

OBEC TRENČIANSKA TEPLÁ



PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA NA ROKY 2016 – 2020 OBEC TRENČIANSKA TEPLÁ

September 2018

OBSAH

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE	4
1.1. Názov obce.....	4
1.2. Identifikačné číslo obce	4
1.3. Okres	4
1.4. Počet obyvateľov obce	4
1.5. Rozloha katastrálneho územia obce.....	4
1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva	4
2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	5
2.1. Údaje o druhu, množstve a zdroji komunálnych odpadov vzniknutých v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci POH SR	5
2.2. Triedený zber komunálnych odpadov	15
2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu	26
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU	28
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	33
4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom.....	33
4.2. Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečovanie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch	37
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	41
5.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať	41
5.2. Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi	43
5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu.....	43
6. INÉ.....	47
6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov.....	47
6.1.1. Meno a priezvisko (názov) spracovateľa programu	47
6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	47
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ	48
7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov.....	48
7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.....	48

ÚVOD

Obec Trenčianska Teplá sa rozprestiera v doline Stredného Považia. Z jednej strany sa rozprestierajú lesy Strážovského pohoria, druhú stranu lemuje rieka Váh a za ňou pohorie Bielych Karpát. Svojou polohou sa obec už v minulosti stala dôležitou cestnou i železničnou križovatkou. Stredom obce preteká potok Teplička, ktorý sa vlieva do Váhu. Obec sa nachádza v nadmorskej výške 224 m n. m. Jej súčasťou je miestna časť Dobrá. Dominantné postavenie v obci má Považský cukor, a.s. a hlavný železničný uzol železničná stanica Trenčianska Teplá.

Program odpadového hospodárstva obce na roky 2016 až 2020 je vypracovaný v súlade s ustanoveniami § 10 Programu obce, zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nadväzuje na záväznú časť Programu odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja na roky 2016 - 2020, ktorá bola vydaná Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Trenčín č. 1/2018 z 1. júna 2018, zverejnenou vo Vestníku vlády SR č. 5 z 01. júna 2018. Obsahovo je zostavený podľa Osnovy programu odpadového hospodárstva obce, ktorá je uvedená v Prílohe č. 3 k vyhláške MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

1.1. Názov obce

TRENČIANSKA TEPLÁ

1.2. Identifikačné číslo obce

00 312 045

1.3. Okres

Trenčín

1.4. Počet obyvateľov obce

4 173 obyvateľov

1.5. Rozloha katastrálneho územia obce

1 513 ha

1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva

Program odpadového hospodárstva Obce Trenčianska Teplá sa vydáva na obdobie rokov 2016 až 2020.

2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

2.1. Údaje o druhu, množstve a zdroji komunálnych odpadov vzniknutých v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci POH SR

Jednotlivé spôsoby nakladania sú vyhodnocované podľa činností zhodnocovania odpadov definovaných v prílohe č. 1 zákona o odpadoch a podľa činností zneškodňovania odpadov uvedených v prílohe č. 2 zákona o odpadoch.

Medzi činnosti zhodnocovania patria:

R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.

R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel.

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).(*)

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.

R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.(**)

R6 Regenerácia kyselín a zásad.

R7 Spätné získavanie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.

R8 Spätné získavanie komponentov z katalyzátorov.

R9 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).

(*) Patrí sem aj splyňovanie a pyrolýza využívajúce zložky ako chemické látky.

(**) Patrí sem aj čistenie pôdy, ktorého výsledkom je jej obnova, a recyklácia anorganických stavebných materiálov.

(***) Ak neexistuje iný vhodný R-kód, môžu sem patriť predbežné činnosti pred zhodnocovaním vrátane predbežnej úpravy, okrem iného napríklad rozoberanie, triedenie, drvenie, stláčanie, peletizácia, sušenie, šrotovanie, kondicionovanie, opätovné balenie, separovanie, miešanie a zmiešavanie pred podrobením sa ktorejkoľvek z činností R1 až R11.

(****) § 2 ods. 8.

Medzi činnosti zneškodňovania patria:

- D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).
- D2 Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.).
- D3 Hĺbková injektáž (napr. injektáž čerpaceľných odpadov do vrtov, soľných baní alebo prirodzených úložísk atď.).
- D4 Ukladanie do povrchových nádrží (napr. umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do jám, rybníkov alebo lagún atď.).
- D5 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.).
- D6 Vypúšťanie a vhadzovanie do vodného recipienta okrem morí a oceánov.
- D7 Vypúšťanie a vhadzovanie do morí a oceánov vrátane uloženia na morské dno.
- D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.
- D9 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 D13.
- D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).(***)

(*) Táto činnosť je zakázaná právne záväznými aktmi Európskej únie a medzinárodnými dohovormi, napríklad Dohovor o ochrane morského dna v oblasti Baltského mora.

(**) Ak sa nehodí iný D-kód, môže to zahŕňať predbežné činnosti pred zneškodnením vrátane predbežnej úpravy, ako aj okrem iného napríklad triedenie, drvenie, stláčanie, peletizácia, sušenie, šrotovanie, kondicionovanie alebo separovanie pred akoukoľvek činnosťou označenou D1 až D12.

(***) § 2 ods. 8.

V súlade s Programom odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020 boli na zjednodušenie jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do siedmych skupín nasledovne:

Tab.: Skupiny nakladania s odpadmi

Skupina nakladania	Kód nakladania
01 - zhodnocovania materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
02 - zhodnocovania energetické	R1
03 - zhodnocovanie ostatné	R10, R13
04 - zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
05 - zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	D10
06 - zneškodňovanie ostatné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15
07 - iný spôsob nakladania	DO*, O**, Z***

**DO - odovzdanie odpadu na využitie v domácnosti*

***O - odovzdanie odpadu inému subjektu na ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie (zrušené vyhláškou MŽP SR č. 301/2008 Z.z. s účinnosťou od 1.1.2009)*

****Z - zhromažďovanie odpadov je dočasné uloženie pred ďalším nakladaním s nimi*

Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi vzniknutými v Obci Trenčianska Teplá

Rok 2011

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Spôsob nakladania						
				01	02	03	04	05	06	07
15 01 06	Zmiešané obaly	O	15,80	-	-	-	15,80	-	-	-
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	1,35	-	-	-	-	-	1,35	-
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	167,75	-	-	-	167,75	-	-	-
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	13,40	-	-	-	13,40	-	-	-
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	2,40	-	-	-	2,40	-	-	-
20 01 01	Papier a lepenka	O	5,11	-	-	5,11	-	-	-	-
20 01 02	Sklo	O	31,48	-	-	31,48	-	-	-	-
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,007	-	-	0,007	-	-	-	-
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	2,79	-	-	2,79	-	-	-	-
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,05	-	-	0,05	-	-	-	-
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	0,005	-	-	0,005	-	-	-	-
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23, obsahujúce nebezpečné látky	N	2,93	-	-	2,93	-	-	-	-
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	1,10	-	-	1,10	-	-	-	-
20 01 39	Plasty	O	26,67	-	-	26,67	-	-	-	-
20 01 40	Kovy	O	1,42	-	-	1,42	-	-	-	-
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	2,49	2,49	-	-	-	-	-	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	972,13	-	-	-	972,13	-	-	-
20 03 07	Objemný odpad	O	181,24	-	-	-	181,24	-	-	-

*) v zmysle Tabuľky 1

Rok 2012

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Spôsob nakladania						
				01	02	03	04	05	06	07
15 01 06	Zmiešané obaly	O	15,44	-	-	-	15,44	-	-	-
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	1,30	-	-	-	-	-	1,30	-
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	98,63	-	-	-	98,63	-	-	-
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	64,65	-	-	-	64,65	-	-	-
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	15,20	-	-	15,20	-	-	-	-
20 01 01	Papier a lepenka	O	6,71	-	-	6,71	-	-	-	-
20 01 02	Sklo	O	31,39	-	-	31,39	-	-	-	-
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,01	-	-	0,01	-	-	-	-
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1,38	-	-	1,38	-	-	-	-
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,21	-	-	0,21	-	-	-	-
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23, obsahujúce nebezpečné látky	N	1,80	-	-	1,80	-	-	-	-
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,70	-	-	0,70	-	-	-	-
20 01 39	Plasty	O	28,95	-	-	28,95	-	-	-	-
20 01 40	Kovy	O	0,36	-	-	0,36	-	-	-	-
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	0,52	0,52	-	-	-	-	-	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	982,17	-	-	-	982,17	-	-	-
20 03 07	Objemný odpad	O	203,89	-	-	-	203,89	-	-	-

*) v zmysle Tabuľky 1

Rok 2013

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Spôsob nakladania						
				01	02	03	04	05	06	07
15 01 06	Zmiešané obaly	O	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	2,65	-	-	-		-	2,65	-
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	26,00	-	-	-	26,00	-	-	-
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	6,12	-	-	-	6,12	-	-	-
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demoliácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	11,80	-	-	-	11,80	-	-	-
20 01 01	Papier a lepenka	O	38,73	-	-	38,73	-	-	-	-
20 01 02	Sklo	O	36,17	-	-	36,17	-	-	-	-
20 01 10	Šatstvo	O	5,40	-	-	5,40	-	-	-	-
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,01	-	-	0,01	-	-	-	-
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	1,80	-	-	1,80	-	-	-	-
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23, obsahujúce nebezpečné látky	N	1,78	-	-	1,78	-	-	-	-
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,90	-	-	0,90	-	-	-	-
20 01 39	Plasty	O	28,17	-	-	28,17	-	-	-	-
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	0,36	0,36	-	-	-	-	-	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	976,12	-	-	-	976,12	-	-	-
20 03 07	Objemný odpad	O	203,44	-	-	-	203,44	-	-	-

*) v zmysle Tabuľky 1

Rok 2014

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Spôsob nakladania						
				01	02	03	04	05	06	07
15 01 06	Zmiešané obaly	O	3,41	-	-	-	3,41	-	-	-
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	1,68	-	-	-	-	-	1,68	-
16 01 03	Opatrované pneumatiky	O	0,22	-	-	0,22	-	-	-	-
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	41,54	-	-	-	41,54	-	-	-
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	1,64	-	-	-	1,64	-	-	-
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	19,41	-	-	-	19,41	-	-	-
19 03 04	Čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné okrem 19 03 08	N	0,50	-	-	-	-	-	0,50	-
20 01 01	Papier a lepenka	O	37,65	-	-	37,65	-	-	-	-
20 01 02	Sklo	O	38,32	-	-	38,32	-	-	-	-
20 01 10	Šatstvo	O	5,90	-	-	5,90	-	-	-	-
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,01	-	-	0,01	-	-	-	-
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1,10	-	-	1,10	-	-	-	-
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,13	-	-	0,13	-	-	-	-
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23, obsahujúce nebezpečné látky	N	2,10	-	-	2,10	-	-	-	-
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,48	-	-	0,48	-	-	-	-
20 01 39	Plasty	O	33,36	-	-	33,36	-	-	-	-
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	2,92	2,92	-	-	-	-	-	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	992,77	-	-	-	992,77	-	-	-
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	5,94	-	-	-	5,94	-	-	-
20 03 07	Objemný odpad	O	198,25	-	-	-	198,25	-	-	-

*) v zmysle Tabuľky 1

Rok 2015

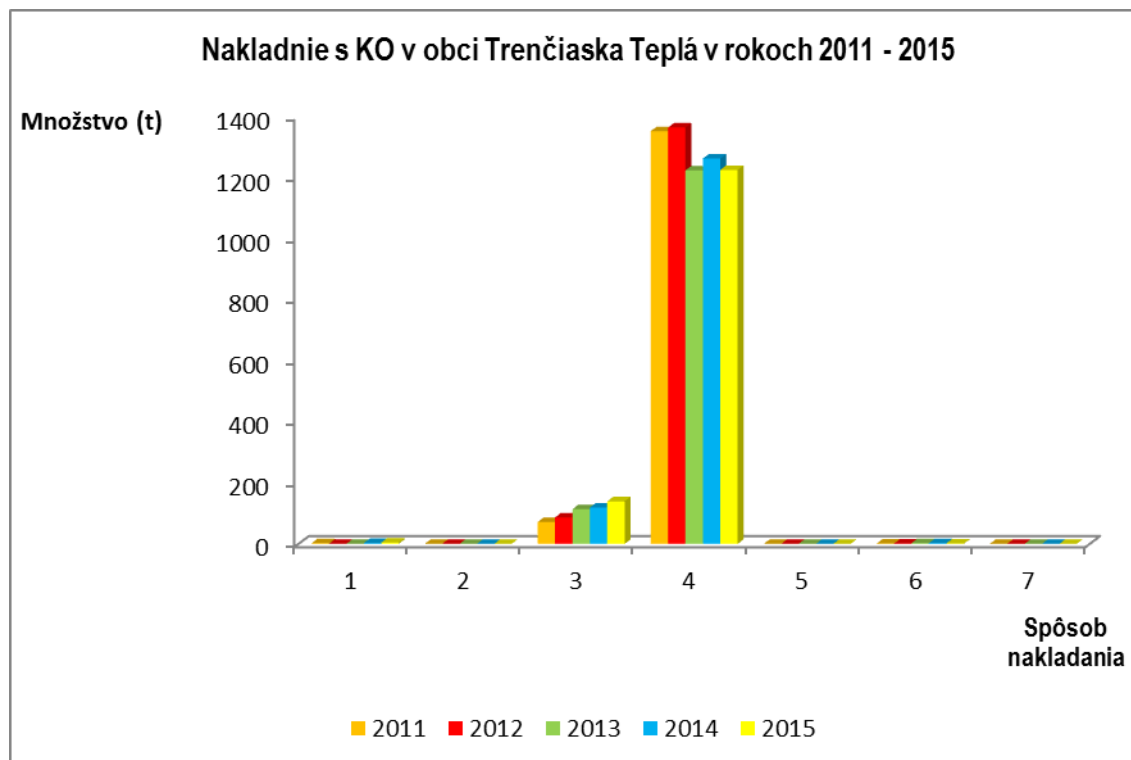
Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Spôsob nakladania						
				01	02	03	04	05	06	07
15 01 06	Zmiešané obaly	O	2,19	-	-	-	2,19	-	-	-
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	1,54	-	-	-	-	-	1,54	-
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	42,39	-	-	-	42,39	-	-	-
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	27,97	-	-	-	27,97	-	-	-
20 01 01	Papier a lepenka	O	53,08	-	-	53,08	-	-	-	-
20 01 02	Sklo	O	41,37	-	-	41,37	-	-	-	-
20 01 10	Šatstvo	O	3,80	-	-	3,80	-	-	-	-
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,01	-	-	0,01	-	-	-	-
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1,07	-	-	1,07	-	-	-	-
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,22	-	-	0,22	-	-	-	-
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23, obsahujúce nebezpečné látky	N	1,50	-	-	1,50	-	-	-	-
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,36	-	-	0,36	-	-	-	-
20 01 39	Plasty	O	38,20	-	-	38,20	-	-	-	-
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	4,06	4,06	-	-	-	-	-	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	1010,07	-	-	-	1010,07	-	-	-
20 03 07	Objemný odpad	O	143,14	-	-	-	143,14	-	-	-

*) v zmysle Tabuľky 1

Tab.: Nakladanie s odpadmi v Obci Trenčianska Teplá v rokoch 2011 – 2015

Spôsob nakladania	2011 (t / rok)	2012 (t / rok)	2013 (t / rok)	2014 (t / rok)	2015 (t / rok)
01	2,49	0,52	0,36	2,92	4,06
%	0,17 %	0,04 %	0,03 %	0,21 %	0,30 %
02	-	-	-	-	-
%	-	-	-	-	-
03	71,562	86,71	113,96	119,27	139,61
%	5,01 %	5,97 %	8,49 %	8,59 %	10,18 %
04	1352,72	1364,78	1224,33	1262,96	1225,76
%	94,73 %	93,90 %	91,28 %	91,04 %	89,41 %
05	-	-	-	-	-
%	-	-	-	-	-
06	1,35	1,3	2,65	2,18	1,54
%	0,09 %	0,09 %	0,20 %	0,16 %	0,11 %
07		-	-	-	-
%	%	-	-	-	-
Spolu	1428,122	1453,31	1341,30	1387,33	1370,97

* v zmysle tabuľky 1



V obci Trenčianska Teplá sa v rokoch 2011 a 2012 množstvo vzniknutých komunálnych odpadov priebežne zvyšovalo. V roku 2013 sa množstvo vyprodukovaných odpadov znížilo a v rokoch 2014 a 2015 sa opäť postupne zvyšovalo.

Počet obyvateľov v obci sa v rokoch 2011 – 2015 postupne priemerne zvyšoval (rok 2011 – 4 085 obyvateľov, rok 2012 – 4 098 obyvateľov, rok 2013 – 4 125 obyvateľov, rok 2014 – 4 137 obyvateľov, rok 2015 – 4 167 obyvateľov).

V roku 2011 bolo na území obce vyprodukovaných 1 428,122 ton komunálnych odpadov, v roku 2012 to bolo 1 453,31 ton, v roku 2013 sa množstvo vzniknutých odpadov znížilo o 112,01 ton na množstvo 1 341,30 ton. V roku 2014 množstvo vyprodukovaných KO stúplo na 1 387,33 ton odpadov a v roku 2015 kleslo množstvo odpadov na 1 370,97 ton, čo predstavuje zníženie o 16,36 ton oproti roku 2014.

Dlhodobým negatívnym trendom nakladania s odpadmi v obci je ich zneškodňovanie činnosťou skládkovania (D1).

V roku 2011 bolo zneškodnených skládkovaním 94,73 % z celkového množstva odpadov, v roku 2012 množstvo odpadov odovzdaných na skládku kleslo na 93,90 %, v roku 2013 sa znížilo o 2,62 % na 91,28 %, v roku 2014 nastal opäť pokles na 91,04 % a v roku 2015 až na 89,41 %. Priemerné množstvo odpadov zneškodnených skládkovaním v obci dosiahlo cca 1 286,11 ton. Za roky 2011 – 2015 v obci dosiahol priemer materiálovo zhodnotených odpadov (R3, R4, R5) len 2,07 ton a zhodnotených iným spôsobom, bližšie neurčených (R13) v daných rokoch dosiahol priemer 106,22 ton.

V roku 2011 v obci vzniklo 1 428,122 ton komunálnych odpadov, z toho 2,49 ton, čo predstavuje 0,17 % bolo materiálovo zhodnotených, 5,01 % bolo zhodnotené iným spôsobom, bližšie neurčeným, 1 352,72 ton, čo činilo 94,73 % bolo zneškodnených skládkovaním a 1,32 % bolo zneškodnené iným spôsobom, bližšie neurčeným.

V roku 2012 vzniklo 1 453,31 ton komunálnych odpadov, z toho 0,52 ton bolo zhodnotených materiálovo, čo predstavovalo 0,04 %, 86,71 ton bolo zhodnotených iným spôsobom bližšie neurčeným, 1 364,78 ton odpadov, čo predstavovalo 93,90 % bolo zneškodnených skládkovaním a 1,3 tony bolo zneškodnené iným spôsobom, bližšie neurčeným.

V roku 2013 vzniklo 1 341,30 ton odpadov, z toho bolo materiálovo zhodnotených len 0,36 ton, čo predstavovalo len 0,03 %, v tomto roku bolo zhodnotených iným spôsobom bližšie nešpecifikovaným 113,96 ton, na skládke odpadov skončilo až 91,28 % odpadov, čo predstavovalo 1 224,33 ton a 2,65 ton bolo zneškodnených iným spôsobom, bližšie nešpecifikovaným.

V roku 2014 vzniklo 1 387,33 ton odpadov, množstvo materiálovo zhodnotených odpadov sa zvýšilo na 2,92 ton, čo činilo 0,21 %, v tomto roku bolo 119,27 ton zhodnotených iným spôsobom bližšie neurčeným, 2,18 ton zneškodnených iným spôsobom, bližšie neurčeným a 1 262,96 ton bolo zneškodnených skládkovaním.

V roku 2015 v obci vzniklo 1 370,97 ton, čo je oproti roku 2014 pokles o 16,36 ton. Z tohto množstva bolo 4,06 ton zhodnotených materiálovo, čo predstavovalo len 0,30 %, zneškodnených skládkovaním bolo 1 225,76 ton odpadov, čo tvorilo 89,41 %, zhodnotených iným spôsobom, bližšie neurčeným bolo 139,61 ton a 1,54 tony bolo zneškodnených iným spôsobom, bližšie neurčeným.

2.2. 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 tak 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, plasty, sklo a 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,
- objemných 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.

V súčasnosti Obec Trenčianska Teplá zabezpečuje nakladanie s komunálnymi odpadmi vznikajúcimi na území obce prostredníctvom zberovej spoločnosti Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín.

Na zber zmesového komunálneho odpadu sú určené zberné nádoby vo veľkostiach 110 litrov, 120 litrov a 1 100 litrové kontajnery. Interval vývozu zmesového komunálneho odpadu v individuálnej bytovej zástavbe je jedenkrát za dva týždne a v bytovej zástavbe jedenkrát za týždeň.

V obci sa vykonáva triedený zber papiera, skla, plastov, kovov, elektroodpadov z domácností, 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 z domácností, biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov, biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu okrem toho, ktorého pôvodcom je fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania, objemný odpad a odpad s obsahom škodlivín, pneumatík, textil a šatstvo.

V obci sú zberané plasty s frekvenciou vývozu jedenkrát za týždeň do 1 100 litrových kontajnerov žltej farby.

Sklo je zberané do 1 300 litrových zelených nádob s vývozom jedenkrát za mesiac..

Papier a lepenka sa zberá prostredníctvom 1 100 litrovej nádoby modrej farby s vývozom dvakrát za mesiac.

Kovy sa zbierajú prostredníctvom 1 100 l plastových nádob červenej farby s vývozom jedenkrát za mesiac.

Textil a šatstvo sú zberané do špeciálnych kovových kontajnerov v počte 6 ks v obci na ul. A. Hlinku, Ľ. Štúra, Mayerova a v miestnej časti Dobrá.

Elektroodpady z domácnosti sú zberané dvakrát do roka (jar a jeseň) formou zberu v obci alebo občania môžu bezplatne elektroodpad odovzdať distribútorom prostredníctvom spätného odberu priamo v predajni elektrospotrebičov.

Použité batérie a akumulátory sa zberajú počas organizovaného mobilného zberu, ktorý určí obec dvakrát do roka (jar a jeseň) alebo ich môžu občania odovzdať na predajných miestach u distribútora alebo iných zberných miestach zriadených v súlade so zákonom o odpadoch.

Použité jedlé oleje a tuky občania môžu odovzdať oddelene od iných zložiek komunálnych odpadov v plastových fľašiach s funkčným uzáverom počas celého roka vo dvore obecného úradu.

Obec zabezpečuje vykonávanie triedeného zberu biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov do kontajnerov do 7 m³, resp. 7,5 m³ umiestnených na obecnom cintoríne počas roka a na verejných priestranstvách v obci podľa potreby.

Objemný odpad môžu občania uložiť na vyhradených verejných priestranstvách v obci a vo dvore obecného úradu. Zber prebieha dvakrát do roka (na jar a na jeseň) a každý prvý pracovný deň v mesiaci resp. podľa potreby.

Odpad s obsahom škodlivín sa zberá počas organizovania mobilného zberu, ktorý určí obec dvakrát do roka (jeseň a jar).

Zber stavebného odpadu a odpadu z demolácií je určený výhradne pre fyzické osoby – obyvateľov obce a uskutočňuje sa formou množstvového zberu, je spoplatnený. Stavebný odpad sa zberá do 5 m³ kontajnera na dvore obecného úradu v každú nepárnu stredu.

V obci Trenčianska Teplá boli v rokoch 2011 – 2015 vytriedené nasledujúce množstvá jednotlivých zložiek komunálnych odpadov

Rok 2011

Zložka *	Kód odpadu	Názov odpadu	Odpad spolu (t)	Zhodnocovanie			Zneškodňovanie			Iný spôsob nakladania
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovanie	spaľovanie	ostatné	
Klasické zložky triedeného zberu (papier, plasty, sklo, kovy)										
Papier	20 01 01	Papier a lepenka	5,11	-	-	5,11	-	-	-	-
Sklo	20 01 02	Sklo	31,48	-	-	31,48	-	-	-	-
Plasty	20 01 39	Plasty	26,67	-	-	26,67	-	-	-	-
Kovy	-	-	1,42	-	-	1,42	-	-	-	-
Spolu klasické zložky	-	-	64,68	-	-	64,68	-	-	-	-
Biologicky rozložiteľné komunálne odpady (odpady zo záhrad, kuchynské odpady, jedlé oleje a tuky, drevo)										
BRKO	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	2,49	2,49	-	-	-	-	-	-
Jedlé oleje a tuky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drevo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroodpad										
Elektroodpad	**		6,82	-	-	6,82	-	-	-	-
Nebezpečné zložky iné										
Nebezpečné odpady	***		0,057	-	-	0,057	-	-	-	-
Použité batérie a akumulátory										
Batérie	20 01 33	Batérie a akumulátory.....	0,005	-	-	0,005	-	-	-	-
Drobný stavebný odpad										
Stavebný odpad		Drobný stavebný odpad	183,55	-	-	-	183,55	-	-	-

* Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je v obci zavedený triedený zber

** Katalógové čísla – 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36

***Katalógové čísla – 20 01 26, 20 01 21

Rok 2012

Zložka *	Kód odpadu	Názov odpadu	Odpad spolu	Zhodnocovanie			Zneškodňovanie			Iný spôsob nakladania
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovanie	spaľovanie	ostatné	
Klasické zložky triedeného zberu (papier, plasty, sklo, kovy)										
Papier	20 01 01	Papier a lepenka	6,71	-	-	6,71	-	-	-	-
Sklo	20 01 02	Sklo	31,39	-	-	31,39	-	-	-	-
Plasty	20 01 39	Plasty	28,95	-	-	28,95	-	-	-	-
Kovy	20 01 40	Kovy	0,36	-	-	0,36	-	-	-	-
Spolu klasické zložky	-	-	67,77	-	-	67,77	-	-	-	-
Biologicky rozložiteľné komunálne odpady (odpady zo záhrad, kuchynské odpady, jedlé oleje a tuky, drevo)										
BRKO	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	0,52	0,52	-	-	-	-	-	-
Jedlé oleje a tuky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drevo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroodpad										
	**		3,88	-	-	3,88	-	-	-	-
Nebezpečné odpady										
	*		1,31	-	-	1,31	-	-	-	-
Použité batérie a akumulátory										
Batérie	20 01 33	Batérie a akumulátory.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Drobný stavebný odpad										
Stavebný odpad			163,28	-	-	-	163,28	-	-	-
Šatstvo a textil										
Šatstvo a textil	20 01 10	Šatstvo	-	-	-	-	-	-	-	-

* Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je v obci zavedený triedený zber

** Katalógové čísla – 20 01 23, 20 01 35

***Katalógové čísla – 20 01 26

Rok 2013

Zložka *	Kód odpadu	Názov odpadu	Odpad spolu	Zhodnocovanie			Zneškodňovanie			Iný spôsob nakladania
				materiálové	energetické	ostatné	skladkovanie	spaľovanie	ostatné	
Klasické zložky triedeného zberu (papier, plasty, sklo, kovy)										
Papier	20 01 01	Papier a lepenka	38,73	-	-	38,73	-	-	-	-
Sklo	20 01 02	Sklo	36,17	-	-	36,17	-	-	-	-
Plasty	20 01 39	Plasty	28,17	-	-	28,17	-	-	-	-
Kovy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu klasické zložky	-	-	103,17	-	-	103,17	-	-	-	-
Biologicky rozložiteľné komunálne odpady (odpady zo záhrad, kuchynské odpady, jedlé oleje a tuky, drevo)										
BRKO	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	0,36	0,36	-	-	-	-	-	-
Jedlé oleje a tuky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drevo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroodpad										
	**		3,68	-	-	3,68	-	-	-	-
Nebezpečné odpady										
	***		4,46	-	-	4,46	-	-	-	-
Použité batérie a akumulátory										
Batérie	20 01 33	Batérie a akumulátory.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Drobný stavebný odpad										
Stavebný odpad	17 01 07 17 05 04 17 09 04	Zmesi betónu, tehál.... Zemina a kamenivo... Zmiešané odpady zo stavieb.....	43,92	-	-	-	43,92	-	-	-
Šatstvo a textil										
Šatstvo a textil	20 01 10	Šatstvo	5,40	-	-	5,40	-	-	-	-
Kompozitné materiály										
Tetrapaky	15 01 05	Kompozitné obaly		-	-	-	-	-	-	-

* Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je v obci zavedený triedený zber

** Katalógové čísla – 20 01 23, 20 01 35

***Katalógové čísla – 15 01 10, 20 01 26, 20 01 21

Rok 2014

Zložka *	Kód odpadu	Názov odpadu	Odpad spolu	Zhodnocovanie			Zneškodňovanie			Iný spôsob nakladania
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovanie	spaľovanie	ostatné	
Klasické zložky triedeného zberu (papier, plasty, sklo, kovy)										
Papier	20 01 01	Papier a lepenka	37,65	-	-	37,65	-	-	-	-
Sklo	20 01 02	Sklo	38,32	-	-	38,32	-	-	-	-
Plasty	20 01 39	Plasty	33,36	-	-	33,36	-	-	-	-
Kovy	15 01 04	Obaly z kovu	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu klasické zložky	-	-	109,33	-	-	109,33	-	-	-	-
Biologicky rozložiteľné komunálne odpady (odpady zo záhrad, kuchynské odpady, jedlé oleje a tuky, drevo)										
BRKO	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	2,92	2,92	-	-	-	-	-	-
Jedlé oleje a tuky	20 01 25	Jedlé oleje a tuky	-	-	-	-	-	-	-	-
Drevo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroodpad										
	**		3,68	-	-	3,68	-	-	-	-
Pneumatiky										
	16 01 3	Opotrebované pneumatiky	0,22	-	-	0,22	-	-	-	-
Nebezpečné odpady										
	***		2,32	-	-	2,32	-	-	-	-
Použité batérie a akumulátory										
Batérie	20 01 33	Batérie a akumulátory.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Drobný stavebný odpad										
Stavebný odpad		Drobný stavebný odpad	62,59	-	-	-	62,59	-	-	-
Šatstvo a textil										
Šatstvo a textil	20 01 10	Šatstvo	5,90	-	-	5,90	-	-	-	-
Kompozitné materiály										
Tetrapaky	15 01 05	Kompozitné obaly	-	-	-	-	-	-	-	-

* Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je v obci zavedený triedený zber

** Katalógové čísla – 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36

***Katalógové čísla – 20 01 26, 15 01 10, 20 01 21, 20 01 28, 19 03 04

Rok 2015

Zložka *	Kód odpadu	Názov odpadu	Odpad spolu	Zhodnocovanie			Zneškodňovanie			Iný spôsob nakladania
				materiálové	energetické	ostatné	skladkovanie	spaľovanie	ostatné	
Klasické zložky triedeného zberu (papier, plasty, sklo, kovy)										
Papier	20 01 01	Papier a lepenka	53,08	-	-	53,08	-	-	-	-
Sklo	20 01 02	Sklo	41,37	-	-	41,37	-	-	-	-
Plasty	20 01 39	Plasty	38,20	-	-	38,20	-	-	-	-
Kovy	15 01 04	Obaly z kovu	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu klasické zložky	-	-	132,65	-	-	132,65	-	-	-	-
Biologicky rozložiteľné komunálne odpady (odpady zo záhrad, kuchynské odpady, jedlé oleje a tuky, drevo)										
BRKO	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	4,06	4,06	-	-	-	-	-	-
Jedlé oleje a tuky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drevo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroodpad										
	**		2,93	-	-	2,93	-	-	-	-
Nebezpečné odpady										
	***		1,77			0,23	-	-	1,54	-
Použité batérie a akumulátory										
Batérie	20 01 33	Batérie a akumulátory.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Drobný stavebný odpad										
Stavebný odpad		Drobný stavebný odpad	70,36	-	-	-	70,36	-	-	-
Šatstvo a textil										
Šatstvo a textil	20 01 10	Šatstvo	3,80	-	-	3,80	-	-	-	-

* Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je v obci zavedený triedený zber

** Katalógové čísla – 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36

***Katalógové čísla – 20 01 26, 15 01 10, 20 01 27

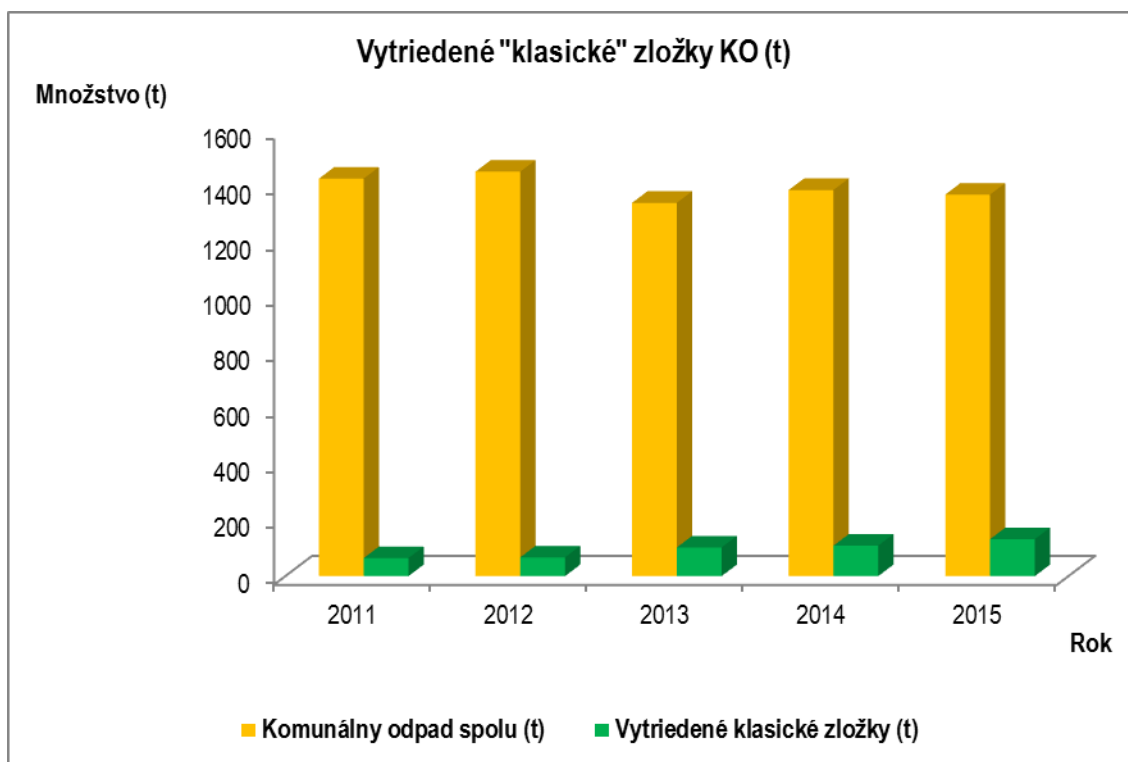
Vznik a množstvo komunálnych odpadov v tonách v obci Trenčianska Teplá za roky 2011 – 2015 a množstvo vytriedených zložiek (bez DSO a objemného odpadu) v tonách za daný rok a množstvo vytriedeného komunálneho odpadu v kilogramoch na jedného obyvateľa

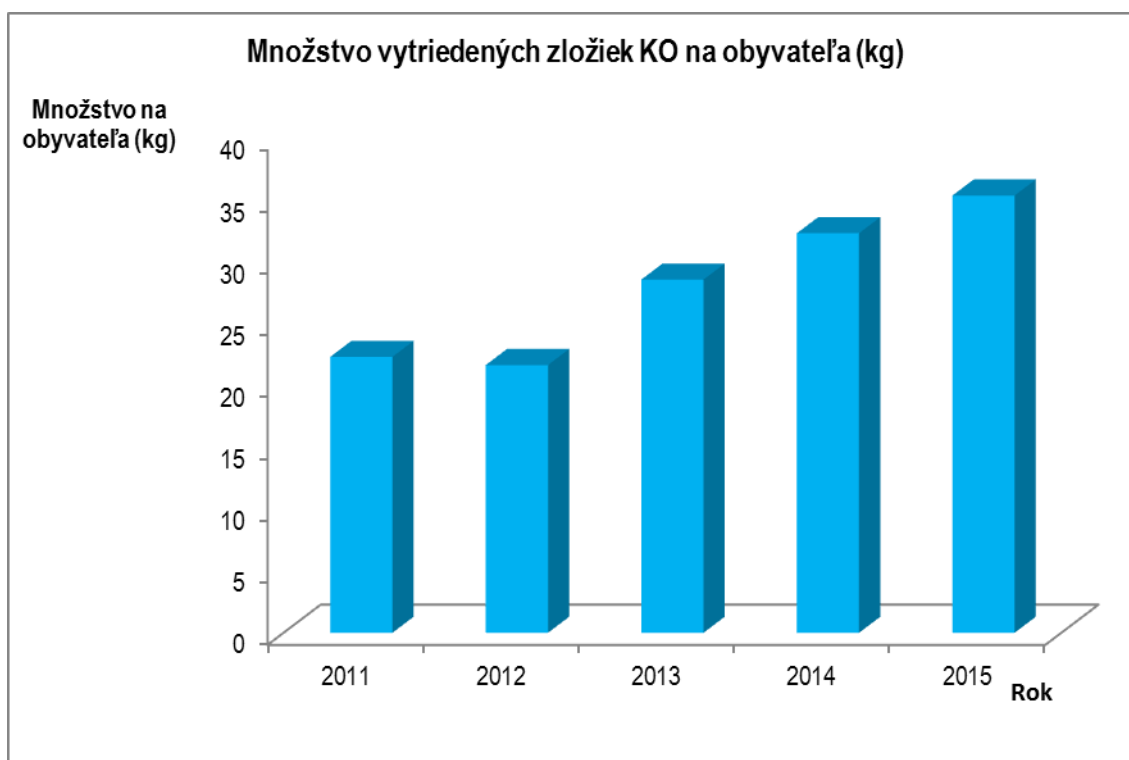
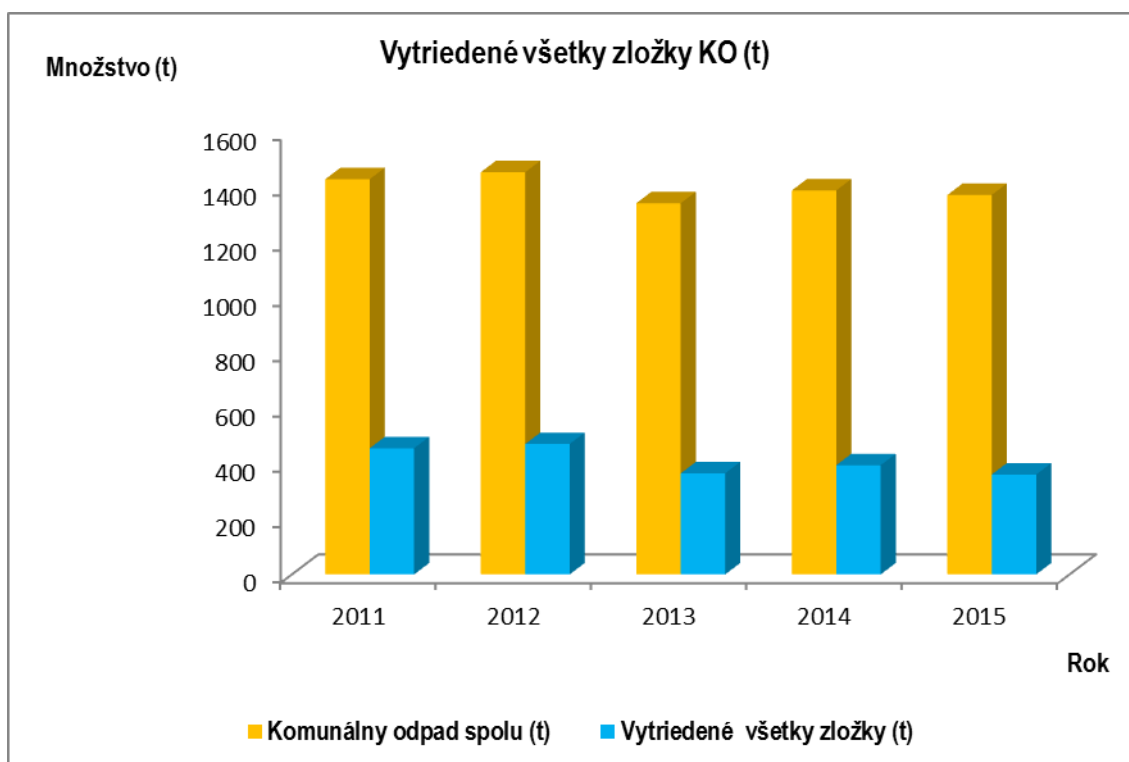
Rok 2011 - 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Komunálny odpad spolu (t)	1428,122	1453,31	1341,30	1387,33	1370,97
Vytriedené klasické zložky (papier, plasty, sklo, kovy) (t)	64,68	67,41	103,07	109,33	132,65
Množstvo vytriedených 4 klasických zložiek na obyvateľa (kg)	15,83	16,45	24,99	26,43	31,83
Vytriedené všetky zložky (bez DSO a objemný odpad) (t)	91,202	88,77	117,82	133,72	147,40
Množstvo vytriedeného KO na obyvateľa (kg)	22,32	21,66	28,57	32,32	35,37
Vytriedené všetky zložky (vrátane DSO a objemného odpadu) (t)	455,992	471,14	365,18	394,56	360,90
Množstvo vytriedeného KO na obyvateľa (kg)	111,63	114,97	88,53	95,37	86,61

Počítané na základe počtu obyvateľov v obci:

- Rok 2011 – 4 085 obyvateľov
- Rok 2012 – 4 098 obyvateľov
- Rok 2013 – 4 125 obyvateľov
- Rok 2014 – 4 137 obyvateľov
- Rok 2015 – 4 167 obyvateľov





V zmysle požiadaviek rámcovej smernice o odpade v súvislosti s cieľom dosiahnuť do roku 2020 úroveň recyklácie komunálnych odpadov 50,0 %, je potrebné vytvoriť účinný systém triedeného zberu minimálne pre nasledovné druhy komunálnych odpadov: papier a lepenka, sklo, plasty, kovy, biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, biologicky rozložiteľný kuchynský odpad, jedlé oleje a tuky, drevo, elektroodpad, použité batérie a akumulátory, textil a šatstvo. Pre účely sledovania trendov triedeného zberu sú jednotlivé druhy odpadov zaradené do 5 prúdov: „klasické zložky“ triedeného zberu (papier, plasty, sklo, kovy), biologicky rozložiteľné komunálne odpady (odpady zo záhrad, kuchynské odpady, jedlé oleje a tuky a drevo), elektroodpad, použité batérie a akumulátory, šatstvo a textil.

V Obci Trenčianska Teplá v roku 2011 sa z celkového množstva odpadov vzniknutého v obci vytriedilo všetkých zložiek vrátane drobných stavebných odpadov a objemných odpadov 455,92 ton, v roku 2012 to bolo 471,14 ton, v roku 2013 sa vytriedilo len 365,18 ton, v roku 2014 sa zvýšilo množstvo na 394,56 ton a v roku 2015 kleslo množstvo vytriedených zložiek na 360,90 ton. Množstvo vytriedeného odpadu na jedného obyvateľa v roku 2011 tvorilo 111,63 kg, v roku 2012 to bolo 114,97 kg, v roku 2013 kleslo na 88,53 kg, v roku 2014 stúplo na 95,37 kg a v roku 2015 opäť kleslo na 86,61 kg odpadu na obyvateľa.

V roku 2011 obec vytriedila bez drobných stavebných odpadov a objemného odpadu 91,202 ton, v roku 2012 to bolo 88,77 ton, v roku 2013 sa vytriedilo 117,82 ton, v nasledujúcom roku 133,72 ton a v roku 2015 to bolo 147,40 ton zložiek komunálneho odpadu. Z celkového množstva komunálnych odpadov vyzbieraných v obci „klasické zložky“ (papier a lepenka, sklo, plasty a kovy) v roku 2011 sa vytriedilo 64,68 ton, v roku 2012 to bolo 67,41 ton, v roku 2013 sa vytriedilo 103,07 ton, v nasledujúcom roku 109,33 ton a v roku 2015 bolo vytriedených 132,65 ton klasických zložiek.

Na jedného obyvateľa „klasických zložiek“ v roku 2011 pripadlo 15,83 kg, v roku 2012 to bolo 16,45 kg, v roku 2013 stúplo množstvo vytriedených zložiek na jedného obyvateľa na 24,99 kg. V roku 2014 predstavovalo množstvo vytriedených „klasických zložiek“ na jedného obyvateľa 26,43 kg, v roku 2015 sa zvýšilo množstvo vytriedeného odpadu o 5,4 ton na množstvo 31,83 kg na obyvateľa.

2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov vo východiskovom roku 2016 a v cieľovom roku 2020

Kategoríe a druhy odpadov	Rok 2016						Rok 2020					
	Množstvo odpadu	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné	Množstvo odpadov	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
		materiálové	energetické	spaľovaním	skládkovaním	iné		materiálové	energetické	spaľovaním	skládkovaním	iné
	/t/	%	%	%	%	%	/t/	%	%	%	%	%
Nebezpečné	2,661	-	-	-	-	100	3,5	40	-	-	15	45
Ostatné	1341,36	0,24	-	-	89,83	9,93	1496,5	40	3,0	2,0	40	15
Spolu	1344,021	0,24	-	-	89,65	10,11	1500,0	50	4,0	3,0	40	3,0
Odpady z papiera	38,11	-	-	-	-	100	45,0	70	15	-	2	13
Odpady z plastov	39,93	-	-	-	-	100	45,0	80	-	-	10	10
Odpady zo skla	44,68	-	-	-	-	100	50,0	80	-	-	10	10
Odpady z kovu	0,34	-	-	-	-	100	10,0	90	-	-	1	9
Šatstvo	9,50	-	-	-	-	100	13,0	90	-	-	-	10
Opatrebované batérie a akumulátory	-	-	-	-	-	-	0,5	90	-	-	-	10
Odpadové oleje	0,36	-	-	-	-	100	0,5	60	15	-	-	25
Elektroodpad	1,80	-	-	-	-	100	2,5	85	-	-	-	15
Odpady z ortuti	0,351	-	-	-	-	100	0,5	65	-	-	-	35
Biologicky rozložiteľný komunálny odpad	3,16	100	-	-	-	-	7,0	75	10	-	5	10
Zmesový komunálny odpad	974,84	-	-	-	100	-	1059,0	-	-	-	100	-
Objemný odpad	187,54	-	-	-	100	-	205,0	50	-	-	50	-
Stavebné odpady a odpady z demolácií	42,52	-	-	-	100	-	50,0	70	-	-	30	-
Viacvrstvé kombinované materiály	-	-	-	-	-	-	10,0	90	-	-	-	10
Nebezpečné odpady	0,89	-	-	100	-	-	1,5	30	-	-	70	-

V roku 2016 Obec Trenčianska Teplá vyprodukovala 1344,021 ton komunálnych odpadov, z toho 1341,36 ton ostatných odpadov a 2,661 ton nebezpečných odpadov. Do roku 2020 sa predpokladá, že celkové množstvo komunálneho odpadu vyprodukovaného na území obce vzrastie na 1500,0 ton komunálnych odpadov, z toho 1496,5 ton ostatných odpadov a 3,5 ton nebezpečných odpadov.

V obci je predpokladané množstvo vzniku 45,0 ton odpadov z plastu, ktorého cieľom bude odpad z plastov 80,0 % materiálovo zhodnotiť, 10,0 % zneškodniť skládkovaním a 10,0 % zneškodniť iným spôsobom, bližšie neurčeným.

Pre papier a lepenku je predpoklad vzniku 45,0 ton papiera a lepenky, z toho cieľ je 70,0 % materiálovo zhodnotiť, 15,0 % energeticky zhodnotiť, 2,0 % zneškodniť skládkovaním a 13,0 % zneškodniť iným spôsobom, bližšie neurčeným.

Pre sklo je stanovený cieľ v roku 2020 vznik 50,0 ton, z toho 80,0 % materiálovo zhodnotiť, 10,0 % zneškodniť skládkovaním a s 10,0 % nakladať iným spôsobom, bližšie neurčeným.

Cieľom pre kovy je predpoklad vzniku 10,0 ton, ktorého cieľom je 90,0 % materiálové zhodnotenie, 1,0 % zneškodnenie skládkovaním a 9,0 % nakladanie iným spôsobom, bližšie neurčeným.

Cieľom pre textil a šatstvo je predpoklad vzniku 13,0 ton a 90,0 % materiálové zhodnotenie a 10,0 % zhodnotiť iným spôsobom, bližšie neurčeným.

Cieľom pre biologicky rozložiteľný komunálny odpad je predpoklad vzniku na území obce 7,0 ton, ktorý bude 75,0 % materiálovo zhodnotený, 10,0 % energeticky zhodnotený, 10,0 % iným spôsobom bližšie neurčeným a 5,0 % skládkovaním.

Pre stavebný odpad a odpad z demolácií sa predpokladá vznik 50,0 ton tohto odpadu, z toho je predpoklad 70,0 % materiálové zhodnotenie a 30,0 % zneškodnenie skládkovaním.

Cieľ pre opotrebované batérie a akumulátory je vznik 0,5 ton s predpokladom 90,0 % materiálové zhodnotenie a 10,0 % nakladanie iným spôsobom, bližšie neurčené.

Pre odpadové oleje je predpoklad vzniku 0,5 ton, ktoré budú 60,0 % materiálovo zhodnotený, 15,0 % zneškodnený skládkovaním a 25,0 % zhodnotený iným spôsobom.

Pre odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov sa predpokladá vznik 10,0 ton, z ktorých bude 90,0 % materiálovo zhodnotených a 10,0 % zhodnotených iným spôsobom.

Prognóza na rok 2020 predpokladá vznik 2,5 ton elektroodpadu, ktorý bude 85,0 % materiálovo zhodnotený a 15,0 % zhodnotený iným spôsobom, bližšie neurčeným.

Pre objemný odpad je predpoklad vzniku 205,0 ton, ktorý bude 50,0 % materiálovo zhodnotený a 50,0 % zneškodnený skládkovaním.

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

V nasledujúcej časti sa vyhodnocuje Program odpadového hospodárstva Obce Trenčianska Teplá do roku 2015.

V POH SR a Trenčianskeho kraja na roky 2011 – 2015 sa stanovili ciele pre nasledovné prúdy odpadov:

- komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- biologické odpady
- elektroodpad
- odpady z obalov
- opotrebované batérie a akumulátory
- staré vozidlá
- opotrebované pneumatiky
- stavebný a demolačný odpad
- odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB
- odpadové oleje
- odpady z plastov
- odpady z ortuti
- odpady z papiera
- odpady zo skla.

V zmysle POH Trenčianskeho kraja na roky 2011 - 2015 podľa požiadaviek rámcovej smernice o odpade boli pre komunálne odpady stanovené nasledovné ciele:

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

Pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady sú v zmysle požiadaviek smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov stanovené nasledovné ciele:

- do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50 % z celkovej hmotnosti biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995
- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkovej hmotnosti biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995
- do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkovej hmotnosti biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995

Zhodnotenie plnenia cieľov záväznej časti POH na roky 2011 – 2015 Obce Trenčianska Teplá

Kategoríe a druhy odpadov		rok 2015- stanovené						rok 2015 - dosiahnuté					
		Množstvo odpadov	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné ²⁾	Množstvo odpadov	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné ²⁾
			materiálové	energetické	spaľovaním	skládkovaním			materiálové	energetické	spaľovaním	skládkovaním	
			(t)	%	%	%			%	(t)	%	%	
	Nebezpečné	7,5	20,0	2,0	3,0	10,0	65,0	4,34	-	-	-	-	100,0
	Ostatné	1447,5	43,0	5,0	2,0	40,0	10,0	1366,63	0,3	-	-	89,69	10,01
	Spolu	1455,0	40,0	4,0	2,0	40,0	14,0	1370,97	0,3	-	-	89,40	10,30
1	Opatrebované batérie a akumulátory	0,1	40	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-
2	Odpadové oleje	2,0	95	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
3	Opatrebované pneumatiky	0,5	50	10	-	-	40	-	-	-	-	-	-
4	Odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov	5,0	15	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-
5	Elektroodpad	3,0	80	-	-	-	20	2,93	-	-	-	-	100
6	Odpady z plastov	30,0	48	27	-	15	10	38,20	-	-	-	-	100
7	Odpady z ortuti	0,25	65	-	-	-	35	0,01	-	-	-	-	100
8	Odpady z papiera	35,0	80	15	-	-	5	53,08	-	-	-	-	100
9	Odpady zo skla	40,0	90	-	-	5	5	41,37	-	-	-	-	100
10	Odpady z kovu	60,0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Biologicky rozložiteľné odpady	345,0	100	-	-	-	-	4,06	100	-	-	-	-
12	Objemný odpad	220,0	-	-	-	100	-	143,14	-	-	-	100	-
13	Stavebné odpady a odpady z demolácií	200,0	50	-	-	25	25	70,36	-	-	-	-	100
14	Komunálne odpady	510,0	-	-	-	100	-	1010,07	-	-	-	100	-

Komodita	Hodnotenie plnenia
nakladanie s odpadmi celkovo	cieľ nesplnený
opotrebované batérie a akumulátory	odpad nevznikol
odpadové oleje	odpad nevznikol
opotrebované pneumatiky	odpad nevznikol
odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov	odpad nevznikol
elektroodpad	cieľ nesplnený
odpady z plastov	cieľ čiastočne splnený
odpady zo žiariviek s obsahom ortuti	cieľ nesplnený
odpady z papiera	cieľ čiastočne splnený
odpady zo skla	cieľ čiastočne splnený
odpady z kovu	odpad nevznikol
staré vozidlá	odpad nevznikol
biologicky rozložiteľné odpady	cieľ nesplnený
objemný odpad	cieľ čiastočne splnený
stavebné odpady a odpady z demolácií	cieľ nesplnený
komunálny odpad	cieľ nesplnený

V roku 2015 bolo v Obci Trenčianska Teplá vyprodukovaných 1 370,97 ton komunálnych odpadov, z toho vzniklo 1 366,63 ton ostatných odpadov a 4,34 ton nebezpečných odpadov. Z celkového množstva odpadov bolo 89,40 % zneškodnených skládkovaním, 0,3 % bolo materiálovo zhodnotených a pri 10,30 % vzniknutých odpadoch bol uvedený iný, bližšie nešpecifikovaný spôsob nakladania. Nakoľko sa nakladalo s odpadom podľa kódu „R13“ – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) v zmysle Vyhlášky o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch č.371/2015 Z.z. a predpokladá sa, že daný odpad bol neskôr 100 % zhodnotený.

Ciele záväznej časti POH na roky 2010 – 2015 boli čiastočne splnené.

Cieľ nakladanie s odpadmi celkovo bol nesplnený. Bol predpokladaný vznik 1 455,0 ton komunálnych odpadov, z toho 1 447,50 ton ostatných odpadov a 7,5 ton nebezpečných odpadov. Z tohto množstva bol predpoklad odpady 40,0 % materiálovo zhodnotiť, 4,0 % energeticky zhodnotiť, 40,0 % zneškodniť skládkovaním, 2,0 % zneškodniť spaľovaním a 14,0 % zhodnotiť iným, bližšie neurčeným spôsobom.

Množstvo vyprodukovaných odpadov v obci oproti predpokladu bolo nižšie o 84,03 ton odpadov. Materiálovo zhodnotených bolo len 0,3 %, s 10,30 % sa nakladalo iným, bližšie nešpecifikovaným spôsobom a až 89,40 % odpadov bolo zneškodnených skládkovaním. Pozitívnym faktorom je však skutočnosť, že oproti predpokladu – vzniku 1 455,0 ton komunálnych odpadov vzniklo len 1370,97 ton a predpokladu vzniku 7,5 ton nebezpečných odpadov, v referenčnom roku 2015 vzniklo Obci Trenčianska Teplá iba 4,34 ton nebezpečných odpadov, čím sa plní hierarchia odpadového hospodárstva stanovená aj rámcovou smernicou o odpade, ktorá za prioritu stanovila predchádzanie vzniku odpadov.

Opotrebované batérie

Cieľom pre vznik opotrebovaných batérií a akumulátorov bolo 0,1 ton, ktoré sa mali 40,0 % materiálovo zhodnotiť a so 60,0 % sa malo nakladať iným spôsobom, bližšie neurčeným. Odpad v obci v referenčnom roku nevznikol.

Odpadové oleje

Cieľom pre vznik bolo 2,0 ton odpadových olejov, ktoré sa mali 95,0 % materiálovo zhodnotiť, 5,0 % zhodnotiť iným spôsobom bližšie neurčeným. Odpad v obci v danom roku nevznikol.

Opotrebované pneumatiky

V roku 2015 bol plánovaný vznik 0,5 ton opotrebovaných pneumatík s cieľom 50,0 % materiálovo zhodnotiť, 10,0 % energeticky zhodnotiť a 40,0 % zhodnotiť iným spôsobom, bližšie neurčeným. Daný odpad v roku 2015 nevznikol.

Odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov

Cieľom bol vznik 5,0 ton týchto odpadov z toho 15,0 % materiálovo zhodnotenie a 85,0 % zhodnotiť iným spôsobom, inak špecifikovaným. Odpad v danom roku 2015 nevznikol.

Elektroodpad

Cieľom bol vznik 3,0 ton odpadov z toho 80,0 % materiálovo zhodnotiť a 20,0 % zhodnotiť iným spôsobom, bližšie neurčeným. Cieľ nebol splnený. V roku 2015 v obci vzniklo 2,93 ton elektroodpadu, ktorý bol 100,0 % zhodnotený iným spôsobom, bližšie neurčeným.

Odpady z plastov

Cieľ pre odpady z plastov bol čiastočne splnený. Predpokladom bol vznik 30,0 ton plastov, z toho bol predpoklad 48,0 % materiálovo zhodnotiť, 27,0 % energeticky zhodnotiť, 15,0 % zneškodniť skládkovaním a 10,0 % zhodnotiť iným, bližšie nešpecifikovaným spôsobom. Spolu vzniklo 38,20 ton odpadu, z toho bolo 100,0 % zhodnotených iným spôsobom, bližšie nešpecifikovaným. Pri danom odpade sa zvýšila miera vytriedenia odpadov.

Odpady z ortuti

Cieľom pre vznik bol 0,25 ton z toho 65,0 % materiálovo zhodnotený a 35,0 % zhodnotený iným spôsobom, bližšie neurčeným. Cieľ nebol splnený. V roku 2015 vzniklo 0,01 ton odpadov z ortuti, ktorý bol 100,0 % zhodnotený iným spôsobom, bližšie neurčeným.

Odpady z papiera

Cieľom bol vznik 35,0 ton odpadov z papiera, z toho bol predpoklad 80,0 % materiálovo zhodnotiť tieto odpady, 15,0 % energeticky zhodnotiť a 5,0 % zhodnotiť iným spôsobom, bližšie neurčeným. Cieľ bol čiastočne splnený. Vzniklo 53,08 ton odpadov z papiera a odpad bol 100,0 % zhodnotený iným spôsobom, bližšie neurčeným. Taktiež sa zvýšila miera triedenia daného odpadu.

Odpady zo skla

Cieľom bol vznik 40,0 ton odpadov zo skla, z toho bol predpoklad 90,0 % materiálovo zhodnotiť tieto odpady, 5,0 % zneškodniť skládkovaním a 5,0 % zhodnotiť iným spôsobom, bližšie neurčeným. Cieľ bol čiastočne splnený. Vzniklo 41,37 ton odpadov zo skla a odpad bol 100,0 % zhodnotený iným spôsobom, bližšie neurčeným. Taktiež sa zvýšila miera triedenia daného odpadu.

Odpady z kovu

Cieľom bol vznik 60,0 ton odpadov z kovu, z toho bol predpoklad 100,0 % materiálovo zhodnotiť tieto odpady, cieľ nebol splnený. V danom roku v obci nevznikol žiadny odpad.

Biologicky rozložiteľné odpady

Cieľom bol vznik 345,0 ton biologicky rozložiteľných odpadov, z toho predpoklad bol 100,0 % materiálovo zhodnotiť. Cieľ nebol splnený. Vzniklo 4,06 ton biologicky rozložiteľného odpadu, ktorý bol 100,0 % materiálovo zhodnotený.

Objemný odpad

Cieľom pre objemný odpad bol vznik 220,0 ton odpadu, z toho predpoklad bol 100,0 % zneškodniť skládkovaním, cieľ bol čiastočne splnený. Vzniklo 143,14 ton objemného odpadu, ktorý bol 100,0 % zneškodnený skládkovaním.

Stavebné odpady a odpady z demolácií

Cieľom pre stavebné odpady a odpady z demolácií bol vznik 200,0 ton, z tohto odpadu s cieľom 50,0 % materiálovo zhodnotiť odpad, 25,0 % zneškodniť skládkovaním a 25,0 % zhodnotiť iným spôsobom, bližšie neurčeným. Cieľ nebol splnený. Vzniklo 70,36 ton odpadu, ktorý bol 100,0 % zhodnotený iným spôsobom, bližšie neurčeným.

Komunálny odpad

Cieľom bol vznik 510,0 ton komunálneho odpadu, z toho predpoklad bol 100,0 % zneškodniť skládkovaním. Cieľ nebol splnený. Vzniklo 1010,07 ton komunálnych odpadov, z ktorých bolo 100,0 % zneškodnených skládkovaním.

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Závazná časť POH Obce Trenčianska Teplá je dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva obce na obdobie rokov 2016 - 2020. Do záväznej časti sú premietnuté princípy riadenia odpadového hospodárstva a je vypracovaná a členená v súlade s POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 - 2020 a v súlade s Osnovou programu odpadového hospodárstva obce, ktorá je uvedená v Prílohe č. 3 k vyhláske MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Závazná časť POH Obce Trenčianska Teplá obsahuje: ciele zamerané na zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu, zvýšenie podielu triedeného zberu, znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov, zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu, opatrenia na dosiahnutie ustanovených a určených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov vrátane významu značiek na obaloch.

4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie. Pre dosiahnutie stanovených cieľov bude nevyhnuté zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov a stavebných odpadov a odpadov z demolácií v súlade s požiadavkami rámcovej smernice o odpade. Strategickým cieľom zostáva pre obdobie rokov 2016 až 2020 zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním obzvlášť pre komunálne odpady.

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

- Ciele pre komunálne odpady
- Ciele pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- Ciele pre biologicky rozložiteľné priemyselné odpady
- Ciele pre papier a lepenku
- Ciele pre sklo
- Ciele pre plasty
- Ciele pre železné a neželezné kovy
- Ciele pre odpady z obalov
- Ciele pre stavebné odpady a odpady z demolácií
- Ciele pre odpadové pneumatiky
- Ciele pre staré vozidlá
- Ciele pre použité batérie a akumulátory
- Ciele pre elektrozariadenia a elektroodpady
- Ciele pre odpadové oleje
- Ciele pre odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB

V zmysle POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 - 2020 podľa rámcovej smernice o odpade sú stanovené jednotlivé ciele:

Ciele pre komunálne odpady v zmysle článku 11(2) písm. a) rámcovej smernice o odpade je zvýšiť do roku 2020 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 50 % podľa hmotnosti.

Roky	2016	2017	2018	2019	2020
Miera triedeného zberu	20%	30 %	40%	50%	60%

Ciele pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu platí do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

Ciele pre papier a lepenku sú 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 zhodnocovanie	55 %	70 %
Energetické zhodnocovanie	10 %	15 %
Skládkovanie	3 %	2 %
Iné nakladanie	32 %	13 %

Ciele pre sklo sú zvýšenie recyklácie odpadov zo skla a znížiť skládkovanie odpadového skla do roku 2020 na úroveň 10 %.

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

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

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

Ciele pre železné a neželezné kovy je dosiahnuť materiálového zhodnocovanie na úroveň 90 % s nulovým energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1 %.

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

Ciele pre odpady z obalov

a) celkovú mieru zhodnocovania najmenej vo výške 60 % hmotnosti odpadov z obalov,		
b) celkovú mieru recyklácie najmenej vo výške 55 % a najviac vo výške 80 % celkovej hmotnosti odpadov z obalov,		
c) mieru zhodnocovania pre jednotlivé obalové materiály (prúdy odpadov) najmenej vo výške:		
1	60%	hmotnosti sklenených odpadov z obalov,
2	68 %	hmotnosti papierových odpadov z obalov (vrátane kartónu a lepenky),
3	55%	hmotnosti kovových odpadov z obalov,
4	48%	hmotnosti plastových odpadov z obalov,
5	35%	hmotnosti drevených odpadov z obalov,
d) mieru recyklácie pre jednotlivé obalové materiály (prúdy odpadov) najmenej vo výške:		
1	60%	hmotnosti sklenených odpadov z obalov,
2	60%	hmotnosti papierových odpadov z obalov (vrátane kartónu a lepenky),
3	55%	hmotnosti kovových odpadov z obalov,
4	45%	hmotnosti plastových odpadov z obalov,
5	25%	hmotnosti drevených odpadov z obalov.

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.

Cieľom pre odpadové pneumatiky je do roku 2020 dosiahnuť mieru materiálového zhodnocovania na úroveň 80 % s 15 % energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1 %.

Nakladanie	2018	2020
Materiálové zhodnocovanie	75 %	80 %
Energetické zhodnocovanie	10 %	15 %
Skládkovanie	1 %	1 %
Iné nakladanie	14 %	4 %

Ciele pre použité batérie a akumulátory sú dané nasledovné ciele (v zmysle požiadaviek smernice Európskeho Parlamentu a Rady 2006/66/ES zo 6. septembra 2006 o batériách a akumulátoroch a použitých batériách a akumulátoroch, ktorou sa zrušuje smernica 91/157/EHS):

- dosiahnuť minimálne limity pre zber prenosných batérií a akumulátorov 40 % pre rok 2015 a 45 % pre rok 2016;
- dosiahnuť zber použitých automobilových batérií a akumulátorov vo výške trhového podielu batérií uvedených na trh SR výrobcom automobilových batérií a akumulátorov v predchádzajúcom kalendárnom roku;
- dosiahnuť zber použitých priemyselných batérií a akumulátorov vo výške trhového podielu batérií uvedených na trh SR výrobcom priemyselných batérií a akumulátorov v predchádzajúcom kalendárnom roku;
- cieľ recyklácie použitých batérií a akumulátorov je 100 % z množstva vyzbieraných použitých batérií a akumulátorov za predchádzajúci kalendárny rok;
- dosiahnuť minimálnu recyklačnú účinnosť:
 - a) 90 priemerných hmotnostných percent olovených batérií a akumulátorov vrátane recyklácie oloveného obsahu v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov;
 - b) 75 priemerných hmotnostných percent niklovo-kadmiových batérií a akumulátorov vrátane recyklácie obsahu kadmia v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov;
 - c) 60 priemerných hmotnostných percent ostatných použitých batérií a akumulátorov;
- pre všetky vyzbierané batérie a akumulátory zabezpečiť ich priebežné spracovanie u autorizovaného spracovateľa.

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 elektrozariadení uvedených na trh v SR v troch predchádzajúcich rokoch,
V roku 2019	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.

Cieľom pre odpadové oleje je do roku 2020 dosiahnuť mieru materiálového zhodnocovania 60 % s 15 % energetickým zhodnocovaním a 0 % skládkovaním.

Nakladanie	2018	2020
Materiálové zhodnocovanie	50 %	60 %
Energetické zhodnocovanie	10 %	15 %
Skládkovanie	0 %	0 %
Iné nakladanie	40 %	25 %

4.2. Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečovanie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch

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:

Komunálne odpady

- Uprednostňovať materiálové zhodnocovanie odpadov pred zneškodnením a podľa toho vyberať strategických partnerov pre nakladanie s odpadmi.
- Triediť zložky komunálneho odpadu kategórie nebezpečný odpad a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie.
- Uzatvoriť s výkupcami tzv. druhotných surovín, vykupujúcich komunálne odpady (papier, kovy) od občanov obce, zmluvy, na základe ktorých títo budú obci poskytovať každoročne štatistické údaje o množstve komunálnych odpadov vykúpených od občanov obce
- Vypracovať kontrolné mechanizmy na kontrolu plnenia ustanovení VZN obce zameraných na triedenie odpadov.
- Pravidelne preskúmať účinnosť a efektívnosť triedenia zložiek komunálneho odpadu.
- Preskúmať a navrhnúť finančné mechanizmy, ktoré zvýhodnia plnenie povinností na úseku triedeného zberu a motivujú k dôslednému triedeniu. Naopak neplnenie povinností na úseku triedenia bude pre tieto subjekty ekonomicky nevýhodné.
- Zapájať sa do výziev a projektov na zvýšenie miery zhodnocovania odpadov.
- V spolupráci so školami organizovať zber druhotných surovín a motivovať mladšiu generáciu k pozitívnemu vzťahu k ochrane životného prostredia a k zvýšeniu.

Biologicky rozložiteľné odpady

- 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
- Alternatívne podporovať u obyvateľov v IBV iniciatívy zamerané na domáce kompostovanie.
- Zintenzívniť spoluprácu so spoločnosťami pôsobiaci v oblasti OH v regióne zameranú na zvýšenie materiálového zhodnocovania BRKO.

Papier a lepenka

- Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 45,0 ton vytriedeného papiera a lepenky z komunálnych odpadov obce.
- Uzatvoriť s výkupcami tzv. druhotných surovín, vykupujúcich komunálne odpady (papier) od občanov obce, zmluvy, na základe ktorých títo budú obci poskytovať každoročne štatistické údaje o množstve komunálnych odpadov vykúpených od občanov obce.

Sklo

- Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 50,0 ton vytriedeného skla z komunálnych odpadov.
- Zriadiť nové miesta vybavené nádobami na triedený zber skla na komunikačných uzloch obcí, aby sa skrátila donášková vzdialenosť pre obyvateľov.

Plastové odpady

- Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 45,0 ton vytriedených plastov z komunálnych odpadov.
- Zriadiť nové miesta vybavené nádobami na triedený zber plastov na komunikačných uzloch obcí, aby sa skrátila donášková vzdialenosť pre obyvateľov a zvýšiť množstvo vývozov.

Odpad zo železných a neželezných kovov

- 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.

Odpad zo stavieb a demolácií

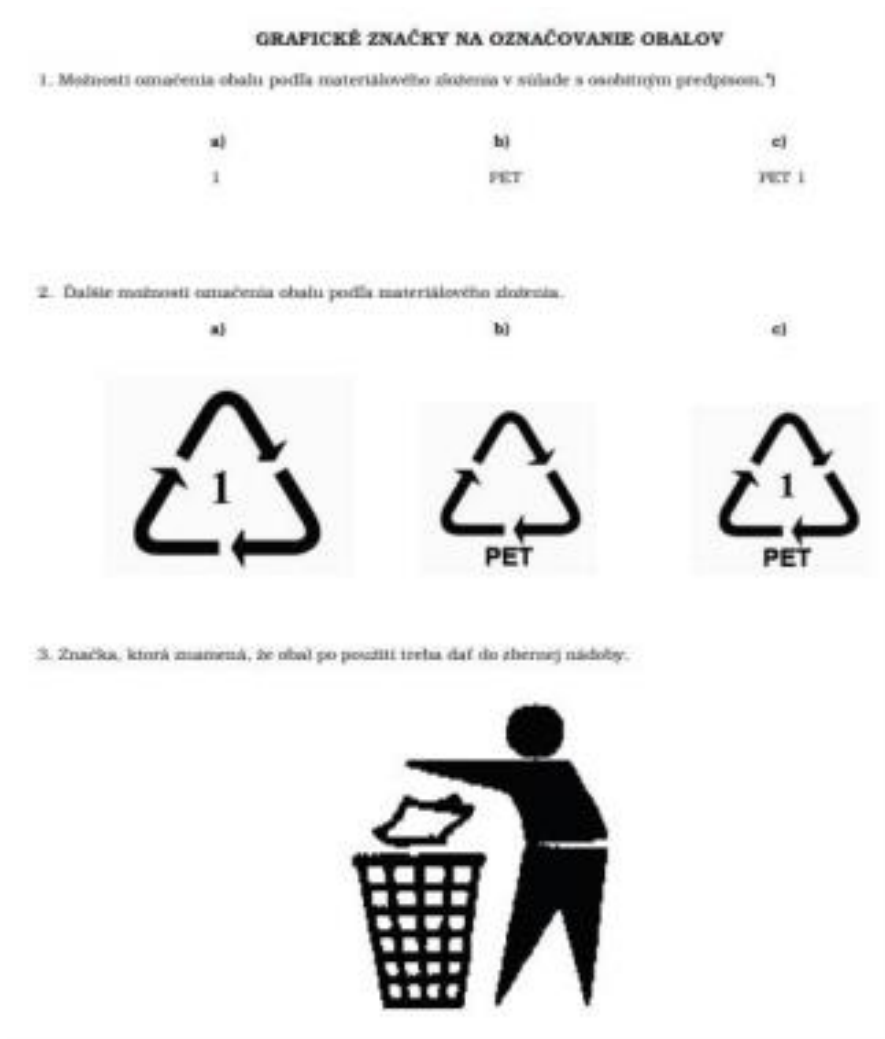
- Pri stavebných prácach financovaných z verejných zdrojov obce (predovšetkým pri výstavbe dopravných komunikácií a infraštruktúry) využívať upravený stavebný a demolačný odpad, stavebné materiály a výrobky, pri ktorých výrobe bol zhodnotený odpad (materiálovo alebo energeticky) za podmienky, že spĺňajú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

Poznámka: Na základe v legislatíve zakotvenej rozšírenej zodpovednosti výrobcov a úlohy OZV (organizácii zodpovednosti výrobcov) pri riadení, organizovaní a financovaní triedeného zberu odpadov sú všetky obcou plánované ciele podmienené celkovým rámcom a objemom zberných kapacít zavedeného systému a jeho výkonnosťou v trojuholníku obec – OZV – zberová organizácia.

Opatrenia na zvyšovanie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere, jeho význame a spôsobe, o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť:

- Komunikácia s obyvateľmi, oznamy v miestnom rozhlase, webovej stránke obce, na úradnej tabuli obce o triedenom zbere odpadov.
- Pravidelne aktualizovať na webovej stránke a úradnej tabuli Obce kalendár zberu triedených zložiek komunálnych odpadov.
- Zverejniť na webovej stránke a úradnej tabuli Obce návod na správny spôsob triedenia a zberu komunálnych odpadov z obalov.
- Zabezpečiť do každej domácnosti letáky, informačný bulletin s informáciami o správnom nakladaní s komunálnymi odpadmi a triedení jednotlivých zložiek komunálneho odpadu.
- V základnej škole a materskej škole obce pravidelne organizovať kampaň zberu triedených zložiek komunálnych odpadov zameranú na výchovu detí k správnej a zodpovednej spôsobe triedenia komunálnych odpadov. Výsledky kampane propagovať na webovej stránke obce.
- Verejné prednášky a prezentácia systému triedeného zberu odpadov.
- Vysvetliť obyvateľom obce potrebu triedenia odpadov z environmentálneho hľadiska.

- Podľa možností zapájať sa do regionálnych a celoštátnych akcií zameraných na predchádzanie vzniku komunálnych odpadov, zlepšenie triedenia zložiek komunálnych odpadov a informovanosť o prínosoch zhodnocovania odpadov pre životné prostredie.
- Vysvetliť význam značiek na spotrebiteľských obaloch, ktoré znamenajú, že obal možno zhodnotiť a ktoré je možné vidieť na obrázkoch.:



-
-
- Usporiadať prednášky na tému označovanie odpadov a grafických značiek
- Zverejniť na webovej stránke a úradnej tabuli Obce informáciu s grafickými značkami na označovanie obalov

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 demolícií 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.

Obec Trenčianska Teplá

V súčasnosti Obec Trenčianska Teplá zabezpečuje nakladanie s komunálnymi odpadmi vznikajúcimi na území obce prostredníctvom spoločnosti Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1375, 911 01 Trenčín..

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

- Marius Pedersen, a.s. – obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované nebezpečnými látkami, papier a lepenka, sklo, vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25, vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti, vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35, plasty, kovy, biologicky rozložiteľný odpad, objemný odpad, drobný stavebný odpad
- P&P import s.r.o., Trenčín – papier a lepenka,
- TextilEco,a.s., organizačná zložka, Bratislava – šatstvo a textil,
- INTA, s.r.o., Trenčín –jedlé oleje a tuky,

Dostupné zariadenia na zhodnocovanie odpadov (recyklácia, triedenie) v rámci okresu Trenčín:

- MTO KOVOSPOL s.r.o. – spracovanie káblov z elektrozariadení,
- Ľudoprint, a.s., Bobot – spracovanie odpadu z papiera,
- SB Recykling, s.r.o., Trenčín,
- EURORECYCLING, s.r.o., Melčice – Lieskové,
- VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., Nemšová – linka na sklenené črepy,
- CEMMAC, a.s. Horné Srnie – cementárenská rotačná pec,
- TEMAX, spol. s r.o., Trenčianska Turná – spätné získavanie kovov,
- ERSON Recycling, s.r.o, Trenčín – mobilné zariadenie
- Karol Jurák – EKOSERVIS, Piešťany – odpadové sklenené črepy,
- Ľudovít Brázda BPT, Nové Mesto nad Váhom – spracovanie textilného odpadu.

Dostupné zariadenia na zhodnocovanie odpadov (kompostárne) v okrese Trenčín:

- Marius Pedersen, a.s. Trenčín
- Regionálne centrum zhodnocovania BRO, Mesto Nemšová - kompostáreň

Dostupné zariadenia na zneškodňovanie odpadov (skládky odpadov):

- Dežerická EKO, s.r.o., Dežerice
- Luštek, Dubnica nad Váhom
- Lieskovec, Dubnica nad Váhom – Prejta

5.2. Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi

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 minimálne jedenkrát do roka využiť kampane a osvetové činnosti vedúce k podporu triedeného zberu a to použitím niektorej z nasledujúcich foriem: letáky, web stránka, semináre, prednášky, spolupráca s ZŠ a MŠ, obecný rozhlas, či oznamy na úradných tabuliach. Obsah prednášok a relácií v miestnom rozhlase bude zameraný predovšetkým na potrebu triedeného zberu komunálnych odpadov, prínos zhodnocovania jednotlivých zložiek komunálneho odpadu a o negatívach zneškodňovania odpadov a celkové zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi. Formou prednášok a rôznych praktických cvičení aspoň raz do roka v spolupráci so ZŠ a MŠ zapojiť aj deti základnej školy a materskej školy.

Využijú sa aj celoštátne kampane napr. ku Dňu zeme a pod.

5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu

V okresoch TN kraja sú zavedené systémy zberu, oddeleného zberu a spätného zberu odpadov. Pre nakladanie s komunálnymi odpadmi slúžia systémy množstvom alebo vrecového zberu komunálnych odpadov ako aj kalendárové zbery so zameraním predovšetkým na nebezpečné odpady, osobitne pre odpady z elektrických a elektronických zariadení. Kalendárovým spôsobom sú zberané aj „zelené“ biologicky rozložiteľné komunálne odpady.

Triedený zber zložiek komunálnych odpadov, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, zabezpečujú výrobcovia vyhradených výrobkov vrátane financovania triedeného zberu týchto zložiek. Súčasné systémy triedeného zberu však v mnohých regiónoch vykazujú veľmi nízku účinnosť, predovšetkým z dôvodu nedostatočného komfortu pre obyvateľov z hľadiska dostupnosti zberných nádob. Zavedené tzv. „štandardy triedeného zberu“, ktorých účelom je zabezpečiť dostupnosť zberných nádob pre všetkých obyvateľov a zásadné zvýšenie efektivity triedeného zberu.

Zdroje výrobcov a povinných osôb

Výrobcovia elektrozariadení a povinné osoby zo zákona o obaloch sú povinní financovať zber a zhodnocovanie elektroodpadov a odpadov z obalov. Za účelom plnenia povinností vyplývajúcich zo zákona o odpadoch a zo zákona o obaloch väčšina uzatvára zmluvy s kolektívnymi a oprávnenými organizáciami. Tieto organizácie zabezpečujú pre svojich klientov plnenie limitov pre zber, zhodnocovanie a recykláciu elektroodpadov a odpadov z obalov. V prípade, že výrobca alebo povinná osoba nie je klientom kolektívnej alebo oprávnenej organizácie, plní svoje povinnosti individuálne.

Kolektívne organizácie zabezpečujú spätný odber elektroodpadov z predajní elektrozariadení svojich klientov, ako aj zber a spracovanie elektroodpadov u autorizovaných zariadení na spracovanie elektroodpadu. Od svojich klientov vyberajú príspevky, z ktorých sú financované náklady spojené so zabezpečením týchto činností.

Oprávnené organizácie zabezpečujú plnenie limitov pre zber, zhodnocovanie a recykláciu odpadov z obalov.

Okrem zdrojov kolektívnych a oprávnených organizácií sú nezanedbateľné aj zdroje, ktoré používajú výrobcovia a povinné osoby plniace si svoje povinnosti individuálne na plnenie legislatívnych požiadaviek v oblasti zberu a zhodnocovania odpadov.

Zdroje pôvodcov a držiteľov odpadov

Pôvodcovia a držiteľia odpadov na základe požiadaviek zákona o odpadoch sú tí, ktorí majú povinnosť zabezpečiť zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, ktoré ich činnosťou vznikli. Ceny za zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov sú predmetom obchodných zmlúv medzi pôvodcami (držiteľmi) odpadov a spoločnosťami, ktoré nakladajú s odpadmi.

Finančné krytie odpadového hospodárstva

Financovanie odpadového hospodárstva v obci predpokladá použitie finančných prostriedkov z viacerých zdrojov:

- Verejné:
 - Operačný program kvality ŽP (kohézny fond a Európsky fond sociálneho rozvoja)
 - Environmentálny fond (štátny zdroj)
 - Miestne poplatky za komunálne odpady a drobné odpady
- Neštátne a súkromné finančné zdroje:
 - Výrobcovia vyhradených výrobkov v rámci rozšírenej zodpovednosti výrobcov
 - Súkromné zdroje pôvodcov a držiteľov odpadov

Náklady na nakladanie s komunálnym odpadom, vrátane odpadov z obalov a drobného stavebného odpadu hradí obec Trenčianska Teplá z miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady. Poplatok sa platí za komunálne odpady a drobné stavebné odpady, ktoré vznikajú na území obce. Do poplatku obec nemôže zahrnúť náklady na nakladanie triedeného zberu, t.j. s nasledovnými odpadmi: elektroodpad, použité batérie a akumulátory, biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad a odpad z obalov a neobalových výrobkov - papier, plasty, sklo, kovy.

Vynaložené prostriedky na nakladanie s komunálnymi odpadmi v rokoch 2011 – 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Nakladanie s odpadmi	104 049,- €	112 981,- €	116 824,- €	120 730,- €	113 294,- €

Na roky 2016 - 2020 sú v obci Trenčianska Teplá podľa Rozpočtu na roky 2018 – 2020 sú plánované nasledovné finančné prostriedky:

Vynaložené prostriedky na nakladanie s odpadmi v rokoch 2016 – 2020 - výhľad

	2016	2017	2018	2019 (výhľad)	2020 (výhľad)
Nakladanie s odpadmi (všetky aktivity a činnosti pre zabezpečenie vývozu KO od fyzických a právnických osôb)*	127 758,-	110 297,-	125 000,-	125 000,-	125 000,-
Z toho triedený zber, ktorý hradila OZV	11 620,76,-	11 571,40,-	13 452,40,-	Kompetencia OZV	Kompetencia OZV
Nákup kompostérov – vlastné zdroje	4 020,-	8 040,-	-	-	-

Zdroj: Záverečný účet Obce Trenčianska Teplá za rok 2017, Rozpočet Obce Trenčianska Teplá na roky 2018 - 2020

Obec Trenčianska Teplá v rokoch 2016 a 2017 zaobstarala pre svojich občanov kompostéry do domácnosti. V roku 2016 bolo zakúpených z vlastných zdrojov 100 ks kompostérov v sume 4 020,- € a v roku 2017 to bolo 200 ks kompostérov v sume 8 040,- €.

Financovanie triedeného zberu

Od polovice roku 2016 prevzali zodpovednosť za financovanie triedeného zberu v obciach organizácie zodpovednosti výrobcu (OZV). Výrobcovia obalov a neobalových výrobkov, ktorí uvádzajú na trh svoje produkty, sú zodpovední za to, kde končí ich odpad, a teda aj za financovanie triedeného zberu odpadov. Robia tak kolektívne prostredníctvom organizácií zodpovednosti výrobcov (OZV).

V mene výrobcov v obciach zabezpečujú systém triedeného zberu tak, aby bolo možné vyzbieranie, dotriedenie a recyklácia vytriedeného odpadu. Ako OZV hradí náklady na triedený zber priamo príslušnej zberovej spoločnosti bez ďalšieho administratívneho zaťaženia obce. Výrobcovia teda hradia náklady spojené so zberom, prepravou, prípravou na opätovné využitie, recykláciou, nákupom farebných kontajnerov, ale aj mzdy, energie, či náklady na triediacu linku. To prináša obciam úsporu v rozpočtoch – čím viac odpadu obec vytriedi, tým menej nákladov bude mať so zneškodnením zvyšného zmesového odpadu. Efektívne nastavený triedený zber v obci sa tak stáva pre obce a občanov bezplatným.

V spolupráci s obcou a zberovou spoločnosťou nastavuje efektívny systém zberu, triedenia a zhodnotenia triedeného odpadu.

Okrem financovania odpadov majú OZV na starosti aj osvetu v oblasti triedenia. Preto organizujú pravidelné bezplatné odborné vzdelávanie pre partnerské obce, učia deti v školách triediť odpad a chrániť prírodu a pomáhame vzdelávať občanov obce.

Na základe v legislatíve zakotvenej rozšírenej zodpovednosti výrobcov a úlohy OZV pri riadení, organizovaní a financovaní triedeného zberu odpadov sú všetky obcou plánované ciele podmienené celkovým rámcom a objemom zberných kapacít zavedeného systému a jeho výkonnosťou v trojuholníku obec – OZV – zberová organizácia.

6. INÉ

6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1. Meno a priezvisko (názov) spracovateľa programu

Spracovateľ programu:

ENEX consulting, s.r.o.

Školská 66

911 05 Trenčín

IČO: 50 401 572

Kontaktná osoba: Ing. Andrea Gavendová

e-mail: gavendova@enexconsult.sk

mobil: +421 911 414 413

Za ENEX consulting, s.r.o.

V Trenčíne, dňa

.....
Ing. Peter Plekanec
konateľ

6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Obec Trenčianska Teplá

V Trenčianskej Teplej, dňa.....

.....
Ing. Milan Berec
starosta obce

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

- Obci Trenčianska Teplá neboli vydané žiadne rozhodnutia

7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

- Kontroly neboli vykonané.