



Mesto B Y T Č A
Námestie SR č. 1/1, 014 01 Bytča

Program odpadového hospodárstva na roky 2016-2020



OBSAH

	ÚVOD	
1.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE	3
1.1	Názov obce	3
1.2	Identifikačné číslo obce	3
1.3	Okres	3
1.4	Počet obyvateľov obce	3
1.5	Rozloha katastrálneho územia obce	3
1.6	Obdobie, na ktoré sa program vydáva	3
2	CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	5
2.1	Uvádajú sa údaje o druhu, množstve a zdroji komunálnych odpadov (KO) vzniknutých v obci s rozlíšením kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program SR a údaje o množstve KO, pre ktoré zabezpečila zhodnotenie a zneškodnenie, s osobitným uvedením podielu zneškodnenia KO skládkovaním kiným spôsobom zneškodnenia a k zhodnoteniu. Údaje o množstve a druhu KO vyzbieraných v rámci triedeného zberu KO a o ďalšom nakladaní s ním sa uvádzajú v bode 2.2	5
2.2.	Triedený zber komunálnych odpadov	6
2.3	Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu	10
3.	VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU	10
4.	ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU	12
4.1	Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom	12
4.2	Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch	15
5	SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	16
5.1	Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov KO a aké typy spracovateľských zariadení pre KO je vhodné vybudovať	16
5.2	Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s KO	17
5.3	Rozsah finančnej náročnosti programu	17
6.	INÉ	17
6.1	Potvrdenie spracovateľa údajov	17
6.1.1	Meno alebo priezvisko alebo názov spracovateľa programu	17
6.1.2	Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	18
7	PRÍLOHOVÁ ČASŤ.	18
7.1	Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov	18
7.2	Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva	18

ÚVOD

Program odpadového hospodárstva Mesta Bytča na roky 2016 až 2020 je vypracovaný v zmysle § 10 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nadväzuje na záväznú časť Programu odpadového hospodárstva Žilinského kraja na roky 2016 - 2020, ktorá bola vydaná Vyhláškou Okresného úradu Žilina č. 1/2019 zo dňa 11. januára 2019, zverejnenou vo Vestníku vlády SR č. 1/2019 zo dňa 24. januára 2019. Obsahovo je POH Mesta Bytča na roky 2016-2020 spracovaný podľa osnovy programu obce, uvedeného v prílohe č. 3 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Mestu Bytča spracovaný POH na roky 2011-2015 schválil Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodnutím č.s. OU-BY-OSZP-2014/000260-2/Cur, zo dňa 11.7.2014.

1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

- 1.1. **Názov obce:** Bytča
- 1.2. **Identifikačné číslo obce:** 00 321 192
- 1.3. **Okres:** Bytča
- 1.4. **Počet obyvateľov k 1.1. 2019:** 11 420
- 1.5. **Rozloha katastrálneho územia obce:** 4 316 ha
- 1.6. **Obdobie, na ktoré sa program vydáva:**

Predložený program odpadového hospodárstva sa vydáva na obdobie rokov 2016-2020 a rieši nakladanie s komunálnymi odpadmi za mesto Bytča.

Okresné Mesto Bytča, územne patriace do Žilinského kraja je hospodárskym a kultúrnym strediskom Stredovážskej bytčianskej kotliny rozkladajúcej sa pozdĺž stredného toku Váhu. Na severozápade ju ohraničuje pohorie Javorníky, na juhovýchode sú to Strážovské vrchy.

Bytča je križovatkou medzinárodných cestných ťahov, jej územím prechádza diaľnica D1, medzinárodná cesta E50 a E442 v smere na Moravu sa križujú priamo v meste. Bytča leží na hlavnom železničnom ťahu spájajúcom západ krajiny s východom.

Pod mesto patria tieto mestské časti:

Hliník nad Váhom
Pšurnovice
Malá Bytča
Hrabové
Mikšová
Beňov

Priemysel

Strojárska výroba, zastúpená najväčším výrobným závodom v Bytči, ktorým je spoločnosť KINEX BEARINGS, a.s. vytvára najvýraznejšiu ekonomickú základňu v meste.

Ďalšími významnými spoločnosťami v Bytči sú:

ITW Slovakia, s.r.o.
TRW Automotive (Slovakia), s.r.o. OZ Bytča
PHA Slovakia s.r.o.
PREMAT, s.r.o.
Technometal, spol. s.r.o.
Leader Gasket Technologies s.r.o.

Výrobný potenciál v meste predstavujú aj tieto spoločnosti:
PREFA Bytča – Hrabové, a.s. – výroba štrkopieskov a pod.
Kamenivo Slovakia a.s. - otváarka, príprava a dobývanie výhradných ložísk
Drevoindustria SÚĽOV, s.r.o. – výroba reziva a športových produktov z dreva
BENT, s.r.o. – výroba obuvi
Golem – plus s.r.o. – výroba ochranných pracovných pomôcok

Školstvo, kultúra, zdravotníctvo, verejná správa:

Na území mesta Bytča a mestských častí sa nachádzajú tieto školské zariadenia:

Predškolská starostlivosť: 3 materské školy na území mesta Bytča
 3 materské školy v mestských častiach

Základné školy:

Na území mesta sa nachádzajú dve základné školy a jedna špeciálna ZŠ.

Stredné školy:

V meste Bytča sa nachádzajú dve stredné školy – Gymnázium, ktorá poskytuje aj vzdelanie deťom od piateho ročníka tzv. 8-ročné gymnázium a Súkromná stredná odborná škola zameraná na oblasť vzdelávania v oblasti podnikania.

Na rozvíjanie umeleckého vzdelania detí je v meste zriadená základná umelecká škola a súkromná základná umelecká škola YAMAHA, na mimoškolskú činnosť deťom slúži centrum voľného času a súkromné centrum voľného času.

Kultúrne ustanovizne:

kultúrny dom Bytča, Hliník, Hrabové, Malá Bytča a Pšurnovice.

Zdravotníctvo a sociálna oblasť:

Zdravotnú starostlivosť poskytujú občanom ambulancie lekárov nachádzajúce sa v bývalej Poliklinike v Bytči, ako aj v zrekonštruovaných priestoroch bývalej Makyty. V Bytči sa nachádzajú aj zariadenia poskytujúce občanom pomoc v sociálnej oblasti:

Detský domov Bytča

Zariadenie pre seniorov a denný stacionár Jesienka, Bytča

Centrum sociálnych služieb Lúč Hrabové

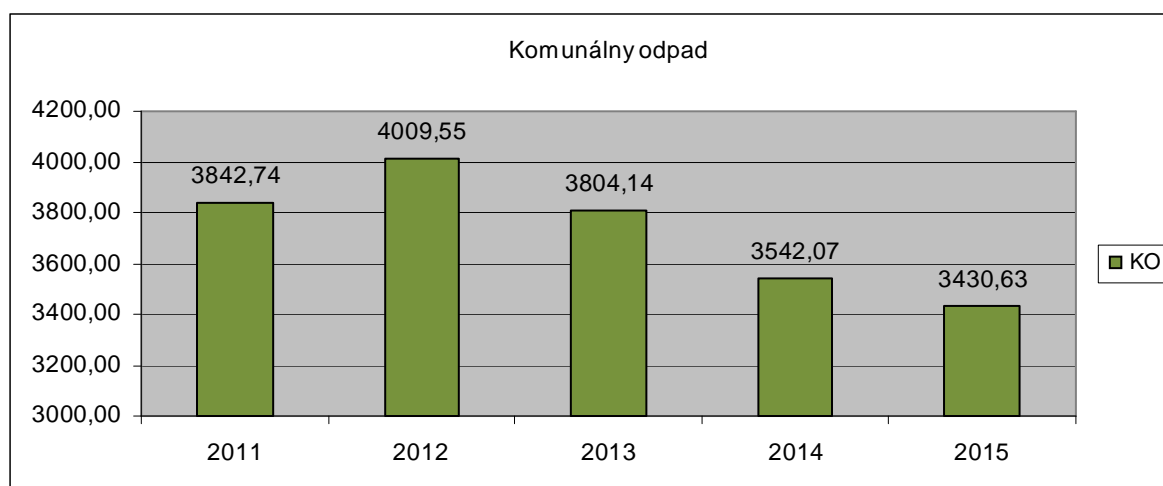
Mesto Bytča prijalo v roku 2016 všeobecne záväzné nariadenie o nakladaní s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom č.2/2016 zo dňa 15.6.2016.

2 CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

2.1. druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v meste s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program SR a údaje o množstve komunálnych odpadov, pre ktoré zabezpečila zhodnotenie a zneškodnenie, s osobitným uvedením podielu zneškodnenia komunálneho odpadu skládkovaním k iným spôsobom zneškodnenia a k zhodnoteniu. Údaje o množstve a druhu komunálnych odpadov vyzbieraných v rámci triedeného zberu komunálnych odpadov a o ďalšom nakladaní s ním sa uvádzajú v bode 2.2.

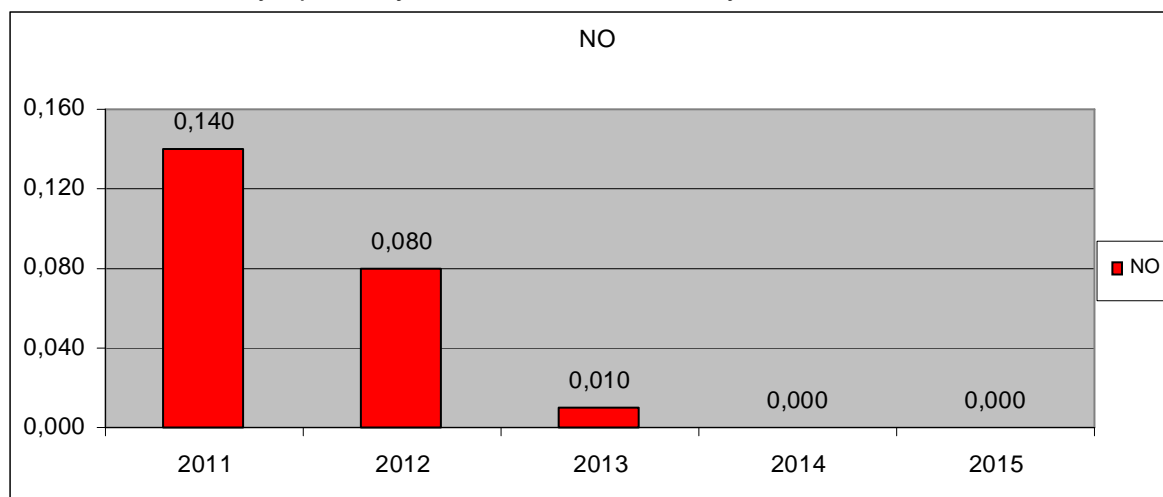
Zoznam a množstvo komunálneho odpadu (podskupiny 20 03) vyprodukovaného v meste Bytča za roky 2011 – 2015 je v požadovanom členení v zmysle katalógu odpadov uvedený v priložených tabuľkách č.1-5, sumárne množstvo v grafe č. 1.

Graf č.1 tvorba komunálnych odpadov (200301, 200307) v tonách v meste Bytča v rokoch 2011 – 2015

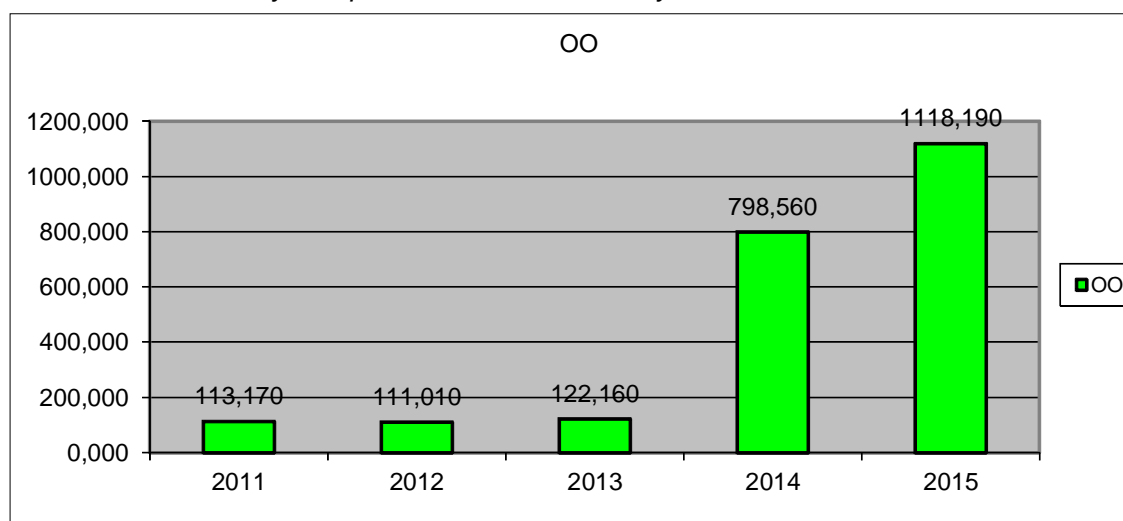


Prehľad tvorby odpadov (ostatných aj nebezpečných) v meste Bytča v tonách za roky 2011-2015 je uvedený v grafoch č.2 a 3.

Graf č.2 množstvo vyseparovaných NO v tonách v meste Bytča v rokoch 2011 - 2015



Graf č.3 tvorba ostatných odpadov v tonách v meste Bytča v rokoch 2011 – 2015

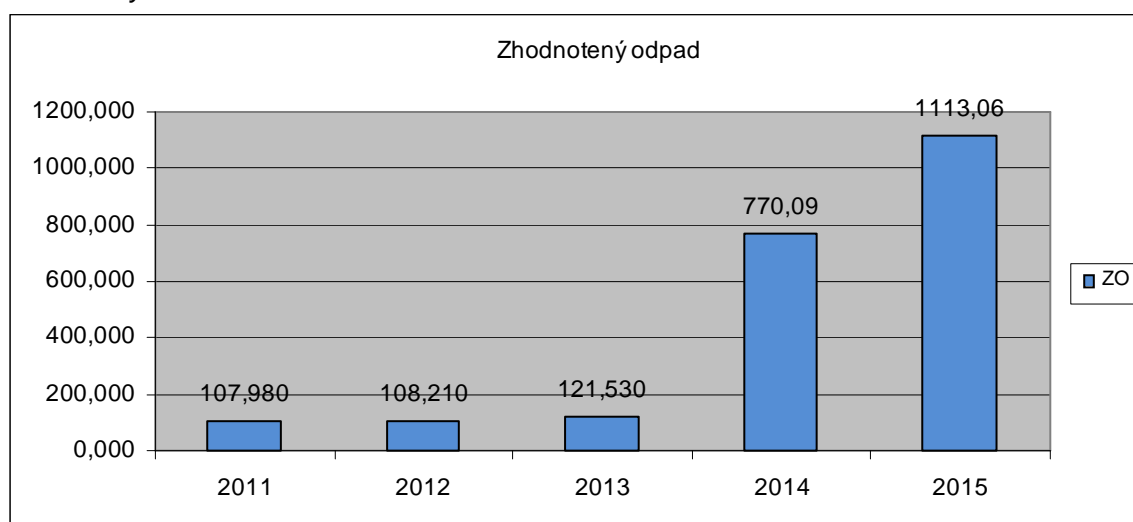


2.2. Triedený zber komunálnych odpadov

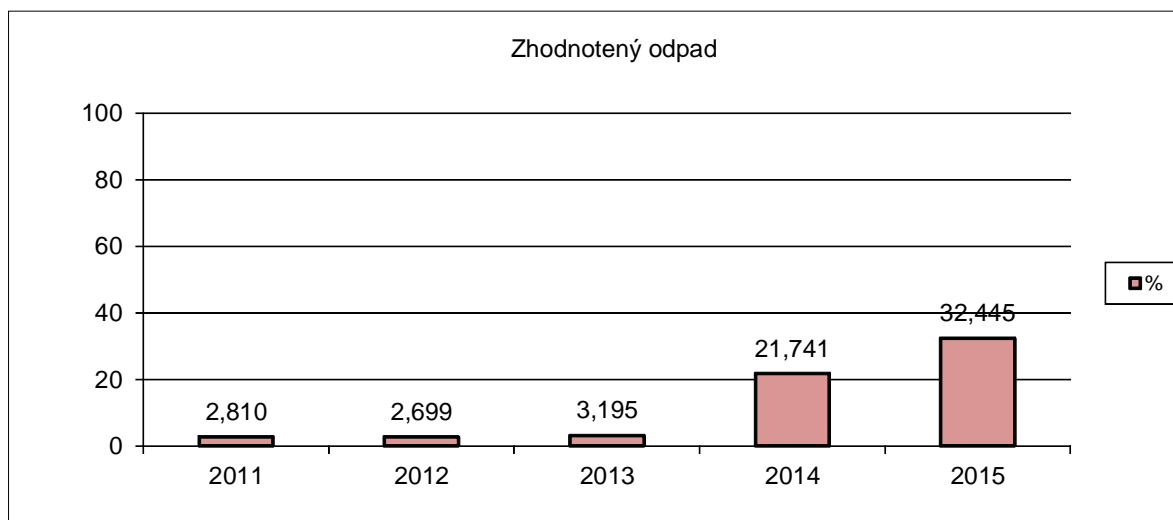
Uvádzajú sa údaje o systéme triedeného zberu komunálnych odpadov (KO), pre ktoré zložky KO je v obci zavedený triedený zber, o množstve KO vyzbieraných v systéme triedeného zberu KO a o systéme zberu drobných stavebných odpadov v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program SR.

Zoznam a množstvo vytriedených odpadov z komunálneho odpadu v meste Bytča za roky 2011 – 2015 je v požadovanom členení v zmysle katalógu odpadov uvedené v priložených tabuľkách č. 6–10, údaje o zhodnotenom odpade v grafickom prevedení v grafe č. 4 a v percentuálnom vyjadrení v grafe č. 5.

Graf č.4 množstvo vyseparovaných a zhodnotených odpadov z komunálneho odpadu v tonách v meste Bytča v rokoch 2011 – 2015



Graf č.5 množstvo zhodnotených odpadov v percentách v meste Bytča v rokoch 2011 – 2015



Spôsob nakladania s komunálnym odpadom a systém triedenia a zberu vytriedených zložiek z KO je určený a schválený všeobecným záväzným nariadením mesta Bytča č. 2/2016 zo dňa 15.6.2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území mesta.

Odpadové hospodárstvo v meste Bytča je realizované prostredníctvom spoločnosti T+T, a.s. Žilina, ktorá vykonáva pre mesto:

- zber a prepravu komunálneho odpadu,
- zber vyseparovaných zložiek z komunálneho odpadu a zabezpečenie ich ďalšieho zhodnotenia
- prevádzkuje zberný dvor a triediacu linku
- prevádzkuje skládku nie nebezpečného odpadu v Bytči - Mikšovej

Systém zberu, separácie, zhodnocovania a zneškodňovania komunálnych odpadov v meste Bytča je nasledovný:

Na území mesta Bytča je zavedený intervalový systém zberu zmesového komunálneho odpadu:

- a) kontajnerový, vrecový
- b) oddelený zber KO pre:
 - odpady s obsahom škodlivín
 - drobné stavebné odpady
 - objemné odpady
- c) triedený zber KO pre papier, plasty, sklo, kovové obaly, biologicky rozložiteľný odpad, biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad

Mesto Bytča zabezpečuje vykonávanie triedeného zberu pre nasledovné zložky komunálneho odpadu:

- papier
- plasty
- sklo

- kovové obaly
- biologicky rozložiteľný odpad (okrem biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov)
- veľkoobjemový odpad
- kompozity (len bytové domy)

Systém zberu, separácie, zhodnocovania a zneškodňovania komunálnych odpadov v meste Bytča je realizovaný pre bytové domy a individuálnu bytovú zástavbu (rodinné domy).

V bytovej zástavbe (bytové domy) sa realizuje zber odpadov nasledovne:

- zmesový komunálny odpad je zhromažďovaný v zberných kontajneroch: 1100l BOBR – umiestnených v priestoroch hromadnej bytovej zástavby (pre ulice Lúčna a Brezová sú v zemi umiestnené dva polopodzemné kontajnery s objemom 3 a 5 m³ na zber KO) a je odvážaný v intervale 1 x týždenne na skládku v Bytči – Mikšovej.
- triedený zber zložiek KO je vykonávaný v 1100l BOBR nádobách (pre ulice Lúčna a Brezová sú v zemi umiestnené dva polopodzemné kontajnery určené na zber plastov a po jednom na zber papiera, kovových obalov a skla) takto farebne odlíšených:
 - papier – modrá farba
 - plasty – žltá farba
 - sklo – zelená farba
 - kovy – čierna farba
 - kompozity - ružová

a odpad je vyvážaný oprávneným vývozcom vždy 1x do mesiaca, resp. pri jednorazovom preplnení zbernej nádoby podľa potreby a požiadavky mesta.

V individuálnej bytovej zástavbe sa realizuje zber odpadov nasledovne:

- zmesový komunálny odpad je zhromažďovaný v zberných nádobách: 110l KUKA, 120l PL alebo 240l PL a je odvážaný v intervale 1 x týždenne na skládku v Bytči – Mikšovej.
- triedený zber zložiek KO je vykonávaný formou vrecového zberu 4 x do mesiaca, vždy každý prvý pracovný deň v týždni jeden druh vytriedeného odpadu podľa vopred schváleného harmonogramu vývozu aktualizovaného pre každý kalendárny rok.

V meste Bytča sa vykonáva zber objemného odpadu 2 x ročne do veľkokapacitných kontajnerov o objeme 5 a 7 m³ v čase jarného a jesenného čistenia mesta, prípadne podľa potreby pôvodcu objemného odpadu v súlade s objednávkovým systémom zberu za úhradu u oprávnenej organizácie.

Odpad z cintorína je zhromažďovaný do veľkoobjemových kontajnerov, ktoré sú vyprázdňované 4 x mesačne. Prevádzku cintorína zabezpečujú Technické služby mesta Bytča, ako rozpočtová organizácia mesta.

Mesto zabezpečuje aj zber týchto druhov odpadov:

Odpad z elektrozariadení sa zbiera v rámci zberu veľkoobjemového odpadu 2x za rok - na jar a v jeseni. Neukladá sa do kontajnerov ale vedľa nich, elektroodpad sa vytriedi a odvezie, zabezpečujú Technické služby mesta Bytča v spolupráci s T+T, a.s. Žilina.

Občania tiež využívajú možnosť spätného odberu elektrozariadení pri kúpe nových prostredníctvom distribútorov (predajcov).

Zber batérií a akumulátorov je riešený rovnakým spôsobom ako zber odpadov z elektrozariadení.

Mesto Bytča zabezpečuje zhodnotenie resp. zneškodnenie uvedených druhov odpadov prostredníctvom oprávnených spoločností.

Zber textilného odpadu je realizovaný do kovových kontajnerov rozmiestnených v meste Bytča na základe zmluvy s firmou MIŠUTKA ZDENO, 013 56 Hvozdnica 357, IČO: 400 686 17.

Drobný stavebný odpad (DSO) do váhy max. 500 kg na 1 občana možno odovzdať bezplatne v areáli Technických služieb mesta Bytča.

Biologicky rozložiteľný odpad (BRO):

Už od roku 2009 malo mesto Bytča záujem vybudovať mestskú kompostáreň pre celý okres, za týmto účelom bol spracovaný projekt pre získanie finančných prostriedkov z Európskej únie. V roku 2013 mesto získalo finančné prostriedky len na nákup techniky a zberných nádob na zber BRO. Keďže financie na výstavbu kompostárne nezískala, vyseparovaný BRO je vyvážený v súlade so schváleným VZN č. 2/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Bytča do zberného dvora spoločnosti T+T, a. s. A. Kmeťa 18, Žilina, stredisko Horný Hričov.

Systém zberu BRO:

Mesto Bytča zaviedlo povinné triedenie BRO zo záhrad, parkov, mestskej zelene a cintorínov a zabezpečuje jeho kompostovanie od 1. júna 2014. Na tento účel boli rozmiestnené do rodinných domov nádoby Compostainer o objeme 120l a 140l, do záhradkárskeho osád a na cintoríny veľkokapacitné kontajnery. Mesto tiež zabezpečuje zber BRO od subjektov v pôsobnosti mesta (ZŠ, MŠ, Dom sociálnych služieb JESIENKA), ako aj jeho následné zhodnotenie. BRO z rodinných domov je kompostovaný tiež na vlastných kompostoviskách v záhradách RD alebo odovzdaný na zhodnotenie pri pravidelných zberoch v zmysle harmonogramu.

Termín začiatku a konca obdobia zberu BRO je každoročne určený Mestom Bytča a občania sú o tom informovaní miestne obvyklým spôsobom. Zber „zeleného“ BRO začína a končí spravidla začiatkom a koncom vegetačného obdobia.

Podrobný popis zberu BRO je uvedený vo VZN č. 2/2016 zo dňa 15.6.2016 a musia sa ním riadiť všetky fyzické osoby a podnikateľské subjekty pôsobiace na území mesta Bytča, ktoré tento odpad produkujú.

Odpady z podnikateľskej činnosti na území mesta Bytča sú zhodnocované alebo zneškodňované jednotlivými firmami na základe samostatných zmlúv s oprávnenými organizáciami pôsobiacimi v odpadovom hospodárstve.

Firmy pôsobiace na území mesta platia v súlade so zákonom č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov a VZN mesta Bytča č. 5/2008 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení VZN č. 13/2011, VZN 14/2012 a VZN 8/2015.

2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

V priloženej tabuľke č.11 sú uvedené údaje o celkovom predpokladanom vzniku komunálnych odpadov a vzniku jednotlivých druhov komunálnych odpadov, podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku.

Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a jednotlivých druhov komunálnych odpadov v cieľovom roku 2020 neuvádzame, nakoľko ho neuvádzal ani POH Žilinského kraja na roky 2016-2020.

3 VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

POH mesta Bytča bol schválený rozhodnutím č.s. OU-BY-OSZP- 2014/000260-2/Cur, zo dňa 11.7.2014.

teda na konci plánovacieho obdobia, čo výrazne ovplyvnilo plnenie stanovených cieľov. Ciele pre vybrané druhy odpadov stanovil POH SR a následne POH Žilinského kraja na roky 2011- 2015.

Opatrenia uvedené v POH mesta Bytča do roku 2015:

1. Ciele a opatrenia na zníženie množstva vzniku KO, opatrenia na zvýšenie podielu triedeného zberu KO a ich následného zhodnotenia a opatrenia na znižovanie množstva biologicky rozložiteľných KO ukladaných na skládky odpadov
 - zabezpečiť dostatočné kontajnerové kapacity na zber biologicky rozložiteľných odpadov (BRO)

plnenie: mesto v roku 2013 získalo z EÚ finančné prostriedky na nákup techniky a dostatočného množstva zberných nádob na BRO, ktorý je odvázaný prostredníctvom Technických služieb mesta Bytča na kompostovisko v Hornom Hričove.

- podporovať komunitné kompostovanie a individuálne kompostovanie v rodinných domoch (napr: podpora malých komunitných kompostovísk do 10 t/rok v miestnych častiach mesta, prípadne pri škole)

plnenie: vzhľadom na fakt, že mesto od r. 2009 žiadalo o finančné prostriedky z eurofondov na vybudovanie centrálného kompostoviska pre okres Bytča, finančne nepodporovalo komunitné kompostovanie. Príspevok na daný projekt však mesto nedostalo.

- naďalej sa uchádzať o finančný príspevok z eurofondov na výstavbu kompostárne pre región Bytča a okolie

plnenie: mesto Bytča sa neuchádzalo ďalej o získanie finančných prostriedkov na tento účel, z dôvodu nedostatku, resp. nevyčlenenia finančných prostriedkov na projekt Mestským zastupiteľstvom v Bytči, a v budúcnosti nemá záujem sa o takýto príspevok uchádzať.

- zabezpečiť zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu z údržby mestskej zelene

plnenie: toto je zabezpečované prostredníctvom Technických služieb mesta Bytča na kompostovisku v Hornom Hričove

2. Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere KO z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.

- v pravidelných intervaloch informovať občanov zo strany mesta o nových systémoch nakladania s odpadmi v zmysle novej hierarchie odpadového hospodárstva, o spôsobe triedenia a separácie odpadu z KO v meste, informovať o výsledkoch triedenia a následného zhodnocovania odpadu (*webová stránka mesta, mestský rozhlas, informačná kampaň v školách a pod.*)

plnenie: na webovom sídle mesta je odkaz na systém zberu a nakladania s odpadmi v meste, harmonogram zvozov a pod.

- vzdelávanie verejnosti, informovanie formou letákov, prednášok o spôsobe, výhodách a prínosoch triedenia odpadov z obalov a pod.

plnenie: mesto poskytuje v spolupráci so zmluvnou organizáciou zodpovednosti výrobcov NATUR-PACK pre školy, škôlky, domácnosti informačné letáky. Na webovom sídle mesta je tiež na stránku OZV NATUR-PACK, kde sú rôzne informatívne a propagačné materiály a pod.

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Mesto Bytča sa vo svojej záväznej časti POH musí zosúladiť so záväznou časťou POH Žilinského kraja na roky 2016-2020

Záväzná časť POH Žilinského kraja do roku 2020 je strategickým dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva Žilinského kraja. Do záväznej časti je v súlade s § 6 zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch premietnutá hierarchia a princípy riadenia odpadového hospodárstva:

- Minimalizácia negatívnych účinkov vzniku odpadu a nakladaní s ním na zdravie ľudí a životné prostredie
- Predchádzanie vzniku odpadov a obmedzovanie ich tvorby
- Zvýšenie recyklácie odpadov predovšetkým v oblasti komunálnych odpadov a odpadov zo stavebnej činnosti a demolácií
- U vybraných prúdov odpadov požadovať rozšírenú zodpovednosť výrobcov
- Uplatňovať všeobecne zavedený systém: „znečisťovateľ platí“
- Zásadné odklonenie od zneškodňovania odpadov skládkovaním s dôrazom na komunálne odpady
- Uplatňovať požiadavky na najlepšie dostupné techniky (BAT)
- Uplatňovať princíp blízkosti a sebestačnosti
- Využívanie odpadov ako zdroja energie, ak nie je možná prevencia vzniku odpadov alebo ich materiálové zhodnotenie.
- Zneškodňovanie odpadov spôsobom neohrozujúcim zdravie ľudí a nepoškodzujúcim životné prostredie nad mieru ustanovenú osobitnými predpismi, ak nie je možná prevencia vzniku odpadov, ich materiálové alebo energetické zhodnotenie.

Pre mesto Bytča sa z POH Žilinského kraja týkajú opatrenia:

4.1.1 Zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov a zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu

Ciele pre komunálne odpady

1. do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kovy, plasty a sklo a podľa možností z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 50% hmotnosti.

Pre splnenie cieľa 50 %-nej 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.

roky	2016	2017	2018	2019	2020
miera triedeného zberu	20%	30%	40%	50%	60%

4.1.2 Zvýšenie podielu triedeného zberu

Ciele pre zvýšenie triedeného zberu

Ciele pre stavebný odpad a odpad z demolácií

do konca roka 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 a prirodzene sa vyskytujúceho materiálu definovaného v kategórii 17 05 04 zemina a kamenivo a 17 05 06 – výkopová zemina) najmenej na 70% hmotnosti vzniknutého odpadu.

Nižšie konkrétne ciele stanovené ako spôsob ďalšieho nakladania s odpadmi nie sú určené všeobecne pre obce a teda ani pre mesto Bytča. Plnenie cieľov určujúcich spôsob ďalšieho nakladania s vytriedenými odpadmi zabezpečujú organizácie zodpovednosti výrobcov.

Ciele pre papier a lepenku

nakladanie	2018	2020
materiálové zhodnotenie	55%	70%
energetické zhodnocovanie	10%	15%
skládkovanie	3%	2%
iné nakladanie	32%	13%

Ciele pre sklo

nakladanie	2018	2020
materiálové zhodnotenie	60%	80%
energetické zhodnocovanie	0%	0 %
skládkovanie	20%	10%
iné nakladanie	20%	10 %

Ciele pre plasty

nakladanie	2018	2020
materiálové zhodnotenie	50%	55%
energetické zhodnocovanie	10%	15 %
skládkovanie	10%	5 %
iné nakladanie	30%	25 %

Ciele pre odpady z obalov

- ročne zabezpečiť nasledovné miery zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov

Obalový materiál ¹⁾	Záväzné limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej	Záväzné limity pre rozsah recyklácie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej
--------------------------------	---	--

	hmotnosti odpadov z obalov (%)	hmotnosti odpadov z obalov (%)
Rok	2020	2020
Papier	68	60
Sklo	60	60
Plasty	48	45
Kovy	55	55
Drevo	35	25
Spolu	60	55

Ciele pre elektrozariadenia a elektroodpady

Cieľ pre zber odpady z elektrických a elektronických zariadení

2016	hmotnosť zodpovedajúca podielu 48% z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v 3 predchádzajúcich rokoch
2017	hmotnosť zodpovedajúca podielu 49 % z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v 3 predchádzajúcich rokoch
2018	hmotnosť zodpovedajúca podielu 50 % z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v 3 predchádzajúcich rokoch
2019	hmotnosť zodpovedajúca podielu 55 % z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v 3 predchádzajúcich rokoch
2020	hmotnosť zodpovedajúca podielu 60 % z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v SR v 3 predchádzajúcich rokoch

Ciele pre odpadové oleje

Zvýšiť percento zbieraných jedlých odpadových olejov s ich následným odovzdaním na zhodnotenie.

Ciele pre použité batérie a akumulátory

Pre všetky vyzbierané batérie a akumulátory zabezpečiť ich priebežné spracovanie (zhodnotenie) u autorizovaného spracovateľa.

Ciele pre železné a neželezné kovy

Do roku 2020 materiálovo zhodnotiť - 90%, skládkovať - 1% a inak nakladať - 9%.

4.1.3 Ciele pre znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadu

1. Znížiť množstvo biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu do roku 2020 na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

Opatrenia k cieľom 4.1.1. – znižovanie množstva vzniku KO

- dôsledným triedeným zberom odpadov z komunálneho odpadu znížiť tvorbu zmesového komunálneho odpadu najmenej o 100 t oproti roku 2015

- vylúčiť z komunálneho odpadu zložky (napr. papier, plasty nevhodné na materiálové využitie) a zabezpečiť ich využitie na energetické zhodnotenie
- intenzívnejšou výchovno-propagačnou činnosťou pôsobiť na obyvateľov mesta smerom k znižovaniu tvorby odpadov.

Opatrenia k cieľom 4.1.2. – zvýšenie podielu triedeného zberu

- obnova existujúcich zberných a separačných miest zameraných na zvyšovanie kapacity a zlepšenie technického vybavenia (plánované navýšenie počtu polopodzemných kontajnerov v roku 2019 o 11 kusov), úprava priestorov pre polopodzemné kontajnery, doplnenie počtu kontajnerov
- pri poškodení kontajnerov slúžiacich na zber biologicky rozložiteľných odpadov v rodinných domoch mesto Bytča zabezpečí ich výmenu za nové
- dôsledne zabezpečovať zber kompozitných obalov (kompozity, tetrapacky)
- zabezpečovať zber kovových obalov vo vyššej miere
- zvýšiť efektivitu triedeného zberu odpadov a do roku 2020 dosiahnuť minimálne:
100 t papiera
110 t skla
100 t plastov
- pri investičných akciách v meste intenzívnejšie podporovať, aby sa pri stavebných prácach využíval upravený stavebný odpad a odpad z demolačných prác, stavebné materiály a výrobky, pri ktorých výrobe bol zhodnotený odpad (materiálovo alebo energeticky) za podmienky, že spĺňajú funkčné a technické požiadavky (napr. túto požiadavku uplatňovať vo vyjadreniach mesta k stavebným činnostiam resp. uplatňovať ju pri vydávaní stavebných povolení)
- v stanoviskách mesta odporúčať, aby pri búracích prácach bol odpad zo stavby triedený a samotný stavebný odpad (betón, tehly...) bol podrvený (mobilné drviace zariadenia) a následne materiálovo zhodnotený
- v spolupráci s výrobcami a distribútormi elektrozariadení zvýšiť úroveň oddeleného zberu elektroodpadu v meste
- zapojiť do zberu použitých batérií školy všetkých stupňov v meste (vybavenie škôl kontajnermi na batérie a ich pravidelný odber)

Opatrenia k cieľom 4.1.3. - znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov

- službu odberu a kompostovania zeleného odpadu (platená služba) rozšíriť aj pre takýto odpad od podnikateľských subjektov

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

Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere KO z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.

- v pravidelných intervaloch informovať občanov zo strany mesta o nových systémoch nakladania s odpadmi z obalov v zmysle novej hierarchie odpadového hospodárstva, o spôsobe triedenia a separácie odpadu z KO v meste, informovať o výsledkoch triedenia a následného zhodnocovania odpadu, o významoch značiek na obaloch (*webová stránka obce, informačná kampaň v školách, v mestskom rozhlase a pod.*)
- vzdelávanie verejnosti (informovanie formou letákov, prednášok o výhodách a prínosoch oddeleného zberu odpadu vrátane biologicky rozložiteľného odpadu).

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

Existujúce funkčné zariadenia odpadového hospodárstva v meste Bytča:

I. Skládky odpadov Bytča - Mikšová

- 5.1.1. Typ zariadenia: skládka na nie nebezpečný odpad
 5.1.2. Názov a sídlo prevádzkovateľa: T+T, a.s., Žilina
 5.1.3. Adresa prevádzky: Mikšová
 5.1.4. Kontaktná osoba: Ing. Miloš Ďurajka
 5.1.5. Katastrálne územie a lokalita: Mikšová a Maršová - Rašov
 5.1.6. Rok začatia prevádzky: 1986
 5.1.7. Druhy zneškodňovaného odpadu:
 odpady kategórie „O“ – ostatné uvedené v platnom integrovanom povolení č. 775-20382/2007/Chy/770220204 z 23.07.2007
- 5.1.8. Kapacita zariadenia:
 celková kapacita skládky: 245 000 m³ (uvedené v integrovanom povolení)
 zostávajúca kapacita k 1.1.2018: 50 785 m³
- 5.1.9. priemerné množstvo zneškodňovaného odpadu v tonách za rok: 16 500 t/rok

Tab. 12 Údaje o skládke NNO

Skládka NNO, prevádzkovateľ T+T. a.s., Žilina	Kapacita skládky
zmena IP – Z6 – uzavretie, rekultivácia a monitorovací systém	celková plocha 25 713 m ² ,
I. etapa	rekultivácia vonkajších svahov južnej časti skládky – 3850 m ²
II. etapa	rekultivácia zostávajúcich nezrekultivovaných svahov a koruny skládky

Stavba I. a II. etapy bola povolená rozhodnutím SIŽP IPK Žilina č. 6021-31921/2013/Chy/770220204/Z6-SP3 zo dňa 2.12.2013.

II. Zariadenia na zber a výkup železného odpadu

JÁGRÍK Metal, s.r.o., Púchov

III. Zariadenia na zber a výkup batérií

LUTOBY, s.r.o., Bytča

PLÁNOVANÉ AKTIVITY MESTA BYTČA V ODPADOVOM HOSPODÁRSTVE

Mesto Bytča plánuje do roku 2020 zakúpiť a zabudovať ďalšie polopodzemné kontajnery a zabezpečiť tak výmenu niektorých kontajnerov určených na zber komunálnych odpadov a vytriedených zložiek z komunálnych odpadov (papier, plasty, sklo a kovy).

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

Mesto Bytča v spolupráci s T+T, a.s., Žilina bude:

- minimálne 1 x ročne informovať obyvateľov o výsledkoch separovaného zberu, jeho efektívite a prínosoch, o nových aktivitách týkajúcich sa triedeného zberu odpadov, o termínovanom zbere odpadov (jarné a jesenné čistenie mesta) na webovej stránke mesta, formou letákov a pod.
- pre zariadenia spadajúce pod mesto (MŠ, ZŠ) pripraviť odborné materiály (letáky) týkajúce sa významu separácie odpadov v spolupráci s OZV
- pri verejných a spoločenských aktivitách organizovaných mestom (kultúrne a športové podujatia) vytvárať tlak na poskytovateľov občerstvenia, aby používali kompostovateľné nádoby – poháre, príbory alebo vratné či kompostovateľné obaly

5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu

Predpokladané finančné náklady spojené so zabezpečením plnenia stanovených cieľov do roku 2020 predstavujú cca 60 000,- eur.

6 INÉ**6.1. potvrdenie spracovateľa údajov****6.1.1 meno spracovateľa programu**

ENVICONSULT spol. s r.o. Obežná 7, 010 08 Žilina

6.1.2 potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu mesta Bytča:

7 PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1. rozhodnutia správnych orgánov vo veci odpadov

- integrované povolenie skládky odpadov Bytča - Mikšová a jeho zmeny a doplnky vydané pre spoločnosť T+T, a.s. Žilina vzhľadom na ich rozsah neprikladáme, sú na webovej stránke SIŽP
- rozhodnutie o schválení POH Mesta Bytča na roky 2011 – 2015

7.2. protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

- v meste Bytča nebola vykonaná zo strany orgánov štátnej správy kontrola vo veciach odpadového hospodárstva

tab. 1 Tvorba a nakladanie s komunálnym odpadom podskupiny 20 03 v roku: 2011

Mesto Bytča

P.č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat.	Množstvo odpadu [t/rok]	Odpad zhodnotený [t/rok]				Odpad zneškodnený [t/rok]			
					materiálovo	energeticky	inak		spaľovaním	skládkovan.	inak	
							množstvo	kód			množstvo	kód
1	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	3613,00						3613,00		
2	20 03 07	objemný odpad	O	229,74						229,74		
Spolu			O	3842,74						3842,74		

tab. 2 Tvorba a nakladanie s komunálnym odpadom podskupiny 20 03 v roku: 2012

Mesto Bytča

P.č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat.	Množstvo odpadu [t/rok]	Odpad zhodnotený [t/rok]				Odpad zneškodnený [t/rok]			
					materiálovo	energeticky	inak		spaľovaním	skládkovan.	inak	
							množstvo	kód			množstvo	kód
1	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	3758,78						3758,78		
2	20 03 07	objemný odpad	O	250,77						250,77		
Spolu			O	4009,55						4009,55		

tab. 3 Tvorba a nakladanie s komunálnym odpadom podskupiny 20 03 v roku: 2013

Mesto Bytča

P.č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat.	Množstvo odpadu [t/rok]	Odpad zhodnotený [t/rok]				Odpad zneškodnený [t/rok]			
					materiálovo	energeticky	inak		spaľovaním	skládkovan.	inak	
							množstvo	kód			množstvo	kód
1	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	3542,28						3542,28		
2	20 03 07	objemný odpad	O	261,86						261,86		
Spolu			O	3804,14						3804,14		

tab. 4 Tvorba a nakladanie s komunálnym odpadom podskupiny 20 03 v roku: 2014

Mesto Bytča

P.č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat.	Množstvo odpadu [t/rok]	Odpad zhodnotený [t/rok]				Odpad zneškodnený [t/rok]			
					materiálovo	energeticky	inak		spaľovaním	skládkovan.	inak	
							množstvo	kód			množstvo	kód
1	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	3331,40						3331,40		
2	20 03 07	objemný odpad	O	210,67						210,67		
Spolu			O	3542,07						3542,07		

tab. 5 Tvorba a nakladanie s komunálnym odpadom podskupiny 20 03 v roku: 2015

Mesto Bytča

P.č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kat.	Množstvo odpadu [t/rok]	Odpad zhodnotený [t/rok]				Odpad zneškodnený [t/rok]			
					materiálovo	energeticky	inak		spaľovaním	skládkovan.	inak	
							množstvo	kód			množstvo	kód
1	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	3285,86						3285,86		
2	20 03 07	objemný odpad	O	144,77						144,77		
Spolu			O	3430,63						3430,63		

OKRESNÝ ÚRAD BYTČA
odbor starostlivosti o životné prostredie
Zámok 104, 014 01 Bytča

Číslo spisu: OU-BY-OSZP/2014/000260-2/Cur

V Bytči dňa 11. 07. 2014

R O Z H O D N U T I E

Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve v súlade s § 71 písm. e) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok)

s c h v a ľ u j e

Program odpadového hospodárstva na roky 2011 - 2015 obce (ďalej len POH) predložený v súlade s § 6 ods. 4 a 8) zákona o odpadoch **Mestom Bytča**, IČO: 00321192 vypracovaný podľa Prílohy č. 4 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Podmienky rozhodnutia

1. Schválený POH sa stáva neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.
2. Ak sa v čase po schválení POH obce zásadným spôsobom zmenia skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre obsah jeho programu, obec je povinná svoj program aktualizovať a bezodkladne ho predložiť na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

O d ô v o d n e n i e

Mesto Bytča, Nám. SR 1/1, 014 01 Bytča predložilo dňa 11. 06. 2014 tunajšiemu úradu návrh na schválenie POH obce, spracovaný spoločnosťou ENVICONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina. Dňom doručenia žiadosti bolo začaté správne konanie vo veci schválenia predloženého POH.

Tunajší úrad po preskúmaní predloženého POH a s týmto súvisiacich dokladov zistil, že predložený POH má navrhované ciele a stanovené opatrenia v súlade so záväznou časťou Programu odpadového hospodárstva na roky 2011 – 2015 Žilinského kraja (v skratke POH ZK).

Závazná časť POH ŽK bola vyhlásená Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Žilina č. 1/2014 zo dňa 10. 01. 2014 a obsahuje predpísané náležitosti v znení vyhlášky č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, týkajúce sa programu pôvodcu odpadu.

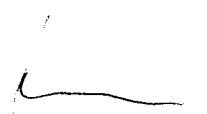
Predložený program neobsahuje návrh činností alebo zariadení na nakladanie s odpadmi, ktoré by vyžadovali posudzovanie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva po preskúmaní predloženého POH a s týmito súvisiacich dokladov dospel k záveru, že boli splnené zákonné podmienky pre schválenie POH tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok) do 15 dní odo dňa oznámenia predmetného rozhodnutia. Odvolanie sa doručí Okresnému úradu Bytča, odboru starostlivosti o životné prostredie, Zámok 104, 014 01 Bytča. Odvolanie má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v platnom znení, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.


RNDr. Beáta Kocincová
vedúca odboru

Doručuje sa:

1./ Mesto Bytča, Nám. SR 1/1, 014 01 Bytča

Na vedomie:

2./ SIŽP – IŽP Žilina, OIOH, Legionárska 5, 012 01 Žilina

3./ MŽP SR, Nám. L.Štúra 1, 812 35 Bratislava

Zakladá sa: 1x spis



OKRESNÝ
ÚRAD
BYTČA

odbor starostlivosti o životné prostredie
Zámok 104, 014 01 Bytča

MESTSKÝ ÚRAD BYTČA	
15 -07- 2019	
Podacie číslo: 1190	Číslo spisu:
Prílohy/listy:	Vybavuje: VUKP

Mesto Bytča
MsÚ v Bytči – odd. výstavby a ŽP
Nám. SR č.1/1
014 01 Bytča

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

OU-BY-OSZP-2019/000470-2/Cur

Vybavuje/linka

Ing. Michaela Čurlejšová /041/3100419

Bytča

17.06.2019

Vec

Program odpadového hospodárstva na roky 2016 – 2020 Mesta Bytča
- oznámenie o výsledku posúdenia

Dňa 17. 05. 2019 predložilo Mesto Bytča, zastúpené primátorom mesta Ing. Miroslavom Minárčikom, Program odpadového hospodárstva na roky 2016 – 2020 Mesta Bytča na posúdenie súladu s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a so záväznou časťou Programu odpadového hospodárstva Žilinského kraja na roky 2016 - 2020.

Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa ustanovení § 1 a § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 108 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“)

o z n a m u j e

podľa § 10 ods. 4 zákona o odpadoch, že Program odpadového hospodárstva na roky 2016 – 2020 mesta Bytča (ďalej len „POH Mesta Bytča“), spracovaný ENVICONSULT spol. sr.o., Obežná 7, 010 08 Žilina, ktorého správnosť údajov uvedených v predloženom POH bola potvrdená podpisom primátora Ing. Miroslava Minárčika, že POH Mesta Bytča **je vypracovaný v súlade so záväznou časťou** Programu odpadového hospodárstva Žilinského kraja na roky 2016 – 2020, ktorá bola vyhlásená Vyhláškou Okresného úradu Žilina č. 1/2019 zo dňa 11. januára 2019 (Vyhláška nadobudla účinnosť 08. 02. 2019) a **obsahuje predpísané náležitosti** v zmysle § 10 ods. 2 zákona o odpadoch a Prílohy č. 3 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Ak sa po schválení predloženého programu obce zásadným spôsobom zmenia skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre jeho obsah, mesto Bytča, zastúpená starostom, je povinná svoj program aktualizovať a bezodkladne ho predložiť na posúdenie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.


Obec je povinná schválený program obce zverejniť do 30 dní od jeho schválenia na svojom webovom sídle.

Okresný úrad Bytča

odbor starostlivosti o životné prostredie

Zámok 104

014 01 Bytča


RNDr. Beáta Kocincová
vedúca odboru