



MESTO TREBIŠOV

M. R. Štefánika 862/204

075 25 Trebišov

www.trebisov.sk

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

MESTA TREBIŠOV

na roky 2011 – 2015

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1. Názov obce:	Trebišov
1.2. Identifikačné číslo obce:	331996
1.3. Okres:	Trebišov
1.4. Počet obyvateľov obce k 1.1.2014:	23 557
1.5. Rozloha katastrálneho územia obce:	860 ha – intravilán 6 154 ha – extravilán
1.6. Ekologická charakteristika územia	

Trebišov, centrum južného Zemplína, sa rozprestiera v juhozápadnej časti Východoslovenskej nížiny, na rozhraní Trebišovskej tabule a Ondavskej vrchoviny. Nachádza sa v nadmorskej výške 109 m zväčša na pravom brehu potoka Trnávka, prítoku Ondavy.

Mesto Trebišov je okresným mestom a v koncepcii osídlenia Košického kraja plní funkciu trebišovského ťažiska osídlenia tretej úrovne druhej skupiny. Spolu s mestom Michalovce predstavuje dve najvýznamnejšie mestské centrá osídlenia východnej časti Košického kraja a celého Zemplínskeho regiónu.

Mesto Trebišov sa skladá zo zastavaného územia mesta Trebišov a z miestnej časti Milhostov. Bývalá obec Milhostov je územne a stavebne spojená s mestom Trebišov s jeho výrobným okrskom Sever.

Reliéf územia je rovinného charakteru. Na geologickej stavbe územia Trebišov sa zúčastňujú neogénne a kvartérne sedimenty.

Z klimatického hľadiska patrí územie do mierne suchého až mierne vlhkého okrsku teplej klimatickej oblasti.

Okrem stacionárnych stredných a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia sa k významným zdrojom znečistenia ovzdušia v meste radí automobilová doprava, najmä po cestách I. a III. triedy a po hlavných zberných komunikáciách mesta.

Z hydrologického hľadiska patrí toto územie do povodia Bodrogu. Územie mesta je odvodňované tokmi a kanálmi. Hlavným tokom je Ondava s prítokmi. Kvalita vody v tokoch je ovplyvňovaná produkciou priemyselných a splaškových vôd.

Katastrálne územia Trebišova predstavujú územie s prvým stupňom ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Katastrálne územie mimo intravilánu mesta je súčasťou Chráneného vtáčieho územia Ondavská rovina, vyhláseného vyhláškou č. 19/2008 zo dňa 7.1.2008.

Jediným veľkoplošným chráneným územím v okrese Trebišov je územie CHKO Latorica. Rozprestiera sa na ploche 23 198,4602 ha a zasahuje do okresov Trebišov a Michalovce.

1.7. Štruktúra hospodárstva v meste Trebišov

Priemysel

Plochy priemyselnej a stavebnej výroby, výrobné služby a plochy skladového hospodárstva sú v meste sústredené:

- vo výrobnom okrsku Sever, na ktorého území sa nachádzajú: Progress Tradings s.r.o., Siloinvest s.r.o., ChocoSuc Partner s.r.o., Autoservis Berinec, DM Viliam Horos, Moneta S s.r.o., Ekopra s.r.o., Tajba a.s., Penam Slovakia a.s., Algama s.r.o., Speedcom s.r.o. a i.
- v priemyselnom parku – Blika s.r.o
- vo výrobnom okrsku „Západ“ – Tatravagónka a.s., Lassenberger SR s.r.o., Zapabetón a.s., Správa ciest KSK, INICO Trebišov s.r.o. a i.

Zmesový komunálny odpad	200301	O	7846,15		D1	
Zemina a kamenivo	200202	O	21,46		D1	
Sklo obsahujúce nebezpečné látky	170202	N	10,54	R5		
Oleje a tuky	200126	N	1,75	R9		
Motorový olej	130205	N	1,75	R9		
Papier a lepenka	200101	O	131,08	R3		
Sklo	200102	O	100,00	R5		
Obaly z plastov	150102	O	20,324	R12		
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	200136	O	2,062	R13		
Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky	200123	N	2,176	R13		
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	200135	N	1,756	R13		
Žiarivky	200121	N	0,16	R11		

2.1. Nakladanie s odpadmi v meste Trebišov za rok 2006 - 2010:

Odpady vyprodukované v roku 2006:

Komodity odpadov a kategória	Kód odpadu	Množstvo odpadu	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
			materiálovo	energeticky	spaľovaním	skládkovaním	
			t/	%	%	%	
1. Zmiešaný odpad zo stavieb (O)	170904	980,78				100	
2. Zmesový komunálny odpad (O)	200301	8036,67				100	
3. Obaly z plastov (O)	150102	65,56	100				
4. Zemina a kamenivo (O)	200202	83,12				100	
5. Papier a lepenka (O)	200101	110,00	100				
6. Plasty (O)	200139	14,28	100				
7. Sklo (O)	200102	55,31	100				

vo výrobnom okrsku „Juh“ – Ing. Michal Ivaň LAND Servis, Staviva s.r.o., Hobes Slovakia s.r.o., Stawi s.r.o. a i.

Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárska výroba je na území mesta zastúpená:

- Poľnotrendom Čerjaky a.s. s hospodárskym dvorom Čerjaky. Kapacita živočíšnej výroby cca 2 500 kusov hovädzieho dobytku.
- Šľachtiteľskou stanicou Koronč
- Hospodárskym dvorom vo výrobnom okrsku Juh – nefunkčné
- Hospodárskym dvorom Sady – nefunkčné
- Firmou ABG s.r.o. s hospodárskym dvorom západne od cesty I/79. Nerealizuje sa živočíšna výroba.
- Hospodárskymi dvormi Nový Majer a Olšina

2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Každá ľudská činnosť, výrobná i spotrebiteľská, je sprevádzaná vznikom odpadov a ich hromadenie predstavuje vážny zásah do životného prostredia.

Generálnym právnym predpisom Slovenskej republiky v odpadovom hospodárstve je zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

V širších súvislostiach nakladanie s odpadmi upravuje celý rad všeobecne záväzných právnych predpisov.

Slovenská legislatíva pod pojmom odpad rozumie hnutelnú vec, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom alebo osobitnými predpismi povinný sa jej zbaviť. Príloha č. 1 k zákonu č. 223/2001 medzi odpady radí napr. výrobky, pre ktoré už držiteľ nemá upotrebenie, výrobky, ktoré nezodpovedajú požadovanej akosti, výrobky po záručnej lehote, znehodnotené alebo znečistené materiály, zariadenia, odpad po čistiacich operáciách, obalové materiály, kontajnery, nepoužiteľné súčiastky, odpad z priemyselných procesov a podobne.

Program odpadového hospodárstva mesta Trebišov (ďalej len „POH mesta“) je spracovaný v súlade s osnovou programu pôvodcu odpadu a programu obce uverejnenou v prílohe č. 2 k vyhláske MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších právnych predpisov.

Vývoz komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu na území mesta sa realizuje prostredníctvom Technických služieb mesta Trebišov. Mesto je členom Združenia obcí pre separovaný zber Zemplín n. o. Cejkov.

Celá produkcia zmesového komunálneho odpadu (katalógové č. 20 03 01), objemného odpadu (katalógové č. 20 03 07) a drobného stavebného odpadu (katalógové č. 17 09 04) je skládkovaná na skládke v Sirmíku.

Mesto triedením komunálnych odpadov zvyšuje v konečnom dôsledku množstvo zhodnoteného odpadu.

Najvyššie množstvo v rámci zhodnocovaných odpadov má papier a lepenka (katalógové č. 20 01 01).

Nakladanie s odpadmi v meste Trebišov v roku 2010:

Názov odpadu	Kód odpadu	Kategória	Množstvo (t)	Kód zhodnotenia	Kód zneškodnenia	
					skládkovaním	spaľovaním
Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií	170904	O	478,78		D1	

Odpady vyprodukované v roku 2007:

Komodity odpadov a kategória		Kód odpadu	Množstvo odpadu	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
				materiálovo	energeticky	spaľovaním	skládkovaním	
				t/	%	%	%	
1.	Zmiešaný odpad zo stavieb (O)	170904	812,77				100	
2.	Zmesový komunálny odpad (O)	200301	7263,80				100	
3.	Objemný odpad (O)	200307	20,63				100	
4.	Zemina a kamenivo (O)	200202	28,88				100	
5.	Papier a lepenka (O)	200101	120,00	100				
6.	Plasty (O)	200139	12,71	100				
7.	Sklo (O)	200102	70,00	100				

Odpady vyprodukované v roku 2008:

Komodity odpadov a kategória		Kód odpadu	Množstvo odpadu	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
				materiálovo	energeticky	spaľovaním	skládkovaním	
				t/	%	%	%	
1.	Zmiešaný odpad zo stavieb (O)	170904	391,65				100	
2.	Bitúmenové zmesi (O)	170302	1,77				100	
3.	Izolačné materiály (O)	170604	1,89				100	
4.	Iné odpady (O)	191212	76,43				100	
5.	Zmesový komunálny odpad (O)	200301	6898,19				100	
6.	Objemný odpad (O)	200307	2,26				100	
7.	Papier a lepenka (O)	200101	120,00	100				
8.	Sklo(O)	200102	80,00	100				
9.	Plasty(O)	200139	90,60	100				
10.	Batérie a akumulátory (N)	200133	0,65	100				

Odpady vyprodukované v roku 2009:

Komodity odpadov a kategória	Kód odpadu	Množstvo odpadu	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
			materiálovo	energeticky	spaľovaním	skládkovaním	
			/t	%	%	%	
1.	Zmiešaný odpad zo stavieb (O)	170904	337,07			100	
2.	Zmiešané obaly (O)	150106	6,56			100	
3.	Zmesový komunálny odpad (O)	200301	7272,39			100	
4.	Objemný odpad (O)	200307	16,59			100	
5.	Iné odpady (O)	191212	554,23			100	
6.	Látky nevhodné na spotrebu (O)	020304	18,28			100	
7.	Papier a lepenka (O)	200101	121,99	100			
8.	Sklo (O)	200102	90,01	100			
9.	Plasty (O)	200139	24,034	100			
10.	Zemina a kamenivo (O)	200202	6,80			100	
11.	Obaly z plastov (O)	150102	113,88	100			
12.	Elektroodpad (N)	200136	3,386	100			
13.	Elektroodpad (N)	200123	3,259	100			
14.	Elektroodpad (N)	200135	2,835	100			
15.	Pneumatiky (O)	160103	5,37	100			
16.	Oleje (N)	200126	2,00	100			
17.	Batérie (N)	200133	0,22	100			
18.	Žiarivky (N)	200121	0,184	100			

Odpady vyprodukované v roku 2010:

Komodity odpadov a kategória	Kód odpadu	Množstvo odpadu	Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
			materiálovo	energeticky	spaľovaním	skládkovaním	
			/t	%	%	%	
1.	Zmiešaný odpad zo stavieb (O)	170904	478,78			100	

2.	Zmesový komunálny odpad (O)	200301	7846,15				100	
3.	Zemina a kamenivo (O)	200202	21,46				100	
4.	Znečistené sklo (O)	170202	10,54				100	
5.	Oleje a tuky (O)	200126	1,75	100				
6.	Motorový olej (N)	130205	1,75	100				
7.	Papier a lepenka (O)	200101	131,08	100				
8.	Sklo (O)	200102	100,00	100				
9.	Obaly z plastov (O)	150102	20 324	100				
10.	Elektroodpad (N)	200136	2,062	100				
11.	Elektroodpad (N)	200123	2,176	100				
12.	Elektroodpad (N)	200135	1,756	100				
13.	Elektroodpad (N)	200121	0,16	100				

Používané zariadenia na zhodnocovanie, úpravu a zneškodňovanie odpadov

Na území mesta Trebišov sa vykonáva zber, preprava, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov prostredníctvom oprávnenej organizácie – Technických služieb mesta Trebišov, Stavebná č. 2, Trebišov, ktorá má na vykonávanie tejto činnosti s mestom uzatvorenú zmluvu v zmysle § 39 ods. 10 zákona o odpadoch (ďalej len „oprávnená organizácia“).

Na skládku v Sirníku, ktorej prevádzkovateľom je Združenie obcí pre separovaný zber Zemplín n. o. Cejkov sú ukladané hlavne druhy odpadov ako sú objemný odpad, zmesový komunálny odpad a drobný stavebný odpad.

Pre účely hospodárneho a efektívneho naplňania cieľov odpadového hospodárstva, ako aj Programu odpadového hospodárstva mesta je na území mesta zriadený zberný dvor pre dočasné uskladnenie určitých druhov odpadu pre potrebu ich následného spracovania, resp. zneškodnenia v súlade s platnou právnou úpravou.

Na území mesta Trebišov sú prevádzkované: - Zberný dvor – Technické služby mesta Trebišov, Stavebná č. 2, Trebišov

- Zberný dvor – Technické služby mesta Trebišov, Stavebná č. 2, Trebišov, Doseparačné stredisko, Paričovská 703, Trebišov.

V zbernom dvore je možné za účelom ďalšieho spracovania, alebo následného zneškodnenia oprávnenou organizáciou dočasne uložiť do špeciálnych nádob na to určených nasledovný odpad:

- a) papier, sklo, plasty, kovy,
- b) pneumatiky,
- c) objemný odpad,
- d) drobné stavebné odpady,
- e) niektoré nebezpečné odpady.

Zo zberných dvorov sú jednotlivé komodity odpadov odvážané špecializovanými firmami oprávnenými na nakladanie s jednotlivými odpadmi na zhodnotenie.

2.2. Triedený zber komunálnych odpadov

V meste sa celoplošne triedia tieto druhy odpadov:

- papier a lepenka (20 01 01)
- sklo (20 01 02)
- plasty (20 01 39)
- kovy (20 01 40)
- biologicky rozložiteľný odpad (20 02 01)

Údaje o množstve komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov uvádzame v predchádzajúcich tabuľkách.

Na triedený zber papiera, plastov a skla, ktorých pôvodcami sú obyvatelia mesta v častiach s hromadnou bytovou výstavbou sa používajú tieto zberné nádoby: kontajnery 6 m³ trojkomorové, 6 m³ štvorkomorové, 4 m³ trojkomorové.

Na triedený zber plastov, papiera a skla v častiach s individuálnou bytovou výstavbou sú určené zberné vrecia. Zber plastov, papiera a skla v rodinných domoch sa vykonáva raz mesačne. Vrecia sú po vyprázdnení vrátené späť užívateľovi.

Právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia si zber a likvidáciu vytriedených zložiek odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činnosti tvoriacej predmet podnikania (napr. obalové materiály) zabezpečujú na vlastné náklady na základe zmluvného vzťahu s oprávnenou osobou tak, aby nedošlo k znečisteniu verejných priestranstiev a ich okolia.

Všetci pôvodcovia komunálneho odpadu majú možnosť počas celého roka uložiť bezplatne vyššie uvedené vytriedené zložky komunálneho odpadu aj v zbernom dvore Technických služieb mesta Trebišov.

Materiálové zhodnotenie vytriedených odpadov je 100% a zabezpečuje ho viac subjektov.

Biologicky rozložiteľný komunálny odpad (20 02 01) je odvážaný len z rodinných domov a to v jarnom a jesennom období. Celoročne je ho možné odovzdať bezplatne v zbernom dvore.

Prevádzkovateľ kuchyne na území mesta Trebišov je povinný zaviesť a zabezpečovať vykonávanie triedeného zberu pre kuchynský a reštauračný odpad, ktorého je pôvodcom.

Mesto Trebišov, ako zriaďovateľ zariadení spoločného stravovania pri základných školách, materských školách a detských jasliach na území mesta Trebišov zabezpečuje likvidáciu kuchynského a reštauračného odpadu prostredníctvom subjektu, ktorý je oprávnený na nakladanie s týmto odpadom.

3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu POH za obdobie rokov 2005 - 2010

Vyhodnocujeme Program odpadového hospodárstva mesta Trebišov do roku 2005, nakoľko program na nasledujúce obdobie nebol spracovaný

Cieľ	Opatrenie	Vyhodnotenie plnenia
Vybudovanie účinnejšieho systému zberu jednotlivých vytriedených zložiek komunálnych odpadov	Do roku 2010 zvýšiť množstvo zberných nádob na zber vytriedených zložiek komunálnych odpadov pre obyvateľov	Cieľ bol v danom období splnený nákupom a umiestnením nádob na zber separovaného odpadu v bytovej zástavbe mesta
Zvýšenie množstva vytriedených odpadov	Za obdobie rokov 2005 – 2010 zvýšiť percentuálne zhodnotenie odpadov	Cieľ bol v danom období splnený

Mesto pri nakladaní s biologicky rozložiteľnými odpadmi bude aj naďalej vytvárať podmienky na ich efektívne zhodnocovanie s cieľom minimalizácie množstva odpadov.

4. Záväzná časť POH mesta Trebišov

Záväzná časť je členená v súlade s POH Košického kraja pre roky 2011 – 2015 na jednotlivé prúdy odpadov v členení na komodity a kategórie odpadov, ktoré obsahujú ciele a opatrenia pre dosiahnutie účelu odpadového hospodárstva a zabezpečenie pokroku v tejto oblasti.

Účel a ciele odpadového hospodárstva SR sú stanovené zákonom o odpadoch. Účelom odpadového hospodárstva je:

- Predchádzanie vzniku odpadov
- Zhodnocovanie odpadov recykláciou alebo opätovným použitím (materiálové zhodnotenie)
- Využívanie odpadov ako zdroj energie (energetické zhodnotenie)
- Zneškodňovanie odpadov

Komodity pre záväznú časť POH mesta Trebišov

Výber prúdov odpadov pre záväznú časť POH mesta Trebišov do roku 2015 je v súlade so záväznou časťou POH Košického kraja.

4.1. Predpokladaný vznik odpadov a podiel ich zhodnotenia a zneškodnenia v roku 2015

Komodity odpadov a kategória	Kód odpadu	Množstvo odpadu	Zhodnotenie		Zneškodnenie	
			materiálovo	energeticky	spaľovaním	skládkovaním
			(t)	%	%	%
1. Zmesový komunálny odpad (O)	200301	10 500				100
2. Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií (O)	170904	1000				100
3. Papier a lepenka (O)	200101	1	100			

4.	Plasty (O)	200139	25	100			
5.	Sklo (O)	200102	45	100			
6.	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia (N)	200135	4	100			
7.	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky (N)	200123	5	100			
8.	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia (N)	200136	4	100			
9.	Biologicky rozložiteľný odpad	200201	95	100			

V roku 2010 mesto Trebišov vyprodukovalo 8614,488 t komunálnych odpadov. Do roku 2015 predpokladáme, že celkové množstvo komunálneho odpadu na území mesta vzrastie na cca 10 500 ton.

4.2. Ciele a opatrenia na zníženie vzniku odpadov

V súlade s POH Košického kraja sú stanovené ciele pre nasledujúce prúdy odpadov:

- komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- biologické odpady
- elektroodpad
- odpady z obalov
- použité batérie a akumulátory
- staré vozidlá
- opotrebované pneumatiky
- stavebný a demolačný odpad
- odpady s obsahom PCB
- odpadové oleje

Komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady

V súlade s platnou legislatívou sú pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady stanovené tieto ciele:

- do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35% hmotnosti vzniknutých odpadov,
- do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50% z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,

- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45% z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,
- do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35% z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

Ostatné vznikajúce odpady

Pre ostatné vznikajúce odpady sú stanovené nasledovné ciele:

1. Materiálové zhodnotenie

Zvýšiť celkové materiálové zhodnotenie odpadov.

Opatrenia:

- podporovať materiálové zhodnotenie odpadov implementáciou ekonomického nástroja
- zabezpečiť efektívnejšie triedenie odpadov (plastov, papiera a skla) priamo pri ich vzniku
- zabezpečiť kvalitnejšie triedenie odpadov

2. Zneškodňovanie spaľovaním

Zvýšenie zneškodňovania nebezpečných odpadov spaľovaním.

Opatrenia:

- zabezpečenie spaľovania odpadov v spaľovniach s energetickým využitím
- zabezpečiť podľa možností zneškodňovanie nebezpečného odpadu spaľovaním pred skládkovaním

3. Zneškodňovanie skládkovaním

Zníženie zneškodňovania odpadov skládkovaním.

Opatrenia:

- vytvoriť podmienky na rozšírenie a skvalitnenie triedenia zhodnotiteľných odpadov z papiera, plastov, skla a dreva
- zníženie zneškodňovania odpadov z obalov implementáciou zákona o obaloch a zvýšenia ich zhodnotenia

Opatrenia mesta na zníženie vzniku odpadov

Vznik a množstvo odpadov v rámci mesta je ovplyvnené viacerými faktormi, napr.:

- hustotou osídlenia
- vekovou skladbou obyvateľov mesta ako aj osôb študujúcich a pracujúcich na jeho území
- kúpyschopnosťou obyvateľov mesta a jeho okolia
- zamestnanosťou
- infraštruktúrou
- geografickou polohou mesta

Z hľadiska predpokladaného vzniku odpadov do roku 2015 je pre mesto komplikovanejšie stanoviť

tvorbu odpadov ako napr. pre podnikateľský subjekt.

Mesto Trebišov ako právnický subjekt bude vytvárať čo najlepšie podmienky pre obyvateľov mesta, aby nedochádzalo k nakladaniu s odpadmi v rozpore s aktuálnou legislatívou zo strany občanov i zo strany podnikateľských subjektov v katastrálnom území mesta.

Zároveň v zmysle POH Košického kraja do roku 2015 sú pre mesto najdôležitejšie tieto princípy:

- predchádzanie vzniku odpadov
- zhodnocovanie odpadov recykláciou alebo opätovným použitím (materiálové zhodnotenie).

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

Za nakladanie s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na území mesta, zodpovedá mesto.

Každý je povinný komunálny odpad zhromažďovať, triediť a odovzdávať k využitiu a zneškodňovaniu podľa systému stanoveného Všeobecne záväzným nariadením mesta Trebišov č. 126/2013 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi.

Nakladanie s komunálnymi odpadmi

Fyzické osoby (občania):

Na území mesta je zavedený intervalový zber komunálneho odpadu z domácností podľa harmonogramu zberu vypracovaného oprávnenou organizáciou. Zber tohto odpadu sa uskutočňuje v intervale 1 – krát týždenne v zástavbe s individuálnou bytovou výstavbou a 3 – krát týždenne v zástavbe s hromadnou bytovou výstavbou. Vo výnimočných prípadoch môže mesto nariadiť zber tohto odpadu aj nad rámec tohto intervalu.

Na území mesta sa používajú na zber komunálneho odpadu z domácností tieto typy zberných nádob:

- a) 110 a 120 litrové kovové a plastové zberné nádoby pre rodinné domy,
- b) 1100 litrové kovové a plastové kontajnery pre bytové domy na sídliskách,
- c) 7 m³ veľkoobjemové kontajnery pre individuálnu a bytovú výstavbu na uliciach Ivana Krasku, Jesenná, Pažitná, Záhradná a Nový Majer.

Zberné nádoby na komunálny odpad z domácností obyvateľov mesta poskytuje mesto na náklady mesta. Tieto nádoby sú vo vlastníctve mesta. K poskytnutiu zbernej nádoby na komunálny odpad z domácností je potrebná žiadosť, ktorá je zároveň potvrdením o vzniku užívacieho vzťahu medzi mestom a obyvateľom, ktorému bola zberná nádoba poskytnutá. Systém poskytnutia zberných nádob na komunálny odpad je nasledovný:

- a) k rodinnému domu s počtom do 6 osôb je pridelená jedna 110 alebo 120 litrová nádoba,
- b) pre viac ako 6 členné domácnosti žijúce v rodinnom dome sú pridelené dve zberné nádoby a to na základe písomnej žiadosti,
- c) pre bytové domy na sídliskách je pre 70 - 100 osôb poskytovaný jeden 1100 litrový kontajner.

Právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia:

Komunálne odpady sú právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia na území mesta povinní zhromažďovať len v nádobách na to určených a k tomuto účelu vyhradených.

Zberné nádoby pre právnické osoby a fyzické osoby – podnikateľov sú vo vlastníctve týchto subjektov.

Právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia podnikajúci na území mesta, ktorí písomne požiadajú

o zavedenie množstvomého zberu komunálneho odpadu, ktorý sa uskutočňuje v zmysle harmonogramu zberu komunálneho odpadu, si môžu vybrať z týchto typov zberných nádob:

- a) 110 a 120 l zberná nádoba
- b) 1100 l zberná nádoba – kontajner

Periodicita vývozu zberných nádob na komunálny odpad je 2 x mesačne, 1 x týždenne a 2 x týždenne.

Nakladanie s drobnými stavebnými odpadmi a objemnými odpadmi

Mesto zabezpečuje na svoje náklady podľa potreby, najmenej 2 krát do roka, zber a prepravu drobných stavebných odpadov a objemných odpadov od obyvateľov mesta (z určených stanovišť) na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia a to za predpokladu, že drobný stavebný odpad a objemný odpad vznikol na území mesta.

Oprávnená organizácia v spolupráci s mestom oznámi miestne obvyklým spôsobom (internetová stránka mesta, infokanáľ káblovej televízie, Infolist) termín zberu. Zber drobného stavebného odpadu ako aj objemného odpadu sa uskutoční prostredníctvom veľkoobjemových kontajnerov, ktoré budú rozmiestnené na stanovištiach určených mestom.

Ak si bežné udržiavacie práce realizuje občan ako fyzická osoba, môže tento odpad odovzdať v zbernom dvore alebo uložiť do veľkoobjemových kontajnerov. Množstvo takto vzniknutého odpadu je v rozsahu do 1 m³ ročne od jednej fyzickej osoby.

Obyvatelia mesta majú možnosť počas celého roka odovzdať objemný odpad vzniknutý na území mesta aj v zbernom dvore.

Nakladanie s biologicky rozložiteľnými odpadmi zo záhrad, parku a cintorínov

Biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad sú pôvodcovia povinní prednostne kompostovať, pokiaľ nemajú iné využitie.

Je zakázané ukladať biologicky rozložiteľný odpad do zberných nádob na zmesový komunálny odpad, alebo ukladať vedľa nich a zneškodňovať tento druh odpadu spaľovaním.

Zber a preprava biologicky rozložiteľného odpadu z domácností je zabezpečovaná mestom prostredníctvom oprávnenej organizácie:

- a) dvakrát ročne v čase jarného a jesenného upratovania zberom na stanovištiach určených mestom. Zber uskutoční oprávnená organizácia, ktorá má s mestom uzatvorený zmluvný vzťah. Termín zberu pre dané spádové oblasti je občanom oznámený zvyčajným spôsobom. Biologicky rozložiteľný odpad je následne spracovaný kompostovaním,
- b) celoročným odberom biologicky rozložiteľného odpadu v areáli zberného dvora,
- c) zber a zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu z údržby a starostlivosti o verejnú zeleň zabezpečuje mesto prostredníctvom oprávnenej organizácie pristavením vozidla a naložením priamo na vozidlo, podľa skutočnej potreby počas celého roka. Oprávnená organizácia je povinná zabezpečiť druhotné využitie týchto bioodpadov,
- d) odpady z cintorínov sa zhromažďujú do veľkoobjemových kontajnerov umiestnených v areáli cintorínov.

Triedený zber odpadov

Na triedený zber papiera, plastov a skla, ktorých pôvodcami sú obyvatelia mesta v častiach s hromadnou bytovou výstavbou sa používajú tieto zberné nádoby: kontajnery 6 m³ trojkomorové, 6 m³ štvorkomorové, 4 m³ trojkomorové.

Na triedený zber plastov, papiera a skla v častiach s individuálnou bytovou výstavbou sú určené zberné vrecia. Zber plastov, papiera a skla v rodinných domoch sa vykonáva raz mesačne. Vrecia sú po vyprázdnení vrátené späť užívateľovi, po poškodení sú vymenené za nové.

Všetci pôvodcovia komunálneho odpadu majú možnosť počas celého roka uložiť bezplatne vyššie uvedené vytriedené zložky komunálneho odpadu aj v zbernom dvore Technických služieb mesta Trebišov.

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

Zvýšenie environmentálneho povedomia obyvateľov mesta, hlavne na úrovni materských a základných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Trebišov a to prostredníctvom kampaní zameraných na túto oblasť.

5. Smerná časť programu

Mesto Trebišov v čase platnosti tohto POH neuvažuje s vybudovaním nových zariadení na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov.

Mesto Trebišov bude v budúcnosti hľadať ďalšie rezervy v triedení vznikajúcich odpadov, pričom triedenie bude zamerané hlavne na odpady smerujúce k ich ďalšiemu zhodnoteniu (papier, sklo, plasty a biologicky rozložiteľný odpad).

Umiestnenie nových zariadení sa bude riadiť princípom blízkosti a sebestačnosti vo väzbe na ekonomickú efektívnosť.

Na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu zo záhrad, parku, z údržby verejnej zelene a z cintorína bude mesto aj naďalej využívať kompostovisko v lokalite Olšina. Tento druh odpadu je v komunálnom odpade zastúpený v závislosti na ročnom období 30 – 70% hmotnostným podielom. K najvýznamnejším zdrojom biologicky rozložiteľného odpadu v meste patrí Mestský park – národná kultúrna pamiatka, ktorým sa môže pýšiť mesto Trebišov. Tento park má rozlohu cca 62 ha a je zdrojom značného množstva biologicky rozložiteľného odpadu.

Cieľom mesta Trebišov je minimalizovať množstvá biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných do nádob na zber zmesového komunálneho odpadu.

Mesto Trebišov chce v budúcnosti využiť ponúkané podporné systémy v prospech extenzívnejšieho, ale aj intenzívnejšieho rozvoja triedeného zberu a to doplnením vybavenia mesta technológiou na zber a úpravu biologicky rozložiteľného odpadu (mestskej zelene, trávnatých plôch) v meste. Vzhľadom k tomu, že biologicky rozložiteľný odpad predstavuje 40 – 50% z celkového množstva komunálneho odpadu, vytriedením tohto odpadu sa zníži množstvo odpadu na skládkach a zároveň sa zabezpečí plnenie požiadaviek prevádzkového poriadku skládky o zákaze ukladania biologického odpadu na skládke.

V súčasnej dobe sú v prevádzke na území mesta dva zberné dvory, ktoré sú využívané na zber jednotlivých zložiek komunálneho odpadu.

Mesto Trebišov bude pokračovať vo zvyšovaní právneho povedomia obyvateľov mesta v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, s významom triedenia a zhodnocovania odpadov a s jeho pozitívnym vplyvom na životné prostredie.

5.2. Využitie kampaní

Mesto Trebišov zabezpečuje zvyšovanie povedomia obyvateľov mesta v oblasti nakladania s odpadmi formou jarného a jesenného upratovania v meste. Informácie o konaní upratovania sú zverejňované na internetovej stránke mesta, v Infoliste a na infokanáli káblovej televízie.

6. Rozpočet odpadového hospodárstva

6.1. Prehľad rozpočtu odpadového hospodárstva za predchádzajúce obdobie

Celkové náklady na odpadové hospodárstvo v meste:

Rok	2008	2009	2010
Celkové náklady (€)	516 747	540 629,59	539 171,64
Z toho náklady na sanáciu nelegálnych skládok	2413	2875	2733

6.2. Rozpočet pre obdobie nového programu odpadového hospodárstva

Vzhľadom na zvýšené nároky na odpadové hospodárstvo vyplývajúce z potreby realizácie základných princípov riadenia odpadového hospodárstva, dodržania hierarchie nakladania s odpadmi, zabezpečenia separovaného zberu odpadov, likvidáciu nelegálnych skládok komunálneho odpadu a ďalších akcií súvisiacich s odpadovým hospodárstvom, predpokladáme zvýšený nárast nákladov oproti predchádzajúcemu obdobiu.

Tieto finančné prostriedky budú pokryté najmä z vlastných zdrojov.

7. Iné

7.1. Potvrdenie správnosti údajov

7.1.1. Meno spracovateľa programu: Ing. Eva Bučková , referent ochrany ŽP

7.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

8. Príloková časť

8.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané mestu vo veci odpadov



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ing. Marián Kolesár".

Ing. Marián Kolesár
primátor