

**PROGRAM ODPADOVÉHO  
HOSPODÁŘSTVA OBCE  
TOVARNÍKY**

**r. 2014-2015**

## OBSAH

ÚVOD.....	3
<b>1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE .....</b>	<b>4</b>
<b>2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vznikajúcich v obci v predchádzajúcom období rokov 2005- 2013 .....</b>	<b>4</b>
<b>2.2. Triedený zber komunálnych odpadov.....</b>	<b>5</b>
2.2.1. Systém triedeného zberu papiera, skla, plastu a kovov v obci.....	5
2.2.2. Triedený zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu .....	5
<b>3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU .....</b>	<b>6</b>
<b>4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU.....</b>	<b>6</b>
<b>4.1. Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu .....</b>	<b>6</b>
4.1.2. Prúdy odpadov podľa nového Katalógu odpadov .....	7
<b>4.2. Ciele a opatrenia na zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, opatrenia na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a následného ich zhodnotenia a opatrenia na zníženie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov.....</b>	<b>9</b>
4.2.1. Ciele pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady .....	9
4.2.2. Ciele pre stavebný odpad a odpad z demolácií.....	9
4.2.3. Opatrenia na minimalizáciu vplyvu odpadov na zdravie ľudí a na životné prostredie .....	10
4.2.4. Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre vybrané prúdy odpadov .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
4.2.5. Organizačné a technologické opatrenia na zníženie vzniku odpadov.....	11
<b>5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU.....</b>	<b>12</b>
<b>5.1. Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov a o potrebe ich budovania vrátane návrhov aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať. ....</b>	<b>12</b>
<b>5.2. Využitie kampaní, ich počet a charakter na zvýšenie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívnych jeho zneškodňovania. ....</b>	<b>13</b>
<b>6. INÉ .....</b>	<b>13</b>
<b>6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov .....</b>	<b>13</b>
6.1.1. Meno (názov) spracovateľa programu.....	13
6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu.....	13
<b>7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ .....</b>	<b>14</b>

## ÚVOD

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

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR do roku 2015 je najmä odklonenie odpadov od skládkovania, resp. znižovanie množstva odpadov ukladaných na skládky odpadov. K tomu je potrebné zaviesť opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, znižovanie nebezpečných vlastností odpadov a podpora opätovného použitia výrobkov (plány prevencie) a tiež zvýšenie miery zhodnocovania odpadov vrátane energetického zhodnocovania odpadov. POH SR na roky 2011 – 2015 zavádza do praxe hierarchiu odpadového hospodárstva popísanú európskou smernicou o odpadoch. Tá na prvé miesto kladie predchádzanie vzniku odpadov, nasleduje príprava na opätovné použitie, recyklácia, iné zhodnocovanie odpadov a až poslednom mieste je ich zneškodňovanie skládkovaním. Aby bolo možné naplniť ciele Programu odpadového hospodárstva SR do roku 2015, je potrebné efektívne preniesť stanovené opatrenia aj na orgány samosprávy, teda do Programov odpadového hospodárstva krajov resp. Programov odpadového hospodárstva miest a obcí.

Program odpadového hospodárstva obce Tovarníky.do roku 2015 je vypracovaný podľa § 6 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a tiež v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 310/2013 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1.Názov obce: Obec Tovarníky

1.2.Identifikačné číslo obce: 31872638

1.3.Okres: Topoľčany

1.4.Počet obyvateľov obce: 1427

1.5.Rozloha katastrálneho územia obce: 541 ha

1.6.Obdobie, na ktoré sa program vydáva: na roky 2014-2015

Obec Tovarníky sa nachádza na západnom Slovensku, z hľadiska územno-správneho členenia, patrí do Nitrianskeho vyššieho územného celku, okresu Topoľčany. Leží severozápadne od mesta Topoľčany, tiahnúc sa v povodí potoka Chocina, ktorá sa vlieva do rieky Nitry.

## 2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

### 2.1. Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vznikajúcich v obci v predchádzajúcom období rokov 2005- 2013

V tabuľke č.1 je uvedený druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vznikajúcich v obci v predchádzajúcom období s osobitným rozlíšením na zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a na vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.

Tabuľka č. 1: Vývoj vzniku komunálneho odpadu v rokoch 2005- 2013 na území obce Tovarníky

Názov odpadu	Katalógové číslo	Množstvo vyprodukovaných odpadov v tonách								
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Zmesový komunálny odpad	20 03 01	533,00	435,10	189,10	255,80	257,30	203,57	269,35	376,60	270,18
Papier	20 01 01	0,70	1,33	2,66	2,18	0,51	0,69	0,38	5,05	6,49
Sklo	20 01 02	0,81	5,50	2,49	1,20	3,98	10,21	9,20	17,54	10,55
Plasty	20 01 39	0,265	2,61	1,23	1,01	2,38	4,30	3,303	4,49	6,13
Kovy	20 01 40	0,345	0,75	0	0	0	0,305	0,14	0,49	1,60
Biologicky rozložiteľný komunálny odpad	20 01 08 20 02 01	59,00	135,00	97,4	94,00	52,00	57,38	50,00	9,08	8,90

Produkcia komunálneho odpadu od roku 2005 postupne klesala z 533,0 t až na 203,57 t v roku 2010, čo je pokles o 61,80%. V nasledujúcich rokoch dochádzalo k postupnému nárastu produkcie na úroveň 376,60 t v roku 2012. V roku 2013 opäť produkcia klesla na úroveň 270,18 t.

V prílohe č. 1 tabuľka č.1-10 je uvedená celková produkcia jednotlivých zložiek komunálnych odpadov za jednotlivé roky 2005- 2013.

## 2.2. Triedený zber komunálnych odpadov

### 2.2.1. Systém triedeného zberu papiera, skla, plastu a kovov v obci Tovarníky

V obci Tovarníky je zavedený triedený zber papiera, skla, plastu a kovov v súlade s § 39 ods. 16 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

Tabuľka č.2: Produkcia vytriedených zložiek komunálneho odpadu

Názov odpadu	Katalógové číslo	Množstvo vyprodukovaných odpadov v tonách								
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Papier	20 01 01	0,70	1,33	2,66	2,18	0,51	0,69	0,38	5,05	6,49
Sklo	20 01 02	0,81	5,50	2,49	1,20	3,98	10,21	9,20	17,54	10,55
Plasty	20 01 39	0,265	2,61	1,23	1,01	2,38	4,30	3,303	4,49	6,13
Kovy	20 01 40	0,345	0,75	0	0	0	0,305	0,14	0,49	1,60

Z tabuľky č.2 je zrejmé, že dominantnou komoditou triedeného zberu v obci Tovarníky je komodita sklo. Produkcia skla v triedenom zbere postupne od roku 2005 do roku 2009 rástla, z 0,81 t v roku 2005 t na 17,54 t v roku 2012, v nasledujúcom roku produkcia odpadu zo skla poklesla na 10,55 t.

Čo sa týka zložiek papier a plasty, ich produkcia od roku 2005 postupne rástla z úrovne 0,265 t pre plast a 0,70 t pre papier až na 6,13 t pre plast a 6,49 t pre papier v roku 2013.

V tabuľke č. 1- 9 v Prílohe č.1 je produkcia a nakladanie s triedenými zložkami komunálneho odpadu.

Z tabuľky je zrejmé, že vytriedené zložky papier, sklo, plast a kov sú na 100% zhodnocované materiálovo.

### 2.2.2. Triedený zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu

V tabuľke č.3 je zaznamenaná produkcia biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov v období rokov 2005-2013. Z tabuľky je zrejмый rast produkcie v období rokov 2005-2006, z 59,00 t na 135 t, v nasledujúcom období produkcia klesala zvyšovala na úroveň 8,90 t v roku 2013.

Tabuľka č.3: Produkcia biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov v období rokov 2005-2013

Názov odpadu	Katalógové číslo	Množstvo vyprodukovaných odpadov v tonách								
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Biologicky rozložiteľný komunálny odpad	20 01 08	59,00	135,00	97,4	94,00	52,00	57,38	50,00	9,08	8,90
	20 02 01									

Produkcia a nakladanie s biologicky rozložiteľnými zložkami komunálnych odpadov, ktoré sú súčasťou triedeného zberu je uvedená v prílohe č. 1 tabuľka č. 1-9.

Z tabuľky je zrejмый, že 100% vyprodukovaných biologicky rozložiteľných odpadov je zhodnocovaných.

### 3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Obec Tovarníky si v poslednom schválenom programe odpadového hospodárstva do roku 2005 vytýčila nasledovný cieľ:

1. Opatrenia na znižovanie biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládku odpadu Bojná
  - vhodnou stálou propagáciou občanov upozorňovať na využívanie kompostovaním
  - dôsledne dodržiavať návštevníkmi cintorína v obci Tovarníky ukladať do dvoch kusov veľkoobjemových kontajnerov len biologický odpad a do 4 kusov 110 l zberných nádob iný odpad a tým znížiť množstvo ukladaných odpadov na skládky odpadov takto:  
**do 9 rokov na 75 % t.z. o 5 ton/ rok**

Cieľ bol: splnený. Od roku 2005 sú všetky biologicky rozložiteľné komunálne odpady zhodnocované.

### 4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Záväzná časť POH obce Tovarníky je vypracovaná v súlade so záväznou časťou odpadového hospodárstva Nitrianskeho kraja, ktoré je strategickým dokumentom odpadového hospodárstva Nitrianskeho kraja na obdobie rokov 2011 až 2015.

Záväzná časť je členená na jednotlivé prúdy odpadov v členení na komodity a kategórie odpadov, ktoré obsahujú ciele a opatrenia pre dosiahnutie účelu odpadového hospodárstva a zabezpečenie pokroku v tejto oblasti.

#### *4.1. Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu*

Výber komodít pre záväznú časť Programu odpadového hospodárstva obce .Tovarníky do roku 2015 zohľadňuje požiadavky súčasnej právnej úpravy v odpadovom hospodárstve a požiadavky smerníc EÚ pre odpadové hospodárstvo.

#### **Skladba komodít je nasledovná :**

1. opotrebované batérie a akumulátory,
2. odpadové oleje,
3. opotrebované pneumatiky,
4. odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov,
5. elektronický šrot,
6. odpady z plastov (polyetyléntereftalátu, polyetylénu, polypropylénu, polystyrénu, polyvinylchloridu)
7. odpady zo žiariviek,
8. odpady z papiera,
9. odpady zo skla,
10. staré vozidlá,
11. biologicky rozložiteľné komunálne odpady
12. drobný stavebný odpad
13. zmesový komunálny odpad

#### **4.1.2. Prúdy odpadov podľa Katalógu odpadov**

##### **1. opotrebované batérie a akumulátory**

- 20 01 33 N batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie
- 20 01 34 O batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33

##### **2. odpadové oleje**

- 20 01 26 N oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25

##### **3. opotrebované pneumatiky**

- 20 03 99 O komunálne odpady inak nešpecifikované

##### **4. odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov**

- 15 01 05 O kompozitné obaly

##### **5. elektronický šrot**

- 20 01 35 N vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
- 20 01 36 O vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)

##### **6. odpady plastov**

- 20 01 39 O plasty z komunálnych odpadov

##### **7. odpady zo žiaroviek s obsahom ortuti**

- 20 01 21 N žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť

##### **8. odpady z papiera**

- 20 01 01 O papier a lepenka z komunálnych odpadov

##### **9. odpady zo skla**

- 20 01 02 O sklo z komunálnych odpadov

##### **10. staré vozidlá**

- 16 01 04 N vyradené vozidlá
- 16 01 06 O staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce

##### **11. biologicky rozložiteľné komunálne odpady**

- 20 01 08 O biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
- 20 01 25 O jedlé oleje a tuky
- 20 01 38 O drevo iné ako uvedené v 20 01 37
- 20 02 01 O biologicky rozložiteľný odpad ( v r. 2000 cca 62% z celkového množstva)
- 20 03 02 O odpad z trhovísk

**12. drobný stavebný odpad**

- 20 03 07 O drobný stavebný odpad

**13. zmesový komunálny odpad**

- 20 03 01 O zmesový komunálny odpad

Predpokladaná produkcia a nakladanie s odpadmi pre východiskový rok programu 2014 je v prílohe č.1 v tabuľke č.10

Predpokladaná produkcia a nakladanie s komunálnymi odpadmi pre cieľový rok programu odpadového hospodárstva obce Tovarníky rok 2015 sú v tabuľke č.5

Tabuľka č.5: Predpokladaná produkcia odpadov v roku 2015

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (%)			Zneškodňovanie (%)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier	O	7,2	100%						
200102	Sklo	O	11,20	100%						
200140	Kovy	O	1,70	100%						
200139	Plasty	O	7,80	100%						
200201	Bio rozl.	O	10,00			100%				
160103	Pneumatiky	O	1,8	100%						
200135	Vyr,elek.zar.	N	0,4	100%						
200133	Batérie	N	0,20	100%						
200301	Zmesový KO	O	255,00				100%			
200123	Vyr. ele.	N	0,5							
200136	Elekt.	O	2,3							
200303	Obj. KO	O	21,0				100%			



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

**4.2.1. Ciele pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady**

Stanovenie cieľov pre komunálne odpady vychádza z novej rámcovej smernice o odpade. Ciele pre biologicky rozložiteľné odpady vychádzajú z vyhlášky MŽP SR č.283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktorou bola transponovaná smernica Rady 199/31/ES z 26. apríla o skládkach odpadov.

Na základe toho boli pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady stanovené nasledovné ciele:

1. do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácnosti ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možností z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov,

**Prijaté opatrenia:**

- zefektívnenie systému separovaného zberu komunálnych odpadov prostredníctvom rozširovania nových kontajnerových kapacít v obci
  - prostredníctvom osvetových kampaní zvyšovať povedomie a zapojenosť obyvateľov do systému triedeného zberu komunálnych odpadov
2. do roku 2015 zabezpečiť 100% zhodnocovanie produkovaných biologicky rozložiteľných odpadov.

**Prijaté opatrenia:**

- zefektívnenie systému triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov prostredníctvom optimalizácie inštalovanej infraštruktúry zberu a budovanie nových kontajnerových kapacít v obci
- prostredníctvom osvetových kampaní zvyšovať povedomie občanov obce o možnostiach triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov
- zabezpečiť zhodnocovanie vyzbieraných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

**4.2.2. Ciele pre stavebný odpad a odpad z demolácií**

Pre stavebný odpad a odpad z demolácií sú stanovené nasledovné ciele:

1. do konca roka 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu (s výnimkou odpadu 170504 – zemina a kamenivo kategórie O) najmenej na 35% hmotnosti vzniknutého odpadu
2. prostredníctvom osvetových kampaní zvyšovať povedomie občanov obce o možnostiach odovzdania drobného stavebného odpadu a o možnostiach jeho ďalšieho opätovného použitia, recyklácie a zhodnotenia takto odovzdaných stavebných odpadov

#### **4.2.3. Opatrenia na minimalizáciu vplyvu odpadov na zdravie ľudí a na životné prostredie**

Na dosiahnutie všeobecných cieľov dodržiavania hierarchie odpadového hospodárstva, predchádzania vzniku odpadov, obmedzovania ich množstva a znižovania nebezpečných vlastností odpadov je potrebné zohľadniť všeobecné zásady ochrany životného prostredia, ako sú zásada obozretnosti a zásada trvalej udržateľnosti. Takisto je potrebné zohľadniť technickú uskutočniteľnosť a ekonomickú životaschopnosť, ochranu zdrojov, životného prostredia a zdravia ľudí.

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

##### **Organizácia triedeného zberu je nasledovná:**

**Plasty** – v bytovej zástavbe sa plastové odpady zbierajú do 1000 l zberných nádob, v zástavbe rodinných domov sa zbierajú do 60 l igelitových vriec. Zber plastových odpadov zo zberných nádob a zber igelitových vriec podľa harmonogramu zberu zabezpečuje oprávnená organizácia zodpovedná za zber KO.

**Kovy**- v rámci triedeného zberu kovov sa zbierajú kovové obaly priamo na zbernom dvore do pristavených 7000 l zberných nádob, ktoré zabezpečuje obec. Zber kovových odpadov zo zberných nádob zabezpečuje podľa harmonogramu zberu oprávnená organizácia zodpovedná za zber KO.

**Sklo** - v rámci triedeného zberu skla sa zbierajú do 1000 l zberných nádob, ktoré zabezpečuje obec. Zber sklenených odpadov zo zberných nádob zabezpečuje podľa harmonogramu zberu oprávnená organizácia zodpovedná za zber KO.

**Papier** – v rámci triedeného zberu papiera sa zbierajú do 60 l vriec, ktoré zabezpečuje obec. Zber papierových odpadov z igelitových vriec zabezpečuje podľa harmonogramu zberu oprávnená organizácia zodpovedná za zber KO.

##### **Biologicky rozložiteľné komunálne odpady**

Obec umožňuje obyvateľom ako pôvodcom odpadu kompostovanie ich vlastného biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu za podmienky, že kompostovanie vykonávajú v súlade s ustanoveniami tohto nariadenia a podmienkami dohody o kompostovaní, uzavretej podľa odseku 3. Každý, kto chce v obci kompostovať vlastný odpad, musí obci preukázať, že zabezpečil všetky vyžadované podmienky.

Kompostovať možno: kvety, tráva, lístie, drevený odpad zo strihania a orezovania krovín a stromov, vypletá burina, pozberové zvyšky z pestovania, zhnité ovocie a zelenina, piliny, drevná štiepka, hobliny, drevený popol, šupy z čistenia zeleniny a ovocia, kávové a čajové zvyšky, vaječné škrupiny, starý chlieb, zvyšky jedla, škrupinka z orecha, vlasy, chlpy, potraviny po záručnej dobe alebo inak zhodnotené.

Obec nezaviedla a nezabezpečuje vykonávanie triedeného zberu biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu na obecnej úrovni. Obec si uplatňuje výnimku z povinnosti zaviesť a zabezpečiť vykonávanie triedeného zberu biologicky rozložiteľného

komunálneho odpadu na obci podľa §39 ods. 18 písm. b) bod 2. zákona o odpadoch, na základe ktorej obec, ktorá preukáže, že najmenej 50% obyvateľov kompostuje vlastný odpad, nemusí zaviesť a zabezpečiť vykonávanie triedeného zberu biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu.

Na účely umožnenia kompostovania a preukázania splnenia podmienok výnimky podľa § 39 ods. 18 písm. b) bod 2. zákona o odpadoch obec uzaviera v potrebnom rozsahu s obyvateľmi písomné dohody o kompostovaní ich vlastného biologicky rozložiteľného odpadu na domácich kompostoviskách. Ku dňu schválenia tohto nariadenia má obec za preukázané, že má uzavreté dohody o kompostovaní, ktoré pokrývajú najmenej 50% obyvateľov obce.

Za obyvateľov žijúcich spoločne v jednej domácnosti uzatvára obec len jednu dohodu o kompostovaní a to s ich spoločným zástupcom. Dohodu o kompostovaní možno uzavrieť aj s fyzickou osobou – podnikateľom alebo právnickou osobou, pokiaľ preukáže, že majú vytvorené podmienky pre kompostovanie ich vlastného odpadu; obec však takéto dohody neuzatvára s prevádzkovateľmi kuchýň, ktorí sú povinní zabezpečiť nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským a reštauračným odpadom v zmysle § 9 tohto nariadenia.

Obec zabezpečuje kontrolu plnenia povinností vyplývajúcich z písomných dohôd o kompostovaní, ako aj samotnú realizáciu kompostovania v obci raz ročne prostredníctvom komisie životného prostredia a ochrany verejného poriadku.

Obec vedie evidenciu o množstve BRKO v obci. Údaje o množstve a nakladaní vytriedeného BRKO uvádza v hláseniach pre Štatistický úrad SR.

Občania v RD kompostujú BRKO aj vo vlastných zariadeniach na kompostovanie.

Je zakázané ukladať bioodpad zo záhrad a parkov do zberných nádob na komunálny odpad, na iné miesta než určené alebo ho spaľovať (mimo dreveného odpadu).

Obec zabezpečuje 2x do roka zber odpadov s obsahom nebezpečných látok, drobných stavebných odpadov a objemných odpadov.

Zber sa uskutočňuje na základe oznamu obce. V prípade drobných stavebných odpadov a objemných odpadov sa odpad zbiera do pristavených veľkoobjemových kontajnerov a zber odpadov s obsahom nebezpečných látok sa realizuje predovšetkým mobilným zberom v spolupráci so zmluvným partnerom.

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

##### **Organizačné opatrenia:**

- zvyšovanie povedomia občanov k obmedzovaniu nákupu výrobkov s krátkou životnosťou a nákupu tovarov vo vratných resp. recyklovateľných obaloch
- organizovať kampane v médiách s cieľom informovať občanov obce, mládež a pod. o všetkých možnostiach nakladania s komunálnym odpadom a DSO

## 5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

Prvoradým cieľom obce Tovarníky podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v je zvýšenie množstva vytriedených zložiek z komunálneho odpadu od obyvateľov obce.

### 5.1. Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov a o potrebe ich budovania vrátane návrhov aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.

V tabuľkách č.6 – 9 sú uvedené využívané skládky odpadov, kompostovacie zariadenia, zberové spoločnosti a zhodnocovacie a zneškodňovacie zariadenia

**Tabuľka č. 6:** Využívané skládky odpadov

Názov skládky	Katastrálne územie	Prevádzkovateľ	Skládkované odpady
Obec Bojná	Bojná	Obecný úrad 201, 956 01 Bojná	170107, 200301, 200307,

**Tabuľka č. 7:** Využívané kompostárne

Firma	Prevádzka	Začiatok prevádzky	Povolené odpady
Obec Tovarníky	Obecný úrad, Obrancov mieru 82/5		160103,200101,200102,200201, 200121,200133,200135,200139, 200140,200202,
Mesto Topoľčany	Schwarz – Eko TO		20 02 01

**Tabuľka č. 8:** Využívané zberové spoločnosti

Firma	Prevádzka	Zbierané druhy odpadov
SCHWARZ- EKO		200301,200139,200135,200102,200101
Revenge a.s.	Panenská 24, Ba	200110,200111,200199,
Mgr. Norbert Fejes	J.Jesenského 2296/5, TO	200108

**Tabuľka č. 9:** Využívané zariadenia na zhodnocovanie, alebo zneškodňovanie odpadov

Prevádzkovateľ	Sídlo	Prevádzka	Zhodnocované odpady	Činnosť R1 - R13 D1 - D15
Vetropack	Nemšová s.r.o.,	Železničná 207/9	200102,200110,200111	R1 – R11

***5.2. Využitie kampaní, ich počet a charakter na zvýšenie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívnych jeho zneškodňovania.***

Obec Tovarníky robí kampane na zvyšovanie povedomia verejnosti v oblasti nakladania s odpadmi a o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov. Na tieto účely je využívaný najmä miestny rozhlas a informačná tabuľa.

Rovnako obec plánuje uskutočňovať akcie zamerané na metodické usmerňovanie občanov pri zakladaní domácich kompostovísk. Na propagáciu domácich kompostovísk plánujeme pokračovať v akcii o dopestovanie najväčšej tekvice na domácom kompostovisku.

**6. INÉ**

***6.1. Potvrdenie spracovateľ'a údajov***

***6.1.1. Meno (názov) spracovateľ'a programu***

***6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu***

## 7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

Príloha č.1

Tab.č.1: Produkcia odpadov v roku 2005

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				Materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier	O	0,700	0,700						
200102	Sklo	O	0,810	0,810						
200140	Kovy	O	0,345	0,345						
200139	Plasty	O	0,265	0,265						
200201	Bio rozl.	O	59,000			59,000				
160103	Pneumatiky	O	0,740	0,740						
200135	Vyr,elek.zar.	N	0,310	0,310						
200133	Batérie	N	0,380	0,380						
200301	Zmesový KO	O	533,000				533,000			

Tab.č.2: Produkcia odpadov v roku 2006

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				Materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier	O	1,330	1,330						
200102	Sklo	O	5,500	5,500						
200140	Kovy	O	0,750	0,750						
200139	Plasty	O	2,610	2,610						
200201	Bio rozl.	O	135,000			135,000				
160103	Pneumatiky	O	0	0						
200135	Vyr,elek.zar.	N	0,670	0,670						
200133	Batérie	N	0,300	0,300						
200301	Zmesový KO	O	435,1				435,1			
200303	Obj. KO	O	20,600				20,600			

Tab.č.3: Produkcia odpadov v roku 2007

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				Materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier	O	2,660	2,660						
200102	Sklo	O	2,490	2,490						
200140	Kovy	O	0	0						
200139	Plasty	O	1,230	1,230						
200201	Bio rozl.	O	97,400			97,400				
160103	Pneumatiky	O	0,650	0,650						
200135	Vyr,elek.zar.	N	0,595	0,595						
200133	Batérie	N	0,100	0,100						
200301	Zmesový KO	O	189,100				189,100			
200303	Obj. KO	O	39,000				39,000			
200137	Drevo	O	3,780			3,780				
200121	Žiarivky	N	0,020	0,020						

Tab.č.4: Produkcia odpadov v roku 2008

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier	O	2,180	2,180						
200102	Sklo	O	1,200	1,200						
200140	Kovy	O	0	0						
200139	Plasty	O	1,010	1,010						
200201	Bio rozl.	O	94,00			94,00				
160103	Pneumatiky	O	0	0						
200135	Vyr,elek.zar.	N	1,540	1,540						
200133	Batérie	N	0	0						
200301	Zmesový KO	O	255,8	255,8						
179900	Stavebný odp.	O	2,300				2,300			
200137	Drevo	O	16,01			16,01				

Tab.č.5: Produkcia odpadov v roku 2009

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier	O	0,510	0,510						
200102	Sklo	O	3,980	3,980						
200140	Kovy	O	0	0						
200139	Plasty	O	2,380	2,380						
200201	Bio rozl.	O	52,00			52,00				
160103	Pneumatiky	O	0,32	0,32						
200135	Vyr,elek.zar.	N	2,65	2,65						
200133	Batérie	N	0	0						
200301	Zmesový KO	O	257,30				257,30			
200303	Obj. KO	O	25,49				25,49			

Tab.č.6: Produkcia odpadov v roku 2010

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier	O	0,690	0,690						
200102	Sklo	O	10,210	10,210						
200140	Kovy	O	0,305	0,305						
200139	Plasty	O	4,300	4,300						
200201	Bio rozl.	O	57,380			57,380				
160103	Pneumatiky	O	1,320	1,320						
200135	Vyr,elek.zar.	N	1,345	1,345						
200133	Batérie	N	0	0						
200301	Zmesový KO	O	203,57				203,57			
200303	Obj. KO	O	173,48				173,48			



Tab.č.7: Produkcia odpadov v roku 2011

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier	O	0,380	0,380						
200102	Sklo	O	9,200	9,200						
200140	Kovy	O	0,140	0,140						
200139	Plasty	O	3,303	3,303						
200201	Bio rozl.	O	50,00			50,00				
160103	Pneumatiky	O	0,640	0,640						
200135	Vyr,elek.zar.	N	1,560	1,560						
200133	Batérie	N	0,040	0,040						
200301	Zmesový KO	O	269,35				269,35			
200303	Obj. KO	O	82,95				82,95			

Tab.č.8: Produkcia odpadov v roku 2012

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier	O	5,050	5,050						
200102	Sklo	O	17,540	17,540						
200140	Kovy	O	0,490	0,490						
200139	Plasty	O	4,490	4,490						
200201	Bio rozl.	O	9,08			9,08				
160103	Pneumatiky	O	1,420	1,420						
200135	Vyr,elek.zar.	N	0	0						
200133	Batérie	N	0	0						
200301	Zmesový KO	O	376,60				376,60			

Tab.č.9: Produkcia odpadov v roku 2013

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier	O	6,490	6,490						
200102	Sklo	O	10,55	10,55						
200140	Kovy	O	1,600	1,600						
200139	Plasty	O	6,130	6,130						
200201	Bio rozl.	O	8,900			8,900				
160103	Pneumatiky	O	1,550	1,550						
200135	Vyr,elek.zar.	N	0,200	0,200						
200123	Vyrad. el.zariad.	N	0,470	0,470						
200301	Zmesový KO	O	270,18				270,18			
200303	Obj. KO	O	24,90				24,90			
200136	Vyr. elekt.	N	1,470	1,470						

Tab.č.10: Predpokladaná produkcia odpadov v roku 2014

Kód odpadu	Názov odpadu	kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zhodnocovanie (%)			Zneškodňovanie (t)			Zneškodňovanie (%)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	Materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200101	Papier	O	6,7	6,7			100%									
200102	Sklo	O	11,0	11,0			100%									
200140	Kovy	O	1,60	1,60			100%									
200139	Plasty	O	6,2	6,2			100%									
200201	Bio rozl.	O	8,9			8,9			100%							
160103	Pneumatiky	O	1,5	1,5			100%									
200135	Vyr,elek.zar.	N	0,4	0,4			100%									
200136	Elektr.	O	2,1	2,1			100%									
200301	Zmesový KO	O	260,00							260,60		100%				
200123	Vyr. ele.	N	0,5			0,5	100%									
200303	Obj. KO	O	22,0							22,0		100%				
200133	Batérie	N	0,20	0,20			100%									

<b>OKRESNÝ ÚRAD TOPOĽČANY</b>		Obecný úrad 102	
<b>Odbor starostlivosti o životné prostredie</b>		Príj. číslo: 10.2.2014	Príj. číslo: E1/14
Nám. L. Štúra 1738, 955 40 Topoľčany		Podpis, dátum: 18.2.2014	ZH-LU: 5
		Vybavuje:	

2. j. OU-TO –OSZP-2014/002454-Kc

V Topoľčanoch dňa 18.02.2014

### R o z h o d n u t i e

Okresný úrad Topoľčany, odbor starostlivosti o životné prostredie ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy v zmysle zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov

#### s c h v a ľ u j e

podľa § 71 ods. 1 písm. e) zákona NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov **Program odpadového hospodárstva obce: Obec Tovarníky, Obecný úrad, Obrancov mieru 82, 955 01 Topoľčany, IČO: 318 726 38.**

#### O d ō v o d n e n i e

Podaním zo dňa 14.02. 2014 bola tunajšiemu úradu dňa 14.02. 2014 predložená žiadosť **Obce Tovarníky, Obecný úrad, Obrancov mieru 82, 955 01 Topoľčany, IČO: 318 726 38** o schválenie programu odpadového hospodárstva Obce Tovarníky.

Predložený program odpadového hospodárstva (ďalej POH) obsahuje náležitosti stanovené Vyhláškou MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Predložený program odpadového hospodárstva obce je vypracovaný v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011-2015, so Všeobecne záväznou vyhláškou Obvodného úradu životného prostredia Nitra č. 2/2013 z 30. septembra 2013, ktorou sa vyhlasuje záväzná časť Programu odpadového hospodárstva Nitrianskeho kraja na roky 2011-2015.

Okresný úrad Topoľčany, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe uvedených skutočností rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Obec Tovarníky je podľa zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony oslobodená od správnych poplatkov.

#### **Poučenie:**

Protí tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 a nasl. zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov do 15 dní odo dňa jeho doručenia na konajúci správny orgán Okresný úrad Topoľčany. Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.

Véas podané odvolanie má odkladný účinok.

Ing. Ján Turza  
vedúci



#### **Doručí sa:**

1. Obec Tovarníky
2. OÚ Topoľčany