

Mesto Trenčín



**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA
NA ROKY 2011 – 2015
MESTO TRENČÍN**

Apríl 2014

Obsah

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU MESTA	4
1.1. Názov	4
1.2. Identifikačné číslo mesta	4
1.3. Okres	4
1.4. Počet obyvateľov	4
1.5. Rozloha katastrálneho územia	4
1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva	4
2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA.....	5
2.1. Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v meste v predchádzajúcom období ...	5
2.2. Triedený zber komunálnych odpadov	15
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU.....	20
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	23
4.1. Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu – tabuľka prognózy vzniku odpadov na rok 2015	23
4.2. Ciele a opatrenia na zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, opatrenia na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a následného ich zhodnotenia a opatrenia na znižovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov.....	26
4.3. Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečovaní triedeného zberu komunálnych odpadov	28
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	32
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	33
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	33
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	38
6. INÉ	39
6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov.....	39
6.1.1. Meno spracovateľa programu.....	39
6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu.....	39
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ	40
7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané vo veci odpadov	40
7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva	40

ÚVOD

Mesto Trenčín sa nachádza v západnej časti Slovenska. Rovinatú Trenčiansku kotlinu, ktorá sa skláňa pozdĺž rieky Váh, uzatvárajú na východe masívy pohorí Považského Inovca a Strážovských vrchov, na západe výbežky Bielych Karpát. Hlavným tokom v meste je rieka Váh, ktorá tvorí os aglomerácie v smere sever – juh. Mesto sa skladá z 10 katastrálnych území: Hanzlíková, Istebník, Kubra, Kubrica, Orechové, Opatová, Trenčín, Trenčianske Biskupice, Záblatie a Zlatovce.

Trenčín je prirodzeným geografickým centrom stredného Považia. Z hľadiska administratívneho členenia Slovenskej republiky je správnym centrom Trenčianskeho kraja, ktorý tvorí 9 okresov: Bánovce nad Bebravou, Ilava, Myjava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov a Trenčín.

Vďaka svojej strategicky výhodnej polohe je Trenčín významným centrom obchodu, hospodárstva, kultúry a športu. Svoje sídla a pobočky tu majú mnohé inštitúcie a spoločnosti. Dlhoročnú tradíciu v meste majú výstavy a veľtrhy. Mesto je známe i ako mesto pohody, každoročne je v meste organizovaný festival Pohoda.

Program odpadového hospodárstva na roky 2011 až 2015 je vypracovaný v súlade s ustanoveniami § 6 zákona č. 223/2001 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 2011 - 2015, ktorá bola vydaná Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Trenčín č. 1/2013 zo 4. decembra 2013, zverejnenou vo Vestníku vlády SR č. 5 z 20. decembra 2013. Obsahovo je zostavený podľa Osnovy programu obce, ktorá je uvedená v Prílohe č. 4 k vyhláške MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU MESTA

1.1. Názov

MESTO TRENČÍN

1.2. Identifikačné číslo mesta

00 312 037

1.3. Okres

Trenčín

1.4. Počet obyvateľov

55 523 obyvateľov

1.5. Rozloha katastrálneho územia

8 244,74 ha

1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva

Program odpadového hospodárstva Mesta Trenčín sa vydáva na obdobie rokov 2011 až 2015.

2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi v Meste Trenčín sa riadi príslušnou platnou legislatívou pre odpadové hospodárstvo a Všeobecne záväzným nariadením Mesta Trenčín č. 15/2013 o odpadoch a Všeobecne záväzným nariadením Mesta Trenčín č. 14/2013 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Mesto zabezpečuje nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi na svojom území prostredníctvom zmluvného vzťahu so spoločnosťou Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín, prevádzka Trenčín. Zber vytriedených zložiek komunálnych odpadov od občanov okrem toho zabezpečujú aj nasledovné spoločnosti: Zberné suroviny, a.s., Žilina; Michal Meliš, Trenčín; SAGI, s.r.o., Žilina; Peter Kucharčík, Žilina; Diakonie Broumov, s.r.o.; Revenge, a.s., Bratislava; Asekol SK, s.r.o., Bratislava; Envidom, Bratislava.

Zber odpadu na území mesta sa zabezpečuje :

- zbernými nádobami 110 l, 120 l, 240 l, 1 100 l, špeciálnymi zbernými nádobami na sklo, papier, plasty, bioodpad, textil, logom označenými čiernymi zbernými vrecami o objeme 100 l, žltými vrecami na plasty, veľkoobjemovými kontajnermi (ďalej len „VOK“) počas jarného a jesenného upratovania,
- v zberných dvoroch - na Soblahovskej ulici a na Zlatovskej ulici,
- mobilným zberom.

Biologicky rozložiteľné komunálne odpady sú zhodnocované na kompostárni spoločnosti Marius Pedersen, a.s., Trenčín, prevádzkovanvej od 08.12.2008 s celkovou ročnou kapacitou 3 500 t.

2.1. Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v meste v predchádzajúcom období

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

Medzi činnosti zhodnocovania patria:

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 Prečísťovanie 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 čerpatelných 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 2011 – 2015 boli na zjednodušenie jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do siedmych skupín nasledovne:

Tabuľka 1: 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 Meste Trenčín za obdobie 2005 - 2010

Rok 2005

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Spôsob nakladania ^{*)}						
				01	02	03	04	05	06	07
20 01 01	papier a lepenka	O	197,33	197,33						
20 01 02	sklo	O	160,56	160,56						
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,37	0,37						
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	7,35	7,35						
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	10,82	10,82						
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	4,80	4,80						
20 01 39	plasty	O	29,17	29,17						
20 01 40	kovy	O	3,28	3,28						
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	534,93	534,93						
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	13 584,22				13 584,22			
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	1 907,35				1 907,35			
20 03 07	objemný odpad	O	1 094,47				1 094,47			
17 99 00	drobné stavebné odpady z obcí	O	1 100,00				1 100,00			

^{*)} v zmysle tabuľky 1

Rok 2006

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Spôsob nakladania *)						
				01	02	03	04	05	06	07
20 01 01	papier a lepenka	O	292,26	292,26						
20 01 02	sklo	O	192,02	192,02						
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,08	0,08						
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	2,74	2,74						
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	6,62							
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	4,67	4,67						
20 01 39	plasty	O	63,14	63,14						
20 01 40	kovy	O	1,40	1,40						
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	974,45	974,45						
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	16 495,86				16 495,86			
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	572,80				572,80			
20 03 07	objemný odpad	O	1 373,50				1 373,50			
17 99 00	drobné stavebné odpady z obcí	O	979,80				979,80			

*) v zmysle tabuľky 1

Rok 2007

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Spôsob nakladania ^{*)}						
				01	02	03	04	05	06	07
20 01 01	papier a lepenka	O	469,44	469,44						
20 01 02	sklo	O	229,65	229,65						
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,11	0,11						
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	7,43	7,43						
20 01 39	plasty	O	191,80	191,80						
20 01 40	kovy	O	1,72	1,72						
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	1 555,54	1 555,54						
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	17 239,55				17 239,55			
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	875,73				875,73			
20 03 07	objemný odpad	O	1 239,43				1 239,43			
17 99 00	drobné stavebné odpady z obcí	O	1 133,05				1 133,05			

^{*)} v zmysle tabuľky 1

Rok 2008

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Spôsob nakladania ^{*)}						
				01	02	03	04	05	06	07
20 01 01	papier a lepenka	O	535,09	535,09						
20 01 02	sklo	O	306,64	306,64						
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,0055	0,01						
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	2,47	2,47						
20 01 39	plasty	O	266,29	266,29						
20 01 40	kovy	O	2,36	2,36						
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	2 081,13	2 081,13						
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	17 980,07				17 980,13			
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	896,50				896,50			
20 03 07	objemný odpad	O	1 524,60				1 524,60			
17 99 00	drobné stavebné odpady z obcí	O	2 090,00				2 090,00			

^{*)} v zmysle tabuľky 1

Rok 2009

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Spôsob nakladania ^{*)}						
				01	02	03	04	05	06	07
20 01 01	papier a lepenka	O	725,26	725,26						
20 01 02	sklo	O	306,64	306,64						
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,0190	0,0190						
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	2,34	2,34						
20 01 39	plasty	O	321,89	321,89						
20 01 40	kovy	O	15,08	15,08						
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	2 242,05	2 242,05						
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	16 237,80				16 237,80			
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	1 767,30				1 767,30			
20 03 07	objemný odpad	O	1 727,34				1 727,34			
17 99 00	drobné stavebné odpady z obcí	O	2 484,55				2 484,55			

^{*)} v zmysle tabuľky 1

Rok 2010

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Spôsob nakladania *)						
				01	02	03	04	05	06	07
20 01 01	papier a lepenka	O	682,63	682,63						
20 01 02	sklo	O	337,96	337,96						
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,0600	0,0600						
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	0,81	0,81						
20 01 39	plasty	O	360,62	360,62						
20 01 40	kovy	O	19,64	19,64						
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	691,34	691,34						
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	15 769,56				15 769,56			
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	1 615,94				1 615,94			
20 03 07	objemný odpad	O	2 115,75				2 115,75			
17 99 00	drobné stavebné odpady z obcí	O	2 739,03				2 739,03			
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	22,24	22,24						

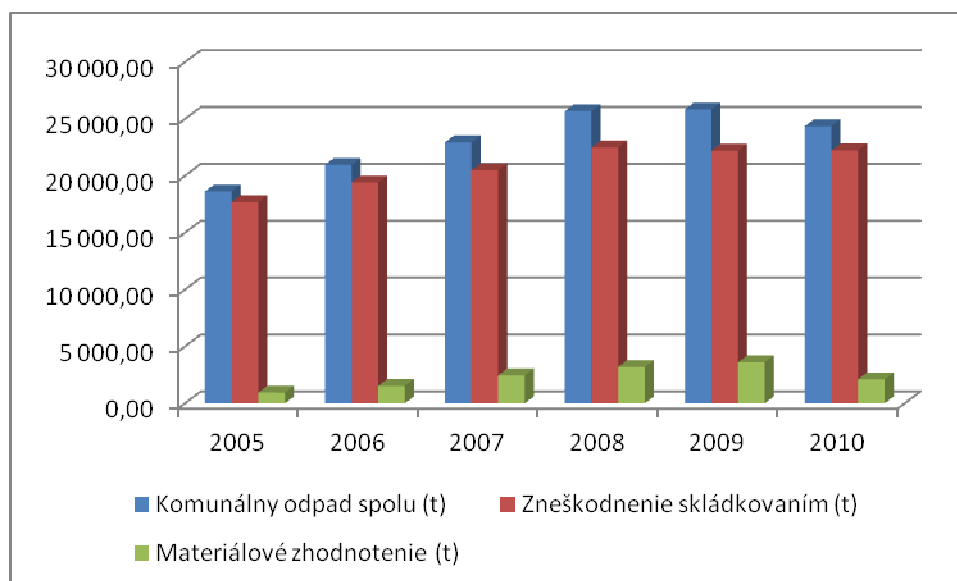
*) v zmysle tabuľky 1

Nakladanie s komunálnymi odpadmi za roky 2005 – 2010

Spôsob nakladania *		01	02	03	04	05	06	07	Spolu
2005	t/rok	948,61			17 686,04				18 634,65
	%	5,09			94,91				100
2006	t/rok	1 537,38			19 421,96				20 959,34
	%	7,34			92,66				100
2007	t/rok	2 455,69			20 487,76				22 943,45
	%	10,70			89,30				100
2008	t/rok	3 193,99			22 491,17				25 685,16
	%	12,44			87,56				100
2009	t/rok	3 613,28			22 216,99				25 830,27
	%	13,99			86,01				100
2010	t/rok	2 115,30			22 240,28				24 355,58
	%	8,69			91,31				100

* v zmysle tabuľky 1

Vznik a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v Meste Trenčín 2005 – 2010



V Meste Trenčín v roku 2005 vzniklo 18 634,65 ton komunálnych odpadov, z toho bolo 5,09 % materiálovo zhodnotených a 94,91 % zneškodnených skládkovaním. V roku 2006 sa množstvo komunálnych odpadov zvýšilo o 2 324,697 ton, z toho bolo 7,34 % materiálovo zhodnotených a 92,66 % zneškodnených skládkovaním. V roku 2007 bolo z celkového množstva 22 943,45 ton komunálnych odpadov 2 455,69 ton zhodnotených materiálovo, čo predstavovalo 10,70 % a 20 487,76 ton bolo zneškodnených skládkovaním, čo predstavovalo 89,30 %. V roku 2008 bolo vyzbieraných 25 685,16 ton komunálnych odpadov, z toho

najvyšší podiel tvoril komunálny odpad zneškodnený skládkovaním a to 87,56 %. V roku 2009 na území mesta vzniklo 25 830,27 ton komunálnych odpadov, z toho 13,99 % bolo zhodnotených materiálovo a 86,01 % bolo zneškodnených skládkovaním. V roku 2010 z celkového množstva 24 355,58 ton komunálnych odpadov bolo 8,69 % zhodnotených materiálovo a 91,31 % zneškodnených skládkovaním.

2.2. Triedený zber komunálnych odpadov

Na území mesta sa realizuje triedený zber komunálnych odpadov v členení na tieto zložky:

- zmesový komunálny odpad
- drobný stavebný odpad
- objemný odpad
- odpad z čistenia ulíc
- biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- sklo
- papier
- plasty
- textil
- kovy
- elektroodpad
- odpady s obsahom škodlivín

V Meste Trenčín boli v rokoch 2005 – 2010 vytriedené nasledujúce množstvá jednotlivých zložiek komunálnych odpadov

Rok 2005

Zložka *	Kód odpadu	Názov odpadu	Odpad spolu	Zhodnocovanie			Zneškodňovanie			Iný spôsob nakladania
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovanie	spaľovanie	ostatné	
Elektroodpad**	-	-	15,62	15,62						
Papier	20 01 01	papier a lepenka	197,33							
Sklo	20 01 02	sklo	160,56							
Plasty	20 01 39	plasty	29,17							
Kovy	20 01 40	kovy	3,28							
BRKO	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	534,93							
Odpady zo žiaroviek (Hg)	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,37							

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

**Katalógové čísla – 20 01 23, 20 01 33, 20 01 35

Rok 2006

Zložka *	Kód odpadu	Názov odpadu	Odpad spolu	Zhodnocovanie			Zneškodňovanie			Iný spôsob nakladania
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovanie	spaľovanie	ostatné	
Elektroodpad**	-	-	14,03	14,03						
Papier	20 01 01	papier a lepenka	292,26	292,26						
Sklo	20 01 02	sklo	192,02	192,02						
Plasty	20 01 39	plasty	63,14	63,14						
Kovy	20 01 40	kovy	1,40	1,40						
BRKO	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	974,45	974,45						
Odpady zo žiaroviek (Hg)	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,08	0,08						

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

**Katalógové čísla – 20 01 23, 20 01 33, 20 01 35

Rok 2007

Zložka *	Kód odpadu	Názov odpadu	Odpad spolu	Zhodnocovanie			Zneškodňovanie			Iný spôsob nakladania
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovanie	spaľovanie	ostatné	
Elektroodpad**	-	-	7,43	7,43						
Papier	20 01 01	papier a lepenka	469,44	469,44						
Sklo	20 01 02	sklo	229,65	229,65						
Plasty	20 01 39	plasty	191,80	191,80						
Kovy	20 01 40	kovy	1,72	1,72						
BRKO	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	1 555,54	1 555,54						
Odpady zo žiaroviek (Hg)	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,11	0,11						

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

**Katalógové čísla – 20 01 23, 20 01 33, 20 01 35

Rok 2008

Zložka *	Kód odpadu	Názov odpadu	Odpad spolu	Zhodnocovanie			Zneškodňovanie			Iný spôsob nakladania
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovanie	spaľovanie	ostatné	
Elektroodpad**	-	-	2,47	2,47						
Papier	20 01 01	papier a lepenka	535,09	535,09						
Sklo	20 01 02	sklo	306,64	306,64						
Plasty	20 01 39	plasty	266,29	266,29						
Kovy	20 01 40	kovy	2,36	2,36						
BRKO	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	2 081,13	2 081,13						
Odpady zo žiaroviek (Hg)	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,0055	0,0055						

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

**Katalógové čísla – 20 01 23, 20 01 33, 20 01 35

Rok 2009

Zložka *	Kód odpadu	Názov odpadu	Odpad spolu	Zhodnocovanie			Zneškodňovanie			Iný spôsob nakladania
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovanie	spaľovanie	ostatné	
Elektroodpad**	-	-	2,34	2,34						
Papier	20 01 01	papier a lepenka	725,26	725,26						
Sklo	20 01 02	sklo	306,64	306,64						
Plasty	20 01 39	plasty	321,89	321,89						
Kovy	20 01 40	kovy	15,08	15,08						
BRKO	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	2 242,05	2 242,05						
Odpady zo žiaroviek (Hg)	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,019	0,019						

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

**Katalógové čísla – 20 01 23, 20 01 33, 20 01 35

Rok 2010

Zložka *	Kód odpadu	Názov odpadu	Odpad spolu	Zhodnocovanie			Zneškodňovanie			Iný spôsob nakladania
				materiálové	energetické	ostatné	skládovanie	spaľovanie	ostatné	
Elektroodpad**	-	-	0,81	0,81						
Papier	20 01 01	papier a lepenka	682,63	682,63						
Sklo	20 01 02	sklo	337,96	337,96						
Plasty	20 01 39	plasty	360,62	360,62						
Kovy	20 01 40	kovy	19,64	19,64						
BRKO	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	691,34	691,34						
Odpady zo žiaroviek (Hg)	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,06	0,06						

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

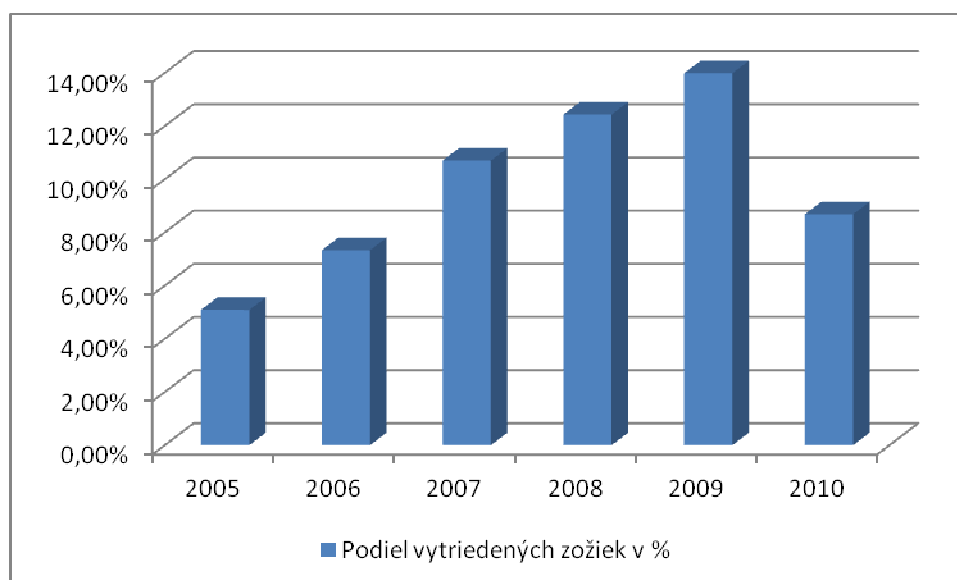
**Katalógové čísla – 20 01 23, 20 01 33, 20 01 35

Vznik a množstvo komunálnych odpadov v tonách v Meste Trenčín za roky 2005– 2010 a množstvo vytriedených zložiek v tonách za daný rok a množstvo vytriedeného komunálneho odpadu v kilogramoch na jedného obyvateľa.

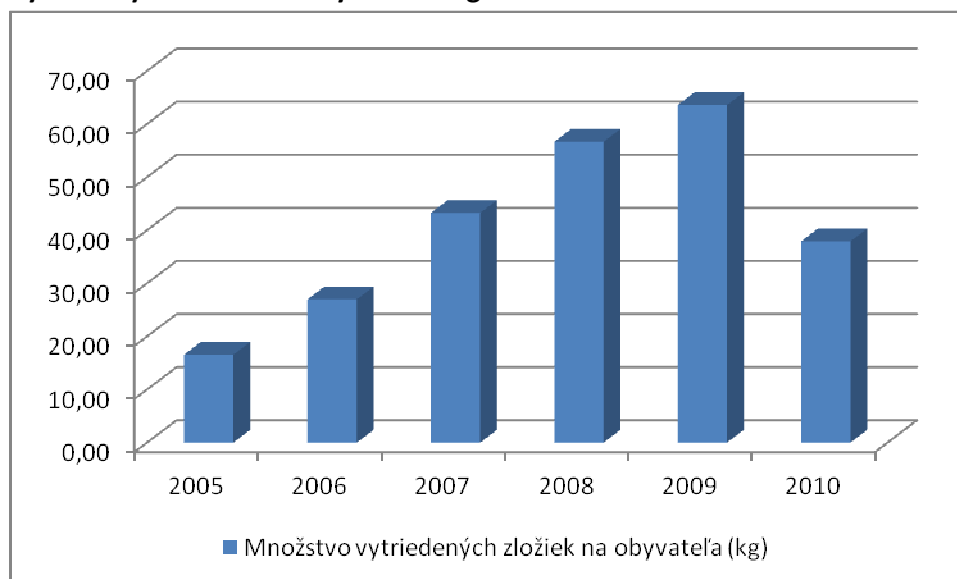
Rok 2005-2010

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Komunálny odpad spolu (t)	18 634,65	20 959,34	22 943,45	25 685,16	25 830,27	24 355,58
Vytriedené zložky (t)	948,61	1 537,38	2 455,69	3 193,99	3 613,28	2 115,30
Množstvo vytriedeného KO na obyvateľa* (kg)	16,56	26,97	43,28	56,68	63,58	37,90

Podiel vytriedených zložiek na celkovom množstve vzniknutých komunálnych odpadoch v rokoch 2005 – 2010



Množstvo vytriedených zložiek na obyvateľa v kg v rokoch 2005 – 2010



Mesto Trenčín v roku 2005 vytriedilo 948,61 ton zložiek komunálneho odpadu, v roku 2006 to bolo 1 537,38 ton, v roku 2007 sa vytriedilo 2 455,69 ton, v nasledujúcom roku 3 193,99 ton, v roku 2009 to bolo 3 613,28 ton a v roku 2010 sa vytriedilo 2 115,30 ton zložiek komunálneho odpadu. Na jedného obyvateľa sa v roku 2005 vytriedilo 16,56 kg, v roku 2006 to bolo 26,97 kg, v roku 2007 to bolo na jedného obyvateľa 43,28 kg. V roku 2008 predstavovalo množstvo vytriedeného komunálneho odpadu na jedného obyvateľa 56,68 kg, v roku 2009 sa zvýšilo množstvo vytriedeného odpadu na 63,58 ton a v roku 2010 sa množstvo znížilo na 37,90 kg na obyvateľa.

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

V nasledujúcej časti sa vyhodnocuje Program odpadového hospodárstva Mesta Trenčín do roku 2005.

Zhodnotenie plnenia cieľov záväznej časti POH na roky 2001 – 2005 Mesta Trenčín do roku 2005

Kategórie a druhy odpadov	rok 2005 - stanovené							rok 2005 - dosiahnuté						
	Množstvo odpadov	Zhodnotenie		Zneškodnenie				Množstvo odpadov	Zhodnotenie		Zneškodnenie			
		materiálové	energetické	spaľovaním	skládkovaním	Iné ²⁾			materiálové	energetické	spaľovaním	skládkovaním	Iné	
	(t)	%	%	%	%	%		(t)	%	%	%	%	%	
Nebezpečné	20	32	2	-	59	7		23,34	100					
Ostatné	20 000	67	3	-	23	7		18 611,31	4,97			95,03		
Spolu	20 020	67	3	-	23	7		18 634,65	5,09			94,91		
1 Opatrebované batérie a akumulátory	20	100	-	-	-	-		7,35	100					
2 Odpadové oleje	10	80	20	-	-	-		-	-					
3 Opatrebované pneumatiky	-	-	-	-	-	-		-	-					
4 Odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov	2	18	10	-	72	-		-	-					
5 Elektronický šrot	2	50	-	-	15	35		15,62	100					
6 Odpady z PET	16	30	12	-	58	-	29,17	100						
7 Odpady z PE	2	30	12	-	58	-								
8 Odpady z PP	2	30	12	-	58	-								
9 Odpady z PS	2	30	12	-	58	-								
10 Odpady z PVC	3	50	6	-	44	-								
11 Odpady zo žiaroviek s obsahom Hg	0,5	50	-	-	50	-		0,37	100					
12 Odpady z papiera	200	100	-	-	-	-		197,33	100					
13 Odpady zo skla	200	100	-	-	-	-		160,56	100					
14 Staré vozidlá	30	90	5	-	5	-		-	-					
15 Biologicky rozložiteľné odpady	4 000	58	7	-	20	15		534,93	100					
16 Komunálne odpady	17 000	20	-	-	75	5		16 586,04				100		

*) plasty spolu

Záväzná časť POH na roky 2001-2005 uvádza nasledujúce komodity pre záväznú časť:

- opotrebované batérie
- odpadové oleje
- opotrebované pneumatiky
- odpady z viacvrstvových materiálov
- elektronický šrot
- odpad z polyetylénu
- odpady zo žiaroviek s obsahom ortuti

- odpady z papiera
- odpad zo skla
- staré vozidlá
- biologicky rozložiteľné odpady

Komodita	Hodnotenie plnenia
opotrebované batérie a akumulátory	splnené
odpadové oleje	odpad nevznikol
opotrebované pneumatiky	odpad nevznikol
odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov	odpad nevznikol
elektronický šrot	splnené
odpady z PET, PE, PVC, PS, PP	splnené
odpady zo žiaroviek s obsahom ortuti	čiastočne splnené
odpady z papiera	čiastočne splnené
odpady zo skla	čiastočne splnené
staré vozidlá	odpad nevznikol
biologicky rozložiteľné odpady	čiastočne splnené
komunálny odpad	nesplnené

V roku 2005 v Meste Trenčín bolo vyprodukovaných 18 634,65 ton komunálnych odpadov, z toho bolo 18 611,31 ton nie nebezpečných odpadov a 23,34 ton nebezpečných odpadov. Z tohto množstva bolo 5,09 % materiálovo zhodnotených a 94,91 % zneškodnených skládkovaním. Ciele záväznej časti POH na roky 2001 – 2005 boli čiastočne splnené. Bol predpokladaný vznik celkovo 20 020 ton odpadov, z toho 20 000 ton ostatných odpadov a 20 ton nebezpečných odpadov. Z tohto množstva bol predpoklad materiálovo zhodnotiť 67 %, energeticky zhodnotiť 3 % odpadov, 23 % zneškodniť skládkovaním a 7 % zhodnotiť iným, bližšie neurčeným spôsobom. Pozitívnym faktorom je však skutočnosť, že oproti predpokladu vzniku 20 020 ton odpadov, v referenčnom roku 2005 vzniklo len 18 634,65 ton, čím sa plní hierarchia odpadového hospodárstva stanovená aj rámcovou smernicou o odpade, ktorá za jednu z priorít stanovila prioritu predchádzanie vzniku odpadov.

Opotrebované batérie a akumulátory

Predpokladom bolo 100 % materiálové zhodnotenie. Cieľ bol splnený, vzniklo 7,35 ton odpadov, ktoré boli 100 % materiálovo zhodnotené.

Odpadové oleje

Predpokladom bolo materiálovo zhodnotiť 80,0 % vzniknutých odpadových olejov, 20,0 % zhodnotiť energeticky. Odpad v referenčnom roku nevznikol.

Odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov

Predpokladom bol vznik 2 ton odpadu, cieľom bolo 18,0 % tohto odpadu materiálovo zhodnotiť, 10,0 % energeticky zhodnotiť a 72,0 % zneškodniť skládkovaním. Odpad v referenčnom roku nevznikol.

Elektronický šrot

Predpokladom pre elektronický šrot bolo 50,0 % tohto odpadu materiálovo zhodnotiť, 15,0 % zneškodniť skládkovaním a s 35 % nakladať iným spôsobom. Cieľ bol splnený. Vzniklo 15,62 ton elektronického šrotu, ktorý bol 100 % materiálovo zhodnotený.

Odpady z PET, PE, PP, PS, PVC

Plastové odpady neboli evidované podľa ich materiálového zloženia. Boli sledované pod spoločným označením plasty. Spolu vzniklo 29,17 ton odpadov z plastov, ktoré boli 100 % materiálovo zhodnotené. Cieľ bol splnený.

Odpady zo žiaroviek s obsahom ortuti

Predpokladom bol vznik 0,5 ton odpadu, cieľom bolo 50,0 % materiálové zhodnotenie týchto odpadov a 50,0 % zneškodnenie skládkovaním. Cieľ bol splnený, vzniklo 0,37 ton odpadov, ktoré boli 100 % materiálovo zhodnotené.

Odpady z papiera

Predpokladom bol vznik 200 ton odpadov z papiera s cieľom 100 % materiálovo zhodnotiť. Cieľ bol splnený, vzniklo 197,3 ton odpadu z papiera, ktorý bol 100 % materiálovo zhodnotený.

Odpady zo skla

Predpokladom bol vznik 200 ton odpadu s cieľom 100 % materiálovo zhodnotiť tento odpad. Cieľ bol splnený. Vzniklo 160,56 ton odpadu zo skla, ktorý bol na 100,0 % materiálovo zhodnotený.

Staré vozidlá

Predpokladom bol vznik 30 ton odpadov a cieľom 90 % materiálovo zhodnotiť, 5 % energeticky zhodnotiť a 5 % zneškodniť skládkovaním. Odpad v roku 2005 mestu nevznikol.

Biologicky rozložiteľné odpady

Predpokladom bol vznik 4 000 ton odpadov, cieľom bolo 58 % materiálovo zhodnotiť, 7,0 % energeticky zhodnotiť, 20 % zneškodniť skládkovaním a s 15 % nakladať iným spôsobom. Cieľ bol čiastočne splnený. Vzniklo 534,56 ton odpadov, ktoré boli 100 % materiálovo zhodnotené.

Komunálny odpad

Predpokladom bol vznik 17 000 ton komunálneho odpadu, s cieľom 20,0 % materiálovo zhodnotiť, 75,0 % zneškodniť skládkovaním a s 5,0 % nakladať iným, bližšie nešpecifikovaným spôsobom. Cieľ nebol splnený, vzniklo 16 586,04 ton odpadov, ktoré boli 100 % zneškodnené skládkovaním.

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Závazná časť POH Mesta Trenčín je dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva mesta na obdobie rokov 2011 až 2015. Do záväznej časti sú premietnuté princípy riadenia odpadového hospodárstva a je vypracovaná a členená v súlade s POH Trenčianskeho kraja na roky 2011-2015 a v súlade s Osnovou programu obce, ktorá je uvedená v Prílohe č. 4 k vyhláške MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

4.1. Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu – tabuľka prognózy vzniku odpadov na rok 2015

Prognóza vzniku odpadov na rok 2015 je vypracovaná na základe cieľov stanovených POH SR a POH Trenčianskeho kraja na roky 2011-2015, kde pre komunálne odpady sú pre rok 2015 stanovené tieto 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
- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45% z celkovej hmotnosti biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995

Pri stanovení prognózy vzniku odpadov v roku 2015 bolo prihliadnuté na významný rast množstva vytriedených zložiek komunálnych odpadov v rokoch nasledujúcich po východiskovom roku 2010, keď napr. v roku 2013 bolo vytriedených 2 524,59 ton odpadov z papiera, predovšetkým zlepšením získavania štatistických údajov aj od tých subjektov, ktoré od občanov mesta vykupujú odpady z papiera. Podobný model je predpokladaný pre rok 2015 aj pri prognózovaní množstva kovov.

Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu na rok 2015

Názov odpadu	Rok 2010						Rok 2015					
	Množstvo odpadu	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné	Množstvo odpadov	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
		materiálové	energetické	spaľováním	skládkováním	iné		materiálové	energetické	spaľováním	skládkováním	iné
	/t/	%	%	%	%	%	/t/	%	%	%	%	%
Nebezpečné	0,87	100	-	-	-	-	79,10	100	-	-	-	-
Ostatné	24 354,71	8,6010	-	-	91,399	-	30 163,00	43	5	2	40	10
Spolu	24 355,58	8,604	-	-	91,396	-	30 242,10	40	4	2	40	14

Opotrebované batérie a akumulátory	0,81	100	-	-	-	-	7,00	100	-	-	-	-
Odpadové oleje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opotrebované pneumatiky	22,24	100	-	-	-	-	25,00	100	-	-	-	-
Odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroodpad	-	-	-	-	-	-	90,00	100	-	-	-	-
Odpady z plastov	360,62	100	-	-	-	-	500,00	100	-	-	-	-
Odpady z ortuti	0,06	100	-	-	-	-	0,10	100	-	-	-	-
Odpady z papiera	682,63	100	-	-	-	-	2 500,00	100	-	-	-	-
Odpady zo skla	337,96	100	-	-	-	-	500,00	100	-	-	-	-
Staré vozidlá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biologicky rozložiteľný komunálny odpad	691,34	100	-	-	-	-	3 600,00	100	-	-	-	-
Kovy	19,64	100	-	-	-	-	3 300,00	100	-	-	-	-
Šatstvo	-	-	-	-	-	-	120,00	100	-	-	-	-
Zmesový komunálny odpad *)	19 501,25	-	-	-	100	-	17 000,00	-	-	-	100	-
Stavebné odpady a odpady z demolácií	2 739,03	-	-	-	100	-	2 600,00	50	-	-	25	25

*) vrátane objemného odpadu a odpadu z čistenia ulíc

V zmysle požiadavky rámcovej smernice o odpade sú stanovené ciele, a to zvýšenie použitia a recyklácie odpadu z domácností ako papier, kovy, plasty a sklo a to najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov a zníženie množstva skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Tieto ciele sú aj zakomponované do prognózy vzniku komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov pre Mesto Trenčín.

V roku 2010 Mesto Trenčín vyprodukovalo 24 355,58 ton komunálnych odpadov, z toho 24 354,71 ton ostatných odpadov a 0,87 ton nebezpečných odpadov. Do roku 2015 sa predpokladá, že celkové množstvo komunálneho odpadu vyprodukovaného na území mesta vzrastie na cca 30 242,10 ton komunálnych odpadov, z toho 30 163,0 ton ostatných odpadov a 79,10 ton nebezpečných odpadov. Predpokladaný rast množstva odpadov je spôsobený zlepšením získavania štatistických údajov aj od tých subjektov, ktoré od občanov mesta vykupujú odpady z kovov a započítaním domáceho kompostovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.

Prognóza vzniku komunálnych a drobných stavebných odpadov na rok 2015 pre Mesto Trenčín predpokladá vznik 500 ton odpadov z plastu, pričom tieto budú na 100 % materiálovo zhodnotené.

Pre papier a lepenku je predpoklad vzniku 2 500 ton papiera a lepenky, ktorý sa 100 % materiálovo zhodnotí.

Pri odpade zo skla sa predpokladá vznik 500 ton tohto odpadu s predpokladaným 100 % materiálovým zhodnotením.

Pri kovoch sa predpokladá vznik 3 300 ton odpadu, ktorý bude 100 % materiálovo zhodnotený.

Na území mesta sa predpokladá v cieľovom roku 2015 so vznikom 3 600 ton biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu, ktorý bude 100,0 % materiálovo zhodnotený.

Pre stavebný odpad a odpad z demolácií je predpokladaný vznik 2 600,0 ton tohto odpadu, z toho sa predpokladá 50,0 % materiálovo zhodnotiť, 25,0 % zneškodniť skládkovaním a s 25,0% sa bude nakladať iným, bližšie nešpecifikovaným spôsobom.

Na území mesta sa predpokladá v roku 2015 vznik 7,0 ton opotrebovaných batérií a akumulátorov, 25 ton opotrebovaných pneumatík, 90 ton elektroodpadu a 120 ton šatstva, kde sa pre všetky odpady predpokladá 100 % materiálové zhodnotenie.

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

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

- a) komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- b) biologické odpady
- c) elektroodpad
- d) odpady z obalov
- e) opotrebované batérie a akumulátory
- f) staré vozidlá
- g) opotrebované pneumatiky
- h) stavebný odpad a odpad z demolácií
- i) odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB
- j) odpadové oleje
- k) odpady z plastov
- l) odpady z ortuti
- m) odpady z papiera
- n) odpady zo skla

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

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

Ciele POH Mesta Trenčín na zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, zvýšenia podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následného zhodnotenia a na zníženie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov.

Cieľ

- **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**

Opatrenia

- Uprednostňovať materiálové zhodnocovanie odpadov pred zneškodnením a podľa toho vyberať strategických partnerov pre nakladanie s odpadmi.
- V spolupráci so spoločnosťami pôsobiacimi v regióne rozširovať separáciu zložiek komunálneho odpadu a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie.
- Separovať zložky komunálneho odpadu kategórie nebezpečný odpad a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie.
- Vypracovať kontrolné mechanizmy na kontrolu plnenia ustanovení VZN mesta zameraných na triedenie.
- Pravidelne preskúmať účinnosť a efektivitu triedenia zložiek komunálneho odpadu
- Preskúmať a navrhnúť finančné mechanizmy, ktoré zvýhodnia plnenie povinností na úseku triedeného zberu a budú motivovať k dôslednému triedeniu. Naopak, neplnenie povinností na úseku triedenia bude pre tieto subjekty ekonomicky nevýhodné.
- V rámci mesta viac koordinovať postup pri zavádzaní triedeného zberu v meste, aby bola dosiahnutá vyššia efektivita a ekonomická návratnosť triedeného zberu.
- Pri projekčnej príprave nových objektov hromadnej bytovej výstavby počítať so zriadením dostatočných stojísk na umiestnenie nádob na triedený zber v zmysle platného VZN.
- V rámci vyjadrovania k projektom HBV zaviazat' a vyžadovať aj od súkromných investorov, aby do projektov zakomponovali požiadavky na zriadenie stojísk pre nádoby na triedený zber v zmysle platného VZN.

Cieľ

- 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

Opatrenia

- Alternatívne podporovať u obyvateľov v IBV iniciatívy zamerané na domáce kompostovanie a zabezpečiť spracovanie takto zhodnotených biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov pre štatistické hlásenia.
- Zvýšiť materiálové zhodnotenie biologicky rozložiteľných odpadov z mestskej zelene.
- Zriadiť na dôležitých komunikačných uzloch a pri objektoch HBV miesta vybavené nádobami na odovzdávanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.
- Preskúmať možnosti zriadenia stanovišť, ktoré zhromažďovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov humanizujú vo vzťahu k svojmu okoliu, napr. polozapustené podzemné nádoby.

Podľa vyššie uvedených cieľov bola vypracovaná aj tabuľka prognózy vzniku a spôsobov nakladania s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi v Meste Trenčín do roku 2015.

4.3. Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečovaní triedeného zberu komunálnych odpadov

Mesto Trenčín zabezpečuje nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi na svojom území prostredníctvom zmluvného vzťahu so spoločnosťou Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín, prevádzka Trenčín. Zber vytriedených zložiek komunálnych odpadov od občanov okrem toho zabezpečujú aj nasledovné spoločnosti: Zberné suroviny, a.s., Žilina; Michal Meliš, Trenčín; SAGI, s.r.o., Žilina; Peter Kucharčík, Žilina; Diakonie Broumov, s.r.o.; Revenge, a.s., Bratislava; Asekol SK, s.r.o., Bratislava; Envidom, Bratislava.

Na území mesta sa realizuje triedený zber komunálnych odpadov v členení na tieto zložky:

- zmesový komunálny odpad
- drobný stavebný odpad
- objemný odpad
- odpad z čistenia ulíc
- biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- sklo
- papier
- plasty
- textil
- kovy
- elektroodpad
- odpady s obsahom škodlivín

Zber odpadu na území mesta sa zabezpečuje :

- a) pravidelným zberom zbernými nádobami 110 l, 120 l, 240 l, 1 100 l, špeciálnymi zbernými nádobami na sklo, papier, plasty, bioodpad, textil, logom označenými čiernymi zbernými vrecami s objemom 100 l, žltými vrecami na plasty, veľkoobjemovými kontajnermi počas jarného a jesenného upratovania,

- b) v zberných dvoroch – na Soblahovskej ulici a na Zlatovskej ulici,
- c) mobilným zberom.

Interval vyprázdňovania nádob na komunálny odpad a ich počet je stanovený tak, aby bol zabezpečený dostatočný objem zberných nádob a bolo možné všetok potenciálne vzniknutý komunálny odpad uložiť do pridelených zberných nádob (vychádza sa z priemernej produkcie odpadu 2 litre komunálneho odpadu na osobu a deň). Termíny zberu vytriedených zložiek odpadu sú uvedené v Harmonograme vývozov triedených zložiek odpadu mesta uverejňovanom na webovej stránke mesta www.trencin.sk, a v mesačníku INFO aktuálne na každý kalendárny polrok.

Zber zmesového komunálneho odpadu

Zmesový komunálny odpad sa zberá zo 120 l (resp. 110 l), 240 l a 1100 l nádob s pravidelnou frekvenciou vývozu, a to buď 1x za 14 dní, 1x za týždeň, 2 x za týždeň, resp. 3x za týždeň. V určených mestských častiach, resp. na miestach, kde nie je možné prideliť nádobu, sa zber zmesového komunálneho zabezpečuje vrecovým systémom.

Zber zmesového komunálneho odpadu z uličných smetných nádob

Komunálny odpad vznikajúci pri pobyte osôb na verejných a otvorených priestranstvách mesta je zberaný uličnými smetnými nádobami. Každý na území mesta je povinný ukladať tento odpad iba do nádob na to určených a neznečisťovať verejné priestranstvá.

Zber drobného stavebného odpadu

Drobný stavebný odpad sa odoberá celoročne v zberných dvoroch alebo počas jarného a jesenného upratovania uložením do veľkoobjemových kontajnerov. Ak si bežné udržiavacie práce realizuje občan mesta ako fyzická osoba, môže tento odpad odovzdať bezplatne v zbernom dvore. Množstvo takto odovzdaného odpadu je v rozsahu do 1 m³ ročne od jednej fyzickej osoby.

Zber objemného odpadu

Počas celého roka môžu občania mesta objemný odpad bezplatne odovzdať v zberných dvoroch. Náklady na dopravu odpadu do zberného dvora si pôvodca hradí sám. Nadrozmerný odpad je možné odovzdať aj umiestnením do veľkoobjemových kontajnerov najmenej dvakrát ročne, obvykle na jar a na jeseň (počas jarného alebo jesenného upratovania). Na území mesta prebieha pravidelný mobilný zber objemného odpadu podľa stanoveného harmonogramu vývozu.

Zber psích exkrementov

Rozmiestnenie a počet zberných nádob na psie exkrementy rieši platné Všeobecne záväzné nariadenie Mesta Trenčín o podmienkach držania psov na území mesta. Zber psích exkrementov sa vykonáva dvakrát za týždeň zo zelených uličných zberných nádob.

Zber biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

V meste je zavedený zber bioodpadov so zameraním najmä na zelený odpad. Tento bioodpad sa zbiera do 120 l alebo 240 l nádob v niektorých mestských lokalitách, do veľkoobjemových kontajnerov počas jarného a jesenného upratovania, na zbernom dvore, resp. kompostárni. Na zelený odpad by občania mali prednostne využívať domáce kompostovanie.

Zodpovednosť za nakladanie s bioodpadmi má mesto, ktoré je povinné zabezpečiť triedený zber bioodpadov, okrem tých, ktorých pôvodcom je prevádzkovateľ kuchyne. Ten je povinný zabezpečiť triedený zber kuchynského a reštauračného odpadu, ktorého je pôvodcom.

Zber skla

Odpadové sklo je zberané do špeciálnych nádob zelenej farby, t.j. zvonov rozmiestnených na území celého mesta. Zvony sú vyvážané podľa platného Harmonogramu vývozu separovaných zložiek odpadu (spravidla raz za 28 dní), ktorý je uverejňovaný na webovej stránke mesta www.trencin.sk. Odpadové sklo je zberané bez rozlíšenia na biele sklo a farebné sklo.

Zber papiera

Odpadový papier sa zbiera do 1100 l zberných nádob alebo 120 l plastových nádob modrej farby. 1100 l nádoby na papier sú umiestnené pri bytových domoch, ale i v niektorých mestských častiach s individuálnou rodinnou zástavbou. V niektorých mestských častiach je pri rodinných domoch zber papiera zabezpečovaný prostredníctvom 120 l zberných nádob na papier. Nádoby na papier sú vyvážané podľa platného Harmonogramu vývozu separovaných zložiek odpadu, ktorý je uverejňovaný na webovej stránke mesta www.trencin.sk. 1100 l nádoby sa spravidla vyvážajú raz za 14 dní, 120 l raz za 28 dní. Tento druh odpadu je vykupovaný aj inými zariadeniami na zber odpadu v meste.

Zber plastov

Odpadové plasty sú zberané do 1100 l plastových nádob žltej farby rozmiestnených na území mesta alebo prostredníctvom žltých vriec. 1100 l nádoby na plasty sú umiestnené pri bytových domoch. V individuálnej rodinnej zástavbe sa zber plastov zabezpečuje prostredníctvom žltých vriec. Nádoby na plasty sú vyvážané podľa platného Harmonogramu vývozu separovaných zložiek odpadu (1100 l nádoby spravidla raz za týždeň, žlté vrecia raz za 28 dní), ktorý je uverejňovaný na webovej stránke mesta www.trencin.sk.

Zber textilu

Na území mesta sú rozmiestnené špeciálne biele kontajnery určené na textil a šatstvo. Kontajnery sú vyvážané jedenkrát za týždeň, resp. podľa potreby.

Zber kovov vrátane kovových obalov

Odpady z kovov vrátane kovových obalov je možné odovzdať v zberných dvoroch mesta alebo počas jarného a jesenného upratovania. Tento druh odpadu je vykupovaný aj inými zariadeniami na zber odpadu v meste.

Zber elektroodpadu z domácností vrátane žiaroviek a svietidiel

Ide o zložku odpadu, ktorá sa povinne zbiera oddelene, ale na náklady iného subjektu nie mesta. Zabezpečenie zberu elektroodpadov nie je preto ani zahrnuté do poplatku za komunálne a drobné stavebné odpady. Počas celého roka je možné odovzdať elektroodpady na zbernom dvore na Zlatovskej ulici. Elektroodpady je možné odovzdať aj počas jarného a jesenného upratovania. Zber elektroodpadov sa na území mesta zabezpečuje aj mobilným zberom, ktorý organizuje kolektívna organizácia po dohode s mestom. Mobilný zber elektroodpadov sa organizuje obvykle dvakrát do roka, na jar a na jeseň. Mesto zabezpečí informovanosť občanov o organizovaní mobilného zberu v dostatočnom časovom predstihu osobitným oznamom, v

ktorom uvedie termín organizovania mobilného zberu elektroodpadov a podmienky zapojenia sa do tohto zberu, pričom využije možnosti informačného systému v meste (mestské noviny, webová stránka mesta www.trencin.sk, a pod.). Elektroodpady je možné odovzdať aj do systému spätného odberu organizovaného povinnými osobami.

Nespotrebované liečivá

Sú časťou komunálnych odpadov, ale ich zber je upravený v zákone č. 362/2011 Z.z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Humánne a veterinárne lieky nespotrebované občanmi je povinná zhromažďovať verejná lekáreň, ktorá ich odovzdá Štátnemu ústavu na kontrolu liečiv. Nespotrebované lieky je zakázané vyhadzovať do nádob na zmesový komunálny odpad. Je potrebné ich odovzdať do verejných lekární.

Zberné dvory

Zberné dvory sú miesta, na ktorých môžu občania mesta odovzdať jednotlivé zložky komunálnych odpadov a drobné stavebné odpady. Pri dodržaní určených podmienok je využitie zberných dvorov pre občanov mesta bezplatné. Zber odpadov na zberných dvoroch sa neuskutočňuje od podnikateľských subjektov. Zberne dvory na území mesta prevádzkuje organizácia poverená zberom.

Na území mesta sú otvorené dva zberné dvory na Soblahovskej ul. a na Zlatovskej ul. Zberný dvor na Zlatovskej ulici sa nachádza v oplotenom areáli na Zlatovskej ul. 2200 v Trenčíne. Prístup do zberného dvora je odbočkou priamo zestskej komunikácie zo Zlatovskej ulice. Súčasťou zberného dvora je aj sklad nebezpečných odpadov, v ktorom je zhromažďovaný nebezpečný odpad rôzneho druhu. Na ostatné odpady sú rozmiestnené v zbernom dvore označené veľkoobjemové kontajnery. Zberný dvor na Soblahovskej ulici sa nachádza v oplotenom areáli na ulici Soblahovská 65. Prístup do zberného dvora je odbočkou priamo zestskej komunikácie zo Soblahovskej ulice. Zberný dvor je určený výlučne na zber ostatných odpadov (t.j. nie nebezpečných), pre ktoré sú v areáli rozmiestnené označené veľkoobjemové kontajnery rôznych objemov.

Kompostáreň

Kompostáreň je miesto, ktoré slúži na odovzdanie a spracovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu, ktorý vznikol zo záhrad a pozemkov nachádzajúcich sa na území mesta. Nachádza sa v oplotenom areáli bývalej skládky Trenčín-Zámotie, k.ú. Zlatovce. Kompostáreň prevádzkuje organizácia poverená zberom. Využitie kompostárne za dodržania určených podmienok je pre občanov mesta bezplatné. Právnické a fyzické osoby-podnikatelia môžu kompostáreň bezplatne využiť len v prípade, že biologicky rozložiteľný komunálny odpad pochádza z pozemku, ktorý sa nachádza na území mesta a vznikol z činnosti, ktorú si právnická alebo fyzická osoba-podnikateľ zabezpečila svojpomocne, to znamená nie prostredníctvom firmy, ktorej predmetom podnikania je napr. údržba zelene. V opačnom prípade sa za službu platí. Náklady na dopravu biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu do kompostárne si pôvodca hradí sám.

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

V záujme splnenia cieľov tohto programu odpadového hospodárstva – zvýšenie použitia a recyklácie odpadov (papier, kovy, plasty, sklo) najmenej na 35% hmotnosti vzniknutých odpadov uskutoční mesto nasledujúce opatrenia:

1. Zverejniť na webovej stránke, úradnej tabuli Mesta Trenčín a v mestských novinách informáciu s grafickými značkami na označovanie obalov v zmysle prílohy č. 5 k vyhláške MŽPSR č. 91/2011 o vykonaní niektorých ustanovení zákona o obaloch

Termín: stály, na úradnej tabuli raz ročne

Zodpovednosť: Mestský úrad Trenčín

2. Pravidelne aktualizovať na webovej stránke, úradnej tabuli Mesta Trenčín a v mestských novinách kalendár zberu triedených zložiek komunálnych odpadov.

Termín: stály, na úradnej tabuli raz ročne

Zodpovednosť: Mestský úrad Trenčín

3. Zverejniť na webovej stránke, úradnej tabuli Mesta Trenčín a v mestských novinách návod na správny spôsob triedenia a zberu komunálnych odpadov z obalov

Termín: stály, na úradnej tabuli raz ročne

Zodpovednosť: Mestský úrad Trenčín

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

Mesto zabezpečuje zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov prostredníctvom spoločnosti Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín, prevádzka Trenčín.

Mesto má prostredníctvom spoločnosti Marius Pedersen, a.s. zriadené dva zberné dvory na Soblahovskej ulici a na Zlatovskej ulici. Zberný dvor na Zlatovskej ulici 2200 v Trenčíne sa nachádza v oplotenom areáli. Súčasťou zberného dvora je aj sklad nebezpečných odpadov, v ktorom je zhromažďovaný nebezpečný odpad rôzneho druhu. Na ostatné odpady sú rozmiestnené v zbernom dvore označené veľkoobjemové kontajnery. Zberný dvor na Soblahovskej ulici 65, Trenčín sa nachádza v oplotenom areáli a je určený výlučne na zber ostatných odpadov (t.j. nie nebezpečných), pre ktoré sú v areáli rozmiestnené označené veľkoobjemové kontajnery rôznych objemov.

Mesto Trenčín materiálovo zhodnocuje biologicky rozložiteľný komunálny odpad od občanov na kompostárni spoločnosti Marius Pedersen a.s., ktorá sa nachádza v oplotenom areáli bývalej skládky Trenčín-Zámostie, k.ú. Zlatovce. Kompostáreň s ročnou kapacitou 3 500 ton sa prevádzkuje od 08.12.2008.

Zmesový komunálny odpad z mesta sa zneškodňuje skládkovaním na Skládke odpadov Kostolné, okr. Myjava, a Skládke odpadov Livinské Opatovce – Chudá Lehota, okr. Bánovce nad Bebravou a Partizánske.

Vyššie uvedený systém v plnom rozsahu pokrýva potreby mesta v oblasti nakladania s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi vznikajúcimi na území mesta.

V nasledujúcich tabuľkách je uvedený zoznam ďalších zariadení na nakladanie s odpadmi v Trenčianskom kraji, ktoré Mesto Trenčín môže využívať

Zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadu

Okres	Prevádzkovateľ	Sídlo	Prevádzka - činnosť	Sídlo prevádzky	Kód činnosti	Povolené odpady	Kapacita	MJ
Trenčín	Ľudoprint, a.s.	Bobot	Recyklácia odpadu z papiera	Bobot	R	150101,200101	3684	t/rok
	EURORECYCLING, s.r.o.	Melčice-Lieskové		Adamovské Kochanovce	R			t/rok
	VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o.	Nemšová	Linka na sklenené črepy	Nemšová	R5	100112,150107,160120,170202,191205,200102	88 408	t/rok
	TEMAX, spol. s r.o.	Trenčianska Turná	Spätné získavanie kovov	Trenčín	R4	170411,190204,170410	85,004	t/rok
	ERSON Recycling, s.r.o	Trenčín	Mobilné zariadenie	Veľké Bierovce	R5,R12	170101,170102,170107,170302,170504,170508,170904	150 ton/hod	t/rok
	ERSON Recycling, s.r.o	Trenčín	Mobilné zariadenie	Veľké Bierovce	R5,R12	170101,170102,170107,170302,170504,170508,170904	250 ton/hod	t/rok
	ERSON Recycling, s.r.o	Trenčín	Mobilné zariadenie	Veľké Bierovce	R5,R12	170101,170102,170107,170302,170504,170508,	228 ton/hod	t/rok
Ilava	ALTGAS, s.r.o.	Dubnica n.V.	Zhodnocovanie odpadov-výroba TAP	Dubnica n.V.	R12	040222,070213,150101,150102,150103,150106,160103,160119,191204,191208,191212,200139,		t/rok
Nové Mesto n.V.	Jozef Podolan	Stará Turá	Mobilné zariadenie	Nové Mesto n.V.	R5	170101,170302	793	t/rok
	Alena Jurčáková	Bošáca	Mobilné zariadenie	Bošáca	R5	170101,170302,170103,170104,170904	15 781,63	t/rok
	SLOVITRANS, s.r.o.	Nové Mesto n.V.	Mobilné zariadenie	Nové Mesto n.V.	R5	170101,170302,170103,170107,170302,170504	11 982,5	t/rok
Myjava	THERMOPLASTIK s.r.o.	Poriadie	Nožový mlyn	Poriadie		070213	39,899	t/rok
	THERMOPLASTIK s.r.o.	Poriadie	Vstrekovací lis	Poriadie		150102,191204,200139	57,061	t/rok
	THERMOPLASTIK s.r.o.	Poriadie	Vstrekovací lis	Poriadie		070213,191204,150102,	39,582	t/rok
	SLOVARM,a.s.	Bratislava	Spracovanie kovov	Myjava	R4	120103,170401,191002,191203	1 246,387	t/rok
	Myjavská obchodná agentúra, a.s.	Myjava	Vstrekovanie plastov	Myjava	R3	150102,070213,200139	504,081	t/rok
	KODRETA furniture, s.r.o.	Krásno n. Kysucou	Fyz.-chemická úprava	Myjava	D9	110105,110111,110113	167,75	t/rok
Partizánske	Ing.Rastislav Bezák-HOLZ-CHYNORANY	Chynorany	Výroba drevených brikiet	Chynorany	R3	030105,150101,191201,200101	840	t/rok
	Alternative Energy, s.r.o.,	Bošany	Bioplynová stanica	Bošany	R3	02 01 03,020106,020107,020201, 020202,020203, 020304,020501, 020601,030105, 190805, 190812, 200108,200125,200201,200302	5 000,00	t/rok

Skládky odpadov v Trenčianskom kraji

Okres	Názov skládky	Katastrálne územie	Trieda skládky	Prevádzkovateľ skládky	Sídlo	Celková kapacita v m ³	Voľná kapacita
Bánovce nad Bebravou	Dežerická EKO s.r.o.	Dežerice	O	Dežerická EKO s.r.o.	Dežerice	13 580	13 580
Ilava	Lužtek	Dubnica nad Váhom	O	Spoločnosť stredné Považie a.s. Trenčín	Trenčín	255 021	Uzatvára sa, plánované rozšírenie skládky
	Lieskovec	Dubnica nad Váhom - Prejta	O	Unikomas, a.s. Dubnica nad Váhom	Dubnica nad Váhom	224 700	35 000
Myjava	Pod Bradlom	Brezová pod Bradlom	O	TS Brezová pod Bradlom	Brezová pod Bradlom	3 020	1 710
	Skládka odpadov Kostolné	K.O.S., s.r.o. Kostolné	O	K.O.S., s.r.o. Kostolné	Kostolné	341 789	22 742
	Dieliky	Brezová pod Bradlom	I	TS	Brezová pod Bradlom	17 180	
Partizánske	BORINA EKOS s.r.o.	Livinské Opatovce, Chudá Lehota	N	BORINA EKOS s.r.o. Livinské Opatovce	Livinské Opatovce	39 615	30 002
	BORINA EKOS s.r.o.	Livinské Opatovce, Chudá Lehota	O	BORINA EKOS s.r.o. Livinské Opatovce	Livinské Opatovce	228 600	93 588
	TKO Brodzany	Brodzany	O	TSM Partizánske	Partizánske	124 000	97 304
Prievidza	Prievidza-Ploštiny	Veľká Lehôtka	O	TEZAS, spol. s r.o. Prievidza	Prievidza	145 000	17 410
	Skládka TKO Vyšehradné	Nitrianske Pravno	O	Záujmové združenie obcí	Nitrianske Pravno	93 500	11 014
	Na Scheiblingu	Handlová	O	HATER-HANDLOVÁ s.r.o. Handlová	Handlová	169 225	76 339
	Dvorníky nad Nitricou	Nitrica, Dvorníky nad Nitricou	O	INGPORS, s.r.o. Dolné Vestenice	Dolné Vestenice	320 962	312 039,62
	Podstránie	Lednické Rovne	O	Vybudovaná nová kazeta, ale skládka sa neprevádzkuje			

Kompostárne v Trenčianskom kraji

Okres	Prevádzkovateľ	Prevádzka	Začiatok prevádzky	Ročná kapacita	Povolené druhy odpadov
Myjava	Správa majetku Mesta Myjava, s.r.o.	Myjava	4.10.2012	2 000 ton	020101,020102,020103,020107,020109,020301,020304,020305,020399,020401,020402,020403,020499,020501,020502,020599,020601,020603,020699,020701,020702,020704,020705,020799,030101,030105,030199,030301,030302,030307,030308,030309,030310,030311,030399,040210,040221,040299,150101,150103,150109,170201,190501,190604,190805,191201,191207,191208,200101,200108,200138,200201,200202,200203,200302
	Technické služby Stará Turá	Stará Turá	15.8.2008	800 ton	020101,020103,020106,020107,020301,020304,020305,020401,020402,020403,020701,020702,020705,020704,030101,030105,030301,030307,030308,030311,100103,150103,170201,190801,190805,190812,190814,190901,191201,191207,191212,200108,200138,200201,200202,200302
Nové Mesto nad Váhom	TSM Nové Mesto nad Váhom	Nové Mesto nad Váhom-Kľčové	8.8.2008	2 000 ton	200138,200201,200302
	TSM Nové Mesto nad Váhom	Nové Mesto nad Váhom-Kľčové –aeróbny fermentor	30.3.2009	500 ton	200108,200201,200302
Partizánske	BIOCHYN s.r.o. Piešťany	Chynorany	11.1.2010	26 424 ton	020101,020103,020106,020301,020304,020305,020501,020601,020702,020704,030101,030105,030301,190805,200201,200302
	Obec Veľké Uherce	Veľké Uherce	15.5.2009	100 ton	200201,200302
	Alternative Energy, s.r.o. Bošany	Bošany	16.2.2012	102 700 ton	020103,020106,020107,020201,020202,020203,020304,020501,020601,020704,030105,190805,190809,190812,200108,200125,200201,200302
Považská Bystrica	Chudovský spol. s r.o. Považská Bystrica	Považská Bystrica-Kunovec	26.6.2006	1 290 ton	020103,020106,020107,020109,030105,100101,200101,200108,200201,200302,200304,200304
Prievidza	TERMAL BYSTRICANY, Bystričany	Bystričany	26.3.2007	750 ton	020103,190805,200108,200201,200302
	Obec Nitrica	Nitrica	8.8.2007	750 ton	020103,200108,200201
	TEZAS, spol. s r.o. Prievidza	Prievidza	21.12.2005	1 200 ton	020106,200108,200201
	Roľnícke družstvo podielnikov v Koši	Koš	10.6.2005	8 500 ton	020106,030101,030105,190805,190812
Púchov	Bioplyn Horovce, s.r.o. Bratislava	Horovce			
Trenčín	Marius Pedersen, a.s. Trenčín	Trenčín	8.12.2008	3 500 ton	020101,020103,020106,020107,020301,020304,020305,020401,020402,020403,020701,020702,020704,020705,030101,030105,030301,030307,030308,030311,100103,150103,170201,190801,190805,190812,190814,190901,191201,191207,

Program odpadového hospodárstva na roky 2011-2015

Mesto Trenčín

Okres	Prevádzkovateľ	Prevádzka	Začiatok prevádzky	Ročná kapacita	Povolené druhy odpadov
					191212,200108,200138,200201,200202,200302
	NEMŠOVÁ	Nemšová	2013		

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 zhodnocovanie a o negatívach jeho zneškodňovania

V záujme zlepšovania povedomia občanov o potrebe predchádzania vzniku odpadov, správneho spôsobu nakladania s komunálnymi odpadmi a o prínosoch zhodnocovania odpadov pre životné prostredie, Mesto Trenčín zabezpečí nasledujúce kampane zamerané na zlepšenie povedomia svojich občanov o správnom spôsobe nakladania s komunálnymi odpadmi.

1. Vydať a do každej domácnosti v meste distribuovať informačný bulletin s informáciami o správnom nakladaní s komunálnymi odpadmi.

Termín: jeden krát za rok

Zodpovedný. Mestský úrad Trenčín

2. Na školách v pôsobnosti mesta pravidelne organizovať kampaň zberu triedených zložiek komunálnych odpadov, zameranú na výchovu detí k správne a zodpovednému spôsobu triedenia komunálnych odpadov. Výsledky kampane propagovať na webových stránke mesta.

Termín: jeden krát ročne

Zodpovedný. Mestský úrad Trenčín

3. Podľa možností sa zapájať 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.

Termín: príležitostne

Zodpovedný. vedenie mesta

6. INÉ

6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1. Meno spracovateľa programu

Spracovateľ programu:

Marius Pedersen, a.s.

Opatovská 1735

911 01 Trenčín

IČO: 34 115 901

Kontaktná osoba: Ing. Miroslav Zavřel

e-mail: zavrel.m@mariuspetersen.sk

mobil: 0903 566 739

Marius Pedersen, a.s.

V Trenčíne, dňa

.....
Ing. Oliver Šujan, prokurista

.....
Ing. Juraj Jakeš, prokurista

6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Mesto Trenčín

V Trenčíne, dňa

.....
Mgr. Richard Rybníček
primátor mesta

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané vo veci odpadov

- Rozhodnutie ObÚŽP v Trenčíne, č.j.: OÚŽP/2007/02722-003 TME z 04.10.2007, súhlas na rekultiváciu skládky Trenčín-Zámostie
- Zmena rozhodnutia ObÚŽP v Trenčíne, č.j.: OÚŽP/2007/02722-003 TME z 04.10.2007, č.j.: OÚŽP/2013/1370/6218 TME zo 17.05.2013

7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

- Záznam o výkone štátneho dozoru odpadového hospodárstva, ObÚŽP v Trenčíne, 25.07.2011