

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVA OBCE VOZOKANY

r. 2014-2015



OBSAH

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....	4
2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	4
<i>2.1. Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vznikajúcich v obci v predchádzajúcom období rokov 2005- 2013.....</i>	<i>4</i>
2.2. Triedený zber komunálnych odpadov	5
2.2.1. Systém triedeného zberu papiera, skla, plastu a kovov v obci Vozokany.....	5
2.2.2. Triedený zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu.....	6
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU.....	7
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	9
4.1. Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu	9
4.1.2. Prúdy odpadov podľa nového Katalógu odpadov	10
4.2. Ciele a opatrenia na zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, opatrenia na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a následného ich zhodnotenia a opatrenia na zníženie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov.....	12
4.2.1. Ciele pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady	12
4.2.2. Ciele pre stavebný odpad a odpad z demolácií.....	13
4.2.3. Opatrenia na minimalizáciu vplyvu odpadov na zdravie ľudí a na životné prostredie	13
4.2.5. Organizačné a technologické opatrenia na zníženie vzniku odpadov	14
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	14
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.	14
5.2. Využitie kampaní, ich počet a charakter na zvýšenie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívnych jeho zneškodňovania.....	15
6. INÉ.....	15
6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov.....	15
6.1.1. Meno (názov) spracovateľa programu.....	15
6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	15
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ.....	16

ÚVOD

Uznesením vlády Slovenskej republiky z 22.2.2012 bol schválený Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011- 2015 ako základný koncepčný materiál na postupné plnenie účelu odpadového hospodárstva podľa nových právnych predpisov.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR do roku 2015 je najmä odklonenie odpadov od skládkovania, resp. znižovanie množstva odpadov ukladaných na skládky odpadov. K tomu je potrebné zaviesť opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, znižovanie nebezpečných vlastností odpadov a podpora opätovného použitia výrobkov (plány prevencie) a tiež zvýšenie miery zhodnocovania odpadov vrátane energetického zhodnocovania odpadov. POH SR na roky 2011 – 2015 zavádza do praxe hierarchiu odpadového hospodárstva popísanú európskou smernicou o odpadoch. Tá na prvé miesto kladie predchádzanie vzniku odpadov, nasleduje príprava na opätovné použitie, recyklácia, iné zhodnocovanie odpadov a až poslednom mieste je ich zneškodňovanie skládkovaním. Aby bolo možné naplniť ciele Programu odpadového hospodárstva SR do roku 2015, je potrebné efektívne preniesť stanovené opatrenia aj na orgány samosprávy, teda do Programov odpadového hospodárstva krajov resp. Programov odpadového hospodárstva miest a obcí.

Program odpadového hospodárstva obce Vozokany do roku 2015 je vypracovaný podľa § 6 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a tiež v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 310/2013 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

- 1.1. Názov obce: Vozokany
- 1.2. Identifikačné číslo obce: 00311324
- 1.3. Okres: Topoľčany
- 1.4. Počet obyvateľov obce: 326
- 1.5. Rozloha katastrálneho územia obce: 912 ha
- 1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva: na roky 2014-2015

Obec Vozokany sa nachádza na západ od mesta Topoľčany na úpätí Považského Inovca v bočnom údolí horného toku Hlavinky v nadmorskej výške 237 m n. m.. Poľnohospodárske družstvo a ovocinári využívajú polohu obce chránenú pohorím od severu. Administratívne je obec zaradená do obvodu Topoľčany, územného celku Nitrianskeho samosprávneho kraja a do NUTS II Západné Slovensko.

2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

2.1. Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vznikajúcich v obci v predchádzajúcom období rokov 2005- 2013

V tabuľke č.1 je uvedený druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vznikajúcich 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.

Tabuľka č. 1: Vývoj vzniku komunálneho odpadu v rokoch 2005- 2013 na území obce Vozokany

Názov odpadu	Katalógové číslo	Množstvo vyprodukovaných odpadov v tonách								
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Zmesový komunálny odpad	20 03 01	38,00	55,2	44,6	40,60	45,60	32,41	45,20	57,40	69,3
Drobný stavebný odpad	17 09 04	4,6	1,5	60,0	43,0	15,0				
Papier	20 01 01	1,53	1,3	2,0	2,24	2,45	3,00	2,40	2,11	2,14
Sklo	20 01 02	2,0	2,5	2,46	3,55	3,05	3,20	3,46	3,31	4,17
Plasty	20 01 39	0,25	0,03	0,20	0,86	0,76	0,80	0,99	1,45	1,24

Produkcija komunálneho odpadu od roku 2005 vzrástla z 38,0 t na 55,2 t v roku 2006, čo je nárast o 45,26%. V nasledujúcich rokoch dochádzalo k postupnému poklesu produkcie na úroveň 32,41 t v roku 2010. V nasledujúcich rokoch však produkcia komunálneho odpadu stúpala až na 69,3 t v roku 2013, čo je nárast o 82,36 %.

Drobný stavebný odpad vzrástol z 4,6 t v roku 2005 na 60,0 t v roku 2007. V nasledujúcom období produkcia drobného stavebného odpadu klesla na 15,0 t v roku 2009.

V prílohe č. 1 tabuľka č.1-9 je uvedená celková produkcia jednotlivých zložiek komunálnych odpadov za jednotlivé roky 2005- 2013.

2.2. Triedený zber komunálnych odpadov

2.2.1. Systém triedeného zberu papiera, skla, plastu a kovov v obci Vozokany

V obci Vozokany je zavedený triedený zber papiera, skla, plastu, textilu, obuvi a hračiek v súlade s § 39 ods. 16 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

Organizácia zberu je nasledovná:

Plasty - obec zabezpečuje zhromažďovanie a skladovanie plastového odpadu na zbernom mieste pri obecnom úrade a v sklade obecného úradu v nádobách s obsahom 1100 l a v 120 l igelitových vreciach. Zber plastových odpadov podľa harmonogramu zberu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu.

Papier - obec zabezpečuje zhromažďovanie a skladovanie odpadu z papiera na zbernom mieste pri obecnom úrade a v sklade obecného úradu v nádobách s obsahom 1100 l. Zber odpadov z papiera podľa harmonogramu zberu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu.

Sklo - obec zabezpečuje zhromažďovanie a skladovanie odpadu zo skla na zbernom mieste pri obecnom úrade a v sklade obecného úradu v nádobách s obsahom 1100 l. Zber odpadov zo skla podľa harmonogramu zberu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu.

Odpady z textilu, obuvi a hračky - obec zabezpečuje zhromažďovanie a skladovanie odpadu z textilu, obuvi a hračiek na zbernom mieste pri obecnom úrade a v sklade obecného úradu v nádobách s obsahom 1100 l. Zber odpadov z textilu, obuvi a hračiek vyhlasuje obec na základe vyžiadania zberu tohto odpadu oprávnenou organizáciou na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu a ktorá zabezpečuje aj zber tohto odpadu.

Tabuľka č.2: Produkcia vytriedených zložiek komunálneho odpadu

Názov odpadu	Katalógové číslo	Množstvo vyprodukovaných odpadov v tonách								
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Papier	20 01 01	1,53	1,3	2,0	2,24	2,45	3,00	2,40	2,11	2,14
Sklo	20 01 02	2,0	2,5	2,46	3,55	3,05	3,20	3,46	3,31	4,17
Plasty	20 01 39	0,25	0,03	0,20	0,86	0,76	0,80	0,99	1,45	1,24
Textílie	20 01 11		5,7	2,4						

Z tabuľky č.2 vyplýva, že z vytriedených komodít v obci Vozokany je najvyššia produkcia skla. Produkcia skla v triedenom zbere postupne od roku 2005 do roku 2008 rástla (z 2,0 t na 3,55 t, čo je nárast o 77,5%), v nasledujúcich rokoch sa množstvá vyprodukovaného odpadu zo skla veľmi nemenili. Výraznejší nárast nastal až v roku 2013, kedy bolo vyzbieraných v obci 4,17 t odpadu zo skla, čo je o 0,86 t viac ako v roku 2012.

Produkcia papiera stúpila od roku 2005 do roku 2010 o 1,47 t kedy dosiahla maximum za hodnotené obdobie, a to 3 t. V nasledujúcom období už množstvo vyzbieraného papiera klesalo až na 2,14 t v roku 2013.

Množstvo odpadu z plastov stúpilo z roku 2005 do roku 2013 o 0,99 t.

Z tabuľky č. 1-9 v Prílohe č.1 je zrejmé, že vytriedené zložky papier, sklo, plast a textílie sú na 100% zhodnocované materiálovo.

2.2.2. Triedený zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu

Obec Vozokany nemá zavedený a nezabezpečuje triedený zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu na svojom území pre obyvateľov obce, pretože je to pre obec ekonomicky neúnosné. Náklady na nakladanie s KO nemožno pokryť ani pri určení miestneho poplatku vo výške 50 % zo zákonom ustanovenej hornej hranice sadzby miestneho poplatku. Týmto nie je dotknutá povinnosť prevádzkovateľa kuchyne zaviesť a zabezpečovať vykonávanie triedeného zberu pre biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad, ktorého je pôvodcom.

Zakazuje sa zmiešavať biologicky rozložiteľný odpad so zmesovým komunálnym odpadom, s triedenými zložkami komunálneho odpadu a s oddelene zbieraným komunálnym odpadom.

Fyzická osoba - podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania (ďalej len „prevádzkovateľ kuchyne“) zodpovedá za nakladanie s biologickým rozložiteľným kuchynským a reštauračným odpadom. Zakazuje sa zmiešavať biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad s ostatnými druhmi odpadov.

Náklady spojené so zberom, skladovaním, prepravou a spracovaním vrátane nákladov na zberné kontajnery a iné obaly hradí prevádzkovateľ kuchyne (nie sú súčasťou miestneho poplatku).

Ich zber a kontajnery musia spĺňať hygienické požiadavky ustanovené nariadením EP a Rady (ES) č. 1069/2009.

Prevádzkovateľ kuchyne musí primerane zabezpečiť skladovanie odpadu do doby odovzdania na jeho spracovanie tak, aby sa k obsahu kontajnera nedostali hlodavce a iné živočíchy ani verejnosť.

Zberné nádoby musia byť umiestnené v areáli prevádzkovateľa kuchyne.

Frekvencia zberu musí byť v súlade s hygienickými predpismi zohľadňujúc aj teploty prostredia (leto/zima), pričom v letnom období frekvencia zberu musí byť vyššia.

Ak prevádzkovateľ kuchyne nezabezpečuje zber, prepravu a ďalšie nakladanie sám, ale prostredníctvom tretieho subjektu, musí mať na tento účel s ním uzatvorenú zmluvu a zároveň musí ísť o subjekt, ktorý je oprávnený na nakladanie s týmto odpadom, pričom sa vyžaduje, aby tento subjekt spĺňal aj osobitné požiadavky v zmysle zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov, (napr. § 39b zákona č. 39/2007 Z. z.) a aby mala schválenie na vykonávanie činnosti spracovania týchto odpadov príslušnou Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou.

Prevádzkovateľ kuchyne je povinný oznámiť obci, či nakladanie s týmto odpadom si zabezpečuje sám alebo prostredníctvom tretieho subjektu, s ktorým uzatvoril zmluvu a ktorý má potrebné oprávnenia na nakladanie s týmto odpadom.

Pri nakladaní s kuchynským a reštauračným odpadom je prevádzkovateľ kuchyne povinný postupovať v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva.

Prevádzkovateľ kuchyne je povinný dodržiavať zákaz kŕmenia zvierat kuchynským a reštauračným odpadom, okrem kožušinových zvierat. Zákaz skrmovania sa vzťahuje aj na zvieratá v ZOO, zvieratá v útulkoch, na chovných staniaciach atď..

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Obec Vozokany si v poslednom schválenom programe odpadového hospodárstva do roku 2005 vytýčila nasledovné ciele a opatrenia :

A) Cieľ:

Zvýšiť podiel zhodnocovaných KO na 10,47% v roku 2005 a zároveň znížiť skládkovanie KO na 89,53 per. v roku 2005

Cieľ bol: splnený

Opatrenia:

- v obci zaviesť systém separovaného zberu papiera, plastov a BRO

Cieľ bol: splnený

-v rámci vyjadrení OcÚ k POH pôvodcov trvať na separovanom zbere odpadov na území obce

Cieľ bol: splnený

B) Cieľ:

Zapojiť sa do zberu odpadov z obalov podľa podmienok stanovených v zákone o obaloch po jeho schválení

Cieľ bol: splnený

Opatrenia:

- separovať odpady z obalov a odovzdávať ich na zhodnocovanie, hlavne plastové obaly

Cieľ bol: splnený

-v prípade vybudovania kapacity na zhodnotenie plastov zabezpečiť ich využitie

Cieľ bol: splnený

- sledovať zapojenie pôvodcov odpadov do separovaného zberu obalov

Cieľ bol: splnený

C) Cieľ:

Zvýšiť množstvo vyseparovaných odpadov na 20 kg na obyvateľa

Cieľ bol: splnený

Zvýšiť zapojenie obyvateľov do separovaného zberu

Cieľ bol: splnený

Opatrenia:

- zaviesť do praxe VZN, v ktorom sa obec zaväzuje separovať papier a plasty, sledovať separovaný zber u pôvodcov odpadov

Cieľ bol: splnený

- navrhnuť a realizovať spôsob separácie odpadov a zberu vyseparovaných odpadov na základe uzatvorených hospodárskych zmlúv s jednotlivými odberateľmi odpadov

Cieľ bol: splnený

- zvýšiť informovanosť obyvateľstva prostredníctvom relácií v miestnom rozhlase, formou oznamov na obecnej tabuli, propagačného materiálu a verejných zhromaždení občanov.

Cieľ bol: splnený

D) Cieľ:

Kompostovať 35% BRO

Cieľ bol: nesplnený

Opatrenia:

- rozšíriť separovaný zber komunálnych odpadov o BRO

Cieľ bol: nesplnený

- využívať v prípade vybudovania zariadenie na kompostovanie v rámci regiónu, prípadne využiť kapacity PD

Cieľ bol: nesplnený

- kompostovanie BRO v rámci domácnosti

Cieľ bol: nesplnený

E) Cieľ:

Znížiť množstvo BRO ukladaných na skládku na 65% oproti roku 1995

Cieľ bol: nesplnený

Opatrenia:

- vypracovať a postupne realizovať systém separovaného zberu BRO v obci

Cieľ bol: nesplnený

- vytvorenie podmienok zhodnocovania týchto odpadov aj na iných zariadeniach ako sú kompostárne / využiť podľa možnosti kapacity PD

Cieľ bol: nesplnený

- zavedením separácie BRO zmeniť pomer spaľovania týchto odpadov v prospech materiálového zhodnotenia – tvorba kompostu

Cieľ bol: nesplnený

- využívať v prípade vybudovania regionálnu kompostáreň, prípadne kapacity PD, v rámci verejných zhromaždení občanov poskytnúť občanom prospekty na výrobu kompostu v domácnostiach

Cieľ bol: nesplnený

- zabezpečiť vhodnú kvalitu a využiteľnosť výrobného kompostu

Cieľ bol: nesplnený

- zvýšiť informovanosť obyvateľstva o nutnosti separovania BRO a budovaní kompostovísk v domácnostiach.

Cieľ bol: nesplnený

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Záväzná časť POH obce Vozokany je vypracovaná v súlade so záväznou časťou odpadového hospodárstva Nitrianskeho kraja, ktorá je strategickým dokumentom odpadového hospodárstva Nitrianskeho kraja na obdobie rokov 2011 až 2015.

Záväzná časť je členená na jednotlivé prúdy odpadov v členení na komodity a kategórie odpadov, ktoré obsahujú ciele a opatrenia pre dosiahnutie účelu odpadového hospodárstva a zabezpečenie pokroku v tejto oblasti.

4.1. Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Výber komodít pre záväznú časť Programu odpadového hospodárstva obce Vozokany do roku 2015 zohľadňuje požiadavky súčasnej právnej úpravy v odpadovom hospodárstve a požiadavky smerníc EÚ pre odpadové hospodárstvo.

Skladba komodít je nasledovná :

1. opotrebované batérie a akumulátory,
2. odpadové oleje,
3. opotrebované pneumatiky,
4. odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov,
5. elektronický šrot,
6. odpady z polyetyléntereftalátu,
7. odpady z polyetylénu,
8. odpady z polypropylénu,
9. odpady z polystyrénu,
10. odpady z polyvinylchloridu,
11. odpady zo žiaroviek,
12. odpady z papiera,
13. odpady zo skla,

- 14. staré vozidlá,
- 15. biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- 16. drobný stavebný odpad
- 17. zmesový komunálny odpad
- 18. farby
- 19. textílie

4.1.2. Prúdy odpadov podľa nového Katalógu odpadov

1. opotrebované batérie a akumulátory

- 20 01 33 N batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie
- 20 01 34 O batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33

2. odpadové oleje

- 20 01 26 N oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25

3. opotrebované pneumatiky

- 20 03 99 O komunálne odpady inak nešpecifikované

4. odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov

- 15 01 05 O kompozitné obaly

5. elektronický šrot

- 20 01 35 N vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
- 20 01 36 O vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)

6. odpady z polyetyléntereftalátu (PET)

- 20 01 39 O plasty z komunálnych odpadov (len z PET)

7. odpady z polyetylénu (PE)

- 20 01 39 O plasty z komunálnych odpadov (len z PE)

8. odpady z polypropylénu (PP)

- 20 01 39 O plasty z komunálnych odpadov (len z PP)

9. odpady z polystyrénu (PS)

- 20 01 39 O plasty z komunálnych odpadov (len PS)

10. odpady z polyvinylchloridu (PVC)

20 01 39 O plasty z komunálnych odpadov (len z PVC)

11. odpady zo žiaroviek s obsahom ortuti

20 01 21 N žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť

12. odpady z papiera

20 01 01 O papier a lepenka z komunálnych odpadov

13. odpady zo skla

20 01 02 O sklo z komunálnych odpadov

14. staré vozidlá

16 01 04 N vyradené vozidlá

16 01 06 O staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce

15. biologicky rozložiteľné komunálne odpady

20 01 01 O papier a lepenka z komunálnych odpadov

20 01 08 O biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad

20 01 25 O jedlé oleje a tuky

20 01 38 O drevo iné ako uvedené v 20 01 37

20 02 01 O biologicky rozložiteľný odpad (v r. 2000 cca 62% z celkového množstva)

20 03 02 O odpad z trhovísk

16. drobný stavebný odpad

20 03 07 O drobný stavebný odpad

17. zmesový komunálny odpad

20 03 01 O zmesový komunálny odpad

18. farby

20 01 27 N farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky

19. textílie

20 01 11 O textílie

Predpokladaná produkcia a nakladanie s odpadmi pre východiskový rok programu 2014 je v prílohe č.1v tabuľke č.10

Predpokladaná produkcia a nakladanie s komunálnymi odpadmi pre cieľový rok programu odpadového hospodárstva obce Vozokany rok 2015 sú v tabuľke č.5

Tabuľka č.5: Predpokladaná produkcia odpadov v roku 2015

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (%)			Zneškodňovanie (%)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier a lepenka	O	3,00	3,00						
200102	sklo	O	4,50	4,50						
200139	plasty	O	1,50	1,50						
200301	Zmesový komunálny odpad	O	75,00				75,00			
200126	oleje	N	0,09			0,09				
200123	chladničky	N	0,10	0,10						
200127	farby	N	0,20			0,20				
200135	Vyr. el. zariadenia	N	0,50		0,50					
200307	Objemný odpad	O	45,00				45,00			
179900	Drobné stavebné odpady	O	20,0				20,0			
200111	textílie	O	2,5	2,5						
150110	Zmiešané obaly	N	0,05			0,05				
200133	akumulátory	N	0,20			0,20				

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

4.2.1. Ciele pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Stanovenie cieľov pre komunálne odpady vychádza z novej rámcovej smernice o odpade. Ciele pre biologicky rozložiteľné odpady vychádzajú z vyhlášky MŽP SR č.283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktorou bola transponovaná smernica Rady 1999/31/ES z 26. apríla o skládkach odpadov.

Na základe toho boli pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady stanovené nasledovné ciele:

- do roku 2015 zvýšiť 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 na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov,

Prijaté opatrenia:

- zefektívnenie systému separovaného zberu komunálnych odpadov prostredníctvom rozširovania nových kontajnerových kapacít v obci
 - zefektívnenie systému separovaného zberu komunálnych odpadov prostredníctvom obnovy existujúcich zberných a separačných miest zameranej na zvyšovanie kapacity a zlepšenie technického vybavenia
 - prostredníctvom osvetových kampaní zvyšovať povedomie a zapojenosť obyvateľov do systému triedeného zberu komunálnych odpadov
 - zvyšovanie zapojenia verejnosti do separovaného zberu
- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,

Prijaté opatrenia:

- prostredníctvom osvetových kampaní zvyšovať povedomie občanov obce o možnostiach triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a o jeho výhodách.
- zvýšiť informovanosť obyvateľstva o výhodách kompostovania s cieľom dosiahnuť, že viac ako 50 % obyvateľov bude kompostovať vlastný odpad

4.2.2. Ciele pre stavebný odpad a odpad z demolácií

Pre stavebný odpad a odpad z demolácií sú stanovené nasledovné ciele:

- do konca roka 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu (s výnimkou odpadu 170504 – zemina a kamenivo kategórie O) najmenej na 35% hmotnosti vzniknutého odpadu
- podporovať výstavbu a prevádzku zariadení na zhodnocovanie stavebných a demolačných odpadov
- prostredníctvom osvetových kampaní zvyšovať povedomie občanov obce o možnostiach odovzdania drobného stavebného odpadu na zberný dvor, ktorý zabezpečí opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie odovzdaných stavebných odpadov

4.2.3. Opatrenia na minimalizáciu vplyvu odpadov na zdravie ľudí a na životné prostredie

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 schvaľovaní prevádzok nových technológií na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov zohľadňovať požiadavky najlepších dostupných technológií aj pre tie prevádzky, ktoré nepodliehajú integrovanému povoleniu podľa zákona č. 245/2003 Z. z.; zohľadňovať požiadavky komplexnosti spracovania odpadu od počiatku do maximálneho štádia zhodnotenia odpadu
- spaľovať komunálne odpady v zariadeniach s energetickým využitím

4.2.5. Organizačné a technologické opatrenia na zníženie vzniku odpadov

Organizačné opatrenia:

- zvyšovanie povedomia občanov k obmedzovaniu nákupu výrobkov s krátkou životnosťou a nákupu tovarov vo vratných resp. recyklovateľných obaloch
- organizovať kampane v médiách s cieľom informovať občanov obce, mládež a pod. o všetkých možnostiach nakladania s komunálnym odpadom a DSO
- podpora využívania energie z obnoviteľných zdrojov

5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

Prvoradým cieľom obce Vozokany podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v je zvýšenie množstva vytriedených zložiek z komunálneho odpadu od obyvateľov obce.

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.

Tabuľka č. 6: Využívané skládky odpadov

Názov skládky	katastrálne územie	prevádzkovateľ	skládkované odpady
Skládka komunálneho odpadu Bojná, s.r.o.	Bojná	Obec Bojná, 956 01	Zmesový KO, objemový KO

Tabuľka č. 7: Využívané zberové spoločnosti

Firma	prevádzka	zbierané druhy odpadov
Shwarz-Eko, s.r.o.	Topoľčany, Pod Kalváriou	Zmesový KO, objemový KO
Marius Pedersen, a.s.	Valova 44, Piešťany	Papier, plasty, sklo, PET-flaše, nebezpečný odpad a elektroodpad

Tabuľka č. 8: Využívané zariadenia na zhodnocovanie, alebo zneškodňovanie odpadov

Prevádzkovateľ	sídlo	prevádzka	zhodnocované odpady	činnosť R1 - R13 D1 - D15
Ecorec Slovensko, s.r.o.	Pezinok	Pezinok, Glejovka 15, 902 03	plasty	R1
Nettingsdorfer Papierfabrik	FN 200265h	Nettingsdorfer StraBe 40	papier	R3
Holcim, a.s.	Rohožník	Rohožník	plasty	R1
Auto Glass Recycling, s.r.o.	Trnava	Ferka Urbánka 28, 917 01	sklo	R5
Vetropack Nemšová, s.r.o.	Nemšová	Železničná 207/9, 914 41	sklo	R5

SKY Plastic Recycling Czech, s.r.o.	Ménín	Ménín 440, 664 57	plasty	R3
DETOX, s.r.o.	Banská Bystrica	Zvolenská cesta 139, 974 05	oleje	R9
Skládka komunálneho odpadu, s.r.o.	Bojná	Obecný úrad Bojná, 956 01	Zmesový KO, objemový KO	D1

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

Občania obce Vozokany sú pravidelne informovaní miestnym rozhlasom v podobe oznamov o vývoze odpadov. Obec Vozokany informuje svojich obyvateľov o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívnych účinkoch jeho zneškodňovania prostredníctvom zverejnenia týchto informácií na úradnej tabuli obce a na internetovej stránke obce.

Informovanie občanov prebieha aj rozposielaním letákov do každej domácnosti obce, pričom letáky sú zamerané na informácie o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívnych účinkoch jeho zneškodňovania.

Obec Vozokany plánuje i naďalej informovať občanov obce o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívnych účinkoch jeho zneškodňovania prostredníctvom informácií zverejnených na úradnej tabuli, na internetovej stránke obce, ale aj prostredníctvom letákov zasielaných do domácností.

6. INÉ

6.1. Potvrdenie spracovateľ'a údajov

6.1.1. Meno (názov) spracovateľ'a programu

6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

Príloha č.1

Tab. č. 1: Produkcia odpadov v roku 2005

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier a lepenka	O	1,53	1,53						
200102	sklo	O	2,0	2,0						
200123	chladničky	N	0,06	0,06						
200126	oleje	N	0,06		0,06					
200127	farby	N	0,03			0,03				
200133	akumulátory	N	0,21			0,21				
200135	Vyr. el. zariadenia	N	0,35		0,35					
150110	Zmiešané obaly	N	0,05			0,05				
200301	Zmesový komunálny odpad	O	38,00				38,00			
200307	Objemný odpad	O	16,00				16,00			
179900	Drobné stavebné odpady	O	4,6				4,6			
200139	plasty	O	0,25	0,25						

Tab. č. 2: Produkcia odpadov v roku 2006

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier a lepenka	O	1,3	1,3						
200102	sklo	O	2,5	2,5						
200123	chladničky	N	0,15	0,15						
200133	akumulátory	N	0,72			0,72				
200135	Vyr. el. zariadenia	N	0,50		0,50					
200301	Zmesový komunálny odpad	O	55,2				55,2			
200307	Objemný odpad	O	36,5				36,5			
179900	Drobné	O	1,5				1,5			

Program odpadového hospodárstva obce Vozokany na roky 2014-2015

	stavebné odpady								
200139	plasty	O	0,03	0,03					
200111	textílie	O	5,7	5,7					

Tab. č. 3: Produkcia odpadov v roku 2007

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier a lepenka	O	2,0	2,0						
200102	sklo	O	2,46	2,46						
200133	akumulátory	N	0,10			0,10				
200135	Vyr. el. zariadenia	N	0,10		0,10					
200301	Zmesový komunálny odpad	O	44,6				44,6			
200307	Objemný odpad	O	55,4				55,4			
179900	Drobné stavebné odpady	O	60,0				60,0			
200139	plasty	O	0,20	0,20						
200126	oleje	N	0,06		0,06					
200111	textílie	O	2,4	2,4						

Tab. č. 4: Produkcia odpadov v roku 2008

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier a lepenka	O	2,24	2,24						
200102	sklo	O	3,55	3,55						
200139	plasty	O	0,86	0,86						
200301	Zmesový komunálny odpad	O	40,60				40,60			
200307	Objemný odpad	O	19,20				19,20			
179900	Drobné stavebné odpady	O	43,0				43,0			

Tab. č. 5: Produkcia odpadov v roku 2009

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier a lepenka	O	2,45	2,45						
200102	sklo	O	3,05	3,05						
200139	plasty	O	0,76	0,76						
200301	Zmesový komunálny odpad	O	45,60				45,60			
200307	Objemný odpad	O	44,00				44,00			
179900	Drobné stavebné odpady	O	15,0				15,0			

Tab. č. 6: Produkcia odpadov v roku 2010

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier a lepenka	O	3,00	3,00						
200102	sklo	O	3,20	3,20						
200139	plasty	O	0,80	0,80						
200301	Zmesový komunálny odpad	O	32,41				32,41			
200307	Objemný odpad	O	13,08				13,08			
200135	Vyr. el. zariadenia	N	0,02		0,02					
200123	chladničky	N	0,02	0,02						
200127	farby	N	0,03			0,03				
150110	Zmiešané obaly	N	0,04			0,04				

Tab. č. 7: Produkcia odpadov v roku 2011

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier a lepenka	O	2,40	2,40						
200102	sklo	O	3,46	3,46						
200139	plasty	O	0,99	0,99						
200123	chladničky	N	0,10	0,10						
200126	oleje	N	0,01			0,01				
200135	Vyr. el. zariadenia	N	0,10		0,10					
200301	Zmesový komunálny odpad	O	45,20				45,20			

Tab. č. 8: Produkcia odpadov v roku 2012

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier a lepenka	O	2,11	2,11						
200102	sklo	O	3,31	3,31						
200139	plasty	O	1,45	1,45						
200301	Zmesový komunálny odpad	O	57,40				57,40			
200135	Vyr. el. zariadenia	N	0,30		0,30					
200123	chladničky	N	0,06	0,06						
200127	farby	N	0,01			0,01				
200126	oleje	N	0,01			0,01				

Tab. č. 9: Produkcia odpadov v roku 2013

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier a lepenka	O	2,14	2,14						
200102	sklo	O	4,17	4,17						
200139	plasty	O	1,24	1,24						
200301	Zmesový komunálny odpad	O	69,3				69,3			
200126	oleje	N	0,06			0,06				
200123	chladničky	N	0,08	0,08						
200127	farby	N	0,15			0,15				

Tabuľka č.10: Predpokladaná produkcia odpadov v roku 2014

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spolu (t)	Zhodnocovanie (t)			Zhodnocovanie (%)			Zneškodňovanie (t)			Zneškodňovanie (%)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	materiálové	energetické	ostatné	skládkováním	spaľovaním	ostatné	skládkováním	spaľovaním	ostatné	
200301	Zmesový KO	O	75,00							75,00			100%			
200307	Drobný stavebný	O	20,0							20,0			100%			
200101	Papier	O	3,00	3,00			100%									
200102	Sklo	O	4,50	4,50			100%									
200139	Plasty	O	1,50	1,50			100%									
200126	Oleje	N	0,09			0,09			100%							
200123	chladničky	N	0,10	0,10			100%									
200127	farby	N	0,20			0,20			100%							
200135	Vyr. el. zariadenia	N	0,50			0,50			100%							
200307	Objemný odpad	O	45,00							45,00			100%			
200111	textílie	O	2,5	2,5			100%									
150110	Zmiešané obaly	N	0,05			0,05			100%							
200133	akumulátory	N	0,20			0,20										