

**Program odpadového hospodářstva
obce Ráztočno
na roky 2011-2015**

Obsah

1 Základné údaje obce.....	3
2 Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva.....	3
2.1 Vznik odpadov v období rokov 2006 - 2013.....	3
3 Vyhodnotenie predchádzajúceho programu.....	7
4 Záväzná časť programu.....	10
4.1 Ciele a opatrenia pre vybrané druhy odpadov.....	12
4.2 Systém zberu odpadov.....	14
5 Smerná časť.....	16
6 Rozpočet odpadového hospodárstva.....	18
7 Iné.....	19
Záver.....	20

1 Základné údaje obce

Názov obce: Ráztočno

Identifikačné číslo obce: 00318469

Okres: Prievidza

Počet obyvateľov obce: 1238(k 31.12.2013)

Rozloha katastrálneho územia obce:1580ha

Obdobie, na ktoré sa program uzatvára:2011 –2015

2 Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva

2.1 Vznik odpadov v období rokov 2006 - 2013

Obecné zastupiteľstvo v Ráztočne v súlade s § 6 ods. 1 a podľa § 11 ods.4 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 582/2004 Z.z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov schválilo Všeobecne záväzné nariadenie č.5/2011 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Obec Ráztočno v zmysle zákona č. 223 /2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vedie a uchováva evidenciu o druhoch a množstve odpadov, o ich zhodnotení a zneškodňovaní.

Riešenie odpadového hospodárstva v obci Ráztočno je realizované na základe dodávateľsko - odberateľských zmlúv prostredníctvom spoločnosti HATER s.r.o. Handlová a Metal Servis Recykling a čiastočne vo vlastnej réžii obce.

HATER s.r.o. – zabezpečuje pre obec v rámci nakladania s odpadmi:

- zber a prepravu separovaného odpadu,
- uskladnenie komunálneho odpadu,
- zber a prepravu veľkoobjemového odpadu,
- uskladnenie veľkoobjemového odpadu,
- zber a preprava nebezpečného odpadu,
- likvidácia nebezpečného odpadu.

V obci je umiestnených 685 ks 110 litrových nádob na zmesový domový odpad a 14 ks 110 litrových nádob na separovaný zber, plastové vrecia na separovaný zber, ktoré sa nachádzajú pri obytných domoch, obecných budovách a miestnych prevádzkach. Spoločnosť

HATER s.r.o. na základe objednávky obce realizuje podľa potreby zvoz veľkoobjemového odpadu, zber a likvidáciu nebezpečného odpadu. Odvoz komunálneho odpadu realizuje obec vo vlastnej réžii, vlastným vozidlom 2x mesačne v párny týždeň. O zbere a zvoze sú občania informovaní prostredníctvom obecného rozhlasu.

Metal Servis Recykling s.r.o. – zabezpečuje zber a zhodnocovanie elektroodpadu.

Na zber textilu sú v obci umiestnené tri kontajneri, ktoré podľa potreby zbiera a vyváža Firma Peter Kucharčík a Fa. REVENGE a.s. Bratislava na základe Zmluvy o dielo.

Na území obce vznikajú odpady:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
20 01 02	Sklo	OO
20 01 39	Plasty	OO
20 01 40	Kovy	OO
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	OO
20 01 01	Papier a lepenka	OO
20 03 07	Objemový odpad z obce a domácnosti	OO
20 01 35,20 01 36	Vyradené zariadenia elektrické	NO
20 01 27	Farby a lepidlá	NO
20 01 31	Cytotoxické a cytostatické liečivá	NO
20 01 13	Rozpúšťadlá	NO
20 01 08	Biologicky rozložiteľný odpad	OO
20 01 19	Pesticídy	NO

Tab. 1 Nakladanie s komunálnym odpadom v roku 2008 (komunálne a drobné stavebné odpady z obce, vrátane biologicky rozložiteľných odpadov)

	kategória odpadu	číslo odpadu	kód nakladania s odpadom	Y - kód NO	Množstvo odpadu spolu v t / rok	IČO	sídlo a obchodné meno
názov odpadu	a	2	3	4	5	6	7
papier a lepenka	OO	20 01 01	Z		11,4	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly zo skla	OO	15 01 07	Z		18	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly z plastov	OO	15 01 02	Z		8,5	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly z kovu	OO	15 01 04	Z		1,4	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
vyradené el. zariadenia	NO	20 01 35	N	26	0,35	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
olovené batérie	NO	16 06 01	N	31	0,42	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
farby, lepidlá, živice	NO	20 01 27	N	12	0,53	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
zmesový KO	OO	20 03 01	O		400,08	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58

Tab. 2 Nakladanie s komunálnym odpadom v roku 2009 (komunálne a drobné stavebné odpady z obce, vrátene biologicky rozložiteľných odpadov)

	kategória odpadu	číslo odpadu	kód nakladania s odpadom	Y - kód NO	Množstvo odpadu spolu v t / rok	IČO	sídlo a obchodné meno
názov odpadu	a	2	3	4	5	6	7
papier a lepenka	OO	20 01 01	O		18,9	36002861	Hater Handlová, potočná 58
obaly zo skla	OO	15 01 07	O		14,75	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
farby, lepidlá a živice	NO	20 01 27	N	12	0,2	31633765	Hater Handlová, potočná 58
obaly z plastov	OO	15 01 02	O		18,43	31633765	Hater Handlová, potočná 58
obaly z kovu	OO	15 01 04	O		1,98	31633765	Hater Handlová, potočná 58
obaly s nebez.l.	NO	15 01 10	N	12	0,05	31633765	Hater Handlová, potočná 58
biologicky rozložiteľný odpad	OO	20 03 03	Z		1,94	31633765	Hater Handlová, potočná 58
objemový odpad	OO	20 03 07	D1		6,9	316 337 95	Hater Handlová, potočná 58
drobný stavebný odpad	OO	17 99 00	O		3,96	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
zmesový KO	OO	20 03 01	O		431,42	31633765	Hater Handlová, potočná 58
rozpušťačlá	NO	20 01 13	N	42	0,01	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
olejové filtre	NO	16 01 07	Z	9	0,02	317 337 65	Hater Handlová, potočná 58
pesticidy	NO	20 01 19	Z	4	0,01	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
cytotoxické a cytostatické liečivá	NO	20 01 31		3	0,01	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58

Tab. 3 Nakladanie s komunálnym odpadom v roku 2010 (komunálne a drobné stavebné odpady z obce, vrátene biologicky rozložiteľných odpadov)

	kategória odpadu	číslo odpadu	kód nakladania s odpadom	Y - kód NO	Množstvo odpadu spolu v t / rok	IČO	sídlo a obchodné meno
názov odpadu	a	2	3	4	5	6	7
papier a lepenka	OO	20 01 01	O		19,04	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly zo skla	OO	15 01 07	O		20,38	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly z kovu	OO	15 01 04	O		0,56	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
zmesový KO	OO	20 03 01	O		681,14	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly z plastu	OO	15 01 02	O		16,52	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
drobný stavebný odpad	OO	17 99 00	O		1,96	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
objemový odpad	OO	20 03 07	D1		616,1	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
biologicky rozložiteľný odpad	OO	20 03 03	Z		7,7	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58

Tab. 4 Nakladanie s komunálnym odpadom v roku 2011 (komunálne a drobné stavebné odpady z obce, vrátene biologicky rozložiteľných odpadov)

	kategória odpadu	číslo odpadu	kód nakladania s odpadom	Y - kód NO	Množstvo odpadu spolu v t / rok	IČO	sídlo a obchodné meno
názov odpadu	a	2	3	4	5	6	7
papier a lepenka	OO	20 01 01	R5		17,68	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly zo skla	OO	15 01 07	R5		16,62	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly z kovu	OO	20 01 40	R4		1,79	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
zmesový KO	OO	20 03 01	Z		336,48	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly z plastu	OO	15 01 02, 20 01 39	R5		20,4	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58

Tab. 5 Nakladanie s komunálnym odpadom v roku 2012 (komunálne a drobné stavebné odpady z obce, vrátene biologicky rozložiteľných odpadov)

	kategóri a odpadu	číslo odpadu	kód nakladania s odpadom	Y - kód NO	Množstvo odpadu spolu v t / rok	IČO	sídlo a obchodné meno
názov odpadu	a	2	3	4	5	6	7
papier a lepenka	OO	20 01 01	R5		12,28	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly zo skla	OO	15 01 07	R5		14,86	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly z kovu	OO	15 01 04	R4		1,51	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
zmesový KO	OO	20 03 01	Z		352,81	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly z plastu	OO	15 01 02	R5		13,96	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
vyradené el.zar. iné	NO	20 01 36	N		0,27	3605 73 63	Elektro Servis Recykling
vyradené zar.obs. chlórfluorované uhl'ovodíky	NO	20 01 23	N		0,67	3605 73 63	Elektro Servis Recykling
vyradené el.zar. Iné	NO	20 01 35	N		0,2	3605 73 63	Elektro Servis Recykling

Tab. 6 Nakladanie s komunálnym odpadom v roku 2013 (komunálne a drobné stavebné odpady z obce, vrátene biologicky rozložiteľných odpadov)

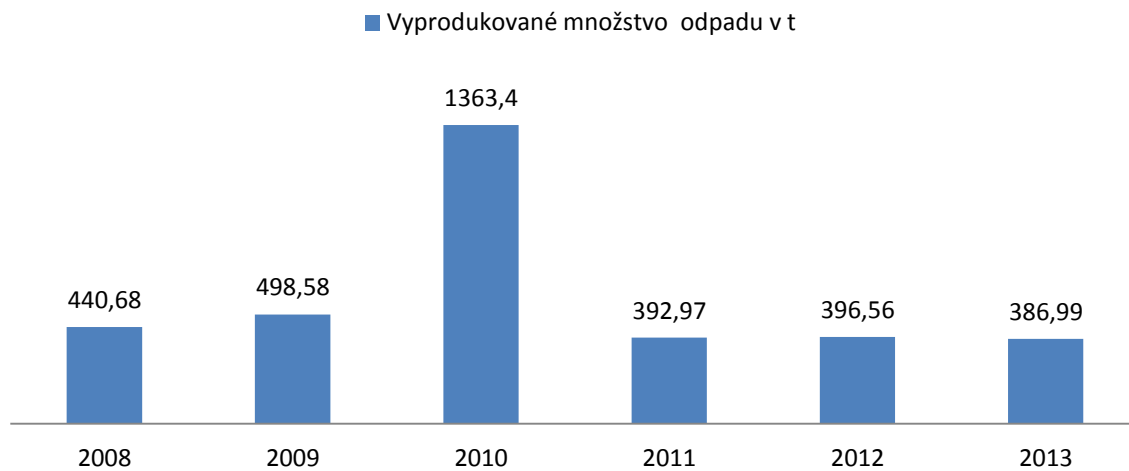
	kategóri a odpadu	číslo odpadu	kód nakladania s odpadom	Y - kód NO	Množstvo odpadu spolu v t / rok	IČO	sídlo a obchodné meno
názov odpadu	a	2	3	4	5	6	7
papier a lepenka	OO	20 01 01	R5		15,57	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
zmesový KO	OO	20 03 01	Z		337,36	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly z plastu	OO	15 01 02	R5		17,01	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly zo skla	OO	15 01 07	R5		14,59	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
obaly z kovu	OO	15 01 04	R4		1,91	316 337 65	Hater Handlová, potočná 58
vyradené el.zar. Iné	NO	20 01 36	N		0,13	36 05 73 63	Elektro Servis Recykling
vyradené zar.obs. chlórfluorované uhl'ovodíky	NO	20 01 23	N		0,32	36 05 73 63	Elektro Servis Recykling
šatstvo	OO	20 01 11			0,1	25 92 19 16	DiakonieBroumov

3 Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

Cieľ: Predchádzanie vzniku odpadov

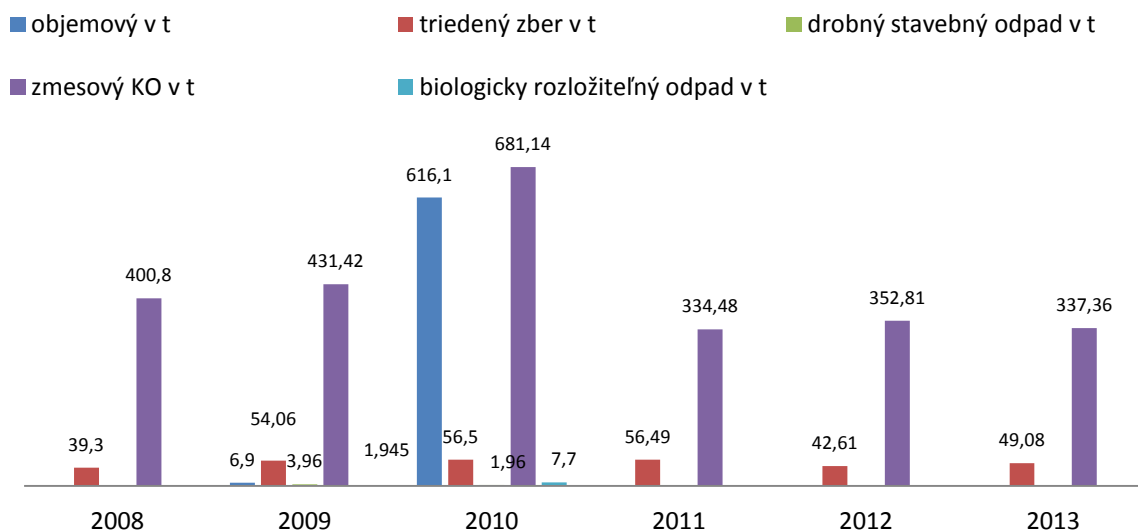
- cieľ splnený

Vyprodukované množstvo odpadu v t



Z uvedeného grafu vyplýva, že objem celkového vyprodukovaného odpadu v obci má klesajúcu tendenciu. Najvyššie množstvo odpadu bolo vyprodukované v roku 2010. Tento údaj je skresľujúci, nakoľko v tomto období bola obec postihnutá povodňou tak, ako aj ostatné obce handlovskej doliny.

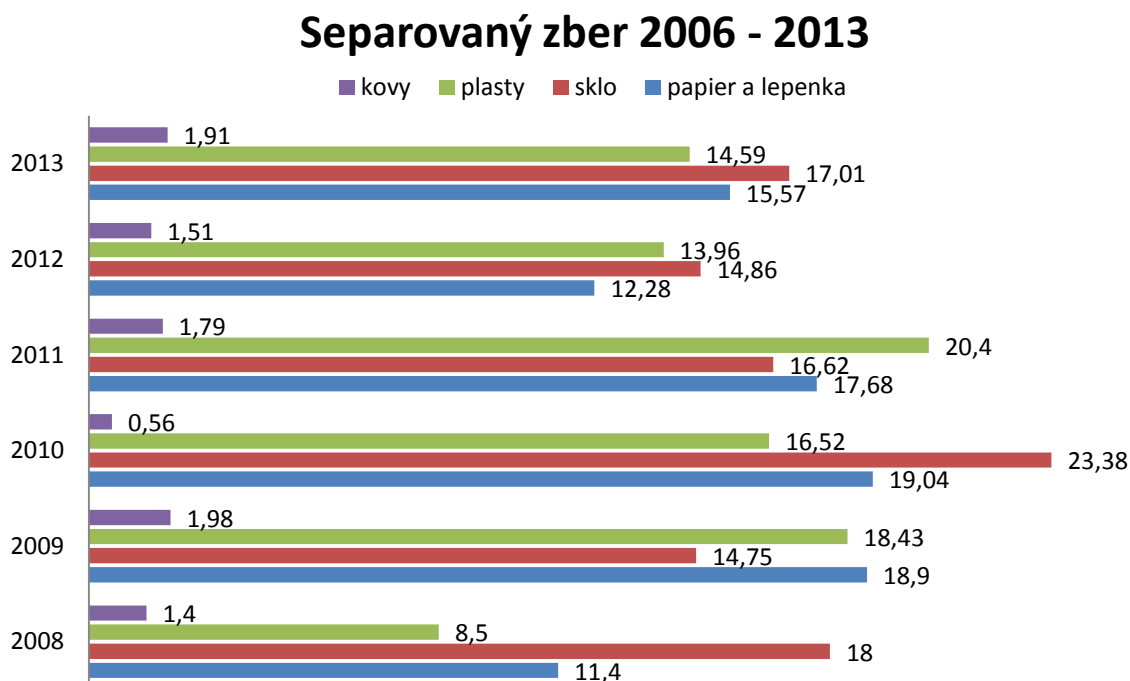
Vznik odpadov v členení



Z uvedeného grafu vyplýva, že v obci klesá produkcia odpadov. Je tiež viditeľné, že množstvo vyprodukovaného zmesového KO má klesajúcu tendenciu a na druhej strane stúpa objem vyseparovaných komodít. Je to priaznivý jav, nakoľko sa znižuje objem skládkovanej zložky odpadu a zvyšuje sa množstvo vyseparovaných komodít, ktoré sa následne využívajú ako druhotné suroviny. V roku 2013 bol objem vyprodukovaného množstva odpadu na obyvateľa 312,6kg za rok, čo je pod hranicou celoslovenského priemeru.

Cieľ: **Zhodnocovanie odpadov**

- cieľ **splnený**



Spoločnosť HATER s.r.o. na základe objednávky obce zrealizovala v roku 2013 17- krát zvoz veľkoobjemového odpadu.

Firma. Peter Kucharčík a REVENGE, a.s. Bratislava – majú na stálom mieste v obci umiestnený kontajner na šatstvo a textil. Obyvatelia obce majú možnosť neobmedzene odovzdávať nepotrebné šatstvo a textil do týchto nádob, ktoré podnikateľ v pravidelných intervaloch vyprázdňoval.

Diakonie Broumov – zabezpečovala zber šatstva podľa potreby.

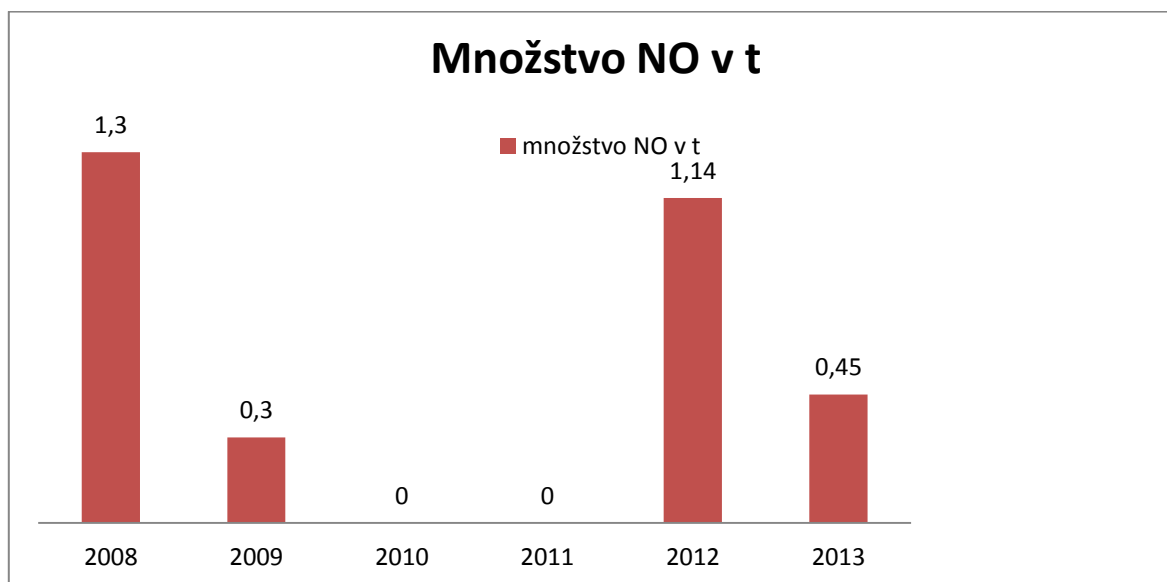
Metal Servis Recykling - zabezpečila zber a odvoz elektroodpadu 2 x za rok.

Podľa kalendáru zvozu spoločnosť HATER s.r.o. realizovala zber a prepravu vrecovaného vytriedeného odpadu – komodity – sklo, plasty, papier a kovy. Komodity boli separované podľa druhu komodity do farebných vriec občanmi v domácnostiach a 16 ks

1 110 lit. kontajnerov, ktoré sú umiestnené pri bytovkách a obchodnom centre v obci. V roku 2013 sa v obci vyseparovalo v priemere 12,7% z celkového množstva odpadov.

Množstvo vyseparovaných komodít dosiahlo najvyššiu hodnotu v roku 2010. Od 1.1.2010 bola na obciach povinná separácia v zmysle platnej legislatívy.

V grafe sú uvedené súhrnné hodnoty za všetky zložky nebezpečného odpadu. Hodnoty za jednotlivé zložky nebezpečného odpadu sú uvedené v pomocnej tabuľke č. 9.



Tab.9 Množstvo nebezpečného odpadu 2006 - 2013

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
farby, lepidlá	0,53	0,2	0	0	0	0
obaly s nebez.l.		0,05				
pesticídy		0,01				
olejové filtre		0,02				
vyradené el.zar. Iné	0,35				1,14	0,45
rozpúšťadlá		0,01				
batérie a akumulátory	0,42					
cytotoxické a cytostatické liečivá		0,01				
spolu:	1,3	0,3	0	0	1,14	0,45

Cieľ: Zneškodňovanie odpadov v súlade s novou legislatívou.

- cieľ splnený

Obec dodržiava legislatívne normy a pravidlá. Obec zneškodňuje odpady na vyhovujúcej skládke mimo kataster obce Ráztočno, ktorá sa nachádza v katastri mesta Handlová, Na Scheiblingu. Skládka je v správe spoločnosti HATER s.r.o.

4 Závazná časť programu

	rok 2010		znehodnotenie			znehodnotenie		rok 2015		znehodnotenie		znehodnotenie		
	Množstvo odpadu spolu v t /rok	materiálové v %	energetické v %	spaľovanim v %	skládkovanim v %	iné v %	Množstvo odpadu spolu v t /rok	materiálové v %	energetické v %	spaľovanim v %	skládkovanim v %	iné v %		
opotrebné batérie a akumul.						0,02	40	0	0	0	0	60		
odpadové oleje						0,01	60	0	0	0	0	40		
elektroodpad		80				1,5	80	0	0	0	0	20		
odpady z plastov	16,52	100				16,6	100	0	0	0	0	0		
odpady z papiera	19,04	100				19,5	100	0	0	0	0	0		
odpady zo skla	20,38	100				20,5	100	0	0	0	0	0		
BRKO	681,14				100	680	65	0	0	0	35	0		
odpady z obalov		100				0,1	100	0	0	0	0	0		
stavebné odpady a odp.z demolácií	1,96					2,5	50	0	0	0	25	25		

Závazná časť POH obce Ráztočno na roky 2014 – 2015 je strategickým dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva v súlade s Programom odpadového hospodárstva Trenčianskeho samosprávneho kraja. Do záväznej časti sú v súlade s § 5 ods.6 zákona o odpadoch premietnuté princípy riadenia odpadového hospodárstva.

Závazná časť je členená na prúdy odpadov a jednotlivé komodity a kategórie odpadov, ktoré obsahujú ciele a opatrenia na ich dosiahnutie.

Ciele a účel odpadového hospodárstva sú stanovené zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch.

Účelom odpadového hospodárstva je :

- Predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich tvorbu najmä :
 - rozvojom technológií šetriacich prírodné zdroje,
 - výrobou výrobkov, ktorá rovnako ako výsledné výrobky čo možno najmenej zvyšuje množstvo odpadov a čo možno najviac znižuje znečistenie životného prostredia,
 - vývojom vhodných metód zneškodňovania nebezpečných látok obsiahnutých v odpadoch určených na zhodnocovanie.
- Zhodnocovať odpady recykláciou, opätovným použitím alebo inými procesmi umožňujúcimi získavanie druhotných surovín, ak nie je možná alebo účelná prevencia vzniku odpadov.
- Využívať odpady ako zdroj energie, ak nie je možná prevencia vzniku odpadov alebo ich materiálové zhodnotenie.

- Zneškodňovať odpady spôsobom neohrozujúcim zdravie ľudí a nepoškodzujúcim životné prostredie nad mieru ustanovenú osobitnými predpismi, ak nie je možná prevencia vzniku odpadov, ich materiálové alebo energetické zhodnotenie.

Princípy trvalo udržateľného rozvoja nachádzajú aj v oblasti riadenia odpadového hospodárstva významné uplatnenie. Predstavujú preferenciu preventívnych opatrení pred nápravnými a nutnosť regulovať odpadové hospodárstvo počas celého životného cyklu výrobku. Do stratégie riadenia odpadového hospodárstva budú zahrnuté aj princípy, ktoré pre oblasť odpadového hospodárstva definuje EÚ, ako sú :

- prevencia vzniku odpadov,
- znižovanie nebezpečných vlastností odpadov, a ak toto nie je možné, potom materiálové zhodnocovanie odpadov, energetické zhodnocovanie odpadov, bezpečné zneškodňovanie odpadov,
- sebestačnosť na úrovni Slovenskej republiky alebo na úrovni kraja
- najlepšie dostupné technológie nevyžadujúce nadmerné náklady (BATNEEC),
- maximálna možná redukcia emisií všetkých druhov, šetrenie surovínových zdrojov,
- blízkosť zariadení na nakladanie s odpadmi, odpad by mal byť zneškodnený tak blízko ku zdroju, ako je to optimálne možné,
- zodpovednosť výrobcu - zainteresovať výrobcov a dovozcov výrobkov do riadenia životného cyklu ním vyrábaných a dovážaných výrobkov až po konečné štádium, kedy sa z nich stávajú odpady.

Základné opatrenia na realizáciu cieľov pri minimalizácii vplyvu odpadov na zdravie ľudí a na životné prostredie:

- podporovať zavádzanie nových technológií, ktoré sú založené na báze málo odpadových alebo čistejších technológií pri schvaľovaní prevádzok nových technológií na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov zohľadňovať požiadavky najlepších dostupných technológií v zmysle európskej legislatívy; zohľadňovať požiadavky komplexnosti spracovania odpadu od počiatku do maximálneho štádia zhodnotenia odpadu,
- podporovať používanie materiálov získaných recykláciou odpadov,
- podporovať inovatívne technológie, ktoré umožnia využiť činnosti zhodnotenia odpadov niektorou z činností R2-R12 tak, aby sa na výstupe tejto činnosti zvýšil podiel výstupu ako suroviny a nie ako odpadu,
- podporovať pri výrobe výrobkov náhradu materiálov obsahujúcich nebezpečné látky za menej nebezpečné, ak je to technicky a ekonomicky možné,
- podporovať umiestňovanie stavebných materiálov vyrobených s materiálovým alebo energetickým využitím odpadov na trhu,
- podporovať nástroje environmentálnej politiky ako environmentálne manažérstvo, zelené verejné obstarávanie, programy čistej produkcie apod.,
- pri návrhoch na výstavbu nových skládok odpadov posúdiť potrebu takejto výstavby,

- podporovať výrobu alternatívnych palív vyrobených z odpadu v rámci podpory a využívania obnoviteľných zdrojov energie vtedy, pokiaľ nie je environmentálne vhodné ich materiálové zhodnotenie,
- podporovať technológie, ktoré umožnia energeticky zhodnotiť odpady, pokiaľ nie je environmentálne vhodná alebo efektívna ich recyklácia alebo príprava na opätovné použitie v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva spaľovať komunálne odpady v zariadeniach s energetickým využitím,
- podporovať stabilnú výrobu elektrickej energie zo zariadení na energetické zhodnocovanie odpadov a stabilný odber tepla vznikajúceho v procese energetického zhodnocovania odpadov.

V súlade s POH TSK sa stanovujú ciele v POH Ráztočno pre nasledovné prúdy odpadov:

- komunálne odpady
- elektroodpad,
- odpady z obalov,
- opotrebované batérie a akumulátory,
- stavebný odpad a odpad z demolácií,

4.1 Ciele a opatrenia pre vybrané druhy odpadov

4.1.1 Ciele pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Do roku 2015 zvýšiť použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kovy, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 15 % hmotnosti vzniknutých odpadov.

Opatrenia :

- informovať občanov o nových systémoch nakladania s odpadmi,
- pokračovať v separovanom zbere a optimalizovať systém separácie,
- podporovať komunitné kompostovanie.

4.1.2 Ciele pre elektroodpad

Ročne vyzbierať najmenej 4 kg elektroodpadov z domácností na obyvateľa.

Opatrenia:

- zlepšiť úroveň oddeleného zberu elektroodpadu na území obce.

4.1.3 Ciele pre odpady z obalov

Ročne zabezpečiť nasledovné miery zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov.

Obalový materiál	Záväzné limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)	Záväzné limity pre rozsah recyklácie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)
	2012 a nasledujúce roky	2012 a nasledujúce roky
Papier	68	60
Sklo	60	60
Plasty	48	45
Kovy	55	55
Drevo	35	25

Zdroj : POH TSK 2012, str. 104

Opatrenia:

- pre odpady z obalov a výrobky z papiera, skla a plastov a VKM uprednostňovať materiálové zhodnotenie.

4.1.4 Ciele pre použité batérie a akumulátory

Dosiahnuť maximálnu recyklačnú účinnosť pre všetky vyzbierané druhy batérií a akumulátorov zabezpečiť ich spracovanie u autorizovaných spracovateľov (v rámci predpisov platných v danej krajine EÚ).

Opatrenia :

- zabezpečiť efektívny oddelený zber použitých batérií a akumulátorov,
- zapojiť sa do zberu použitých batérií a akumulátorov výrobcov a dovozcov, vrátane predajných miest.

4.1.5 Ciele pre stavebný a odpad z demolácií

Do konca roka 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu (s výnimkou odpadu 17 05 04 zemina a kamenivo kategórie O) najmenej na 10% hmotnosti vzniknutého odpadu.

Opatrenia:

- nekontaminovanú pôdu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác nepovažovať za odpad, ak sa použije na účely výstavby v prirodzenom stave.

4.1.6 Ciele v oblasti informovanosti obyvateľstva

V pravidelných mesačných intervaloch informovať verejnosť o systéme zberu komunálneho a triedeného zberu prostredníctvom masovokomunikačných prostriedkov.

Motivovať obyvateľov k separácii.

Opatrenia:

- pripravovať pravidelne príspevky o systémoch zberu verejnosti prístupnou formou,
- využívať miestne akcie na informačné účely,
- zvážiť možnosti motivácie občanov k separácii.

4.2 Systém zberu odpadov

1. Obec Ráztočno má na svojom území zavedený systém zberu a prepravy jednotlivých zložiek odpadov, ktorý je realizovaný na základe uzavretej zmluvy medzi obcou Ráztočno a organizáciou, poverenou na zber.
2. Organizácia poverená zberom je organizácia, ktorá má technické, materiálne a personálne zabezpečenie výkonu požadovanej činnosti a súhlas orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.
3. Povinnosťou oprávnenej organizácie je priebežne pri svojej činnosti sledovať zloženie komunálnych odpadov a podiely odpadov z obalov na celkovom objeme vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov a ohlásiť obci Ráztočno každú podstatnú (dlhodobú) zmenu v zložení a podieloch odpadov z obalov, uvedených v programe odpadového hospodárstva obce.
4. Pevné domové odpady sa uskladňujú do nádob na domové odpady, alebo sa musia vyvážať – uskladňovať len na mieste k tomu určenom. Pre tento účel obec nemá zriadenú skládku triedeného odpadu a preto zabezpečuje zber odpadu a následne odvoz na skládku.
5. Do nádob na domový odpad sa vysypajú – ukladajú len smeti, popol, sadze, pevné kuchynské odpadky, rôzne vyradené predmety a hmoty. **Nie však** mokrý a žeravý popol, tekutiny, zápalné alebo výbušné látky, žeraviny, tehly, kameň, konáre, suchá tráva, fľaše zo skla, uhynuté zvieratá, stavebný odpad, handry, kože, železo, farebné kovy, a papier hodiaci sa do zberu. Ostatné domové odpadky a tiež objemný odpad musia vlastníci odovzdať do zberu pri organizovanom zbere obcou, ktorá takýto zber zabezpečuje 2x do roka, alebo odovzdať na skládku triedeného odpadu. Vývoz komunálneho odpadu zabezpečuje Obecný úrad v Ráztočne 2x mesačne každý párnny týždeň a termín zberu je občanom vopred oznámený obecným rozhlasom.
6. Separované odpady (papier, plasty, kovy a sklo) sa odovzdávajú v pridelených plastových vreciach podľa vopred určeného kalendára zberu triedeného odpadu. Občania pripravia uzatvorené vrecia so separovaným odpadom pri svojej nádoby na odpad a firma Hater Handlová spol. s r. o. zabezpečí ich odvoz na skládku triedeného odpadu
7. Zber šatstva sa realizuje prostredníctvom špecializovaného kontajnera na šatstvo, umiestneného pri Obecnom úrade Ráztočno.

8. Veľkoobjemové kontajnery na odpad z cintorína sa umiestňujú pri cintoríne 1x ročne pred plánovanou údržbou cintorínov pred sviatkom všetkých svätých. Sústreďovať sa do nich môže iba odpad z cintorína.
9. Na zber kalov je pôvodca povinný vybudovať na svojom pozemku žumpu, nakoľko obec nemá vlastnú splaškovú kanalizáciu. Po naplnení žumpy je pôvodca povinný dať kal zneškodniť oprávnenej organizácií.
10. Drobný stavebný odpad je pôvodca povinný ukladať do objednaných veľkoobjemových kontajnerov, pričom ho musí vytriediť v súlade s katalógovým členením. Na zneškodnenie sa odovzdávajú tie časti odpadu, ktoré sa nedajú ďalej účelne využiť. Rozvoz a odvoz veľkoobjemových kontajnerov obec zabezpečí 2x do roka a oznámi miesto a termín realizácie prostredníctvom obecného rozhlasu.
11. Biologicky rozložiteľný odpad ukladá pôvodca zakladaním kompostovísk vo svojich záhradách. Bioodpad zo záhrad, parkov, vrátane cintorína a ďalšej zelene sa zakazuje zneškodňovať spaľovaním.
12. Obec nevykonáva triedený zber komunálnych odpadov pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady, nakoľko náklady na triedený zber komunálnych odpadov pre biologické rozložiteľné odpady nie sú pokryté ani pri určení miestneho poplatku vo výške 50 % zo zákonom ustanovenej hornej hranice sadzby miestneho poplatku.
13. Biologický rozložiteľný odpad zo školskej jedálne ZŠ s MŠ v Ráztočne je riešený v zmysle zmluvných dohôd uzatvorených s odoberateľmi.
14. Zber spáleného kuchynského oleja obec od r. 2013 zabezpečuje odoberateľom INTA s.r.o. Trenčín, ktorý je na túto činnosť zberu oprávnený.
15. Odpad z vypílených konárov stromov je pôvodca povinný zlikvidovať na vlastné náklady formou použitia ako palivo pre vlastnú potrebu, alebo drvenia a kompostovania vo vlastnom kompostovisku.
16. Ak ide o odpady z obalov, podmienky pre zabezpečenie ich zberu a zhodnotenia/recyklácie si vopred s obcou v písomnej forme dohodne osoba, ktorá plní alebo ktorá pre iných zabezpečuje plnenie povinností podľa platného zákona o obaloch (tzv. povinné osoby a oprávnené organizácie podľa zákona č. 119/2010 Z.z. o obaloch). Pre takéto osoby sú záväzné údaje o celkových množstvách a zložení odpadov z obalov a ich podiele na vyseparovaných zložkách komunálnych odpadov, uvedené v programe odpadového hospodárstva obce.
17. Elektroodpad sa obyvateľom obce zabezpečuje bezodplatne, vývoz sa uskutočňuje 2x ročne. Občania sú povinní elektroodpad odovzdať na určené miesto v čase ktoré oznámi obec obecným rozhlasom. Je zakázané ho ukladať na verejné priestranstvá, resp. k odpadovým nádobám na komunálny odpad.

5 Smerná časť

Trendy vývoja a celkové smerovanie odpadového hospodárstva v Slovenskej republike smeruje k znižovaniu tvorby odpadov. Avšak napriek tomuto trendu je potrebné vyvíjať nové aktivity, ktoré by viedli k vyššiemu zhodnocovaniu odpadov, najmä nebezpečných.

Na dosiahnutie cieľov POH Ráztočno do roku 2015 je potrebné tieto aktivity smerovať na:

- zlepšenie systému separovaného zberu,
- zhodnocovanie odpadov,
- zneškodňovanie odpadov.

Zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov v okrese Prievidza

- V súčasnosti v rámci SR existujú dostatočné kapacity na zhodnocovanie niektorých prúdov odpadov, predovšetkým elektrozariadení, starých vozidiel, odpadových olejov, opotrebovaných pneumatík, odpadov z obalov (vrátane kapacít na spracovanie niektorých plastov), železného šrotu, hliníkového šrotu, olovených a prenosných batérií a akumulátorov, odpadov s obsahom ortuti, odpadov z viacvrstvových kombinovaných materiálov (nápojových obalov) a odpadového skla.
- Zhodnocovanie separovaného zberu je podmienené nielen dobrým systémom separovaného zberu, ale hlavne vybudovaním zberných miest a dotriedňovacích zariadení na dobré dotriedenie odpadov a zložiek z komunálneho odpadu. Umiestnenie takých zariadení je podmienené princípom blízkosti a sebestačnosti.

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzky	Prevádzková činnosť	Kód činnosti	
Pavel Litva	Handlová	Spracovanie plastov	R3	
A.R.S. s.r.o.	Prievidza	Protectorovanie opotrebovaných pneumatík	R3	
NsP Prievidza	Bojnice	Spaľovňa	D10	
VOP Nováky a.s.	Nováky	Odpadové airbagy a napínače	R12	
DAK s.r.o.	Prievidza	Mobilné zariadenie	R12	
SE a.s. Elektrárne Nováky	Zemianské Kostofany	Spracovanie odpadu z odsírenia NO	R5	
PORFIX Pórobetón	Zemianské Kostofany	Výroba tvárnic z odpadu	R5	
CELLAR s.r.o.	Nedožery - Brezany	Destilácia organických rozpúšťadiel	R2	
TMG a.s.	Prievidza	Mobilné zariadenie	R5	
MAT –obaly s.r.o.	Handlová	Spracovanie plastov	R3	
Hornonitrianske Prievidza a.s.	bane	Prievidza	Výroba výplňovej popolovej suspenzie	R5
Ing. Ondrej TECHNOL	Lazoň-	Nedožery-Brezany	Zhodnocovanie kovového odpadu, mobilné zariadenie, ČOV	

Skládky v okrese Prievidza

Názov prevádzkovateľa	KÚ skládky	Názov skládky	Trieda skládky
TEZAS s.r.o.	Veľká Lehôtka	Prievidza - Ploštíny	O
Záujmové územie obcí	Nitrianske Pravno	Skládka TKO Vyšehradné	O
HATER s.r.o.	Handlová	Na Scheiblingu	O
INGPORS s.r.o.	Nitrica	Dvorníky nad Nitricou	O
SE a.s. závod Elektrárni Nováky	Zemianské Kostoľany	Skládka stabilizátu	I

Zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s odpadmi

Je v záujme obce pravidelné informovanie verejnosti v oblasti nakladania s odpadmi a o potrebe triedeného zberu.

Občania obce sú pravidelne informovaní a majú možnosť zapájať sa do mikroregionálnych podujatí, ktoré sú organizované spravidla v meste Handlová. Najväčším z nich je Deň zeme. Toto podujatie je určené pre všetky vekové kategórie. Ďalším je Deň dobrovoľníctva, kedy sa obyvatelia sami podieľajú na zbere odpadu v intraviláne a aj v extraviláne obce.

6 Rozpočet odpadového hospodárstva

Zdroje na krytie nákladov

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
z poplatkov od obyvateľov, podnikov a org.	14 107,42 €	12 337,00 €	12 563,00 €	14 837,00 €	16 675,00 €	15 995,00 €
recyklačný fond	1 494,-€	1 150,-€	1 092,-€	1 398,-€	1 060,-€	1 213,-€
iné zdroje predaj vedľajších produktov						
prijmy spolu:	15 601,42 €	13 387,00 €	13 655,00 €	16 235,00 €	17 735,00 €	17 208,00 €
rozdiel príjmov a výdavkov	-10 057,48 €	-16 400,00 €	-31 548,00 €	-5 722,00 €	-11 580,00 €	-12 368,00 €
doplatené z rozpočtu obce	10 057,48 €	16 400,00 €	31 548,00 €	5 722,00 €	11 580,00 €	12 368,00 €

Náklady na ochranu životného prostredia

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
bežné náklady						
mzdové náklady	2 190,80 €	3 156,00 €	2 901,00 €	2 240,00 €	3 336,00 €	5 280,00 €
ostatné náklady	23 468,10 €				3 509,00 €	2 821,00 €
platby štátnym a súkromným org.		26 631,00 €	42 302,00 €	19 717,00 €	22 470,00 €	21 475,00 €
spolu výdavky:	25 658,90 €	29 787,00 €	45 203,00 €	21 957,00 €	29 315,00 €	29 576,00 €

Predpoklad financovania na roky 2014 – 2015

Zdroje krytia nákladov: 2014	2015	
Daň za komunálny odpad	16 800€	16 800€
Náklady na likvidáciu odpadu: 2014	2015	
Likvidácia odpadu	29 600€	29 600€

7 Iné

Program odpadového hospodárstva obce Ráztočno je v súlade:

- s POH Slovenskej republiky,
- s POH Trenčianskeho samosprávneho kraja,
- so VZN obce o nakladaní s odpadmi.

Do POH obce možno nahliadnuť v pracovných dňoch na OcÚ v Ráztočne. Je zverejnený na webovej stránke obce.

POH bol predložený na schválenie Obvodnému úradu odbor životného prostredia v Prievidzi.

Meno spracovateľa programu: Ivan Škrtel'

Správnosť údajov uvedených v POH obce potvrdzuje oprávnený zástupca – starosta obce svojim podpisom.

V Ráztočne, dňa

Starosta obce: Ivan Škrtel'

.....

Záver

Uznesením vlády Slovenskej republiky z 22.2.2012 bol schválený Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011- 2015 ako základný koncepčný materiál na postupné plnenie účelu odpadového hospodárstva podľa nových právnych predpisov.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR do roku 2015 je najmä odklonenie odpadov od skládkovania, resp. znižovanie množstva odpadov ukladaných na skládky odpadov. K tomu je potrebné zaviesť opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, znižovanie nebezpečných vlastností odpadov a podpora opätovného použitia výrobkov (plány prevencie) a tiež zvýšenie miery zhodnocovania odpadov vrátane energetického zhodnocovania odpadov.

Aby bolo možné naplniť ciele Programu odpadového hospodárstva SR do roku 2015, je potrebné efektívne preniesť stanovené opatrenia aj na orgány samosprávy, teda do Programov odpadového hospodárstva krajov resp. Programov odpadového hospodárstva miest a obcí.

Program odpadového hospodárstva obce Ráztočno je vypracovaný podľa § 6 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a tiež v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 310/2013 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch. Pri spracovaní POH obce Ráztočno boli jednotlivé ciele a opatrenia stanovené na základe podrobnej analýzy údajov z predchádzajúceho obdobia. Je v záujme obce motivovať obyvateľov k tomu, aby vo väčšej miere separovali stanovené komodity, pretože náklady na uloženie a odvoz odpadu na skládku sa z roka na rok zvyšujú. V roku 2013 predstavovali náklady na likvidáciu tony odpadu sumu 76,51€.

Zavedenie, podporovanie ale aj rozširovanie separácie a zhodnocovanie odpadov je šetrnejšie k životnému prostrediu ako jeho zneškodňovanie.

Je v záujme obce chrániť životné prostredie a vytvárať na to vhodné podmienky.