

OBEC CÍFER



PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA do roku 2015

OBSAH

	strana
1. Základné údaje programu obce	3
2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva	4
2.1 Vznik odpadov určených v POH SR v členení Vyhlášky MŽP č. 284/2001 Z.z.	4
2.2.1 Nakladanie s komunálnym odpadom	4
2.2.2 Zhodnocovanie a zneškodňovanie vyprodukovaných odpadov	5
2.2.3 Prevádzkované zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie	5
2.3 Vyhodnotenie predchádzajúceho POH	6
3. Závazná časť programu	7
3.1 Komodity pre záväznú časť POH	8
3.2 Predpokladaný vznik odpadov a podiel zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku	11
3.3 Organizačné, technologické a výrobné opatrenia na znižovanie množstva odpadov	12
3.4 Opatrenia na znižovanie biologických odpadov ukladaných na skládky	12
4. Smerná časť programu	14
5. Rozpočet odpadového hospodárstva obce	15
5.1 Rozpočet za obdobie rokov 2010 - 2013	15
5.2 Predpokladané náklady na odpadové hospodárstvo do r. 2015	15
6. Záverečné ustanovenia	16
7. Prílohy	16

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

1.1 Názov obce: **Cífer**

1.2 Identifikačné číslo pôvodcu: **00312347**

1.3 Okres: **Trnava**

Program odpadového hospodárstva obce Cífer do roku 2015 vydáva Obecný úrad Cífer a platí pre katastrálne územie obce Cífer, Pác, Jarná.

1.4 Počet obyvateľov obce:

Na území obce Cífer žije podľa poslednej štatistickej evidencie k 31.12.2013 spolu 4102 obyvateľov v 1260 domácnostiach prevažne formou rodinných domov.

Štruktúra hospodárstva v obci Cífer:

Na území obce Cífer je najviac rozvinutá poľnohospodárska výroba.

Najvýznamnejším subjektom v obci je Roľnícke družstvo Cífer, ktoré sa zaoberá:

- rastlinnou výrobou - pestovaním obilnín, cukrovej repy, kukurice,
- živočíšnou výrobou.

V obci sa nachádzajú i prevádzky ďalších drobných podnikateľských subjektov, hlavne prevádzky drobných výrobných, občerstvenia a reštauračných služieb a ubytovania.

2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA.

2.1 Vznik odpadov v období určenom v Programe SR v členení podľa Vyhlášky MŽP č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje kategorizácia a vydáva Katalóg odpadov v tonách za rok 2001

Tab. č. 1 Vývoj vzniku komunálnych odpadov v rokoch 2009 - 2013 (množstvo uvedené v tonách)

Rok Druh odpadu	2009	2010	2011	2012	2013
Zmesový komunálny odpad	1450,63	1448,43	1452,40	1020,54	990,0
Objemný odpad	104,70	162,40	170,07	148,52	149,75
Odpad z čistenia ulíc	1,20	1,56	1,32	1,98	1,79
Biologicky rozložiteľný odpad	127,23	118,02	321,71	221,17	207,20
SPOLU	1683,76	1730,41	1945,50	1392,21	1348,74

Ak porovnáme vývoj produkcie komunálnych odpadov za jednotlivé roky môžeme sledovať mierny pokles produkcie komunálnych odpadov. Pokles produkcie komunálnych odpadov medzi východiskovým rokom 2011 a rokom 2013 je **596 t**. Je to spôsobené aj zvýšenou osvetou medzi občanmi obce, ktorí pokiaľ majú na odvoz a zneškodňovanie komunálneho odpadu vhodné podmienky, odpad odovzdávajú, ako aj zmenou frekvencie vývozu odpadu (týždenný cyklus sa zmenil na dvojtýždňový).

Vzhľadom na existujúci stav zberu odpadu len cez smetné nádoby za úplatu bez možnosti jeho odovzdania na zberný dvor, žiaľ ak majú občania sociálne slabší za odpad platiť, tak odpad vyvážajú na čierne skládky.

2.2.1 Nakladanie s komunálnym odpadom

Tab. č. 2 Vznik komunálneho odpadu v obci Cífer v roku 2011

Názov odpadu	Množstvo (t)	Podiel v %
Zmesový komunálny odpad	1452,21	74,45
Objemný odpad	71,23	8,73
Odpad z čistenia ulíc	1,32	0,06
Biologicky rozložiteľný odpad	321,71	16,53
Komunálny odpad spolu	1945,50	100,0

V obci Cífer v roku 2011 vzniklo 1945,50 ton komunálneho odpadu. Priemerný vznik komunálneho odpadu na jedného obyvateľa obce predstavoval v roku 2011 474,3 kg.

Tab. č. 3 Nakladanie s komunálnym odpadom v roku 2011 (množstvo v tonách)

Názov odpadu	Zneškodnené biologicky	Využité	Zneškodnené skládkovaním	Zneškodnené spaľovaním	Iný spôsob nakladania	Neuvedený spôsob nakladania
Zmesový komunálny odpad	0	0	1452,2	0	0	0
Objemný odpad	0	0	71,23	0	0	0
Odpad z čistenia ulíc	0	0	1,32	0	0	0
Biologicky rozložiteľný odpad	0	0	321,71	0	0	0
Komunálny odpad spolu	0	421,90	1945,5	0	0	0
Podiel v %	0	21,69	78,31	0	0	0

Tab. č. 4 Porovnanie zhodnocovania a zneškodňovania vyprodukovaného odpadu (množstvo v tonách)

Rok	Celkové množstvo odpadov	Zhodnocovaný materiál	Podiel v % k celkovému množstvu odpadov	Zneškodňovaný skládkovaním	Podiel v % k celkovému množstvu odpadov
2011	1945,50	421,22	21,69	1452,40	78,31
2013	1348,74	307,46	22,79	1041,28	77,21

2.2.2 Zhodnocovanie a zneškodňovanie vyprodukovaných odpadov

Na základe údajov, ktoré sú uvedené v tab. č. 5 vyplýva, že v roku 2011 bolo z celkovej produkcie odpadov v obci Cífer materiálovo zhodnotených 421,9 t odpadov (jedná sa o zbierané zložky KO papier, sklo, kov) a zneškodnených skládkovaním bolo 1499,28 t komunálnych odpadov. Obec Cífer v súčasnosti nevyužíva iné spôsoby zhodnotenia a zneškodňovania komunálneho odpadu.

Najvyužívanejším spôsobom zneškodňovania odpadov v obci Cífer je skládkovanie. Z celkového množstva odpadov vyprodukovaných v roku 2011 bolo 78,31 % skládkovaných na riadených skládkach.

2.2.3 Prevádzkované zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

Na území obce Cífer nie je prevádzkované zariadenie na zneškodňovanie odpadov skládkovaním.

Obec Cífer je splynofikovaná a má vybudovanú kanalizáciu.

Zneškodňovanie komunálnych odpadov je zabezpečené zmluvne prostredníctvom firmy: A.S.A., s.r.o., Trnava, na skládke komunálneho odpadu Skládka odpadov Zavarská cesta Trnava.

Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom je riešené vo Všeobecne záväznom nariadení obce Cífer v príslušnom roku aktuálne zverejňovanom na www.cifer.sk.

2.3 Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

Ciele odpadového hospodárstva pre obdobie rokov 2009-2013 a ich plnenie:

- Cestou separovaného zberu znížiť množstvo odpadu ukladaného na skládku komunálneho odpadu.

Plnenie: pri raste separovaného odpadu sa celkový objem skládkovaného odpadu podarilo znížiť, chýba účinný systém a vlastná infraštruktúra pre separovaný zber - kontinuálny nie v závislosti na dodávateľoch služieb.

Zdokonalením separovaného zberu papiera, skla, železných kovov, bioodpadu a nebezpečných odpadov na vlastnom centrálnom zbernom dvore sa darí tento cieľ plniť.

- V prípade vybudovania regionálnej kompostárne zaviesť kompostovanie bioodpadu v obci.

Plnenie: nebola vybudovaná kompostáreň, nebol splnený cieľ

- Uzatvoriť zmluvy s odberateľmi na spracovanie vyseparovaných odpadov.

Plnenie: bola uzatvorená zmluva s A.S.A. Trnava, s.r.o., dodržiava sa nezmluvný vzťah s Intersad, s.r.o., Jur pri Bratislave o odovzdávaní drveného bioodpadu na zhodnocovanie.

Ostatné opatrenia na nápravu vid' záväzná časť POH do roku 2015.

3. ZÁVÄZNÄ ČASŤ PROGRAMU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE CÍFER DO ROKU 2015

Odpadové hospodárstvo v obci bude cieľavedome riadené v súlade so Zákonom o odpadoch (223/2001 Z. z.) prostredníctvom vlastného Programu odpadového hospodárstva (POH) obce, ktorý je upravený Všeobecne záväzným nariadením (VZN) obce.

Ciele Programu odpadového hospodárstva boli určené v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR a kombináciou dodržiavania zásad z predchádzajúceho obdobia a novej legislatívy v odpadovom hospodárstve je ich možné stanoviť na nové programové obdobie nasledovne:

Ciele POH 2014 – 2015:

- I. V súlade so Zákonom o odpadoch sa v Programe odpadového hospodárstva obce uplatňujú tieto princípy - základné povinnosti pre občanov a firmy:
 1. Každý je povinný nakladať s odpadmi v súlade so Zákonom o odpadoch, pôvodca komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na území obce je povinný nakladať s nimi v súlade s VZN - POH obce.
 2. Každý je povinný sa zapojiť do zriadeného systému zberu a separovania komunálnych odpadov.
 3. Každý je povinný užívať zberné nádoby zodpovedajúcemu systému zberu komunálnych odpadov obci a taxatívne vymenované zložky odpadu, ktoré sa na území obce separujú (triedia) je povinný triediť a ukladať do nádob na to určených.
- II. V súlade so zákonom je zakázané zneškodňovať (skládkovať a spaľovať) biologicky rozložiteľné odpady, ktoré sú súčasťou komunálnych odpadov. Takéto odpady je povinný pôvodca z komunálneho odpadu separovať a zhodnocovať kompostovaním (§ 18 ods. 3) písm. m) zákona o odpadoch) alebo odovzdávať na ďalšie zhodnotenie:
 1. Pôvodca odpadu je povinný zabezpečiť separovanie a kompostovanie ním produkovaného biologicky rozložiteľného odpadu individuálne.
 2. Obec bude vytvárať podmienky pre úpravu biologicky rozložiteľného odpadu pred kompostovaním alebo iným zhodnocovaním obstaraním mechanizačnej techniky (drviče drevených odpadov, konárov a pod.)
 3. Obec bude vytvárať podmienky pre podporu zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov zmluvnými partnermi poskytujúcimi služby v oblasti likvidácie a zhodnocovania odpadov. Súčasťou systému separovaného zberu odpadov budú termíny zberu vyseparovaných biologicky rozložiteľných odpadov do veľkoobjemových kontajnerov.
 4. Prioritným cieľom obce je dosiahnutie trvalých riešení zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov kompostovaním v domácnostiach, alebo prípravou a realizáciou vlastného rozvojového projektu
– výstavby kompostárne biologických odpadov .

III. Obec má zavedený separovaný zber papiera, plastov, kovov, skla a biologicky rozložiteľných odpadov a všetci pôvodcovia odpadov - občania, firmy, neziskové a príspevkové organizácie majúce sídlo alebo prevádzku na území obce sú povinné tieto komodity triediť:

1. Obec má vybudovaný zberný dvor odpadov od roku 2006 (projekt zameraný na 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, biologicky rozložiteľný odpad).
2. Obec bude prevádzkovať zberný dvor odpadov ako trvalú vlastnú neziskovú prevádzku verejne prístupnú pre občanov a návštevníkov obce a ako kontaktné miesto podpory ochrany životného prostredia.
3. Obec upraví formou VZN systém separovaného zberu odpadov na území obce a organizačne zabezpečí jeho vykonávanie pôvodcami odpadov s podporou služieb externých dodávateľov v oblasti odpadového hospodárstva.
4. V prevádzke systému separovaného zberu odpadov sa uplatní princíp „znečisťovateľ platí“, jeho vykonávanie je upravené v rámci systému daní a poplatkov schváleného zastupiteľstvom obce na príslušné rozpočtové obdobie.
5. Obec bude rozvíjať, prehĺbovať a zdokonaľovať systém separovaného zberu odpadov tak, aby bolo:
 - zneškodňovanie odpadov v súlade s novou legislatívou,
 - boli priebežne vytvárané podmienky pre zhodnocovanie odpadov, ktoré sa v súčasnosti nedajú zhodnotiť,
 - zneškodňovanie nevyužitelných odpadov environmentálne vhodným spôsobom,
 - ukladanie odpadov len na vyhovujúcich skládkach odpadov.

IV. Prioritným rozvojovým projektom v oblasti ochrany životného prostredia – ochrana vôd bude dobudovanie kanalizácie do roku 2015 v kooperácii s TAVOS a.s.

3.1 Komodity pre záväznú časť POH obce Cífer do roku 2015

V zmysle ustanovenia § 5 ods. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. sa záväzná časť POH obce Cífer vzťahuje na nasledovné komodity, ktoré sú súčasťou systému separovaného zberu odpadov:

Druhy odpadov v členení na komodity podľa nového Katalógu odpadov

1. opotrebované batérie a akumulátory
 - 16 06 01 olovené batérie
 - 16 06 02 niklovo-kadmiové batérie
 - 16 06 03 batérie obsahujúce ortuť

- 16 06 04 alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03
- 16 06 05 iné batérie a akumulátory
- 16 06 06 oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov
- 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
- 20 01 34 batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33
- 2. odpadové oleje
 - 12 01 06 minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov
 - 12 01 07 minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov
 - 12 01 08 rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény
 - 12 01 09 rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény
 - 12 01 10 syntetické rezné oleje
 - 12 01 19 biologicky ľahko rozložiteľný strojový olej
 - 13 01 01 hydraulické oleje obsahujúce PCB
 - 13 01 04 chlórované emulzie
 - 13 01 05 nechlórované emulzie
 - 13 01 09 chlórované minerálne hydraulické oleje
 - 13 01 10 nechlórované minerálne hydraulické oleje
 - 13 01 11 syntetické hydraulické oleje
 - 13 01 12 biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje
 - 13 01 13 iné hydraulické oleje
 - 13 02 04 chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
 - 13 02 05 nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
 - 13 02 06 syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje
 - 13 02 07 biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje
 - 13 02 08 iné motorové, prevodové a mazacie oleje
 - 13 03 01 izolačné oleje alebo oleje obsahujúce PCB
 - 13 03 06 chlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje iné ako uvedené v 13 03 01
 - 13 03 07 nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje
 - 13 03 08 syntetické izolačné a teplonosné oleje
 - 13 03 09 biologicky ľahko odbúrateľné izolačné a teplonosné oleje
 - 13 03 10 iné izolačné a teplonosné oleje
 - 13 04 01 odpadové oleje z prevádzky lodí vnútrozemskej plavby
 - 13 04 02 odpadové oleje z prístavných kanálov
 - 13 04 03 odpadové oleje z prevádzky iných lodí
- 3. opotrebované pneumatiky
 - 16 01 03 opotrebované pneumatiky
- 4. odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov
 - 15 01 05 kompozitné obaly
- 5. elektronický šrot
 - 16 02 13 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
 - 16 02 14 vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
 - 16 02 15 nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
 - 16 02 16 časti odstránené z vyradených zariadení iné ako uvedené v 16 02 15 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)

- 20 01 35 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 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 z polyetyléntereftalátu (PET)
 - 07 02 13 odpadový plast (len z PET)
 - 15 01 02 obaly z plastov (len z PET)
 - 20 01 39 plasty z komunálnych odpadov (len z PET)
- 7. odpady z polyetylénu (PE)
 - 07 02 13 odpadový plast (len z PE)
 - 15 01 02 obaly z plastov (len z PE)
 - 20 01 39 plasty z komunálnych odpadov (len z PE)
- 8. odpady z polypropylénu (PP)
 - 07 02 13 odpadový plast (len z PP)
 - 15 01 02 obaly z plastov (len z PP)
 - 20 01 39 plasty z komunálnych odpadov (len z PP)
- 9. odpady z polystyrénu (PS)
 - 07 02 13 odpadový plast (len z PS)
 - 15 01 02 obaly z plastov (len z PS)
 - 20 01 39 plasty z komunálnych odpadov (len z PS)
- 10. odpady z polyvinylchloridu (PVC)
 - 07 02 13 odpadový plast (len z PVC)
 - 15 01 02 obaly z plastov (len z PVC)
 - 20 01 39 plasty z komunálnych odpadov (len z PVC)
- 11. odpady zo žiariviek s obsahom ortuti
 - 06 04 04 odpady obsahujúce ortuť
 - 20 01 21 žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
- 12. odpady z papiera
 - 15 01 01 obaly z papiera a lepenky
 - 20 01 01 papier a lepenka z komunálnych odpadov
- 13. odpady zo skla
 - 15 01 07 obaly zo skla
 - 20 01 02 sklo z komunálnych odpadov
- 14. staré vozidlá
 - 16 01 04 staré vozidlá
 - 16 01 06 staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce
- 15. biologicky rozložiteľné odpady
 - 20 01 01 papier a lepenka z komunálnych odpadov
 - 20 01 08 biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
 - 20 01 25 jedlé oleje a tuky
 - 20 01 38 drevo iné ako uvedené v 20 01 37
 - 20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad
 - 20 03 01 zmesový komunálny odpad
 - 20 03 02 odpad z trhovísk

3.2 Vývoj a predpokladaný vznik odpadov a podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a podiel ich zhodnotenia a zneškodnenia v cieľovom roku programu.

Tab. č. 5 Dosaiahnuté výsledky v separovaní odpadov za uplynulé obdobie

Vyseparovaná zložka KO - skutočnosť (údaje v t)	Rok				
	2009	2010	2011	2012	2013
Papier	24,65	27,32	27,86	29,90	34,11
Plasty	11,03	17,38	15,57	26,57	14,99
Kovy					
Sklo	44,97	41,54	52,11	43,46	45,03
Bioodpady	27,23	8,02	321,71	221,17	207,20
Ostatné (NO a iné)	6,57	3,39	4,72	7,55	6,13
Spolu	114,45	97,65	421,94	328,65	307,46
Počet obyvateľov	3 902	3 976	4 012	4 102	4 165
Objem VO KO/občana (kg)	29,30	24,60	105,15	80,12	73,81

Zdroj: Výkazy obec Cífer – odpadové hospodárstvo

Tab. č. 6 Vznik odpadov podľa jednotlivých komodít a ich zhodnocovanie a zneškodňovanie skutočnosť 2011 a plán 2015

položka	skutočnosť 2011			plán 2015		
	ton	kg/obyvateľa	podiel	ton	kg/obyvateľa	podiel
celkom	1945,50	484,92	100%	1450	341,17	100%
zmesný komunál	1452,21	361,97	74,64	1000	235,15	64,38
stavebný	71,23	17,79	3,67	100	23,52	5,96
ukladaný spolu	1523,60	379,76	78,31	1100	258,67	70,34
vyseparovaný	421,9	105,15	21,69	350	82,35	24,14

Tab. č. 7 Prognóza vývoja komodít separovaného odpadu do roku 2015

Vyseparovaná zložka KO - plán (údaje v t)	2011	2015
	Papier	27,86
Plasty	15,57	20
Kovy		
Sklo	52,11	50
Bioodpady	321,7	2300
Ostatné (NO a iné)	4,72	10
Spolu	421,94	350
Počet obyvateľov	4 012	4 250
Objem VO KO/občana (kg)	105,15	82,35
Objem odpadov celkom (t)	1945,5	1450
Podiel zhodnocovaných odpadov (%)	21,69	29,66

(zdroj: odborný odhad)

3.3 Organizačné, technologické a výrobné opatrenia na zníženie odpadov.

Materiálové zhodnocovanie

Cieľ: zvýšiť materiálové zhodnocovanie komunálnych odpadov z doterajších 21,69 % (skut. 2013) na 25% do roku 2015.

Opatrenia:

- podporovať separovaný zber využiteľných druhov odpadu (PET fľaše, papier, kovy, bioodpad)
- vybudovať kompostovisko biologicky rozložiteľných odpadov pre obec v prípade neuzatvorenia dlhodobých zmluvných vzťahov o odbere na zhodnocovanie

Spaľovanie odpadov

Na území obce Cífer sa nenachádza žiadne zariadenia na spaľovanie odpadov, obec nevyužíva spaľovňu na zneškodňovanie vyprodukovaného komunálneho odpadu. Žiadne takéto zariadenia obec nebude budovať.

Zneškodňovanie odpadov skládkovaním

Cieľ: znížiť zneškodňovanie komunálnych odpadov skládkovaním z 79,13 % v roku 2013 na minimálne 75,0 % v roku 2015.

Opatrenia:

- rozšíriť separovanie zhodnotiteľných odpadov, pre ktoré existujú spracovateľské kapacity (olovené batérie, opotrebované oleje),
- biologicky rozložiteľné odpady zneškodňovať kompostovaním.

Separovaný zber

Na území obce Cífer sa v roku 2013 vyseparovalo 307 ton zhodnotiteľných odpadov. V priemere sa vyseparovalo 73,8 kg odpadov na jedného obyvateľa obce za rok, z toho 301 t odpadov mimo nebezpečných druhov odpadov. Plánovaný ukazovateľ POH SR do roku 2015 na dosiahnutie objemu separovaných odpadov 50 kg na občana v podmienkach TTSK sa darí plniť.

Cieľ: Zvýšiť množstvo vyseparovaného odpadu na 80 kg na obyvateľa do roku 2015.

Opatrenia:

- vo vybudovanom zbernom dvore odpadov do roku 2015 rozšíriť systém separovaného zberu o ďalšie zložky KO podľa konkrétnych podmienok

Zhodnocovanie odpadov z obalov

Riešiť zber odpadov z obalov podľa podmienok stanovených v zákone o obaloch po jeho schválení. Zhodnocovať aspoň 15 % odpadov z obalov do roku 2015 (cieľový predpoklad 19 % zhodnocovaného objemu odpadov).

Opatrenia:

- ako v predchádzajúcom bode, separovať všetky druhy odpadov a odovzdávať ich na zhodnotenie

3.4 Opatrenia na znižovanie biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládky.

V zmysle ustanovenia § 5 ods. 1 písm. d) bod 1 Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. sa do roku 2015 má znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 75 % z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

- dobudovať zberný dvor na odpad, kde by občan mohol odovzdať svoj vyprodukovaný odpad,
- zvýšiť informovanosť občanov o možnostiach triedenia biologicky rozložiteľných odpadov,
- využívať možnosť kompostovania odpadu zo záhrad v záhradách v jednoduchých kompostoviskách.

4. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Obec Cífer má vo výhľadovom období do roku 2015 realizovať v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia nasledovné rozvojové projekty:

- 4.1. Dobudovanie zberného dvora odpadov ako centrálného zberného miesta separovaných odpadov v lokalite – katastrálnom území obce s cieľovou kapacitou cca 30 t separovaných odpadov mesačne a cca 300 t separovaných odpadov ročne.
- 5.2. Zdokonaľovanie systému separovania odpadov a ich prípravy na zhodnocovanie s cieľom výhľadovo znižovať produkciu zmesného komunálneho odpadu v lokalite na skládkovanie rastom objemu separovaných zložiek komunálneho odpadu výhľadovo až na úroveň 80 kg separovaného odpadu na občana do roku 2015.
- 5.3. Podpora budovania externých kapacít zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov kompostovaním, resp. výstavba vlastnej kompostárne (II. etapa projektu Zberný dvor a kompostáreň Cífer - len v prípade nedosiahnutia zabezpečenia kompostovania v externých kapacitách – jednotlivých domácnostiach)
- 5.4. Zlepšenie kvality životného prostredia v oblasti odpadových vôd dobudovaním kanalizácie splaškových vôd.
- 5.5. Stála podpora aktivít miestnych podnikateľských subjektov v smere zhodnocovania vyseparovaných zložiek odpadov – využívania druhotných surovín.

5. ROZPOČET ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

5.1 Prehľad rozpočtu odpadového hospodárstva za obdobie rokov 2010-2013

Vývoj celkových nákladov obce Cífer na odvoz a zneškodňovanie komunálneho odpadu:

Tab. č. 8 Rozpočet odpadového hospodárstva vývoj 2010 – 2013 (v €)

ROK	2010	2011	2012	2013
Náklady	110 804	124 246	124 568	89 003
Príjmy od pôvodcov	69 317	69 902	72 083	77 376
Dotácia z rozpočtu obce	41 487	54 344	52 485	11 627

Zámer – realizáciou opatrením a uplatňovaním princípu znečisťovateľ platí pri zachovaní sociálnej únosnosti dosiahnuť vyrovnaný rozpočet nákladov a príjmov z poplatkov.

5.2 Rozpočet pre obdobie nového programu (2014 - 2015).

Tab. č. 9 Predpokladané náklady na odpadové hospodárstvo do r. 2015

ROK	2014	2015
Náklady	90 000	90 000
Príjmy od pôvodcov	78 000	80 000
Dotácia z rozpočtu obce	12 000	10 000

Obec podľa princípu znečisťovateľ platí počíta v období do roku 2015 s rastom objemu zmesného komunálneho odpadu na skládkovanie a s tým súvisiacim nárastom cien za zneškodňovanie a prepravu odpadov.

Zdokonaľovaním a rozširovaním separovaného zberu aj na iné komodity sa predpokladá dosiahnutie určitej úspory nákladov na odpadové hospodárstvo v obci Cífer (predpokladá sa výhľadová úspora nákladov na zneškodňovanie komunálnych odpadov po roku 2015). Jej finančné vyjadrenie závisí od účinnosti plnenia opatrení.

Na pokrytie plánovaných nákladov v odpadovom hospodárstve do roku 2015 budú použité finančné prostriedky z vlastných zdrojov vrátane zdrojov od znečisťovateľov. Ich príjmovú a nákladovú časť na príslušné obdobie určuje rozpočet obce.

Na realizáciu rozvojových projektov (Zberný dvor odpadov, kanalizácia, príp. kompostáreň) budú nárokované zdroje z OP Životné prostredie, environmentálneho fondu a iné (vrátane prostriedkov Kohézneho fondu EÚ a štátneho rozpočtu).

6. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 6.1. Program odpadového hospodárstva obce je vypracovaný v súlade so záväznou časťou Programu odpadového hospodárstva SR do roku 2015.
- 6.2. Program odpadového hospodárstva obce bude aktualizovaný podľa Programu odpadového hospodárstva okresu Trnava do roku 2015 po jeho vydaní.
- 6.3. Obec v Programe OH zohľadnila Všeobecne záväzné nariadenie o daniach a poplatkoch, osobitne v oblasti nakladania s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom pre rok 2014.
- 6.4. Potvrdenie spracovateľa údajov:
Meno (názov) spracovateľa programu: Ing. Július Pančík

Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu pôvodcu:

.....
(podpis a pečiatka)

7. Prílohová časť:

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané pôvodcovi v odpadovom hospodárstve:

- schválený POH do roku 2000.

7.2 Protokol o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva:

- nebola vykonaná.

Tento dokument bol schválený obecným zastupiteľstvom obce Cífer na zasadnutí dňa 18.9.2014 uznesením č. 100/7/2014.