



OBEC Zemiansky Vrbovok
Zemiansky Vrbovok 31, 962 41

**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE
ZEMIANSKY VRBOVOK 2018 - 2020**

Územné vymedzenie :	obec
Publikovaný verejne :	áno
Program odpadového hospodárstva obce Zemiansky Vrbovok vyvesený na úradnej tabuli :	03.05.2019
Program odpadového hospodárstva obce Jablonec schválené obecným zastupiteľstvom :	23.06.2019
Vypracovala :	RNDr. Jana Horečná Budinská

Príhovor starostu	2
Úvod	3
1. Základné údaje	4
1. 1.1 Názov obce	4
2. 1.2 Identifikačné číslo obce	4
3. 1.3 Okres	4
4. 1.4 Kraj	4
5. 1.5 Počet obyvateľov obce	4
6. 1.6 Rozloha katastrálneho územia obce	5
7. 1.7 Obdobie na ktoré sa program odpadového hospodárstva vydáva	5
8. 1.8 Štruktúra hospodárstva Banskobystrického kraja	5
Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva	6
1. 2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov	6
2. 2.2 Systém triedeného zberu papiera, skla, plastu a kovov v obci	6
1. 2.2.1 Právna úprava	7
2. 2.2.2 Organizácia zberu odpadu	7
3. 2.2.3 Porovnanie vyprodukovaného odpadu v roku 2002 a v roku 2018	7
4. 2.2.4 Kód odpadu	8
Záväzná časť programu	8
1. 4.1 Ciele odpadového hospodárstva obce Zemiansky Vrbovok do roku 2020	10
Smerná časť programu	11
Použitá literatúra	12

Príhovor starostky

Vážení občania,

Program odpadového hospodárstva obce Zemiansky Vrbovok na obdobie 2018 – 2020 je dokument, ktorý predstavuje jeden zo základných strategických dokumentov pre rozvoj environmentálnej stránky našej obce.

Prostredníctvom tohto dokumentu si obec stanoví ciele v environmentálnej oblasti, presnejšie v oblasti odpadového hospodárstva a určí prostriedky, použitím ktorých splní vytýčené ciele. Vďaka realizácii stanovených cieľov dôjde k napredovaniu a rozvoju obce Zemiansky Vrbovok aj v oblasti odpadového hospodárstva. Hlavným cieľom je najmä zvýšenie separovania a odklonenie odpadov od skládkovania. K tomu je potrebné zaviesť opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, znižovanie množstva odpadov, znižovania nebezpečných vlastností odpadov a pochopenie nutnosti recyklácie. Úlohou obce je predovšetkým zabezpečiť realizáciu jednotlivých opatrení a dosiahnuť zlepšenie kvality životného prostredia obce pomocou zníženia množstva vyprodukovaných komunálnych odpadov, zabezpečením triedeného zberu komunálnych odpadov a uskutočňovaním informačných kampaní zameraných na informovanie obyvateľov, návštevníkov a subjektov pôsobiacich v obci o odpadovom hospodárstve.

Program odpadového hospodárstva obce Zemiansky Vrbovok je vypracovaný na obdobie 2018 – 2020. Dokument je podkladom pre všetkých obyvateľov obce.

Verím, že realizácia stanovených cieľov povedie k napredovaniu našej obce a naplní Vás, obyvateľov, ktorí sa aktívne zapájate do diania v našej obci.

Jana Horečná Budinská, starostka obce

Úvod

Program odpadového hospodárstva predstavuje najvýznamnejší strategický dokument v odpadovom hospodárstve obce Zemiansky Vrbovok na roky 2018 až 2020. Je vypracovaný v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rastu. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR, predovšetkým v zákone č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vypracúva sa pre odpady uvedené v Katalógu odpadov, ktorý je určený Vyhláškou č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov pre polychlórované bifenyly a zariadenia obsahujúce polychlórované bifenyly.

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov definuje program odpadového hospodárstva, ako programový dokument, ktorý sa vypracúva pre určenú územnú oblasť v súlade s hierarchiou a cieľmi odpadového hospodárstva, obsahujúci analýzu súčasného stavu odpadového hospodárstva tejto územnej oblasti a opatrenia, ktoré je potrebné prijať na zlepšenie environmentálne vhodnej prípravy na opätovné použitie, recykláciu, zhodnocovanie a zneškodnenie odpadu, ako aj hodnotenie, ako bude program podporovať plnenie týchto cieľov a ustanovení zákona o odpadoch.

Zákon o odpadoch ukladá za povinnosť každej obci, na území ktorej ročná produkcia komunálnych odpadov vrátane drobných stavebných odpadov presahuje 350 ton, alebo ktorej počet obyvateľov prevyšuje 1 000, vypracovať program odpadového hospodárstva. Pre obec Zemiansky Vrbovok má plán odporúčací charakter.

Predkladaný strategický dokument bol vypracovaný v súlade s novým zákonom o odpadoch, Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky 2018 – 2022, Programom odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na obdobie 2016 – 2020 a tiež v súlade s rôznymi legislatívnymi normami a predpismi, ktoré sa uvádzajú v hlavnej textovej časti predkladaného dokumentu. Program odpadového hospodárstva obce Zemiansky Vrbovok bol vypracovaný za pomoci kompetentných osôb v oblasti odpadového hospodárstva obce s cieľom zabezpečiť rozvoj v environmentálnej oblasti, člení sa na päť hlavných častí.

1. Základné údaje

1.1 Názov obce: Zemiansky Vrbovok

1.2 Identifikačné číslo obce: 00648825

1.3 Okres: Krupina

1.4 Kraj: Banskobystrický

1.5 Počet obyvateľov obce: 84

Na území obce Zemiansky Vrbovok podľa poslednej štatistickej evidencie k 31.03.2018 žije 86 obyvateľov v 34 domácnostiach hlavne formou rodinných domov.

Tabuľka č. 1: Počet obyvateľov obce Zemiansky Vrbovok s trvalým pobytom

Rok	2014	2015	2016	2017	2018
Počet obyvateľov obce	93	95	96	87	84

1.6 Rozloha katastrálneho územia obce Zemiansky Vrbovok

Obec Zemiansky Vrbovok sa rozprestiera na 840 ha, v historickom regióne Hont, v južnej časti Banskobystrického kraja, v okrese Krupina, na Krupinskej planine. Má pahorkatinný ráz, cez obec tečie potok Vrbovok a Trpíneč, patrí k povodiu rieky Ipel'. Najnižším bodom obce je kóta Kozí vrch 433m n.m. a najvyšší bod je Horná Dúbrava 529m n.m.

1.7 Obdobie na ktoré sa program odpadového hospodárstva vydáva

Program odpadového hospodárstva obce Zemiansky Vrbovok sa vydáva na roky 2018 – 2020 a platí pre katastrálne územie obce Zemiansky Vrbovok.

1.8 Štruktúra hospodárstva Banskobystrického kraja

Priemysel dosahuje vysokú koncentráciu na severe kraja, kde sídlia najproduktívnejšie odvetvia ekonomiky — hutnícky, strojársky, automobilový, drevársky, farmaceutický a polygrafický priemysel. V južnej časti má základňu potravinársky priemysel a ostatné odvetvia komplementárne k poľnohospodárstvu. Najmä vďaka dlhej baníckej histórii kraja, je dominujúcim odvetvím priemyslu v regióne hutníctvo. Reprezentujú ho najväčšie spoločnosti v kraji. Výroba kovov sa podieľa na objeme celkového priemyselného exportu kraja podielom 40%. Ďalšími významnými sektormi sú drevársky, strojársky, chemický, farmaceutický a potravinársky priemysel.

2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov

Odpadom je hnutelná vec alebo látka, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom o odpadoch alebo osobitnými predpismi povinný sa jej zbaviť. Odpadom nie je látka alebo hnutelná vec, ktorá je vedľajším produktom; špecifický odpad, ktorý dosiahol stav konca odpadu; odpad, ktorý prešiel procesom prípravy na opätovné použitie a spĺňa požiadavky na výrobok uvádzaný na trh alebo odpad odovzdaný na použitie do domácnosti.

Interná evidencia obecného úradu Zemiansky Vrbovok uvádza, že v obci v roku 2018 sa celkovo vyprodukovalo 12,633 t odpadu. Na základe Vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov 100% z vyprodukovaného množstva odpadu sa zaraďuje do kategórie „Ostatné odpady“. Z toho je zrejmé, že sa v obci nevyprodukoval žiadny odpad, ktorý je zaradený do kategórie „Nebezpečné odpady“ podľa Katalógu odpadov.

Z celkového množstva vyprodukovaného odpadu za rok 2018 sa dá vypočítať, že priemerná produkcia odpadu na jedného obyvateľa za rok je 146,9 kg odpadu.

Tabuľka č.2.: Vznik odpadu v obci Zemiansky Vrbovok v roku 2018

Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Názov odpadov podľa Katalógu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu v tonách
200301	Zmesový KO	O	9,903
200139	Plasty	O	1,022
200102	Sklo	O	1,46
200140	Kovy	O	0,011
200101	Papier a lepenka	O	0,17
200103	Viacvrstvý komb.materiály	O	0,067
			12,633

Aby obec vedela správne zaobchádzať so vzniknutými odpadmi a následne vhodným spôsobom zhodnotiť, musí poznať presné zloženie vyprodukovaného odpadu. Nasledujúca tabuľka zachytáva druh a množstvo komunálnych odpadov vznikajúcich v obci v predchádzajúcom období s osobitným rozlíšením na komunálny odpad, papier a lepenku, sklo, viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky, plasty a kovy.

Tabuľka č. 3: Vývoj vzniku odpadu v rokoch 2015-2018 na území obce Zemiansky Vrbovok

Názov odpadu	Katalógové číslo	Množstvo vyprodukovaného odpadu v tonách			
		2015	2016	2017	2018
Komunálny odpad	200301	7,46	8,3	8,81	9,903
Papier a lepenka	200101		0,08	0,38	1,022
Sklo	200102	0,94	0,46	0,72	1,46
Viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky	200103		0,02	0,19	0,011
Plasty	200139	0,61	0,88	1,19	0,17
Kovy	200140	0,03	0,02	0,01	0,067

Z vyššie uvedeného sa dá usúdiť, že najväčšiu zložku odpadov v roku 2018 tvoril komunálny odpad. Druhou najväčšou zložkou je sklo. Najmenšie zastúpenie v rámci vyprodukovaných odpadov v obci mali viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky a kovy.

2.2 Systém triedeného zberu papiera, skla, plasty a kovov v obci Zemiansky Vrbovok

2.2.1 Právna úprava

K účinným nástrojom riadenia odpadového hospodárstva na samosprávnej úrovni patrí Všeobecné záväzné nariadenie obce o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi, ktoré v obci ešte nie je prijaté. Účelom tohto všeobecne záväzného nariadenia je upraviť podrobnosti o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi s cieľom zabezpečiť ochranu zdravých podmienok a zdravého spôsobu života a práce obyvateľov obce, chrániť životné prostredie a čistotu v obci.

2.2.2 Organizácia zberu odpadu je nasledovná:

Obec Zemiansky Vrbovok má v súlade so zákonom o odpadoch uzatvorenú zmluvu na vykonávanie zberu, prepravy, zhodnocovania a zneškodňovania komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na území obce Zemiansky Vrbovok so spoločnosťou Marius Pedersen a.s.. Zmesový komunálny odpad a objemový odpad je zneškodňovaný na skládke. Zber, prepravu a zneškodňovanie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu zabezpečuje na území obce Zemiansky Vrbovok zmluvne Marius Pedersen a.s.. V obci je zavedený pre občanov triedený zber odpadov formou plastových vriec (plasty, kov) a formou 110 l a 120 l zberných nádob (sklo, papier). Zber triedených odpadov sa uskutočňuje v súlade s harmonogramom vývozu 1 x za mesiac. Na zber a zhodnocovanie elektroodpadov nemá obec uzatvorenú zmluvu so žiadnou spoločnosťou. Textilný odpad sa nezberia, použitý olej sa nezberia. Zber použitých batérií a akumulátorov sa zabezpečuje. Obec Zemiansky Vrbovok má uzatvorenú zmluvu so spoločnosťou

NATUR-PACK a.s. ako organizáciou zodpovednosti výrobcov. Veľkoobjemový odpad sú občania povinný uložiť do veľkoobjemového kontajnera, ktorého pristavenie sa realizuje 1x ročne.

PAPIER – triedený zber papiera zabezpečuje obec prostredníctvom 110 l zbernej nádoby. Zber odpadov z papiera podľa harmonogramu zberu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu.

Do papiera patria : noviny, časopisy, knihy, zošity, lepenka, kancelársky papier, reklamné letáky, kartón, papierové tašky, listy, papierové vrecká, lepenka, papierové krabice, obálky, letáky, katalógy, plagáty, pohľadnice, baliaci papier a pod.

Do papiera nepatria : samoprepisovací a voskovaný papier, použité plienky a hygienické potreby, plastové obaly, viacvrstvové kombinované materiály, voskovaný, znečistený papier, mastný papier, kopírovací papier, mokrý papier,lobal a pod. Krabice resp. obaly z papiera musia byť poskladané a uložené tak, aby sa zmenšil ich objem a zaberali čo najmenej objemu nádoby.

PLASTY – zber plastových odpadov podľa harmonogramu zberu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu. Obec určuje na triedený zber plastov, plastové vrecia o objeme 120 l, ktoré po vyprázdnení zberová spoločnosť vráti späť. Obec určuje na triedený zber plastov interval vývozu , ktorý je stanovený na 1 x mesačne. Vrecia je potrebné v deň zberu vyložiť pred bránu do 8:00 hod.

Do plastov patria : plastové obaly a plastové výrobky ako číre a farebné fólie, tašky, vrecká, vedrá a fľaštičky od kozmetických a čistiacich prípravkov, vrecká od mlieka, prepravky fliaš, fľaše od nápojov, sirupov, rastlinných olejov, obaly od sladkostí, téglíky od jogurtov a rôzne plastové nádobky a hračky, penový polystyrén, poháriky z automatov a iné plastové nádobky, vodoinštalčné a elektroinštalčné rúrky, obaly kozmetických výrob, plastové okná a nábytok a pod.

Do plastov nepatria : znečistené obaly chemikáliami a olejmi, viacvrstvové obaly, hrubo znečistené plasty (zeminou, farbami), podlahové krytiny, guma, molitan a pod. Obaly z plastov musia byť stlačené a uložené tak, aby sa zmenšil ich objem a zaberali čo najmenej miesta.

KOVY – triedený zber kovov zabezpečuje prostredníctvom vriec zberová spoločnosť. Obec určuje na triedený zber kovov, plastové vrecia o objeme 120 l, ktoré po vyprázdnení zberová spoločnosť vráti späť. Obec určuje na triedený zber plastov interval vývozu, ktorý je 1 x mesačne. Vrecia je potrebné v deň zberu vyložiť pred bránu do 8:00 hod. Konzervy a plechovky pred odovzdaním je potrebné vypláchnuť, aby v nich nezostali zvyšky jedál.

Do kovov patria : kovové tuby od pást, obaly zo sprejov, hliníkový obal, konzervy, oceľové plechovky a pod.

Do kovov nepatria : kovy hrubo znečistené zvyškami jedla, farbami a rôznymi chemickými látkami.

SKLO – triedený zber skla v 1100 l kontajneri umiestneného v obci zabezpečuje na základe schváleného harmonogramu zberu príslušná zberová spoločnosť. Do obce je od marca 2019 objednaný aj druhý 1100 l kontajner na zber skla pre časť obce Viničky.

Do skla patria : sklenené fľaše, sklenené nádoby, obaly zo skla, sklenené poháre, okenné sklo a pod.

Do skla nepatria : vrchnáky, korky, gummy, keramika, porcelán, zrkadlá, dymové sklo, žiarovky, žiarivky, obrazovky, silne znečistené sklo (farbami, potravinami) a pod.

VIACVRSTVOVÉ KOMBINOVANÉ MATERIÁLY NA BÁZE LEPENKY - ide o materiály tvorené minimálne dvoma kompaktno spojenými vrstvami, ktoré sú určené na manipuláciu a prepravu tovaru. V rámci triedeného zberu sa zbierajú prostredníctvom 120 l vriec. Zber odpadov prostredníctvom vriec mobilného zberu zabezpečuje podľa harmonogramu zberu príslušná zberová spoločnosť 1 x za mesiac.

Patria sem: viacvrstvé obaly od mlieka, smotany a iných mliečnych výrobkov, ovocných štiav a džúsov, vína a avivážnych prostriedkov.

Nepatria sem : viacvrstvé obaly od kávy, vreckových polievok, pudingov, práškov do pečiva, práškového cukru, korenín, nanukov, kakaového prášku a pod., znečistené kompozitné obaly, vrchnáky z kompozitných krabíc.

2.2.3 Porovnanie vyprodukovaného odpadu v roku 2002 a v roku 2018

Systém zhodnocovania odpadu začal v roku 2002 zavedením separovaného zberu v obci. Prostredníctvom separovaného zberu v obci a následnej recyklácie u spracovateľov sa začali zhodnocovať papier a lepenka, plasty a sklo. Separovaný zber sa od roku 2002 úspešne rozvíjal aj vďaka systematickej práci s občanmi, najmä intenzívnym informovaním občanov a vytváraním vhodných technických podmienok.

Tabuľka č.4: Zloženie vyprodukovaných odpadov v obci Zemiansky Vrbovok v roku 2002 a v roku 2018

Názov odpadu	Kód odpadu	Hmotnosť v tonách	
		rok 2002	rok 2018
zmesový komunálny odpad	200301		9,903
sklo	200102		1,46
papier	200101		0,17
plasty	200139		1,022
SPOLU	---		12,555

2.2.4 Kód odpadu

Odpady sa členia na nebezpečné odpady označené písmenom „N“ a odpady, ktoré nie sú nebezpečné, označené písmenom „O“. Druhy odpadov sú označené šesťmiestnym číselným kódom odpadu, v ktorom prvé dvojčísle označuje skupinu odpadov, druhé dvojčísle podskupinu odpadov v príslušnej skupine odpadov a tretie dvojčísle druh odpadu v príslušnej skupine odpadov a podskupine odpadov. V obci sa zhromažďujú najmä odpady skupiny 20 Komunálne odpady vrátane ich zložiek zo separovaného zberu v zmysle vyhlášky 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU

V zmysle prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (v znení neskorších predpisov), zahŕňa tento indikátor druhy odpadov:

vyseparované komunálne odpady: 4 vybrané zložky odpadov podskupiny 20 01

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu
20 01 01	Papier
20 01 02	Sklo
20 01 39	Plasty
20 01 40	Kovy

biologicky rozložiteľné komunálne odpady: odpady s katalógovými číslami 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 38, 20 01 25, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 02 a 20 03 07.

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu
20 01 01	Papier a lepenka
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
20 01 10	Šatstvo
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37
20 01 25	Jedlé oleje a tuky
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad
20 03 01	Zmesový komunálny odpad
20 03 02	Odpad z trhovísk
20 03 07	Objemný odpad

Sledovanie množstiev odpadov, ktoré vynikajú v Slovenskej republike, je dané zákonnými požiadavkami, predovšetkým zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a zákonom č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike (obidva zákony v znení neskorších predpisov). Zisťovanie údajov o odpadoch sa uskutočňuje prostredníctvom hlásení pôvodcov a zariadení na nakladanie s odpadmi (podľa vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov) a v rámci zisťovania Štatistického úradu SR pre oblasť komunálnych odpadov (formulár ŽP 6-01 – Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce).

Zaradovanie odpadov sa uskutočňuje podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z. (v znení neskorších predpisov). Jednotlivým odpadom sa priradujú katalógové čísla odpadov, ktoré sú zoradené na základe miesta vzniku (pôvodu) odpadu. Odpady sú zaradené do dvadsiatich skupín, každá z nich je delená na podskupiny, ktoré obsahujú jednotlivé druhy odpadov. Jednotlivým odpadom sa priraduje katalógové číslo a zároveň kategória, ktorá môže byť „O“ – ostatný (nie nebezpečný) odpad alebo „N“ – nebezpečný odpad.

Poskytovateľmi údajov potrebných na analýzu vzniku a nakladania s odpadmi v SR bola do roku 2013 Slovenská agentúra životného prostredia ako správca Regionálneho informačného systému o odpadoch (RISO) a za oblasť komunálnych odpadov ŠÚ SR.

Zdroj dát: ŠÚ SR

Druh odpadu	Označenie
papier a lepenka	O
sklo	O
viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
obaly z kovu	O
biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N
šatstvo	O
textílie	O
rozpúšťadlá	N
kyseliny	N
zásady	N
fotochemické látky	N
pesticídy	N
žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
jedlé oleje a tuky	O
oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N
farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
cytotoxické a cytostatické liečivá	N
liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	O
batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N
vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
drevo obsahujúce nebezpečné látky	N

drevo iné ako uvedené v 20 01 37	<input type="radio"/>
plasty	<input type="radio"/>
kovy	<input type="radio"/>
meď, bronz, mosadz	<input type="radio"/>
hliník	<input type="radio"/>
olovo	<input type="radio"/>
zinok	<input type="radio"/>
železo a oceľ	<input type="radio"/>
cín	<input type="radio"/>
zmiešané kovy	<input type="radio"/>
odpady z vymetania komínov	<input type="radio"/>
ODPADY ZO ZÁHRAD A Z PARKOV VRÁTANE ODPADU Z CINTORÍNOV	
biologicky rozložiteľný odpad	<input type="radio"/>
zemina a kamenivo	<input type="radio"/>
iné biologicky nerozložiteľné odpady	<input type="radio"/>
INÉ KOMUNÁLNE ODPADY	
zmesový komunálny odpad	<input type="radio"/>
odpad z trhovísk	<input type="radio"/>
odpad z čistenia ulíc	<input type="radio"/>
kal zo septikov	<input type="radio"/>
odpad z čistenia kanalizácie	<input type="radio"/>
objemný odpad	<input type="radio"/>
drobný stavebný odpad	<input type="radio"/>
komunálne odpady inak nešpecifikované	<input type="radio"/>

Záväzná časť programu odpadového hospodárstva obce Zemiansky Vrbovok je strategickým dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva obce Zemiansky Vrbovok na obdobie rokov 2018-2020. Do záväznej časti sú premietnuté princípy riadenia odpadového hospodárstva. Znižovanie produkcie odpadov v obci a ich využitie na druhotné účely závisí predovšetkým od ekologického zmýšľania a ekonomickej situácie obyvateľstva. Najdôležitejšia je environmentálna výchova obyvateľov, a to už od školského veku.

4.2 Ciele odpadového hospodárstva obce Zemiansky Vrbovok do roku 2020

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva obce Zemiansky Vrbovok do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie. Na dosiahnutie stanoveného cieľa je nevyhnutné zásadnejšie presadzovať a dodržiavať záväznú hierarchiu odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov, predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov.

Od uvedeného hlavného cieľa sa ďalej odvíja znižovanie množstva vzniknutých komunálnych odpadov a zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následné zhodnotenie.

Pre zníženie množstva vzniknutých komunálnych odpadov zlepší obec stav informovanosti obyvateľov a všetkých subjektov pôsobiacich v odpadovom hospodárstve o nevyhnutnosti a možnostiach zberu, a opätovného používania výrobkov vedením účinných a všeobecne prístupných informačných kampaní.

Na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov sa bude podieľať aktivita zameraná na zvýšenie úrovne triedeného zberu pre recyklovateľné druhy komunálnych odpadov, najmä pre papier a lepenku, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľné odpady.

Návrhom tohto plánu je pokračovať vo zvyšovaní právneho povedomia obyvateľov obce v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, s významom triedenia a zhodnocovania odpadov a s jeho pozitívnym vplyvom na životné prostredie.

Obec zabezpečuje zvyšovanie povedomia v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi nasledovnými spôsobmi:

- - prostredníctvom aktualizovaných Harmonogramov zberu vytriedených zložiek komunálneho odpadu,
- - prostredníctvom web stránky obce,
- - prostredníctvom obecného rozhlasu,
- - prostredníctvom informačnej obecnej tabule.

Použitá literatúra

- - Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisoch
- - Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisoch
- - Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- - Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky 2018/2022
- - Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja na obdobie 2016-2020