

OBEC HLINNÉ



PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA obce HLINNÉ na roky 2016 - 2020

Vypracované: Február 2019

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	11
4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom	11
4.2 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch.....	13
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	16
5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu.....	17
6. INÉ	17
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov	17
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ	18
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov	18
7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva	18

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) Prešovského kraja a VYHLÁŠKY Okresného úradu Prešov č. 1/2018 z 18. októbra 2018, ktorou sa vyhlasuje záväzná časť Programu odpadového hospodárstva Prešovského 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 Hlinné
1.2 Identifikačné číslo obce	00332411
1.3 Okres	Vranov nad Topľou
1.4 Počet obyvateľov obce	1838 (rok 2017)
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce	1459 ha
1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva	2016 – 2020

Hlinné leží v Podslanskej pahorkatine na pravom brehu Tople. Nadmorská výška v strede obce je 152 m n. m. a v chotári 140-813 m n. m. Chotár v západnej časti zasahuje aj do sopečných Slanských vrchov, vo východnej časti do severozápadných výbežkov Východoslovenskej nížiny.

Povrch tvoria prevažne súvrstvia centrálnokarpatského flyšu a mladotretihorné usadeniny, v doline Tople štvrtihorné náplavy. Je zväčša zalesnený. Má illimerizované, hnedozemné, nivné a hnedé pôdy. Vyskytuje sa tu ložisko kaolínu a liečivý prameň.

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

V obci je zabezpečený zber zmiešaného komunálneho odpadu a objemného 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. 22/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Hlinné.

V roku 2013 sa nakladalo s 275,65 t komunálneho odpadu čo predstavuje 150 kg komunálneho odpadu na obyvateľa. V roku 2015 bolo v obci vyzbierané 206,03 t komunálneho odpadu, čo v prepočte na jedného obyvateľa predstavuje 112 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 308 nádob s objemom 240 l cca 70 nádob a s objemom 1100 l cca 1 nádoba. 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 reštaurácia a jedna základná a 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 N	0,13	0,17	0,49
Komunálny odpad O	275,52	314,20	205,54
Spolu	275,65	314,38	206,03

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	70,03	26,26	0,00	0,00	0,00	0,00	70,03	0,00
20 03 07 objemný odpad	O	196,63	73,74	0,00	0,00	0,00	0,00	196,63	0,00
Odpad spolu	-	266,66	100	0,00	0,00	0,00	0,00	266,66	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	65,76	21,54	0,00	0,00	0,00	0,00	65,76	0,00
20 03 07 objemný odpad	O	239,60	78,46	0,00	0,00	0,00	0,00	239,60	0,00
Odpad spolu	-	305,36	100	0,00	0,00	0,00	0,00	305,36	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	75,79	39,93	0,00	0,00	0,00	0,00	75,79	0,00
20 03 07 objemný odpad	O	114,04	60,07	0,00	0,00	0,00	0,00	114,04	0,00
Odpad spolu	-	189,83	100	0,00	0,00	0,00	0,00	189,83	0,00

Obec neeviduje vo svojom okolí nelegálne skládky odpaov.

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 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)	(%)	Materiálov o (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
20 01 01 papier a lepenka	O	0,71	7,9	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	1,42	15,79	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 04 obaly z kovu	O	0,06	0,67	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,13	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
20 01 36 vyr. el. a elektronické zariadenia	O	1,65	18,37	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	4,26	47,38	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 08 drobný stavebný odpad	O	0,76	8,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00
Odpad spolu	-	8,99	100	8,10	0,00	0,00	0,00	0,89	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 01 01 papier a lepenka	O	0,37	4,11	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	2,49	27,62	2,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,17	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00
20 01 36 vyr. el. a elektronické zariadenia	O	3,14	34,86	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	2,79	30,95	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,05	0,55	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	9,01	100	8,84	0,00	0,00	0,00	0,17	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	0,98	6,05	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 01 papier a lepenka	O	0,70	4,32	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	3,16	19,51	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,17	1,02	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 26 oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35 vyr. el. a elektronické zariadenia	N	0,32	1,95	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr. el. a elektronické zariadenia	O	2,96	18,27	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	3,64	22,47	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,03	0,19	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 08 drobný stavebný odpad	O	4,24	26,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00
Odpad spolu	-	16,21	100	11,97	0,00	0,00	0,00	4,24	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, 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.

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.

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 iné ako uvedené v 20 01 25, rozpúšťadlá, kyseliny, absorbenty, filtračné materiály, olejové filtre, zásady, chlúrované min. motor., obaly obsahujúce zvyšky nebezpeč. látok.

Elektroodpad

- a) Zber sa uskutočňuje podľa aktuálneho harmonogramu.
- 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, postele, 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 a 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) Zbierajú sa podľa požiadaviek obce ..
- 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 štiav 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 a čaju, 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.

V rokoch **2013 – 2015** obec celkovo vyzbierala 267 až 285 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

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

Poradové č.	Názov odpadu a kód odpadu	Rok 2015						Rok 2020					
		Množstvo odpadov	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné	Množstvo odpadov	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
			materiálové	energetické	spaľovaním	skládkovaním			materiálové	energetické	spaľovaním	skládkovaním	
		(t)	%	%	%	%	%	(t)	%	%	%	%	%
	Spolu	205,04	5,4	0,0	0,0	94,6	0,0	214,8	60,0	0	0,0	39,7	0,3
		(t)	%	%	%	%	%	(t)	%	%	%	%	%
1.	Opatrebované batérie a akumulátory 20 01 33	0	0	0	0	0	0	0,1	100	0	0	0	0
2.	Jedlé oleje tuky 20 01 25	0	0	0	0	0	0	0,1	100	0	0	0	0
3.	Elektroodpad 20 01 21 20 01 23 20 01 35 20 01 36	3,44	100	0	0	0	0	7	100	0	0	0	0
4.	Odpady z plastov 20 01 39	3,64	100	0	0	0	0	14	100	0	0	0	0
5.	Odpady z papiera 20 01 01	0,7	100	0	0	0	0	12	100	0	0	0	0
6.	Odpady zo skla 20 01 02	3,16	100	0	0	0	0	15	100	0	0	0	0
7.	Odpady z kovov	0,03	100	0	0	0	0	0,1	100	0	0	0	0
8.	Objemný odpad 20 03 07	114,04	0	0	0	100	0	10	0	0	0	100	0
9.	Zmesový komunálny odpad 20 03 01	75,79	0	0	0	100	0	75	0	0	0	100	0
10.	BRKO 20 02 01	0	0	0	0	0	0	80	100	0	0	0	0
11.	Drobný stav. odpad 20 03 08	4,24	0	0	0	100	0	1	20	0	0	20	60
12.	Viacvrst. komb. materiály 20 01 03	0	0	0	0	0	0	0,5	100	0	0	0	0

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

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Obec si v predchádzajúcom POH dala nasledujúce úlohy a ciele:

- Obec do roku 2015 zníži množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

Vyhodnotenie: Cieľ nie je možné vyhodnotiť

Cieľ nie je možné vyhodnotiť vzhľadom na to, že pôvodca odpadu je povinný uchovávať evidenciu odpadového hospodárstva iba posledných 5 rokov. V súčasnosti nám nie je známe množstvo skládkovaného biologicky rozložiteľných odpadov v roku 1995.

- Obec do roku 2020 zníži množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35% z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

Vyhodnotenie: Cieľ bol zmenený v bode 4.1.

- V súlade s vyhláškou Okresného úradu Prešov c. 399/2013/OSZP sa bude obec usilovať aby množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu dosiahlo aspon 4 kg na jedného obyvateľa za rok a to podporovaním informacnej kampane zameranej na zvýšenie informovanosti obyvateľstva o povinnosti odovzdávať elektroodpady do systémov spätného odberu a zberu celé.

V súlade s vyhláškou Okresného úradu Prešov č. 399/2013/OSZP sa bude obec usilovať aby množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu dosiahlo aspoň 4 kg na jedného obyvateľa za rok a to podporovaním informačnej kampane:

- zameranej na zvýšenie informovanosti obyvateľstva o zákaze zneškodňovania predovšetkým malých domácich spotrebičov spolu s netriedeným komunálnym odpadom
- zameranej na zvýšenie informovanosti obyvateľstva o povinnosti odovzdávať elektroodpady do systémov spätného odberu a zberu celé.

Vyhodnotenie: Cieľ nebol splnený.

Obec v roku 2015 odovzdala do zberu 0,06 t elektroodpadu čo predstavuje iba 0,03 kg elektroodpadu na jedného obyvateľa obce. Časť elektroodpadu ako sú napr. chladničky, autobatérie, mohli byť v rámci nového nákupu vymenené kus za kus čo skresľuje výsledný zber v obci.

Občania boli miestnym rozhlasom informovaní o zákaze zneškodňovania malých domácich spotrebičov spolu s netriedeným komunálnym odpadom a o zákaze rozoberania elektroodpadu.

Zo strany zberovej spoločnosti neboli podané reklámacie na neúplnosť elektroodpadu, preto predpokladáme, že občania odovzdávali elektroodpad v celku.

- Obec bude miestnym rozhlasom informovať občanov o možnostiach zberu stavebného a veľkoobjemového odpadu.

Vyhodnotenie: Úloha bola splnená.

Občania boli o možnostiach zberu objemného a stavebného odpadu informovaní prostredníctvom obecného rozhlasu a na občasných príležitostných stretnutiach.

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Obec Hlinné si uložila nasledujúce ciele:

Hlavný cieľ odpadového hospodárstva

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva obce do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie. Pre dosiahnutie stanovených cieľov bude nevyhnuté zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov v súlade s požiadavkami rámcovej smernice o odpade. Pri budovaní infraštruktúry odpadového hospodárstva je potrebné uplatňovať požiadavku najlepších dostupných techník (BAT) alebo najlepších environmentálnych postupov (BEP).

Ciele odpadového hospodárstva a opatrenia na dosiahnutie cieľov boli do programu obce spravidla prevzaté z Programu odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2016 - 2020.

V zmysle článku 11(2) písm. a) rámcovej smernice o odpade zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 50 % podľa hmotnosti. Pre splnenie cieľa 50 %-nej recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Z dôvodu, že vytriedené zložky komunálnych odpadov nie sú 100 %-ne recyklovateľné, čo súvisí s kvalitou surovín pre recyklačný proces, musia byť ciele pre mieru triedeného zberu komunálnych odpadov vyššie ako samotný cieľ recyklácie. Vzhľadom na nízku úroveň triedeného zberu v uplynulom období je potrebné sledovať mieru triedeného zberu každý rok a v prípade negatívneho vývoja prijať opatrenia na jeho podporu. Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov sú stanovené v nasledujúcej tabuľke.

Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov v %

Roky	2019	2020
Miera triedeného zberu	50	60

Ciele pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu platí cieľ do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995. Vzhľadom na to, že obec je povinná uchovávať evidenciu odpadového hospodárstva iba posledných 5 rokov, nie je nám známe množstvo skládkovaného biologicky rozložiteľných odpadov. Preto si obec stanovila cieľ a to v roku 2020 vytriediť minimálne 80 t BRKO.

Cieľ pre odpady z papiera a lepenky

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 12 t vytriedeného papiera a lepenky z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpady zo skla

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 15 t vytriedeného skla z komunálnych odpadov.

Cieľ pre plastové odpady

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 14 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 1 tonu 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 7 t vytriedených elektrických a elektronických zariadení z komunálnych odpadov.

Cieľ pre jedlé oleje a tuky

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

Cieľ pre biologický rozložiteľný odpad

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 80 t vytriedených BRO z komunálnych odpadov.

Cieľ pre viacvrstvé 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 zefektívni triedený zber komunálnych odpadov.

Obec bude uprednostňovať zhodnocovanie odpadu pred zneškodňovaním odpadu.

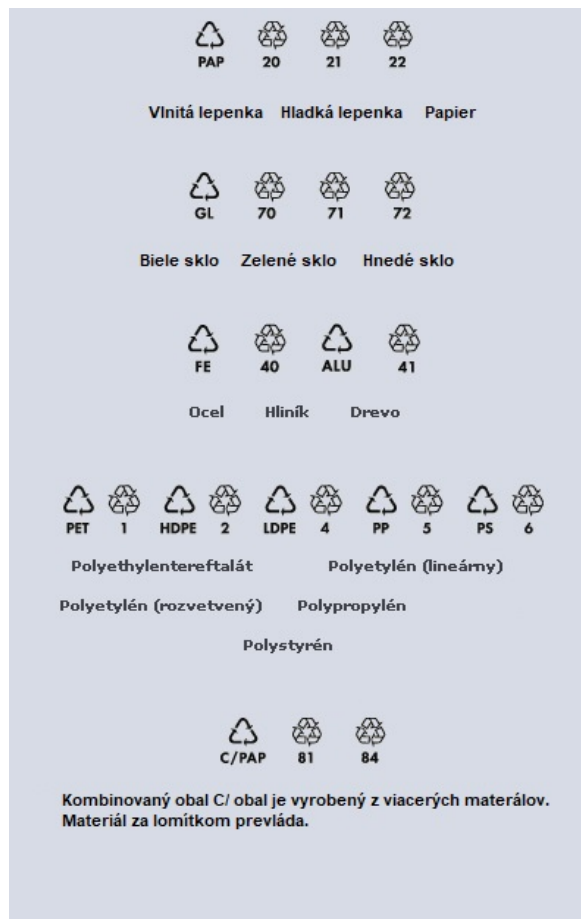
Obec bude kontrolovať plnenie VZN obce o nakladaní s odpadom.

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 2019 až 2020.

V rámci výchovy mládeže bude v ZŠ Hlinné 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.

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



Obec podala žiadosť o NFP na vybudovanie „Zberného dvora v obci Hlinné“. Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu Zberný dvor v obci Hlinné: 09/2019.

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.

Prevádzky na zhodnotenie odpadu - Prešovský kraj

20 01 01 – papier a lepenka

Prevádzkovateľ	IČO	Prevádzka	Obec	Typ zariadenia	R-Kód
RAMEKO s.r.o.	36514748	Prevádzka Hlinné 12	HLINNÉ	Stacionárne	R03,R12,R13
BRANTNER Poprad, s.r.o.	36444618	prevádzka 2 - Veľká	POPRAD	Stacionárne	R12,R13
Marek Černický PRODEX SK	41878841	prevádzka	VEĽKÁ LOMNICA	Stacionárne	R12,R13

20 01 08 – biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad

Prevádzkovateľ	IČO	Prevádzka	Obec	Typ zariadenia	R-Kód
Poľnohospodárske družstvo HLINNÉ pri Prešove	00200531	prevádzka - hospodársky dvor	HLINNÉ	Stacionárne	R03,R13
EBA, s.r.o.	31376134	prevádzka 6B	SPIŠSKÁ BELÁ	Stacionárne	R03
EBA, s.r.o.	31376134	prevádzka 3 ,	PREŠOV	Stacionárne	R03,R13

20 01 26 – jedlé oleje a tuky

Prevádzkovateľ	IČO	Prevádzka	Obec	Typ zariadenia	R-Kód
Poľnohospodárske družstvo HLINNÉ pri Prešove	00200531	prevádzka - hospodársky dvor	HLINNÉ	Stacionárne	R03,R13
GEOPOL PREŠOV, s. r. o.	31698549	mobilné zariadenie	PREŠOV	Mobilné	R01,R13
EBA, s.r.o.	31376134	prevádzka 6B	SPIŠSKÁ BELÁ	Stacionárne	R03
EBA, s.r.o.	31376134	prevádzka 3 ,	PREŠOV	Stacionárne	R03,R13
AT TATRY, spol. s r.o.	31734006	prevádzka	SPIŠSKÁ BELÁ	Stacionárne	R03,R13

20 01 36 – vyradené elektrické a elektronické zariadenia

Prevádzkovateľ	IČO	Prevádzka	Obec	Typ zariadenia	R-Kód
TAVAL, spol. s r.o.	31731741	prevádzka 2	ĽUBOTICE	Stacionárne	R04
H+EKO, s.r.o.	31688985	prevádzka 1- zber, spracovanie	ŠARIŠSKÉ MICHAL'ANY	Stacionárne	R11,R12
TAVAL, spol. s r.o.	31731741	prevádzka 1	ĽUBOTICE	Stacionárne	R03,R04,R12,R13

20 01 39 – plasty

Prevádzkovateľ	IČO	Prevádzka	Obec	Typ zariadenia	R-Kód
RAMEKO s.r.o.	36514748	Prevádzka Hlinné 12	HLINNÉ	Stacionárne	R03,R12,R13
ENVITOUR, s.r.o.	36479071	prevádzka	LEMEŠANY	Stacionárne	R03
RE - PLAST Slovakia, s.r.o.	36502162	prevádzka	SNINA	Stacionárne	R03,R13
EKOPLASTIKA SLOVAKIA, s.r.o.	34131931	prevádzka - areál bývalého PD Hažín nad Cirochou	HAŽÍN NAD CIROCHOU	Stacionárne	R03
EKOPLAST, občianske združenie	36111627	prevádzka	LUKAČOVCE	Stacionárne	R03
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM, a.s. Svät	36448281	prevádzka 2 (aglomeračná linka s drvením)	SVIT	Stacionárne	R03,R13
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM, a.s. Svät	36448281	prevádzka 3 (regranulačná linka)	SVIT	Stacionárne	R03,R13
Marius Pedersen a.s.	34115901	prevádzka - zberný dvor	LIPANY	Stacionárne	R12,R13
GARBERO s.r.o.	36706345	prevádzka	SNINA	Stacionárne	R03,R13
Jozef Paulík - PASPOL	33843643	prevádzka	SNINA	Stacionárne	R03,R13
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM, a.s. Svät	36448281	prevádzka 4 (vstrekolisy)	SVIT	Stacionárne	R03,R13
Peter Barilla PE Plast	32868669	prevádzka prevádzka	VIKARTOVCE	Stacionárne	R03,R13
PASO, s.r.o.	36504017	prevádzka	SNINA	Stacionárne	R03,R13
Plastics-Trade,a.s.	36483265	prevádzka	SNINA	Stacionárne	R03,R13
PlasTT, s.r.o.	17080819	prevádzka	LIČARTOVCE	Stacionárne	R03
Ing. Ervín Pohl	34823298	prevádzka	SNINA	Stacionárne	R03,R13
R.S. Snina s.r.o.	36502855	prevádzka	SNINA	Stacionárne	R03,R13
EUROHARMEN spol. s r.o.	03648916	prevádzka	SNINA	Stacionárne	R03,R13
OBALEX, s.r.o.	00690503	prevádzka	SNINA	Stacionárne	R03
EURO - K s. r. o.	44841043	prevádzka	SNINA	Stacionárne	R03,R13

20 01 40 - kovy

Prevádzkovateľ	IČO	Prevádzka	Obec	Typ zariadenia	R-Kód
TAVÁL, spol. s r.o.	31731741	prevádzka 1	ĽUBOTICE	Stacionárne	R03,R04,R12,R13

20 02 01 – biologicky rozložiteľný odpad

Prevádzkovateľ	IČO	Prevádzka	Obec	Typ zariadenia	R-Kód
Poľnohospodárske družstvo HLINNÉ pri Prešove	00200531	prevádzka - hospodársky dvor	HLINNÉ	Stacionárne	R03,R13
LUJAN PLUS s.r.o.	31657711	prevádzka - k.u. Lučivná	LUČIVNÁ	Stacionárne	R03
EBA, s.r.o.	31376134	prevádzka 6B	SPIŠSKÁ BELÁ	Stacionárne	R03
EBA, s.r.o.	31376134	prevádzka 3 ,	PREŠOV	Stacionárne	R03,R13
AT TATRY, spol. s r.o.	31734006	prevádzka	SPIŠSKÁ BELÁ	Stacionárne	R03,R13

20 02 02 – zemina a kamenivo

Prevádzkovateľ	IČO	Prevádzka	Obec	Typ zariadenia	R-Kód
EBA, s.r.o.	31376134	prevádzka 6B	SPIŠSKÁ BELÁ	Stacionárne	R03
EBA, s.r.o.	31376134	prevádzka 3 ,	PREŠOV	Stacionárne	R03,R13
AT TATRY, spol. s r.o.	31734006	prevádzka	SPIŠSKÁ BELÁ	Stacionárne	R03,R13

Vzhľadom na nedostatočné zhodnocovanie kompozitných odpadov by bolo vhodné vybudovanie takejto prevádzky.

Obec podala žiadosť o NFP na vybudovanie „Zberného dvora v obci Hlinné“. Vybudovať ZD má v pláne do konca roka 2020. Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu Zberný dvor v obci Hlinné: 09/2019.

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 Hlinné 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.

Tabuľka plánovaných informačných kampaní

Zameranie informačnej kampane	Spôsob vykonania	Predpokladaný prínos	Minimálny počet kampaní (2019- 2020)
Informácia o spôsobe a možnostiach triedenia odpadov a o negatívach ich zneškodňovania.	Letákmi	Navýšenie triedenia	2
Informovanie občanov o tom, že - elektroodpad sa odovzdáva v celku.	Rozhlasom	Zníženie počtu nekompletného elektroodpadu	2
Informácie o zatriedení jednotlivých druhov odpadov a o odpadoch, ktoré do triedeného zberu nepatria.	Súčasť harmonogramu	Menší počet znehodnotených odpadov	2
Súťaž v kreslení s tematikou odpadové hospodárstvo	Obec v spolupráci so spoločnosťou FÚRA s.r.o.	Výchova mládeže	2
Informácie o recyklačných značkách	Súčasť harmonogramu	Menší počet znehodnotených odpadov	2

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 drobného stavebného odpadu	196,80
Zber a zhodnotenie jedlých olejov, kuchynského a reštauračného odpadu	360,00
Zber a zhodnotenie / zneškodnenie nebezpečného odpadu	79,00
Zber a zhodnotenie BROKO	480,00
Propagačné materiály a iné predpokladané náklady	600,00
Náklady na zriadenie zberného dvora	145 530,46
Spolu	147 246,26

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: Milena Naštová Hladová

.....
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