

# **OBEC HANISKA**

## **PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA obce HANISKA na roky 2011 - 2015**

**Vypracované: máj 2014**

## OBSAH

Úvod

- 1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE
- 2 CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA
- 3 VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU
- 4 ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU
- 5 SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU
- 6 INÉ
- 7 PRÍLOHOVÁ ČASŤ

## Úvod

Dňa 22. februára 2012 schválila Vláda SR nový Program odpadového hospodárstva (POH) SR na roky 2011 – 2015, ktorý predstavuje strategické ciele odpadového hospodárstva do roku 2015. POH SR zaviazal krajské úrady životného prostredia vypracovať programy krajov.

POH Prešovského kraja na roky 2011 – 2015 bol schválený vyhláškou Okresného úradu Prešov č. 399/2013/OSZP z 20. decembra 2013, ktorou sa vyhlasuje záväzná časť Programu odpadového hospodárstva a bol zverejnený vo vestníku vlády č. 1/2014 zo dňa 30.1.2014.

Podľa § 6 ods. 1,4,5 zákona NR SR č. 223/2001 Z.z v znení neskorších predpisov je obec povinná do 4 mesiacov odo dňa vydania POH kraja vypracovať nový program a predložiť ho príslušnému orgánu štátnej správy na schválenie.

POH obce pojednáva o komunálnych odpadoch, ako aj o odpadoch z bežných udržiavacích prác zabezpečovaných fyzickou osobou v rozsahu do jedného m<sup>3</sup> ročne od jednej fyzickej osoby<sup>1</sup> (ďalej len "drobné stavebné odpady"), ktoré vznikajú na jej území.

POH obce je vypracovaný v súlade so zákonom NR SR č. 223/2001 Z.z v znení neskorších predpisov a v súlade s Vyhláškou 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

## 1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

1.1 Názov obce:	Obec Haniska
1.2 Identifikačné číslo obce:	00690520
1.3 Okres:	Prešov
1.4 Počet obyvateľov obce:	665
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce:	190 ha
1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva:	do roku 2015

## 2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

### 2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov v období 2009 - 2010

V obci zabezpečuje zber komunálneho, stavebného a separovaného zberovou spoločnosťou FÚRA s.r.o. oprávnenou nakladať s odpadmi. Od roku 2014 je zber separovaného odpadu zabezpečený občianskym združením EKOTORYSA. Systém zberu odpadu je zavedený podľa Všeobecne záväzného nariadenia obce č. 1/2013 o nakladaní s odpadmi na území obce HANISKA zo dňa 22.4.2013 .

Na území obce Haniska je zavedený systém zberu komunálnych odpadov:

- kontajnerový 110 l, 1100 l nádoby a vrecový,
- kalendárový zber, tzn. obec vopred vyhlási zber odpadu a určí deň v týždni, v ktorom sa uskutoční zber predmetnej zložky komunálneho odpadu,
- oddelený zber komunálnych odpadov pre:
  - odpady s obsahom škodlivín,
  - drobné stavebné odpady,
  - objemné odpady,
  - elektroodpad z domácností vrátane žiaroviek a svietidiel,
- triedený zber komunálnych odpadov pre papier, plasty, kovy, sklo, elektroodpad z domácností, biologicky rozložiteľný komunálny odpad, textil a obuv, viac vrstvové kombinované materiály,
- zmesový zber komunálnych odpadov (nevytriedený komunálny odpad alebo komunálny odpad po vytriedení zložiek komunálneho odpadu),
- v obci je zavedený paušálny zber pre fyzické osoby právnické osoby a fyzické osoby - podnikateľ,

Obec je prevádzkovateľom Základnej školy Haniska a Materskej školy Haniska. Zhodnotenie kuchynského odpadu je zmluvne zabezpečené s oprávnenou spoločnosťou.

V obci sa nachádza:

Názov	Počet	Názov	Vznik odpadu z činnosti
Obchod s potravinami	1	Potraviny na Hliníku	15 01 01 obaly z papiera, 15 01 02 obaly z plastov
Pohostinstvo	2	MONART Pohostinstvo Bajzova	15 01 01 obaly z papiera, 15 01 02 obaly z plastov, 15 01 07 obaly zo skla
Výrobná spoločnosť	5	Auto Alles Doma, M- tech - Fidentia Group s.r.o., Frost, Sweety ice, Asys, Vaspres, Wera	Obec nemá informácie o odpadoch.
Poľnohospodárska spoločnosť	0	-	-
Sociálne služby	1	Gabriela, n.o.	20 03 01 komunálny odpad

Staranie sa o údržbu zelene z verejných plôch z parku, cintorína zabezpečuje obec. Pokosená tráva je ponechaná na pozemku.

Tabuľka č.1 - Vznik komunálnych odpadov v obci

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2009							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
15 01 05 kompoz. obaly	O	0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 10 obaly s NL	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 01 03 pneumatiky	O	0,05	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 09 04 odpad zo stavieb	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 01 papier	O	1,34	1,15	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150101 obaly z papiera	O	0,60	0,51	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	1,63	1,39	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150107 obaly zo skla	O	0,29	0,25	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyrad. zar obsah chlórfluórované uhľovodíky	N	0,25	0,21	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35 elektro	N	0,29	0,25	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 elektro	O	0,13	0,12	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	0,18	0,16	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 02 obaly z plastu	O	0,71	0,60	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRKO <sup>2)</sup>	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 01 komunálny	O	111,56	95,30	0,00	0,00	0,00	0,00	111,56	0,00
20 03 07 objemný	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Odpad spolu</b>	-	<b>117,07</b>	<b>100</b>	<b>5,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>111,56</b>	<b>0,00</b>

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2010							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
15 01 04 obaly z kovu	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 05 kompoz. obaly	O	0,19	0,14	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 10 obaly s NL	N	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
16 01 03 pneumatiky	O	0,06	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 09 04 odpad zo stavieb	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 01 papier	O	0,72	0,51	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150101 obaly z papiera	O	1,54	1,08	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	2,51	1,76	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150107 obaly zo skla	O	0,19	0,13	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyrad. zar obsah chlórfluórované uhľovodíky	N	0,05	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 33 batérie a akumulátory	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35 elektro	N	0,06	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 elektro	O	0,09	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	0,40	0,28	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 02 obaly z plastu	O	0,72	0,51	0,72	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
BRKO <sup>2)</sup>	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 01 komunálny	O	126,01	88,53	0,00	0,00	0,00	0,00	126,01	0,00
20 03 03 objemný	O	9,80	6,89	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	0,00
<b>Odpad spolu</b>	-	<b>142,34</b>	<b>100</b>	<b>6,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>135,81</b>	<b>0,00</b>

1) % podiel zo všetkých vyzbieraných odpadov.

2) BRKO v obci vznikal, avšak obec nevedla evidenciu množstva uvedeného odpadu, ktorý občania kompostovali na vlastných kompostoviskách.

## 2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

### Zber vyseparovaných zložiek

#### Triedenie komunálnych odpadov

Obec zabezpečuje vrecový zber triedeného komunálneho odpadu pre papier, plasty, sklo a kovy, podľa harmonogramu zberu organizáciou oprávnenou na nakladanie s takýmto odpadom v intervale 1-krát za mesiac. Vytriedené zložky komunálneho odpadu – sklo, papier, kovy a plasty nepatria do kuka nádob, ktoré sú určené pre zmesový komunálny odpad.

Obec umožní občanovi – pôvodcovi odpadu bezplatné odovzdanie objemného odpadu v množstve do 500 kg ročne na jednu bytovú jednotku do veľkokapacitného kontajnera, umiestneného na stanovišti určeného obcou, na účely jeho zhodnotenia alebo zneškodnenia za predpokladu, že objemný odpad vznikol na území obce. Patrí sem komunálny odpad, ktorý sa veľkosťou nezmesť do bežne používanej kuka nádoby napr. nábytok, staré okná, dvere, nádoby a pod.). Prepravu a zneškodnenie objemného odpadu, ktorý presahuje limit 500 kg ročne na jednu bytovú jednotku uhrádza pôvodca odpadu na vlastné náklady.

#### Plasty

- Zbierajú sa do plastových vriec.
- V deň vývozu sú vrecia s plastmi vykladané pred nehnuteľnosťami.
- Zber sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu.
- Pod odpadom s názvom plasty sa zbiera: PET fľaše od malinoviek, stolových vôd s vrchnákmi a etiketami, plastové kelímky od jogurtov, plastové fľaše od šampónov, tekutých mydiel a pod.
- Odpad nesmie obsahovať: PET fľaše znečistené škodlivinami alebo časti PET fliaš, tvrdé plasty, polystyrén.

#### Sklenené fľaše, sklenené poháre a ostatné sklo

- Zbierajú sa do plastových vriec.
- V deň vývozu sú vrecia so sklom vykladané pred nehnuteľnosťami.
- Zber sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu.
- Pod odpadom s názvom sklo sa zbiera: nevratné fľaše z bieleho a farebného skla, nevyužiteľné resp. rozbité tabule skla z okien a dverí, fľaše od zaváranín a pod, očistené od zvyškov z pôvodného obsahu.
- Odpad nesmie obsahovať: žiarovky, keramiku, zrkadlá, drôtené sklo, porcelán, kovové uzávery na fľaše.

#### Nebezpečný odpad a autobatérie

- Zbiera sa podľa potreby minimálne 2x do roka. Termín vývozu a miesto zberu je oznámené miestnym rozhlasom a na základe harmonogramu na aktuálny rok.
- Nebezpečné zložky z komunálneho odpadu je zakázané ukladať do zberných nádob určených na komunálny odpad z domácností.
- Pod odpadom s názvom nebezpečný odpad sa zbiera: batérie a akumulátory, neónové svietidlá, znečistený obalový materiál, plechové obaly od farieb, oleja a pod., monočlánky, staré chemikálie, olejové filtre bez oleja

#### Elektroodpad

- Zbiera sa podľa potreby minimálne 2x do roka. Termín vývozu a miesto zberu je oznámené miestnym rozhlasom.
- Pod odpadom vyradené elektrické a elektronické zariadenia sa zbiera: 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)

Zbiera sa podľa potreby minimálne 2x do roka. Termín vývozu a miesto zberu je oznámené miestnym rozhlasom.

#### Drobný stavebný odpad

- Zbiera sa podľa potreby minimálne 2x do roka alebo na požiadanie občanov.
- Držiteľ stavebného odpadu je povinný tento najprv vytriediť a použiteľnú časť zhodnotiť. Zvyšnú časť je držiteľ povinný umiestniť v kontajneroch. Pred umiestnením drobného stavebného odpadu je držiteľ drobného stavebného odpadu povinný nahlásiť na Obecný úrad o aké množstvo drobného stavebného odpadu sa jedná a pomernou čiastkou sa bude finančne podieľať na jeho odvoze.
- 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 si veľkoobjemový kontajner samostatne.

### **Železné a neželezné kovy**

- a) Zberajú sa podľa potreby na požiadanie občanov. Termín vývozu je oznámený miestnym rozhlasom.
- b) V deň vývozu je potrebné kovový materiál vyložiť pred nehnuteľnosťami
- c) Pod odpadom železné a neželezné kovy sa zbiera: kovové obaly z nápojov a spreje, ručné kovové zariadenia, vyradené kovové nástroje, hrnce, armatúry, kovové umývadlá, kovové časti vyradených strojov, kusy plechov a profilov.

### **Papier a kartón**

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

### **Biologicky rozložiteľný odpad**

Biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a cintorínov tzv. zelený odpad je napr. tráva, lístie, vypletá burina, zvyšky ovocia, zeleniny a pod.

Obec zabezpečuje miesto – oplotené stanovište kontajnerov – na zber dreveného odpadu zo strihania a orezávania krovín, stromov a drevenej štiepky a jeho ďalšie zhodnotenie prostredníctvom oprávnenej organizácie za predpokladu, že tento odpad vznikol na území obce.

Pôvodcovia biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (zelený odpad) sú povinní tento sami spracovať kompostovaním na vlastných pozemkoch, pokiaľ nemajú iné využitie.

Vzhľadom ku skutočnosti, že viac ako 50% obyvateľov obce kompostuje vlastný biologicky rozložiteľný komunálny odpad, povinnosť zaviesť a zabezpečiť vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady sa na obec nevzťahuje.

Fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania (ďalej len „prevádzkovateľ kuchyne“) zodpovedá za nakladanie s biologickým rozložiteľným kuchynským a reštauračným odpadom. Zakazuje sa zmiešavať biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad s ostatnými druhmi odpadov. Pri nakladaní kuchynským a reštauračným odpadom je prevádzkovateľ kuchyne povinný postupovať v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva. Prevádzkovateľ kuchyne je povinný dodržiavať zákaz kŕmenia zvierat kuchynským a reštauračným odpadom, okrem kožušinových zvierat. Zákaz skrmovania sa vzťahuje aj na zvieratá v ZOO, zvieratá v útulkoch, na chovných staniciach atď..

Obec zavádza a zabezpečuje vykonávanie triedeného zberu biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu na svojom území pre obyvateľov obce formou domácich komposterov.

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

V obci sa nenachádza zberný dvor.

Tabuľka č.2 – Triedený zber komunálnych odpadov

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2009							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%) <sup>1)</sup>	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
15 01 05 kompoz. obaly	O	0,03	0,51	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 10 obaly s NL	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 01 03 pneumatiky	O	0,05	0,82	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRKO	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 01 papier	O	1,34	24,39	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 01 obaly z papiera	O	0,60	10,93	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	1,63	29,55	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150107 obaly zo skla	O	0,29	5,34	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyrad. zar obsah chlórfluórované uhľovodíky	N	0,25	4,56	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35 elektro	N	0,29	5,25	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 elektro	O	0,13	2,45	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	0,18	3,34	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 02 obaly z plastu	O	0,71	12,86	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 Kovy	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	<b>5,51</b>	<b>100</b>	<b>5,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2010							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%) <sup>1)</sup>	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (%)
15 01 04 obaly z kovu	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 05 kompoz. obaly	O	0,19	2,97	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 10 obaly s NL	N	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 01 03 pneumatiky	O	0,06	0,92	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRKO	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 01 papier	O	0,72	11,05	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 01 obaly z papiera	O	1,54	23,61	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	2,51	38,48	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 07 obaly zo skla		0,19	2,88	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyrad. zar obsah chlórfluórované uhľovodíky	N	0,05	0,72	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 33 batérie a akumulátory	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35 elektro	O	0,06	0,84	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 elektro	O	0,09	1,30	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	0,40	6,07	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 02 obaly z plastu	O	0,72	11,03	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,01	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	<b>6,53</b>	<b>100</b>	<b>6,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<sup>1)</sup> % podiel zo všetkých triedených odpadov

Z tabuliek je vidieť ustálené množstvá vytriedeného komunálneho odpadu.

### 3 VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Predchádzajúci program obce bol vypracovaný v roku 2002. Vzhľadom na päťročnú archiváciu dokladov nie je možné vyhodnotiť program.



## 4 ZÁVÄZNÄ ČASŤ PROGRAMU

Závazná časť Programu obce do roku 2015 je spracovaná v súlade s prílohou č. 2 k Vyhláske MŽP SR č. 310/2013 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch. Závazná časť stanovuje ciele programu obce do roku 2015 a navrhuje opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov.

V časti 4.1 sú uvádzané komodity odpadov podľa § 5 ods. 1 písm. a) citovanej vyhlásky, komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady, ktoré sa vyskytujú alebo môžu vyskytnúť v obci a druhy odpadov podľa Katalógu odpadov, ktoré zodpovedajú jednotlivým komoditám.

### 4.1 Komodity pre záväznú časť programu obce

#### 1. Komunálny odpad

- 20 01 01 O papier a lepenka
- 20 01 02 O sklo
- 20 01 08 O biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
- 20 01 10 O šatstvo
- 20 01 11 O textílie
- 20 01 13 N rozpúšťadlá
- 20 01 14 N kyseliny
- 20 01 15 N zásady
- 20 01 17 N fotochemické látky
- 20 01 19 N pesticídy
- 20 01 21 N žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
- 20 01 23 N vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky
- 20 01 25 O jedlé oleje a tuky
- 20 01 26 N oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25
- 20 01 27 N farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky
- 20 01 28 O farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27
- 20 01 29 N detergenty obsahujúce nebezpečné látky
- 20 01 30 O detergenty iné ako uvedené v 20 01 29
- 20 01 31 N cytotoxické a cytostatické liečivá
- 20 01 32 O liečivá iné ako uvedené v 20 01 31
- 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
- 20 01 35 N vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21,  
20 01 23 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti
- 20 01 36 O vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21,  
20 01 23 a 20 01 35
- 20 01 37 N drevo obsahujúce nebezpečné látky
- 20 01 38 O drevo iné ako uvedené v 20 01 37
- 20 01 39 O plasty
- 20 01 40 O kovy
- 20 01 41 O odpady z vymetania komínov
- 20 02 01 O biologicky rozložiteľný odpad
- 20 02 02 O zemina a kamenivo
- 20 02 03 O iné biologicky rozložiteľné odpady
- 20 03 01 O zmesový komunálny odpad
- 20 03 02 O odpad z trhovísk
- 20 03 03 O odpad z čistenia ulíc
- 20 03 04 O kal zo septikov
- 20 03 06 O odpad z čistenia kanalizácie
- 20 03 07 O objemný odpad

## 2. Biologicky rozložiteľné komunálne odpady

- 20 01 01 O papier a lepenka z komunálnych odpadov
- 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

## 3. Biologicky rozložiteľné odpady

- 02 0101 O kaly z prania a čistenia
- 02 0102 O odpadové živočíšne tkanivá
- 02 01 03 O odpadové rastlinné tkanivá
- 02 0106 O zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku
- 02 01 07 O odpady z lesného hospodárstva
- 02 02 01 O kaly z prania a čistenia
- 02 02 02 O odpadové živočíšne tkanivá
- 02 02 03 O materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie
- 02 02 04 O kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
- 02 03 01 O kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania a separovania
- 02 03 04 O látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
- 02 05 01 O látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
- 02 06 01 O materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
- 02 07 01 O odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín
- 03 01 05 O piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevo vláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 030104
- 03 03 01 O odpadová kôra a drevo
- 03 03 07 O mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky
- 03 03 08 O odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
- 19 08 05 O kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd
- 20 01 01 O papier a lepenka z komunálnych odpadov
- 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

## 4. Elektroodpad

- 16 02 11 N vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluóvané uhľovodíky , HCFC, HFC
- 16 02 13 N vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
- 16 02 14 O vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
- 16 02 15 N nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
- 16 02 16 N časti odstránené z vyradených zariadení iné ako uvedené v 16 02 15 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
- 20 01 21 N žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
- 20 01 23 N vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluóvané 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)

## 5. Odpady z obalov

- 15 01 01 O obaly z papiera a lepenky
- 15 01 02 O obaly z plastov
- 15 01 03 O obaly z dreva

- 15 01 04 O obaly z kovu
- 15 01 05 O kompozitné obaly
- 15 01 06 O zmiešané obaly
- 15 01 07 O obaly zo skla
- 15 01 09 O obaly z textilu

## **6. Opatrebované batérie a akumulátory**

- 09 01 12 O jednorazové kamery s batériami iné ako uvedené v 09 01 11
- 16 06 01 N olovené batérie
- 16 06 02 N niklovo-kadmiové batérie
- 16 06 03 N batérie obsahujúce ortuť
- 16 06 04 O alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03
- 16 06 05 O iné 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

## **7. Staré vozidlá**

- 16 01 04 N vyradené vozidlá
- 16 01 06 O staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce

## **8. Opatrebované pneumatiky**

- 16 01 03 O opotrebované pneumatiky

## **9. Stavebný odpad**

- 17 01 06 N zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky
- 17 02 04 N sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami
- 17 03 01 N bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht
- 17 03 03 N uhoľný decht a dechtové výrobky
- 17 04 09 N kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami
- 17 04 10 N káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky
- 17 05 03 N zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky
- 17 05 05 N výkopová zemina obsahujúce nebezpečné látky
- 17 05 07 N štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky
- 17 06 01 N izolačné materiály obsahujúce azbest
- 17 06 03 N iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
- 17 06 05 N stavebné materiály obsahujúce azbest
- 17 08 01 N stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami
- 17 09 01 N odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť
- 17 09 02 N odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce PCB (napr. tesniace materiály obsahujúce PCB, podlahové krytiny na báze živíc obsahujúce PCB, izolačné zasklenie obsahujúce PCB, kondenzátory obsahujúce PCB)
- 17 09 03 N iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky
- 17 01 01 O betón
- 17 01 02 O tehly
- 17 01 03 O obkladačky, dlaždice, keramika
- 17 01 07 O zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
- 17 02 01 O drevo
- 17 02 02 O sklo
- 17 02 03 O plasty
- 17 03 02 O bitúmenové zmesi iné ako v 17 03 01
- 17 04 01 O meď, bronz, mosadz
- 17 04 02 O hliník
- 17 04 03 O olovo
- 17 04 04 O zinok
- 17 04 05 O železo a oceľ

17 04 06 O cín  
17 04 07 O zmiešané kovy  
17 04 11 O káble iné ako uvedené v 17 04 10  
17 05 04 O zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03  
17 05 06 O výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05  
17 05 08 O štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07  
17 06 04 O izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03  
17 08 02 O stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01  
17 09 04 O zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 0 903

#### **10. Odpad s obsahom PCB**

13 01 01 N hydraulické oleje obsahujúce PCB  
13 03 01 N izolačné oleje alebo oleje obsahujúce PCB  
16 01 09 N dielce obsahujúce PCB  
16 02 09 N transformátory a kondenzátory obsahujúce  
16 02 10 N vyradené zariadenia obsahujúce alebo znečistené PCB, iné ako uvedené v 16 02 09  
1709 02 N odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce PCB (napr. tesniace materiály, obsahujúce PCB, podlahové krytiny na báze živíc obsahujúcich PCB, izolačné zasklenie obsahujúce PCB, kondenzátory obsahujúce PCB)

#### **11. Odpadové oleje**

08 03 19 N disperzný olej  
08 04 17 N živočíšny olej  
12 01 06 N minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov  
12 01 07 N minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov  
12 01 10 N syntetické rezné oleje  
12 01 19 N biologicky ľahko rozložiteľný strojový olej  
13 01 09 N chlórované minerálne hydraulické oleje  
13 01 10 N nechlórované minerálne hydraulické oleje  
13 01 11 N syntetické hydraulické oleje  
13 01 12 N biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje  
13 01 13 N iné hydraulické oleje  
13 02 04 N chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje  
13 02 05 N nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje  
13 02 06 N syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje  
13 02 07 N biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje  
13 02 08 N iné motorové, prevodové a mazacie oleje  
13 03 06 N chlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje iné ako uvedené v 13 03 01  
13 03 07 N nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje  
13 03 08 N syntetické izolačné a teplonosné oleje  
13 03 09 N biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje  
13 03 10 N iné izolačné a teplonosné oleje  
13 04 01 N odpadové oleje z prevádzky lodí vnútrozemskej plavby  
13 04 02 N odpadové oleje z prístavných kanálov  
13 04 03 N odpadové oleje z prevádzky iných lodí  
13 05 06 N olej z odlučovačov oleja z vody  
13 07 01 N vykurovací olej a motorová nafta  
16 07 08 N odpady obsahujúce olej  
20 01 26 N oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25

V nasledujúcej tabuľke č. 3 sú za rok 2010 uvedené množstvá vzniknutých odpadov podľa kategórií odpadov v tonách a percentuálny podiel zhodnocovania a zneškodňovania jednotlivých kategórií odpadov a údaje predpokladaného vzniku odpadov v cieľovom roku 2015.

Tabuľka č.3 – Vznik odpadov, zhodnocovanie a zneškodňovanie v roku 2010 a prognóza vzniku a ciele zhodnocovania a zneškodňovania odpadov na rok 2015.

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2010							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%) <sup>1)</sup>	Materiálov o (%)	Energetický (%)	Inak (%)	Spaľovaním (%)	Skládkovaním (%)	Inak (%)
15 01 04 obaly z kovu	O	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
15 01 05 kompoz. obaly	O	0,19	0,14	100	0	0	0	0	0
15 01 10 obaly s NL	N	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
16 01 03 pneumatiky	O	0,06	0,04	100	0	0	0	0	0
17 09 04 odpad zo stavieb	O	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20 01 01 papier	O	0,72	0,51	100	0	0	0	0	0
15 01 01 obaly z papiera	O	1,54	1,08	100	0	0	0	0	0
20 01 02 sklo	O	2,51	1,76	100	0	0	0	0	0
15 01 07 obaly zo skla	O	0,19	0,13	100	0	0	0	0	0
20 01 23 vyrad. zar obsah chlórfluórované uhľovodíky	N	0,05	0,03	100	0	0	0	0	0
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20 01 26 oleje a tuky	N	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20 01 33 batérie a akumulátory	N	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20 01 35 elektro	N	0,06	0,04	100	0	0	0	0	0
20 01 36 elektro	O	0,09	0,06	100	0	0	0	0	0
20 01 39 plasty	O	0,40	0,28	100	0	0	0	0	0
15 01 02 obaly z plastu	O	0,72	0,51	100	0	0	0	0	0
20 01 40 kovy	O	0,01	0,01	100	0	0	0	0	0
BRKO	O	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20 03 01 komunálny	O	126,01	88,53	0	0	0	0	100	0
20 03 07 objemný	O	9,80	6,89	0	0	0	0	100	0
<b>Odpad spolu</b>	-	<b>142,34</b>	<b>100</b>	<b>4,58</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>95,42</b>	<b>0</b>

Kód odpadu a názov odpadu	K	Predpoklad rok 2015							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(%) <sup>1)</sup>	Materiálovo (%)	Energetický (%)	Inak (%)	Spaľovaním (%)	Skládkovaním (%)	Inak (%)	
15 01 04 obaly z kovu	O	0,20	100	0	0	0	0	0	0
15 01 05 kompoz. obaly	O	0,27	100	0	0	0	0	0	0
15 01 10 obaly s NL	N	0,00	0	0	0	0	0	0	0
16 01 03 pneumatiky	O	0,05	100	0	0	0	0	0	0
17 09 04 odpad zo stavieb	O	2,00	100	0	0	0	0	0	0
20 01 01 papier	O	2,03	100	0	0	0	0	0	0
20 01 02 sklo	O	5,29	100	0	0	0	0	0	0
20 01 23 vyrad. zar obsah chlórfluórované uhľovodíky	N	0,07	100	0	0	0	0	0	0
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O	0,00	0	0	0	0	0	0	0
20 01 26 oleje a tuky	N	0,00	0	0	0	0	0	0	0
20 01 33 batérie a akumulátory	N	0,00	0	0	0	0	0	0	0
20 01 35 elektro	N	1,00	100	0	0	0	0	0	0
20 01 36 elektro	O	0,08	100	0	0	0	0	0	0
20 01 39 plasty	O	1,11	100	0	0	0	0	0	0
20 01 40 Kovy	O	0,10	100	0	0	0	0	0	0
BRKO	O	20,00	85	15	0	0	0	0	0
20 03 01 komunálny	O	61,80	0	0	0	0	0	100	0
20 03 07 objemný	O	6,00	0	0	0	0	0	100	0
<b>Odpad spolu</b>	-	<b>100</b>	<b>29,20</b>	<b>3,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67,80</b>	<b>0,00</b>

1) % podiel zo všetkých vyzbieraných odpadov.

Zhodnotenie a zneškodnenie odpadu v roku 2015 je odhadnuté na základe dlhodobého trendu nakladania s odpadom v obci s prihliadnutím na POH kraja.

#### **4.2 Ciele a opatrenia na zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, opatrenia na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následného zhodnotenia a opatrenia na znížovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov**

V obci je zavedený dobre fungujúci triedený zber komunálneho odpadu. Z odpadu sú vytriedené plasty, sklo, kovy, papier a elektroodpad.

Občania obce kompostujú biologicky rozložiteľné odpady na vlastných kompostoviskách.

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.

Obec bude nakladať s biologickým odpadom spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia;

Obec do roku 2015 zvýši 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 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov.

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

Obec bude usilovať aby množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu dosiahlo aspoň 4 kg na jedného obyvateľa za rok.

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

#### **4.3 Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečovaní triedeného zberu komunálnych odpadov**

Komunálny odpad je zbieraný v 110 l tzv. „kuka“ nádobách cca 370 ks, 240 l nádobách cca 17 ks, 1100 l nádobách cca 2 ks a odvážaný raz za dva týždne.

Veľkokapacitné kontajnery sa v obci umiestňujú len dočasne.

Triedený vrecový zber odpadov je vykonávaný podľa harmonogramu na príslušný rok.

Stavebný a veľkoobjemový odpad je zbieraný do veľkoobjemových kontajnerov, ktoré sa na základe objednávky minimálne dva krát ročne pristavia na vopred dohodnuté miesto v obci.

Pre zavedený dobre fungujúci triedený zber je len ťažko dosiahnuť vyšší podiel separácie. Obec bude zvyšovať osvetu občanov o dôležitosti triedenia a negatívoch v prípade jeho zneškodňovania .

#### **4.4 Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.**

Občania obce sú o triedenom zbere informovaní na základe tlačených harmonogramov, v ktorých sú uvedené potrebné informácie. Triedený zber mimo harmonogramu je oznamovaný miestnym rozhlasom.

Informácie o význame recyklačných značiek na obaloch sa po dohode so zberovou spoločnosťou zavedú v nových harmonogramoch na rok 2015.

## **5 SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU**

### **5.1 Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov a o potrebe ich budovania vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.**

Obec neprevádzkuje zariadenia na zhodnotenie alebo zneškodnenie komunálnych odpadov.

### **5.2 Využitie kampaní, ich počet a charakter na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania.**

Obec bude naďalej podporovať triedený zber odpadov a informovať občanov osvedčeným spôsobom pomocou harmonogramov zberu. V obci je vysoké uvedomenie občanov o potrebe triedenia a negatívach jeho zneškodňovania. Obec bude naďalej toto uvedomenie upevňovať osvetou.

## **6. INÉ**

### **6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov**

#### **6.1.1 Meno spracovateľa programu**

Ing. Martin Mihely

#### **6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu**

Obec Haniska dňa:

Starosta obce: Ing. Ján Pavúk

## **6. PRÍLOHOVÁ ČASŤ**

### **6.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov**

- Nie sú

### **6.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva**

- Nie sú