



OBEC DÚBRAVY

Program odpadového hospodárstva obce Dúbravy do roku 2015

Obsah:

ÚVOD.....	3
1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE.....	4
2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA.....	4
2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci v predchádzajúcom období.....	5
2.2 Triedený zber komunálnych odpadov.....	6
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU.....	7
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	8
4.1 Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu.....	9
4.2 Ciele a opatrenia na zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov.....	10
4.3 Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov.....	13
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.....	15
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	15
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.....	15
5.2 Využitie kampaní, ich počet a charakter na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi.....	16
6. INÉ.....	16
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ	
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov	
7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva	

ÚVOD:

Program odpadového hospodárstva obce Dúbravy, je dokumentom pre nakladanie s odpadmi na území obce do roku 2015.

Vychádza z hodnotenia súčasného stavu nakladania odpadmi, je zameraný na ekologicky správne a hospodárne nakladanie s produkovanými odpadmi na území obce a je v súlade so záväznou časťou Programu odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja.

Tento program zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR a EÚ a je vypracovaný v zmysle zák. č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, a vyhl. č. 310/2013 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1 Názov obce:	Dúbravy
1.2 Identifikačné číslo obce:	00 319899
1.3 Sídlo obce:	č. 196, 962 12 Dúbravy
1.4 Okres:	Detva
1.5 Počet obyvateľov pre ktorý sa program vydáva:	953
1.6 Rozloha katastrálneho územia obce:	1 955 ha
1.7 Obdobie, na ktoré sa program vydáva:	do roku 2015

2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Obec Dúbravy mala spracovaný Program odpadového hospodárstva (POH) na roky 2000 – 2005.

POH SR na roky 2005 – 2010 bol spracovaný, nebol však rozpracovaný na nižšie úrovne (program kraja, programy pôvodcov a programy obcí) tak, ako to požadovali § 5 a § 6 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

Napriek tomu obec mala snahu všetky činnosti v oblasti odpadového hospodárstva vykonávať tak, aby nedochádzalo k stagnácii v nakladaní s odpadmi. Vznik odpadov v obci možno charakterizovať ako primeraný čo do množstva a druhov produkovaných odpadov.

V obci je zabezpečené nakladanie s odpadmi na základe vypracovaných pravidiel a podmienok vývozu komunálneho odpadu a separovaného zberu. V pravidlách sú presne stanovené podmienky v akých nádobách a ako sa zber vykonáva.

Zber zmesového komunálneho odpadu (KO) a ostatných odpadov sa zabezpečuje v nádobách:

- 110 L kuka nádoba
- 120 L nádoba
- 240 L nádoba
- 1100 L kontajner
- veľkoobjemový kontajner „VOK“
- plastové vrecia

Okresný úrad Detva
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Záhradná 12
962 12 Detva
-1-

K účinným nástrojom riadenia odpadového hospodárstva v obci patria:

a) Všeobecne záväzné nariadenie o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Predmetom úpravy nariadenia sú podrobnosti o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi, najmä spôsob zberu a prepravy komunálneho odpadu, spôsob nakladania s jednotlivými zložkami triedeného komunálneho odpadu, vrátane starostlivosti o miesto určené na ukladanie a zneškodňovanie komunálneho odpadu. Nariadenie ďalej upravuje práva a povinnosti pôvodcu komunálneho odpadu, povinnosti správcu nehnuteľnosti, povinnosti právnickej osoby a fyzickej osoby podnikajúcej na území obce a povinnosti oprávnenej osoby s cieľom chrániť životné prostredie, zdravie ľudí a dodržiavať čistotu na území obce Dúbravy.

b) Všeobecne záväzné nariadenie o poplatkoch za zber, prepravu a zneškodnenie KO.

2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci v predchádzajúcom období

Tab. č. 1 rok 2010

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Odpad zhodnotený					Odpad zneškodnený			
			materiálovo		energeti cky	inak		spaľova nie (t)	skládkovanie	Inak	
			(t)	Kód ®	(t)	(t)	Kód ®			(t)	Kód (D)
150104	Obaly z kovu	O	0,11	R4	0	0	0	0	0	0	0
150105	Kompozitné obaly	O	0,34	R3	0	0	0	0	0	0	0
160103	Pneumatiky	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170904	Zmiešané odp. zo stavieb a demol. iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	0	0	0	0	0	0	0	12,00	D1
200101	Papier a lepenka	O	0,94	R3	0	0	0	0	0	0	0
200102	Sklo	O	4,62	R3	0	0	0	0	0	0	0
200123	Vyr. zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,50	R4	0	0	0	0	0	0	0
200133	Batérie a akumul.	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200135	Vyr. elektrické a elektron. zar. iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23	N	0,47	R4	0	0	0	0	0	0	0
200136	Vyr. elektrické a elektron. zar. iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,52	R4	0	0	0	0	0	0	0
200139	Plasty	O	3,46	R3	0	0	0	0	0	0	0
200203	Iné biologicky nerozložiteľné odpady	O	0	0	0	0	0	0	1,5	0	D1
200301	Zmesový KO	O	0	0	0	0	0	0	188,74	0	D1
Spolu			10,95	0	0	0	0	0	190,24	12,00	0

2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

Obec Dúbravy triedi nasledovné zložky papier, sklo, plasty, tetrapaky, kovové obaly. Triedené zložky sa zbierajú a ukladajú do farebných vriec nasledovne:

- Papier a kartón - modré vrece
- Plasty - žlté vrece
- Sklo – zelené vrece
- Tetrapaky a kovové obaly – červené vrece

Ostatné odpady:

- Pneumatiky – odpady zbiera na vyhradenom mieste v obci.
- Odpad zo stavieb a demolácii – presne určí miesto vývozu na zarovnanie plôch.
- Biologický rozložiteľný komunálny odpad (BRKO) vznikajúci v domácnostiach (tráva, konáre, listie, burina, ovocie a zelenina, surové zvyšky z prípravy jedla a podobne) obec priamo od obyvateľov nezberia. Obyvatelia si tieto odpady zhodnocujú svojpomocne domácim kompostovaním a skrmovaním domácimi zvieratami.

BRKO vznikajúce pri údržbe obecnej zelene, ihriska a cintorína obec ponúka obyvateľom na skrmovanie pre domáce zvieratá, drevnú hmotu používa na kúrenie. V obci nie je vybudované obecne kompostovisko a ani iné zariadenie na zhodnocovanie BRKO.

Nebezpečné odpady - sú také odpady, ktoré majú jednu alebo viac nebezpečných vlastností.

Obec v súčasnom období zabezpečuje zber nasledovných nebezpečných odpadov:

- vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky (chladničky, mrazničky)
- batérie a akumulátory
- vyradené elektrické a elektronické zariadenia, televízory, monitory, rádia atď.

Nebezpečné odpady sa nemôžu umiestňovať do kontajnerov a nádob na zmesový komunálny odpad, do nádob na separovaný zber a nesmú sa umiestňovať ani voľne na stanovištiach zberných nádob !!!

Tab. č. 2 rok 2010

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Odpad zhodnotený					Odpad zneškodnený			
			materiálovo		energeti cky	inak		spaľova nie (t)	skládkovanie	Inak	
			(t)	Kód ®	(t)	(t)	Kód ®			(t)	Kód (D)
150104	Obaly z kovu	O	0,11	R4	0	0	0	0	0	0	0
150105	Kompozitné obaly	O	0,34	R3	0	0	0	0	0	0	0
160103	Pneumatiky	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170904	Zmiešané odp. zo stavieb a demol.	O	0	0	0	0	0	0	0	12,00	D1
200101	Papier a lepenka	O	0,94	R3	0	0	0	0	0	0	0
200102	Sklo	O	4,62	R3	0	0	0	0	0	0	0
200123	Vyr. zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,50	R4	0	0	0	0	0	0	0
	Batérie a akumul.	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200135	Vyr. elektrické a elektron. zar. iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23	N	0,47	R4	0	0	0	0	0	0	0
	Vyr. elektrické a elektron. zar. iné ako uvedené v 20 01 21,20 01 23 a 20 01 35	O	0,52	R4	0	0	0	0	0	0	0
200139	Plasty	O	3,46	R3	0	0	0	0	0	0	0
Spolu			10,95	0	0	0	0	0		12,00	0

Obec Dúbravy vytvorila podmienky na separovaný zber odpadov. Niektoré druhy však nevznikli, alebo ich občania odovzdali u distribútorov.

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Závazná časť Programu odpadového hospodárstva obce do roku 2005 sa priebežne plnila. Ciele v POH na roky 2000 – 2005 v obci boli tvorené tak, aby umožňovali chrániť a zvyšovať kvalitu životného prostredia v oblasti odpadového hospodárstva, prispievať k ochrane zdravia ľudí, účinne prispievať k zníženiu využívania prírodných zdrojov čo sa aj postupne v obci plnilo nasledovne.

Vzhľadom k tomu, že je značný časový odstup a jeho päťročná archivácia dokladov nie je možné kvalifikovane program vyhodnotiť.

Je možné však zhodnotiť:

Využiteľné zložky komunálneho odpadu (sklo, papier, plasty, tetrapaky, obaly z kovov) a problémové látky z komunálneho odpadu (elektrozariadenie) sa triedili a vyvážali na zhodnocovanie (viď. bod 2.1, 2.2).

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU OBCE DÚBRAVY

Program odpadového hospodárstva obce je strategickým dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva v obci do roku 2015. Do záväznej časti programu sú premietnuté princípy riadenia odpadového hospodárstva a cieľové smerovanie nakladania s určenými druhmi odpadov. Záväzná časť Program odpadového hospodárstva obce Dúbravy je aj v súlade s Vyhláškou Okresného úradu Banská Bystrica č. 1/2014, ktorou sa vyhlasuje záväzná časť POH Banskobystrického kraja na roky 2011 – 2015.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva v obci je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie a tiež znižovanie množstva odpadov ukladaných na skládky. K tomu obec chce:

- prijať opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, znižovanie množstva nebezpečných odpadov
- zvýšiť mieru materiálového a energetického zhodnocovania odpadov
- propagovať dôležitosť separácie odpadov.

Na dosiahnutie cieľov stanovených záväznou hierarchiou odpadového hospodárstva t.j. predchádzanie vzniku odpadov; príprava na opätovné použitie; recyklácia; iné zhodnocovanie, napríklad materiálové zhodnocovanie a v poslednom rade zneškodňovanie odpadov je potrebné dôsledne dodržiavať zásady ochrany životného prostredia upravené osobitnými predpismi pri zohľadnení technickej uskutočniteľnosti a ekonomickej prijateľnosti. Na minimalizáciu vplyvu odpadov na zdravie ľudí a životné prostredie chce obec :

1. Pri činnostiach odpadového hospodárstva uplatňovať nástroje environmentálnej politiky.
2. Uskutočňovať kampane na vhodné nakladanie s komoditami odpadov záväznej časti programu a plnenie cieľov POH s ohľadom na jednotlivé cieľové skupiny a obecné podmienky.

V súlade s POH SR na roky 2011 - 2015 a požiadavkami európskej legislatívy sa určujú nasledovné komodity záväznej časti v súlade s programom kraja:

- komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- biologické odpady
- elektroodpad
- odpady z obalov
- opotrebované batérie a akumulátory
- staré vozidlá
- opotrebované pneumatiky
- stavebný a demolačný odpad
- odpadové oleje.

4.1 Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Tab. č. 3

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Rok 2011										Rok 2015							
			Množstvo odpadu			Zhodnotenie				Zneškodnenie			iné	Množstvo odpadu		Zhodnotenie		Zneškodnenie		iné
			materiálové		energetické	spaľovanie		skládkovanie		Mat.	Energ.	Spaľ.		Skládk.						
			t	%		t	%	t	%						t	%				
			t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
150104	Obaly z kovu	O	0,140	0,066	0,140	0,066	0	0	0	0	0	0	0	0,160	0,075	0,075	0	0	0	0
150105	kompozitné obaly	O	0,410	0,193	0,410	0,193	0	0	0	0	0	0	0,800	0,376	0,376	0	0	0	0	
150110	obaly obsah. zvyšky NL	N	0,005	0,002	0,005	0,002	0	0	0	0	0	0	0,006	0,003	0,003	0	0	0	0	
160103	Opatrebované pneumatiky	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,300	0,141	0,141	0	0	0	0	
170904	Zmiešané odpady zo stavieb	O	13,000	6,117	0	0	0	0	0	0	13,000	6,117	15,00	7,045	0	0	0	0	7,045	
200101	Papier a lepenka	O	1,790	0,842	1,790	0,842	0	0	0	0	0	0	2,00	0,939	0,939	0	0	0	0	
200102	sklo	O	5,780	2,720	5,780	2,720	0	0	0	0	0	0	6,500	3,053	3,053	0	0	0	0	
200123	Vyr. zar. obs. F-CL uhľov.	N	0,540	0,254	0,540	0,254	0	0	0	0	0	0	0,650	0,305	0,305	0	0	0	0	
200133	Baterie a akumulátory	N	0	0,000	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0,100	0,047	0,047	0	0	0	0	
200135	Vyr. el. a elektron. zar.	N	0,500	0,235	0,500	0,235	0	0	0	0	0	0	0,800	0,376	0,376	0	0	0	0	
200136	Vyr. el. a elektron. zar	O	0,495	0,233	0,495	0,233	0	0	0	0	0	0	0,700	0,329	0,329	0	0	0	0	
200139	Plasty	O	3,500	1,647	3,500	1,647	0	0	0	0	0	0	5,500	2,583	2,583	0	0	0	0	
200140	Kovy	O	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0,300	0,141	0,141	0	0	0	0	
200203	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O	4,520	2,127	0	0	0	0	0	0	4,520	2,127	5,100	2,395	0	0	0	2,395	0	
200301	zmesový KO	O	181,840	85,564	0	0	0	0	0	0	181,840	85,564	175,000	82,192	0	0	0	82,192	0	
	Spolu		212,52	100,00	13,160	6,192	0	0	0	0	186,360	87,691	100,000	8,368	0	0	0	84,587	7,045	

4.2 Ciele a opatrenia

4.2.1 Ciele a opatrenia pre komunálne odpady v obci

Do roku 2015 zvýšiť separáciu odpadov ako papier, kov, plasty a sklo na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácnosti a znížiť množstvo BRKO v komunálnom odpade.

Splnenie cieľa chce obec zabezpečiť opatreniami a to:

- zvýšenou separáciou jednotlivých zložiek s využitím zavedeného efektívneho systému triedenia zložiek komunálneho odpadu
- vhodným stanovením frekvencie odvozu komunálnych odpadov s ohľadom na dobu rozkladu odpadu
- zabezpečiť kontrolou dodržiavania zásad ustanovených všeobecne záväzným nariadením obce
- zvyšovať zapojenie verejnosti do triedeného zberu informačnou, osvetovou a propagačnou činnosťou.

4.2.2 Ciele a opatrenia pre biologické odpady

Biologické odpady sa v obci nebudú vyskytovať v komunálnom odpade. BRKO vznikajúce v domácnostiach (tráva, konáre, lístie, burina, ovocie a zelenina, surové zvyšky z prípravy jedla a podobne) si budú obyvatelia zhodnocovať svojpomocne domácim kompostovaním a skrmovaním domácimi zvieratami.

BRKO vznikajúce pri údržbe obecnej zelene, ihriska a cintorína bude obec ponúkať obyvateľom na skrmovanie pre domáce zvieratá a drevnú hmotu používať na kúrenie.

V obci nie je vybudované obecne kompostovisko a ani iné zariadenie na zhodnocovanie BRKO. V obci Dúbravy nie je z ekonomických a prevádzkovo-technických dôvodov výhodne vybudovať vlastné zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov.

Obec však bude zvyšovať povedomie občanov informačnou, osvetovou a propagačnou činnosťou.

4.2.3 Ciele a opatrenia pre elektroodpad

Pre odpady z elektrických a elektronických zariadení (elektroodpad) si obec stanovila cieľ - zhodnocovať elektroodpad a dať ho na recykláciu.

Cieľ chce dosiahnuť nasledovnými opatreniami:

- zlepšiť systém oddeleného zberu elektroodpadov na území obce

- zvýšiť informovanosť obyvateľstva o možnostiach spätného odberu elektroodpadov pri kúpe nového elektrozariadenia na výmennom základe kus za kus
- zvýšiť informovanosť obyvateľstva o zákaze ukladať domáce spotrebiče do zmesového komunálneho odpadu a spolu s ním ich zneškodňovať.

4.2.4 Ciele a opatrenia pre odpady z obalov

Pre odpady z obalov si obec stanovila cieľ - zabezpečiť zhodnocovanie a recykláciu odpadov z obalov. Na dosiahnutie stanovených cieľov je potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- dôsledne triediť odpady v mieste ich vzniku t. j. už v domácnostiach.
- pre odpady z obalov a odpady z výrobkov z papiera, skla, plastov, viacvrstvových kombinovaných materiálov a kovov prednostne zabezpečovať materiálové zhodnotenie.

4.2.5 Ciele a opatrenia pre použité batérie a akumulátory

Obec si stanovila cieľ zber použitých batérii tzv. donáškovým spôsobom t.j. občania ich môžu dovieŕ na stanovené miesto.

Na dosiahnutie uvedeného si obec stanovila nasledovné opatrenia:

- zabezpečiť efektívne odoberanie použitých prenosných batérii a akumulátorov na vyhradených miestach v obci.
- informovať verejnosť o miestach na odovzdávanie použitých prenosných batérii a akumulátorov a o zákaze ukladať ich do zmesového komunálneho odpadu a spolu s ním ich zneškodňovať.
- zabezpečiť ich spracovanie u autorizovaného spracovateľa.

4.2.6 Ciele a opatrenia pre staré vozidlá

Cieľom obce je minimalizovať dopad starých vozidiel na životné prostredie a tak prispieť k ochrane, zachovaniu a zlepšeniu kvality životného prostredia.

Na dosiahnutie cieľa si obec stanovila:

- v prípade výskytu starých vozidiel - vrakov na území obce informovať občanov o možnosti odovzdaní vrakov na opätovné použitie častí starých vozidiel do zariadenia oprávneného na spracovanie

- propagovať recyklovateľnosť starých vozidiel a upozorňovať na ich nebezpečnosť na životné prostredie.

4.2.7 Ciele a opatrenia pre opotrebované pneumatiky

Pre opotrebované pneumatiky si obec stanovila neuskladňovať opotrebované pneumatiky na skládkach a vyzbierané opotrebované pneumatiky dať na zhodnocovanie (recykláciu) 100%.

Na dosiahnutie je potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- zlepšiť systém zberu opotrebovaných pneumatík a dostatočne vopred informovať obyvateľov o mieste, kde ich majú doviesť.
- zabezpečiť organizáciu, ktorá tento odpad zhodnocuje

4.2.8 Ciele a opatrenia pre stavebný odpad a odpad z demolácií

Pre stavebný odpad a odpad z demolácií si obec stanovuje cieľ neukladať odpad na skládku a možnosti na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu (s výnimkou odpadu 170504 – zemina a kamenivo kategórie O). Cieľ chce dosiahnuť opatreniami:

- nekontaminovanú výkopovú zeminu použiť na zásypy, násypy, terénne úpravy, rekultivácie území obce.
- vyhovujúce stavebné odpady opätovne použiť na účely výstavby
- zabezpečiť zhodnotenie vhodných stavebných a demolačných odpadov existujúcimi zariadeniami na zhodnocovanie odpadov.

4.2.9 Ciele a opatrenia pre odpadové oleje

Aj keď právna úprava EÚ a SR nestanovuje záväzné limity pre zhodnocovanie odpadových olejov, cieľom obce je minimalizovať dopad odpadových olejov na životné prostredie. Je zakázané vypúšťanie odpadových olejov do povrchových vôd, podzemných vôd a do kanalizácie a tiež je zakázané uloženie alebo vypúšťanie odpadových olejov a akékoľvek vypúšťanie zvyškov po spracovaní odpadových olejov do pôdy. Držiteľovi odpadových olejov je daná povinnosť prednostne zabezpečiť ich zhodnotenie regeneráciou, ak je to technicky, ekonomicky a organizačne možné.

Preto chce obec hlavne propagačnou činnosťou zvýšiť povedomie svojich občanov, aby odpadový olej odovzdávali na zhodnocovanie.

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

Nakladanie s odpadmi sa v obci Dúbravy riadi Všeobecne záväzným nariadením (VZN) obce o nakladaní s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom na území obce. Vo VZN si obec určila efektívny systém zberu odpadov na jej území, ustanovila podrobnosti o nakladaní s komunálnym odpadom a s drobným stavebným odpadom, najmä o spôsobe zberu, prepravy a zneškodňovaní KO, o spôsobe zabezpečenia separovaného zberu jednotlivých zložiek KO, vymedzila si práva a povinnosti obce, fyzických a právnických osôb pri nakladaní s KO a DSO na území obce tak, aby sa odpadové hospodárstvo obce pokiaľ možno čo najviac približovalo princípom trvalo udržateľného rozvoja v oblasti ochrany životného prostredia a nakladania s odpadom ako sekundárnym zdrojom druhotných surovín.

Zber zmesového komunálneho odpadu (KO) a ostatných odpadov sa zabezpečuje v nádobách:

- 110 L kuka nádoba
- 120 L plastová nádoba
- 240 L plastová nádoba
- 1100 L kontajner
- veľkoobjemový kontajner „VOK“ v miestnych častiach
- plastové vrecia

Odvoz komunálneho odpadu má presne stanovený harmonogram vývozu. Zmesový komunálny odpad sa vyváža cca 1x týždenne, triedený odpad 1x mesačne a nebezpečný 2x ročne. V rámci separačného kalendára pre lokalitu sú vyznačené zberové dni. Vrecia s komoditami musia byť v deň vývozu vyložené pred bránou v daný čas.

Zber a odvoz odpadu vykonáva spoločnosť Mária Pedersen, ktorá má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou. Zneškodnenie komunálnych odpadov sa vykonáva skládkovaním na skládke odpadov pre odpad nie nebezpečný v Zolnej

V rámci separovaného zberu odpadov sa v obci zbierajú priamo z domácností do farebne rozlíšených plastových vriec, papier, sklo, plasty, viacvrstvové kombinované materiály, kovy.

Spôsob triedenia:

Papier – zviazaný do balíkov

Do balíkov sa viaže:

- noviny, časopisy, knihy, zošity, kancelársky papier, ústrižky, prospekty, reklamné letáky, kalendáre, telefónne zoznamy, obalový materiál z papiera a lepenky,...

Pri triedení sa z papiera odstráni väčšie kovové, či plastové časti (hrebeňová väzba...). Znečistený a mokrý papier je zakázané do balíkov viazať..

Sklo – zelené vrecia

Do vriec určených na zber skla sa vhadzuje:

- všetky druhy sklenených obalov (bez kovových uzáverov), dekoratívne a tabuľové sklo, sklenené poháre z konzervovaných potravín, detskej výživy, zeleniny, ovocia, kávy, pochutín, ...

Do tejto komodity nepatrí zrkadlá, porcelán, keramika, žiarovky..

Plasty – žlté vrecia

Do vriec určených na zber plastov sa vhadzuje:

- plastové fľaše od minerálok, sladených vôd, sirupov, oleja, octu, čistiacich a hygienických potrieb, plastové obaly od jogurtov, masla, pomazánok, potravín, cukroviniek, cestovín, kozmetiky, obalové fólie, drobné plastové predmety, bandasky,...

Pri triedení sa PET fľaše pred vhođením do vreca, či kontajnera zmenšia ich stlačením.

Tetrapaky a kovový odpad – červené vrecia

Do vriec určených na zber tetrapakov sa vhadzuje:

- vyprázdnené obaly z džúsov, mlieka, vína a pod.
- kovové uzávery, konzervy bez obsahu, hliníkové plechovky od piva a nealkoholických nápojov, drobné kovové a hliníkové predmety (príbory, poháre, tanieri, hrnce, tácky, kovové súčiastky, zámky, kľúče, náradie a nástroje), kovové časti domácich spotrebičov, hliníkovú fóliu tzv. alobal,...

Biologicky rozložiteľné odpady

Obyvatelia si tieto odpady zhodnocujú svojpomocne domácim kompostovaním a skrmovaním domácimi zvieratami.

BRKO vznikajúce pri údržbe obecnej zelene, ihriska a cintorína obec ponúka obyvateľom na skrmovanie pre domáce zvieratá, drevnú hmotu používa na kúrenie. V obci nie je vybudované obecne kompostovisko a ani iné zariadenie na zhodnocovanie BRKO.

Nebezpečný odpad a opotrebované pneumatiky

Zber nebezpečných odpadov a opotrebovaných pneumatík zabezpečuje obec minimálne 2x ročne a podľa potreby. Zber sa vykonáva na presne určenom mieste pri požiarnej zbrojnici donáškovým spôsobom.

Obec zabezpečuje zber nebezpečného odpadu - batérii a akumulátorov, vyradené elektrické a elektronické zariadenia, obaly obsahujúce nebezpečné látky..

Stavebný odpad a odpad z demolácií

Ak si práce vykonáva fyzická osoba si s obcou po dohode určí miesto uloženia stavebného odpadu na násypy, terénne úpravy, rekultivácie na území obce tak, aby nedochádzalo k poškodzovaniu životného prostredia. Vyhovujúce stavebné odpady obec doporučí opätovne použiť na účely výstavby. Ak práce realizuje PO po ukončení prác alebo najneskôr pri kolaudačnom konaní doručí na Obecný úrad potvrdenie o spôsobe zneškodnenia odpadu.

Veľkoobjemový odpad

Zber takéhoto odpadu t.j. odpadu, ktorý svojím objemom nepatrí do kontajnerov na KO sa umiestňujú veľkoobjemových kontajnerov. Občania môžu takýto odpad vyviešť individuálne na skládku odpadov, alebo počas jarného, jesenného upratovania sú v obci umiestnené takéto kontajnery, kde môžu občania tento odpad ukladať.

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.

Obec bude pravidelne informovať občanov o triedenom zbere formou tlačенých materiálov, vyhlasovaním v obecnom rozhlase. Informácie o význame značiek na obaloch bude zabezpečovať v spolupráci so spoločnosťou Márius Pedersen – prevádzka Zvolen, ktorá pre obec zabezpečuje komplexné služby v oblasti nakladania s odpadmi.

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 nevlastní zariadenia na spracovanie komunálnych odpadov a ani v budúcom období neplánuje zariadenia vybudovať.

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 venovať informovanosti o potrebe triedenia komunálnych odpadov a jeho negatívach na životné prostredie naďalej zvýšenú osvetu a to:

- Vydávanie letákov o triedených zložkách komunálneho odpadu – 1x ročne
- Rozdávanie vriec na triedenie každej domácnosti – podľa potreby
- Oznamovanie rozhlasom o harmonograme zberu – 1x za mesiac
- Informovanie na web stránke obce – celoročne

6. INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

Uvádzajú sa tieto údaje:

6.1.1 Meno (názov) spracovateľa programu: RNDr. Irena Krokošová

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Dúbravy dňa: 30.04.2014



Ján Ľalík – starosta obce

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov – neboli vydané

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva – neboli vydané