

MESTO SEREĎ



PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA DO ROKU 2005

vypracovaný v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní
niektorých ustanovení zákona o odpadoch

Prehľadnuté a schválené rozhodnutím
zo dňa: 09.12.2002
pod č. 02P-2399/2002-04

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. J.', is written over the text.



NOVEMBER 2002

Došlo: 11-12-2002

Číslo: 10869/02 Pril.: 1

Vybavuje: *[signature]* Míst. znak: 021**Okresný úrad v Galante**
Odbor životného prostredia
Mierové námestie č.1, PSČ 924 36

Číslo: A 2002/15251

OŽP-2399/2002-OH-Ur

V Galante: 09.12.2002

ROZHODNUTIE

Okresný úrad v Galante, odbor životného prostredia, oddelenie starostlivosti o životné prostredie a územné plánovanie ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa §71 ods.1 písm.e) zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom č.71/1967 Zb. o správnom konaní

s c h v a ľ u j e

podľa §6 ods.4 zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **Program odpadového hospodárstva do roku 2005** Mesta Sereď, so sídlom Nám. Republiky 1176/10, 926 00 Sereď, IČO: 00306169.

Program odpadového hospodárstva pôvodcu platí až do povinnosti Mesta Sereď vypracovať nový program odpadového hospodárstva podľa § 6 ods. 5 zákona č. 223/2001 Z.z..

O d ô v o d n e n i e

Listom doručeným dňa 15.11.2002 požiadalo Mesto Sereď o schválenie Programu odpadového hospodárstva do roku 2005.

Predložený Program odpadového hospodárstva do roku 2005 je vypracovaný v súlade so záväznou časťou Programu odpadového hospodárstva okresu Galanta do roku 2005, ktorá bola vyhlásená všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu v Galante č. 1/2002 zo dňa 24.07.2002 a obsahuje predpísané náležitosti v zmysle vyhlášky MŽP SR č.283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Na základe uvedeného rozhodol Okresný úrad v Galante, odbor životného prostredia tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e

Podľa §53 a §54 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad v Galante, odbor životného prostredia.



[signature]
RNDr. Edita Belovičová
vedúca oddelenia



Mesto Sereď

Nám. republiky 1176/10, 926 00 SEREĎ,

190/2002-MsZ

07.04.2005

Číslo

Sereď, dňa

V ý p i s u z n e s e n i a
z rokovania Mestského zastupiteľstva v Sereďi
konaného dňa 03.12.2002

Uznesenie č. 52/2002

A. Berie na vedomie

5. Program odpadového hospodárstva mesta Sereď do roku 2005.



n. mmf
Ján Lehota
primátor mesta

Za správnosť výpisu:
Kiššová

Vybavuje:

Telefón.: 031 / 789 2392, 789 2393, 789 4392
Fax: 031 / 789 2447
PSC: 926 01

e-mail:
info@sered.sk
primator@sered.sk
kontrolor@sered.sk

mu@sered.sk
prednosta@sered.sk
informatik@sered.sk
<http://www.sered.sk>



Mesto Sereď

Nám. republiky 1176/10, 926 00 SEREĎ
Tel.: 031/789 2392, 789 2393, 789 4392, fax: 031/789 2447

Číslo 10241

Sereď, dňa 13.11.2002

Okresný úrad v Galante
Odbor životného prostredia
Mierové námestie 1
924 36 Galanta

Vec: POH mesta Sereď – zaslanie

Na základe § 6 ods. 5 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vám v prílohe listu zasielame na schválenie vypracovaný Program odpadového hospodárstva mesta Sereď do roku 2005.

S pozdravom



Mgr. Vladimír Vranovič
primátor mesta Sereď

Vybavuje: Oddelenie životného prostredia

Telefón: 031/789 23 92, 789 23 93, 789 43 92

Fax: 031/789 2447

PSČ: 926 01

Obsah

ÚVOD	2
1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	3
1.1 Názov mesta	3
1.2 Identifikačné číslo mesta	3
1.3 Okres	3
1.4 Počet obyvateľov mesta	3
1.5 Rozloha mesta	3
2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	3
2.1 Vznik odpadov v období určenom v období rokov 1997-2000	4
2.2 Používané zariadenia na zhodnocovanie, úpravu a zneškodňovanie odpadov	6
3. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU	7
3.1 Komodity pre záväznú časť programu mesta Sereď do roku 2005	8
3.2 Predpokladaný vznik odpadov a podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku 2000 a podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania v cieľovom roku 2005 (prúdy odpadov)	9
3.3 Organizačné, technologické a výrobné opatrenia na zníženie vzniku odpadov	10
3.4 Opatrenia na znižovanie biologicky rozložiteľných odpadov	11
4. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	11
5. ROZPOČET ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	12
5.1 Prehľad rozpočtu odpadového hospodárstva za predchádzajúce obdobie	12
5.2 Rozpočet pre obdobie nového programu	12
6. INÉ	13
6.1 Údaj o tom, ako pôvodca odpadu prihlíadal na POH nadriadených štátnych orgánov ako aj zladenie programu s platným VZN vo veci komunálnych odpadov	13
6.2 Potvrdenie spracovateľa údajov	13
6.2.1 Mená spracovateľov programu	13
6.2.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	13
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ	13

Príloha č. 1

Druhy odpadov v členení na komodity, podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa vydáva katalóg odpadov

Príloha č. 2

Vyjadrenie Okresného úradu v Galante k vypracovanému POH mesta Sereď

ÚVOD

Životné prostredie je oblasť, ktorá sa dostáva do popredia záujmu každej spoločnosti. Udržanie kvality prostredia, v ktorom existujeme, je veľmi dôležité. Našou prvoradou snahou je prejavenie zodpovednosti za budúcnosť života v našom meste, ktorého neoddeliteľnou súčasťou je životné prostredie.

Zákonným prejavom každej konzumnej spoločnosti je produkovanie odpadu. Odpad patrí medzi najväčšie nebezpečenstvo pre životné prostredie. Vznik a hromadenie odpadov predstavuje výrazný zásah do zmeny životného prostredia. Odpadové látky tvoria v našom prostredí primárny problém ekologický, ekonomický, spoločenský a existenčný.

Program odpadového hospodárstva mesta Sereď koncepčne rieši problematiku odpadového hospodárstva v širších súvislostiach. Vzhľadom na celospoločenský charakter problémov súvisiacich s odpadovým hospodárstvom, je nevyhnutné tieto riešiť koncepčne, s presne stanovenými cieľmi a postupmi.

1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

- 1.1. Názov mesta: Mesto SEREĎ
so sídlom na Námestí republiky 1176/10, 926 00 Sered'
- 1.2. Identifikačné číslo mesta (IČO): 306 169
- 1.3. Okres: Galanta
- 1.4. Počet obyvateľov mesta: cca 17 700
- 1.5. Rozloha mesta: 3.072 ha

2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA PÔVODCU

Mesto Sered' je sídlom obvodného významu s počtom obyvateľov cca 17.700 a počtom domácností 6.031, z ktorých 3.900 je v bytových domoch a 2.131 v rodinných domoch.

Právnu úpravu odpadového hospodárstva okrem základnej všeobecne platnej legislatívy SR ako je napr. zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a iné dopĺňa v meste Sered' Všeobecne záväzné nariadenie (VZN) č. 1/2001 o nakladaní s komunálnymi odpadmi (KO) a drobnými stavebnými odpadmi (DSO).

Zber, preprava a zneškodňovanie KO a DSO na území mesta Sered' prebieha v súlade s vyššie uvedeným platným VZN mesta Sered' č.1/2001, ktoré podrobnejšie popisuje celkový systém nakladania s odpadmi.

Poplatok za zber, prepravu a zneškodňovanie komunálnych odpadov, ktoré vznikli na území mesta je definovaný v Dodatku č. 2 k VZN č. 5/1999 o miestnych poplatkoch.

Vzniknuté odpady sú zaradované podľa jednotlivých druhov a kategórií (ostatné odpady – O alebo nebezpečné odpady – N) v zmysle platnej vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Mesto Sered' taktiež vedie evidenciu odpadov v súlade s § 9 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a taktiež podáva hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v zmysle § 10 vyššie uvedenej vyhlášky MŽP č. 283/2001.

Za účelom zabezpečenia špecifických služieb v odpadovom hospodárstve v súlade s platnou legislatívou mesto Sered' uzatvorilo zmluvný vzťah so spoločnosťou TEKOM s r.o., so sídlom v Seredi a spoločnosťou KOMPLEX LOBBE s r.o., so sídlom v Pustých Sadoch. Uvedené spoločnosti sú spôsobilé podnikat' v danej oblasti odpadového hospodárstva a vlastní i príslušné oprávnenia, požadované legislatívou SR.

2.1 Vznik odpadov v období rokov 1997 – 2000

Tabuľka č. 1:

2.1.1* kód odpadu	2.1.2 názov odpadu	2.1.3 kategória odpadu	2.1.7		2.1.8	
			Odpad zhodnocovaný materiálovo	energeticky	Odpad zneškodňovaný spalovaním	skládkovaním inak
91101	Domový odpad z domácnosti	O			2 849,5	
91301	Objemový odpad z domácnosti	O			3 286,8	
91102	Objemový odpad z obcí	O			15 101,0	
91501	Uličné smeti	O			568,4	
91701	Odpad zo zelene	O			5,8	
31409	Stavebná suť	O			246,8	
2.1.4 Odpad nebezpečný						
2.1.5 Odpad ostatný					22 058,3	
2.1.6 Odpad spolu					22 058,3	

Poznámka:

*Kód odpadu bol pridelený podľa vyhlášky č. 19/1996. Z.z., ktorou sa v uvedenom období ustanovila kategorizácia odpadov a vydal Katalóg odpadov

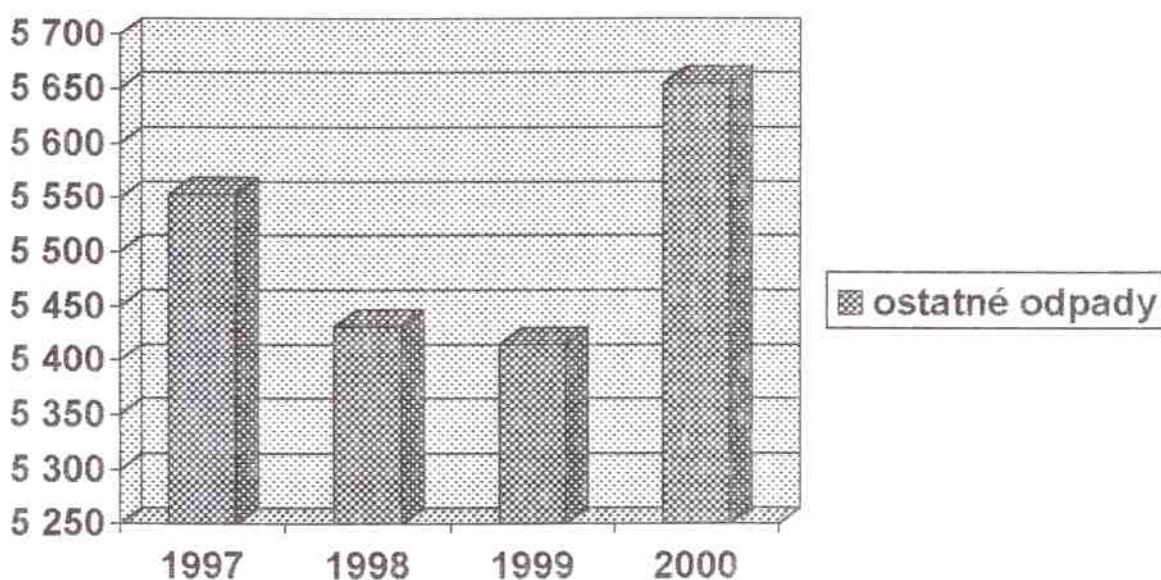
Za obdobie rokov 1997 – 2000 bol komunálny odpad zneškodňovaný skládkovaním v množstve 22 058,3 tony.

Tabuľka č. 2: Vývoj vzniku odpadov v rokoch 1997 – 2000

Kategória odpadu	Vznik odpadov v tonách za rok			
	1997	1998	1999	2000
O – ostatný odpad	5 555,0	5 432,2	5 415,7	5 655,4

Pri porovnaní celkového množstva odpadu nastal nárast odpadov v roku 2000 oproti roku 1997 cca o 100 ton odpadu. Avšak do roku 1999 bol zaznamenaný pokles produkcie odpadov oproti roku 1997, ktorý je možné zdôvodniť vyradením niektorých odpadov (slama, hnoj) vo vyhláske MŽP SR č. 19/1996 Z.z., ktorou sa ustanovuje kategorizácia odpadov a vydáva Katalóg odpadov. Zber nebezpečných odpadov od fyzických a právnických osôb v hodnotenom období mesto Sereď nevykonávalo.

Graf vývoja vzniku odpadov v tonách za rok:



Z uvedeného grafu vyplýva, že v roku 2000 bol zaznamenaný nárast produkcie odpadu. Vyprodukovaný odpad pochádzal predovšetkým z domácností a bol klasifikovaný pod katalógovým číslom 91101 ako „domový odpad z domácností“. Podľa štatistických záznamov predstavoval takmer 1526 ton z celkového vyprodukovaného množstva odpadu v meste Sereď za rok 2000.

2.2 Používané zariadenia na zhodnocovanie, úpravu a zneškodňovanie odpadov

Tabuľka č. 3:

2.2.1 typ zariadenia	2.2.2 názov a sídlo prevádzkovateľa	2.2.3 adresa prevádzky	2.2.4 kontaktná osoba	2.2.5 katastrál. územie a lokality	2.2.6 rok začatia prevádzky	2.2.7 druhy zhodnocov. odpadu	2.2.8 druhy zneškodňov. odpadu	2.2.9 kapacita zariadenia v m ³	množstvo odpadu v tonách za	
									2.2.10 zhodnocovaného	2.2.11 zneškodňovaného
skládka	KOMPLEX- LOBBE spol. s r.o. Pusté Sady	Pusté Sady č. 131	Ing. Jaroslav Serenčes	Pusté Sady	1994		91101 91301 91102 91501 91701 31409	300 000		5 555 t / 1997 5 432,2 t / 1998 5 415,7 t / 1999 5 655,3 t / 2000

Z uvedených údajov v tabuľke vyplýva, že mesto Sereď v období rokov 1997-2000 vyvážalo „ostatný odpad“ na riadenú skládku spoločnosti KOMPLEX-LOBBE s r.o. v Pustých Sadoch.

V roku 2000 bolo uložených na skládke KOMPLEX-LOBBE spol. s r.o. v Pustých Sadoch 5655,4 ton komunálneho odpadu, čo tvorí priemerne 320 kg na 1 občana mesta Sereď pri počte obyvateľov v danom roku 17 677.

3. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

3.1. Komodity pre záväznú časť programu mesta Sereď do roku 2005

Komodity ustanovené v nasledovnej tabuľke č. 4 sú v súlade § 5 vyhlášky č. 238/2001 Z.z. a v súlade s Programom odpadového hospodárstva okresu Galanta.

Tabuľka č. 4:

Por. číslo	Názov komodity	
1.	opotrebované batérie a akumulátory	20 01 33
2.	odpadové oleje	20 01 26
3.	opotrebované pneumatiky	20 01 99
4.	odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov	—
5.	elektronický šrot	200125, 200126
6.	odpady z polyetyléntereftalátu	20 01 39
7.	odpady z polyetylénu	—
8.	odpady z polypropylénu	—
9.	odpady z polystyrénu	—
10.	odpady z polyvinylchloridu	—
11.	odpady zo žiaroviek s obsahom ortuti	20 01 21
12.	odpady z papiera	20 01 01
13.	odpady zo skla	20 01 02
14.	staré vozidlá	—
15.	biologicky rozložiteľné odpady.	—

V prílohe č. 1 sú uvedené katalógové čísla odpadov v členení na komodity.

3.2 Predpokladaný vznik odpadov a podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku 2000 a podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania v cieľovom roku 2005 (prúdy odpadov)

Tabuľka č. 5: Vznik odpadov v roku 2000 (východiskový rok)

3.2.1 kód odpadu	3.2.2 názov odpadu	3.2.3 kategória odpadu	3.2.7 odpad zhodnocovaný				3.2.8 odpad zneškodňovaný					
			materiálovo		energeticky		spaľovaním		skládkovaním		inak	
			t/r	%	t/r	%	t/r	%	t/r	%	t/r	%
91101	Domový odpad z domácností	O							1525,3	27		
91301	Objemový odpad z domácností	O							16,8	0,30		
91102	Objemový odpad z obcí	O							3833,2	67,8		
91501	Uličné smeti	O							159,1	2,2		
91701	Odpad zo zelene	O							1,8	0,03		
31409	Stavebná suť	O							119,2	2,10		
3.2.4	odpad nebezpečný											
3.2.5	odpad ostatný								5 655,4	100		
3.2.6	odpad spolu								5 655,4	100		

Poznámka:

Kód odpadu je priradený podľa vyhlášky č. 19/1996. Z.z., ktorou sa ustanovuje kategorizácia odpadov a vydáva Katalóg odpadov.

Údaje pre východiskový rok 2000 sa v položke 3.2.8 uvádzajú v tonách za rok a v percentuálnom podiele z celkového množstva zneškodňovaného odpadu.

Tabuľka č. 5 neobsahuje členenie odpadov tak ako sú uvedené v záväznej časti POH bode 3.1, vzhľadom na nedostatok informácií o množstvách jednotlivých odpadov z daného obdobia roku 2000.

Tabuľka č. 6: Prognóza vzniku komodít pre cieľový rok 2005

Por. číslo	Odpady	množstvo odpadov v tonách	odpad zhodnocovaný			odpad zneškodňovaný		inak %
			materiálovo %	energeticky %	spaľovaním %	skládkovaním %		
1.	Opotrebované batérie a akumulátory	20	95	0	0	0	5	
2.	Odpadové oleje	45	80	15	0	0	5	
3.	Opotrebované pneumatiky	24	80	15	0	0	5	
4.	Odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov	18	0	0	0	80	20	
5.	Elektronický šrot	105	60	0	0	15	25	
6.	Odpady z PET	30	40	0	0	60	0	
7.	Odpady z PE	80	40	0	0	60	0	
8.	Odpady z PP	33	40	0	0	60	0	
9.	Odpady z PS	13	40	0	0	60	0	
10.	Odpady z PVC	22	40	0	0	60	0	
11.	Odpady zo žiaroviek	2	60	0	0	35	5	
12.	Odpady z papiera	170	65	5	0	30	0	
13.	Odpady zo skla	70	65	0	0	35	0	
14.	Staré vozidlá	340	90	0	0	5	5	
15.	biologicky rozložiteľné odpady	3650	35	0	0	55	10	

Poznámka:

Hodnoty množstiev odpadov sú uvedené orientačne a v súlade s predpokladanými prognózami tvorby odpadov, definovanými v POH okresu Galanta. Uvedené percentuálne podiely zhodnocovania resp. zneškodňovania jednotlivých odpadov sú odhadnuté a budú závisieť od výsledkov rozšírenia separovaného zberu na území mesta a taktiež zriadenia a prevádzkovania zberného dvora.

3.3 Organizačné, technologické a výrobné opatrenia na zníženie vzniku odpadov

Rozhodujúci vplyv na vznik odpadov a ich zloženie v nasledujúcom období bude mať ekonomický rozvoj hospodárstva, zavádzanie nových výrobných technológií, ako aj životnosť výrobkov.

Jedným z najdôležitejších opatrení na obmedzenie vzniku odpadov v meste Sereď je zavedenie separovaného zberu. Prijatím Všeobecne záväzného nariadenia č. 1/2001 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi mesto Sereď vytvorilo priestor pre občanov mesta separovať odpadové sklo. Zámerom mesta Sereď je rozšírenie separovaného zberu aj o ďalšie druhy odpadov, predovšetkým plastov.

Mesto Sereď taktiež bude pokračovať v zbere oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín a zbere objemných odpadov minimálne dvakrát do roka.

Ďalším z dôležitých opatrení v meste Sereď bude obmedzenie nakupovania výrobkov s krátkou životnosťou, uprednostňovanie nákupu tovaru baleného vo vratných obaloch a v neposlednom rade je to zabezpečenie informovanosti občanov mesta Sereď o nakladaní s komunálnymi odpadmi.

Na obmedzenie vzniku odpadov bude mesto Sereď podporovať zavádzanie BATNEEC technológií vo výrobe a do štruktúry odpadového hospodárstva, teda zavádzanie najlepšie dostupných technológií za prijateľnú cenu.

Okrem uvedeného bude podporovať zavádzanie systémov environmentálneho manažérstva v jednotlivých podnikateľských subjektoch na území mesta a vytvárať podmienky pre využívanie alternatívnych zdrojov energie a znižovanie spotreby fosílnych palív.

Ku zníženiu celkového vzniku odpadov, resp. obmedzenia ich tvorby prispievajú i ďalšie nasledovné opatrenia, uvedené v tabuľke č. 7:

Tabuľka č. 7:

OPATRENIE	OČAKÁVANÝ ÚČINOK
Nakladať s odpadmi v súlade s týmto POH a s platným VZN č. 1/2001 o nakladaní s KO a DSO.	Obmedzenie vzniku havarijného stavu spôsobeného ľudskou činnosťou.
Zabezpečiť zakúpenie a používanie ekologických nádob na jednotlivé druhy odpadov.	Separácia zhodnotiteľných zložiek komunálneho odpadu.
Zhodnocovať odpady recykláciou, opätovným použitím alebo inými procesmi umožňujúcimi získavanie druhotných surovín.	Zníženie tvorby odpadov a obmedzenie množstva odpadov, ukladaných na skládku.
Nebezpečné odpady zneškodňovať zákonným spôsobom prostredníctvom oprávnených organizácií a v zariadeniach určených na tento účel.	Zníženie negatívnych dopadov na jednotlivé zložky životného prostredia ako sú voda, pôda, ovzdušie, živočíchy a rastliny, resp. na samotného človeka.

Pokračovanie tabuľky č. 7:

Odpady určené na zneškodňovanie skládkovaním, ukladať na skládke príslušnej stavebnej triedy.	Obmedzenie tvorby čiernych neregulovaných skládok.
Vytvoriť účinný systém kontroly nakladania s odpadmi.	Efektivita a ekonomická hospodárnosť zberu, prepravy, zhodnocovania a zneškodňovania odpadov.
Vytváranie podmienok na vzdelávanie zodpovedných pracovníkov o platných právnych predpisoch v OH a následne šírenie osvedy medzi občanmi mesta Sereď.	Zníženie tvorby odpadov a postupné celkové dosiahnutie stanovených cieľov v odpadovom hospodárstve.

3.4. Opatrenia na znižovanie biologicky rozložiteľných odpadov

Na dosiahnutie cieľov definovaných v § 5 ods. 1 písm. d) Vyhlášky 283/2001 Z.z. mesto Sereď plánuje nasledovné opatrenia :

- vybudovať zberný dvor na čiastočné triedenie niektorých zložiek komunálneho odpadu,
- zaviesť separovaný zber biologicky rozložiteľných odpadov v meste,
- vybudovať zariadenie na kompostovanie,
- zvýšiť informovanosť občanov o možnostiach triedenia biologicky rozložiteľných odpadov.

Uskutočnenie uvedených opatrení dáva reálny predpoklad na zníženie množstva skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov v roku 2010 na 75 % z celkového množstva biologicky rozložiteľných odpadov vzniknutých v roku 1995.

4. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

Medzi základné princípy stratégie riadenia odpadového hospodárstva mesta Sereď patria :

- hierarchia odpadového hospodárstva (prevencia vzniku odpadov, znižovanie nebezpečných vlastností odpadov, materiálové zhodnocovanie odpadov, energetické zhodnocovanie odpadov a bezpečné zneškodňovanie odpadov),
- sebestačnosť,
- najlepšie dostupné technológie nevyžadujúce nadmerné náklady (BATNEEC),
- blízkosť (odpad by mal byť zneškodňovaný tak blízko, ako je to optimálne možné),
- zodpovednosť za systém nakladania s odpadmi v meste.

Za účelom prednostného materiálového zhodnocovania odpadov má mesto Sereď zámer vybudovať do roku 2005 zberný dvor, ktorý je základnou podmienkou pre rozšírenie separovaného zberu o ďalšie komodity odpadov.

Po vybudovaní zberného dvora v závislosti od finančných prostriedkov mesta Sereď je plánované zakúpenie lisovačky, resp. drvičky plastov. Vzhľadom na náročnosť súčasných odberateľov plastových odpadov na kvalitu dodaného vyseparovaného materiálu a z pohľadu efektivity práce, či finančnej návratnosti prostriedkov, bude zámerom mesta vyseparované plasty na zbernom dvore pretriediť, zlisovať, resp. podrviť a takto upravené odovzdať

odberateľom za úplatu. Očakávaným účinkom bude šetrenie nákladov na odvoz plastov (pri predpoklade, že vyseparovaný materiál bude zlisovaný, resp. podrvený) a postupná ekonomická návratnosť investovaných finančných prostriedkov. Z pohľadu súčasného zvyšujúceho sa trendu spotreby výrobkov balených v plastových obaloch občanmi mesta a za predpokladu postupného nárastu množstva vyseparovaných plastov možno uvažovať i s tvorbou zisku z danej činnosti.

Okrem vyššie uvedených činností, je zámerom mesta naďalej podporovať záhradkárske osady v kompostovaní biologicky rozložiteľných odpadov.

Zámerom mesta je v nasledujúcom období vybudovať i kompostáreň pre bioodpady so zachovaním princípu blízkosti a sebestačnosti, avšak v súčasnosti ešte nie je doriešená lokalizácia predpokladanej kompostárne. V prípade realizácie kompostárne bude následne riešená aj drvička drevnej hmoty.

Okrem spomínaných zámerov má mesto Sereď záujem na doriešení rekultivácie, resp. celkovej likvidácie (zneškodnenia) skládky luženca v bývalej Niklovej hute. V súčasnom období prebiehajú rokovania s vlastníkom tohto luženca so zámerom hľadania najvýhodnejšieho riešenia tejto starej environmentálnej záťaže. Na realizáciu týchto opatrení, po úspešných rokovaniach a dohode s vlastníkom, plánuje mesto Sereď požiadať o finančnú pomoc z predvstupových fondov EÚ.

5. ROZPOČET ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

5.1. Prehľad rozpočtu odpadového hospodárstva za predchádzajúce obdobie

Mesto Sereď v hodnotenom období rokov 1997-2000 vynaložilo na odpadové hospodárstvo cca 30 mil. Sk.

5.2. Rozpočet pre obdobie nového programu

Na základe zhodnotenia súčasného stavu v odpadovom hospodárstve budú predpokladané investičné náklady predstavovať nasledovné čiastky :

1. Na zhodnocovanie odpadov do roku 2005, ktoré zahŕňa i vybudovanie zberného dvora, či rozšírenie separovaného zberu na území mesta Sereď predpokladáme náklady vo výške cca 3,5 mil. Sk. Financovanie všetkých plánovaných činností bude prebiehať po etapách.
2. Na zneškodňovanie odpadov mesto Sereď predpokladá do r. 2005 vynaložiť finančné prostriedky v objeme cca 40 mil. Sk, pričom uvedená čiastka zahŕňa okrem samotného zneškodňovania odpadov aj ich zber a prepravu na skládku odpadov.
3. Financovanie rekultivácie skládky luženca v bývalej Niklovej huti je predpokladané z podporných prostriedkov predvstupových fondov EÚ.

4. Na konečnú rekultiváciu skládky v Šintave, ktorú mesto Sereď využívalo predovšetkým v minulom období, bude mesto Sereď žiadať finančnú pomoc zo ŠFŽP SR.

Zdroje na pokrytie finančných nákladov sú tvorené predovšetkým z vlastného rozpočtu mesta, z miestneho poplatku za zber, prepravu a zneškodňovanie KO a DSO od právnických a fyzických osôb a z podielu akcií mesta v spoločnosti Komplex-Lobbe, s r.o. Pusté Sady. V nasledovnom období plánuje mesto Sereď žiadať i finančné prostriedky zo zdrojov recyklačného fondu ŠFŽP SR, či z predstupových podporných fondov EÚ.

6. INÉ

6.1. Údaj o tom, ako pôvodca odpadu prihladal na POH nadriadených štátnych orgánov ako aj zladenie programu s platným VZN vo veci komunálnych odpadov

Spracovatelia POH mesta Sereď pri vypracovávaní tohto programu odpadového hospodárstva prihladali na vypracovaný POH okresu Galanta, POH Trnavského kraja a POH Slovenskej republiky.

POH mesta Sereď je vypracovaný v súlade s VZN č. 1/2001 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi a v súlade s § 6 ods. 5 zákona č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

6.2. Potvrdenie spracovateľa údajov

6.2.1. Mená spracovateľov programu :

- Mgr. Róbert Gablík - vedúci oddelenia životného prostredia,
- Hana Šulanová - referent oddelenia životného prostredia.

6.2.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu:

Pečiatka a podpis primátora mesta Sereď, ako štatutárneho zástupcu mesta:



Vranovič
Mgr. Vladimír Vranovič
primátor mesta Sereď

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

Príloha č. 1:

Druhy odpadov v členení na komodity podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa vydáva Katalóg odpadov

Príloha č. 2: Vyjadrenie Okresného úradu v Galante k vypracovanému POH mesta Sereď

PRÍLOHY

**Druhy odpadov v členení na komodity podľa vyhlášky MŽP
SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa vydáva Katalóg odpadov**

1. opotrebované batérie a akumulátory

- 16 06 01 olovené batérie N
- 16 06 02 niklovo-kadmiové batérie N
- 16 06 03 batérie obsahujúce ortuť N
- 16 06 04 alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03 O
- 16 06 05 iné batérie a akumulátory O
- 16 06 06 oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov N
- 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
- 20 01 34 batérie a kumulátory iné ako uvedené v 20 01 33 O

2. odpadové oleje

- 12 01 06 minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov N
- 12 01 07 minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov N
- 12 01 08 rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény N
- 12 01 09 rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény N
- 12 01 10 syntetické rezné oleje N
- 12 01 19 biologický ľahko rozložiteľný strojový olej N
- 13 01 01 hydraulické oleje obsahujúce PCB N
- 13 01 04 chlórované emulzie N
- 13 01 05 nechlórované emulzie N
- 13 01 09 chlórované minerálne hydraulické oleje N
- 13 01 10 nechlórované minerálne hydraulické oleje N
- 13 01 11 syntetické hydraulické oleje N
- 13 01 02 biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje N
- 13 01 13 iné hydraulické oleje N
- 13 02 04 chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje N
- 13 02 05 nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje N
- 13 02 06 syntetické minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje N
- 13 02 07 biologicky ľahko rozložiteľné syntetické minerálne motorové, prevodové a
mazacie oleje N
- 13 02 08 iné motorové, prevodové a mazacie oleje N
- 13 03 01 izolačné oleje alebo oleje obsahujúce PCB N
- 13 03 06 chlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje iné ako uvedené v
13 03 01 N
- 13 03 07 nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje N
- 13 03 08 syntetické izolačné a teplonosné oleje N
- 13 03 09 biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje N
- 13 03 10 iné izolačné a teplonosné oleje N
- 13 04 01 odpadové oleje z prevádzky lodí vnútrozemskej plavby N
- 13 04 02 odpadové oleje z prístavných kanálov N
- 13 04 03 odpadové oleje z prevádzky iných lodí N

3. **opotrebované pneumatiky**
16 01 03 opotrebované pneumatiky O
4. **odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov**
15 01 05 kompozitné obaly O
5. **elektronický šrot (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)**
16 02 13 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 N
16 02 14 vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 13 O
16 02 15 nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení N
16 02 16 časti odstránené z vyradených zariadení iné ako uvedené v 16 02 15 O
20 01 35 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti N
20 01 36 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a v 20 01 35 O
6. **odpady z polyetyléntereftalátu (PET)**
07 02 13 odpadový plast – len PET O
15 01 02 obaly z plastov – len PET O
20 01 39 plasty z komunálnych odpadov – len PET O
7. **odpady z polyetylénu (PE)**
07 02 13 odpadový plast – len PE O
15 01 02 obaly z plastov – len PE O
20 01 39 plasty z komunálnych odpadov – len PE O
8. **odpady z polypropylénu (PP)**
07 02 13 odpadový plast – len PP O
15 01 02 obaly z plastov – len PP O
20 01 39 plasty z komunálnych odpadov – len PP O
9. **odpady z polystyrénu (PS)**
07 02 13 odpadový plast – len PS O
15 01 02 obaly z plastov – len PS O
20 01 39 plasty z komunálnych odpadov – len PS O
10. **odpady z polyvinylchloridu (PVC)**
07 02 13 odpadový plast – len PVC O
15 01 02 obaly z plastov – len PVC O
20 01 39 plasty z komunálnych odpadov – len PVC O
11. **odpady zo žiaroviek s obsahom ortuti**
06 04 04 odpady obsahujúce ortuť N
20 01 21 žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť N

12. odpady z papiera

15 01 01 obaly z papiera a lepenky ○

20 01 01 papier a lepenka z komunálnych odpadov ○

13. odpady zo skla

15 01 07 obaly zo skla ○

20 01 02 sklo z komunálnych odpadov ○

14. staré vozidlá

16 01 04 vyradené vozidlá N

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

15. biologicky rozložiteľné odpady

20 01 01 papier a lepenka z komunálnych odpadov ○

20 01 08 biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad ○

20 01 25 jedlé oleje a tuky ○

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

20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad ○

20 03 01 zmesový komunálny odpad ○

20 03 02 odpad z trhovísk ○