

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Počas platnosti POH boli stanovené ciele a opatrenia na ich dosiahnutie.

Tabuľka č. 6 Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

Cieľ	Opatrenia	Vyhodnotenie
Komunálne odpady		
Zefektívnenie systému zberu komunálnych odpadov	Budovanie dostatočných kontajnerových kapacít v obci	splnené
	Obnovy existujúcich zberných miest zamerané na zvyšovanie kapacity s zlepšením technického vybavenia	splnené
	Zabezpečiť nádoby na triedený zber BRKO	čiastočne splnené
	Zvyšovanie zapojenia verejnosti do triedeného zberu – informačná, osvetová a propagačná činnosť	splnené
Biologicky rozložiteľný odpad		
Zaviesť triedený zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie, alebo anaeróbne spracovanie odpadu. Znižovanie množstva BRO ukladaných na skládku odpadov do roku 2013 na 45% z celkového množstva BRKO vzniknutých v roku 1995	Zabezpečiť dostatočný počet nádob a zberných kontajnerov	čiastočne splnené
	Zabezpečiť zber biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej zelenej a súkromnej zelenej a záhrad	čiastočne splnené
	Zabezpečiť informačnú, osvetovú a propagačnú činnosť o triedenom zbere odpadov a o harmonograme zberu	splnené
Elektroodpad		
Zvyšovanie zapojenia verejnosti do triedeného zberu	Zlepšenie systému oddeleného zberu elektroodpadov na území obce (potrebná spolupráca samospráva a výrobcovia)	splnené

Informačná, osvetová a propagačná činnosť	Zvýšenie informovanosti obyvateľstva o možnostiach spätného odberu elektroodpadov	splnené
Dosiahnuť, aby množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu dosiahlo aspoň 4 kg na jedného obyvateľa za rok	Zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o zákaze zmiešavania predovšetkým malých domácich spotrebičov s komunálnym odpadom	splnené
Všetky vyzbierané elektroodpady odovzdávať oprávneným organizáciám na zhodnotenie	Elektroodpady zhromažďovať na označenom a zabezpečenom mieste v pôvodných alebo náhradných obaloch, odpady odovzdať oprávnenej osobe	splnené
Odpadové pneumatiky		
Žiadne skládkovanie opotrebovaných pneumatík.	Podpora budovania systému zberu opotrebovaných pneumatík na území obce.	splnené
	Informovanie verejnosti o mieste na odovzdávanie odpadových pneumatík	splnené
Odpady z obalov		
Dosiahnuť ciele zberu, zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov.	Uprednostniť materiálové zhodnotenie odpadov z obalov	splnené
	Využitie dreveného odpadu ako palivo	splnené
	Odpady zhromažďovať na zbernom mieste zabezpečenom proti znehodnoteniu	splnené
	Odpady odovzdávať oprávneným osobám	splnené
Batérie a akumulátory		
Všetky vyzbierané batérie a akumulátory odovzdávať oprávneným organizáciám na zhodnotenie	Zavedenie systému oddeleného zberu a spätného odberu použitých prenosných batérií a akumulátorov	splnené
	Použité batérie a akumulátory zhromažďovať na označenom a bezpečnom	splnené

	mieste v kyselinovzdorných kontajneroch	
	Informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie použitých prenosných batérií a akumulátorov, odpady odovzdávať oprávneným organizáciám	splnené
Staré vozidlá		
Staré vozidlá odovzdávať iba organizáciám oprávneným na danú činnosť	Informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie starých vozidiel	splnené
Odpadové oleje		
Odovzdávať iba organizáciám oprávneným na danú činnosť	Zavedenie oddeleného zberu odpadových olejov podľa druhu	splnené
	Zvyšovanie množstva vyzbieraných odpadových olejov	splnené
	Informovanie verejnosti o mieste na odovzdávanie odpadových olejov	splnené
	Odovzdávať oprávneným osobám	splnené
Informovanosť obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch		
Informovanosť obyvateľov obce	Zabezpečiť informovanosť občanov o nakladaní s odpadom a o mimoriadnych akciách zberu vytriedených zložiek odpadu t. j. termíny, miesta a pod. v dostatočnom časovom predstihu.	splnené
	Zabezpečiť osvetu o význame a spôsoboch ako znižovať množstvo odpadov, triediť odpady, nakladať s nimi na území príslušných obcí. Informácie budú oznamované prostredníctvom rozhlasu, miestnej tlače, webovej stránky príslušnej obce, letákov, na úradnej tabuli príslušnej obce	splnené

	Podporiť podujatia organizované odbornými organizáciami, odpadovými spoločnosťami alebo tretím sektorom, zamerané na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti zhodnocovania odpadov	splnené
	V informačných zdrojoch upozorniť na symboly nachádzajúce sa na obaloch a výrobkoch označujúce zloženie a spôsob nakladania s nimi ako s odpadom	splnené
	Upozorniť na nakladanie s odpadmi na území obci ZO MTD pri vydávaní záväzných stanovísk podľa osobitného predpisu o obecnom zriadení k investičnej činnosti v príslušnej obci, k využitiu miestnych zdrojov, k začatiu podnikateľskej činnosti právnických a fyzických osôb, podmieňujúcich kladné stanovisko	splnené
	Zabezpečiť informovanosť obyvateľov o ekonomickom aspekte triedenom zberu odpadov. Za zber a prepravu a zneškodňovanie KO a DSO sa platí obci miestny poplatok, ktorého výška závisí aj od úrovne triedenia v jednotlivých obciach ZO MTD	splnené

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Závazná časť programu obsahuje ciele zamerané na zníženie vzniku komunálnych odpadov, na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následné zhodnotenie.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva je minimalizácia negatívnych účinkov pri vzniku a nakladaní s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie. Pre dosiahnutie stanovených cieľov je nevyhnutné zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov.

Strategickým cieľom odpadového hospodárstva SR zostáva pre obdobie rokov 2016-2020 zásadné odklonenie komunálnych odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním.

4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Ciele stanovené krajským POH

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 zásady obozretnosti a zásada trvalej udržateľnosti. Tak isto je potrebné zohľadňovať technickú uskutočniteľnosť a ekonomickú životaschopnosť, ochranu zdrojov, životného prostredia a zdravia ľudí.

Činnosti/aktivity na dosiahnutie cieľov pre zníženie vzniku komunálnych odpadov a na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následné zhodnotenie:

- zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu,
- zvýšenie podielu triedeného zberu,
- znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov,
- zvýšenie zhodnocovania komunálnych odpadov.

Všeobecné ciele stanovené krajským POH pre jednotlivé odpady

- pre komunálne odpady

Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti komunálnych odpadov je do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadov z domácností ako napr. 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 prechádzajúcom kalendárnom roku.

Pre splnenie cieľa 50 %-nej recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovaných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných odpadov.

Tabuľka č. 7 Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov

Roky	2019	2020
Miera triedeného zberu	50%	60%

- pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35% z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

- pre odpady z papiera a lepenky

Do roku 2020 pre odpady z papiera a lepenky je materiálové zhodnocovanie na 70 % a skládkovanie odpadového papiera a lepenky znížiť na úroveň 2%.

- pre odpady zo skla

Do roku 2020 pre odpady zo skla je materiálové zhodnocovanie na 80 % a skládkovanie odpadového skla je potrebné znížiť na úroveň 10 %.

- pre odpady z plastu

Do roku 2020 pre odpady z plastu je dosiahnuť 55 % materiálového zhodnotenia a zníženie skládkovania plastových odpadov na 5 %.

- pre odpady zo železných a neželezných kovov

Do roku 2020 pre odpady zo železných a neželezných kovov je ich materiálové zhodnocovanie na úrovni 90 % s nulovým energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1 %.

- pre odpady z obalov

Do roku 2020 pre odpady z obalov je celková miera zhodnocovania najmenej vo výške 60 % hmotnosti odpadov z obalov a celková miera recyklácie najmenej vo výške 55 %.

- pre stavebné odpady a demolačné odpady

Do roku 2020 pre stavebné a demolačné odpady je do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu materiálu vrátane zasypávacích prác použitím odpadu z bezpečných konštrukcií a sutí z demolácií ako náhrady za iné materiály, bez využívania prirodzene sa vyskytujúceho materiálu definovaného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov, najmenej na 70 % podľa hmotnosti.

Ciele Programu obce do roku 2020

Hlavným cieľom je vytvoriť efektívny odpadový systém v obci, ktorý zabezpečí ekologickejšie a ekonomickejšie spracovávanie a zhodnocovanie odpadov, na základe ktorého sa poskytne občanom jednoduchšia a komfortnejšia možnosť odovzdať vytriedené zložky komunálnych odpadov a tým sa zníži objem skládkovaného odpadu.

Ciele ZO MTD:

- zdokonalenie systému triedeného zberu odpadov a ich prípravy na zhodnocovanie – zvýšiť objem už vytriedených zložiek – papier, sklo, plasty, kov a biologicky rozložiteľný odpad, šatstvo, obuv a textilie, čím sa zníži produkcia zmesového komunálneho odpadu,
- zvýšenie zberu a zhodnocovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov,
- rozšírenie vytriedených zložiek komunálneho odpadu o ďalšie zložky, čím sa zníži množstvo komunálneho odpadu odvázaného na skládku,
- zvýšiť kvalitu vytriedených zložiek odpadu.

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

Všeobecné opatrenia na dosiahnutie cieľov uvedených v záväznej časti programu:

1. Opatrenia na zvýšenie prípravy pre opätovné použitie a recykláciu komunálnych odpadov.
2. Opatrenia na zvýšenie podielu zhodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu ukladaného na skládky odpadov vyjadrených v jednotkách hmotnosti vo východiskovom a cieľovom roku s cieľom dosiahnuť znížovanie množstva ukladaných odpadov na skládky odpadov, pričom tieto opatrenia musia smerovať k zníženiu množstva skládkovaného BRKO do konca roku 2020 na 35% z celkového množstva BRKO vzniknutého v roku 1995.
3. Opatrenia v oblasti komunálnych odpadov je do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadov z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácnosti, najmenej na 50% podľa hmotnosti takého odpadu vzniknutého v predchádzajúcom roku.

Opatrenia Programu obce do roku 2020 vo vzťahu k cieľu Programu obce:

Hlavným cieľom je vytvoriť efektívny odpadový systém v obci, ktorý zabezpečí ekologickejšie a ekonomickejšie spracovávanie a zhodnocovanie odpadov, na základe ktorého sa poskytne občanom jednoduchšia a komfortnejšia možnosť odovzdať vytriedené zložky komunálnych odpadov a tým sa zníži objem skládkovaného odpadu.

ZO MTD plánuje v programovom období 2016 – 2020 realizáciou jednotlivých opatrení v oblasti ochrany životného prostredia naplniť stanovené ciele Programu odpadového hospodárstva:

1 Cieľ: Zdokonalením systému triedenia odpadov a ich prípravy na zhodnocovanie zvýšiť objem už vytriedených zložiek – papier, sklo, plasty, kov a biologicky rozložiteľný odpad, šatstvo, obuv a textilie, čím sa zníži produkcia zmesového komunálneho odpadu

Opatrenia k naplneniu cieľa:

- aktualizácia všeobecne záväzného nariadenia o nakladaní s odpadmi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu, zvýšením triedením vytriediteľných zložiek z komunálneho odpadu najmä biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov.

2 Cieľ: Zvýšenie zberu a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

Opatrenia k naplneniu cieľa:

- zavedením triedeného zberu biologicky rozložiteľného odpadu, odpadu zo záhrad,
- zvýšenie informovanosti obyvateľstva o nutnosti triedenia a kompostovania BRO
- zvýšením informovanosti obyvateľstva o možnosti kompostovania BRO v kompostéroch (návod ako kompostovať),
- zabezpečenie kompostérov do individuálnej bytovej výstavby,
- vybudovanie malých kompostární v obciach.

3 Cieľ: Rozšírenie vytriedených zložiek komunálneho odpadu o ďalšie zložky, čím sa zníži množstvo komunálneho odpadu odvázaného na skládku

Opatrenia k naplneniu cieľa:

- rozšírenie počtu triedených zložiek komunálnych odpadov nákupom a rozmiestnením špecializovaných zberných nádob (napr. jedlé oleje, VKM).

4 Cieľ: Zvýšiť kvalitu vytriedených zložiek odpadu

Opatrenia k naplneniu cieľa:

- zvyšovanie osvetu a propagácie v oblasti triedeného zberu komunálnych odpadov u všetkých skupín obyvateľstva a podnikateľských subjektov,
- zabezpečenie informovanosti obyvateľov o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť,
- spolupráca s organizáciami zodpovednosti výrobcov,
- zvyšovanie efektívnosti pomocou zvyšovania počtu nádob, resp. frekvencie vývozov.