

# **PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE SOBLAHOV NA ROKY 2016 - 2020**

*Soblahov, august 2018*

OBSAH:

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU 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 katastrálneho územia obce .....	4
1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva .....	4
2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA.....	5
2.1. Množstvo a nakladanie s KO vzniknutých v obci za predchádzajúce obdobie .....	7
2.2. Triedený zber komunálnych odpadov v uplynulom období .....	9
2.3. Predpokladané množstvo vzniku KO a DSO .....	10
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU .....	13
3.1. Program odpadového hospodárstva obce v rokoch 2011 - 2015.....	13
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU .....	15
4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s KO .....	15
4.2. Opatrenia na dosiahnutie cieľov a na zabezpečenie informovanosti obyvateľov .....	16
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	23
5.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie KO .....	23
5.2. Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s KO .....	26
5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu.....	26
6. INÉ .....	29
6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov .....	29
6.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu .....	29
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ .....	30
7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov .....	30
7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.....	30

## ÚVOD

Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016–2020 (ďalej len „POH SR 2016 – 2020“) schválila vláda Slovenskej republiky dňa 14. októbra 2015. POH SR 2016 - 2020 je základným plánovacím a strategickým dokumentom pre odpadové hospodárstvo Slovenskej republiky na obdobie piatich rokov. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v právnych predpisoch SR a EÚ, predovšetkým v zákone o odpadoch a smernici EP a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc. POH SR na roky 2016 – 2020 je v poradí piatym programom odpadového hospodárstva prijatým v Slovenskej republike, pričom vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2011 – 2015 a z analýzy súčasného stavu a potrieb odpadového hospodárstva v SR. POH SR je vypracovaný v období schválenej Partnerskej dohody o využívaní európskych štrukturálnych a investičných fondov v rokoch 2014 – 2020. Závazná časť POH SR na roky 2016 - 2020 je záväzným dokumentom pre rozhodovacie činnosti orgánov štátnej správy v odpadovom hospodárstve. Okresné úrady v sídle kraja sú povinné vypracovať programy krajov na základe cieľov a opatrení stanovených v tomto dokumente.

Program odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020 vydaný Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Trenčín č. 1/2018 zo dňa 1. júna 2018 je programový dokument strategického významu v oblasti odpadového hospodárstva s vplyvom na životné prostredie, vypracúva sa pre oblasť Trenčianskeho kraja v súlade s hierarchiou a cieľmi odpadového hospodárstva. Hlavným cieľom Programu odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzenie využívania zdrojov. Strategickým cieľom Programu odpadového hospodárstva SR ako i Trenčianskeho kraja zostáva pre obdobie rokov 2016 až 2020 zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním obzvlášť pre komunálne odpady.

V súlade s § 10 zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) je obec na území ktorej ročná produkcia komunálnych odpadov vrátane drobných stavebných odpadov presahuje 350 ton alebo ktorej počet obyvateľov prevyšuje 1000, povinná predložiť vypracovaný program odpadového hospodárstva obce do štyroch mesiacov od vydania programu kraja príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na posúdenie súladu s ustanoveniami zákona o odpadoch a so záväznou časťou programu kraja.

## **1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE**

### **1.1. Názov obce**

Obec Soblahov

### **1.2. Identifikačné číslo obce**

00311987

### **1.3. Okres**

Trenčín

### **1.4. Počet obyvateľov obce**

2 286

### **1.5. Rozloha katastrálneho územia obce**

1 738 ha

### **1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva**

Roky 2016 až 2020

## 2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Obec Soblahov zabezpečuje na svojom území všetky povinnosti v oblasti odpadového hospodárstva vyplývajúce z ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o odpadoch), najmä z ustanovenia § 81 a nasl. zákona o odpadoch a súvisiacich vykonávacích právnych predpisov vydaných na jeho základe.

Systém nakladania s komunálnym odpadom (KO) a drobným stavebným odpadom (DSO) vznikajúcim na území obce Soblahov upravuje, v súlade s § 81 ods. 8 zákona o odpadoch, všeobecne záväzné nariadenie č. 1/2016 (VZN) o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce. VZN obce Soblahov upravuje a ustanovuje vzájomné vzťahy, práva a povinnosti obce Soblahov, obyvateľov obce, fyzických osôb (ďalej len „FO“), fyzických osôb oprávnených na podnikanie a právnických osôb pôsobiacich na území obce pri nakladaní s odpadmi. VZN upravuje v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podrobnosti o nakladaní s komunálnym odpadom (ďalej len „KO“), drobnými stavebnými odpadmi (ďalej len „DSO“), biologicky rozložiteľnými odpadmi (ďalej len „BRO“) a spôsobe a podmienkach triedeného zberu KO a oddelene zbieraných zložiek KO v obci.

Zber zmesového komunálneho odpadu (ZKO) od obyvateľov obce je zabezpečený rozmiestnením kovových/ plastových zberných nádob s objemom 110 l, 120 l a 240 l a veľkokapacitnými kontajnermi (ďalej len „VKK“) o objeme 1 100 l. Povinnosťou FO je zabezpečiť si prenájom potrebného množstva zberných nádob na KO od obce pre rodinné a bytové domy v pomere 1 zberná nádoba o objeme 120 litrov pre 6 osôb pri 14-dňovom zvozovom cykle, pre bytové domy vo vlastníctve obce sú určené 1100 l a 240 l zberné nádoby, pričom ich objem v litroch je odvodený od počtu obyvateľov v jednom bytovom dome, za ktoré bol určený a zaplatený poplatok pri 14-dňovom zvozovom cykle. Vývoz komunálneho odpadu vykonáva zmluvne oprávnená organizácia. Spoločnosť má spôsobilosť na nakladanie s týmto odpadom v zmysle platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva.

Zber odpadov z papiera, plastov, skla, VKM (tetrapakov), kovových obalov prebieha na stojiskách triedeného zberu v obci (ďalej len „STZ“) – odpad menších rozmerov a na zbernom dvore – odpad väčších rozmerov. Kovy väčších rozmerov sa odovzdávajú poverenému pracovníkovi obce. Vývoz kontajnerov na STZ zabezpečuje zmluvný vývozca v pravidelných intervaloch.

Na zber papiera a lepenky sú určené 1100-litrové kontajnery modrej farby označené nálepkou PAPIER umiestnené na STZ v obci. Frekvencia vývozu kontajnerov zo STZ je 1-krát za 2 týždne.

Na zber plastov sú určené 1100-litrové kontajnery žltej farby umiestnené na STZ v obci. Frekvencia vývozu kontajnerov zo STZ je 1-krát za týždeň.

Na zber skla sú určené 1100-litrové GAMA kontajnery zelenej farby so spodným výsypom umiestnené na STZ v obci. Frekvencia vývozu kontajnerov zo STZ je 1-krát za mesiac.

Na zber kovového odpadu sú určené 1100-litrové kontajnery červenej farby umiestnené na STZ v obci. Kovový odpad väčších rozmerov a hmotnosti sa nesmie vhadzovať do zberných nádob na STZ, aby nedošlo k poškodeniu nádob. Tento odpad je možné odovzdať poverenému pracovníkovi obce. Obec odpad odovzdá zmluvnému partnerovi obce.

Na zber VKM (tetrapaky) sú určené 1100-litrové kontajnery oranžovej farby umiestnené na STZ v obci. Frekvencia vývozu kontajnerov zo STZ je 1-krát za mesiac.

Elektroodpad z domácností (ďalej len „EO“) je EO, ktorý pochádza z domácností a z obchodných, priemyselných, inštitucionálnych a iných zdrojov, ktorý je svojím charakterom a množstvom podobný tomu, ktorý pochádza z domácností. Držiteľ EO zo svetelných zdrojov a veľmi malý EO (žiarivky, žiarovky) je povinný odovzdať mobilnému Eko-skladu zmluvného partnera obce.

Batéria alebo akumulátor je zdroj elektrickej energie vyrobenej priamou premenou chemickej energie. Použité batérie a akumulátory – sú zbierané 2x ročne mobilným Eko-skladom prostredníctvom zmluvného partnera obce na nakladanie s KO.

Šatstvo, textílie a obuv sa zbierajú do pristavených a označených kontajnerov patriacich zmluvným odberateľom, ktorí pravidelne zabezpečujú vyprázdňovanie kontajnerov na vlastné náklady.

Zber odpadových olejov a tukov kategórie N, farieb, tlačiarenských farieb, lepidiel a živíc obsahujúcich nebezpečné látky, obalov obsahujúcich zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminovaných nebezpečnými látkami zabezpečuje obec najmenej 2x ročne prostredníctvom zmluvného vývozcu formou mobilného zberu do pristaveného eko kontajnera. Termín konania zberu oznámi obec miestnym rozhlasom.

Drobné stavebné odpady sa môžu odovzdať na zbernom dvore.

Pôvodcovia BRO žijúci v rodinných domov prednostne zhodnocujú odpad zo zelene na vlastných pozemkoch domácim kompostovaním. BRO sa môže odovzdať aj na zbernom dvore.

Jedlé tuky a oleje sa odovzdávajú zmluvnému partnerovi, ktorý zabezpečí ich spracovanie vo svojej prevádzke.

Pôvodca odpadu môže objemný odpad uložiť do veľkokapacitných kontajnerov, v termínoch a na miestach určených obcou, alebo môže tento odpad odovzdať na zberný dvor. Zber a prepravu objemného odpadu vykonáva obec 2x ročne do veľkokapacitných kontajnerov v termínoch a na miestach určených obcou.

## 2.1 Množstvo a nakladanie s KO vzniknutých v obci za predchádzajúce obdobie

Množstvo KO a DSO v uplynulom období je uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tab. č. 1: Vývoj vzniku komunálnych odpadov v rokoch 2011 - 2015

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Množstvo v /t/				
			2011	2012	2013	2014	2015
20 03 01	ZKO <sup>1)</sup>	O	344,18	341,08	343,97	354,62	374,22
20 03 07	objemný odpad	O	14,22	19,97	22,06	28,35	86,27
20 03 08	DSO <sup>2)</sup>	O	-	-	-	-	89,96
20 01 01	papier a lepenka	O	4,3	4,3	3,9	20,25	36,6
20 01 02	sklo	O	27,86	30,62	31,66	29,19	27,84
20 01 03	tetrapaky	O	4,4	4,2	1,8	5,05	5,3
20 01 08	kuchynský odpad	O	-	-	-	1,47	-
20 01 10	šatstvo	O	-	-	-	0,66	2,9
20 01 39	plasty	O	24,14	24,33	21,53	25,25	33,43
20 01 40	kovy	O	-	-	-	0,66	-
20 01 21	žiarivky	N	-	-	-	0,01	0,02
20 01 23	elektroodpad	N	-	-	-	0,41	1,2
20 01 26	oleje a tuky	N	-	-	-	0,06	0,1
20 01 35	elektroodpad	N	-	-	-	1,55	1,79
20 01 36	elektroodpad	O	-	-	-	0,62	0,48
20 02 01	BRO	O	-	-	-	5,61	27,91
<b>Spolu:</b>			<b>419,1</b>	<b>424,5</b>	<b>424,92</b>	<b>473,76</b>	<b>688,02</b>

<sup>1)</sup> Zmesový komunálny odpad

<sup>2)</sup> Drobný stavebný odpad

Tab. č. 2: Súhrnné údaje vzniku a nakladania s KO v rokoch 2011 - 2015

Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	Spolu /t/	Zhodnocovanie/R-kód <sup>3)</sup>			Zneškodňovanie/D-kód		
			materiálovo	energeticky	iné	spaľovanie	skládkovanie/D1	iné
<b>Rok 2011 - 2015</b>								
20 03 01 ZKO	O	1758,07	-	-	-	-	1758,07/D1	-
20 03 07 objemný odpad	O	170,87	-	-	-	-	170,87/D1	-
20 03 08 DSO	O	89,96	-	-	-	-	89,96/D1	-
20 01 01 pap. a lepenka	O	69,35	69,35/R3	-	-	-	-	-
20 01 02 sklo	O	147,17	147,17/R5	-	-	-	-	-
20 01 03 tetrapaky	O	20,75	20,75/R3	-	-	-	-	-
20 01 08 Kuch. odpad	O	1,47	1,47/R3	-	-	-	-	-
20 01 10 šatstvo	O	3,56	3,56/R3	-	-	-	-	-

20 01 39 plasty	O	128,68	128,68/R3	-	-	-	-	-
20 01 40 kovy	O	0,66	0,66/R4	-	-	-	-	-
20 01 21 žiarivky	N	0,03	0,03/R12	-	-	-	-	-
20 01 23 elektroodpad	N	1,61	1,61/R12	-	-	-	-	-
20 01 26 oleje a tuky	N	0,16	0,16/R9	-	-	-	-	-
20 01 35 elektroodpad	N	3,34	3,34/R12	-	-	-	-	-
20 01 36 elektroodpad	O	1,1	1,1/R12	-	-	-	-	-
20 02 01 BRO	O	33,52	33,52/R3	-	-	-	-	-
<b>Spolu:</b>		<b>2430,3</b>	<b>411,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2018,9</b>	<b>-</b>

<sup>3)</sup> R-kód/D-kód nakladania s odpadom – činnosti zhodnocovania odpadov R1-R13 podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch, resp. činnosti zneškodňovania odpadov D1 – D15 podľa prílohy č. 2 zákona o odpadoch

Vývoj vzniku KO v obci v rokoch 2011 – 2015 naberal stúpajúcu tendenciu, s maximálnou hodnotou v roku 2015 na úrovni 688,2 ton, s priemernou ročnou produkciou cca 213 kg/obyvateľ obce. Uvedená hodnota je pod hranicou celoslovenského priemeru v sledovanom období (rok 2015 – 348 kg/obyvateľ SR).

Vytvorenie podmienok pre triedený zber zložiek KO – papier, plasty, kovy, sklo a elektroodpad prinieslo nárast množstiev vytriedených určených zložiek KO. Triedený zber zhodnocovaných zložiek KO v obci, v tomto období dosahoval priemernú úroveň takmer 36 kg/obyvateľ obce. V porovnaní s celoslovenským priemerom v sledovanom období (rok 2015 - 40,5 kg/obyvateľ SR) zaostával a pre plnenie budúcich cieľov odpadového hospodárenia obce je potrebné jeho zefektívnenie.

Prevažná časť vzniknutého KO bola zneškodňovaná skládkovaním. Zhodnocovanie vytriedených zložiek KO bolo zabezpečované zmluvnými partnermi obce v súlade so zákonom o odpadoch.

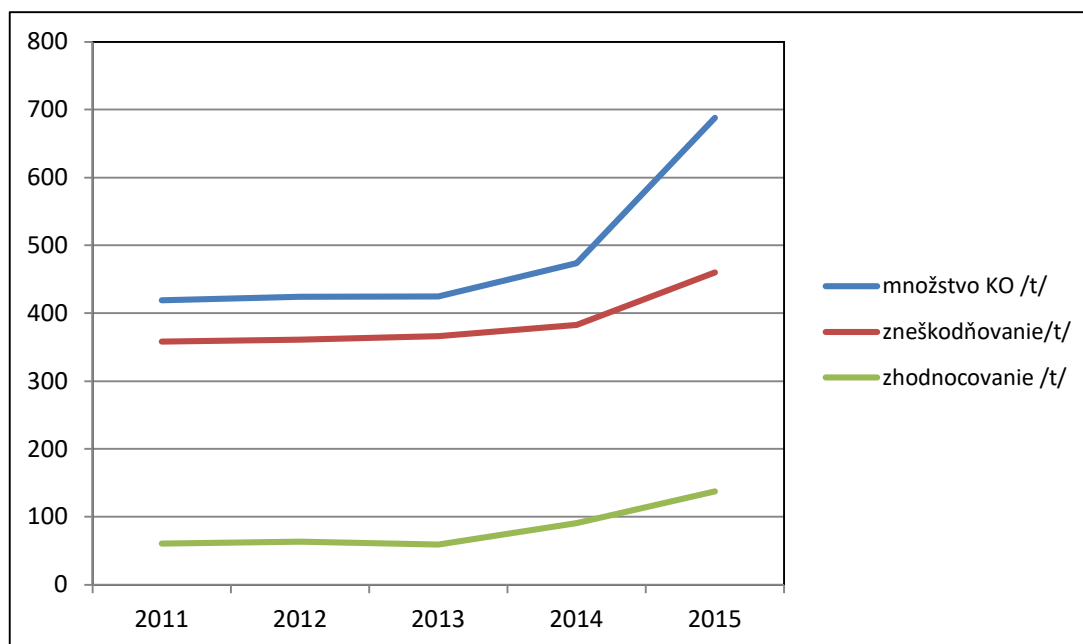
Z celkového množstva vzniknutého KO v obci v rokoch 2011 – 2015, t. j. 2430,3 ton bolo zneškodnené skládkovaním 2018,9 ton, čo predstavuje 83 %-tný podiel zneškodňovania a materiálovo zhodnotených 411,4 ton, čo predstavuje 17 %-tný podiel zhodnocovania na celkovom nakladaní s KO v obci v tomto období.

## 2.2 Triedený zber komunálnych odpadov v uplynulom období

Tab. č. 3: Triedený zber KO v rokoch 2011 - 2015

Zložka KO	Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	Spolu /t/	Zhodnocovanie/R-kód			Zneškodňovanie/D-kód		
				materiálovo	energeticky	iné	spaľovanie	skládkovanie	iné
<b>Rok 2011 - 2015</b>									
Objem. odpad	20 03 07 objemný odpad	O	170,87	-	-	-	-	170,87/D1	
DSO	20 03 08 DSO	O	89,96	-	-	-	-	89,96/D1	
Papier	20 01 01 papier a lepenka	O	69,35	69,35/R3	-	-	-	-	-
Sklo	20 01 02 sklo	O	147,17	147,17/R5	-	-	-	-	-
VKM	20 01 03 tetrapaky	O	20,75	20,75/R3	-	-	-	-	-
BRO	20 01 08 kuch. odpad	O	1,47	1,47/R3	-	-	-	-	-
Šatstvo	20 01 10 šatstvo	O	3,56	3,56/R3	-	-	-	-	-
Plasty	20 01 39 plasty	O	128,68	128,68/R3	-	-	-	-	-
Kovy	20 01 40 kovy	O	0,66	0,66/R4	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 21 žiarivky	N	0,03	0,03/R12	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 23 elektroodpad	N	1,61	1,61/R12	-	-	-	-	-
	20 01 26 oleje a tuky	N	0,16	0,16/R9	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 35 elektroodpad	N	3,34	3,34/R12	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 36 elektroodpad	O	1,1	1,1/R12	-	-	-	-	-
BRO	20 02 01 BRO	O	33,52	33,52/R3	-	-	-	-	-
<b>Spolu:</b>			<b>672,23</b>	<b>411,4</b>	-	-	-	<b>260,83</b>	-

Graf. č. 1: Prehľad nakladania s KO v rokoch 2011 - 2015



Positívny vývoj triedeného zberu KO v obci v rokoch 2011 – 2015 zaznamenal najmä papier a plasty. Obec zaviedla a zabezpečuje triedený zber aj ostatných zložiek komunálneho odpadu, avšak vytriedené množstvá týchto zložiek komunálneho odpadu boli v sledovanom období pod celoslovenským priemerom. Podiel celkovo vzniknutých množstiev komunálnych odpadov a zneškodňovaných množstiev komunálnych odpadov mal v sledovanom období stúpajúci charakter.

## 2.3 Predpokladané množstvo vzniku KO a DSO

Tab. č. 4: Predpoklad zhodnocovania KO a DSO vo východiskovom a cieľovom roku

Zložka KO	Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	zhodnocovanie/R-kód					
			materiálovo	%	energeticky	%	iné	%
<b>Rok 2016 /KO spolu: 670,44 t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	22,82/R5	3,4%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	29,95/R3	4,47%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	44,68/R5	6,66%	-	0%	-	0%
20 01 03	tetrapaky	O	3,0/R3	0,45%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	1,9/R3	0,28%	-	0%	-	0%

Program odpadového hospodárstva obce Soblahov na roky 2016 - 2020

20 01 21	žiarivky	N	0,01/R12	0,001%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	0,69/R12	0,1%	-	0%	-	0%
20 01 26	oleje a tuky	N	0,44/R9	0,06%	-	0%	-	0%
20 01 27	farby a lepidlá	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	1,03/R12	0,15%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	1,39/R12	0,21%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	34,36/R3	5,12%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	33,35/R3	4,97%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>173,62</b>	<b>25,87%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Rok 2020 /KO spolu: 700 t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	28/R5	4,0%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	65/R3	9,29%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	72/R5	10,29%	-	0%	-	0%
20 01 03	tetrapaky	O	10/R3	1,43%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	2/R3	0,29%	-	0%	-	0%
20 01 21	žiarivky	N	0,01/R12	0,001%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	1,3/R12	0,19%	-	0%	-	0%
20 01 26	oleje a tuky	N	1/R9	0,14%	-	0%	-	0%
20 01 27	farby a lepidlá	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	2/R12	0,29%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	2/R12	0,29%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	68/R3	9,71%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	15/R4	2,14%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	125/R3	17,86%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>391,31</b>	<b>55,921%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>

Tab. č. 5: Predpoklad zneškodňovania KO a DSO vo východiskovom a cieľovom roku

Zložka KO	Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	Zneškodňovanie/D-kód					
			skládkovaním/D1	%	spaľovaním	%	iné	%
<b>Rok 2016 /KO spolu: 670,44 t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	367/D1	54,74%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	99,63 /D1	14,86%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	29,31/D1	4,37%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 03	tetrapaky	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 21	žiarivky	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 26	oleje a tuky	N	0,36/D1	0,05%	-	0%	-	0%
20 01 27	farby a lepidlá	N	-	0%	0,52/D10	0,08%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	-	0%	-	0%	-	0%

Program odpadového hospodárstva obce Soblahov na roky 2016 - 2020

20 01 40	kovy	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	-	0%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>496,3</b>	<b>74,02%</b>	<b>0,52</b>	<b>0,08%</b>	-	-
<b>Rok 2020 /KO spolu: 700 t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	200/D1	27,5%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	80/D1	12,5%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	28/D1	4,0%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 03	tetrapaky	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 21	žiarivky	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 26	oleje a tuky	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 27	farby a lepidlá	N	-	0%	0,69/D10	0,1%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariadenia	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariadenia	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	-	0%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>308</b>	<b>44%</b>	<b>0,69</b>	<b>0,1%</b>	-	-

V roku 2020 sa predpokladá vznik komunálnych odpadov v celkovom objeme 700 ton, z tohto množstva sa plánuje zrecyklovať resp. zhodnotiť odpad v množstve 391 ton, t. j. takmer 56% z celkového množstva vzniknutých odpadov, 308 ton odpadov sa plánuje zneškodniť skládkovaním, čo predstavuje 44% z celkového množstva vzniknutých odpadov. Podiel zmesového komunálneho odpadu z celkového množstva plánovaného vzniknutého odpadu sa odhaduje na 27,5%.

### 3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Hlavným cieľom v našom predchádzajúcom POH bolo zvýšiť množstvo vytriedených zložiek z komunálneho odpadu a ich následné odovzdanie na recykláciu, aby sa čo najmenej zmesového komunálneho odpadu ukladalo na skládky odpadov a čo najviac vytriedených zložiek bolo recyklovaných. Do 31.12.2015 boli v platnosti predchádzajúce právne predpisy v odpadovom hospodárstve a to zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a zákon č. 119/2015 Z. z. o obaloch. Obe tieto právne normy nedostatočne zavádzali rozšírenú zodpovednosť výrobcov a z tohto dôvodu sa nemohla preniesť zodpovednosť na konkrétnych výrobcov vyhradených výrobkov a tým pádom nebolo možné zaviesť filozofiu rozšírenej zodpovednosti výrobcu - znečisťovateľ platí. V tomto programovom období taktiež nebola v legislatíve zadaná povinná osвета medzi obyvateľmi obce o triedení odpadov a predchádzaní vzniku odpadov. V predchádzajúcom programovom období nebolo v dostatočnej miere podporované ani predchádzanie vzniku odpadov (napr. kompostovanie). Uvedené skutočnosti sa podpísali na miere splnenia cieľov v predchádzajúcom POH obce.

#### 3.1. Program odpadového hospodárstva obce na roky 2011 - 2015

Ciele POH na roky 2011 - 2015 neboli v obci splnené. Vytvorenie podmienok pre triedený zber vybraných zložiek KO neprinieslo predpokladaný výsledok, nakoľko triedený zber separovaných zložiek KO nedosahoval celoslovenský priemer. K vyššej miere zhodnotenia komunálneho odpadu a následne k poklesu množstiev komunálnych odpadov zneškodňovaných skládkovaním, tak prispelo najmä vytvorenie základných podmienok pre zavedenie systému triedeného zberu ďalších zložiek KO v obci.

Globálne ciele nakladania s komunálnym odpadom, ktoré smerovali k zvýšeniu materiálového zhodnocovania odpadov a obmedzovaniu skládkovania odpadov neboli splnené z dôvodu nereálnosti stanovených cieľov, nízkej úrovne separovaného zberu, nedostatočnej infraštruktúry odpadového hospodárstva pre niektoré komodity, ale najmä z dôvodu nedostatočnej ekonomickej podpory a absencii ekonomických nástrojov znevýhodňujúcich skládkovanie odpadov.

#### Ciele POH obce Soblahov vo väzbe na ciele POH SR na roky 2011 – 2015

Cieľ: Do roku 2015 zvýšiť použitie a recykláciu odpadu z domácností 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.
---

*Vyhodnotenie:*

*Predmetný cieľ sa nepodarilo splniť. V roku 2015 sa v obci Soblahov materiálovo zhodnotilo 20 % KO a takmer 80 % KO bolo zneškodnených uložením na skládku odpadov. Napriek postupnému zvyšovaniu úrovne separovaného zberu (v rámci ktorého je takmer 100 % vytriedených komunálnych odpadov materiálovo zhodnotených), neboli dosiahnuté plánované ciele. Cieľ nebol splnený ani na celoštátnej úrovni a krajskej úrovni.*

Cieľ: Do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45% z celkovej hmotnosti biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

*Vyhodnotenie:*

*Cieľ nebol splnený. V roku 2015 bolo vyzbieraných 27,91 ton biologicky rozložiteľných odpadov čo predstavuje 4% z celkového množstva vzniknutého odpadu v tomto roku. Tento odpad bol odovzdaný oprávnenej spoločnosti za účelom jeho zhodnotenia činnosťou R3. Občania obce kompostujú nimi vyprodukovaný biologicky rozložiteľný odpad v domácich kompostéroch, resp. majú možnosť odovzdať takýto odpad na zberný dvor.*

## 4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Záväzná časť POH obce Soblahov je spracovaná v súlade s hierarchiou, cieľmi a záväznými limitmi vyplývajúcimi z ustanovenia § 6 zákona o odpadoch. Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzné poradie týchto priorít

- predchádzanie vzniku odpadov,
- príprava na opätovné použitie,
- recyklácia,
- iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- zneškodňovanie.

Komodity Závaznej časti POH obce Soblahov sa stanovujú v súlade s POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020.

### 4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

**Cieľ č. 1:**

Zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu

**Cieľ č. 2:**

Zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov na 60 % v roku 2020

**Tab. č. 6** *Zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov na 60 % v roku 2020*

Roky	2016	2017	2018	2019	2020
Miera triedeného zberu	20%	30%	40%	50%	60%

Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti komunálnych odpadov obce je do roku 2020 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 50 % podľa hmotnosti takéhoto odpadu vzniknutého v predchádzajúcom kalendárnom roku.

**Cieľ č. 3:**

Znižovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov

Na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu platí pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady cieľ do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

**Cieľ č. 4:**

Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu

**4.2. Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch**

Opatrenia na dosiahnutie cieľa č. 1 - Zníženia množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu:

Obec zvýši frekvenciu uskutočňovaných propagačných a vzdelávacích aktivít prostredníctvom výrobcu vyhradeného výrobku a organizácie zodpovednosti výrobcu pre jednotlivé vyhradené prúdy odpadov v takej podobe, aby sa zabezpečilo zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov a prioritne na zníženie zmesového komunálneho odpadu.

Predmetom informačnej povinnosti výrobcu elektrozariadení je poskytnutie informácie konečným používateľom elektrozariadení o

- požiadavke zbierať elektroodpad oddelene a nezneškodňovať ho spolu s nevytriedeným komunálnym odpadom
- dostupných miestach spätného zberu a oddeleného zberu
- potrebe odovzdávať elektroodpad kompletný
- ich úlohe, ktorou prispievajú k opätovnému použitiu, materiálovému zhodnoteniu alebo inému spôsobu zhodnotenia elektroodpadu na opätovné použitie, materiálové zhodnotenie alebo iný spôsob zhodnotenia elektroodpadu
- možných vplyvov elektroodpadu na životné prostredie a na zdravie ľudí v dôsledku v ňom prítomných nebezpečných látok
- význame grafického symbolu, ktorým sa označuje elektrozariadenie

Predmetom informačnej povinnosti výrobcu batérií a akumulátorov je poskytnutie informácie konečným používateľom batérií a akumulátorov o:

- možných vplyvoch látok používaných v batériách a akumulátoroch na životné prostredie a na zdravie ľudí
- potrebe nezneškodňovať použité batérie a akumulátory ako zmesový komunálny odpad
- im dostupných systémoch zberu a recyklácie
- potrebe ich účasti na triedenom zbere, ktorou prispievajú k recyklácii použitých batérií a akumulátorov
- význame grafického symbolu, ktorým sa označuje batéria a akumulátor

Predmetom informačnej povinnosti výrobcu obalov je poskytnutie informácie konečným používateľom obalov o:

- dostupných systémoch odoberania zálohovaných obalov, zberu, o zhodnocovaní a recyklácii odpadov z obalov
- ich úlohe, ktorou prispievajú k zhodnoteniu a recyklácii odpadov z obalov
- význame označení na obaloch, ktoré sa na trhu vyskytujú

Predmetom informačnej povinnosti výrobcu neobalových výrobkov je poskytnutie informácie konečným používateľom neobalových výrobkov o spôsobe zabezpečenia zberu odpadov z neobalových výrobkov, ktoré sú súčasťou komunálnych odpadov a potrebe ich účasti na triedenom zbere, ktorou prispievajú k zhodnoteniu a recyklácii odpadov z neobalových výrobkov.

Obec zabezpečuje v zmysle zákona o odpadoch jeden krát do roka informačnú kampaň zameranú na zvýšenie triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, do ďalších rokov programového obdobia je pre obec cieľom zvýšenie frekvencie týchto informačných kampaní zameraných na BRKO.

#### Opatrenia na dosiahnutie cieľa č. 2 - Zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov na 60 % v roku 2020:

Pre splnenie cieľa 50 %-nej prípravy na opätovné použitie a recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Z dôvodu, že vytriedené zložky komunálnych odpadov nie sú 100 %-ne recyklovateľné, čo súvisí s kvalitou surovín pre recyklačný proces, musia byť ciele pre mieru triedeného zberu komunálnych odpadov vyššie ako samotný cieľ recyklácie.



Materiál	Písomný znak	Číselný znak
<b>Materiály z plastov</b>		
Polyetylén tereftalát	PET	1
Polyetylén veľkej hustoty	HDPE	2
Polyvinylchlorid	PVC	3
Polyetylén malej hustoty	LDPE	4
Polypropylén	PP	5
Polystyrén	PS	6
<b>Materiály z papiera a lepenky</b>		
Vlnitá lepenky	PAP	20
Hladká lepenka	PAP	21
Papier	PAP	22
<b>Materiály z kovov</b>		
Oceľ	FE	40
Hliník	ALU	41
<b>Materiály z dreva</b>		
Drevo	FOR	50
Korok	FOR	51
<b>Materiály z textilu</b>		
Bavlna	TEX	60
Vrecovina, juta	TEX	61

**Materiály zo skla**

Bezfarebné sklo	GL	70
Zelené sklo	GL	71
Hnedé sklo	GL	72

**Kompozity**

**C**

Papier a lepenka / rôzne kovy		80
Papier a lepenka / plasty		81
Papier a lepenka / hliník		82
Papier a lepenka / cínový plech		83
Papier a lepenka / plast / hliník		84
Papier a lepenka / plasty / hliník / cínový plech		85
Plasty / hliník		90
Plasty / cínový plech		91
Plasty / rôzne kovy		92
Sklo / plasty		95
Sklo / hliník		96
Sklo / cínový plech		97
Sklo / rôzne kovy		98

Obal zložený z viacerých rôznych materiálov, ktoré nie je možné od seba ručne oddeliť, je kompozit.

Kompozity sa označujú písomným znakom C / skratka materiálu, ktorý prevažuje.

Napr. obal z vrstvených materiálov – nápojový obal (škatuľa na džús): hlavná zložka je papier (PAP), ďalej vrstva polyetylénu (PE) a vrstva hliníka (ALU), označenie bude C / PAP

2. Značka, ktorá znamená, že obal po použití treba dať do zbernej nádoby.



Opatrenia na dosiahnutie cieľa č. 3 - Znižovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov:

Opatrením na dosiahnutie cieľa č. 3 je neustále zefektívňovanie predchádzania vzniku biologických rozložiteľných komunálnych odpadov (ďalej len „BRKO“) kompostovaním - zabezpečením kompostovacích zásobníkov pre jednotlivé domácnosti. Tento spôsob predchádzania vzniku BRKO je v hierarchii odpadového hospodárstva na najvyššom mieste – pretože odpad vôbec nevznikne. Vyprodukovaný BRKO z domácností obce sa zužitkuje - skompostuje v mieste svojho vzniku. Hlavné dôvody kompostovania v obci sú environmentálne a ekonomické. Environmentálnym dôvodom je, že odpad nevzniká, ale kompostovaním vznikne hnojivo – kompost. Zefektívňovanie kompostovania je nástroj na dosiahnutie cieľa č. 3 - do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995. Ekonomický dôvod je, že kompostovanie je najlacnejší spôsob nakladania s BRKO. Nie je potrebné ďalej s BRKO nakladať v zmysle zákona o odpadoch (zber, preprava a zhodnotenie v kompostárni).

Ďalším opatrením je zabezpečovanie informačných kampaní pre obyvateľov obce ohľadom nakladania s BRKO. Informačné kampane budú pozostávať z nasledovných informácií:

- vyhotovenie analýzy vzorky komunálneho odpadu s poukázaním na množstvo obsiahnutého BRKO,
- zabezpečenie odborných článkov o správnom spôsobe kompostovania,
- zabezpečenie prednášok na tému správneho spôsobu kompostovania,
- osвета medzi obyvateľmi obce ohľadom kompostovania,
- osвета detí na školách a škôlkach.

Opatrenia na dosiahnutie cieľa č. 4 - Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu:

Opatrením na dosiahnutie cieľa č. 4 - zvýšenia zhodnotenia komunálneho odpadu je dosiahnutie čo najvyššej možnej úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálneho odpadu (najmä papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov) a tým výrazné zníženie množstva nevyužiteľnej časti komunálneho odpadu zneškodňovaného hlavne ukladaním na skládky.

## 5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

### 5.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať

Obec Soblahov zabezpečuje zber a nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom v súlade s ustanovením § 81 zákona o odpadoch. Zber, prepravu a ďalšie nakladanie s KO vrátane triedených zložiek KO zabezpečuje obec podľa § 81 ods. 7 zákona o odpadoch prostredníctvom zmluvných partnerov, spoločností disponujúcich požadovanými environmentálnymi povoleniami/súhlasmi pre vykonávanie činnosti nakladania s odpadom podľa zákona o odpadoch.

Nakladanie s BRKO zabezpečujú, prostredníctvom systému domáceho kompostovania, obyvatelia obce, resp. BRKO je odovzdávaný na zberný dvor a následne kompostovaný.

Tab. č. 7: Subjekty zabezpečujúce nakladanie s KO v obci

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Názov zariadenia
20 03 01	ZKO	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 03 07	objemný odpad	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 03 08	DSO	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín ERSON Recycling, s.r.o., Soblahovská 3479, 911 01 Trenčín
20 01 01	papier a lepenka	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín P&P import s.r.o., M. Turkovej 1732/34, 911 01 Trenčín
20 01 02	sklo	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 01 03	tetrapaky	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín KURUC – COMPANY spol. s r.o., 941 42 Veľké Lovce 393
20 01 10	šatstvo	O	Peter Kucharčík, Lichardova 2801/3, 010 01 Žilina
20 01 39	plasty	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 01 21	žiarivky	N	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín

Tab. č. 8: Rozmiestnenie zariadení podľa vykonávaných činností v jednotlivých okresoch Trenčianskeho kraja

Činnosť/Okres	R1	R2	R3	R4	R5	R9	R11	R12
Bánovce nad Bebravou	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilava	0	0	2	3	1	0	0	0
Myjava	0	0	2	1		0	0	0

<b>Nové Mesto nad Váhom</b>	0	0	4	2	6	0	0	0
<b>Partizánske</b>	0	0	7	3	0	0	0	0
<b>Považská Bystrica</b>	0	0	1	1	1	0	0	0
<b>Prievidza</b>	0	1	7	1	3	0	0	0
<b>Púchov</b>	0	0	7	6	4	0	0	0
<b>Trenčín</b>	0	0	6	0	0	0	0	0
<b>Spolu za kraj</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020

**Tab. č. 9: Počet kompostární a bioplynových staníc v okresoch Trenčianskeho kraja**

Okres	Bánovce nad Bebravou	Ilava	Myjava	Nové Mesto nad Váhom	Partizánske	Považská Bystrica	Prievidza	Púchov	Trenčín
<b>Kompostárne</b>	1	1	1	1	2	1	3	1	2
<b>Bioplynové stanice</b>	1	1	1	0	1	0	0	4	1

Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020

**Tab. č. 10: Počet mobilných zariadení v okresoch Trenčianskeho kraja**

Okres	Bánovce nad Bebravou	Ilava	Myjava	Nové Mesto nad Váhom	Partizánske	Považská Bystrica	Prievidza	Púchov	Trenčín
<b>Mobilné zariadenia</b>	0	5	3	3	1	0	8	0	10

Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020

**Tab. č. 11: Počet skládok v TN kraji k 31.12.2015**

Okres	Skládka odpadov na inertný odpad	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný	Skládka na nebezpečný odpad
<b>Bánovce nad Bebravou</b>	0	0	0
<b>Ilava</b>	0	2	0
<b>Myjava</b>	1	2	0
<b>Nové Mesto nad Váhom</b>	0	0	0
<b>Partizánske</b>	1	1	1
<b>Považská Bystrica</b>	0	1	0
<b>Prievidza</b>	0	4	0
<b>Púchov</b>	0	1-t.č. zastavená činnosť	0
<b>Trenčín</b>	0	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>1</b>

Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020

**Tab. č. 12:** Počet spaľovní a zariadení na spoluspaľovanie odpadov v Trenčianskom kraji podľa okresov v roku 2014

Okres	Počet zariadení			
	KO	PO	ZO	ZS
Bánovce nad Bebravou	0	0	0	0
Ilava	0	0	0	1
Myjava	0	0	1	0
Nové Mesto nad Váhom	0	0	0	0
Partizánske	0	0	0	0
Považská Bystrica	0	0	0	0
Prievidza	0	0	1	0
Púchov	0	0	0	0
Trenčín	0	0	1	1
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020

#### Vysvetlivky:

KO - spaľovňa komunálneho odpadu

PO - spaľovňa priemyselného odpadu

ZO - spaľovňa odpadu zo zdravotnej starostlivosti

ZS - zariadenie na spoluspaľovanie odpadov

Obec plánuje vybudovať zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu zo zelene, ktorého ročná kapacita neprevyšuje 100 ton – malú kompostáreň. Na malú kompostáreň sa nevzťahuje príloha č. 8 - zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V našom regióne by mohlo byť k dispozícii zariadenie na nakladanie s odpadmi tak, aby bol dodržaný princíp sebestačnosti a princíp blízkosti. MŽP SR podporuje výstavbu zariadení na mechanicko -biologickú úpravu odpadov (činnosť R12 podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch), ktoré vyrobia palivo „TAP“. Na Slovensku máme sieť cementární, ktoré spoluspaľujú TAP vo svojich peciach a ich kapacita postačuje na spracovanie TAP z územia SR. Pri spoluspaľovaní sa využívajú tri vlastnosti odpadov – energetický obsah odpadov, obsah kovov, ktoré vylepšujú vlastnosti koncového produktu a obsah popola, v dôsledku čoho dochádza k materiálovému zhodnocovaniu odpadov a k ochrane životného prostredia znížením ťažby prírodných surovín a znížením emisií skleníkových plynov CO<sub>2</sub>. Spoluspaľovanie odpadov v cementárenských peciach je bezodpadová technológia, ktorá musí spĺňať prísne emisné limity z hľadiska ochrany ovzdušia. O tom, či bude takéto zhodnocovacie zariadenie povolené rozhodujú v zmysle zákona o odpadoch miestne príslušné Okresné úrady, alebo Slovenská inšpekcia životného prostredia.

## **5.2. Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi**

Zvyšovanie povedomia obyvateľov obce v oblasti odpadového hospodárstva je zabezpečované priebežne prostredníctvom obecného rozhlasu, internetovej stránky obce, osvety na základnej škole a informáciami zobrazenými na informačnej tabuli obce. Obec plánuje zabezpečiť osvetu v oblasti nakladania s KO medzi obyvateľmi obce vydaním a distribúciou informačného materiálu s obsahom konkrétnych rád a postupov pre predchádzanie vzniku KO, resp. s podrobnosťami o význame a zabezpečovaní triedeného zberu KO v obci. Počet informačných kampaní smerujúcich k zvýšeniu povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi a o potrebe a prínose triedeného zberu jednotlivých zložiek komunálneho odpadu a následne jeho zhodnocovania plánuje obec uskutočniť v minimálnom počte 4 x ročne.

Obec bude tiež vyvíjať ďalšie aktivity pre zabezpečenie informovanosti obyvateľov, a to:

- zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o možnostiach spätného odberu elektroodpadov
- informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie použitých prenosných batérií a akumulátorov
- informovanie verejnosti o možnostiach spätného zberu pneumatík
- vzdelávanie obyvateľov obce (informovanie formou letákov, kurzov, prednášok o výhodách a prínosoch domáceho kompostovania, o správnych postupoch pri kompostovaní, o správnom využívaní kompostu a pod.)

## **5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu**

Náklady súvisiace s nakladaním s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi vzniknutými na území obce v súlade s ustanovením § 81 ods. 1 zákona o odpadoch znáša obec, okrem nákladov na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, pri ktorých sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov. Financovanie odpadového hospodárstva realizuje obec z miestneho poplatku v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov, príp. z verejných zdrojov pri realizácii úspešných projektov v rámci vyhlasovania výziev inštitúcií zaoberajúcich sa poskytovaním finančných prostriedkov na projekty v oblasti odpadového hospodárstva. Náklady na zberné nádoby na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, na ktoré sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov znáša organizácia zodpovednosti výrobcov, ktorá má s obcou uzatvorenú zmluvu. Zazmluvnená OZV znáša aj náklady na propagačné aktivity zamerané na odpady z obalov. Obec znáša

náklady na nákup nádob na triedené zložky, na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov a taktiež na nákup kompostovacích zásobníkov. Náklady na nákup týchto nádob na triedený zber a kompostovacích zásobníkov závisia od ich typu a výsledku verejného obstarávania.

**Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení**

Prúd odpadu - OBALY



Tab. č. 13 Aktivity pre prúd odpadu - obaly

Poradie	Názov aktivity
1	Nákup kontajnerov na triedený zber
2	Osveta o správnom triedení odpadu – prednášky pre občanov
3	Osveta o správnom triedení odpadu – prednášky pre deti z MŠ a ZŠ
4	Osveta o správnom triedení odpadu – letáky a rôzne informačné brožúry



Znáša príslušná organizácia zodpovednosti výrobcov

**Prúd odpadu – Biologicky rozložiteľný komunálny odpad**



**Tab. č. 14** Aktivity pre prúd odpadu *Biologicky rozložiteľný komunálny odpad*

Poradie	Názov aktivity
1	Nákup kompostérov
2	Analýza vzorky komunálneho odpadu
3	Výstup z analýzy vzorky komunálneho odpadu v grafickom a písomnom vyhotovení
4	Zabezpečenie odborných článkov o spôsobe kompostovania a predchádzania vzniku odpadu
5	Prednášky na tému správneho spôsobu kompostovania a predchádzania vzniku odpadu
6	Osveta medzi obyvateľmi obce
7	Osveta detí na školách a škôlkach



**Znáša obec**



Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení na jednotlivé prúdy odpadov, pre ktoré sú stanovené ciele je cca 10.000,00 EUR.

## **6. INÉ**

### **6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov**

#### **Meno (názov) spracovateľa programu**

**OPŽP SK, s.r.o.**

Horná Lehota 104

027 41 Oravský Podzámok

### **6.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu**

V obci Soblahov, dňa: 24.08.2018

Marian Hudec, starosta obce

\_\_\_\_\_

## **7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ**

### **7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov**

Rozhodnutie č. OÚ-TN-OSZP3-2016/014066-002 TME zo dňa 23.05.2016, ktorým bol udelený súhlas na prevádzkovanie zberného dvora pre mesto Trenčín a obec Soblahov.

### **7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva**

Na území obce nie sú evidované protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva. V prílohe prikladáme záznam o kontrole výkonu štátnej správy odpadového hospodárstva č. OÚ-TN-OSZP3-2018/018821-002 GER, zo dňa 15.06.2018.