



PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

OBCE BUČANY 2011 – 2015

Vypracoval:



MEDIA COELI ®

www.mediacoeli.sk

Program odpadového hospodárstva obce Bučany na roky 2011 – 2015 je strategickým dokumentom, ktorý určuje smerovanie odpadového hospodárstva na vytýčené obdobie.

Strategický dokument pozostáva z charakteristiky aktuálneho stavu odpadového hospodárstva, záväznej časti a zo smernej časti. Záväzná časť v zmysle § 5 ods. 4 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov obsahuje cieľové smerovanie nakladania s určenými druhmi a množstvami odpadov (prúdy odpadov), polychlórovanými bifenyli a kontaminovanými zariadeniami v určenom čase a opatrenia na znižovanie množstva biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládky odpadov. Smerná časť strategického dokumentu v zmysle § 5 ods. 5 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov obsahuje zámery na vybudovanie zariadení na zhodnocovanie odpadov, zneškodňovanie odpadov, ako aj zariadení na iné nakladanie s odpadmi a zariadení na dekontamináciu kontaminovaných zariadení. Program odpadového hospodárstva obce Bučany sa vydáva na obdobie piatich rokov, t.j. na roky 2011 – 2015. Je vypracovaný v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011 – 2015, ktorý schválila vláda SR dňa 22.2.2012 a Programom odpadového hospodárstva Trnavského kraja na roky 2011 – 2015, ktorý bol vydaný 22. januára 2014 formou všeobecnej záväznej vyhlášky Okresného úradu Trnava č. 1/2014, ktorou sa vyhlásila záväzná časť POH Trnavského kraja na roky 2011--2015 vo Vestníku vlády SR, čiastka 2/2014 s platnosťou vyhlášky od 7.3.2014.

Ciele a opatrenia v záväznej časti sú v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podľa článku 4 Smernice Európskeho parlamentu a rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc: predchádzanie vzniku odpadov, príprava na ich opätovné použitie, recyklácia, iné zhodnocovanie, napr. energetické zhodnocovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov.

OBSAH

1	ZÁKLADNÉ ÚDAJE OBCE	4
1.1	Názov obce	4
1.2	Identifikačné číslo obce.....	4
1.3	Okres	4
1.4	Počet obyvateľov obce	4
1.5	Rozloha obce.....	4
1.6	Obdobie na ktoré sa program vydáva	4
1.7	Všeobecné údaje o obci	4
2	CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA.....	6
2.1	Právny rámec odpadového hospodárstva SR.....	6
2.2	Základné pojmy v legislatíve o odpadoch	7
2.3	Povinnosti obce v súvislosti s nakladaním s komunálnymi odpadmi	11
2.4	Financovanie nákladov na odpadové hospodárstvo v obci.....	14
2.5	Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci v období 2006 – 2010.....	19
2.6	Triedený zber komunálnych odpadov v obci v období 2006-2010	30
3	VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU.....	34
4	ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU	36
4.1	Ciele odpadového hospodárstva v obci do roku 2015 a predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu	36
4.2	Ciele a opatrenia na zníženie množstva a vzniku komunálnych odpadov	43
4.3	Systém zberu odpadov	49
4.4	Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov.....	52
5	SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	54
5.1	Údaje o plánovanom zariadení na nakladanie s odpadom	54
5.1.1	Zneškodňovanie odpadov	55
5.1.2	Zhodnocovanie odpadov	57
5.2	Využitie kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľov v odpadovom hospodárstve.....	60
6	ROZPOČET ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	61
6.1	Prehľad rozpočtu odpadového hospodárstva za predchádzajúce obdobie	61
6.2	Rozpočet pre obdobie nového programu	64
7	INÉ	65
7.1	Súlad Programu odpadového hospodárstva	65
7.2	Potvrdenie spracovateľa údajov	65
8	PRÍLOHOVÁ ČASŤ	65
8.1	Rozhodnutia správnych orgánov vydané pôvodcovi odpadu alebo obci vo veci odpadov	65
8.2	Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva	65

1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE OBCE

1.1 Názov obce

Bučany

1.2 Identifikačné číslo obce

312 321

1.3 Okres

Trnava

1.4 Počet obyvateľov obce

2 244

1.5 Rozloha obce

1 659 ha

1.6. Obdobie na ktoré sa program vydáva

2011 - 2015

1.7. Všeobecné údaje o obci

Obec Bučany má výhodnú geografickú polohu, nachádza sa 9 km od okresného a krajského mesta Trnava a 11 km od mesta Hlohovec. Katastrálne územie obce je situované v Podunajskej nížine medzi 48°24-25' severnej šírky a 17°36-43' východnej dĺžky, nadmorská výška sa pohybuje v rozpätí od 132-162 m (stred obce – kostol = 150 m). Na východe susedí so Šulekovom, na severe s Trakovicami a Malženicami, na západe s okresným mestom Trnavou a na juhu s Brestovanmi.

Klimaticky patrí územie obce medzi veterné oblasti, je prevažne odlesnené a pôda sa využíva najmä na poľnohospodárske účely. Na celom území platí prvý stupeň ochrany v zmysle zákona 543/2002 o ochrane prírody a krajiny. Do východnej časti katastrálneho územia obce zasahuje vyhlásené Chránené vtáčie územie Špačinsko-nižnianské polia, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou Ministerstva životného prostredia SR č. 27/2011 zo dňa 10. februára 2011.

Obec má vybudovaný celoobecný vodovod, ktorý zásobuje pitnou vodou celú obec. Ako vodný zdroj má obec vybudované dva hydrogeologické vrty HGV -B1 a HGV – B2 s hĺbkou 122 m. Obec patrí medzi významné obce v okrese.

Zmenou územného plánu obce Bučany č. 03/2011 z decembra 2011 obec definovala lokalitu B3-1 Zberný dvor odpadu a kompostovisko, ktorá sa nachádza vo vzdialenosti cca 280 m od chráneného vtáčieho územia, no do tohto územia nezasahuje.

V obci majú prevádzku firmy:

COOP Jednota Trnava prevádzka Bučany č. 153

DIVUS GAME PLUS s.r.o. Motorest Bučany č. 594

KOMS, Trnava prevádzka Bučany č. 64

Slovenská pošta a.s. B. Bystrica prevádzka Bučany č. 268

Potraviny FANY Bučany č. 37

PIZZA Bučany č. 40

GABRO CARE FOR STONE, Piešťany , pr. Bučany č. 475

Maschinhaus Bar Bučany č. 102

METTYS Bučany č. 109

Potraviny u Bašni Bučany č. 117

Hostinec, Bučany č. 149

Potraviny TiTi s.r.o. pr. Bučany č. 149

Základná škola s Materskou školou Bučany č. 155

Vincent Fančovič LUCIA , Bučany č. 655

„LUNA“ Malženice pr. Bučany č. 496

ALBA SR s.r.o. pr. Bučany č. 496

Miroslav Malovec – strojárská výroba TA, pr. Bučany č. 729

AGRO Bučany pr.č. 539

COMITEUROPA SLOVENSKO s.r.o. Bučany č. 539

Anton Krippel pr. Bučany 594

SNEFF SLOVENSKO s.r.o. Bučany č. 732

Reštaurácia-bar CORINTHIA, Bučany č. 120

Kubalová Jana- rýchle občerstvenie, Bučany č. 763

Kaderníctvo VENERE, Bučany č. 763

AGRO-VÁH s.r.o. Tešedíkovo, stredisko Bučany č. 496

Kaderníctvo – Remenárová Zuzana, Bučany č. 553

Pressbeton – výroba betónových povrchov

SELEKT – Výskumný a šľachtiteľský ústav, a.s. - poľnohospodárska výroba

XBAU, s.r.o. - projekcia a realizácia priemyselných podláh

V obci Bučany sa v súčasnosti nenachádza skládka komunálneho a ostatného odpadu, ale obec plánuje vybudovať zberný dvor. Likvidácia odpadu sa uskutočňuje prostredníctvom spoločnosti A.S.A. Trnava a odpad sa vozí na skládku Trnava. Obec nedisponuje vlastnou kompostárňou. V obci je zavedený separovaný zber odpadu, do vriec sa zbierajú plasty a šatstvo, do kontajnerov papier a sklo. Nebezpečný odpad je zbieraný periodicky.

2 CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

2.1 Právny rámec odpadového hospodárstva SR

Nakladanie s odpadmi v Slovenskej republike upravuje celý rad všeobecne záväzných právnych predpisov; 5 zákonov, 3 nariadenia vlády SR, 10 vyhlášok MŽP SR, 2 oznámenia Ministerstva zahraničných vecí SR a 1 oznámenie MŽP SR. S oblasťou odpadového hospodárstva súvisia aj viaceré ďalšie predpisy. Nasledujúce riadky poskytujú stručný prehľad najdôležitejších predpisov v danej oblasti:

- Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o odpadoch)
- Zákon č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 127/2006 Z. z. o perzistentných organických látkach a o zmene a doplnení zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 515/2008 Z. z.
- Zákon č. 119/2010 Z. z. o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o obaloch)
- Zákon č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 153/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú záväzné limity a termíny pre rozsah opätovného použitia častí starých vozidiel, zhodnocovania odpadov zo spracovania starých vozidiel a ich recyklácie
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 388/2005 Z. z., ktorým sa ustanovujú limity pre zhodnotenie elektroodpadu a pre opätovné použitie a recykláciu komponentov, materiálov a látok v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 206/2010 Z. z.
- Nariadenie vlády SR č. 66/2007 Z. z. o prístavných zberných zariadeniach na lodný odpad a na zvyšky nákladu
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 125/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spracúvaní starých vozidiel a o niektorých požiadavkách na výrobu vozidiel v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 126/2004 Z. z. autorizácii, o vydávaní odborných posudkov vo veciach odpadov, o ustanovení osôb oprávnených na vydanie posudkov a o overovaní odbornej spôsobilosti týchto osôb v znení vyhlášky č. 209/2005 Z. z.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 127/2004 Z. z. o sadzbách pre výpočet príspevkov do Recyklačného fondu, o zozname výrobkov, materiálov a zariadení, za ktoré sa platí príspevok do Recyklačného fondu, a o podrobnostiach o obsahu žiadosti o poskytnutie prostriedkov z Recyklačného fondu v znení vyhlášky č. 359/2005 Z. z.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 135/2004 Z. z. o dekontaminácii zariadení s obsahom polychlórovaných bifenylov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 315/2010 Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 91/2011 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o obaloch
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 255/2010 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí SR č. 60/1995 Z. z. o prístupí Slovenskej republiky k Bazilejskému dohovoru o riadení pohybov nebezpečných odpadov cez hranice štátov a ich zneškodňovaní.
- Oznámenie Ministerstva životného prostredia SR č. 75/2002 Z. z. o vydaní výnosu č. 1/2002, ktorým sa ustanovujú jednotné metódy analytickej kontroly odpadov
- Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí SR č. 593/2004 Z. z. o uzavretí Štokholmského dohovoru o perzistentných organických látkach.

Súvisiace predpisy:

- Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 140/1998 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší
- Zákon č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

2.2. Základné pojmy v legislatíve o odpadoch

Základný právny predpis popisujúci riadenie odpadového hospodárstva v SR definuje zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Tento zákon upravuje pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí, práva a povinnosti právnických osôb a fyzických osôb pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi, zodpovednosť za porušenie povinností na úseku odpadového hospodárstva atď. Zákon o odpadoch a vyhláška č. 283/2001 v platnom znení tiež definuje povinnosť subjektov odpadového hospodárstva vypracovať Program odpadového hospodárstva, a to na troch úrovniach: celoštátnej, krajskej a na úrovni obcí a pôvodcov odpadu. Systém programov odpadového hospodárstva je koncipovaný ako pyramída, takže určujúcim je program štátu (POH SR) a od neho sa ďalej rozvíjajú programy kraja a obcí.

Zákon tiež definuje základné pojmy v odpadovom hospodárstve:

Odpadom je hnutelná vec uvedená v prílohe č. 1 zákona o odpadoch, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade s týmto zákonom alebo osobitnými predpismi povinný sa jej zbaviť.

Pôvodca odpadu je každý, koho činnosťou odpad vzniká, alebo ten, kto vykonáva úpravu, zmiešavanie alebo iné úkony s odpadmi, ak ich výsledkom je zmena povahy alebo zloženia týchto odpadov.

Držiteľ odpadu je pôvodca odpadu alebo fyzická osoba, alebo právnická osoba, u ktorej sa odpad nachádza.

Odpadové hospodárstvo je činnosť zameraná na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie a nakladanie s odpadmi v súlade s týmto zákonom.

Nakladanie s odpadmi je zber, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie vo funkcii obchodníka alebo sprostredkovateľa.

Zhodnocovanie odpadov je činnosť, ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve alebo pripravenosť odpadu na plnenie tejto funkcie; zoznam činností zhodnocovania odpadu je uvedený v prílohe č. 2 zákona 223/2001.

Zneškodňovanie odpadov je každá činnosť, ktorá nie je zhodnocovaním, aj vtedy, ak je druhotným výsledkom činnosti spätné získanie látok alebo energie; zoznam činností zneškodňovania odpadu je uvedený v prílohe č. 3 zákona 223/2001.

Zber odpadov je zhromažďovanie odpadu od iných osôb vrátane predbežného triedenia a dočasného uloženia odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov.

Predchádzanie vzniku odpadu sú opatrenia, ktoré sa prijímajú predtým ako sa látka, materiál alebo výrobok stanú odpadom, a ktoré znižujú:

- a) množstvo odpadu aj prostredníctvom opätovného použitia výrobkov alebo predĺženia životnosti výrobkov
- b) nepriaznivé vplyvy vzniknutého odpadu na životné prostredie a zdravie ľudí alebo
- c) obsah škodlivých látok v materiáloch a vo výrobkoch.

Triedenie odpadov je delenie odpadov podľa druhov alebo oddeľovanie zložiek odpadov, ktoré možno po oddelení zaradiť ako samostatné druhy odpadov.

Komunálne odpady sú odpady z domácnosti vznikajúce na území obce pri činnosti fyzických osôb a odpady podobných vlastností a zloženia, ktorých pôvodcom je právnická osoba alebo fyzická osoba- podnikateľ, okrem odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania alebo činnosti právnickej osoby alebo fyzickej osoby- podnikateľa; za odpady z domácností sa považujú aj odpady z nehnuteľností slúžiacich fyzickým osobám na ich individuálnu rekreáciu, napríklad zo záhrad, chát, chalúp, alebo na parkovanie alebo uskladnenie vozidla používaného pre potreby domácnosti, najmä z garáží, garážových stojísk a parkovacích stojísk. Komunálnymi odpadmi sú aj všetky odpady vznikajúce v obci pri čistení verejných komunikácií a priestranstiev, ktoré sú majetkom obce alebo v správe obce, a taktiež pri údržbe verejnej zelene vrátane parkov a cintorínov a ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení. Komunálne odpady sú definované v § 2 ods. 14 a drobné stavebné odpady sú vymedzené v paragrafe 6 ods. 1 zákona o odpadoch. Osobitný režim nakladania s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom upravuje zákon o odpadoch najmä v paragrafe 39. Na nakladanie s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom sa uplatňuje aj zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov.

Biologický odpad je biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov, potravinársky a kuchynský odpad z domácností, reštaurácií, zo stravovacích a z maloobchodných zariadení a porovnateľný odpad z potravinárskych závodov. Biologicky rozložiteľné komunálne odpady sú všetky druhy biologicky rozložiteľných odpadov, ktoré je možné zaradiť do skupiny 20 Komunálne odpady podľa Katalógu odpadov (paragraf 68 ods. 3 písm e). Biologicky rozložiteľný odpad je tiež definovaný v paragrafe 23 ods. 5 vyhlášky č. 283/2001 Z. z. Časť biologicky rozložiteľného odpadu patrí do komunálneho odpadu (biologicky rozložiteľný komunálny odpad) a pre tento odpad sú v paragrafe 5 ods. 1 vyhlášky č. 283/2001 Z. z. ustanovené ciele, ktoré majú byť zahrnuté do záväznej časti programu odpadového hospodárstva kraja. V paragrafe 18 ods. 4 písm. m) zákona o odpadoch je ustanovený zákaz zneškodňovať biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a z parkov vrátane odpadu z cintorínov a z ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, ak sú súčasťou komunálneho odpadu.

Podľa **smernice EP a Rady 1999/31/ES o skládkach odpadu** bola Slovenská republika povinná vypracovať stratégiu redukcie množstva BRO na skládkach a prijať opatrenia na zvýšenie množstva BRO spracovaných formou recyklácie, kompostovania, produkciu bioplynu alebo využitia odpadu ako zdroja druhotných surovín a energie. **Dňa 15. decembra 2010 schválila vláda SR materiál s názvom „Stratégia obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky odpadov“**. Táto stratégia sa premieta aj do cieľov Programu odpadového hospodárstva SR na roky 2011-2015 v časti týkajúcej sa komunálnych odpadov a BRO zložky komunálnych odpadov. Ciele SR v oblasti nakladania s BRO sumarizuje nasledujúca tabuľka 1.

Tabuľka 1: Opatrenia pre naplnenie cieľov vlády SR v oblasti znižovania BRO v KO

Opatrenie	Množstvo BRO odkloneného od skládkovania (t)
Od roku 2013	347 500
- Zapojiť 40% obcí, ktoré majú do 1500 obyvateľov do komunitného kompostovania	28 000
- Zapojiť 40% domácností (IBV) do domáceho kompostovania	135 500
- Zvýšenie separovaného zberu papiera a lepenky na minimálne na 12 kg/obyvateľa	64 500
- Zaviesť povinný separovaný zber BRO z KO do roku 2013 s minimálne 20%-nou účinnosťou	119 500
Od roku 2020	451 750
- Zapojiť 60% obcí, ktoré majú do 1500 obyvateľov do komunitného kompostovania	42 000
- Zapojiť 50% domácností (IBV) do domáceho kompostovania	169 000
- Zaviesť povinný separovaný zber BRO z KO do roku 2013 s minimálne 40%-nou účinnosťou	240 750

Zdroj: Stratégia obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky odpadov, Ministerstvo životného prostredia SR, 2010.

V tejto súvislosti je potrebné stručne spomenúť **novú rámcovú smernicu o odpadoch** - smernica EP a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení niektorých smerníc. Je revíziou rámcovej smernice o odpadoch (75/442/EHS) a zahŕňa v sebe ustanovenia smernice o nebezpečnom odpade (91/689/EHS) a smernice o odpadových olejoch (75/439/EHS). Prijatím novej rámcovej smernice o odpade boli tieto smernice preto zrušené. **Smernica bola implementovaná do zákona 223/2001 o odpadoch novelou č. 343/2012 s účinnosťou od 1. januára 2013**. Smernica a teda aj novela zákona prináša viacero nových požiadaviek na odpadové hospodárstvo, z ktorých sú pre POH SR relevantné niektoré zmeny a nové definície.

Rámcová smernica venuje osobitnú pozornosť týmto prúdom odpadov:

- **odpad z domácností a podobný odpad** – opätovné použitie a recyklácia papiera, kovov, plastov a skla [čl. 11 ods. 2 písm. a)],

- **odpadu z bezpečných konštrukcií a sutí z demolácií** ako náhrady za iné materiály, bez využívania prirodzene sa vyskytujúceho materiálu definovaného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov [čl. 11 ods. 2 písm. b)],

- **zmesový komunálny odpad** (čl. 16),
- **nebezpečný odpad vrátane nebezpečného odpadu z domácností** (čl. 17 až 20),
- **odpadové oleje** (čl. 21),
- **biologický odpad** (čl. 22). Ciele pre BRKO – znižovanie ukladania na skládky. Povinnosť vypracovať národnú stratégiu pre redukciiu skládkovania.

Novela zákona o odpadoch priniesla viaceré zmeny v doterajších definíciách základných pojmov a ustanovuje celý rad nových definícií:

a) zmenené definície: odpad, pôvodca odpadu, nakladanie s odpadom, zber, zhodnocovanie, zneškodňovanie, regenerácia odpadových olejov (úprava definície prevzatej zo zrušenej smernice 75/439/EHS o zneškodňovaní odpadových olejov),

b) nové definície: recyklácia, biologický odpad, obchodník, sprostredkovateľ, predchádzanie vzniku, opätovné použitie, spracovanie, príprava na opätovné použitie.

Zmenou definície z pojmu „recyklácia“ vypadlo energetické zhodnocovanie a opätovné spracovanie na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo na činnosti spätného zasypávania.

Implementáciou rámcovej smernice do slovenskej legislatívy sa zavádza záväzná hierarchia odpadového hospodárstva (paragraf 3 ods. 1 zákona 223/2001):



V súvislosti s povinnosťami obce na úseku odpadového hospodárstva je potrebné uviesť, že nová rámcová smernica ukladá povinnosť prijať opatrenia na podporu:

a) opätovného použitia výrobkov a na prípravu činností súvisiacich s ich opätovným využitím

b) recyklácie prostredníctvom systémov triedeného zberu, do roku 2015 sa zavedenie triedený zber minimálne pre papier, kov, plast, sklo.

Do roku 2020 je cieľom zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu:

a) odpadu z domácností (papier, kov, plasty, sklo) a z obdobných zdrojov obsahujúcich podobný odpad – najmenej 50% podľa hmotnosti,

b) odpadu z bezpečných konštrukcií a sutí z demolácií – najmenej 70% podľa hmotnosti.

2.3. Povinnosti obce v súvislosti s nakladaním s komunálnymi odpadmi

Obec má povinnosti držiteľa odpadu podľa paragrafu 19 ods. 1 až 3:

1. Držiteľ odpadu je povinný

a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov [§ 68 ods. 3 písm. e)],

b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,

c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi

d) recyklovať odpad pri svojej činnosti; odpad takto nevyužitý ponúknuť na recykláciu inému,

e) zhodnocovať odpady pri svojej činnosti, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho recykláciu; odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému,

f) zabezpečovať zneškodnenie odpadov, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich recykláciu alebo ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich iné zhodnotenie,

g) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, ak nie je v tomto zákone ustanovené inak,

h) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení,

i) ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva; v prípade komunálnych odpadov len vtedy, ak nebolo súčasťou štatistického hlásenia povolenie na jeho sprístupnenie,

j) umožniť orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve (§ 73) prístup do stavieb, priestorov a zariadení, odoberanie vzoriek odpadov a na ich vyžiadanie predložiť

dokumentáciu a poskytnúť pravdivé a úplné informácie súvisiace s odpadovým hospodárstvom; ustanovenia osobitného predpisu týmto nie sú dotknuté,

k) predložiť na vyžiadanie predchádzajúceho držiteľa odpadu doklady s úplnými a pravdivými informáciami preukazujúce spôsob nakladania s odpadom, a to najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti,

l) vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve (§ 73),

m) zabezpečiť na základe vyjadrenia príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva zhodnotenie odpadov, ktoré vznikli pri spracovateľskej operácii v colnom režime aktívny zušľachťovací styk alebo ich vývoz podľa štvrtej časti tohto zákona,

n) zabezpečiť analytickú kontrolu odpadov v ustanovenom rozsahu,

o) na žiadosť ministerstva, krajského úradu životného prostredia, obvodného úradu životného prostredia alebo nimi poverenej osoby bezplatne poskytnúť informácie potrebné na vypracovanie a aktualizáciu programu.

2. Ak sa odpad prepravuje od pôvodcu odpadu alebo držiteľa odpadu k obchodníkovi, do zariadenia na zber odpadov, do zariadenia na zhodnocovanie odpadov alebo do zariadenia na zneškodňovanie odpadov a výsledkom zhodnocovania odpadu alebo zneškodňovania odpadu nie je konečné zhodnotenie tohto odpadu alebo konečné zneškodnenie tohto odpadu, zodpovednosti za konečné zhodnotenie odpadu alebo zneškodnenie odpadu sa pôvodca odpadu alebo držiteľ odpadu nemôže zbaviť.

3. Pôvodca odpadu a obec sú okrem povinností podľa odseku 1 povinní vypracovať a dodržiavať schválený Program odpadového hospodárstva podľa paragrafu 6.

Okrem paragrafu 19 sú povinnosti obce v odpadovom hospodárstve upravené aj v paragrafe 39 novelizovaného zákona 223/2001 o odpadoch, predovšetkým v odseku 5 a 6, ale aj v ďalších odsekoch:

Obec je povinná zavedením vhodného systému zberu odpadov:

a) zabezpečiť alebo umožniť zber a prepravu komunálnych odpadov vznikajúcich na jej území na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia v súlade s týmto zákonom vrátane zabezpečenia zberných nádob zodpovedajúcich systému zberu komunálnych odpadov v obci a zabezpečenia priestoru, kde môžu občania odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci triedeného zberu komunálnych odpadov;

b) zabezpečiť podľa potreby, najmenej dvakrát do roka zber a prepravu objemných odpadov na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia, oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín a drobných stavebných odpadov.

Obec upraví v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva (paragraf 3 ods.1) podrobnosti o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi vrátane biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov od prevádzkovateľa kuchyne a elektroodpadov z domácností všeobecne záväzným nariadením (VZN), v ktorom ustanoví najmä podrobnosti o spôsobe zberu a prepravy komunálnych odpadov, o spôsobe triedeného zberu komunálnych odpadov jednotlivých zložiek komunálnych odpadov, o spôsobe nakladania s drobnými stavebnými odpadmi, ako aj miesta určené na ukladanie týchto odpadov, na zneškodňovanie odpadov a dôvody nezavedenia triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov podľa paragrafu 39 odseku 18.

Náklady na činnosti nakladania s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi hradí obec z miestneho poplatku podľa osobitného predpisu okrem prípadov podľa § 18 ods. 8 alebo 10 a okrem nákladov na systém oddeleného zberu odpadu z elektrozariadení z domácností (§ 54a ods. 4) a biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu od prevádzkovateľa kuchyne. Výnos miestneho poplatku sa použije výlučne na úhradu nákladov spojených s nakladaním s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi, najmä na ich zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie.

Vykonávať zber, prepravu, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov s výnimkou biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu od prevádzkovateľa kuchyne na území obce môže len ten, kto má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou, ak túto činnosť nezabezpečuje obec sama. Obec v zmluve podrobne upraví spôsob a podmienky zberu, prepravy, zhodnocovania alebo zneškodňovania týchto odpadov tak, aby boli v súlade s platným programom obce (§ 6) a so všeobecne záväzným nariadením podľa odseku 6. Zmluva sa uzatvára spravidla na určitý čas.

Množstvový zber je zber komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov, pri ktorom ich pôvodca platí poplatok ustanovený podľa osobitného zákona vo výške, ktorá je priamo úmerná množstvu týchto odpadov vyprodukovaných pôvodcom za daný čas.

Ak obec zavedie na svojom území alebo jeho časti množstvový zber pre všetkých pôvodcov komunálnych odpadov alebo pre niektoré kategórie pôvodcov komunálnych odpadov, je povinná umožniť pôvodcom komunálnych odpadov, ktorých sa tento zber týka, a) individuálne určenie intervalu odvozu komunálnych odpadov z miesta určeného obcou podľa odseku 5 písm. c), pričom pri iných ako biologicky rozložiteľných komunálnych odpadoch môže byť tento interval aj dlhší ako 14 dní, alebo b) výber veľkosti zbernej nádoby aspoň z troch možností, ktoré ustanoví obec vo všeobecne záväznom nariadení podľa odseku 4; ak ide o pôvodcov komunálnych odpadov, ktorí sú spoluvlastníkmi nehnuteľnosti, alebo ak ide o bytový dom, výber veľkosti zbernej nádoby je možný len po dohode všetkých pôvodcov, ak sa tí nedohodnú, rozhodne obec.

Obec, na ktorej území nie je zavedený množstvový zber, je na základe žiadosti povinná zaviesť množstvový zber u takej právnickej osoby alebo podnikateľa, ktorý preukáže, že a) množstvo ním vyprodukovaných komunálnych odpadov je presne merateľné, b) komunálne odpady a drobné stavebné odpady sú až do ich odvozu vhodne zabezpečené pred stratou, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

Obec je povinná zaviesť a zabezpečiť vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre

a) papier, plasty, kovy, sklo,

b) biologicky rozložiteľné komunálne odpady okrem tých, ktorých pôvodcom je prevádzkovateľ kuchyne.

Prevádzkovateľ kuchyne je povinný zaviesť a zabezpečiť vykonávanie triedeného zberu pre biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad, ktorého je pôvodcom.

Povinnosť zaviesť a zabezpečiť vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady sa nevzťahuje na obec,

a) ktorá zabezpečí energetické zhodnotenie týchto odpadov v zariadení na zhodnocovanie odpadov činnosťou R1 podľa prílohy č. 2, alebo

b) ak

1. to neumožňujú technické problémy vykonávania zberu, najmä v historických centrách miest a v riedko osídlených oblastiach,

2. preukáže, že najmenej 50 % obyvateľov kompostuje vlastný odpad, alebo

3. je to pre obec ekonomicky neúnosné, pretože náklady na nakladanie s komunálnymi odpadmi nemožno pokryť ani pri určení miestneho poplatku vo výške 50 % zo zákonom ustanovenej hornej hranice sadzby miestneho poplatku.¹

Obec je povinná umožniť výrobcovi elektrozariadení alebo kolektívnej organizácii (§ 54ga ods. 2) na ich náklady

a) zaviesť a prevádzkovať na jej území systém oddeleného zberu elektroodpadu z domácností,

b) užívať v rozsahu potrebnom na tento účel existujúce zariadenia na zber komunálnych odpadov.

Obec je povinná umožniť tomu, kto vykonáva zber, prepravu, zhodnotenie a zneškodnenie biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu pre prevádzkovateľa kuchyne na jeho náklady a v súlade s platným všeobecne záväzným nariadením obce,

a) zaviesť a prevádzkovať na jej území systém triedeného zberu biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu,

b) užívať v rozsahu potrebnom na tento účel existujúce zariadenia na zber komunálnych odpadov.

2.4. Financovanie nákladov na odpadové hospodárstvo v obci

Základným právnym predpisom, ktorý definuje možnosti a povinnosti obce a tiež pôvodcov odpadu na území obce vo vzťahu k financovaniu výdavkov na úseku odpadového hospodárstva, je zákon č. 582/2004 Z.z., konkrétne paragrafy 77 – 83.

Miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady sa platí za komunálne odpady okrem elektroodpadov a drobné stavebné odpady, ktoré vznikajú na území obce. Ak ďalej nie je ustanovené inak, **poplatok platí poplatník, ktorým je**

a) fyzická osoba, ktorá má v obci trvalý pobyt alebo prechodný pobyt alebo ktorá je na území obce oprávnená užívať alebo užíva byt, nebytový priestor, pozemnú stavbu alebo jej časť, alebo objekt, ktorý nie je stavbou, alebo záhradu, vinicu, ovocný sad, trvalý trávny porast na iný účel ako na podnikanie, pozemok v zastavanom území obce okrem lesného pozemku a pozemku, ktorý je evidovaný v katastri nehnuteľností ako vodná plocha

¹ Podľa paragrafu 78 ods. 1 zákona č. 582/2004 o miestnych daniach a poplatku za komunálne odpady je **sadzba poplatku min. 0,0033 EUR a max. 0,0531 EUR za 1 liter/dm³ komunálnych odpadov alebo drobných stavebných odpadov alebo min. 0,0066 EUR a max. 0,1659 EUR za 1 kg komunálnych odpadov alebo drobných stavebných odpadov; alebo min. 0,0066 EUR a max. 0,1095 EUR za osobu a kalendárny deň, ak v obci nie je zavedený množstvový zber.**

b) právnická osoba, ktorá je oprávnená užívať alebo užíva nehnuteľnosť nachádzajúcu sa na území obce na iný účel ako na podnikanie,

c) podnikateľ, ktorý je oprávnený užívať alebo užíva nehnuteľnosť nachádzajúcu sa na území obce na účel podnikania.

Ak má osoba v obci súčasne trvalý pobyt a prechodný pobyt, poplatok platí iba z dôvodu trvalého pobytu. Ak má osoba podľa v obci trvalý pobyt alebo prechodný pobyt a súčasne je oprávnená užívať alebo užíva nehnuteľnosť na iný účel ako na podnikanie, poplatok platí iba z dôvodu trvalého pobytu alebo prechodného pobytu. To neplatí, ak sa na poplatníka vzťahuje množstvový zber v príslušnej časti obce.

Poplatníkom nie je osoba, ktorej oprávnenie užívať nehnuteľnosť vyplýva z povahy právneho vzťahu s poplatníkom, ak na jeho základe

a) užíva priestory nehnuteľnosti vyhradené na prechodné ubytovanie v zariadení na to určenom,

b) je hospitalizovaná v zariadení poskytujúcom služby zdravotnej starostlivosti,

c) užíva z dôvodu plnenia povinností vyplývajúcich z pracovnoprávneho vzťahu alebo iného obdobného vzťahu s poplatníkom nehnuteľnosť, ktorú má právo užívať alebo ju užíva aj poplatník, alebo

d) v nehnuteľnosti, ktorú má poplatník právo užívať alebo ju užíva, vykonáva pre poplatníka práce alebo mu poskytuje iné služby v rámci výkonu svojej činnosti a pri tejto činnosti produkuje len komunálne odpady alebo drobné stavebné odpady

Ak tak obec ustanoví vo všeobecne záväznom nariadení, poplatok od poplatníka v ustanovenej výške pre obec vyberá a za vybraný poplatok ručí

a) vlastník nehnuteľnosti; ak je nehnuteľnosť v spoluvlastníctve viacerých spoluvlastníkov alebo ak ide o bytový dom, poplatok vyberá a za vybraný poplatok ručí zástupca alebo správca určený spoluvlastníkmi, ak s výberom poplatku zástupca alebo správca súhlasí,

b) správca, ak je vlastníkom nehnuteľnosti štát, vyšší územný celok alebo obec.

Platiteľ a poplatník sa môžu písomne dohodnúť, že poplatok obci odvedie priamo poplatník; za odvedenie poplatku obci ručí platiteľ.

Ak viacero poplatníkov žije v spoločnej domácnosti, plnenie povinností poplatníka môže za ostatných členov tejto domácnosti na seba prevziať jeden z nich. Za poplatníka, ktorý nie je spôsobilý na právne úkony v plnom rozsahu, plní povinnosti poplatníka jeho zákonný zástupca, prípadne opatrovník. Povinnosti poplatníka nesmie za iného prevziať alebo plniť osoba, ktorá sa dlhodobo zdržiava mimo územia Slovenskej republiky alebo je nezvestná. Tieto skutočnosti, ako aj ich zmeny je osoba, ktorá za iného plní povinnosti poplatníka, povinná oznámiť obci.

Sadzba poplatku

Sadzba poplatku je

a) najmenej 0, 0033 eura a najviac 0, 0531 eura za jeden liter alebo dm³ komunálnych odpadov alebo drobných stavebných odpadov alebo najmenej 0, 0066 eura a najviac 0, 1659 eura za jeden kilogram komunálnych odpadov alebo drobných stavebných odpadov,

b) najmenej 0, 0066 eura a najviac 0, 1095 eura za osobu a kalendárny deň, ak v obci nie je zavedený množstvový zber.

Sadzba poplatku nesmie byť vyššia ako súčet priemerných nákladov obce na zabezpečenie činností nakladania s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi vrátane nákladov súvisiacich so zabezpečením zberných nádob pripadajúcich na jeden liter, dm³ alebo kilogram týchto odpadov (pri množstvovom zbere) alebo pripadajúcich na priemerné množstvo komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov vytvorených jedným poplatníkom v obci za jeden kalendárny deň; ak obec zabezpečuje zhodnocovanie týchto odpadov, náklady sa musia znížiť o výnosy obce zo zhodnotenia. Ak obec neustanoví všeobecne záväzným nariadením sadzbu poplatku, platí sa poplatok v najnižšej sadzbe.

Určenie poplatku

Ak je v obci zavedený množstvový zber, obec určí poplatok ako súčin frekvencie odvozov, sadzby a objemu zbernej nádoby, ktorú poplatník užíva v súlade so zavedeným systémom zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov.

Ak v obci nie je zavedený množstvový zber, obec určí poplatok na určené obdobie, ktoré je spravidla jeden kalendárny rok, ak si ho obec vo všeobecne záväznom nariadení neurčí inak, ako

a) súčin sadzby poplatku a počtu kalendárnych dní v určenom období, počas ktorých má alebo bude mať poplatník v obci trvalý pobyt alebo prechodný pobyt alebo počas ktorých nehnuteľnosť užíva alebo je oprávnený ju užívať, alebo

b) súčin sadzby poplatku, počtu kalendárnych dní v určenom období a ukazovateľa dennej produkcie komunálnych odpadov

Ukazovateľ produkcie komunálnych odpadov v určenom období je súčet

a) priemerného počtu osôb pripadajúci na určené obdobie, ktoré sú v rozhodujúcom období s poplatníkom podľa § 77 ods. 2 písm. b) alebo písm. c) v pracovnoprávnom vzťahu, inom obdobnom vzťahu alebo ktoré sú u poplatníka v štátnozamestnaneckom pomere, alebo ktoré tvoria jeho štatutárny orgán, pričom tieto osoby vykonávajú svoju činnosť v nehnuteľnosti, ktorú poplatník užíva alebo je oprávnený užívať, nachádzajúcej sa v obci; ak je poplatníkom fyzická osoba, ktorá je podnikateľom, do počtu osôb sa započítava aj táto osoba; do počtu osôb sa nezapočítavajú osoby, ktoré majú v tejto obci trvalý pobyt alebo prechodný pobyt (ďalej len "priemerný počet zamestnancov"), a

b) priemerného počtu

1. hospitalizovaných alebo ubytovaných osôb pripadajúci na určené obdobie v rozhodujúcom období, ak ide o poplatníka, ktorý v užíwanej nehnuteľnosti nachádzajúcej sa v obci poskytuje zdravotné služby alebo ubytovacie služby; do tohto počtu osôb sa nezapočítavajú osoby, ktoré majú v tejto obci trvalý pobyt alebo prechodný pobyt,

2. miest určených na poskytovanie služby pripadajúci na určené obdobie v rozhodujúcom období, ak ide o poplatníka, ktorý v užívanej nehnuteľnosti nachádzajúcej sa v obci poskytuje reštauračné, kaviarenské alebo iné pohostinské služby, a ak sa u tohto poplatníka nezapočítava do ukazovateľa produkcie komunálnych odpadov v určenom období priemerný počet podľa prvého bodu.

Ak sa ukazovateľ produkcie komunálnych odpadov v určenom období nevypočíta podľa predchádzajúceho odseku, ukazovateľom produkcie komunálnych odpadov v určenom období je súčet

a) priemerného počtu zamestnancov pripadajúcich na určené obdobie neznižovaný o počet osôb, ktoré majú v obci aj trvalý pobyt alebo prechodný pobyt, vynásobený koeficientom ustanoveným obcou, pričom koeficient nesmie mať vyššiu hodnotu ako 1, a

b) priemerného počtu osôb alebo miest podľa odseku 3 písm. b).

Rozhodujúcim obdobím podľa odseku 3 je

a) predchádzajúci kalendárny rok, v ktorom bol poplatník oprávnený vykonávať v nehnuteľnosti, ktorú užíva alebo je oprávnený ju užívať, svoju činnosť, alebo

b) ak nie je možné postupovať podľa písmena a)

1. počet kalendárnych dní v období trvajúcom odo dňa vzniku povinnosti platiť poplatok do konca týždňa, ktorý predchádza týždňu, v ktorom poplatník splní ohlasovaciu povinnosť podľa § 80 o skutočnosti, ktorá má za následok zánik poplatkovej povinnosti, alebo
2. počet kalendárnych dní v období trvajúcom odo dňa vzniku povinnosti platiť poplatok do konca určeného obdobia.

Ohlásenie

Poplatník je povinný do jedného mesiaca odo dňa vzniku povinnosti platiť poplatok odo dňa, keď nastala skutočnosť, ktorá má vplyv na zánik poplatkovej povinnosti, ako aj od skončenia obdobia určeného obcou, za ktoré platil poplatok, v prípade, ak došlo k zmene už ohlásených údajov, ohlásiť obci

a) svoje meno, priezvisko, dátum narodenia, adresu trvalého pobytu, adresu prechodného pobytu (ďalej len "identifikačné údaje"); ak je poplatníkom osoba podľa § 77 ods. 2 písm. b) alebo písm. c), názov alebo obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, identifikačné číslo,

b) identifikačné údaje iných osôb, ak za ne plní povinnosti poplatníka podľa § 77 ods. 7,

c) údaje rozhodujúce na určenie poplatku podľa § 79 spolu s ohlásením predloží aj doklady potvrdzujúce uvádzané údaje; ak súčasne požaduje zníženie alebo odpustenie poplatku podľa § 83 aj doklady, ktoré odôvodňujú zníženie alebo odpustenie poplatku.

Poplatník je oprávnený podať obci ohlásenie aj v prípade, ak zistí, že jeho povinnosť platiť poplatok má byť nižšia, ako mu bola vyrubená, alebo ak žiada o zníženie poplatku z dôvodu, že neužíva nehnuteľnosť, ktorú je oprávnený užívať.

Vyrubenie poplatku a spôsob platenia poplatku

Poplatok vyrubí obec rozhodnutím, a ak poplatník preukáže, že využíva množstvový zber, obec poplatok nevyrubí rozhodnutím.

Ak poplatník preukáže, že využíva množstvový zber, platí poplatok spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväznom nariadení obce.

Ak obec sama alebo na základe ohlásenia zistí, že poplatok bol poplatníkovi vyrubený v nesprávnej výške, alebo že nastali skutočnosti, ktoré majú vplyv na zmenu výšky poplatku, upraví obec výšku poplatku v nasledujúcom určenom období podľa okolností, ktoré nastali.

Vrátenie poplatku

Obec poplatok zníži podľa najnižšej sadzby alebo odpustí za obdobie, za ktoré poplatník obci preukáže na základe podkladov, ktoré obec určila všeobecne záväzným nariadením,

- a) že sa v určenom období dlhodobo zdržiava alebo zdržiaval v zahraničí,
- b) svoju neprítomnosť v obci z dôvodu výkonu základnej vojenskej služby.

Ak v priebehu určeného obdobia zanikne poplatková povinnosť poplatníka, ktorému bol poplatok vyrubený rozhodnutím, je obec povinná vrátiť pomernú časť poplatku rozhodnutím do 30 dní odo dňa doručenia dodatočného rozhodnutia alebo odo dňa zistenia tejto skutočnosti, najneskôr však do 60 dní od skončenia obcou určeného obdobia, za ktoré bol poplatok uhradený. Obec nie je povinná vrátiť preplatenok nižší ako 3 eurá.

Ak poplatník zapojený do systému množstvového zberu uhradil obci vyšší poplatok, ako bol povinný uhradiť, obec vráti vzniknutý rozdiel do 60 dní od skončenia obcou určeného obdobia, za ktoré bol poplatok uhradený. Spôsob a formu vrátenia poplatku pri množstvovom zbere obec upraví vo všeobecne záväznom nariadení obce.

Obec môže v prípadoch ustanovených všeobecne záväzným nariadením na zmiernenie alebo odstránenie tvrdosti zákona v jednotlivých prípadoch poplatok znížiť aj pod najnižšiu sadzbu podľa § 78 alebo môže poplatok odpustiť.

Splnomocňovacie ustanovenie

Obec ustanoví všeobecne záväzným nariadením sadzbu poplatku, dĺžku obdobia, na ktoré určuje poplatok, vznik a zánik povinnosti platenia poplatku, ohlasovaciu povinnosť o vzniku a zániku poplatkovej povinnosti, splatnosť poplatku, hodnoty koeficientu, pri množstvovom zbere spôsob, formu, miesto na zaplatenie poplatku, prípady, keď možno žiadať zníženie alebo odpustenie poplatku a spôsob a lehotu na uplatnenie zníženia alebo odpustenia, ako aj ďalšie nevyhnutné náležitosti vyberania poplatku.

Recyklačný fond

Doplňkovým zdrojom financovania odpadového hospodárstva sú zdroje z Recyklačného fondu. Podľa paragrafu 64 ods. 1 zákona 223/2001 o odpadoch „nárokovateľnosť príspevku obcí vzniká pri hodnovernom preukázaní separácie a zhodnotenia príslušnej komodity v zariadení na zhodnocovanie odpadov, v ktorom bol odpad zhodnotený niektorou z činností R1 až R11 uvedených v prílohe č. 2 zákona. Príspevok sa poskytuje na základe zmluvy, ktorú Recyklačný fond musí s obcou uzatvoriť. Tento nárok sa netýka elektroodpadu pochádzajúceho z domácností.“ Výška príspevku však nie je stanovená a závisí od počtu žiadostí a disponibilných zdrojoch na daný rok. Príspevok sa poskytuje na základe zmluvy medzi Recyklačným fondom a obcou.

Na investície v oblasti odpadového hospodárstva je možné žiadať o dotáciu z Recyklačného fondu v súlade s paragrafom 63, ods. 1,3 a 4 zákona o odpadoch. Táto dotácia nie je nárokovateľná a podlieha schváleniu Správnej rady fondu.

Nenávratné finančné príspevky

V neposlednom rade je možné investície do odpadového hospodárstva financovať cez fondy Európskych spoločností. V aktuálnom programovacom období 2007 – 2013 je to z Operačného programu Životné prostredie.

Každoročne do konca októbra je možné podávať žiadosti o dotácie cez Envirofond, ktorý kompetenčne spadá pod Ministerstvo životného prostredia SR.

V nadväznosti na vyššie uvedený zákon o miestnych daniach obec Bučany prijala VZN č. 80/2004 zo dňa 10. decembra 2004 v aktuálnom znení. V obci nie je zavedený množstevný zber.

V tejto súvislosti je potrebné spomenúť základné rysy pripravovaného nového zákona o odpadoch v časti týkajúcej sa financovania odpadového hospodárstva. Návrh nového zákona o odpadoch zavádza zvýšenie poplatkov za uloženie odpadov na skládku odpadov alebo odkalisko, pričom príjem z poplatkov sa má v pomere 1:1 rozdeliť medzi obec a Environmentálny fond.

Zákon tiež zavádza rozšírenú zodpovednosť výrobcov pri financovaní triedeného zberu komunálnych odpadov.

2.5 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci v období 2006 – 2010

Pre uvedené obdobie boli v rámci Programu odpadového hospodárstva SR stanovené tri základné ciele pre komunálne odpady:

- v roku 2010 dosiahnuť 40% materiálové zhodnotenie komunálnych odpadov
- v roku 2010 dosiahnuť 20% energetické zhodnotenie komunálnych odpadov
- v roku 2010 skládkovať maximálne 40% komunálnych odpadov

Ani jeden sa však nepodarilo naplniť. V hodnotenom období bolo skládkovanie (82%v roku 2009, 78,05 % v roku 2010) dominantný spôsob nakladania s komunálnym odpadom. Absolútne množstvo odpadov uskladnených na skládky odpadov vzrástlo z 1,227 ton v roku 2005 na 1,431 ton v roku 2009. Materiálové zhodnocovanie komunálnych odpadov má zanedbateľný podiel (8,4% v roku 2009). Energetické zhodnocovanie komunálnych odpadov

je na veľmi nízkej úrovni (6,8% v roku 2009). Podiel zhodnocovania odpadov je naopak vysoký v prípade nebezpečných zložiek komunálnych odpadov. Hoci tieto tvoria iba 0,21 (v roku 2006), resp. 0,36% (v roku 2009) z celkového množstva vzniknutých komunálnych odpadov, podiel zhodnocovania je na úrovni 90% (za rok 2009).

Podľa „Správy o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2010“ z dielne Ministerstva životného prostredia SR v roku 2010 vzniklo v SR celkom 1 808 506,23 ton komunálnych odpadov, čo predstavuje približne 333 kg komunálneho odpadu na obyvateľa. Z hľadiska zloženia komunálneho odpadu má najväčšie zastúpenie zmesový komunálny odpad (67,27%), nasleduje objemný odpad (11,59%), drobný stavebný odpad (4,98%), biologicky rozložiteľný odpad (4,67%), papier a lepenka (2,6%) a sklo (2,37).

Separovaný zber komunálnych odpadov je zber oddelených zložiek komunálnych odpadov. Ide o mechanické oddelenie určitej časti odpadu a jej umiestnenie do samostatnej nádoby na to určenej. Hlavný význam separovaného zberu odpadov spočíva vo zvyšovaní environmentálneho povedomia občanov, ktorý musia pochopiť naliehavosť problematiky odpadového hospodárstva v náraste množstva odpadov a separovaním sa tak do určitej miery podieľať na trvalo udržateľnom rozvoji. Separovaným zberom komunálnych odpadov je možné nahradiť primárne surovinové zdroje a šetriť tak životné prostredie.

V Slovenskej republike platí od 1. januára 2010 povinnosť pre obce zaviesť povinný separovaný zber pre štyri zložky komunálnych odpadov: papier, plasty, sklo a kovy. V roku 2010 bolo vyseparovaných 134 662 ton piatich zložiek komunálnych odpadov (papier, plasty, sklo, kovy a bioodpad), čo predstavuje 24,8 kg na obyvateľa.² Lehota na zavedenie separovaného zberu pre biologicky rozložiteľný odpad bola posunutá na rok 2013. Zákom č. 24/2004 sa však zakázalo zneškodňovať biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a z parkov vrátane odpadu z cintorínom a z ďalej zelene, pokiaľ je súčasťou komunálneho odpadu. Táto právna úprava prinútila predovšetkým obce zabezpečiť zber a zhodnocovanie tzv. zeleného odpadu, čím sa zvýšil celkový podiel zhodnocovania BRKO (72%) oproti jeho zneškodňovaniu.

V oblasti biologicky rozložiteľných odpadov z komunálnych odpadov boli stanovené nasledujúce ciele:

- Do roku 2010 dosiahnuť 50%-tný podiel kompostovania komunálnych biologicky rozložiteľných odpadov:
- Do roku 2010 znížiť množstvo biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov zneškodňovaných na skládkach o 20% oproti roku 2005. V roku 1995 na Slovensku vzniklo celkom 944 000 ton biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov (BRKO). Na základe metodiky SAŽP bolo prepočtom zistené, že v roku 2009 bolo na skládky odpadov uložených 635 200 ton BRKO, čo predstavuje zníženie oproti roku 1995 na 67,29%. Na základe týchto údajov sa v hodnotení plnenia cieľov z POH SR 2006 – 2010 v POH SR 2011 – 2015 konštatuje, že tento cieľ sa splní.

Prevládajúcim spôsobom nakladania s biologicky rozložiteľnými komunálnymi odpadmi je v dlhodobej prevahe ich ukladania na skládky odpadov. Hlavnú príčinu na tomto negatívnom štatistikom ukazovateli má zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a objemný odpad. Naopak, vyseparované zložky biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov (papier a lepenka, zelený biologicky rozložiteľný odpad a pod.) sa zhodnocujú predovšetkým materiálovo. Pri hodnotení nakladania s biologicky rozložiteľnými odpadmi je potrebné rešpektovať požiadavky smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu, ktorá požaduje obmedzovanie ich ukladania na skládky odpadov postupne do roku 2020 až na úroveň 65% oproti množstvu vzniknutých komunálnych bioodpadov v roku 1995.

² „Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2010“, Ministerstvo životného prostredia SR, 2011, str. 136.

V oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov boli do roku 2010 stanovené nasledujúce ciele:

- množstvo vyseparovaného odpadu v kg/obyvateľa – 50kg
- podiel obyvateľov zapojených do separovaného zberu v % - 80

Na celoštátnej úrovni sa nepodarilo splniť ani tieto ciele. V roku 2009 v obciach s celkovým počtom obyvateľov 437489 sa vyseparovalo menej ako 5kg odpadov na obyvateľa za rok, čo predstavuje menej ako 10% obyvateľov (zdroj: ŠÚ SR).

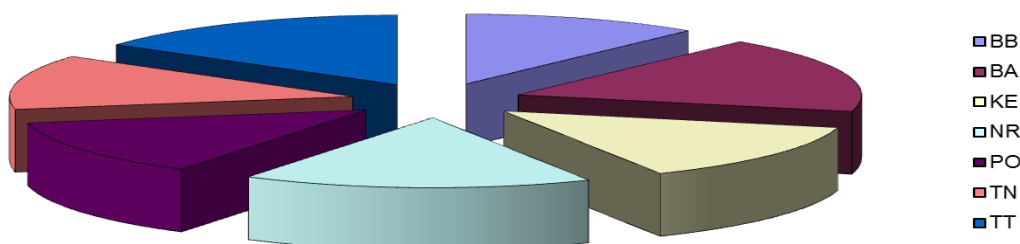
Pre účely ďalšej analýzy nasledujúce riadky ponúkajú tabuľkový a grafický sumár dát týkajúcich sa vzniku a nakladania s odpadom v roku 2010 na úrovni SR (podľa krajov), na úrovni trnavského kraja (podľa okresov) a na úrovni trnavského okresu, kam patrí aj obec Bučany. Následne sa uvádzajú dáta za obec Bučany v štruktúre a forme, ktorú vyžaduje metodika rezortu životného prostredia, a ich porovnanie s okresnými, krajskými a celoštátnymi údajmi.

Tabuľka 2: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom podľa krajov v roku 2010

Kraj	Zhodn. mat. v t	Zhodn. energ. v t	Zhodn. ostatné v t	Skládkovane	Spal. bez energ. využitia v t	Zneškod. ostatné v t	Iný spôsob v t	Spolu
BB	21468,2	319,4	2846,73	151756		4,89	402,07	176798
BA	25897,5	118960	15677,7	116679	47	59,41	960,81	278281
KE	12603,9	51458,3	68,3	139499	12300		11	215940
NR	23338,6		477,73	234474			1811,11	260102
PO	16182,8	3	479,4	187858		4	1705,59	206233
TN	18208,4	7	7602,86	173320		0,31	1395,3	200534
TT	25655	169,8	3080,4	206434			5368,7	240708
ZA	17572,2	15,65	768,54	210891		1	493,58	229744

Zdroj: CMS Enviroportal, Štatistický úrad SR.

Graf 1: Podiel krajov na celkovej tvorbe komunálneho odpadu v roku 2010



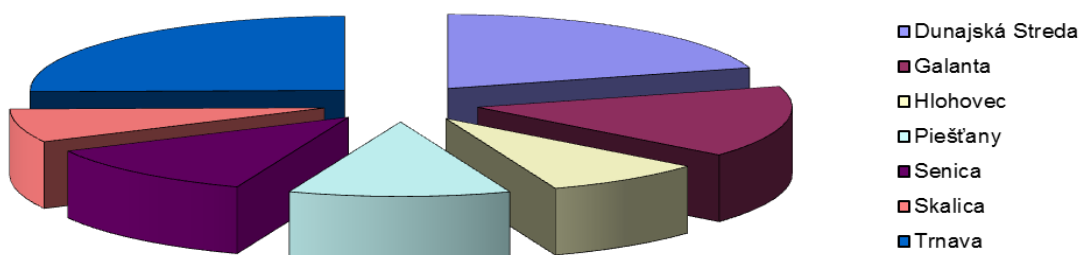
Zdroj: Štatistický úrad SR

Tabuľka 3: Produkcia a nakladanie s komunálnym odpadom v Trnavskom kraji podľa okresov v roku 2010

Okres	Zhod. materiálové [t]	Zhod. Energetické	Zhod. Ostat. [t]	Skládkovanie [t]	Zneškod. spaľ bez energ. využitia [t]	Zneškod. ostatné [t]	Iný spôsob [t]	Spolu [t]
DS	2789,8	0,3	53	46448				49291,1
GA	2773			34838,4				37611,4
HC	2910,2			16972,8				19883
PN	7204,11	8		20157,9			8	27378
SE	4670,6	148	9	19364,1			4055,7	28247,4
SI	2333,18	1,5	28	14095,6			1021	17479,3
TT	2973,7	12	2990,4	54558			284,1	60818
Kraj	25654,6	169,8	3080,4	206434			5368,8	240708

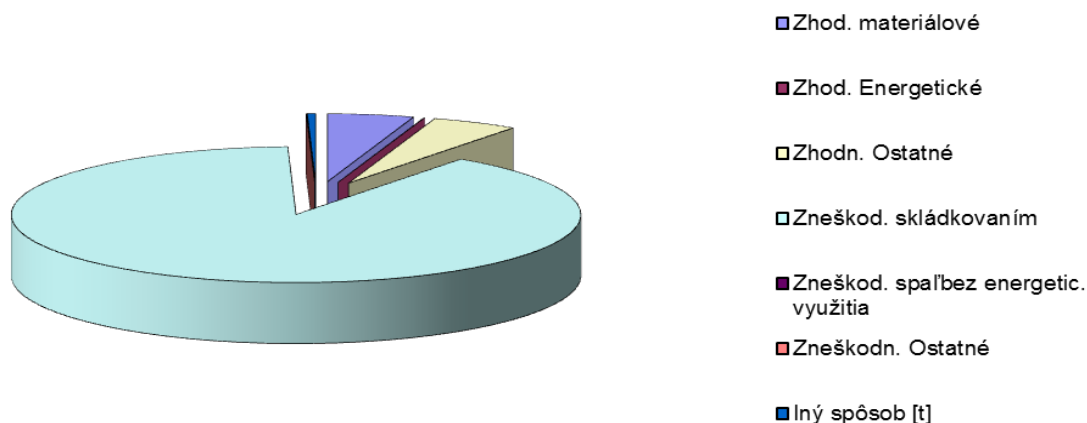
Zdroj: Štatistický úrad SR

Graf 2: Podiel okresov na tvorbe odpadu v Trnavskom kraji v roku 2010



Zdroj: Štatistický úrad SR.

Graf 3: Spôsob nakladania s odpadom v trnavskom okrese v roku 2010



Tabuľka 4: Nakladanie s komunálnym odpadom v okrese Trnava v roku 2010

Kód nakladania	Spôsob nakladania	Množstvo odpadu v tonách
D01	Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)	54544,7
D05	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.)	12,97
Spolu D		54558
R01	Využitie najmä ako palivo alebo na získanie energie iným spôsobom	12
R03	Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)	1278,8
R04	Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín	526,55
R05	Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov	1146,7
R10	Úprava pôdy za účelom dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo pre zlepšenie životného prostredia	1
R11	Využitie odpadov vzniknutých pri operáciách označených ako R1 až R10	21,04
R12	Výmena odpadov určených na spracovanie niektorou z operácií označených ako R1 až R11	0,6
R13	Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z operácií označených ako R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)	2989,4
Spolu R		5976,1
Z	Skladovanie odpadu	284
Celkom		60817,8

Z vyššie uvedeného tabuľkového a grafického prehľadu dát odpadového hospodárstva za rok 2010 je zrejmé, že na území trnavského kraja aj okresu bol prevládajúci spôsob nakladania s komunálnym odpadom skládkovanie (D1 – 89,68% za okres Trnava). Z hľadiska spôsobov zhodnotenia má jednoznačnú prevahu materiálové zhodnocovanie, ktoré tvorí až 99,79% z celkového množstva odpadov, ktoré sú určené na zhodnotenie v okrese Trnava, ide však len o 9,8% z celkového množstva vyprodukovaného komunálneho odpadu za okres.

Nasledujúca tabuľka 5 poskytuje detailný prehľad o množstve a druhu odpadov vyprodukovaných na území obce Bučany v rokoch 2002 – 2011, ako aj spôsob nakladania s týmto odpadom. Ako vyplýva z údajov, nakladanie s odpadmi v obci kopíruje nakladanie s odpadmi na úrovni okresu a kraja. Prevládajúcim spôsobom nakladania s komunálnym odpadom bolo skládkovanie (86,95% v roku 2010). Tento spôsob nakladania dlhodobo osciluje na úrovni 90%, hoci od roku 2002 je zrejmý pomalý pokles skládkovania, v priamej úmere s nárastom množstva a druhov separovaných odpadov a ich materiálového zhodnocovania.

Program odpadového hospodárstva obce 2011 - 2015

Tabuľka 5: Vznik odpadov a nakladanie s odpadmi na území obce Bučany v rokoch 2002-2011

Kód	Názov	N/O	D/R	Rok									
				2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
20 01 01	Papier a lepenka	O	R13	15,2	12	18,75	22,72	13,54	18,3	15,69	23,3	33,92	26,57
20 01 02	Sklo	O	R13	2,8	4,8	4,49	6,9	3,95	12,66	27,02	25,59	17,32	29,9
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 10	Šatstvo	O		0	0	0	0	0	0	1,87	0	0	0
20 01 11	Textílie	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 13	Rozpúšťadlá	N		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 14	Kyseliny	N		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 15	Zásady	N		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 17	Fotochemické látky	N		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 19	Pesticídy	N		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	D15	0	0	0	0	0,002	0	0	0	0	0
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhlovodíky	N	R13	0	0	0,286	1,14	0,15	0,18	2,92	3,47	0,84	1,98
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	R13	0	0	0	0	0,03	0,06	0	0,24	0	0

Program odpadového hospodárstva obce 2011 - 2015

20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	D15	0	0	0,2	0,08	0,01	0,7	0	0,59	1,28	0,46
20 01 28	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné než uvedené v 20 01 27	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 29	Detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 30	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 31	Cytotoxické a cytostatické liečivá	N		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 32	Liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	R13	1,8	0,4	1,81	1,77	0,08	0	0	0,28	0	0
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti	N	R13	0	0	1,65	2,05	0,33	0,4	3,76	4,08	1,35	3,62

Program odpadového hospodárstva obce 2011 - 2015

20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 37	Drevo obsahujúce nebezpečné látky	N		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 39	Plasty	O	R13	6,4	0,56	3,05	1,86	4,1	8,34	12,26	10,75	14,18	14,91
20 01 40	Kovy	O	R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 41	Odpady z vymetania komínov	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 99	Odpady inak nešpecifikované			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	R3	4,9	0	0	0	0	0	0	0	0	18,43
20 02 02	Zemina a kamenivo	O	D1	36	4,83	38,32	9,69	9,56	15,85	37,76	32,82	55,41	34,17
20 02 03	Iné biologicky rozložiteľný odpady	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	D1	359,4	349,81	356,2	350,07	311,34	340,08	392,62	392,03	383,38	405,89
20 03 02	Odpad z trhovísk	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	D1	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 03 04	Kal zo septikov	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 03 06	Odpad z čistenia kanalizácie	O		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	D1	0	16,57	41,21	41,59	36,33	30,11	12,29	34,25	19,22	66,27
20 03 99	Komunálne odpady inak nešpecifikované			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	D1	66,2	28,38	20,69	211,17	21,86	21,76	68,56	276,4	13,31	0
17 01 01	Betón	O	R13	8,6	15,31	0	0	0	0	4,89	0	0	0
15 01 10	Znečistené obaly	O	D15	0	0	0,08	0,06	0	0	1,22	0,51	0	0

Program odpadového hospodárstva obce 2011 - 2015

16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	R13	0	0	0	0	0	0	0	2,01	3,32	0,13
	SPOLU všetky odpady v t			502,4	432,66	486,74	649,1	401,28	448,44	580,86	806,32	543,53	602,33
	SPOLU Komunálny odpad (skupina 20) v t			427,6	388,97	465,97	437,87	379,42	426,68	506,19	527,4	526,9	602,2

Legenda

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, solných 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 D12.

D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

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

R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel.

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

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.

R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.

R6 Regenerácia kyselín a zásad.

R7 Spätné získavanie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.

R8 Spätné získavanie komponentov z katalyzátorov.

R9 Prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie.

R10 Úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia.

Program odpadového hospodárstva obce 2011 - 2015

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)

Tabuľka 6: Sumár spôsobu nakladania s odpadmi, vybrané ukazovatele

	Rok									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
SPOLU všetky odpady v t	502,4	432,66	486,74	649,1	401,28	448,44	580,86	806,32	543,53	602,33
SPOLU Komunálny odpad (skupina 20) v t	427,6	388,97	465,97	437,87	379,42	426,68	506,19	527,4	526,9	602,2
Nevyseparovaný zmesový komunálny odpad v t	359,4	349,81	356,2	350,07	311,34	340,08	392,62	392,03	383,38	405,89
podiel vyseparovaných zložiek odpadu na celkovom odpade v %	28,46	19,15	26,82	46,07	22,41	24,16	32,41	51,38	29,46	32,61
podiel vyseparovaných zložiek KO na celkový KO v %	15,95	10,07	23,56	20,05	17,94	20,3	22,44	25,67	27,24	32,6
odpad materiálovo zhodnocovaný (R1-R13) z celkového množstva vyseparovaného odpadu v %	27,76	39,92	23,01	12,19	24,66	36,86	35,35	16,83	44,29	48,64
KO skládkovaný (D1) v %	92,73	95,43	93,51	91,66	94,15	90,48	87,45	87,05	86,93	84,08
skládkovaný odpad celkom v %	92,1	92,36	93,77	94,36	94,47	90,94	88,01	91,22	86,71	84,06
odpad energeticky zhodnocovaný v %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
priemerné náklady na 1 tonu odpadu v EUR	37,97	52,84	52,65	40,71	74	82,08	53,36	53,25	63,15	63,62
celkové množstvo odpadu v kg na obyvateľa	240,61	203,32	225,65	298,3	182,24	200,46	257,36	359,32	241,14	264,3
množstvo komunálneho odpadu (KO) na obyvateľa	204,79	182,79	216,03	201,23	172,31	190,74	224,28	235,03	233,76	264,24
podiel množstva vyseparovaného BRO na komunálny odpad v %	9,57	1,24	8,22	2,21	2,52	3,71	7,46	6,22	10,52	8,73
množstvo papiera a lepenky na obyvateľa v kg	7,28	5,64	8,69	10,44	6,15	8,18	6,95	10,38	15,05	11,66

Zdroj: Hlásenia o vzniku odpadov za roky 2002 – 2011 pre obec Bučany, vlastné spracovanie

2.6. Triedený zber komunálnych odpadov v obci v období 2006-2010

V obci Bučany vznikajú v prevažnej miere odpady zaraďované v zmysle kategorizácie Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2005 (Katalóg odpadov) do skupiny „ostatné odpady“ (nie nebezpečné odpady). V obci sú občanmi produkované nasledujúce odpady:

20 03 01 Zmesový komunálny odpad

20 01 01 Papier a lepenka

20 01 02 Sklo

20 02 01 Biologicky rozložiteľný odpad

20 02 02 Zemina, kamenivo

20 02 03 Iné biologicky rozložiteľné odpady

20 03 03 Odpad z čistenia ulíc

20 01 39 Plasty

20 01 40 Kovy

20 01 33 Batérie a akumulátory (N)

20 03 07 Objemný odpad

20 01 27 Farby, lepidlá (N)

20 01 35 Vyradené elektronické zariadenia (N)

20 01 23 Vyradené zariadenia s obsahom chlórovaných uhľovodíkov (N)

20 01 26 Oleje a tuky

20 01 21 Žiarovky (N)

20 01 10 Textil

15 01 10 Znečistené obaly

16 01 03 Opatrebované pneumatiky (N)

17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií

17 01 07 Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky

Tabuľka 7

Údaje o separovanom zbere komunálnych odpadov v obci

Kód	Názov	N/O	D/R	2006	2007	2008	2009	2010
20 01 01	Papier a lepenka	O	R13	13,54	18,3	15,69	23,3	33,92
20 01 02	Sklo	O	R13	3,95	12,66	27,02	25,59	17,32
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O		0	0	0	0	0
20 01 10	Šatstvo	O		0	0	1,87	0	0
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	D15	0,002	0	0	0	0
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhlovodíky	N	R13	0,15	0,18	2,92	3,47	0,84
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	R13	0,03	0,06	0	0,24	0
20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	D15	0,01	0,7	0	0,59	1,28
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	R13	0,08	0	0	0,28	0
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti	N	R13	0,33	0,4	3,76	4,08	1,35
20 01 39	Plasty	O	R13	4,1	8,34	12,26	10,75	14,18
20 01 40	Kovy	O	R13	0	0	0	0	0
20 02 02	Zemina a kamenivo	O	D1	9,56	15,85	37,76	32,82	55,41
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	D1	311,34	340,08	392,62	392,03	383,38
20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	D1	36,33	30,11	12,29	34,25	19,22
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	D1	21,86	21,76	68,56	276,4	13,31
17 01 01	Betón	O	R13	0	0	4,89	0	0
15 01 10	Znečistené obaly	O	D15	0	0	1,22	0,51	0
16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	R13	0	0	0	2,01	3,32
	SPOLU všetky odpady v t			401,28	448,44	580,86	806,32	543,53

SPOLU Komunálny odpad (skupina 20) v t	379,42	426,68	506,19	527,4	526,9
---	--------	--------	--------	-------	-------

Odpad 20 03 01 Komunálny odpad zhromažďujú občania obce v zberných 110 litrových odpadových nádobách. Nákup zberných nádob, ich distribúciu k občanom a vývoz zabezpečuje obec. Odpad zo zberných nádob od občanov vyvážala na skládku EBO Žlkovce (do konca roku 2007) firma PETMAS ONYX, spol. s r.o. Pezinok, od roku 2008 zabezpečuje odvoz zmesového komunálneho a separovaného odpadu spoločnosť A.S.A. Trnava na skládku Trnava.

V obci Bučany sa separuje sklo, papier, plasty, kovy a biologicky rozložiteľný odpad. Oddelene sa zhromažďujú odpady zo stavieb a demolácií a odpad zo záhrad, cintorína a zelene obce. V obci je zabezpečená separácia nasledovných odpadov:

20 01 01 Papier a lepenka

20 01 02 Sklo

20 01 39 Plasty

20 01 40 Kovy

20 02 01 Biologicky rozložiteľný odpad

System **zhodnocovania odpadu** v obci začal v roku 2000 zavedením separovaného zberu v obci. V súčasnosti sa prostredníctvom separovaného zberu v obci a následnej recyklácie u spracovateľov zhodnocujú: papier a lepenka, sklo, plasty, biologicky rozložiteľné odpady (verejná zeleň), komunálne nebezpečné odpady.

Zber je vykonávaný viacerými spôsobmi:

- Kontajnerový systém: Separované zložky komunálneho odpadu ako plasty – PET fľaše, sklo, papier a lepenka ukladajú obyvatelia obce podľa druhu do zberných nádob a kontajnerov. Bytové domy majú k dispozícii 1100 l nádoby a rodinné domy 240 l nádoby (na plasty a papier, PET fľaše a papier sa zhromažďujú spolu v 240 l nádobách podľa harmonogramu spravidla 1-krát za mesiac vývoz zabezpečený spoločnosťou ASA, ktorá jednotlivé zložky triedi na vlastnej linke). Nádoby je potrebné vyložiť v deň vývozu tak, aby boli dostupné pre zberové vozidlo. Do 240 litrových separačných nádob sa zbiera spolu: Papier (noviny, časopisy, letáky, lepenka, katalógy, knihy bez dosiek), Plastové fľaše od nápojov (PET fľaše), Plastové obaly (plast, fľaše od šampónov, čist. Prostriedkov, plastové fólie, tašky a pod.). Sklo sa zhromažďuje do 1100 litrových kontajnerov na sklo, ktoré sú umiestnené na určených verejných priestranstvách v obci. Vývoz kontajnerov skla zabezpečuje v zmysle zmluvy s firmou A.S.A. Trnava podľa potreby. V obci sú rozmiestnené aj kontajnery na šatstvo a textil (zberné nádoby ASA), ktoré spoločnosť ASA pravidelne zbiera.
- Kovy hlavne železný šrot občania zhromažďujú na určenom mieste v obci – KOMS Bučany odkiaľ sú odvážané na zhodnotenie.
- Zber nebezpečných odpadov vo veľkokapacitných kontajneroch: spravidla 2x ročne.
- Zberné miesta na biologicky rozložiteľný materiál: Biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad občania kompostujú na vlastných pozemkoch. Odpad z cintorína a zelene

obce je zhromažďovaný vo veľkokapacitnom kontajnery, ktorý vyváža firma A.S.A. Trnava na skládku Trnava a do kompostárne Trnava - Zavar.

- Obec tiež sporadicky organizuje zbierku obnoseného a nepotrebného šatstva v záujme ochrany životného prostredia.
- Odpad 20 03 04 Obsah zo žúmp sa zabezpečuje odborne spôsobilým subjektom. V obci je čiastočne vybudovaná kanalizácia. Realizáciou kanalizácie sa zníži počet vyvázaných žúmp.
- Odpad 17 01 07 Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky a 17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (drobný stavebný odpad) sa najskôr zhromažďuje vo veľkokapacitnom kontajnery a podľa potreby obec zabezpečuje jeho zneškodnenie firmou A.S.A. Trnava.

Odvoz komunálneho odpadu je zabezpečený dvakrát do mesiaca, odvoz druhotných surovín je zabezpečená raz mesačne. V zmysle zákona o odpadoch obec zabezpečuje dvakrát do roka zber odpadov do veľkokapacitných kontajnerov, ktoré vyváža na skládku Trnava A.S.A. spol. s.r.o. Zber elektronického odpadu zabezpečuje v spolupráci s obcou spoločnosť ANEO.

Pri zhodnocovaní nebezpečného odpadu v obci sa odpad zväža na dočasné uloženie do zberného dvoru zmluvného partnera a následne konečným spracovateľom na zhodnotenie. Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu sa vykonáva ukladaním zeleného odpadu na určených miestach v obci a odvozom na skládku.

Podrobnosti o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi sú upravené všeobecne záväzným nariadením, ktoré je zverejnené na internetovom portály obce, prípadne je občanom k dispozícii k nahliadnutiu na obecnom úrade.

Obec plánuje zefektívniť spôsoby nakladania s odpadom a vybudovať na svojom území zberný dvor odpadov. Podrobne je tento zámer uvedený v smernej časti programu.

3 VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Obec Bučany mala spracovaný Program odpadového hospodárstva do roku 2005, pre obdobie 2006 – 2010 obec nespracovala program, no riadila sa prioritami POH SR. Do roku 2005 si obec stanovila nasledujúce ciele:

zabezpečiť separáciu odpadov s cieľom ich druhotného využitia a maximálneho možného stupňa zhodnotenia

zabezpečiť separáciu biologicky rozložiteľných odpadov

zabezpečiť informovanosť občanov obce o miestach uloženia nádob, kontajnerov na odpady a o novinkách v oblasti odpadového hospodárstva

na zasadnutiach obecného zastupiteľstva venovať sa oblastiam a problémom odpadového hospodárstva v obci

zabezpečiť lepšiu osvetovú prácu s občanmi obce v oblasti separovaného zberu

POH obce do roku 2005 sa zameriaval na nasledujúce komodity: papier a lepenka z komunálnych odpadov, sklo z komunálnych odpadov, plasty z komunálnych odpadov (len PET fľaše), biologicky rozložiteľný odpad, zmesový komunálny odpad.

S ohľadom na vyššie uvedené priority a výsledky obce v rokoch 2002 – 2005 je možné skonštatovať, že všetky ciele sa podarilo splniť. Dokonca, v prípade separácie vybraných zložiek komunálnych odpadov – plasty, papier a lepenka a sklo – sa v obci podarilo dosiahnuť trvalo stúpajúci trend (tento sa premietol do množstva vyseparovaného odpadu v jednotlivých rokoch).

Pre obdobie 2006 – 2010 boli v POH SR stanovené tieto ciele pre komunálne odpady:

- materiálové zhodnocovanie: 40%

- energetické zhodnocovanie: 20%

- skládkovanie: 40%

Tieto ciele sa **nepodarilo splniť na žiadnej úrovni** (štátnej, krajskej, okresnej). V obci Bučany sa drvivá väčšina komunálnych odpadov skládkuje (viac ako 80%), materiálovo sa zhodnocuje 100% zhodnocovaných odpadov (46,33% zo všetkých vyseparovaných odpadov), no v pomere k celkovému množstvu komunálnych odpadov ide iba o 28,54% celkového množstva komunálneho odpadu.

V oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov boli do roku 2010 stanovené nasledujúce ciele:

množstvo vyseparovaného odpadu v kg/obyvateľa – 50kg

podiel obyvateľov zapojených do separovaného zberu – 80 %

Na celoštátnej úrovni sa nepodarilo splniť ani tieto ciele. V roku 2009 v obciach s celkovým počtom obyvateľov 437489 sa vyseparovalo menej ako 5kg odpadov na obyvateľa za rok, čo predstavuje menej ako 10% obyvateľov. **V obci Bučany v roku 2011 predstavoval podiel vyseparovaných zložiek odpadov 35%** (65 % zmesový komunálny odpad), v reálnych číslach to bolo 217 ton vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov (153,16 ton

v roku 2010), čo predstavuje **96,70 kg na obyvateľa (68,25 kg v roku 2010)**, pre jednotlivé zložky komunálnych odpadov: sklo 13,32 kg na obyvateľa (7,71 kg v roku 2010); plasty 6,64 kg na obyvateľa (6,59 kg v roku 2010); papier 11,84 kg na obyvateľa (15,11 kg v roku 2010), biologicky rozložiteľný odpad 32,66 kg³ na obyvateľa (28,98 kg v roku 2010).

V referenčnom roku 2006 predstavoval podiel vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov 22,16% z celkového množstva komunálnych odpadov, v reálnych číslach 87,66 ton (39,06 kg na obyvateľa). Oproti referenčnému roku teda v roku 2010 došlo k nárastu podielu vyseparovaných zložiek odpadov o viac ako 74% (v reálnych číslach o 65,50 ton, resp. 29,18 kg na obyvateľa).

V obci Bučany sa teda podarilo splniť všetky ciele POH SR pre roky 2006 – 2010 v oblasti separovaného zberu a podarilo sa udržať tento trend aj v roku 2011. Zároveň na v obci podarilo splniť aj čiastkové ciele a opatrenia v oblasti materiálového zhodnocovania odpadov, separovaného zberu obalov a separovaného zberu biologicky rozložiteľných zložiek komunálnych odpadov. V obci sa okrem zmesového komunálneho odpadu separuje 19 zložiek odpadov podľa Katalógu odpadov. Biologicky rozložiteľný odpad sa síce separuje, no zhodnocuje sa iba časť z neho (kat. číslo 20 02 01), ostatný biologicky rozložiteľný odpad sa zneškodňuje skládkovaním.

³ Údaj za tri zložky biologicky rozložiteľných odpadov, čísla podľa Katalógu odpadov: 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03

4 ZÁVÄZNÄ ČASŤ PROGRAMU

4.1. Ciele odpadového hospodárstva v obci do roku 2015 a predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Vyššie spomínaná rámcová smernica o odpadoch (smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc) zavádza nasledujúce ciele pre rok 2020:

- recyklovať 50% komunálnych odpadov – minimálne papier, kovy, plasty a sklo
- recyklovať 70% zo stavebných a demolačných odpadov

Tieto ciele sú rozpracované v POH SR na roky 2011 – 2015. Strategickým cieľom POH SR je odklonenie odpadov od skládkovania, resp. znižovanie množstva odpadov ukladaných na skládky odpadov.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR do roku 2015 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 novej rámcovej smernice o odpade:

- predchádzanie vzniku
- príprava na opätovné použitie
- recyklácia
- iné zhodnocovanie, napr. Energetické zhodnocovanie
- zneškodňovanie

V odpadovom hospodárstve je potrebné uplatňovať princípy blízkosti, sebestačnosti a pri vybraných prúdoch odpadov aj rozšírenú zodpovednosť výrobcov okrem všeobecne zavedeného princípu „znečisťovateľ platí“.

Strategickým cieľom odpadového hospodárstva SR je odklonenie odpadov od skládkovania, resp. znižovania množstva odpadov ukladaných na skládky odpadov. K tomu je potrebné:

- zaviesť opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, znižovanie nebezpečných vlastností odpadov a na podporu opätovného použitia výrobkov
- zaviesť integrované systémy nakladania s odpadmi v danom území, ktoré by boli spojené s racionálnym využitím energie vyrobenej z odpadov v tomto území
- zaviesť podporu používania materiálov získaných z recyklovaných odpadov na výrobu výrobkov a zlepšenie trhových podmienok pre takéto materiály
- zvýšiť mieru materiálového zhodnocovania odpadov a energetického zhodnocovania odpadov

Pre vybrané prúdy odpadov sú v súlade s požiadavkami európskej legislatívy stanovené nasledovné špecifické ciele.

V POH SR sú pre komunálne odpady stanovené nasledovné ciele

- **do roku 2015 zaviesť vo všetkých obciach SR triedený zber minimálne pre papier, kov, plast a sklo;**
- 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 25 % hmotnosti

vzniknutých odpadov.⁴ **Pri súčasnej produkcii a skladbe odpadov by na splnenie tohto záväzku mal ročne vyseparovať každý občan SR v priemere minimálne 11,55 kg skla, 16,46 kg plastu a 23,46 kg papiera.**

Na dosiahnutie cieľov pre nakladanie s komunálnymi odpadmi v súlade s novou rámcovou smernicou o odpade je potrebné na celoštátnej úrovni realizovať nasledovné opatrenia

- **obce musia zabezpečiť správnu a účinnú komunikáciu o nových systémoch nakladania s odpadmi v zmysle novej hierarchie odpadového hospodárstva**
- je potrebné prehodnotiť ekonomické nástroje v odpadovom hospodárstve smerom k ekonomickým tlakom podporujúcim separáciu v obciach a prípravu na opätovné používanie a predchádzanie vzniku odpadov, najmä:
- vypracovať nový zákon o poplatkoch za uloženie odpadov (doterajší zákon bol neúčinný)
- novelizovať zákon 582/2004 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov najmä zrušiť hornú hranicu sadzby poplatku
- zlepšiť spoluprácu oprávnených organizácií a obcí pri zbere odpadov z obalov formou zmluvného zabezpečenia financovania separovaného zberu odpadov z obalov v obci oprávnenou organizáciou
- **kontrolou plnenia povinností obcí zabezpečiť separovaný zber; podmienky na umožnenie kontroly a sankcionovania neplnenia povinností upraviť v zákone o odpadoch**
- **do roku 2015 zaviesť separovaný zber šatstva (20 01 10) a textílií (20 01 11) vo všetkých obciach SR prinajmenšom kalendárovým zberom dvakrát do roka alebo rozšírením možností zberných dvorov prijímať textilný odpad**
- **do roku 2015 zaviesť účinný separovaný zber kuchynského a reštauračného odpadu** v súlade so Stratégiou znižovania ukladania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na skládky odpadov schválenou uznesením vlády SR č 904/2010 zo dňa 15.12.2010
- separačné systémy technicko-organizačne optimalizovať na miestne podmienky určujúce zloženie komunálneho odpadu (v závislosti od druhu bytovej výstavby)
- zlepšovanie logistiky systémov separovaného zberu podľa miestnych podmienok (komplexné systémy zberu)

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

⁴ Tento cieľ vychádza zo záväzkov SR vyplývajúcich z novej rámcovej smernice o odpadoch, podľa ktorej musia všetky členské štáty EU zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie a reykláciu odpadov z domácností ako papier, kov, plasty a sklo najmenej na 50% podľa hmotnosti. V praxi to znamená, že na splnenie tohto cieľa je potrebné, aby Slovensko zvýšilo mieru separácie a následného spracovania komunálneho odpadu v komoditách papier, plasty a sklo na 50%. **Pri súčasnej produkcii a skladbe odpadov by na splnenie tohto záväzku mal ročne vyseparovať každý občan SR v priemere minimálne 11,55 kg skla, 16,46 kg plastu a 23,46 kg papiera.**

- 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.

Definícia biologicky rozložiteľných odpadov a východiskové množstvo na stanovenie plnenia uvedeného cieľa sú dané v Stratégii obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky odpadov prijatej vládou SR uznesením č. 904/2010 z 15. decembra 2010. Podľa tejto stratégie medzi biologicky rozložiteľné odpady patria tieto druhy odpadov:

20 01 01	Papier a lepenka
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
20 01 38	Drevo (iné ako nebezpečné)
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad („zelený“)

Vyššie uvedené biologicky rozložiteľné komunálne odpady **sú typickým príkladom tzv. „čistých bioodpadov“, ktoré je možné separovať už pri ich vzniku a stávajú sa tak vysokohodnotným surovinovým vstupom pre proces kompostovania, resp. iného spôsobu zhodnotenia.**

Druhú skupinu biologicky rozložiteľných tvoria odpady, ktoré napriek tomu že spĺňajú definíciu biologicky rozložiteľných odpadov, majú vzhľadom na svoje špecifické vlastnosti, resp. minimálne množstvá v ktorých sa vyskytujú, osobitný systém nakladania, v súlade s cieľmi smernice 1999/31/ES je však potrebné ich obmedzenie ukladania na skládky odpadov. ide o tieto druhy biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov:

20 01 25	Jedlé oleje a tuky
20 01 37	Drevo (nebezpečné)

Okrem odpadov, ktoré spĺňajú definíciu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, sú v Katalógu odpadov druhy, ktoré napriek tomu, že ich nie je možné zaradiť ako samostatné biologicky rozložiteľné odpady, obsahujú vysoký podiel biologicky rozložiteľných odpadov, resp. organickej zložky, a v zmysle cieľov smernice o skládkach odpadu je potrebné obmedzenie ich skládkovania. Jedná sa o nasledovné druhy odpadov:

20 03 01	Zmesový komunálny odpad
20 03 02	Odpad z trhovísk
20 03 07	Objemný odpad
17 99 00*	Drobný stavebný odpad

*Katalógové číslo mimo Európsky katalóg odpadov používané Štatistickým úradom Slovenskej republiky v rámci vnútroštátneho štatistického výkazníctva

Objemný odpad i drobný stavebný odpad predstavujú svojou produkciou významné zložky komunálnych odpadov obsahujúce väčšiu či menšiu časť biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktoré sú však v súčasnej dobe spravidla zneškodňované na skládkach odpadov. V rámci plánovania a vyhodnocovania cieľov obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov je potrebné z tohto dôvodu s nimi rátať na základe stanovenia podielu organickej frakcie, obdobne i pri zmesovom komunálnom odpade a odpade z trhovísk.

Opatrenia na zníženie skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na dosiahnutie cieľov pre biologické odpady

Vláda SR prerokovala a uznesením č. 904/2010 schválila dokument Stratégia obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky odpadov. Tento dokument bol vypracovaný na základe požiadavky článku 5 ods. 1 smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov v oblasti znižovania skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Cieľom tejto stratégie je realizácia obmedzenia množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaneho na skládky odpadov s návrhom opatrení na dosiahnutie cieľov ustanovených v odseku článku 5 ods. 2 najmä prostredníctvom recyklácie, kompostovania, produkcie bioplynu alebo využitia odpadu ako zdroja druhotných surovín a energie. Opatrenia prijaté na zníženie skládkovania biologicky rozložiteľného odpadu sú zamerané aj na podporu separovaného zberu biologicky rozložiteľného odpadu, na triedenie odpadu vo všeobecnosti a na jeho zhodnocovanie a recykláciu. Okrem opatrení uvedených v Stratégii je potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- podporovať komunitné kompostovanie stanovením základných technologických a prevádzkových noriem
- **od roku 2015 zakázať skládkovanie odpadov, v ktorých je obsah organického uhlíka vyšší ako 5 hmotnostných percent**
- zaviesť systém evidencie a kontroly nakladania s biologicky rozložiteľnými odpadmi v komunálnych odpadoch v mestách a obciach formou legislatívneho predpisu, prípravou usmernenia pre samosprávy a školení miestnych samospráv
- podporovať umiestnenie kompostov na trhu, vypracovať Akčný plán na podporu umiestnenia kompostov z biologicky rozložiteľných odpadov na trhu
- podporovať projekty na materiálové zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a biologických odpadov (vrátane komunitného kompostovania) pridelením finančnej podpory z prostriedkov EÚ a Environmentálneho fondu
- zvýšiť množstvá bioplynu vyrobeného z biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a z biologických odpadov minimálne o 20% oproti množstvu bioplynu

vyrobenému z biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a z biologických odpadov v roku 2010

- podporiť budovanie bioplynových staníc, ktoré budú bioplyn vyrábať výlučne alebo v prevažnej miere z odpadov, z prostriedkov európskych fondov a Environmentálneho fondu
- podporovať výstavbu integrovaných centier na materiálové a energetické zhodnocovanie komunálnych odpadov
- biologicky rozložiteľné odpady a kaly z čistenia komunálnych vôd v obciach nad 15 000 obyvateľov smerovať k zhodnocovaniu anaeróbnymi metódami s cieľom výroby bioplynu

Obec Bučany vzhľadom na vyššie uvedené ciele POH SR pre roky 2011 – 2015 premietla do vlastných cieľov v POH, bližšie sú tieto ciele rozpracované v Smernej časti POH.

Tabuľka 8: Údaje za rok 2010 a prognóza vzniku pre rok 2015 v zmysle POH SR

Kategorie a druhy odpadov	Rok 2010						Rok 2015					
	Množstvo odpadov		Zhodnotenie		Zneškodnenie		Množstvo odpadov		Zhodnotenie		Zneškodnenie	
			Mat.	Energ.	Spaľ	Sklád.			Mat.	Ener.	Spaľ.	Sklád.
t	%	%	%	%	%	t	%	%	%	%	%	
Nebezpečné	6,79	1,2	1,2	-	--	-	-					
Ostatné	546,38	98,7	11,9	-	-	88	-					
Spolu	553,17	100	13,1	-	-	86,9	-					
Batérie a akumulátory (200133)	0	0	-	-	-	-	-					
Odpadové oleje (200126)	0	0	-	-	-	-	-					
Pneumatiky (160103)	3,32	0,6	0,6	-	-	-	-					
Elektronický šrot -N (200123, 200135)	2,19	3,9	3,9	-	-	-	-					
Elektronický šrot -O (200136)	0	0	-	-	-	-	-					
Plasty (200139)	14,18	2,5	2,5	-	-	-	5,1					
Odpady zo žiaroviek (200121)	0	0	-	-	-	-	-					

Program odpadového hospodárstva obce 2011 - 2015

Papiera (200101)	33,92	6,1	6,1	-	-	-	32,125					
Sklo (200102)	17,32	3,1	3,1	-	-	-	20,3875					
Odpady z kovu (200140)	0	0	-	-	-	-	-					
Zmiešaný odpad zo stavieb (170904)	13,31	2,4	-	-	-	2,4	-					
Textil, šatstvo (200110, 200111)	0	0	-	-	-	-	-					
Farby, lepidlá (200127)	1,28	2,3	-	-	-	-	-					
BRO (200201, 200202, 200203)	65,05	11,7	-	-	-	65,05	-					

4.2 Ciele a opatrenia na zníženie množstva a vzniku komunálnych odpadov

Záväzná časť je strategickým smerovaním odpadového hospodárstva obce Bučany na nasledujúce obdobie. Je členená na jednotlivé prúdy odpadov, v členení na komodity a kategórie odpadov (podľa paragrafu 5 vyhlášky č. 283/2001), ktoré obsahujú ciele a opatrenia na ich dosiahnutie. Prúdy sú členené na komodity rozdelené do jednotlivých častí koncipovaných s ohľadom na potreby a reálny vznik odpadov pôvodcu.

1. opotrebované batérie a akumulátory,
2. odpadové oleje,
3. opotrebované pneumatiky,
4. odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov,
5. elektronický šrot,
6. odpady z polyetyléntereftalátu,
7. odpady z polyetylénu,
8. odpady z polypropylénu,
9. odpady z polystyrénu,
10. odpady z polyvinylchloridu,
11. odpady zo svetelných zdrojov s obsahom ortuti,
12. odpady z papiera,
13. odpady zo skla,
14. staré vozidlá,
15. polychlórované bifenyly, ktoré sú odpadom (ďalej len "použité polychlórované bifenyly"),
16. údaje o biologicky rozložiteľných odpadoch

1.Odpady z plastov

20 01 39	Plasty	O
----------	--------	---

2.Odpady z papiera

20 01 01	Papier a lepenka	O
----------	------------------	---

3.Odpady zo skla

20 01 02	Sklo	O
----------	------	---

4. Biologicky rozložiteľný odpad

20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	0
----------	-------------------------------	---

5. Komunálne odpady

20 01 01	Papier a lepenka	0
20 01 02	Sklo	0
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	0
20 01 10	Šatstvo	0
20 01 11	Textílie	0
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	0
20 01 39	Plasty	0
20 01 40	Kovy	0
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	0
20 02 02	Zemina a kamenivo	0
20 02 03	Iné biologicky rozložiteľné odpady	0
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	0
20 03 04	Kal zo septikov	0
20 03 07	Objemný odpad	0
20 03 99	Komunálne odpady inak nešpecifikované	

Komodity pre záväznú časť programu sme doplnili o niektoré druhy oproti druhom uvedeným v Katalógu odpadov. Naopak sme spojili všetky druhy plastov (okrem PS) do jednej komodity, nakoľko sa jednotlivé druhy plastov nezberajú a nesledujú samostatne.

Polystyrén (PS) sme vynechali z dôvodu minimálneho výskytu u domácností a neefektívnosti zberu.

Cieľ 1: Do roku 2015 zaviesť triedený zber minimálne pre papier, kov, plast a sklo

Záväzné limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov a pre rozsah ich recyklácie vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov určuje vyhláška MŽP SR č. 91/2011 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o obaloch. Touto vyhláškou bola prebratá do slovenskej legislatívy smernica Európskeho parlamentu a rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v znení smernice Európskeho parlamentu a rady 2004/12/ES z 11.februára 2004, v znení Smernice Európskeho parlamentu a rady 2005/20/ES z 9.marca 2005 a v znení nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 219/2009 z 11. marca 2009.

Na základe toho sa pre odpady z obalov stanovuje nasledovný cieľ:

- zabezpečiť ročné plnenie limitov zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov uvedených v tabuľke č. 2 záväznej časti POH SR Trnavského kraja na roky 2011 – 2015:

Záväzné limity pre rozsah zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov

Obalový materiál ¹⁾	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 (%)	
	2011	2012 a nasledujúce roky	2011	2012 a nasledujúce roky
Papier	65	68	58	60
Sklo	50	60	50	60
Plasty	45	48	40	45
Kovy	50	55	50	55
Drevo	25	35	15	25
Spolu	56	60²⁾	50	55³⁾

Poznámky:

1) za obaly z jedného materiálu sa považujú obaly, v ktorých jeden obalový materiál tvorí aspoň 70% hmotnosti obalu

2) vzťahuje sa na zabezpečenie celkového zhodnotenia alebo spálenia v spaľovniach s energetickým zhodnocovaním najmenej 60% hmotnosti odpadov z obalov k celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh alebo použitých na balenie alebo plnenie výrobkov do obalov najneskôr do 31. 12. 2012

3) vzťahuje sa na zabezpečenie celkovej recyklácie najmenej 55% hmotnosti odpadov z obalov k celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh alebo použitých na balenie alebo plnenie výrobkov do obalov najneskôr do 31. 12. 2012.

Pre odpady z obalov zo skla a kovov sú limity zhodnocovania a recyklácie zákonite identické (energetické zhodnocovanie nie je možné). Pre odpady z obalov z papiera, plastov a dreva sa pripúšťa na plnenie limitov zhodnocovania týchto materiálov aj uplatnenie energetického zhodnotenia (v zmysle prijatého opatrenia).

Cieľ 2: 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 25 %

hmotnosti vzniknutých odpadov.⁵ Pri súčasnej produkcii a skladbe odpadov by na splnenie tohto záväzku mal ročne vyseparovať každý občan SR v priemere minimálne 11,55 kg skla, 16,46 kg plastu a 23,46 kg papiera. V obci Bučany je potrebné na splnenie tohto cieľa zaviesť separáciu a zber kovov a zintenzívniť separáciu vybraných komodít. Obec Bučany za rok 2011 vyseparovala 13,32 kg skla na obyvateľa; 6,64 kg plastov na obyvateľa; 11,84 kg papiera na obyvateľa.

Cieľ 3: zaviesť separovaný zber šatstva (20 01 10) a textílií (20 01 11) vo všetkých obciach SR prinajmenšom kalendárovým zberom dvakrát do roka alebo rozšírením možností zberných dvorov prijímať textilný odpad

Cieľ 4: Do roku 2015 zaviesť účinný separovaný zber kuchynského a reštauračného odpadu

Cieľ 5: Zníženie množstvo skládkovaných BRKO

Cieľový rok	Znížiť množstvo skládkovaných BRKO
Do 2013	50 %
Do 2015	45 %
Do 2020	35 %

Podľa odhadov sa podiel zhodnotených biologicky rozložiteľných zložiek komunálneho odpadu pohybuje na úrovni cca 15 – 20%. Dôvodom je predpoklad, že väčšina obyvateľov obce žije v rodinných domoch so záhradou, často i s chovom domácich zvierat, teda bežné biologicky rozložiteľné zložky komunálneho odpadu (kuchynský odpad) je zhodnotený na domácich, záhradných kompostoch alebo ako potrava pre domáce zvieratá. Tento podiel je však nie je možné presne vyčíslieť.

Biologické odpady sú definované v novej rámcovej smernici o odpade a na základe požiadaviek tejto smernice boli stanovené nasledovné ciele pre biologické odpady:

- zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu; v prípade odpadov z potravín zabezpečiť zhodnotenie 90 % vzniknutých odpadov a z toho 80 % využiť na výrobu bioplynu a 20 % na výrobu kompostu,
- spracúvať biologický odpad spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia,

⁵ Tento cieľ vychádza zo záväzkov SR vyplývajúcich z novej rámcovej smernice o odpadoch, podľa ktorej musia všetky členské štáty EU zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie a reykláciu odpadov z domácností ako papier, kov, plasty a sklo najmenej na 50% podľa hmotnosti. V praxi to znamená, že na splnenie tohto cieľa je potrebné, aby Slovensko zvýšilo mieru separácie a následného spracovania komunálneho odpadu v komoditách papier, plasty a sklo na 50%. **Pri súčasnej produkcii a skladbe odpadov by na splnenie tohto záväzku mal ročne vyseparovať každý občan SR v priemere minimálne 11,55 kg skla, 16,46 kg plastu a 23,46 kg papiera.**

- zvýšiť podiel zhodnocovania čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody za účelom zlepšenia pôdnych vlastností najmenej na 85 % z celkového množstva vzniknutých čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody.

Ciele Programu odpadového hospodárstva	Činnosti vedúce k splneniu cieľa
1. Vybudovanie a technologické vybavenie zberného dvora	Vybudovanie zberného dvora na vyseparované zložky komunálneho odpadu + nákup manipulačnej techniky
2. Vybudovanie jednotného systému separovaného zberu odpadov v súlade s § 39 ods. 14 zákona o odpadoch u obyvateľov i podnikateľských subjektov, ktorí produkujú komunálny odpad.	Zavedenie separovaného zberu pre zložky komunálnych odpadov, pre ktoré sú obce povinné zaviesť separovaný zber od 1.1.2010 podľa § 39 ods. 14 zákona o odpadoch (papier, plasty, kovy , sklo , BRO) v celej obci
3. Zavedenie systému separovaného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov	<p>- zabezpečiť triedený zber odpadov na zbernom dvore alebo</p> <p>- zabezpečiť energetické zhodnotenie týchto odpadov v zariadení na zhodnocovanie odpadov činnosťou R1 podľa prílohy č. 2 (napr. bioplynová stanica) alebo</p> <p>- do roku 2015 zabezpečiť domáce kompostéry pre min. 50% domácností v obci (predpokladané náklady na jeden kompostér 86 – 150 EUR podľa objemu)</p> <p>- do roku 2020 zabezpečiť domáce kompostéry pre min. 60% domácností v obci, prípadne zapojiť minimálne 60% domácností do kompostovania</p>
4. Zavedenie separovaného zberu jedlých olejov a tukov	
5. Rozšírenie separovaných zložiek komunálnych odpadov o kompozitné obaly, nebezpečný odpad (obaly od syntetických farbív a lakov, resp. iných chemikálií, ...) obaly z kovu, jedlé oleje a tuky, odpadové oleje, drobný stavebný odpad, žiarivky s	Rozšírenie existujúceho separovaného zberu komunálnych odpadov (rozšírenie počtu separovaných zložiek komunálnych odpadov, zväčšenie plošného záberu separovaného zberu komunálnych odpadov) nákupom a umiestnením zberných nádob

obsahom ortuti, opotrebované pneumatiky	
6. Zvýšiť kvalitu vyseparovaných zložiek odpadu.	Zvýšenie kvalitatívnej úrovne separovaného zberu komunálnych odpadov - nadviazanie spolupráce s ENVI-PAK
7. Zaviesť separovaný zber šatstva (20 01 10) a textílií (20 01 11) vo všetkých obciach SR prinajmenšom kalendárovým zberom dvakrát do roka alebo rozšírením možností zberných dvorov prijímať textilný odpad	- po dohode s partnerskou organizáciou zabezpečiť aspoň jeden kontajner na zber šatstva, obuvi a textílií.
8. Zaviesť účinný separovaný zber kuchynského a reštauračného odpadu	- táto povinnosť je na pôvodcoch odpadu (napr. reštaurácie, kuchyne a pod.), obec môže v tejto veci informovať a vyzvať príslušné subjekty, aby splnili príslušné povinnosti zo zákona 223/2001
9. Prehodnotiť ekonomické nástroje v odpadovom hospodárstve smerom k ekonomickým tlakom podporujúcim separáciu	- prehodnotiť jednotný výber poplatkov za odpady a zvážiť možnosť zavedenia množstvového zberu - prehodnotiť ekonomické nástroje na podporu zvýšenia a zefektívnenia separovaného zberu s cieľom znížiť množstvo zmesového komunálneho odpadu - nadviazanie spolupráce s ENVI-PAK
10. Zlepšiť spoluprácu s oprávnenými organizáciami pri zbere odpadov z obalov formou zmluvného zabezpečenia financovania separovaného zberu odpadov z obalov v obci oprávnenou organizáciou	
11. Zavedenie dlhodobého vzdelávacieho a informačného systému pre všetky skupiny obyvateľstva, aktívne zapojenie miestnych základných škôl	Zvyšovanie osvetly a propagácie v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov ako súčasť investičných aktivít v projekte
12. Zabezpečiť správnu a účinnú komunikáciu o nových systémoch nakladania s odpadmi v zmysle novej hierarchie odpadového hospodárstva	- nadviazanie spolupráce s ENVI-PAK

4.3 Systém zberu odpadov

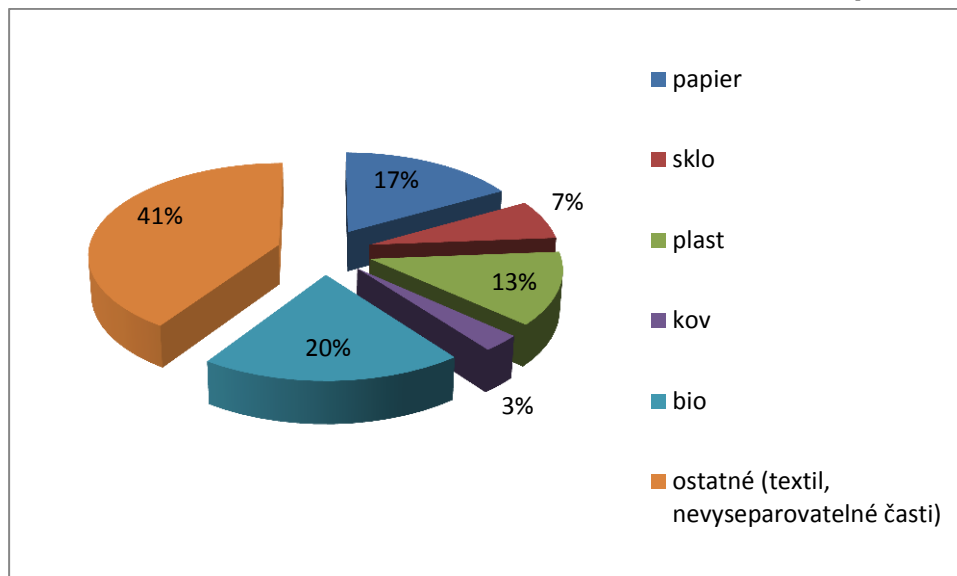
Na základe štatistických údajov o percentuálnom zložení komunálneho odpadu na Slovensku je možné odhadnúť, aké množstvá zhodnotiteľných odpadov je možné teoreticky v obci získať a v porovnaní s tým zistiť aký je súčasný stav a aké sú rezervy.

Tabuľka 9: Ciele pre komunálne odpady do roku 2015

Kód odpadu	Názov odpadu	N/O	Zhod.	Zneš.	Priemerné zastúpenie v KO (2010) v %	Reálne zhodn. v t (2010)	Reálne zhodn. v % (2010)	Cieľ do 2015 zhodn. v % (v zmysle POH SR)
200101	Papier	O	R13	-	17	48 163,3	2,68	25
200139	Plasty	O	R13	-	13	22 788,8	1,26	25
200140	Kovy	O	R13	-	3	10 006,8	0,55	25
200102	Sklo	O	R13	-	7	42 643,4	2,35	25
200201	BRO	O	R3	-	20	94 027,1	5,19	45
200301	Zmes.	O	-	D1	40	109 604,7	9,06	-

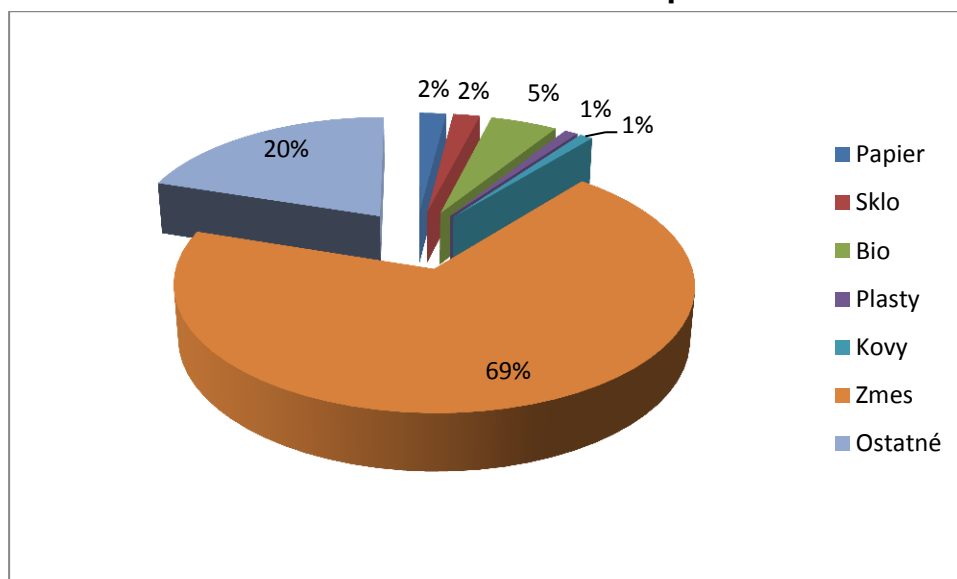
Zdroj: „Odpady v Slovenskej republike 2010“, Štatistický úrad SR, 2011.

Graf 4: Priemerné zloženie zmesového komunálneho odpadu



Zdroj: oprávnená organizácia ENVI-PAK

Graf 5: Priemerné zloženie komunálneho odpadu



Zdroj: Štatistický úrad SR.

Poznámka: Z hľadiska zloženia komunálneho odpadu má najväčšie zastúpenie zmesový komunálny odpad (67,27%), objemový odpad (11,59%), drobný stavebný odpad (4,98%), BRO (4,67%), papier a lepenka (2,68%) a sklo (2,37%).⁶

⁶ Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2010, Ministerstvo životného prostredia SR, 2011, str. 137

Systém **zhodnocovania odpadu** v obci začal v roku 2000 zavedením separovaného zberu v obci. V súčasnosti sa prostredníctvom separovaného zberu v obci a následnej recyklácie u spracovateľov zhodnocujú: papier a lepenka, sklo, plasty, biologicky rozložiteľné odpady (verejná zeleň), komunálne nebezpečné odpady.

Zber je vykonávaný viacerými spôsobmi:

- Kontajnerový systém: Separované zložky komunálneho odpadu ako plasty – PET fľaše, sklo, papier a lepenka ukladajú obyvatelia obce podľa druhu do zberných nádob a kontajnerov. Bytové domy majú k dispozícii 1100 l nádoby a rodinné domy 240 l nádoby (na plasty a papier, PET fľaše a papier sa zhromažďujú spolu v 240 l nádobách podľa harmonogramu spravidla 1-krát za mesiac vývoz zabezpečený spoločnosťou ASA, ktorá jednotlivé zložky triedi na vlastnej linke). Nádoby je potrebné vyložiť v deň vývozu tak, aby boli dostupné pre zberové vozidlo. Do 240 litrových separačných nádob sa zbiera spolu: Papier (noviny, časopisy, letáky, lepenka, katalógy, knihy bez dosiek), Plastové fľaše od nápojov (PET fľaše), Plastové obaly (plast, fľaše od šampónov, čist. Prostriedkov, plastové fólie, tašky a pod.). Sklo sa zhromažďuje do 1100 litrových kontajnerov na sklo, ktoré sú umiestnené na určených verejných priestranstvách v obci. Vývoz kontajnerov skla zabezpečuje v zmysle zmluvy s firmou A.S.A. Trnava podľa potreby. V obci sú rozmiestnené aj kontajnery na šatstvo a textil (zberné nádoby ASA), ktoré spoločnosť ASA pravidelne zbiera.
- Kovy hlavne železný šrot občania zhromažďujú na určenom mieste v obci – KOMS Bučany odkiaľ sú odvázané na zhodnotenie.
- Zber nebezpečných odpadov vo veľkokapacitných kontajneroch: spravidla 2x ročne.
- Zberné miesta na biologicky rozložiteľný materiál: Biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad občania kompostujú na vlastných pozemkoch. Odpad z cintorína a zelene obce je zhromažďovaný vo veľkokapacitnom kontajnery, ktorý vyváža firma A.S.A. Trnava na skládku Trnava a do kompostárne Trnava - Zavar.
- Obec tiež sporadicky organizuje zbierku obnoseného a nepotrebného šatstva v záujme ochrany životného prostredia.
- Odpad 20 03 04 Obsah zo žúmp sa zabezpečuje odborne spôsobilým subjektom. V obci je čiastočne vybudovaná kanalizácia. Realizáciou kanalizácie sa zníži počet vyvázaných žúmp.
- Odpad 17 01 07 Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky a 17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (drobný stavebný odpad) sa najskôr zhromažďuje vo veľkokapacitnom kontajnery a podľa potreby obec zabezpečuje jeho zneškodnenie firmou A.S.A. Trnava.

Odvoz komunálneho odpadu je zabezpečený dvakrát do mesiaca, odvoz druhotných surovín je zabezpečená raz mesačne. V zmysle zákona o odpadoch obec zabezpečuje dvakrát do roka zber odpadov do veľkokapacitných kontajnerov, ktoré vyváža na skládku Trnava A.S.A. spol. s.r.o. Zber elektronického odpadu zabezpečuje v spolupráci s obcou spoločnosť ANEO.

Pri zhodnocovaní nebezpečného odpadu v obci sa odpad zväžá na dočasné uloženie do zberného dvoru zmluvného partnera a následne konečným spracovateľom na zhodnotenie. Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu sa vykonáva ukladaním zeleného odpadu na určených miestach v obci a odvozom na skládku.

Podrobnosti o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi sú upravené všeobecne záväzným nariadením, ktoré je zverejnené na internetovom portály obce, prípadne je občanom k dispozícii k nahliadnutiu na obecnom úrade.

Obec plánuje zefektívniť spôsoby nakladania s odpadom a vybudovať na svojom území zberný dvor odpadov. Podrobne je tento zámer uvedený v smernej časti programu.

Znižovanie produkcie odpadov v obci a ich využitie na druhotné účely závisí predovšetkým od ekologického zmýšľania a ekonomickej situácie obyvateľstva. Ako najdôležitejšie sa javí environmentálna výchova obyvateľov, a to už od školského veku, s čím obec v budúcnosti počíta. V plánovanom období 2011 – 2015 obec plánuje prijať nasledujúce opatrenia na zníženie vzniku odpadov:

- podporu z prostriedkov Recyklačného fondu, Environmentálneho fondu a štrukturálnych fondov EÚ pre oblasť životného prostredia zamerať na podporu separovaného zberu odpadov v obci
- zvýšiť separovaný zber stavebných odpadov, biologicky rozložiteľných odpadov a iných odpadov z obalov
- otvorenie verejnej diskusie v obci, kde budú občania vyzvaní k iniciatívam a návrhom na zlepšení životného prostredia, čistoty obce a odpadového hospodárstva
- prehodnotenie systému jednotného poplatku za odvoz odpadov v prospech zavedenia množstevného zberu alebo kombinácie oboch systémov
- vybudovanie zberného dvora v obci
- nadviazanie spolupráce s ENVI-PAK za účelom získania dodatočných zdrojov na investície v odpadovom hospodárstve
- zaviesť a udržiavať separovaný zber biologicky rozložiteľných odpadov, dreveného odpadu zo záhrad a bioodpadov z kuchyne a reštaurácií
- zaviesť spracovanie odpadu drvením pomocou drviča priamo v obci
- zefektívniť skladovanie a prepravu dreveného odpadu
- zvážiť spoluprácu s právnickými osobami podnikajúcimi v oblasti poľnohospodárstva a spracovania poľnohospodárskych produktov v blízkom okolí obce za účelom zhodnotenia biologicky rozložiteľných odpadov z obce
- zvýšiť informovanosť obyvateľstva o nutnosti separovania a kompostovania biologicky rozložiteľného odpadu

Cieľom vyššie uvedených konkrétnych opatrení je zníženie vzniku zmesového komunálneho odpadu a jeho ukladanie na skládky. Zároveň je cieľom pokračovať v doterajšom trende v oblasti separovaného zberu odpadov a zvýšiť podiel vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým odpadov z obalov. Vybudovaním zberného dvora sa zefektívni zber komunálnych odpadov, zamedzí sa vzniku čiernych skládok odpadov (najmä veľkoobjemových odpadov a stavebných odpadov) a zvýši sa podiel vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov. V neposlednom rade je cieľom vyššie uvedených opatrení dosiahnutie vyrovnaného rozpočtu v odpadovom hospodárstve využitím ekonomických nástrojov – napr. Zavedenie množstevného zberu, diverzifikácia poplatkov za vyseparované komodity a zmesový komunálny odpad, nadviazanie spolupráce s ENVI-PAK a pod.

4.4. Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov

V plánovanom období 2011 – 2015 obec plánuje prijať nasledujúce opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere:

- otvorenie verejnej diskusie v obci, kde budú občania vyzvaní k iniciatívam a návrhom na zlepšení životného prostredia, čistoty obce a odpadového hospodárstva
- zverejnenie informačného oznamu na stránke obce a na úradnej tabuli o význame a nutnosti separovania a kompostovania biologicky rozložiteľného odpadu
- zverejnenie informačného oznamu na stránke obce o spôsobe separovania jednotlivých druhov odpadov a spôsobe ich zberu

- nadviazanie spolupráce s ENVI-PAK za účelom organizovania informačných a vzdelávacích programov v obci

5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

Obec Bučany plánuje vybudovať zariadenie na zber odpadov – lokálny zberný dvor, aby tým zefektívnila odpadové hospodárstvo, zvýšila podiel vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov a znížila množstvo skládkovaného odpadu. V súčasnosti obec zneškodňuje odpady v spolupráci s firmami, ktoré majú vlastné zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, predovšetkým A.S.A. Trnava. KOMS Bučany nemá zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov, zabezpečuje len zber odpadov.

Obecné zastupiteľstvo obce Bučany každoročne uvoľňuje finančné prostriedky na nákup zberných nádob a pomôcok v odpadovom hospodárstve s cieľom zabezpečiť dôkladnejšie triedenie a osobitné uloženie vznikajúcich odpadov a zabezpečenie druhotného využitia odpadov.

5.1. Údaje o plánovanom zariadení na nakladanie s odpadom

Názov zariadenia	Zberný dvor
Názov investora pre stavbu	Obec Bučany
Katastrálne územie a lokalita	KÚ obce Bučany
Kapacita	300 t /rok / zberný dvor*
Druh nakladaného odpadu	Vyseparované zložky komunálneho odpadu (O): 20 01 01 Papier a lepenka 20 01 02 Sklo 20 01 10 Šatstvo 20 01 11 Textílie 20 01 38 Drevo iné ako uvedené v 20 01 37 20 01 39 Plasty 20 01 40 Kovy 20 02 01 Biologicky rozložiteľný odpad 20 03 07 Objemný odpad 20 03 99 Komunálne odpady inak nešpecifikované
Predpokladaný termín realizácie	2014

Poznámka: *predpokladaná kapacita dvora s ohľadom na aktuálne množstvo odpadov v obci.

Podľa paragrafu 7 ods. 1 písm d) zákona 223/2001 Z.z. o odpadoch je potrebné mať udelený súhlas na prevádzku zariadenia na zber odpadu (okrem iného aj zberného dvora), ktorý vydáva príslušný obvodný úrad životného prostredia, ak nebol už daný súhlas podľa písmena a) a c) tohto ustanovenia. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber nie je potrebný, ak zber vykonáva sama obec, čo ustanovuje paragraf 2 ods. 15 zákona č. 223/2001 o odpadoch. Ak však vykonáva zber právnická osoba poverená obcou, platí ustanovenie podľa paragrafu 7.

Po vybudovaní zberného dvora obec upraví príslušné všeobecne záväzné nariadenie upravujúce podrobnosti o nakladaní s komunálnymi odpadmi, drobnými stavebnými odpadmi a elektroodpadmi z domácností v súlade so zákonom o odpadoch. Obec je podľa paragrafu 39 ods. 4 zákona 223/2001 o odpadoch povinná upraviť podrobnosti o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi a elektroodpadmi z domácností všeobecne záväzným nariadením, v ktorom ustanoví najmä podrobnosti o spôsobe zberu a prepravy komunálnych odpadov, o spôsobe separovaného zberu jednotlivých zložiek komunálnych odpadov, o spôsobe nakladania s drobnými stavebnými odpadmi, ako aj miesta určené na ukladanie týchto odpadov a na zneškodňovanie odpadov. Návrh VZN o odpadoch musí byť pred schválením vyvesený na úradnej tabuli na pripomienkovanie. Schválené nariadenie musí byť vyvesené na úradnej tabuli v obci.

Hlavným cieľom obce Bučany je vytvoriť efektívny odpadový systém v obci, ktorý zabezpečí ekologickejšie a ekonomickejšie spracovávanie a zhodnocovanie odpadov. Poskytne sa občanom jednoduchšia a komfortnejšia možnosť odovzdať vyseparované zložky komunálnych odpadov a tým sa zabezpečí zvýšenie celkového objemu vyseparovaného odpadu.

Základné informácie v súvislosti so zberným dvorom pre potreby obce:

- Z hľadiska umiestnenia je vhodné zabezpečiť:
- ľahkú dostupnosť pre peších, pre osobné a nákladné autá
 - veľkosť pozemku aspoň 1 500 m²
 - možnosť pripojenia sa na inžinierske siete
 - spevnenú plochu nepriepustnú pre kvapaliny
 - zachytávanie a odvádzanie dažďovej vody cez kontrolnú akumuláciu nádrž do kanalizácie, prípadne čistenie odvádzanej vody (zachytávanie olejov)
 - administratívnu budovu so sociálnymi požiadavkami podľa hygienických a bezpečnostných predpisov,
 - oplotenie pozemku.

Odporúčané technické vybavenie zberného dvora

- prístrešok
- manipulačná plocha
- kontajner 4 ks (5-30 m³) na sklo, plasty, papier (zakrytý kontajner), kovové obaly a viacvrstvové kombinované materiály
- kontajner na biologicky rozložiteľný odpad
- ekosklad (v prípade donášky nebezpečného odpadu občanmi)

5.1.1 Zneškodňovanie odpadov

Nasledujúce tabuľky sumarizujú obcou využívané zariadenia na zneškodňovanie odpadov.

Tabuľka 10: Údaje o zariadení na zneškodňovanie odpadu

Typ zariadenia	Skládka na nie nebezpečný odpad
Názov a sídlo prevádzkovateľa	Mesto Trnava, Hlavná 1, 917 01
Adresa prevádzky	Skládka Trnava – Zavorská cesta, Zlata dolina – strelnica
Kontaktná osoba	Ing. Jaroslav Cintavy
Katastrálne územie	Trnava, Zlata dolina, Trnava – Zavar
Rozloha skládky odpadov a jej úložná plocha	136640
Rok začatia prevádzky	1998
Predpokladaný rok ukončenia prevádzky	2026
Druhy zneškodňovaného odpadu	<p>Priemyselné odpady (O) 01 04 08 02 06 02 04 02 10 08 03 13 10 02 02 12 01 01 16 01 22 18 01 01 19 08 02 01 04 09 02 06 03 04 02 15 08 03 18 10 02 10 12 01 02 16 02 14 18 01 04 19 08 05 01 04 12 02 07 01 04 02 21 08 04 10 10 09 03 12 01 03 16 02 16 18 01 09 19 08 09 01 05 04 02 07 02 04 02 22 08 04 12 10 09 06 12 01 04 16 03 04 18 02 01 19 08 12 02 01 01 02 07 03 05 01 16 08 04 14 10 09 08 12 01 05 16 03 06 18 02 03 19 08 14 02 01 03 02 07 04 05 01 17 09 01 07 10 09 14 12 01 13 16 05 05 18 02 06 19 09 01 02 01 04 02 07 05 05 06 04 09 01 08 10 10 03 12 01 15 16 05 09 18 02 08 19 09 02 02 01 07 03 01 01 05 07 02 09 01 10 10 10 06 12 01 17 16 06 04 19 01 12 19 10 04 02 04 02 03 03 11 08 01 18 10 01 23 10 12 06 15 01 09 17 02 03 19 05 01 19 12 10 02 04 03 04 01 01 08 02 01 10 01 24 10 12 08 15 02 03 17 04 07 19 05 03 19 12 12 02 05 01 04 01 07 08 02 02 10 01 25 10 13 10 16 01 12 17 04 11 19 06 04 19 13 02 02 05 02 04 01 09 08 02 03 10 01 26 10 13 11 16 01 19 17 06 04 16 06 06 02 06 01 04 02 09 08 03 07 10 02 01 10 13 14 16 01 20 17 08 02 19 08 01</p> <p>Stavebné odpady (O) 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 03 02 17 05 04 17 05 06 17 05 08 17 09 04</p> <p>Komunálne odpady (O)</p>

	20 01 08 20 01 32 20 01 36 20 01 39 20 02 01 20 02 03 20 03 02 20 03 04 20 03 07 20 01 28 20 01 34 20 01 38 20 01 41 20 02 02 20 03 01 20 03 03 20 03 06
Kapacita skládky	1 800 000m ³
Voľná kapacita	Cca 890 000m ³
Zvozová oblasť	Regionálna skládka odpadov

Poznámka: Kompletný zoznam zneškodňovaných odpadov sa nachádza na skládke v Zavare

Tabuľka 11: Údaje o zariadení na zber odpadu (N)

Typ zariadenia	Zariadenie na zber odpadov
Názov a sídlo prevádzkovateľa	A.S.A. Trnava, spol. s r.o.
Adresa prevádzky	Skládka Trnava-Zavarská cesta, Zlata dolina
Kontaktná osoba	Ing. Jaroslav Cintavy
Katastrálne územie a lokalita	KU Trnava, Zlata dolina, Trnava - Zavar
Rok začatia prevádzky	2006
Druhy zneškodňovaného odpadu	Nebezpečný i ostatný odpad
Množstvo zhodnoteného odpadu za rok	168 ton
Množstvo zneškodneného odpadu za rok	126 ton

5.1.2 Zhodnocovanie odpadov

Zhodnocovanie odpadov sú činnosti vedúce k využitiu fyzikálnych, chemických alebo biologických vlastností odpadov. V zmysle právnych predpisov SR rozoznávame 13 metód zhodnocovania.

Z celkového počtu 13 metód zhodnocovania odpadov predstavuje 6 metód, ktoré sú určené na zhodnotenie viac alebo menej konkretizovaných typov odpadov (R2, R3, R4, R5, R6, R8 a R9). Zvyšné sú vymedzené len všeobecne (R1, R10) alebo vo väzbe na ostatné metódy zhodnocovania (R11, R12, R13).

Úroveň nakladania s odpadmi v území ovplyvňujú v rámci jednotlivých skupín odpadov do značnej miery ich dostupnosť v blízkosti miesta vzniku odpadu, spôsob akým je organizovaný v území zber odpadov od pôvodcov odpadov a náklady, ktoré pôvodcom odpadov pri využívaní služieb subjektov zaoberajúcich sa nakladaním s odpadmi vznikajú.

Tabuľka 12: Zariadenia na zhodnocovanie odpadu

Typ zariadenia	Kompostareň
Názov a sídlo prevádzkovateľa	Mesto Trnava, Hlavná 1, 917 01
Adresa prevádzky	Skladka Trnava – Zavar, Zlata dolina – strelnica
Katastrálne územie	Trnava
Kontaktná osoba	Ing. Jaroslav Cintavý
Katastrálne územie a lokalita	KU Trnava, Zlata dolina, Trnava – Zavar
Rok začatia prevádzky	1999
Druhy zhodnocovaného odpadu	Biologicky rozložiteľný odpad 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 20 01 08, 20 02 01, 20 02 03
Kapacita zariadenia	3 903 t
Množstvo zhodnocovaného odpadu v tonách za rok	1 033 t

Tabuľka 13: Zariadenia na materiálové zhodnocovanie odpadov

Typ zariadenia	Zariadenie na materiálové zhodnocovanie odpadov
Názov a sídlo prevádzkovateľa	A.S.A. Trnava spol. s r.o.
Adresa prevádzky	Zavarská cesta, Trnava
Kontaktná osoba	Ing. Jaroslav Cintavý
Katastrálne územie a lokalita	KU Trnava, Zlata dolina, Trnava – Zavar
Rok začatia prevádzky	1997*
Druhy zneškodňovaného odpadu	03 01 05 piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo 03 01 08 odpad z triedenia papiera a lepenky určený na separáciu

	04 02 21 odpad z nespracovaných textilných vlákien 04 02 22 odpad zo spracovaných textilných vlákien 07 02 13 odpadový plast 15 01 01 obaly z papiera a lepenky 15 01 02 obaly z plastov 15 01 03 obaly z dreva 15 01 05 obaly z kovu 15 01 06 zmiešané obaly 15 01 07 obaly zo skla 15 01 09 obaly z textilu 16 01 19 plasty 16 01 20 sklo 17 02 01 drevo 17 02 02 sklo 17 02 03 plasty 19 12 01 papier a lepenka 19 12 04 plasty a guma 19 12 05 sklo 19 12 07 drevo iné ako uvedené v 19 12 06 19 12 08 textílie 20 01 01 papier a lepenka 20 01 02 sklo 20 01 10 šatstvo 20 01 11 textílie 20 01 38 drevo iné ako uvedené v 20 01 37 20 01 39 plasty
Kapacita zariadenia	Nie je stanovené

* pred začatím prevádzky predmetného zariadenia sa zozbierané vytriedené zložky komunálneho odpadu spracovávali v zariadení na zhodnocovanie odpadov na Priemyselnej ulici v Trnave.

Tabuľka 14: Množstvo zhodnotených odpadov v tonách

Druh zhodnoteného odpadu – triedením a recykláciou	t / rok 2010	t/ rok 2011
200102 sklo	7,32	9,39
200139 plasty	3,06	3,10
200101 papier a lepenka	7,33	5,53
200123 vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhlovodíky	3,74	2,09
200135 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti	4,42	3,16

200136 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	2,5	1,48
Celkom	28,37	24,75

5.2. Využitie kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľov v odpadovom hospodárstve

Hlavným cieľom obce Bučany je vytvoriť efektívny odpadový systém v obci, ktorý zabezpečí ekologickejšie a ekonomickejšie spracovávanie a zhodnocovanie odpadov. Poskytne sa občanom jednoduchšia a komfortnejšia možnosť odovzdať vyseparované zložky komunálnych odpadov a tým sa zabezpečí zvýšenie celkového objemu vyseparovaného odpadu.

V období platnosti programu (2011 – 2015) obec neplánuje organizovať kampaň na zvyšovanie povedomia obyvateľov, plánuje len zverejniť potrebné informácie na svojej webovej stránke.

6. ROZPOČET ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

6.1 Prehľad rozpočtu odpadového hospodárstva za predchádzajúce obdobie

Podľa vyhlášky 283/2001 časť POH s názvom rozpočet odpadového hospodárstva obsahuje: prehľad rozpočtu odpadového hospodárstva za predchádzajúce obdobie s údajmi o vynaložených nákladoch a zdrojoch, z ktorých boli pokryté; a rozpočet na plánované obdobie s údajmi o celkových plánovaných nákladoch v členení na náklady na zhodnocovanie odpadov, zneškodňovanie odpadov, dekontamináciu kontaminovaných zariadení a na inú činnosť pri nakladaní s odpadmi a o zdrojoch na pokrytie nákladov.

Tabuľka 15. Prehľad príjmov a výdavkov na odpadové hospodárstvo v rokoch 2002-2011

	príjmy v EUR**	výdavky v EUR**	rozdiel v príjmoch a výdavkoch	priemerný príjem na obyv. v EUR	počet obyv.*	náklady/o byv. v EUR
2002	13377,15	19077,08	-5699,93	6,41	2088	9,14
2003	13841,86	22863,77	-9021,91	6,5	2128	10,74
2004	14007,83	25625,71	-11617,87	6,49	2157	11,88
2005	18512,15	26425,51	-7913,36	8,51	2176	12,14
2006	18797,48	29694,41	-10896,92	8,54	2202	13,49
2007	19781,05	36809,75	-17028,7	8,84	2237	16,45
2008	19838,61	30994,69	-11156,08	8,79	2257	13,73
2009	24073	42937	-18864	10,73	2244	19,13
2010	26846	34322	-7476	11,91	2254	15,23
2011	25897	38321	-12424	11,36	2279	16,81

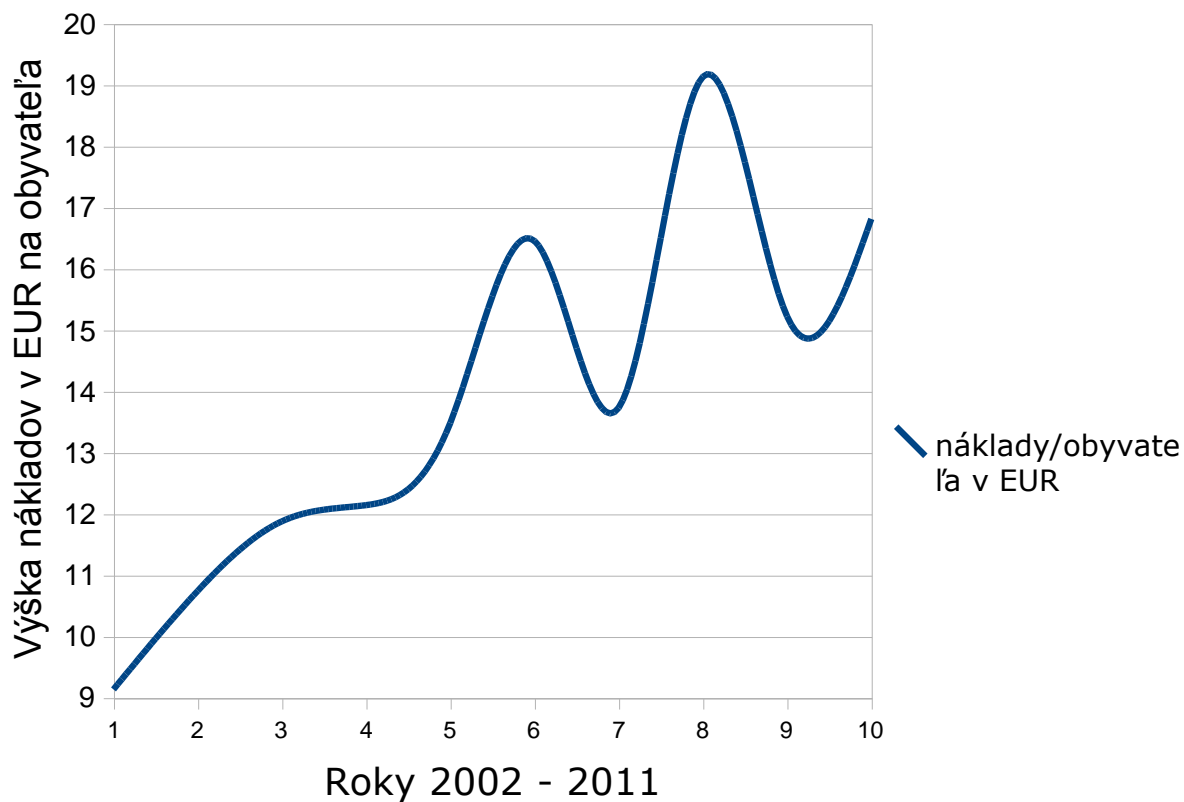
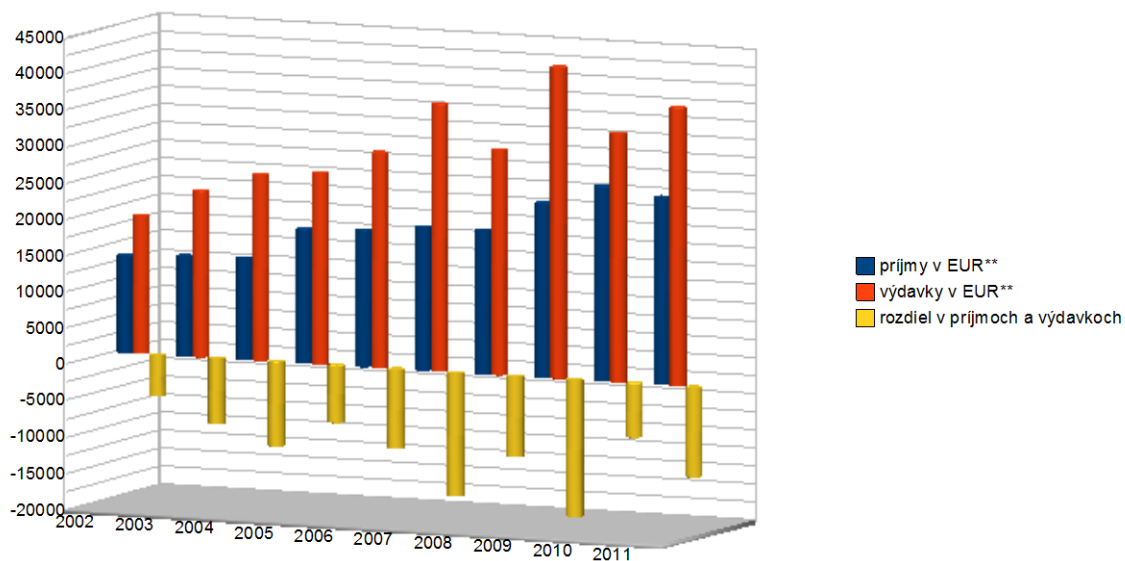
Poznámka:

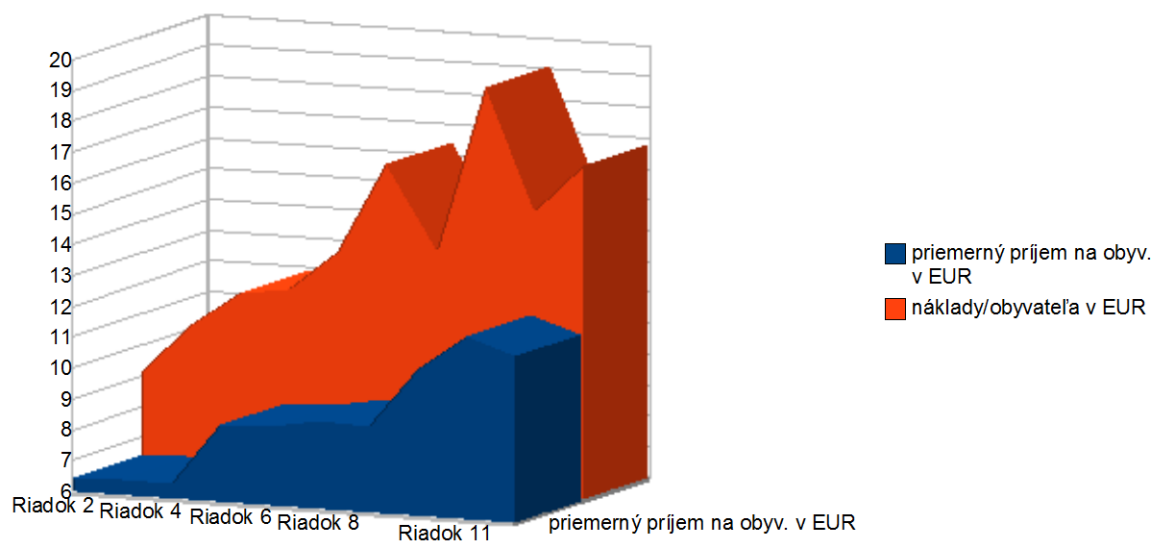
* údaje Štatistického úradu SR

** údaje za roky 2002 – 2008 sú prerátané kurzom 30,126 SKK = 1 EUR

Zdroj: rozpočet obce Bučany a Štatistický úrad SR

Graf 6: Pomer príjmov a výdavkov





Poznámka:

** údaje za roky 2002 – 2008 sú prerátané kurzom 30,126 SKK = 1 EUR

Zdroj: rozpočet obce Bučany

Jediným príjmom a zároveň zdrojom na pokrytie nákladov na odpadové hospodárstvo boli v uplynulom období príjmy obce z poplatkov za odvoz odpadov stanovené na základe platného VZN obce Bučany. Podľa v súčasnosti platného VZN č. 2/2012 sú sadzby nasledujúce:

a) fyzické osoby - obyvatelia

pri vývoze 110 I

Poplatok za rok

1-členná domácnosť	18,98 EUR
2-členná domácnosť	27,37 EUR
3-členná domácnosť	32,19 EUR
4-členná domácnosť	36,93 EUR
5-členná domácnosť	41,61 EUR
6 a viac členná domácnosť	46,42 EUR

- pri vývoze 220 I

4-členná domácnosť	48,76 EUR
5-členná domácnosť	53,65 EUR

Program odpadového hospodárstva obce 2011 - 2015

6 a viac členná domácnosť

58,25 EUR

- za neobývané rodinné domy, vlastníci ktorých nemajú trvalý alebo prechodný pobyt v obci Bučany 22,66 EUR /dom/rok

- v prípade, že 1-3 členná domácnosť požaduje druhú smetnú nádobu bude poplatok 50 EUR /smetná nádoba /rok

b)právnické osoby

- pri vývoze 110 l

60 EUR /smetná nádoba/rok

6.2 Rozpočet pre obdobie nového programu

Nasledujúce riadky uvádzajú údaje o celkovej výške plánovaných nákladov s členením na náklady na zhodnocovanie odpadov, zneškodňovanie odpadov a na inú činnosť pri nakladaní s odpadmi a zdroje na pokrytie nákladov.

Tabuľka 16: Predpokladané príjmy a výdavky na odpadové hospodárstvo v rokoch 2011 - 2015

ROK	PRÍJMY		VÝDAVKY		
	Poplatky	Iné*	Odvoz a nakladanie s odpadom		Investície**
			Zneškodňovanie (D1)	Zhodnocovanie (R1-R13)	
2011	23 788	2 110	38 844	-	0
2012	25 000		40 000	-	0
2013	28 000		40 600	-	3 000
2014	28 000		40 000	-	2 700
2015	28 000		41 000	-	2 700

* Príjmy z Recyklačného fondu.

** Podľa platného rozpočtu 2013 - 2015 sú plánované investície na odpadové nádoby.

Tabuľka 17: Predpokladané náklady na zberný dvor

Výdavky	Celkové výdavky v EUR
Zberný dvor realizácia stavby	130 000
Nákup vybavenia (kontajnery)	10 000
SPOLU	140 000

7. INÉ

7.1 Súlad Programu odpadového hospodárstva

Program odpadového hospodárstva obce Bučany je v súlade s POH SR do roku 2010 a POH SR na roky 2011 – 2015 a v súlade s platnými Všeobecne záväznými nariadeniami obcí v oblasti nakladania s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Je tiež v súlade s Programom odpadového hospodárstva Trnavského kraja na roky 2011 – 2015, ktorý bol vydaný 22. januára 2014 formou všeobecnej záväznej vyhlášky Okresného úradu Trnava č. 1/2014, ktorou sa vyhlásila záväzná časť POH Trnavského kraja na roky 2011--2015 vo Vestníku vlády SR, čiastka 2/2014 s platnosťou vyhlášky od 7.3.2014.

7.2 Potvrdenie spracovateľa údajov

Program odpadového hospodárstva obce Bučany spracoval:

Milena Mrvová – MEDIA COELI[®]

korešpondenčná adresa: Pekárska 11, 91701 Trnava

IČO: 37 57 07 65

.....

Milena Mrvová

Potvrdenie správnosti údajov:

.....

Šebestian Lančarič

starosta obce Bučany

8 PRÍLOHOVÁ ČASŤ

8.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané pôvodcovi odpadu alebo obci vo veci odpadov

Obci neboli vydané žiadne rozhodnutia správnych orgánov vo veci odpadov.

8.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

Neboli vykonané žiadne kontroly.