

OBEC PREČÍN



OBEC PREČÍN

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVA OBCE **na roky 2016-2020**

OBSAH :

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE PREČÍN

- 1.1 Názov obce**
- 1.2 Identifikačné číslo obce**
- 1.3 Okres**
- 1.4 Počet obyvateľov obce**
- 1.5 Rozloha obce**
- 1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva**

2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

- 2.1 Vznik a nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi**
 - 2.1.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci v predchádzajúcom období s osobitným rozlíšením na zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a na vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.**
 - 2.1.2 Triedený zber komunálnych odpadov**

3. VYHODNOTENIE PROGRAMU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE NA ROKY 2011-2015

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

- 4.1 Ciele odpadového hospodárstva do roku 2020**
 - 4.1.1 Ciele pre komunálne odpady**
 - 4.1.2 Ciele pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady**
 - 4.1.3 Ciele pre lepenku a papier**
 - 4.1.4. Ciele pre sklo**
 - 4.1.5 Ciele pre plasty**
 - 4.1.6 Ciele pre kovy**
 - 4.1.7 Ciele pre stavebné odpady a odpady z demolácií**
 - 4.1.8 Ciele pre elektroodpady**
- 4.2 Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov**
- 4.3 Opatrenia na dosiahnutie cieľov odpadového hospodárstva zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.**

5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

- 5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov**
- 5.2. Návrhy na vybudovanie zariadení na nakladanie s odpadom**
- 5.3 Charakteristika existujúceho systému zberu odpadov a posúdenie potreby budovania nových systémov zberu odpadov**
- 5.4 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.**

6. INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Meno (názov) spracovateľa programu

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1 Názov obce: **Prečín**

1.2 Identifikačné číslo obce: **00317691**

1.3 Okres: **Považská Bystrica**

1.4. Počet obyvateľov obce: 1474 (k 1.1.2018)

Z toho: **Prečín: 1323**

miestna časť Zemianska Závada : 151

1.5. Rozloha obce: **1763,09 ha**

	%	ha
Plocha	100	1763,09
Orná pôda	6	83,1268
Lúky a pasienky	17	304,2126
Záhrady	1	16,0994
Lesy	71	1279,248
Vodné plochy	1	18,2143
Zastavané plochy	3	51,8642
Ostatné	1	10,3266

Obec Prečín je situovaná v severozápadnej časti Slovenska, v Trenčianskom kraji, 8 km juhovýchodne od okresného mesta Považská Bystrica. Obec sa rozprestiera v južnej časti Súľovsko-Prečínskej kotliny na sútoku vodných tokov Domanižanka a Bodianka. V zmysle štatútu obce, Prečín je územný celok, ktorý je tvorený dvomi katastrálnymi územiami : k.ú. Prečín a k.ú. Zemianska Závada. Administratívno-správne územie má celkovú výmeru 1 763,53 ha (k.ú. Prečín 1 420,43 ha a k.ú. Zemianska Závada 342,66 ha.

1.6 **Obdobie, na ktoré sa program vydáva: 2016- 2020**

2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Stratégia odpadového hospodárstva obce Prečín vychádza predovšetkým zo zákona NR SR č. 79/2015 o odpadoch a vyhlášky č. 371/2015 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Súčasná stratégia má za cieľ, v čo najväčšej miere aplikovať princípy odpadového hospodárstva v nasledovnom poradí: predchádzať vzniku odpadu, príprava na opätovné použitie, recyklácia, iné zhodnocovanie a zneškodňovanie.

K účinným nástrojom riadenia odpadového hospodárstva na samosprávnej úrovni patria:

a) Všeobecne záväzné nariadenie obce č. 2/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Prečín. Nariadenie upravuje v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podrobnosti o nakladaní so zmesovým komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom na území obce Prečín (ďalej len „obec“), spôsobe zberu a prepravy komunálnych odpadov na území obce, nakladaní s biologicky rozložiteľným komunálnym odpadom, nakladaní s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom a reštauračným odpadom od prevádzkovateľa kuchyne na území obce, spôsobe a podmienkach triedeného zberu komunálnych odpadov na území obce, najmä

zberu triedených zložiek komunálnych odpadov: elektroodpadov z domácností, odpadov z obalov a odpadom z neobalových výrobkov zbieraných spolu s obalmi, použitých prenosných batérií a akumulátorov a automobilových batérií a akumulátorov, veterinárnych liekov a humánnych liekov nespotrebovaných fyzickými osobami a zdravotníckych pomôcok, jedlých olejov a tukov, spôsobe zberu objemného odpadu a odpadu z domácností s obsahom škodlivých látok, spôsobe nahlasovania nezákonne umiestneného odpadu na území obce, podrobnosti prevádzkovania zberného dvora na území obce, spôsobe zberu drobného stavebného odpadu na území obce, dôvodoch nezavedenia triedeného zberu komunálnych odpadov pre biologicky rozložiteľný kuchynský odpad z domácností na území obce. Nariadenie ďalej upravuje práva a povinnosti pôvodcov a držiteľov komunálneho odpadu, povinnosti právnickej osoby a fyzickej osoby podnikajúcej na území obce a povinnosti organizácie zodpovednosti výrobcov, výrobcov, ktorí si plnia povinnosti podľa zákona o odpadoch vo vzťahu k vyhradenému prúdu odpadov individuálne, tretej osoby podľa § 44 zákona o odpadoch a osoby oprávnenej na nakladanie s odpadmi, ktorá má s obcou uzatvorenú zmluvu na vykonávanie niektorej z činností nakladania s odpadom. Nariadenie upravuje tiež výšku nákladov na zbernú nádobu na zmesový komunálny odpad, ktoré znáša pôvodný pôvodca odpadu a je záväzné pre všetky fyzické osoby, ktoré sa zúčastňujú na nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi a pre všetky, fyzické osoby- podnikateľov, právnické osoby, ktoré sa zúčastňujú na nakladaní s komunálnymi odpadmi pochádzajúcimi z územia obce a na nakladaní aj s inými odpadmi, ak tak určuje osobitný predpis.

b) Všeobecne záväzné nariadenie o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

2.1 VZNIK A NAKLADANIE S KOMUNÁLNYMI ODPADMI A DROBNÝM STAVEBNÝM ODPADOM

Komunálne odpady sú odpady z domácností vznikajúce na území obce pri činnosti fyzických osôb a odpady podobných vlastností a zloženia, ktorých pôvodcom je právnická alebo fyzická osoba - podnikateľ, okrem odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania alebo činnosti právnickej alebo fyzickej osoby - podnikateľa; za odpad z domácností sa považujú aj odpady z nehnuteľností slúžiacich fyzickým osobám na ich individuálnu rekreáciu, napríklad zo záhrad, chát, chalúp, alebo na parkovanie alebo uskladnenie vozidla používaného pre potreby domácnosti, najmä z garáží, garážových stojísk. Komunálnymi odpadmi sú aj všetky odpady vznikajúce v obci pri čistení verejných komunikácií a priestranstiev, ktoré sú majetkom obce alebo v správe obce, a taktiež pri údržbe verejnej zelene vrátane parkov a cintorínov a ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení (§ 2 ods. 14 zákona o odpadoch).

Drobné stavebné odpady ako súčasť komunálnych odpadov sú odpady z bežných udržiavacích prác zabezpečovaných fyzickou osobou, pri ktorých postačuje ohlásenie stavebnému úradu alebo na ktoré sa nevyžaduje stavebné povolenie ani ohlásenie (§55 ods. 2 písm. b) a c), § 56 písm. h) zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov o územnom plánovaní a stavebnom poriadku) a to v rozsahu do jedného m³ ročne od jednej fyzickej osoby (§ 6 ods. 1 zákona o odpadoch).

V obci zavedený povinný separovaný zber pre 4 zložky komunálnych odpadov a to plasty, sklo, papier a kovy.

V zmysle zákona o odpadoch je povinnosť separovane zbierať viaceré zložky komunálneho odpadu. Ide o zber:

- elektroodpadov z domácností
- použitých batérií a akumulátorov
- odpadových olejov
- objemných odpadov

- oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín
- biologicky rozložiteľných odpadov zo zelene

2.1.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci v predchádzajúcom období s osobitným rozlíšením na zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a na vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.

V nasledovných tabuľkách je uvedený druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vznikajúcich v obci v predchádzajúcom období podľa rokov s osobitným rozlíšením na zmesový komunálny odpad, objemový odpad a na vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.

Rok 2011: údaje uvádzané v tonách (t)

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný		Odpad zneškodňovaný	
				materiálovo	energeticky	spaľovaním	skládkovaním
200301	Zmesový komunálny odpad	O	169,60				169,60
200307	Objemový odpad	O	40,02				40,02
200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	1,64				1,64
200102	Sklo	O	22,90	22,90			
200139	Plasty	O	4,80	4,80			
200136	Vyradené el. zariadenia	O	0,04	0,04			
200135	Vyrad.el.zariadenia	N	0,15	0,15			
200123	Vyradené el. zariadenia s obsahom ChF uhl'ovodíky	N	0,45	0,45			
179900	Drobné stavebné odpady z obcí	O	4,94				4,94
	Celkom		244,54	28,34			216,20

V roku 2011 bolo zneškodňované skládkovaním 88,41 % komunálneho odpadu. Materiálovo bolo zhotnotených 11,59 % komunálneho odpadu.

Rok 2012: údaje uvádzané v tonách (t)

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný		Odpad zneškodňovaný	
				materiálovo	energeticky	spaľovaním	skládkovaním
200301	Zmesový komunálny odpad	O	166,58				166,58
200307	Objemový odpad	O	15,93				15,93
200101	Papier	O	1,99	1,99			
200102	Sklo	O	20,96	20,96			
200139	Plasty	O	2,98	2,98			
179990	Drobné stavebné odpady z obcí	O	3,35				3,35
200135	Vyrad.el.zariadenia	N	0,12	0,12			
200123	Vyradené el. zariadenia s obsahom ChF uhl'ovodíky	N	0,03	0,03			
150105	Kompozitné obaly	O	0,08	0,08			
	Celkom		212,02	26,16			185,86

V roku 2012 bolo zneškodňované skládkovaním 87,66 % komunálneho odpadu. Materiálovo bolo zhotnotené 12,34 % komunálneho odpadu.

Rok 2013: údaje uvádzané v tonách (t)

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný		Odpad zneškodňovaný	
				materiálov o	energeticky	spaľovaním	skládkovaním
200301	Zmesový komunálny odpad	O	178,65				178,65
200307	Objemový odpad	O	60,46				60,46
200102	Sklo	O	20,87	20,87			
200139	Plasty	O	2,22	2,22			
200101	Papier	O	4,84	4,84			
200123	Vyradené el. zariadenia s obsahom ChF uhl'ovodíky	N	0,23	0,23			
200140	Kovy	O	0,021	0,021			
150105	Viacvrstvové komb. materiály	O	0,027	0,027			
	Celkom		267,318	28,208			239,11

V roku 2013 bolo zneškodňované skládkovaním 89,45 % komunálneho odpadu. Materiálovo bolo zhotnotené 10,55 % komunálneho odpadu.

Rok 2014 údaje uvádzané v tonách (t)

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný		Odpad zneškodňovaný	
				materiálov o	energeticky	spaľovaním	skládkovaním
200301	Zmesový komunálny odpad	O	177,79				177,79
200307	Objemový odpad	O	99,74				99,74
200102	Sklo	O	16,85	16,85			
200139	Plasty	O	2,03	2,03			
200101	Papier	O	8,32	8,32			
200135	Vyrad.el.zariadenia		1,1	1,1			
150105	Viacvrstvové komb. materiály	O	0,06	0,06			
200110	Šatstvo	O	1,94	1,94			
179900	Drobné stavebné odpady z obcí	O	6,80				6,80
	Celkom		314,63	30,30			284,33

V roku 2014 bolo zneškodňované skládkovaním 90,37 % komunálneho odpadu. Materiálovo bolo zhotnotených 9,63 % komunálneho odpadu.

Rok 2015: údaje uvádzané v tonách (t)

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória a odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný		Odpad zneškodňovaný	
				materiálov o	energeticky	spaľovaním	skládkovaním
200301	Zmesový komunálny odpad	O	185,57				185,57
200307	Objemový odpad	O	113,16				113,16
200101	Papier	O	6,99	6,99			
200102	Sklo	O	17,95	17,95			
200110	Šatstvo	O	1,42	1,42			
200139	Plasty	O	1,99	1,99			
200135	Vyrad.el.zariadenia	Y	0,80	0,80			
150105	Viacvrstvové komb. materiály	O	0,03	0,03			
	Celkom		327,91	29,18			298,73

V roku 2011 bolo zneškodňované skládkovaním 91,10 % komunálneho odpadu. Materiálovo bolo zhotnotených 8,90 % komunálneho odpadu.

Jednotlivé spôsoby nakladania sú vyhodnocované podľa činností zhodnocovania odpadov definovaných v prílohe č. 2 zákona o odpadoch a podľa činností zneškodňovania odpadov uvedených v prílohe č. 3 zákona o odpadoch.

Medzi činnosti zhodnocovania patria:

R01 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.

R02 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel.

R03 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).
 R04 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.
 R05 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.
 R06 Regenerácia kyselín a zásad.
 R07 Spätné získavanie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.
 R08 Spätné získavanie komponentov z katalyzátorov.
 R09 Prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie.
 R10 Úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia.
 R11 Využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10.
 R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.
 R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Medzi činnosti zneškodňovania patria:

D01 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).
 D02 Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.).
 D03 Hĺbková injekcia (napr. injekcia čerpatelných odpadov do vrtov, soľných baní alebo prirodzených úložísk atď.).
 D04 Ukladanie do povrchových nádrží (napr. umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do jám, rybníkov alebo lagún atď.).
 D05 Špeciálne vybudované skládky odpadov (napr. umiestnenie do samostatných buniek s povrchovou úpravou stien, ktoré sú zakryté a izolované jedna od druhej a od životného prostredia atď.).
 D06 Vypúšťanie a vhadzovanie do vodného recipienta okrem morí a oceánov.
 D07 Vypúšťanie a vhadzovanie do morí a oceánov vrátane uloženia na morské dno.
 D08 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.
 D09 Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 (napr. odparovanie, sušenie, kalcinácia atď.).
 D10 Spaľovanie na pevnine.
 D11 Spaľovanie na mori.
 D12 Trvalé uloženie (napr. umiestnenie kontajnerov v baniach atď.).
 D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12.
 D14 Uloženie do ďalších obalov pred použitím niektorej z činností D1 až D12.
 D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

2.1.2 Triedený zber komunálnych odpadov

Triedený zber komunálnych odpadov (t.j. odpadov od občanov) je zber oddelených zložiek komunálnych odpadov. Hlavný význam triedeného zberu odpadov spočíva vo zvyšovaní environmentálneho povedomia občanov, ktorí musia pochopiť naliehavosť problematiky odpadového hospodárstva v náraste množstva odpadov a triedením sa tá do určitej miery podieľať na trvalo udržateľnom rozvoji.

V Slovenskej republike platí povinnosť pre obce zaviesť povinný triedený zber pre 4 zložky komunálnych odpadov a to: papier, sklo, plasty, kovy a na biologicky rozložiteľné komunálne odpady okrem tých, ktorých pôvodcom je prevádzkovateľ kuchyne.

Okrem toho vyplýva zo zákona o odpadoch povinnosť oddelene zbierať viaceré zložky komunálneho odpadu. Ide o zber:

- elektroodpadov z domácností
- použitých batérií a akumulátorov
- odpadových olejov
- objemových odpadov
- oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín
- biologicky rozložiteľných odpadov zo zelene, tento odpad je od 1.1.2006 zakázané zneškodňovať – ukladať na skládky, spaľovať.

Na území obce sa zabezpečuje triedenie a zber týchto zložiek komunálneho odpadu: papier, plasty, sklo, viacvrstvové kombinované materiály.

Odpady z papiera

Odpady z papiera sa viažu do balíkov. Nesmú byť v krabiciach ani v igelitových taškách.

Papier sa v obci zbiera mobilným zberom. Zber je vyhlásený v miestnom rozhlase a uskutočňuje sa štyrikrát do roka.

Komunálny odpad s katalógovým číslom 200 101 – papier sa zhodnocuje činnosťou R03. Za sledované obdobie bolo z obce vyzberané a zhodnotené 22,14 ton papiera.

Papier, kód odpadu 20 01 02

rok	2011	2012	2013	2014	2015
Množstvo celkom (t)	-	1,99	4,84	8,32	6,99
Zhodnotenie	R3	R3	R3	R3	R3

Sklo

Za sledované obdobie bolo z obce vyzberané a zhodnotené 99,53 ton.

Sklo sa zbiera do 1100 litrových kontajnerov, ktoré sú umiestnené na vyhradených miestach v obci. Sklo sa zhodnocuje činnosťou R05.

Sklo, kód odpadu 20 01 02

rok	2011	2012	2013	2014	2015
Množstvo celkom (t)	22,90	20,96	20,87	16,85	17,95
Zhodnotenie	R5	R5	R5	R5	R5

Plasty

V obci je zavedený vrecový systém. Plasty sa zbierajú do 120 l igelitových vriec. Zber igelitových vriec sa uskutočňuje podľa harmonogramu zberu, ktorý zabezpečuje oprávnená organizácia zodpovedná za zber KO. Zber sa uskutočňuje jedenkrát za mesiac.

Za sledované obdobie bolo z obce vyzberané a zhodnotené 14,02 ton. Plasty sa zhodnocujú činnosťou R05.

Plasty, kód odpadu 20 01 39

rok	2011	2012	2013	2014	2015
Množstvo celkom (t)	4,8	2,98	2,22	2,03	1,99
Zhodnotenie	R3	R3	R3	R3	R3

Elektroodpady

Elektroodpad z domácností je elektroodpad, ktorý pochádza z domácností fyzických osôb a z obchodných, priemyselných a iných zdrojov, ktorý je svojim zložením a množstvom podobný tomu, ktorý pochádza z domácností fyzických osôb.

Zber, prepravu, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie elektroodpadov z domácností zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu.

Zber elektroodpadov sa uskutočňuje dva krát do roka. Elektroodpad sa umiestňuje na priestranstve pri kultúrnom dome v Prečíne a v miestnej časti Zemianska Závada je na zber elektroodpadu určená miestnosť v kultúrnom dome. Pre plnenie stanovených cieľov je potrebné zamedziť nedovolenému rozoberanie elektroodpadu obyvateľmi obce za účelom predaja jednotlivých častí do zberných surovín.

Vyradené zariadenia obs. CHF uhl'ovodíky, kód odpadu 20 01 23, 20 01 35

rok	2011	2012	2013	2014	2015
Množstvo celkom (t)	0,60	0,15	0,23	1,1	0,80
Zhodnotenie	R4	R4	R4	R4	R4

Drobné stavebné odpady

Drobnými stavebnými odpadmi sa rozumejú odpady zo stavebných úprav a udržiavacích prác vykonávaných fyzickou osobou, nepodnikateľom, napríklad tehly, keramika, sadrová stavebná hmota, sklo, drevo, kúsky betónu, kamene, výkopová zemina, na vykonanie ktorých sa nevyžaduje stavebné povolenie ani ohlasovacia povinnosť. Od účinnosti nového zákona o odpadoch a spoplatnení tohto druhu odpadu občania DSO umiestňujú do veľkokapacitných kontajnerov a cez spoločnosť MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. je odvezený na skládku odpadov

Biologicky rozložiteľných odpadov zo zelene

Obyvatelia biologicky rozložiteľný odpad zo zelene skompostujú v mieste jeho vzniku vo svojich záhradách bez nákladov a následne ho opätovne využívajú.

3. VYHODNOTENIE PROGRAMU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE NA ROKY 2011-2015

Program odpadového hospodárstva obce Prečín do roku 2011-2015 (ďalej len POH obce) bol vypracovaný v súlade s príslušnými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve a s POH kraja Trenčín 2011 - 2015.

Bol schválený rozhodnutím Okresného úradu Považská Bystrica , odbor starostlivosti o životné prostredie č.j.: OU-PB-OSZP-2014/003761-2 ZG1 A-10 zo dňa 20.06.2014.

Predpokladaná produkcia odpadov v roku 2015

Kategórie a druhy odpadov	Množstvo odpadov v tonách	Rok 2015				
		Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
		Mateiálovo	Energeticky	Spaľovaním	Skládkovaním	%
Nebezpečné	0,50	85	0	0	15	0
Ostatný odpad	235	40	0	0	60	0
Spolu	235,50	40	0	0	60	0
BRO	10	100	0	0	0	0
Elektroodpad	5,5	100	0	0	0	0
Odpady z plastov	5,00	100	0	0	0	0
Odpady zo skla	30	100	0	0	0	0
Odpady z papiera	5,5	100	0	0	0	0

Skutočnosť 2015

Kategórie a druhy odpadov	Množstvo odpadov v tonách	Rok 2015				
		Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
		Materiálovo	Energeticky	Spaľovaním	Skládkovaním	%
Nebezpečné	0,80	100	0	0	0	0
Ostatný odpad	327,11	8,21	0	0	91,79	0
Spolu	327,91	8,46	0	0	91,54	0
BRO	0	0	0	0	0	0
Elektroodpad	0	0	0	0	0	0
Odpady z plastov	1,99	100	0	0	0	0
Odpady zo skla	17,95	100	0	0	0	0
Odpady z papiera	6,99	100	0	0	0	0

Komunálne odpady

V zmysle požiadaviek novej rámcovej smernice o odpade sú pre komunálne odpady stanovené nasledovné ciele:

- do roku 2015 zvýšiť použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kovy, 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.

Na dosiahnutie cieľov pre nakladanie s komunálnymi odpadmi v súlade s novou rámcovou smernicou o odpade bolo potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- informovanosť občanov zo strany obcí o nových systémoch nakladania s odpadmi v zmysle novej hierarchie odpadového hospodárstva
- zaviesť účinný separovaný zber kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad
- separačné systémy technicko-organizačne optimalizovať v závislosti od druhu bytovej výstavby a zloženia komunálneho odpadu

Vyhodnotenie plnenia:

V roku 2015 bolo v obci Prečín vyprodukovaných 327,91 ton komunálnych odpadov, z toho vzniklo 327,11 ton ostatných odpadov a 0,80 ton nebezpečných odpadov.

Predpokladaný vznik bol 235,50 ton komunálnych odpadov z toho 235,0 ton ostatných odpadov a 0,50 ton nebezpečných odpadov. Z tohto množstva bol predpoklad odpady 40% materiálovo zhodnotiť a 60% zneškodniť skládkovaním.

Vyprodukovaných odpadov v obci sa oproti predpokladu zvýšilo o 92,41 ton odpadov.

Materiálovo zhodnotených bolo len 8,46 % a až 91,46 % odpadov bolo zneškodnených skládkovaním.

Stanovený cieľ nakladania s odpadmi nebol splnený.

Biologicky rozložiteľné odpady

V zmysle požiadaviek novej rámcovej smernice o odpade pre biologické odpady boli stanovené nasledovné ciele:

- zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbnespracovanie odpadu; v prípade odpadov z potravín zabezpečiť zhodnotenie 90% vzniknutých odpadov a z toho 80% využiť na výrobu bioplynu a 20% na výrobu kompostu
- spracúvať biologický odpad spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia.

Na dosiahnutie cieľov pre zníženie skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov bolo potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- podporovať kompostovanie v domácnostiach na pozemkoch obyvateľov, v areáloch školských zariadení,
- zaviesť evidenciu odpadov, aby boli zrejmé množstvá vytvoreného biologicky rozložiteľného odpadu a spôsob nakladania s ním,
- spolupracovať a podporovať školskú jedáleň pri zabezpečovaní nakladania s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom,
- v obci bude zavedený separovaný zber biologicky rozložiteľných odpadov, ktorý bude následne použitý ako druhotné hnojivo na pozemky.

Vyhodnotenie plnenia:

Občania obce svoj odpad zo zelene kompostujú na vlastných pozemkoch. Stanovený cieľ je splnený čiastočne.

Elektroodpad

Pre odpady z elektrických a elektronických zariadení (elektroodpad) boli dané nasledovné ciele v zmysle požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a Rady 2002/96/ES z 27. januára 2003 o odpade z elektrických a elektronických zariadení:

- ročne vyzbierať najmenej 4 kg elektroodpadov z domácností na obyvateľa.

Na dosiahnutie cieľa bolo potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- zlepšiť úroveň oddeleného zberu elektroodpadu na území obce
- zamedziť rozoberanie elektroodpadu obyvateľmi obce za účelom predaja jednotlivých častí do zberných surovín.

Vyhodnotenie plnenia:

Cieľ bol čiastočne splnený. Predpokladom bol vznik 5,5 ton elektroodpadu a 100,0 % materiálové zhodnotenie. V roku 2015 vzniklo 0,80 tony elektroodpadu, ktorý bol 100 % materiálovo zhodnotený.

Odpady z obalov

V zmysle požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/20/ES z 9. marca 2005 a v znení nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.219/2009 z 11. marca 2009 bol pre odpady z obalov daný nasledovný cieľ:

Predpokladaná produkcia odpadov zo skla do r. 2015

rok	2011	2012	2013	2014	2015
Množstvo celkom (t)	23	23	24	26	30
Skutočnosť	22,90	20,96	20,87	16,85	17,95

Predpokladaná produkcia odpadov z plastov do r. 2015

rok	2011	2012	2013	2014	2015
Množstvo celkom (t)	4,0	4,5	4,5	4,7	5,00
Skutočnosť	4,8	2,98	2,22	2,03	1,99

Predpokladaná produkcia odpadov z papiera do r. 2015

rok	2011	2012	2013	2014	2015
Množstvo celkom (t)	-	1,99	4,84	5,00	5,5
Skutočnosť	-	1,99	4,84	8,32	6,99

Na dosiahnutie cieľov bolo potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- pre odpady z obalov a odpady z výrobkov z papiera, skla, plastov a viacvrstvových kombinovaných materiálov uprednostňovať materiálové zhodnocovanie. U odpadov z plastových obalov a výrobkov z plastov musí byť výstupom nie odpad, ale surovina. Výstupnou činnosťou materiálového zhodnocovania nesmie byť znižovanie, triedenie alebo drvenie odpadu,
- zvyšovať mieru zhodnocovania odpadov z obalov kvalitnými plánmi prevencie povinných osôb.

Stanovený cieľ sa podarilo splniť čiastočne. Pri odpadoch zo skla a plastov sa v porovnaní s predpokladom vytriedilo menšie množstvo. Papiera bolo v porovnaní s predpokladom vytriedené väčšie množstvo.

Vyhodnotenie plnenia:

Stanovený cieľ sa podarilo splniť čiastočne. Pri odpadoch zo skla a plastov sa vytriedilo menšie množstvo ako bola predpokladaná produkcia, avšak so 100% materiálovým zhodnotením. Odpadu z papiera sa oproti predpokladu vytriedilo o 1,49 tony viac so 100 % materiálovým zhodnotením.

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Záväzná časť POH obce Prečín je dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva obce na obdobie rokov 2016 – 2020. Do záväznej časti sú premietnuté princípy riadenia odpadového hospodárstva. Záväzná časť POH obce je v súlade s POH Trenčianskeho kraja. Ciele a účel odpadového hospodárstva boli stanovené zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladanie s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie.

Pre dosiahnutie stanovených cieľov bude nevyhnutné zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov a stavebných odpadov z demolácií v súlade s požiadavkami rámcovej smernice o odpade.

Program odpadového hospodárstva obce vychádza zo strategického dokumentu – Programu odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja.

V súlade s POH kraja na roky 2016 – 2020 sa stanovujú ciele pre nasledovné prúdy odpadov:

- ciele pre komunálne odpady
- ciele pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- ciele pre papier a lepenku
- ciele pre sklo
- ciele pre plasty
- ciele pre kovy
- ciele pre stavebné odpady a odpady z demolácií
- ciele pre elektroodpady

4.1.1 Ciele pre komunálne odpady

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 možností z iných zdrojov pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej 50% podľa hmotnosti.

Pre splnenie cieľa 50 % recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.

Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov

Roky	2016	2017	2018	2019	2020
Miera triedeného zberu	20%	30%	35%	40%	50%

4.1.2 Ciele pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu platí pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady cieľ do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky

rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

4.1.3 Ciele pre papier a lepenku

Ciele do roku 2020 stanovené predovšetkým za účelom zvyšovania materiálového zhodnocovania tohto prúdu odpadu. Do roku 2020 je cieľ materiálového zhodnocovania odpadov z papiera a lepenky stanovený na 70 %.

Nakladanie	2018	2020
Materiálové zhodnotenie	55 %	70 %
Energetické zhodnotenie	11 %	15 %
Skládkovanie	3 %	2 %
Iné nakladanie	31 %	13 %

4.1.4 Ciele pre sklo

Do roku 2020 zvyšovať materiálové zhodnocovanie skla a znížiť skládkovanie odpadového skla na úroveň 10 %. Ciele pre odpady zo skla do roku 2020 sú nasledovné:

Nakladanie	2018	2020
Materiálové zhodnotenie	60 %	80 %
Energetické zhodnotenie	0 %	0 %
Skládkovanie	20 %	10 %
Iné nakladanie	20 %	10 %

4.1.5 Ciele pre plasty

Do roku 2020 je cieľ pre plastové odpady dosiahnuť 55 % materiálového zhodnotenia a zníženie skládkovania plastových odpadov na 5 %.

Nakladanie	2018	2020
Materiálové zhodnotenie	60 %	80 %
Energetické zhodnotenie	0 %	0 %
Skládkovanie	20 %	10 %
Iné nakladanie	20 %	10 %

4.1.6 Ciele pre kovy

Do roku 2020 je stanovený cieľ ich materiálového zhodnotenia na úroveň 90% s nulovým energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1%.

Nakladanie	2018	2020
Materiálové zhodnotenie	80 %	90 %
Energetické zhodnotenie	0 %	0 %
Skládkovanie	1 %	1 %
Iné nakladanie	19 %	9 %

4.1.7 Ciele pre stavebné odpady a odpady z demolácií

Cieľom pre stavebné a demolačné odpady je v zmysle článku 11(2) písm. b) rámcovej smernice o odpade zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu materiálu vrátane zasypávacích prác použitím odpadu z bezpečných konštrukcií a sutí z demolácií ako náhrady za iné materiály, bez využívania prirodzene sa vyskytujúceho materiálu definovaného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov, najmenej na 70 % podľa hmotnosti.

4.1.8 Ciele zberu pre elektrozariadenia a elektroodpady

Cieľ zberu elektroodpadu je rozsah zberu, ktorý musí SR v súlade s princípom rozšírenej zodpovednosti výrobcov elektrozariadení v danom kalendárnom roku dosiahnuť, stanovený v minimálnom hmotnostnom rozsahu elektroodpadu.

Ciele zberu pre odpady z elektrických a elektronických zariadení

V roku 2016	hmotnosť zodpovedajúca podielu 48 % z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v troch predchádzajúcich rokoch,
v roku 2017	hmotnosť zodpovedajúca podielu 49 % priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v troch predchádzajúcich rokoch,
v roku 2018	hmotnosť zodpovedajúca podielu 50 % z priemernej hmotnosti

v roku 2019 elektrozariadení uvedených na trh v SR v troch predchádzajúcich rokoch, hmotnosť zodpovedajúca podielu 55 % z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v troch predchádzajúcich rokoch,

v roku 2020 hmotnosť zodpovedajúca podielu 60 % priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v troch predchádzajúcich rokoch.

4.2.Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Východiskový stav odpadového hospodárstva v obci v roku 2016

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategor ia odpadu	Odpad spolu v tonách	Odpad zhodnocovaný v %			Odpad zneškodňovaný v %		
				materiál ovo	energetic ky	iné	Skládkovaním	Spaľovaním	Iné
200301	Zmesový komunál. odpad	O	184,10	-	-	-	100	-	-
200307	Objemový odpad	O	135,71	-	-	-	100	-	-
200102	Sklo	O	25,38	100	-	-	-	-	-
200139	Plasty	O	3,53	100	-	-	-	-	-
200135	Vyradené el. zariadenia	N	0,50	100	-	-	-	-	-
200308	Drobný stavebný odpad	O	1,99	-	-	-	100	-	-
200101	Papier	O	6,42	100	-	-	-	-	-

Cieľový stav odpadového hospodárstva v obci v roku 2020

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategor ia odpadu	Odpad spolu v tonách	Odpad zhodnocovaný v %			Odpad zneškodňovaný v %		
				materiál ovo	energetic ky	iné	Skládkovaním	Spaľovaním	Iné
200301	Zmesový komunál. odpad	O	180,00	0	0	0	90	0	10
200307	Objemový odpad	O	125,00	0	0	0	90	10	

200108	BRK a BRO	O	1,10	80	0	0	20	0	0
200101	Papier	O	7,00	70	15	0	2	0	13
200102	Sklo	O	28,00	80	0	0	10	0	10
200139	Plasty	O	5,00	80	0	0	10	0	10
200123	Vyradené el. zariadenia	N	0,50	90	0	0	0	0	10
200135	Vyradené el. zariadenia	N	0,230	90	0	0	0	0	10
200110	Šatstvo	O	3,50	80	0	0	30	0	0
200308	Drobný stavebný odpad	O	1,99	70	0	0	30	0	
200140	Kovy	O	8,0	90	0	0	5	0	5

4.3 Opatrenia na dosiahnutie cieľov odpadového hospodárstva

Na dosiahnutie všeobecných cieľov dodržiavania hierarchie odpadového hospodárstva, predchádzania vzniku odpadov, obmedzovania ich množstva a znižovania nebezpečných vlastností odpadov je potrebné zohľadniť všeobecné zásady ochrany životného prostredia, ako sú zásada obozretnosti a zásada trvalej udržateľnosti. Takisto je potrebné zohľadniť technickú uskutočniteľnosť a ekonomickú životaschopnosť, ochranu zdrojov, životného prostredia a zdravia ľudí.

Pri nakladaní s odpadmi je potrebné zohľadňovať zásadu blízkosti, aby sa pokiaľ je to ekonomicky možné eliminovali možné negatívne vplyvy prepravy predovšetkým nebezpečných odpadov do vzdialených zariadení na nakladanie s odpadmi. Ďalšou zásadou, ktorá by mala byť zohľadnená, je zásada sebestačnosti predovšetkým v oblasti zneškodňovania odpadov.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre vybrané prúdy odpadov

Implementovať princíp rozšírenej zodpovednosti výrobcov do systému triedeného zberu komunálnych odpadov pre zložky komunálnych odpadov, na ktoré sa uplatňuje princíp rozšírenej zodpovednosti výrobcov.

Komunálne odpady

Na dosiahnutie cieľov pre nakladanie s komunálnymi odpadmi v súlade s rámcovou smernicou o odpade je potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

1. Triediť zložky komunálneho odpadu kategórie nebezpečný odpad a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie
2. Pravidelne informovať občanov o triedení komunálnych odpadov, a to prostredníctvom letákov, vývesných tabúl a uverejnením na internetovej stránke obce
3. Zaviesť účinný separovaný zber kuchynského a reštauračného odpadu predovšetkým pri bytových domoch, biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad.

Biologicky rozložiteľné odpady

1. Pokračovať v zavádzaní triedeného zberu biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad na základe štandardov triedeného zberu pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady.
2. Podporovať kompostovanie odpadu zo zelene na vlastných pozemkoch záhrad a dvorov rodinných domov obyvateľov obce poskytovaním dostatku informácií o kompostovaní.
3. Informačnými kampaňami podporovať a viesť obyvateľov ku kompostovaniu časti kuchynských biologicky rozložiteľných odpadov surových zvyškov z ovocia a zeleniny, vzniknutých pri príprave jedla.
4. Časť odpadu zo zelene – konáre z údržby drevín a krov z obecných pozemkov, ako aj súkromných záhrad odovzdať na materiálové zhodnotenie lokálnemu výrobcovi drevnej štiepky.
5. Zapájať sa do výziev a projektov zameraných na domáce kompostovanie.

Odpady z papiera a lepenky

1. Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 7,0 ton vytriedeného papiera a lepenky z komunálnych odpadov obce.
2. Zvýšiť informovanosť obyvateľov o potrebe a možnostiach recyklácie papiera a jeho zberu.
3. Rozmiestniť na vybrané stanovištia nádoby na triedený zber papiera.

Odpady zo skla

1. Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 28,0 ton vytriedeného skla z komunálnych odpadov obce.
2. Zvýšiť informovanosť obyvateľov o potrebe a možnostiach triedeného zberu.

Plastové odpady

1. Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 5,0 ton vytriedených plastov z komunálnych odpadov.
2. Pravidelne informovať obyvateľov o spôsobe a pravidlách zberu oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu, o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.

Kovy

1. Uzatvoriť s výkupcami tzv. druhotných surovín, vykupujúcich komunálne odpady (kovy) od občanov obce, zmluvy, na základe ktorých títo budú obci poskytovať každoročne štatistické údaje o množstve komunálnych odpadov vykúpených od občanov obce.

Stavebný odpad a odpad z demolácií

Pri stavebných prácach financovaných z verejných zdrojov obce (predovšetkým pri výstavbe dopravných komunikácií a infraštruktúry) využívať upravený stavebný a demolačný odpad, stavebné materiály a výrobky, pri ktorých výrobe bol zhodnotený odpad (materiálovo alebo energeticky) za podmienky, že spĺňajú funkčné a technické požiadavky, prípadne stavebné výrobky pripravené zo stavebných a demolačných odpadov alebo vedľajších produktov výroby.

Elektroodpady

1. Zlepšiť úroveň oddeleného zberu elektroodpadu na území obce.
2. Zamedziť rozoberanie elektroodpadu obyvateľmi obce za účelom predaja jednotlivých častí do zberných surovín.

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

V Trenčianskom kraji sú vytvorené dostatočné recyklačné kapacity na zhodnocovanie odpadov zo železných a neželezných kovov, preto je do budúcnosti potrebná len ich modernizácia alebo zavádzanie najlepšie dostupných technológií (BAT), najmä pre spracovanie kovových obalov. Pre odpady z papiera a lepenky sú v okresoch Trenčianskeho kraja taktiež vybudované dostatočné recyklačné kapacity.

V Trenčianskom kraji sú v súčasnosti vybudované dostatočné spracovateľské kapacity na odpadové sklo. Pri zvyšovaní množstiev sklenených odpadov z triedeného zberu komunálnych odpadov bude potrebné posúdiť existujúce spracovateľské kapacity pre recykláciu odpadového skla s analýzou potreby rozšírenia existujúcich recyklačných kapacít alebo vybudovanie nových recyklačných kapacít na spracovanie odpadového skla. Podporu je potrebné smerovať do nových technológií a budovanie kapacít na technologickú úpravu a recykláciu v súčasnosti nerecyklovateľných druhov odpadového skla z komunálneho odpadu a špeciálnych druhov odpadového skla.

V oblasti odpadov z elektrických a elektronických zariadení sú vybudované dostatočné spracovateľské kapacity pre všetky kategórie odpadov z elektrických a elektronických zariadení a nie je potrebné budovanie ďalších.

Pre použité batérie a akumulátory sú vytvorené v SR dostatočné spracovateľské kapacity.

V oblasti zhodnocovania stavebných odpadov a odpadov z demolácií sú kapacity zariadení na zhodnocovanie predimenzované, pričom svojou mobilitou pokrývajú celé územie Trenčianskeho kraja. Je však potrebné podporovať technológie na zvýšenie miery recyklácie stavebných odpadov do výstupných produktov s vyššou pridanou hodnotou.

V súčasnosti nie sú v Trenčianskom kraji prevádzkované spaľovne komunálnych odpadov (okrem odpadov zo zdravotníckych zariadení a odpadov spoluspaľovaných v rotačných peciach).

Zariadenia na spoluspaľovanie odpadov, ktoré využívajú tuhé alternatívne palivá vyrobené z odpadov a odpadové pneumatiky (cementárne Považská cementáreň a.s. Ladce a CEMMAC a.s., Horné Srnie) využívajú tri vlastnosti odpadov – energetický obsah odpadov, obsah kovov, ktoré vylepšujú vlastnosti koncového produktu a obsah popola, v dôsledku čoho dochádza k materiálovému zhodnocovaniu odpadov a k ochrane životného prostredia znížením ťažby prírodných surovín a znížením emisií skleníkových plynov CO₂.

5.2. Návrhy na vybudovanie zariadení na nakladanie s odpadom – vybudovanie zberného dvora

Obec Prečín nemá vybudovaný zberný dvor a má zámer ho vybudovať. Vybudovaním zberného dvora sa vytvoria podmienky pre dovoz, dočasné uskladnenie a prípravu pre odvoz a likvidáciu vytriedeného odpadu oprávnenou organizáciou. Zabráni sa tým znečisťovaniu intravilánu i extravilánu obce divokými skládkami a zníži sa negatívny dopad ľudskej činnosti na životné prostredie.

5.3. Charakteristika existujúceho systému zberu odpadov

V obci Prečín na základe uzatvorenej zmluvy s obcou zabezpečujú nakladanie s odpadmi spoločnosti:

- MEGAWASTE SLOVAKIA, s.r.o., Považská Bystrica- zmesový komunálny odpad, objemový odpad, drobný stavebný odpad, biologicky rozložiteľný odpad, sklo, plasty, obaly z kovu a kompozitné obaly
- P&P import s.r.o., Trenčín – papier
- METAL SERVIS Recycling s.r.o., Slovenská Ľupča – elektrozariadenia a elektroodpad z domácností
- Peter Kucharčík, Žilina – textil a šatstvo

Súčasný systém nakladania s odpadmi v obci Prečín je nasledovný:

Zmesový komunálny odpad a objemový odpad

Zber zmesového komunálneho odpadu v obci sa vykonáva do 110 l a 240 l smetných nádob, ktoré vlastní každá domácnosť v obci.

Obec zabezpečuje vývoz komunálneho odpadu prostredníctvom zmluvného vývozcu MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. Považská Bystrica. Frekvencia vývozov jeden krát za dva týždne.

Objemový odpad sa zbiera do veľkokapacitných kontajnerov, ktoré sú umiestnené – 2 kusy pri kultúrnom dome v Prečíne a 1 kus v miestnej časti Zemianska Závada. Občania tu môžu odpad ukladať priebežne. Vývoz kontajnera sa zabezpečuje podľa potreba po naplnení kontajnera.

Spolu s objemovým odpadom sa do veľkokapacitného kontajnera zberá aj drobný stavebný odpad.

Biologicky rozložiteľný odpad

Biologicky rozložiteľné odpady obyvatelia obce kompostujú na vlastných pozemkoch, alebo v domácich kompostoviskách.

Plasty

Zber plastov sa uskutočňuje jeden krát za mesiac. Občania odpad z plastov ukladajú do vriec a po vyhlásení v miestom rozhlase vrecia ukladajú na určené miesta odkiaľ ich zberová spoločnosť odváža.

Sklo

Triedený zber skla sa vykonáva prostredníctvom kontajnerov. V súčasnosti je v obci na stanovištiach na verejnom priestranstve rozmiestnených 20 kusov kontajnerov. Odvoz skla sa uskutočňuje podľa potreby 6 až 7 krát ročne, po naplnení kontajnerov.

Textil a šatstvo

Pre zber textilu a šatstva sú v obci umiestnené dva kontajnery. Jeden je umiestnený v strede obce - pri obecnom úrade a druhý kontajner je umiestnený v dolnej časti obce. Zberné spoločnosti pravidelne odvážajú.

Ďalej sa zber šatstva uskutočňuje aj prostredníctvom zbierok pre charitu. Zber sa uskutočňuje dva krát do roka.

Papier

Zber papiera je v obci riešený ambulantným zberom výmenou za toaletný papier. Zber a výmenu zabezpečuje oprávnený organizácia. Zber sa realizuje 4 krát do roka.

Elektroodpad

Zber elektroodpadu sa uskutočňuje dva krát do roka. Elektroodpad sa umiestňuje do kontajnera, ktorý je v deň zberu pristavený pri kultúrnom dome. Pre plnenie stanovených cieľov je potrebné zamedziť nedovolenému rozoberaniu elektroodpadu obyvateľmi obce za účelom predaja jednotlivých častí do zberných surovín.

Pre zber nebezpečných odpadov obec nemá vytvorené zberné miesto.

Nebezpečné odpady môžu občania odovzdať nasledovne:

- a/ akumulátory – sa odovzdávajú u predajcu akumulátorov
- b/ opotrebované oleje – odovzdávajú sa na benzínových pumpách
- c/ žiarivky – odovzdávajú sa v predajniach
- d/ batérie – na obecnom úrade je umiestnený kontajner. Odvoz tohto odpadu na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie je zmluvne zabezpečený s firmou ASEKOL SK s.r.o. Bratislava.

5.4 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.

V rámci osvetu medzi obyvateľmi bude potrebné zvyšovať povedomie obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, či o prínose jeho zhodnocovania a negatívach jeho zneškodňovania.

Obec sa zaväzuje informovať občanov o nakladaní s odpadom: v dostatočnom časovom predstihu o mimoriadnych akciách zberu vyseparovaných zložiek odpadu t. j. termíny, miesta a pod.. Ďalej obec bude zabezpečovať osvetu o význame a spôsoboch ako znižovať množstvo odpadov, triediť odpady atď. Informácie budú oznamované prostredníctvom obecného rozhlasu, webovej stránky obce, letákov a na úradnej tabuli obce.

Obec bude pravidelne informovať obyvateľov nasledovne:

- vydať aktualizovaný leták o separovanom zbere zložiek komunálnych odpadov v obci – 1x ročne
- spracovať a distribuovať do všetkých rodinných domov harmonogram vývozu komunálnych odpadov – 1x ročne
- informovať občanov o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho

- zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania a to zverejňovaním informácií na úradnej tabuli obce a na webstránke obce - 2 x ročne
- informovať o zmenách týkajúcich sa separovaného zberu 2 x ročne v miestnom rozhlase
 - aktuálne informácie týkajúce sa odpadov priebežne umiestňovať aj na web stránke obce.

6. INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Meno spracovateľa programu: Jolana Briestenská

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov :

Za správnosť údajov zodpovedá: Anton Lagíň – starosta obce

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

- neboli vydané rozhodnutia

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

– neboli žiadne kontroly