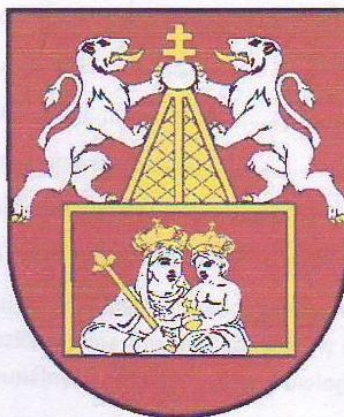


Obec Turňa nad Bodvou, Obecný úrad, Moldavská cesta č. 419/49, 044 02 Turňa nad Bodvou

Č. j. 462/2014



Program odpadového hospodárstva obce Turňa nad Bodvou na roky 2011 - 2015

*8. ročník 2014/005780
25.4. 2014*

Obsah:

Úvod	4
1. Základné údaje programu obce	7
1.1. Názov obce.....	7
1.2. Identifikačné číslo obce.....	7
1.3. Okres	7
1.4. Počet obyvateľov obce.....	7
1.5. Rozloha katastrálneho územia obce	7
1.6. Obdobie na ktoré sa program vydáva.....	7
2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva	7
2.1. 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.	7
2.2. Triedený zber komunálnych odpadov	7
3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu	18
4. Závazná časť programu	18
4.1. Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu s osobitným vyčlenením na zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a na jednotlivé vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu a odpadu zo záhrad a parkov vrátane odpadov z cintorínov, predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu.....	18
4.2. Ciele a opatrenia na zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, opatrenia na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následného zhodnotenia a opatrenia na znížovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov.	21
4.3. Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečovaní triedeného zberu komunálnych odpadov a opatrenia na zvýšenie množstva komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov. 26	
4.4. Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.....	29
5. Smerná časť programu	31
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.	31

5.1.1. Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov v okruhu do 20 km .	31
5.1.2. Potreba budovania zariadení na spracovávanie odpadov, vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.....	31
5.2. Využitie kampaní, ich počet a charakter na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania.....	32
6. Iné.....	33
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov	33
6.1.1. Meno (názov) spracovateľa programu	33
6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	33
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ.....	33
7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov - žiadne	33
7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva	33
7.3. Rozhodnutie OúKE-OK, Odboru starostlivosti o ŽP, ktorým sa schvaľuje POH.....	34

Úvod

Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (POH SR) predstavuje strategický dokument v odpadovom hospodárstve Slovenskej republiky na roky 2011 až 2015. Bol vypracovaný v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rastu. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR a EÚ, predovšetkým v zákone č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a smernice 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc (ďalej len „nová rámcová smernica o odpade“). Program odpadového hospodárstva SR na roky 2011 – 2015 je v poradí štvrtým POH SR. Vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2005 až 2010, z analýzy súčasného stavu a potrieb odpadového hospodárstva SR.

Program obce je vpracovaný podľa POH Košického kraja na roky 2011 – 2015, ktorý nadobudol účinnosť 26. novembra 2013.

Košický kraj tvorí 11 okresov: Košice I, Košice II, Košice III, Košice IV, Košice-okolie, Michalovce, Rožňava, Trebišov, Spišská Nová Ves, Gelnica a Sobrance.

Okres	Počet obyvateľov v roku 2010
Gelnica	31 539
Košice	234 071
Košice - okolie	117 493
Michalovce	110 379
Rožňava	61 802
Sobrance	23 091
Spišská Nová Ves	98 205
Trebišov	105 364
SPOLU	781 944

V hodnotenom období v Košickom kraji vzniklo od cca 1 758 tisíc ton (rok 2009) do cca. 3 700 tisíc ton (rok 2006) odpadov ročne (údaje z POH Košického kraja, v tabuľke nižšie v tis. ton).

ROKY	2005	2006	2007	2008	2009	2010
OSTATNÝ	2 403	3 555	1 687	2 800	1 581	1 944
NEBEZPEČNÝ	146	145	171	171	177	118
CELKOM	2 549	3 700	1 858	2 971	1 758	2 062

(Zdroj: RISO)

Spôsoby nakladania s odpadmi v rokoch 2005 až 2010 v Košickom kraji je možné vidieť v nasledujúcej tabuľke (údaje z POH Košického kraja, v tis. ton):

znak	Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
01	Zhodnocovanie materiálové	1 223	2 121	240	1 424	815	892

02	Zhodnocovanie energetické	3	3	9	51	5	8
03	Zhodnocovanie ostatné	36	25	84	99	110	96
04	Zneškodňovanie skládkovaním	992	1 220	1 241	1 065	720	969
05	Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	62	67	70	4	35	45
06	Zneškodňovanie ostatné	18	12	28	250	23	17
07	Iný spôsob nakladania	215	252	186	78	50	35
	SPOLU	2 549	3 700	1 858	2 971	1 758	2 062

Vznik odpadov v roku 2010 a prerozdelenie na ostatné a nebezpečné odpady je možné vidieť v nasledujúcej tabuľke (údaje z POH Košického kraja):

Okres	SPOLU (t)	N (t)	Podiel N (%)	O (t)	Podiel O (%)
Gelnica	10 675,0	176,0	1,7	10 499,0	98,3
Košice I	25 922,0	17 131,0	66,1	8 791,0	33,9
Košice II	1 353 859,0	49 839,0	3,7	1 304 020,0	96,3
Košice III	112,0	62,0	55,4	50,0	44,6
Košice IV	150 889,0	3 572,0	2,4	147 317,0	97,6
Košice - okolie	115 921,0	6 455,0	5,6	109 466,0	94,4
Michalovce	159 019,0	10 959,0	6,9	148 060,0	93,1
Rožňava	49 275,0	714,0	1,5	48 561,0	98,5
Sobrance	3 567,0	39,0	1,1	3 528,0	98,9
Spišská Nová Ves	136 777,0	4 254,0	3,1	132 523,0	96,9
Trebišov	55 404,0	24 237,0	43,7	31 167,0	56,3
SPOLU	2 061 420,0	117 438,0	5,7	1 943 982,0	94,3

Z pohľadu vzniku komunálnych odpadov sa v roku 2010 vyprodukovalo v Košickom kraji od 3 340 ton komunálnych odpadov v okrese Sobrance do 92 120 ton komunálnych odpadov v okrese Košice (údaje z POH Košického kraja):

Okres	Počet obyvateľov	Množstvo KO (t)	Množstvo KO (kg) na obyvateľa / rok
Gelnica	31 539	5 100,7	162,0
Košice	234 071	92 120,8	394,0
Košice - okolie	117 493	25 313,6	215,0
Michalovce	110 379	28 388,2	257,0
Rožňava	61 802	17 586,9	285,0
Sobrance	23 091	3 340,3	145,0
Spišská Nová Ves	98 205	22 080,0	225,0
Trebišov	105 364	21 277,5	202,0
SPOLU	781 944	215 936,1	276,0

V roku 2010 jeden občan Košického kraja vyprodukoval 276 kg komunálnych odpadov (údaje z POH Košického kraja), najmenej to bolo v okrese Gelnica 162 kg a najviac v okrese Košice – 394 kg.

V roku 2010 bolo z celkového množstva komunálnych odpadov v Košickom kraji (215 936,1 t) celkovo zhodnotených 74 241,8 t - čo predstavuje 34,4 %, zneškodnených bolo spolu 141 383,3 t, čo predstavuje 65,6 %.

Okres	Zhodnocovanie (t)				Zneškodňovanie (t)			Zhromažd.
	Materiálové	Energetické	Kompost.	Iné	Skládkovanie	Spaľovanie	Iné	
Gelnica	333,4	11,5	242,6	-	4 513,3	-	-	-
Košice	2 834,1	51 293,8	10 720,9	19,3	27 252,6	-	-	-
Košice okolie	1 291,2	94,6	510,2	-	21 233,0	2 184,6	-	-
Michalovce	1 080,7	58,2	813,9	-	26 424,4	-	-	11,0
Rožňava	673,2	-	529,2	-	16 384,5	-	-	-
Sobrance	265,3	-	107,6	-	2 967,4	-	-	-
Spišská Nová Ves	1 231,4	-	814,2	-	20 762,4	-	-	-
Trebišov	902,1	-	414,4	-	19 961,0	-	-	-
SPOLU	8 611,5	51 458,1	14 152,9	19,3	139 498,7	2 184,6	-	11,0

Počet obyvateľov okresu Košice okolie v roku 2010 bol 117 493. Celková produkcia odpadov v tomto roku bola cca. 115 921 t odpadov.

Množstvo komunálnych odpadov v okrese Trebišov v roku 2010 bolo cca. 25313 t odpadov, čo v prepočte na jedného obyvateľa bolo 215 kg. Z celkového množstva komunálnych odpadov bolo 1291 t materiálovo zhodnotených, 510 t skompostovaných a 21 233 t zneškodnených skládkovaním, teda percento zneškodňovania v tomto roku predstavuje 84,3 %.

1. Základné údaje programu obce

1.1.	Názov obce	Turňa nad Bodvou
1.2.	Identifikačné číslo obce	00691313
1.3.	Okres	Košice okolie
1.4.	Počet obyvateľov obce	3690
1.5.	Rozloha katastrálneho územia obce	2321 ha
1.6.	Obdobie na ktoré sa program vydáva	2011 -2015

2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva

Zdrojom komunálnych odpadov v obci sú občania a podnikateľské subjekty, ktoré majú na území obce svoje prevádzky. V obci je zavedený zber zmesových komunálnych odpadov a separovaný zber nasledovných odpadov: papier, plasty, sklo, elektroodpady, BIO, batérie, veľkoobjemový odpad, textil, stavebné odpady, nebezpečné odpady.

Podrobné spracovanie údajov o systéme nakladania s odpadmi je možné vidieť v nasledovných tabuľkách (podľa bodu 2.1. a 2.2. za roky 2006 - 2013) a slovné opísaný systém v časti 4.3.

2.1. 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.

2.1.1 Kód odpadu

2.1.2 Názov odpadu

2.1.3 Kategória odpadu (N, O)

2.1.4 Odpad spolu

2.1.5 Odpad zhodnocovaný (materiálovo, energeticky, inak v členení podľa prílohy č. 2 k zákonu)

2.1.6 Odpad zneškodňovaný (spaľovaním, skládkovaním, inak v členení podľa prílohy č. 3 k zákonu)

(množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách za rok)

2.2. Triedený zber komunálnych odpadov

Uvádzajú sa údaje o systéme triedeného zberu komunálnych odpadov, pre ktoré zložky komunálnych odpadov je v obci zavedený triedený zber komunálnych odpadov a o množstve komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov.

Uvádzajú sa tieto údaje:

2.3.1 Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je zavedený triedený zber komunálnych odpadov

2.3.2 Kód odpadu

2.3.3 Názov odpadu

2.3.4 Odpad spolu

2.3.5 Odpad zhodnocovaný (materiálovo, energeticky, inak v členení podľa prílohy č. 2 k zákonu)

2.3.6 Odpad zneškodňovaný (spaľovaním, skládkovaním, inak v členení podľa prílohy č. 3 k zákonu)

(množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách za rok)

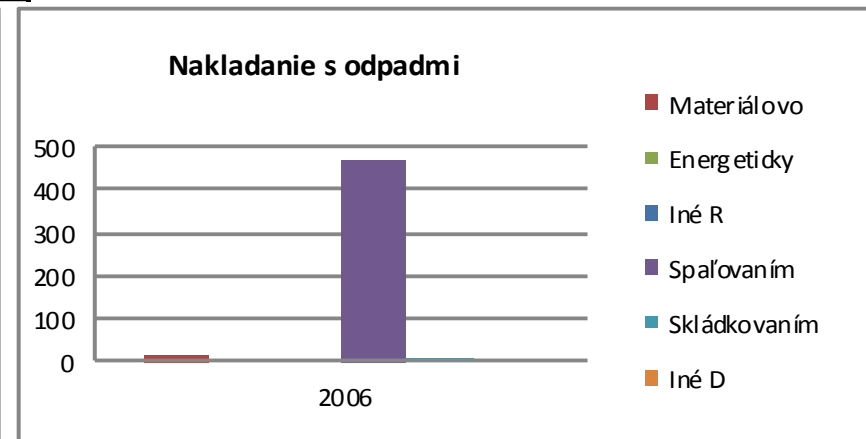
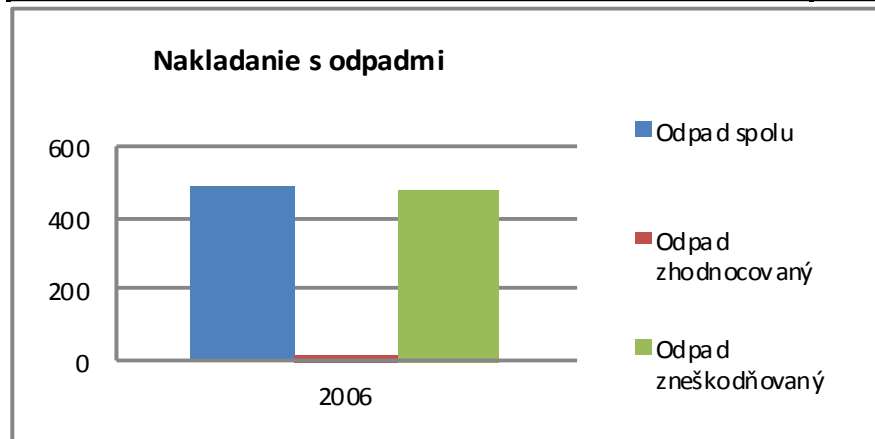
Vznik odpadov je spracovaný v samostatných tabuľkách podľa daného roku:

- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2006
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2007
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2008
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2009
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2010
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2011
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2012
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2013
- Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2006 - 2013

Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do šiestich skupín nasledovne:

Skupina nakladania	Kód nakladania
zhodnocovania materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
zhodnocovania energetické	R1
zhodnocovanie iné	R10, R13, DO, Z
zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
zneškodňovanie spaľovaním	D10
zneškodňovanie iné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15, Z

2006	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 02	Obaly z plastov	O	1,625	1,625					
2	15 01 07	Obaly zo skla	O	8,181	8,181					
3	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0,3	0,3					
4	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	0,65	0,65					
5	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01,	N	0,43	0,43					
6	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	1,64	1,64					
7	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické	O	0,12	0,12					
8	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	1,82	1,82					
9	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	473				473		
10	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	0,58					0,58	
11				0						
12				0						
13				0						
14				0						
15				0						
Odpad spolu				488,3	14,766	0	0	473	0,58	0
Odpad zhodnocovaný				14,77						
Odpad zneškodňovaný				473,6						

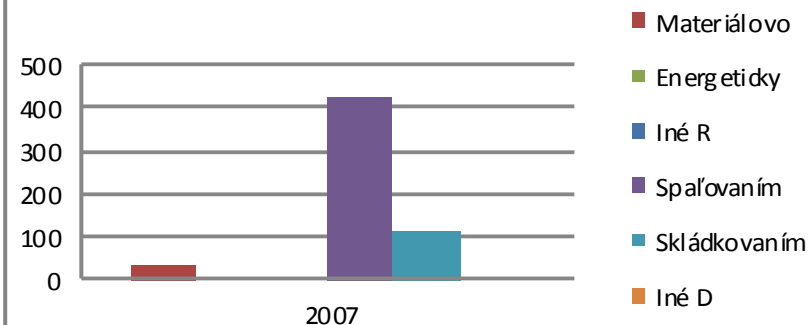


2007	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	13 02 05	Nechlórované minerálne motorové,	N	0,45	0,45					
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	2,77	2,77					
3	15 01 07	Obaly zo skla	O	15,5	15,5					
4	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0,45	0,45					
5	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	5,34					5,34	
6	20 01 01	Papier a lepenka	O	9,97	9,97					
7	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	0,16	0,16					
8	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01,	N	0,22	0,22					
9	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0,6	0,6					
10	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické	O	0,324	0,324					
11	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	0,695	0,695					
12	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	427,1				427,054		
13	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	106,2					106,18	
14				0						
15				0						
Odpad spolu				569,7	31,139	0	0	427,054	111,52	0
Odpad zhodnocovaný				31,14						
Odpad zneškodňovaný				538,6						

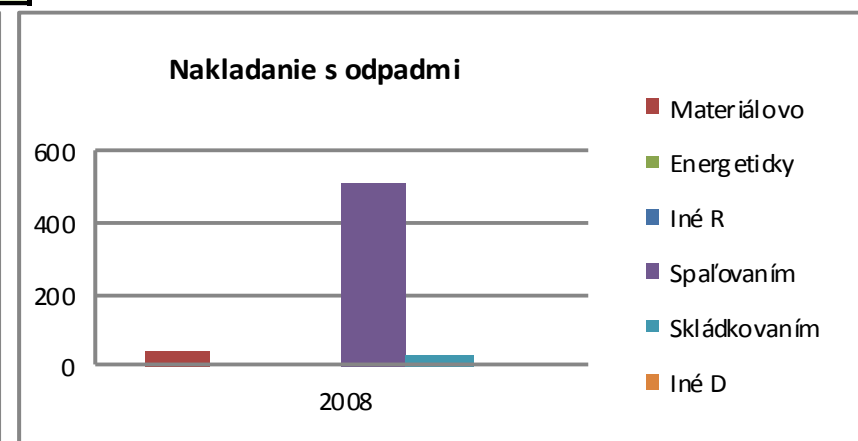
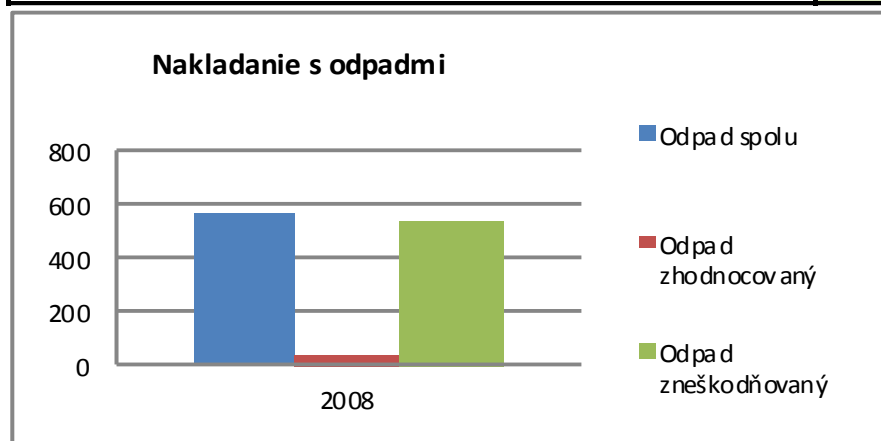
Nakladanie s odpadmi



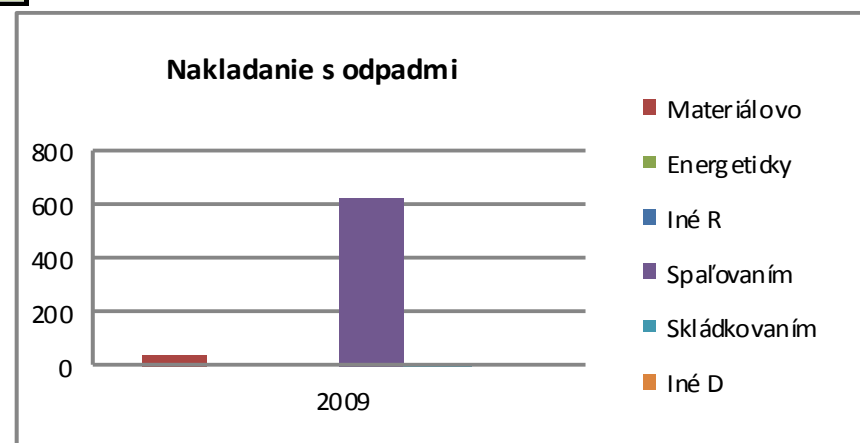
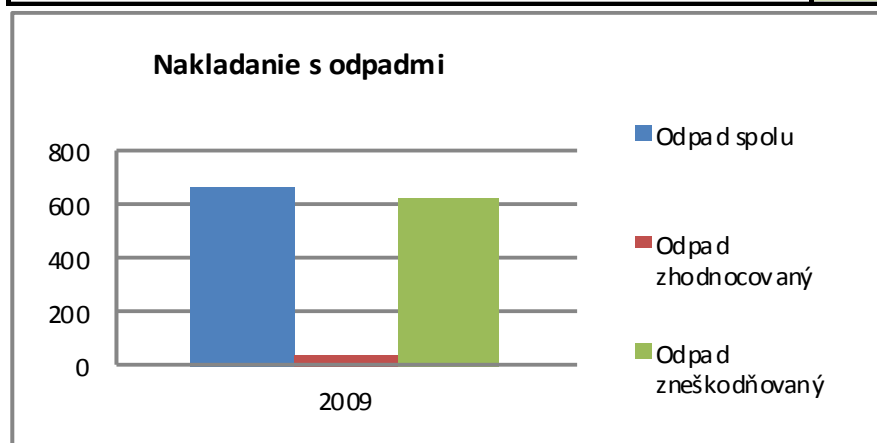
Nakladanie s odpadmi



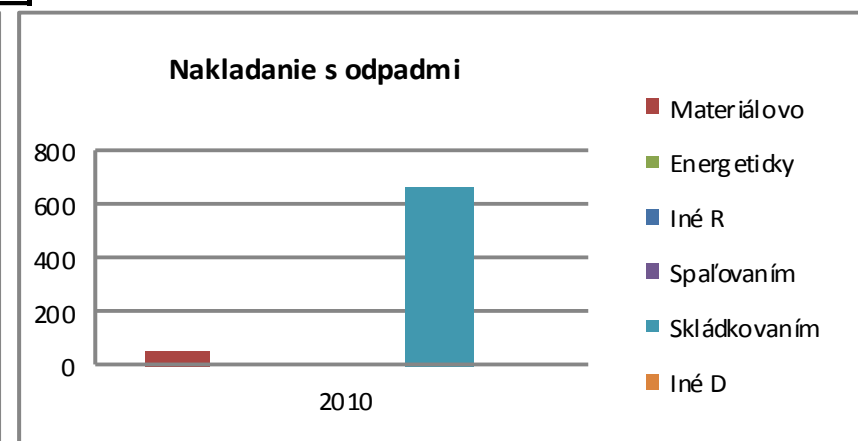
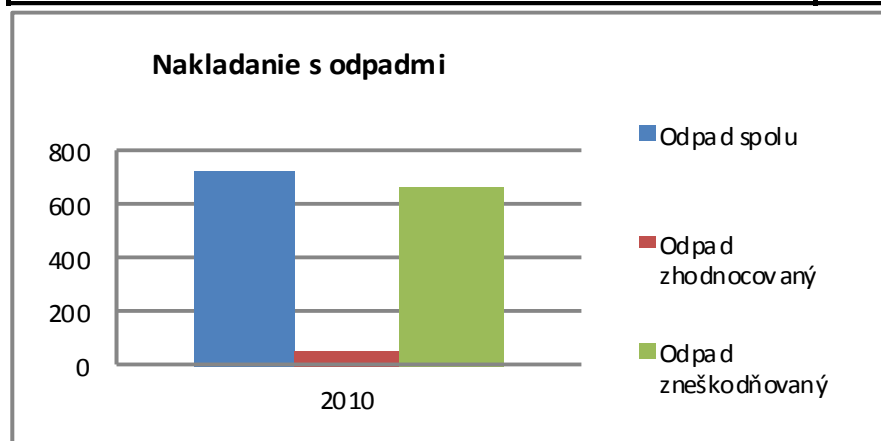
2008	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	13 02 05	Nechlórované minerálne motorové,	N	0						
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	5,44	5,44					
3	15 01 07	Obaly zo skla	O	16,5	16,5					
4	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0,45	0,45					
5	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	21,3					21,3	
6	20 01 01	Papier a lepenka	O	7,86	7,86					
7	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	3	3					
8	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01,	N	0,02	0,02					
9	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0,29	0,29					
10	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické	O	0,24	0,24					
11	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	2,24	2,24					
12	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	508,2				508,1611		
13	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	6,62					6,62	
14				0						
15				0						
Odpad spolu				572,1	36,04	0	0	508,1611	27,92	0
Odpad zhodnocovaný				36,04						
Odpad zneškodňovaný				536,1						



2009	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 02	Obaly z plastov	O	5,52	5,52					
2	15 01 07	Obaly zo skla	O	11,86	11,86					
3	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0,06	0,06					
4	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc	O	13					13	
5	20 01 01	Papier a lepenka	O	3,87	3,87					
6	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	0,28	0,28					
7	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01,	N	0						
8	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0,49	0,49					
9	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické	O	0,91	0,91					
10	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	10,3	10,3					
11	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	615,6				615,565		
12	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	0						
13				0						
14				0						
15				0						
Odpad spolu				661,9	33,29	0	0	615,565	13	0
Odpad zhodnocovaný				33,29						
Odpad zneškodňovaný				628,6						

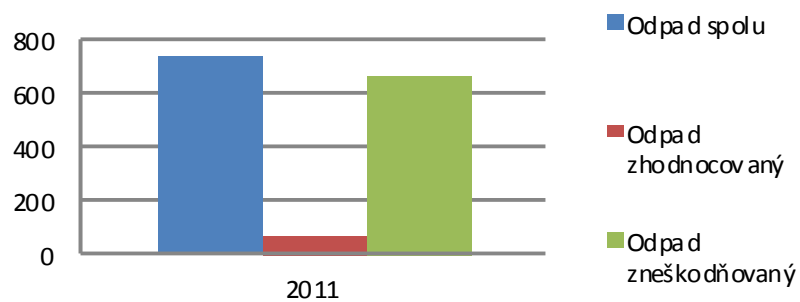


2010	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 02	Obaly z plastov	O	5,389	5,389					
2	15 01 04	Obaly z kovu	O	0,06	0,06					
3	15 01 05	Kompozitné obaly	O	0,072	0,072					
4	15 01 07	Obaly zo skla	O	15,32	15,317					
5	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0						
6	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	10,69					10,69	
7	20 01 01	Papier a lepenka	O	19,1	19,096					
8	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	0,206	0,206					
9	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01,	N	0						
10	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0,257	0,257					
11	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické	O	0,045	0,045					
12	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	16,05	16,05					
13	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	521,5					521,47	
14	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	133					132,98	
15				0						
Odpad spolu				721,6	56,492	0	0	0	665,14	0
Odpad zhodnocovaný				56,49						
Odpad zneškodňovaný				665,1						

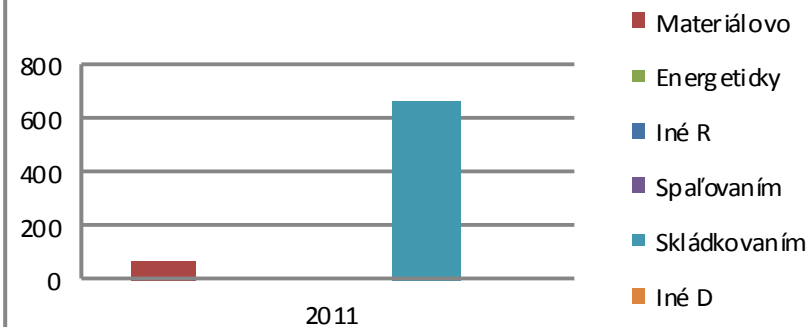


2011	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	33,15	33,1535					
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	7,343	7,343					
3	15 01 04	Obaly z kovu	O	0,001	0,001					
4	15 01 05	Kompozitné obaly	O	0,224	0,224					
5	15 01 06	Zmiešané obaly	O	4,29					4,29	
6	15 01 07	Obaly zo skla	O	10,38	10,383					
7	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0						
8	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	3,9					3,9	
9	20 01 01	Papier a lepenka	O	0						
10	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	1,071	1,071					
11	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0,443	0,443					
12	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické	O	0,302	0,302					
13	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	16,5	16,5					
14	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	562,6					562,58	
15	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	96,72					96,72	
Odpad spolu				736,9	69,4205	0	0	0	667,49	0
Odpad zhodnocovaný				69,42						
Odpad zneškodňovaný				667,5						

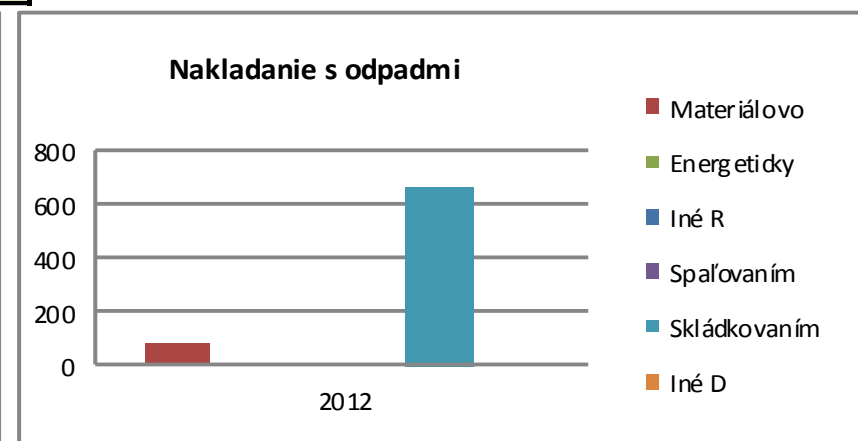
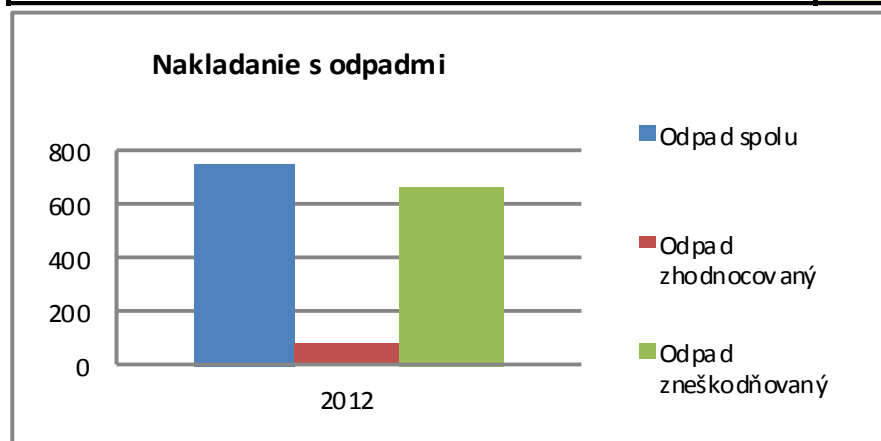
Nakladanie s odpadmi



Nakladanie s odpadmi

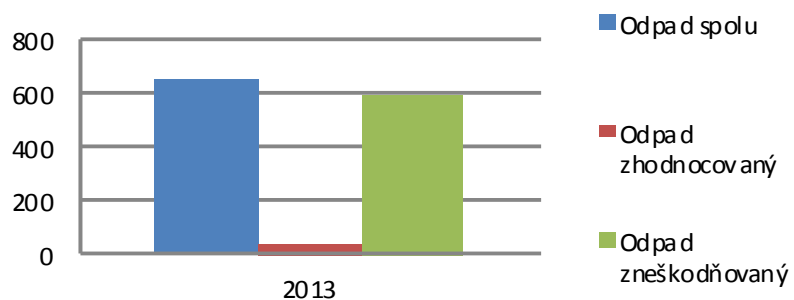


2012	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	23,22	23,221					
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	7,537	7,537					
3	15 01 04	Obaly z kovu	O	12,75	12,75					
4	15 01 05	Kompozitné obaly	O	0						
5	15 01 06	Zmiešané obaly	O	0						
6	15 01 07	Obaly zo skla	O	0						
7	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0						
8	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	16,1					16,1	
9	20 01 01	Papier a lepenka	O	0						
10	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	0,249	0,249					
11	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0,145	0,145					
12	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické	O	0,171	0,171					
13	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	41,19	41,19					
14	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	562					562,03	
15	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	84,74					84,74	
Odpad spolu				748,1	85,263	0	0	0	662,87	0
Odpad zhodnocovaný				85,26						
Odpad zneškodňovaný				662,9						

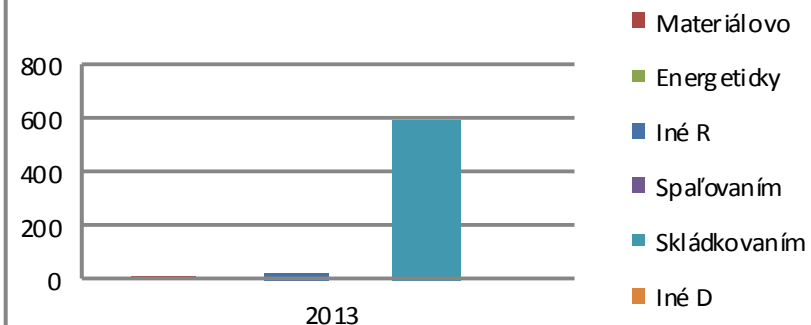


2013	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	18,77			19			
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	4,03			4			
3	15 01 04	Obaly z kovu	O	0						
4	15 01 05	Kompozitné obaly	O	0						
5	15 01 06	Zmiešané obaly	O	0						
6	15 01 07	Obaly zo skla	O	7,37			7,4			
7	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0						
8	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	0						
9	20 01 01	Papier a lepenka	O	0						
10	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	0,48	0,48					
11	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0						
12	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické	O	0						
13	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	12,82	12,82					
14	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	549,2					549,23	
15	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	51,25					51,25	
Odpad spolu				643,9	13,3	0	30	0	600,48	0
Odpad zhodnocovaný				43,47						
Odpad zneškodňovaný				600,5						

Nakladanie s odpadmi

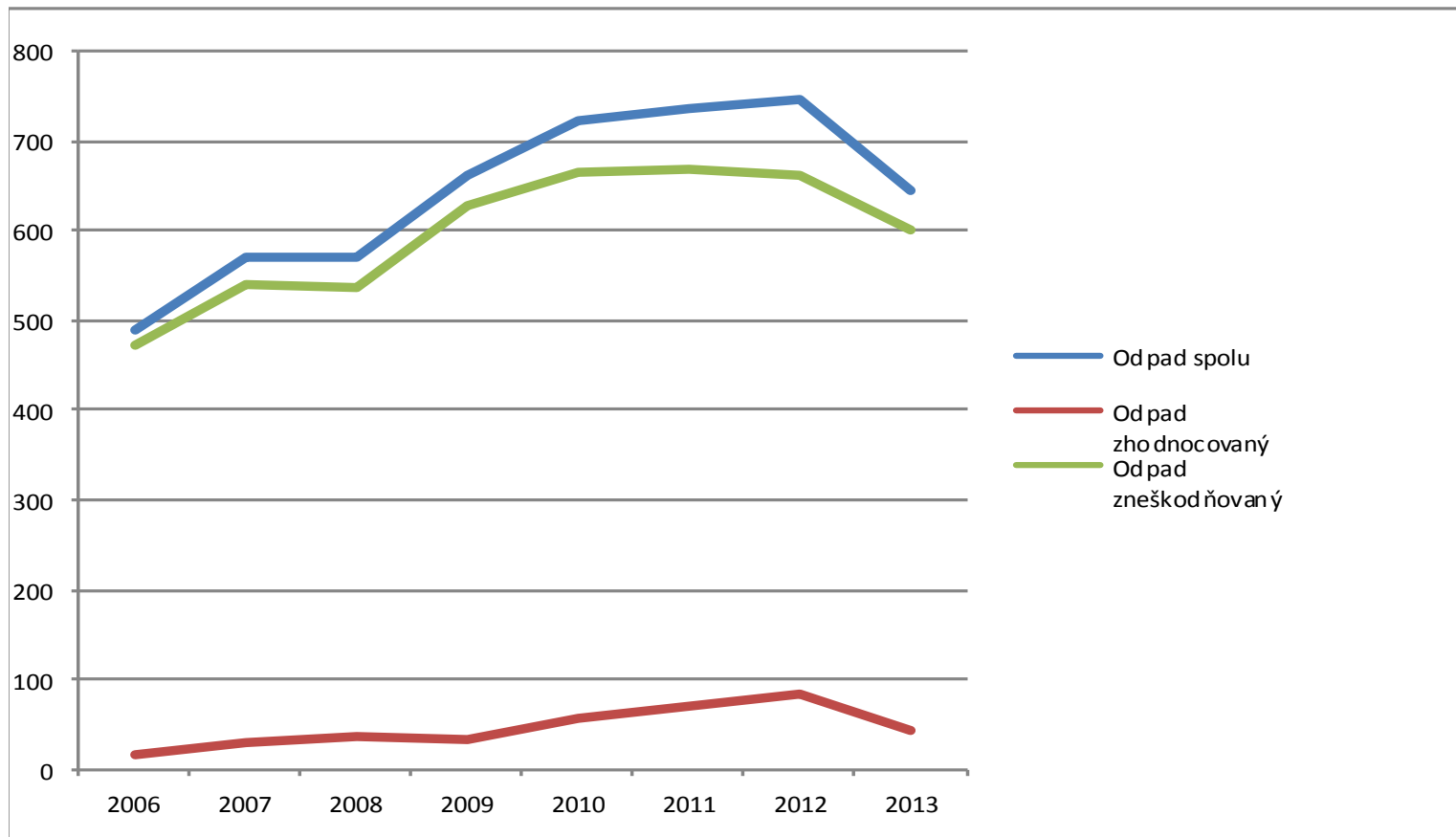


Nakladanie s odpadmi



Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2006 – 2013

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Odpad spolu	488,346	569,713	572,1211	661,86	721,63	736,91	748,13	643,945
Odpad zhodnocovaný	14,766	31,139	36,04	33,29	56,49	69,42	85,26	43,465
Odpad zneškodňovaný	473,58	538,574	536,0811	628,57	665,14	667,49	662,87	600,48



3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

Uvádza sa vyhodnotenie plnenia predchádzajúceho programu obce.

Do roku 2005 dosiahnuť: materiálové zhodnotenie 36,6 %, skládkovanie 5 %, spaľovanie 54,4 % a inak 4 %	nesplnené
Obec zabezpečí: zber papiera, plastov, skla, bioodpadov, nebezpečných odpadov, objemných odpadov a drobných stavebných odpadov	splnené
Obec zabezpečí zberný dvor	splnené
Obec zabezpečí zberné nádoby na BIO odpad a ostatné komodity	splnené
Do roku 2005 dosiahnuť 90 % podiel kompostovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov	nesplnené
Do roku 2005 znížiť množstvo BIO komunálnych odpadov zneškodňovaných spaľovaním o 25 % oproti roku 2000	nesplnené

4. Záväzná časť programu

4.1. **Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu s osobitným vyčlenením na zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a na jednotlivé vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu a odpadu zo záhrad a parkov vrátane odpadov z cintorínov, predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu.**

4.1.1 Kód odpadu

4.1.2 Názov odpadu

4.1.3 Kategória odpadu (N, O)

4.1.4 Odpad spolu

4.1.5 Odpad zhodnocovaný (materiálovo, energeticky, inak v členení podľa prílohy č. 2 k zákonu)

4.1.6 Odpad zneškodňovaný (spaľovaním, skládkovaním, inak v členení podľa prílohy č. 3 k zákonu)

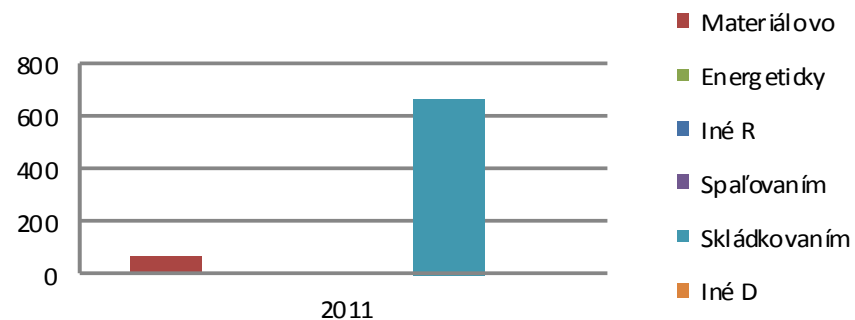
- Východiskový rok 2011
- Cieľový rok 2015

2011	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	%	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	33,15	4%	33,1535					
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	7,343	1%	7,343					
3	15 01 04	Obaly z kovu	O	0,001	0%	0,001					
4	15 01 05	Kompozitné obaly	O	0,224	0%	0,224					
5	15 01 06	Zmiešané obaly	O	4,29	1%					4,29	
6	15 01 07	Obaly zo skla	O	10,38	1%	10,383					
7	16 01 03	Opatrebované pneumatiky	O	0	0%						
8	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	3,9	1%					3,9	
9	20 01 01	Papier a lepenka	O	0	0%						
10	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	1,071	0%	1,071					
11	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0,443	0%	0,443					
12	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické	O	0,302	0%	0,302					
13	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	16,5	2%	16,5					
14	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	562,6	76%					562,58	
15	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	96,72	13%					96,72	
Odpad spolu				736,9	100%	69,4205	0	0	0	667,49	0
				Odpad zhodnocovaný	69,42	9%					
				Odpad zneškodňovaný	667,5	91%					

Nakladanie s odpadmi

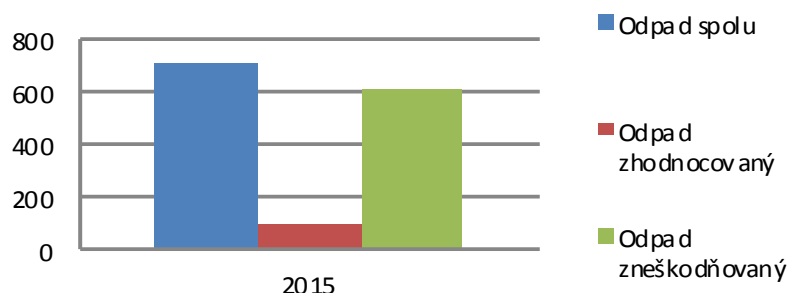


Nakladanie s odpadmi

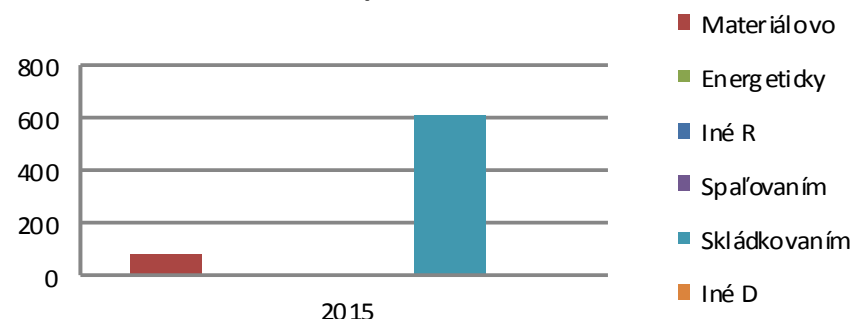


2015	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	%	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	15	2%	15					
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	7	1%	7					
3	15 01 04	Obaly z kovu	O	0,5	0%	0,5					
4	15 01 05	Kompozitné obaly	O	0,5	0%	0,5					
5	15 01 06	Zmiešané obaly	O	4	1%					4	
6	15 01 07	Obaly zo skla	O	15	2%	15					
7	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	3	0%	3					
8	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	10	1%	10					
9	20 01 01	Papier a lepenka	O	15	2%	15					
10	20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a	O	1	0%	1					
11	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	1	0%	1					
12	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0,5	0%	0,5					
13	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické	O	0,5	0%	0,5					
14	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	20	3%	20					
15	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	520	74%					520	
16	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	90	13%					90	
Odpad spolu				703	100%	89	0	0	0	614	0
Odpad zhodnocovaný				89	13%						
Odpad zneškodňovaný				614	87%						

Nakladanie s odpadmi



Nakladanie s odpadmi



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

Tvorba odpadov je silne závislá na životnej úrovni danej krajiny, regiónu či obce. Aj vznik odpadov v našej obci bude silne závislý od životnej úrovne našich obyvateľov a regiónu. Do budúcnosti nepredpokladáme so znížovaním celkového množstva odpadov. Predpokladáme však odklon od skládkovania odpadov smerom k zhodnocovaniu odpadov a to najmä k materiálovej recyklácii a zhodnocovaniu BIO odpadov.

Ciele pre obec stanovené krajským Programom odpadového hospodárstva:

Strategickým cieľom odpadového hospodárstva je dôsledné dodržať hierarchiu odpadového hospodárstva, aby sa minimalizovalo množstvo odpadov zneškodňovaných skládkovaním.

Ciele pre komunálne odpady:

- do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov, pre Košický kraj viac ako 75 578 t.

Pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady sú stanovené nasledovné ciele:

- do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, pre Košický kraj 86,5 tis. t;
- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, pre Košický kraj viac ako 77,9 tis. t;
- do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35% z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, pre Košický kraj viac ako 60,6 tis. t.

Ciele pre biologické odpady:

- zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu; v prípade odpadov z potravín zabezpečiť zhodnotenie 30 % 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;
- zvýšenie podielu zhodnocovania čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody za účelom zlepšenia pôdných vlastností najmenej na 30% celkového množstva vzniknutých čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody.

Ciele pre elektroodpad:

- ročne vyzbierať najmenej 2 kg elektroodpadov z domácností na obyvateľa;

Ciele pre opotrebované pneumatiky:

- žiadne skládkovanie opotrebovaných pneumatík.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre obec, podľa cieľov stanovených krajským Programom odpadového hospodárstva:

Opatrenia na realizáciu cieľov pri minimalizácii vplyvu na zdravie ľudí a na životné prostredie:

- pri schvaľovaní prevádzok nových technológií na zhodnocovanie alebo štádia zneškodňovanie odpadov zohľadňovať požiadavky najlepších dostupných technológií v zmysle európskej legislatívy. Zohľadňovať požiadavky komplexnosti spracovania odpadu od počiatku do maximálneho zhodnocovania odpadu.
- v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva spaľovať komunálne odpady v zariadeniach s energetickým využitím

Opatrenia na podporu opätovného použitia a recyklácie komunálnych odpadov:

- obce musia informovať svojich občanov 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 v súlade so Stratégiou znižovania ukladania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na skládky odpadov schválenou uznesením Vlády SR č. 904/2010 zo dňa 15.12.2010;
- separačné systémy technicko-organizačne optimalizovať na miestne podmienky určujúce zloženie komunálneho odpadu (v závislosti od druhu bytovej výstavby);

Opatrenia na zníženie skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a na dosiahnutie cieľov pre biologické odpady:

- podporovať komunitné kompostovanie;
- podporovať zavedenie systému evidencie a kontroly nakladania s biologicky rozložiteľnými odpadmi v komunálnych odpadoch v mestách a obciach;
- podporovať projekty na materiálové zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a biologických odpadov (vrátane komunitného kompostovania) pridelením finančnej podpory z prostriedkov EÚ a Environmentálneho fondu;
- podporovať výstavbu integrovaných centier na materiálové a energetické zhodnocovanie komunálnych odpadov;
- biologicky rozložiteľné odpady a kaly z čistenia komunálnych vôd v obciach nad 15 000 obyvateľov smerovať k zhodnocovaniu anaeróbnymi metódami s cieľom výroby bioplynu

Oblasť elektroodpadov:

- spoluprácou výrobcov a samosprávy zlepšiť úroveň oddeleného zberu elektroodpadov na územiach obcí;
- podporovať informačné kampane zamerané na zvýšenie informovanosti obyvateľstva o zákaze zneškodňovania predovšetkým malých domácich spotrebičov spolu s netriedeným komunálnym odpadom;
- podporovať informačné kampane zamerané na zvýšenie informovanosti obyvateľstva o povinnosti odovzdávať elektroodpady do systémov spätného odberu a zberu celé;

Oblasť opotrebovaných pneumatík:

- zlepšiť systém zberu opotrebovaných pneumatík;

Vlastné ciele Programu obce:

- čiastočné zníženie množstva komunálnych odpadov v niektorých druhoch odpadov
- zvýšený podiel triedeného zberu komunálnych odpadov a následné zhodnotenie vyseparovaných zložiek
- zníženie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov

Opatrenia na dosiahnutie vlastných cieľov	Očakávaný účinok na zníženie vzniku odpadov
Dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva	Uprednostnenie zhodnocovania pred zneškodňovaním odpadov, zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Dodržiavať ustanovenia VZN obce o odpadoch	Dodržiavanie ustanovení VZN s následkom zníženia a eliminácie najmä čiernych skládok
Kontrolovať plnenie VZN obce o odpadoch	Kontrolný mechanizmus na znižovanie vzniku odpadov
Zvýšiť mieru zhodnocovania odpadov	Uprednostnenie zhodnocovania pred zneškodňovaním odpadov, zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Znížiť mieru zneškodňovania odpadov na skládke odpadov	Uprednostnenie zhodnocovania pred zneškodňovaním odpadov, zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Zvýšiť počet separovane zbieraných odpadov	Uprednostnenie zhodnocovania pred zneškodňovaním odpadov, zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Zaviesť zber bio odpadov	Uprednostnenie zhodnocovania pred zneškodňovaním odpadov, zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Zhodnocovanie bio odpadov	Pri domovom kompostovaní BIO odpadov sa očakáva zníženie odpadov, pri kompostovaní vo väčších kompostárňach sa očakáva odklon BIO

	odpadov zo skládky na kompostáreň
Zabezpečiť výstavbu a prevádzku zberného dvora	Uprednostnenie zhodnocovania pred zneškodňovaním odpadov, zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Opatrenia pre elimináciu čiernych skládok – rampy, kamery	Očakáva sa pokles tvorby čiernych skládok, odpad sa však vyzbiera na zbernom dvore - zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Zabezpečiť kontroly pre elimináciu čiernych skládok – obecný úrad, občania	Očakáva sa pokles tvorby čiernych skládok, odpad sa však vyzbiera na zbernom dvore - zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Environmentálna výchova	Mierny účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Semináre, prednášky o separovanom zbere odpadov	Mierny účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Obmedzovať nákupy spotrebných tovarov krátkej životnosti	Mierny účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Uprednostňovať nákupy tovarov vo veľkých baleniach ako aj vo vratných obaloch a obmedzovať nákupy tovarov balených vo viacerých jednorazových obaloch	Mierny účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Znížiť spotrebu fosílnych palív	Mierny účinok na celkové zníženie vzniku odpadov

Obec ako pôvodca odpadov tvorí najmä komunálne odpady ako aj drobné stavebné odpady. Technologické a výrobné opatrenia sa preto týkajú najmä výrobných prevádzok - podnikateľských subjektov na území obce.

Opatrenie	Očakávaný účinok na zníženie vzniku odpadov
Využívať BAT technológie	Možnosť výrazného zníženia vzniku odpadov
Zavádzať ISO 14000, EMAS	Možnosť výrazného zníženia vzniku odpadov
Znížiť spotrebu fosílnych palív	Možnosť výrazného zníženia vzniku odpadov
Využívať materiály tak, aby vznikalo čo najmenej odpadov	Možnosť výrazného zníženia vzniku odpadov
Používať materiály, ktoré sú ľahko spracovateľné a zhodnotiteľné	Uprednostnenie zhodnocovania odpadov pred zneškodňovaním - možnosť výrazného zníženia vzniku odpadov
Pri povoľovaní prevádzok dbať na dodržiavanie týchto zásad a následne ich kontrolovať	Uprednostnenie zhodnocovania odpadov pred zneškodňovaním - možnosť výrazného zníženia vzniku odpadov

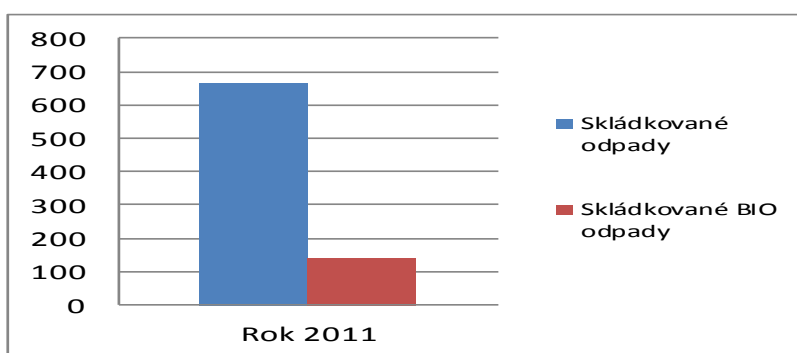
Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011 - 2015 má za cieľ do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, teda na množstvo najviac 312 700 ton, čo je v prepočte na jedného obyvateľa SR (5 404 555 obyvateľov k 31.3.2012) 57,8 kg/obyvateľ/rok v roku 2015 ukladaných na skládky odpadov.

Biologický rozložiteľný odpad (BIO) predstavuje hlavne dve cesty ako sa môže dostať do telesa skládky odpadov:

- prvá cesta je cez zmesový komunálny odpad, ktorý sa pravidelne zbiera od občanov ako aj podnikateľských subjektov. Tu sa BIO odpad predpokladá ako cca. 25 % hmotnostných z celkovej váhy zmesového komunálneho odpadu. BIO odpad zastupujú najmä odpady z kuchyne a jedál ako aj zo záhrad
- druhá cesta je cez priame skládkovanie BIO odpadov na skládke odpadov, ako je napr. pokosená tráva, konáre, či lístie. Tu predpokladáme 100 % zastúpenie BIO odpadov.

Vzhľadom k tomu, že BIO odpady ukladané na skládkach produkujú skleníkové plyny, najmä metán, je potrebné znižovať podiel ukladaných BIO odpadov na skládkach odpadov.

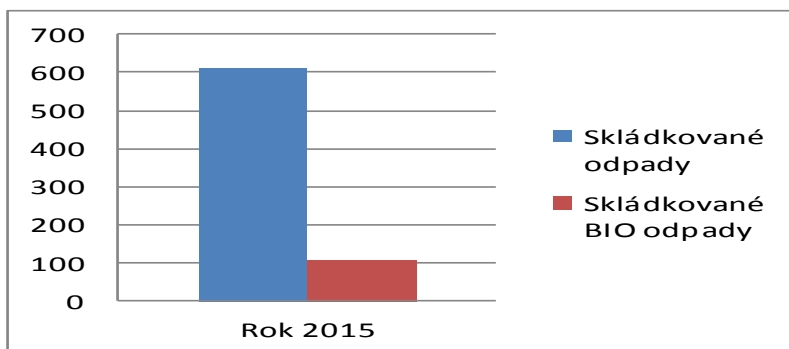
Rok 2011			
Zmesový komunálny odpad (t)	562,58	25%	140,645
BIO odpady zneškodňované na skládke (t)		100%	0
BIO odpady zneškodňované na skládke spolu (t)			140,645
Celkové množstvo skládkovaných odpadov (t)			667,49
Počet obyvateľov obce v roku 2011			3551
Množstvo zneškodnených BIO odpadov na 1 obyvateľa (kg)			39,6
Podiel skládkovaných BIO odpadov z celkového množstva skládkovaných odpadov			21,1%



Pod vplyvom zavedenia zberu a zhodnocovania BIO odpadov na území našej obce predpokladáme do roku 2015 pokles skládkovaných BIO komunálnych odpadov. Tieto sa zhodnotia v kompostárni, domácich kompostéroch, či v bioplynovej stanici. Očakávame aj pokles obsahu BIO odpadov v zmesovom komunálnom odpade z pôvodných cca. 25 % na cca. 20 % v roku 2015.

Rok 2015

Zmesový komunálny odpad (t)	520	20%	104
BIO odpady zneškodňované na skládke (t)		100%	0
BIO odpady zneškodňované na skládke spolu (t)			104
Celkové množstvo skládkovaných odpadov (t)			614
Predpokladaný počet obyvateľov obce v roku 2015			3570
Množstvo zneškodnených BIO odpadov na 1 obyvateľa (kg)			29,1
Podiel skládkovaných BIO odpadov z celkového množstva skládkovaných odpadov			16,9%



4.3. Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečovaní triedeného zberu komunálnych odpadov a opatrenia na zvýšenie množstva komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov

Na území obce funguje nakladanie s odpadmi nasledovne:

a) Zber **zmesového komunálneho odpadu** vykonáva: AVE Košice

- Na zber zmesového komunálneho odpadu používame nasledovné typy nádob:
 - 110 l plechové nádoby (tzv. KUKA nádoby)
 - 1100 l plastové nádoby
 - Zberný dvor
- Zber zmesového komunálneho odpadu sa vykonáva v intervale:
 - 1x14 dní (t.j. raz za dva týždne) pre domácnosti
- **Opatrenia:**
 - Poskytovanie občanom menšie nádoby s menším objemom, čím sa vyvinie tlak na separáciu odpadov
 - Predĺženie vývozného cyklu zberu zmesových komunálnych odpadov, čím sa vyvinie tlak na separáciu odpadov

b) Zber **papiera** vykonáva: obec

- Na zber papiera používame nasledovné typy nádob:
 - Vrecia
 - 1100 l plastové nádoby

- Zberný dvor
- Zber papiera sa vykonáva v intervale:
 - 1x30 dní (t.j. raz za mesiac) pre domácnosti
- **Opatrenia:**
 - Rast počtu zberných nádob na separáciu
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

c) Zber **plastov** vykonáva: obec

- Na zber plastov používame nasledovné typy nádob:
 - Vrecia
 - 1100 l plastové nádoby
 - Zberný dvor
- Zber plastov sa vykonáva v intervale:
 - 1x30 dní (t.j. raz za mesiac) pre domácnosti
- **Opatrenia:**
 - Rast počtu zberných nádob na separáciu
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

d) Zber **skla** vykonáva: obec

- Na zber skla používame nasledovné typy nádob:
 - 1100 l plastové nádoby
 - Vrecia
 - Zberný dvor
- Zber skla sa vykonáva v intervale:
 - 1x30 dní (t.j. raz za mesiac) pre domácnosti
- **Opatrenia:**
 - Rast počtu zberných nádob na separáciu
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

e) Zber **bio odpadov** vykonáva: obec

- Na zber bio odpadov používame nasledovné typy nádob:
 - kontajnery
 - Vrecia
 - Zberný dvor
- Zber bio odpadov sa vykonáva v intervale:
 - 2xrok – t.j. dva krát za rok
 - Priebežne na zbernom dvore
- **Opatrenia:**
 - Rast počtu zberných nádob na separáciu
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

- f) Zber **elektroodpadov** vykonáva: AVE Košice a H+EKO
- Na zber elektroodpadov používame nasledovné systémy:
 - Zberný dvor
 - Mobilný zber po obci
 - Zber elektroodpadov sa vykonáva v intervale:
 - 2xrok – t.j. dva krát za rok
 - **Opatrenia:**
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov
- g) Zber **batérií** vykonáva: AVE Košice a Fe-market
- Na zber batérií používame nasledovné systémy:
 - Zberný dvor
 - Zber batérií sa vykonáva v intervale:
 - 2xrok – t.j. dva krát za rok
 - **Opatrenia:**
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov
- h) Zber **veľkoobjemového odpadu** vykonáva: AVE Košice
- Na zber objemového odpadu používame nasledovné systémy:
 - Veľkoobjemové kontajnery
 - Zberný dvor
 - Zber objemového odpadu sa vykonáva v intervale:
 - 2x1 rok (t.j. dva krát za rok)
 - Priebežne na zbernom dvore
 - **Opatrenia:**
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov
- i) Zber **stavebných odpadov** vykonáva: AVE Košice
- Na zber stavebných odpadov používame nasledovné typy nádob:
 - Veľkoobjemové kontajnery
 - Zberný dvor
 - Zber stavebných odpadov sa vykonáva v intervale:
 - Priebežne na zbernom dvore
 - 2x1 rok (t.j. dva krát za rok)
 - **Opatrenia:**
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov
- j) Zber **nebezpečných odpadov** vykonáva: AVE Košice a H+EKO
- Na nebezpečných odpadov používame nasledovné systémy:

- Zberný dvor
- Mobilný zber po obci
- Zber nebezpečných odpadov sa vykonáva v intervale:
 - Priebežne na zbernom dvore
 - 2x1 rok (t.j. dva krát za rok)
- **Opatrenia:**
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

Iné odpady zbiera zväčša spoločnosť AVE Košice s.r.o. a odovzdáva na zhodnotenie, resp. zneškodnenie spoločnostiam, ktoré majú na dané nakladanie s odpadmi vydané platné súhlasy na nakladanie s odpadmi.

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

- Komunikácia s obyvateľmi, oznamy v miestnom rozhlase, info kanál káblovej televízie, či na miestnych úradných tabuliach o triedenom zbere odpadov
- Verejné prednášky a prezentácia systému triedeného zberu odpadov
- Vysvetľovania potreby separácie odpadov z environmentálneho hľadiska
- Vysvetľovanie významu značiek na spotrebiteľských obaloch, ktoré znamenajú, že obal možno zhodnotiť a ktoré je možné vidieť v nasledujúcom obrázku.

GRAFICKÉ ZNAČKY NA OZNAČOVANIE OBALOV

1. Možnosti označenia obalu podľa materiálového zloženia v súlade s osobitným predpisom.4)

a)

1

b)

PET

c)

PET 1

2. Ďalšie možnosti označenia obalu podľa materiálového zloženia.

a)



b)



c)



3. Značka, ktorá znamená, že obal po použití treba dať do zbernej nádoby.



5. Smerná časť programu

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

5.1.1. **Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov v okruhu do 20 km**

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov (sklárky odpadov):

- Meoptis
- V.O.D.S.-EKO
- AVE Jasov
- US Steel

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov (spaľovne odpadov):

- KOSIT

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov (recyklácia, triedenie, kompostovanie):

- V.O.D.S.
- ENVIRON-CENTRUM
- KBZ
- ENVIROPOL
- TOP Plast
- KOSIT
- KMGroup
- East Paper
- Zberné suroviny
- Marius Pedersen
- Správa mestskej zelene v Košiciach
- Fe-markt

5.1.2. **Potreba budovania zariadení na spracovávanie odpadov, vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.**

Úlohou obce nie je definovať potreby budovania zariadení na spracovávanie odpadov. Táto úloha prislúcha štátu a jeho politike v oblasti smerovania odpadového hospodárstva. Po zadefinovaní smerovania nakladania s odpadmi sa o jednotlivé zariadenia zväčša postará trhovú mechanizmus, najmä prevádzky podnikateľských subjektov, či obecné organizácie.

Ak bude obec, prípadne iný subjekt v budúcnosti plánovať nové zariadenia na nakladanie s odpadmi, obec bude účastníkom konania procesu schvaľovania výstavby, či zmeny daného zariadenia, vrátane posudzovania vplyvov na životné prostredie.

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

V rámci osvedy 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 zaväzujem minimálne jeden krát do roka využiť kampane a osvetové činnosti vedúce k podporu triedeného zberu a to použitím niektorej z nasledujúcich foriem: letáky, web stránka, semináre, prednášky, obecné noviny, či oznamy na úradných tabuliach.

6. Iné

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1. Meno (názov) spracovateľa programu

Obec Turňa nad Bodvou v spolupráci so spoločnosťou Odpadový hospodár s.r.o. – Ing. Tomáš Schabjuk, info@odpadovyhospodar.sk, www.odpadovyhospodar.sk, 0948 605 300

6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

- 7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov - žiadne
- 7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

7.3. Rozhodnutie OÚKE-OK, Odboru starostlivosti o ŽP, ktorým sa schvaľuje tento POH

OKRESNÝ ÚRAD KOŠICE – OKOLIE
 ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
 Hroncova 13, 041 70 Košice

Číslo: OU-KS-OSZP 2014/005180

V Košiciach, 24. 04. 2014

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Košice - okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov a zákona č.180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, konajúc v zmysle § 71 písm. n) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) a v zmysle ustanovení zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších právnych predpisov

s ch v a ľ u j e

podľa § 71 písm. e) zákona o odpadoch predložený Program odpadového hospodárstva na roky 2011 - 2015 (ďalej len POH obce do roku 2015)

pre: Obec Turňa nad Bodvou zastúpenú starostom, Moldavská cesta č. 419/49, 044 02 Turňa nad Bodvou

IČO: 00 691 313

Odôvodnenie

Obec Turňa nad Bodvou zastúpená starostom, Moldavská cesta č. 419/49, 044 02 Turňa nad Bodvou, IČO: 00 691 313 predložila dňa 25. marca 2014 Okresnému úradu Košice – okolie, odboru starostlivosti o ŽP v zmysle § 6 ods. 4 zákona o odpadoch na schválenie aktualizovaný POH obce do roku 2015.

Predložený POH je vypracovaný podľa osnovy uvedenej v prílohe č. 4 vyhl. MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Predložený Program odpadového hospodárstva obce Turňa nad Bodvou nie je v rozpore so záväznou časťou POH Košického kraja na roky 2011 – 2015, ktorá bola vyhlásená Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Košice č.1/2013 zo 14. októbra 2013, zverejnenou vo Vestníku vlády SR, v čiastke 4, vydanéj dňa 14. novembra 2013.

Na základe uvedeného Okresný úrad Košice – okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Podľa § 4 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č.145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších právnych predpisov je obec oslobodená od správneho poplatku.

Strana 2 rozhodnutia OU-KS-OSZP 2014/005180 zo dňa 24. 04. 2014

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie v zmysle § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších právnych predpisov na Okresnom úrade Košice - okolie, Hroncova 13, 041 70 Košice do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku. Včas podané odvolanie má odkladný účinok.

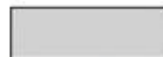
Príloha: 1 x schválený POH

Doručuje sa

- Obec Turňa nad Bodvou zastúpená starostom, Moldavská cesta č. 419/49, 044 02 Turňa nad Bodvou

Na vedomie

- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, Komenského 52, 040 01 Košice – po právopl.
- SI ŽP – Inšpektorát odpadového hospodárstva, Rumanova 14, 040 01 Košice – po právopl.



Ing. Oľga Kormošová
vedúca odboru

Obec Turňa nad Bodvou	Číslo dopor.:
Okresný úrad	
okres Košice-okolie - SOČ: 044 02	
Číslo dňa: 05 05 2014	Prílohy:
Číslo: 662/2014	

