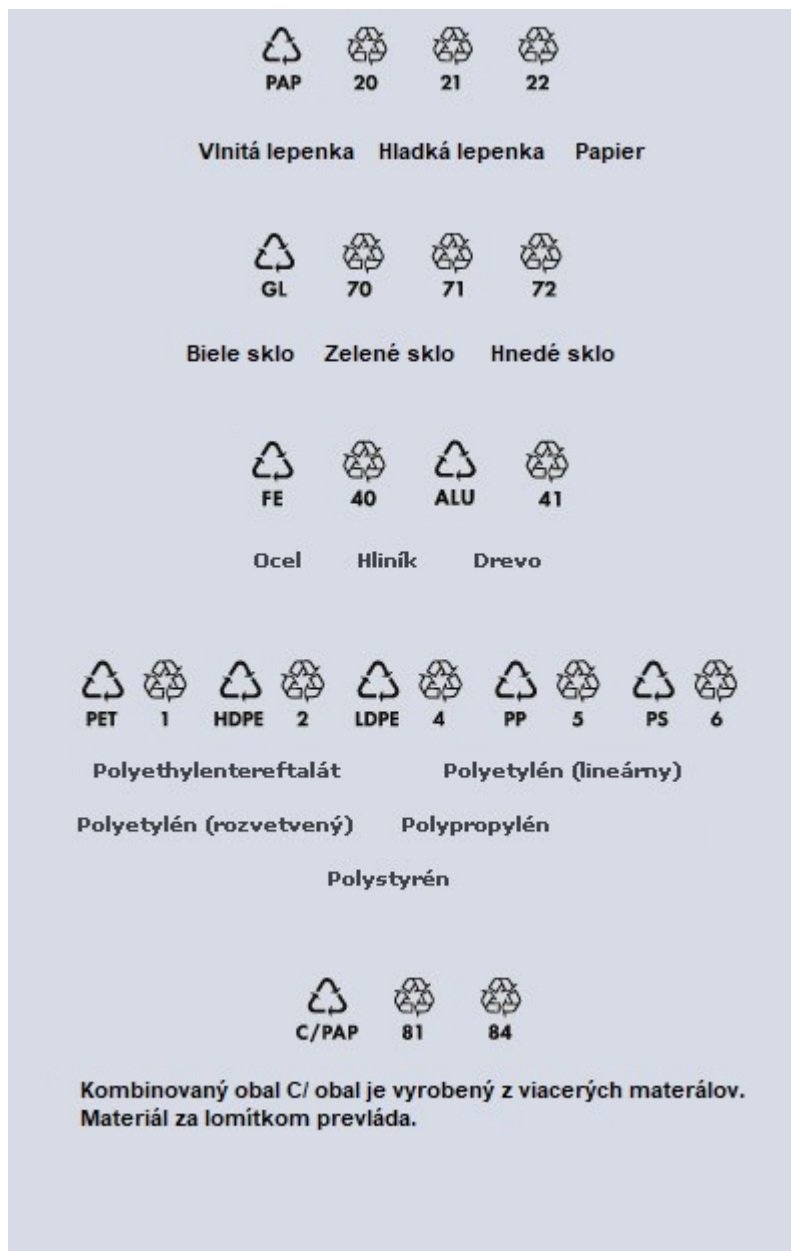
Obec zefektívni triedený zber komunálnych odpadov.

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 Malá Ida 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 a 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 Malá Ida 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. V tabuľke nie sú uvedené náklady na zneškodnenie objemného a zmesového komunálneho odpadu.

Ročné náklady na triedený zber odpadov

Položka	Eur s DPH /rok
Drobný stavebný odpad vývoz	220,00
Zber a zhodnotenie jedlých olejov	72,00
Zber a zhodnotenie biolog. rozl. kuchynského a reštauračného odpadu	288,00
Zber a zhodnotenie / zneškodnenie nebezpečného odpadu	864,00
Propagačné materiály a iné predpokladané náklady	400,00
Spolu	1635,00

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: Jana Kallová

.....
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

Nie sú.