

OBEC GEMERSKÁ POLOMA

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA obce GEMERSKÁ POLOMA na roky 2016 - 2020

Vypracované: Október 2018

ÚVOD	3
1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE	4
2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	4
2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov v období 2013 – 2015	4
2.2 Triedený zber komunálnych odpadov	5
2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu	9
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	13
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	13
5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať	13
5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi	14
5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu	14
6. INÉ	14
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov	14
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ	15
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov	15
7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva	15

ÚVOD

Program obce na roky 2016 – 2020 je najvýznamnejším dokumentom v odpadovom hospodárstve obce na uvedené obdobie. Obsahovo zodpovedá požiadavkám stanoveným v §10 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch) a osnove vyhlášky MŽPSR 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Program obce vychádza z cieľov a opatrení definovaných v aktuálnom Programe odpadového hospodárstva (POH) Košického a VYHLÁŠKY Okresného úradu Košice č. 1/2018 z 20. júla 2018, ktorou sa vyhlasuje záväzná časť Programu odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 – 2020.

POH obce pojednáva o komunálnych odpadoch, ako aj o odpadoch z bežných udržiavacích prác, ktoré vznikajú na jej území.

Obec je povinná predložiť vypracovaný program obce do štyroch mesiacov od vydania programu kraja príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na posúdenie súladu s ustanoveniami tohto zákona a so záväznou časťou programu príslušného kraja.

Vydaním nového programu obce platnosť predchádzajúceho programu obce zanikne.

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

Ak sa v čase po schválení programu obce zásadným spôsobom zmenia skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre jeho obsah, obec je povinná svoj program aktualizovať a bezodkladne ho predložiť na posúdenie príslušnému orgánu štátnej správy.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

1.1 Názov obce	Obec Gemerská Poloma
1.2 Identifikačné číslo obce	00328227
1.3 Okres	Rožňava
1.4 Počet obyvateľov obce	1987 (rok 2017)
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce	5763 ha
1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva	2016 – 2020

Obec Gemerská Poloma leží na JV Slovenského rudohoria pri sútoku Súľovského potoka a rieky Slaná. Je križovatkou ciest, z ktorých jedna vedie na severozápad cez Dobšínú do Popradu a Tatier a druhá na sever cez sedlo Súľová do Spišskej Novej Vsi. Sedlo je jedným z mála cestných priechodov medzi Horným Gemerom a Spišom, ktoré je zjazdové aj v zimnom období. Chotár tvorí na juhu poriečna rovina, ktorá sa smerom na sever postupne mení na hornatinu až vrchovinu. Obec je bohatá svojou históriou, kultúrnymi a historickými pamiatkami a je obklopená malebnou prírodou. Z juhu je ohraničená vrchom Turecká, zo severovýchodu Volovcom a zo severu Súľovou.

2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov v období 2013 – 2015

Obec Gemerská Poloma zodpovedá za nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikajú na území obce.

V obci je zabezpečený zber zmiešaného komunálneho odpadu a veľkoobjemného odpadu zberovou spoločnosťou FÚRA s.r.o. oprávnenou nakladať s odpadmi na základe zmluvy. Systém zberu odpadu je zavedený podľa Všeobecne záväzného nariadenia obce č. 2/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území obce. Text VZN je zverejnený na internetovej stránke www.gemerskapoloma.sk.

V roku 2015 bolo v obci vyzbierané 296,7 t komunálneho odpadu, čo v prepočte na jedného obyvateľa predstavuje 149 kg. V roku 2013 sa nakladalo s 555,7 t komunálneho odpadu čo predstavuje 280 kg komunálneho odpadu na obyvateľa.

Na vývoz komunálneho odpadu z domácností sa pri nehnuteľnostiach určených na bývanie (rodinné domy, bytové domy) používajú zberné nádoby KUKA s objemom 110 l cca 527 nádob s objemom 220 l cca 9 a s objemom 1100 l – cca 5 nádob. Zber sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu. Občania si môžu zakúpiť pre mimoriadny vývoz zmesového komunálneho odpadu na obecnom úrade, resp. v knižnici jednorazové plastové vrecia určenej farby označenej logom organizácie poverenej zberom.

V prípade veľkoobjemného odpadu sa zber vykonáva len na základe objednávky.

Obec rozdala do každej domácnosti kompostér o objeme 720 litrov na kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu (BRO).

Harmonogramy zvozu sú zverejnené na webovom sídle, úradnej tabuli obce alebo ohlásené obecným rozhlasom.

V obci sa nachádza niekoľko menších firiem, 3 pohostinstvá a jedna základná škola so školskou jedálňou.

Zber a následné zhodnotenie, prípadne zneškodnenie odpadu súvisiaci s predmetom podnikania sú si súkromné spoločnosti povinné zabezpečovať samostatne.

Za biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad z reštaurácií zodpovedá prevádzkovateľ reštaurácie.

Zber komunálneho odpadu v obci 2013 až 2015

Kategória odpadu	2013	2014	2015
Nebezpečný odpad N	1,417	0,06	0,62
Komunálny odpad O	554,28	410,81	296,08
Spolu	555,7	410,9	296,7

Zber zmesového komunálneho odpadu a veľkoobjemového odpadu r. 2013 - 2015

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2013							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
20 03 07 objemný odpad	O	204,7	40,3	0,00	0,00	0,00	0,00	204,7	0,00
20 03 01 zmes. kom. odpad	O	302,82	59,7	0,00	0,00	0,00	0,00	302,82	0,00
Odpad spolu	-	507,5	100	0,00	0,00	0,00	0,00	507,5	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2014							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
20 03 07 objemný odpad	O	161,87	45	0,00	0,00	0,00	0,00	161,87	0,00
20 03 01 zmes. kom. odpad	O	200,92	55	0,00	0,00	0,00	0,00	200,92	0,00
Odpad spolu	-	362,8	100	0,00	0,00	0,00	0,00	362,8	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2015							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
20 03 07 objemný odpad	O	55,55	17,36	0,00	0,00	0,00	0,00	55,55	0,00
20 03 01 zmes. kom. odpad	O	189,63	82,64	0,00	0,00	0,00	0,00	189,63	0,00
Odpad spolu	-	245,2	100	0,00	0,00	0,00	0,00	245,2	0,00

V obci sa v minulosti nachádzali nepovolené skládky, ktoré boli na náklady obce odstránené.

V súčasnosti obec neeviduje nelegálnu skládku odpadov.

2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

Zber triedeného odpadu je zabezpečený zberovou spoločnosťou Brantner Gemer s.r.o., Rimavská Sobota prípadne spoločnosťou FÚRA s.r.o. a v spolupráci s organizáciou zodpovednosti výrobcov (OZV) NATUR-PACK,a.s.. Vývoz triedeného zberu je vykonávaný na základe harmonogramu. Zber stavebného alebo tzv. zeleného odpadu sa vykonáva pristavením veľkoobjemového kontajnera na základe objednávky.

Zber odpadu sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu, ktorý je každoročne odovzdávaný občanom.

Triedený zber komunálnych odpadov 2013 -2015

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2013							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
20 01 35 vyradené elektro	N	1,08	2,24	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 27 farby, lepidlá, živice obsahujúce NL	N	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 21 žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,001	0	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyradené zar. obs.. chlórfluór. uhľovodíky	N	0,32	0,67	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr elektrické a elektronické zariadenia	O	0,37	0,77	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	8,42	17,48	0,00	0,00	0,00	0,00	8,42	0,00
20 01 01 papier a lepenka	O	10,57	21,93	10,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	14,53	30,15	14,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	12,83	26,64	12,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,03	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 05 kompozitné obaly	O	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	48,18	2,24	39,76	0,00	0,00	0,00	8,42	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2014							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	6,11	12,71	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	0,00
20 01 01 papier a lepenka	O	15,16	31,53	15,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	16,83	35,00	16,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 27 farby, tlač. farby, lepidlá a živice obs. NL	N	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
20 01 39 plasty	O	9,84	20,46	9,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,09	0,18	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	48,09	100	41,92	0,00	0,00	0,00	6,17	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2015							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N	0,02	0,04	0	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
20 01 01 papier a lepenka	O	20,2	39,21	20,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	22,31	43,3	22,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyradené zar. obs.. chlórfluór. uhľovodíky	N	0,15	0,29	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 27 farby, tlač. farby, lepidlá a živice obs. NL	N	0,08	0,15	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00
20 01 35 vyr elektrické a elektronické zariadenia	N	0,37	0,72	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr elektrické a elektronické zariadenia	O	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	8,33	16,17	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,05	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	51,52	100	51,42	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00

Údržbu zelene z verejných plôch, parku a z cintorína zabezpečuje obec.

Systém zberu triedených odpadov

Plasty

- a) Zbierajú sa do vriec resp. do 1100 l nádob.
- b) V deň vývozu sú vrecia vykladané pred nehnuteľnosťami.
- c) Zber sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu.
- d) Pod odpadom s názvom plasty sa zbiera: PET fľaše od malinoviek, stolových vôd s vrchnákmi a etiketami, plastové fľaše od šampónov, tekutých mydiel a pod.
- e) Odpad nesmie obsahovať: plast znečistený nebezpečnými látkami, polystyrén, kompozitné materiály ...

V roku 2015 bolo vyzbierané pomerne malé množstvo plastu.

Sklo

- a) Zbiera sa do 1100 l nádob.
- b) Pod odpadom s názvom sklo sa zbiera: nevratné fľaše z bieleho a farebného skla, nevyužiteľné resp. rozbité tabule skla z okien a dverí, očistené fľaše od zaváranín a podobne.
- c) Odpad nesmie obsahovať: žiarovky, keramiku, drôtené sklo, porcelán, kovové uzávery na fľaše.

Najvyšší hmotnostný podiel zo zbieraného vytriedeného odpadu z komunálneho odpadu v roku 2015 dosiahlo sklo. Súvisí to pravdepodobne s nízkou výkupnou cenou skla v zberniach.

Nebezpečný odpad

- a) Zbiera sa podľa potreby 2x do roka. Termín vývozu a miesto zberu je oznámené miestnym rozhlasom a na základe harmonogramu na aktuálny rok.
- b) Nebezpečné zložky z komunálneho odpadu je zakázané ukladať do zberných nádob určených na komunálny odpad z domácností.
- c) Pod odpadom s názvom nebezpečný odpad sa zbierajú: znečistený obalový materiál, plechové obaly od farieb, oleja a pod., staré chemikálie, olejové filtre, olej atď.

Elektroodpad

- a) Zbiera sa podľa potreby 2x do roka. Termín vývozu a miesto zberu je oznámené miestnym rozhlasom.
- b) Pod odpadom s názvom elektroodpad sa zbierajú: vyradené elektrické a elektronické zariadenia, chladničky, mrazničky, práčky a sušičky, elektrické sporáky a mikrovlnné rúry, elektronické hračky, kalkulačky, telefóny a faxy, videokamery, fritézy, mobilné telefóny, žehličky, mlynčeky a iné.

Napriek veľkým množstvám elektrozariadení, ktoré sa nachádzajú v domácnostiach boli vyzbierané pomerne malé množstvá.

Objemný odpad (nadrozmerný odpad)

- a) Zbiera sa podľa potreby 2x do roka, alebo podľa požiadaviek obce. Termín vývozu a miesto zberu je oznámené miestnym rozhlasom.
- b) Pod odpadom s názvom objemný odpad sa zbierajú: skrine, posteľe, matrace, stoličky atď.

Drobný stavebný odpad

- a) V obci Gemerská Poloma je zavedený množstevný zber drobného stavebného odpadu
- b) Odpad sa zbiera na základe objednávky.

b) Do kontajnerov nepatria stavebné odpady, ktoré vznikajú pri stavebnej činnosti fyzických a právnických osôb vykonávanej na základe stavebného alebo búracieho povolenia. Na zber a vývoz takto vzniknutých stavebných odpadov je potrebné zabezpečiť veľkoobjemový kontajner samostatne.

Železné a neželezné kovy

a) Zberajú sa podľa potreby na požiadanie občanov. Termín vývozu je oznámený miestnym rozhlasom.

b) V deň vývozu je potrebné kovový materiál vyložiť na zberné miesto.

c) Pod názvom železné a neželezné kovy sa zbierajú: kovové obaly z nápojov, spreje, ručné kovové zariadenia, vyradené kovové nástroje, hrnce, armatúry, kovové umývadlá atď. .

Kovy dosiahli veľmi nízky podiel triedenia a to pravdepodobne pre odovzdávanie odpadu do výkupných zberní, pričom sa tieto množstvá nedostali do ohlásenia o odpadoch za obec (sú odovzdané napr. v zberni inej obce alebo mesta).

Papier a kartón

a) Zbiera sa do 1100 l nádob resp. poviazané na zbernom mieste.

b) Pod odpadom s názvom papier a kartón sa zbierajú: noviny, časopisy, zošity, kancelársky a baliaci papier, kalendáre, katalógy, cenníky, knihy bez dosiek, adresáre, telefónne zoznamy, lepenky, vlnité lepenky.

c) Odpad nesmie obsahovať: asfaltový a dechtový papier, brúsny papier, obaly z mlieka a nápojov alebo papier silne znečistený.

Papier dosiahol v obci pomerne dobrý podiel zberu.

Biologicky rozložiteľný odpad (BRO)

a) Odpad z údržby zelene a kompostovateľný odpad zo záhrad si občania zhodnocujú na vlastnom pozemku (kompostovisku).

Biologicky rozložiteľný odpad z verejnej zelene z verejných priestranstiev v správe obce sa plánuje zhodnocovať v malom obecnom kompostovisku s kapacitou do 100 t/rok.

b) Obvykle sem patria zelený bioodpad (tráva, lístie, burina, viničné prútie, kukuričné kôrovie), odpad z dreva (konáre, drevené triesky, hobliny a piliny), odpad z potravín (škrupiny, zvyšky jedál, odpad z kávy a čaju, odpad z ovocia), slama, seno, exkrementy zvierat (trus z hydiny, exkrementy hovädzieho dobytku).

Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad

Zber biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu, ŽVP kategórie III. a II. sa vykonáva podľa potreby, na základe objednávky. Odpad je skladovaný v 120 l označených nádobách, ktoré sa po vyprázdení vrátia objednávateľovi.

Informácie o zbere triedeného odpadu

Podľa POH Košického kraja sa na splnenie cieľa recyklácie podľa rámcovej smernice úroveň triedeného zberu má pohybovať minimálne na úrovni 150 - 170 kg vytriedených zložiek na obyvateľa, čo pri počte cca 1987 obyvateľov vo Gemerskej Polome by malo byť rovné **298 až 338 ton** triedeného odpadu z obce za rok. V rokoch 2013 – 2015 obec vyprodukovala celkovo **cca 297**

až 556 ton komunálneho odpadu za rok. Množstvo triedeného odpadu na jedného obyvateľa obce v roku 2015 bolo rovné 26 kg.

2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Komodity pre záväznú časť programu odpadového hospodárstva

Prúdy odpadov podľa Katalógu odpadov

1. opotrebované batérie a akumulátory

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

2. odpadové oleje

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

4. elektroodpad

- | | | |
|----------|---|---|
| 20 01 23 | N | vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky , |
| 20 01 35 | N | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti (iba odpady zo spotrebnej elektroniky) |
| 20 01 36 | O | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky) |
| 20 01 21 | N | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť |

5. odpady z plastov

- | | | |
|----------|---|--------|
| 20 01 39 | O | plasty |
|----------|---|--------|

6. odpady z papiera

- | | | |
|----------|---|------------------|
| 20 01 01 | O | papier a lepenka |
|----------|---|------------------|

7. odpady zo skla

- | | | |
|----------|---|----------------------------|
| 20 01 02 | O | sklo z komunálnych odpadov |
|----------|---|----------------------------|

8. odpady z kovov

- | | | |
|----------|---|------|
| 20 01 40 | O | kovy |
|----------|---|------|

10. biologicky rozložiteľné odpady

- | | | |
|----------|---|---|
| 20 01 01 | O | papier a lepenka |
| 20 01 08 | O | biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad |
| 20 01 11 | O | textílie |
| 20 01 25 | O | jedlé oleje a tuky |
| 20 01 38 | O | drevo iné ako uvedené v 20 01 37 |
| 20 02 01 | O | biologicky rozložiteľný odpad |
| 20 03 02 | O | odpad z trhovísk |

Predpokladané množstvo komunálneho a drobného stavebného odpadu vo východiskovom a v cieľovom roku v obci Gemerská Poloma

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2016 / 2020													
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný						Odpad zneškodňovaný					
		(t)		Materiálovo (t)		Energetický (t)		Inak (t)		Spaľovaním (t)		Skládkovaním (t)		Inak (t)	
		2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020
20 01 01 papier a lepenka	O	19,03	20,00	19,03	12,40	0,00	1,00	0,00	6,40	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	36,94	40,00	36,94	28,00	0,00	0,00	0,00	10,80	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00
20 01 08 biolog. rozl. kuchynský a reštauračný odpad	O	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 11 textilie	O	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 21 žiarivky a iný odpad obsah. ortuť	N	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyr. Zar. obsah. chlórfluór. uhľovodíky	N	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 26 oleje a tuky	N	0,07	0,10	0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 33 batérie a akumulátory	N	0,01	0,50	0,01	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200134 batérie a akumulátory	O	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35 vyr.el. a elektron. zari.	N	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr.el. a elektron. zari.	O	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 38 drevo	O	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	13,43	15,00	13,43	8,25	0,00	1,50	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,04	0,50	0,04	0,40	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
20 02 01 BRO	O	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 01 zmesový komunálny odpad	O	174,95	134,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,40	174,95	120,60	0,00	0,00
20 03 02 odpa z trhovísk	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 07 objemný odpad	O	6,96	10,00	6,96	0,50	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	7,00	0,00	0,00
20 03 08 drobný stavebný odpad		0,00	7,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00
Odpad spolu	-	251,4	235,0	76,48	52,55	0,00	16,00	0,00	23,04	0,00	14,40	175,0	129,0	0,00	0,00

Predpokladané množstva odpadov v roku 2020 boli prispôbené cieľom POH Košického kraja.

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Obec si v predchádzajúcom POH dala nasledujúce úlohy a ciele:

1. Hlavným cieľom odpadového hospodárstva Obce Gemerská Poloma do roku 2015 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 novej rámcovej smernice o odpade (smernica EP a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc):

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

Obec vypracovala VZN č. 2/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi v ktorom hore uvedenú hierarchiu nakladania s odpadom deklarovala.

2. Obec vytvorí organizačné a technické podmienky pre prípravu a vybudovanie zberného dvora odpadov do roku 2016 (projekt zameraný na zavedenie separovaného zberu pre zložky komunálnych odpadov papier, plasty, kovy, sklo, biologicky rozložiteľný odpad).

Obci sa podarilo vybaviť stavebné povolenie pre výstavbu zberného dvora. V súčasnosti obec zháňa finančné prostriedky na jeho zriadenie.

3. Obec bude prevádzkovať zberný dvor odpadov ako trvalú vlastnú neziskovú prevádzku verejne prístupnú pre občanov a návštevníkov obce a ako kontaktné miesto podpory ochrany životného prostredia.

Zberný dvor nie je v súčasnosti zriadený.

4. Obec upraví formou VZN systém separovaného zberu odpadov na území obce a organizačne zabezpečí jeho vykonávanie pôvodcami odpadov s podporou služieb externých dodávateľov v oblasti odpadového hospodárstva.

Obec v roku 2016 vypracoval VZN č. 2/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. Zber odpadu je zabezpečený externými dodávateľmi a to spoločnosťou FÚRA s.r.o. a spoločnosťou Bratner Gemer s.r.o.

5. V prevádzke systému separovaného zberu odpadov sa uplatní princíp znečisťovateľ platí, jeho vykonávanie je upravené v rámci systému daní a poplatkov schváleného zastupiteľstvom obce na príslušné rozpočtové obdobie.

Obec vypracovala VZN č. 3/2017 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

6. Obec bude rozvíjať, prehĺbovať a zdokonaľovať systém separovaného zberu odpadov tak, aby bolo:

- zneškodňovanie odpadov v súlade s novelizovanou legislatívou,
- boli priebežne vytvárané podmienky pre zhodnocovanie odpadov, ktoré sa v súčasnosti nedajú zhodnotiť,
- zneškodňovanie nevyužitelných odpadov environmentálne vhodným spôsobom,
- ukladanie odpadov len na vyhovujúcich skládkach odpadov.

Obec zneškodňuje odpady v súlade s platnou legislatívou, ukladá odpady na vyhovujúcich skládkach a zhodnocuje odpady v súlade s dostupnou technológiou. Dodržiavanie legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva potvrdila Slovenskej inšpekcia životného prostredia (SIŽP) svojim záznamom 35/2018 zo dňa 22.3.2018.

Obec rozdala občanom 720 l kompostéry pre kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu čím zabezpečila jeho materiálové zhodnotenie.

7. Zvýšiť informovanosť občanov o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania a to priebežným zverejňovaním informácií na úradnej tabuli obce, obecných webových stránkach a aspoň 2 x ročne vo forme prílohy miestnych obecných novín, 1 x ročne vydať aktualizovaný leták o separovanom zbere zložiek komunálnych odpadov v obci.

Obec Gemerská Poloma počas sledovaného obdobia oboznámila občanov obce o veciach týkajúcich sa životného prostredia v spojitosti s odpadovým hospodárstvom prostredníctvom informačnej tabule, obce, obecného rozhlasu, obecných novín, informačných letákov a webovej stránky obce www.gemerskapoloma.sk. Plnenie tejto povinnosti konštatovala SIŽP v záznam z kontroly 35/2018 zo dňa 22.3.2018.

4. ZÁVÄZNÄ ČASŤ PROGRAMU

4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Obec Gemerská Poloma si zadala nasledujúce ciele:

Opatrenia na dosiahnutie hlavných cieľov odpadového hospodárstva

Zvýšiť úroveň triedeného zberu pre recyklovateľné druhy komunálnych odpadov, najmä pre papier a lepenku, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľné komunálne odpady tak, aby boli splnené nasledujúce ciele pre triedený zber komunálnych odpadov

rok 2019 >50%,

rok 2020 >60%.

Obec bude podporovať realizáciu projektov na opätovné používanie a prípravu opätovného používania v komunálnej sfére, napr. tzv. „centrá opätovného používania“.

Obec má v pláne vybudovať do roku 2020 zberný dvor odpadov, na ktorý už má vydané stavebné povolenie. Predpokladá sa, že zberný dvor výrazne zefektívni zber triedeného odpadu ako napr. papier, sklo, plast a zber stavebného odpadu.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre odpady z papiera a lepenky

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 20,0 t vytriedeného papiera a lepenky z komunálnych odpadov.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre odpady zo skla

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 40,0 t vytriedeného skla z komunálnych odpadov.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre plastové odpady

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 15,0 t vytriedených plastov z komunálnych odpadov.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre odpady zo železných a neželezných kovov

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 0,5 t vytriedených kovov z komunálnych odpadov

Opatrenia na dosiahnutie cieľov recyklácie stavebných odpadov

Podporovať zavádzanie technológií na zvýšenie miery recyklácie stavebných odpadov do výstupných produktov s vyššou pridanou hodnotou.

Opatrenia pre použité batérie a akumulátory

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 0,5 t vytriedených baterií a akumulátorov z komunálnych odpadov

Opatrenia pre odpady z elektrických a elektronických zariadení

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 1,5 t vytriedených elektrických a elektronických zariadení z komunálnych odpadov

Opatrenie na dosiahnutie cieľov pre odpadové oleje

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 0,1 t vytriedených olejov z komunálnych odpadov

Opatrenie na dosiahnutie cieľov pre biologický rozložiteľný odpad

Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 12 t vytriedených BRO z komunálnych odpadov

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

Triedený zber odpadov bude vykonávaný na základe harmonogramu zberu a v spolupráci s organizáciou zodpovednosti výrobcov. V prípade potreby bude miestnym rozhlasom vyhlásený mimoriadny zber odpadov.

Informácie o význame recyklačných značiek na obaloch sa uvedú v nových harmonogramoch pre zber odpadov na rok 2018 až 2020.

V rámci výchovy mládeže bude v ZŠ Gemerská Poloma v roku 2019 a 2020 vyhlásená súťaž v maľovaní s tematikou ochrany životného prostredia a triedeného zberu odpadov v obci. Výhercovia obdržia hodnotné ceny a originálne maľby budú umiestnené do stolného kalendára na roky 2019 a 2020. Kalendáre budú zdarma rozdane v okolitých obciach a inštitúciach.

Obec bude vykonávať občasné obhliadky okolia s úmyslom odhalenia nelegálnych skládok a s cieľom brániť ich tvorbu.

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 neprevádzkuje zariadenia na zhodnotenie alebo zneškodnenie komunálnych odpadov.

Odpady sú zbierané spoločnosťou FÚRA s.r.o. a spoločnosťou Brantner Gemer s.r.o. a následne zhodnotené alebo zneškodnené v spoločnostiach, ktoré sú oprávnené nakladať s odpadom.

Zariadenia na zhodnocovanie / zneškodňovanie odpadu v Rožňavskom okrese

Prevádzkovateľ	Prevádzka	Obec	R/D-kód	Kódy odpadov
Sanas s.r.o	mobilné zariadenie	ROŽŇAVA	R05	170302
EKOPLASTIKA, s.r.o.	prevádzka	BETLIAR	R03,R12, R13	040209;160119;200139;200101;191212;191204;191201;170203;160216;160214;150106;070213;150101;150102;150105;120105;040222;
LESY Slovenskej republiky, štátny podnik	Škôlkarské stredisko Čermošná	KRÁSNOHORSKÁ DLHÁ LÚKA	R03	020103;020107;030101;200201;200202;020106;
DOMITRI, spol. s r.o.	prevádzka	GEMERSKÁ HÔRKA	R03,R13	070213;150102;160119;191204;200139;120105;
SHP SLAVOŠOVCE, a.s.	prevádzka	SLAVOŠOVCE	R03,R13	030308;200101
FÚRA s.r.o.	Skládka odpadov Štítnik	ŠTÍTNIK	D1	200301, 200307, 200308 a iné

Vzhľadom na nedostatočné zhodnocovanie kompozitných odpadov by bolo vhodné vybudovanie prevádzky s týmto zameraním.

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

Obec bude na príležitostných stretnutiach informovať občanov o dôležitosti triedenia a zhodnocovania odpadov a o dopade na životné prostredie.

Tabuľka plánovaných informačných kampaní

Zameranie informačnej kampane	Spôsob vykonania	Predpokladaný prínos	Minimálny počet kampaní (2016- 2020)
Informácia o spôsobe a možnostiach triedenia odpadov a o negatívach ich zneškodňovania.	Letákmi	Navýšenie triedenia	3
Informovanie občanov o tom, že elektroodpad sa odovzdáva v celku.	Rozhlasom	Zníženie počtu nekompletného elektroodpadu	3
Informácie o zatriedení jednotlivých druhov odpadov a o odpadoch, ktoré do triedeného zberu nepatria.	Súčasť harmonogramu	Menší počet znehodnotených odpadov	5
Súťaž v kreslení s tematikou odpadové hospodárstvo	Obec v spolupráci so spoločnosťou FÚRA s.r.o.	Výchova mládeže	5
Informácie o recyklačných značkách	Súčasť harmonogramu	Menší počet znehodnotených odpadov	5

5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu

Vzhľadom na čiastočnú podporu triedeného zberu zo strany oprávnených organizácií sú uvedené iba položky financované zo zdrojov obecného úradu.

Ročné náklady na triedený zber odpadov

Položka	Eur s DPH /rok
Drobný stavebný odpad vývoz	1714,00
Zber a zhodnotenie jedlých olejov 4 x za rok	72,00
Zber a zhodnotenie biolog. rozl. kuchynského a reštauračného odpadu	288,00
Zber a zhodnotenie / zneškodnenie nebezpečného odpadu	475,00
Zber a zhodnotenie BRO	240,00
Propagačné materiály a iné predpokladané náklady	300,00
Spolu	3089,00

6. INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Meno spracovateľa programu

FÚRA s.r.o., Ing. Martin Mihely

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Starosta obce: PhDr. Ivana Antalová zástupca starostu obce

.....
Podpis

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

- Príloha č.1 - Stavebné povolenie „Výstavba zberného dvora Gemerská Poloma“

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

- Príloha č.2 - Záznam 35/2018
- Príloha č.3 - Záznam 94/2016
- Príloha č.4 – Prešetrenie podnetu č. OU-RV-OSZP-2016/010394