

MESTSKÝ ÚRAD V BARDEJOVE



**Na rokovanie mimoriadneho
mestského zastupiteľstva
na deň 27.10.2021**

Materiál č. 11 g)

N á v r h **na schválenie žiadosti o NFP pre projekt** **„Doplnenie technickej infraštruktúry Regionálneho centra biologicky** **rozložiteľných odpadov – 10/2021“**

Na základe:

Mimo plánu zasadnutí MsZ

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Bardejove
schvaľuje

Predkladá:

Ing. Juraj Popjak,
prednosta MsÚ

text uznesenia podľa prílohy č. 1

Spracovateľ:

Milan Klimek
Ing. Zuzana Graveczová

Spravodajca:

Ing. Ján Novotný,
vedúci odboru rozvoja mesta

Prerokované:

- na porade primátora dňa 08.10.2021
- v mestskej rade dňa 21.10.2021

Prizvať:

Ing. Slavomír Kmecik,
vedúci oddelenia životného prostredia

Dôvodová správa

Environmentálny fond (ďalej len „EF“) zverejnil na svojom webovom sídle Špecifikáciu činností podpory na rok 2022 podľa § 4 ods. 1 písm. a) až c) zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Oblasti špecifikácií:

A) Ochrana ovzdušia

B) Ochrana a využívanie vôd

C) Rozvoj odpadového hospodárstva a obehového hospodárstva z pohľadu odpadov

Oblasť (C) Rozvoja odpadového a obehového hospodárstva sa delí na oddiel I. a oddiel II..

Každý oddiel obsahuje totožné činnosti (aj názvy), pričom rozdiely medzi týmito oddielmi sú:

- v oprávnenosti žiadateľa,
- v podmienke spolufinancovania oprávnených nákladov zo strany žiadateľa,
- v zdroji financovania predmetnej dotácie.

V Oddiele I. sú uvedené činnosti C1, C2, C3 (z pohľadu § 4 ods. 1 písm. a) zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde) a v Oddiele II. sú uvedené činnosti C4, C5, C6 (z pohľadu § 4 ods. 1 písm. a) zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde).

Činnosť C1 a C4 - triedený zber komunálneho odpadu

V rámci činnosti je možné realizovať nasledovnú aktivitu:

Zakúpenie nových traktorov, malotraktorov, návesov/ prívesov a čelných nakladačov a nosiča kontajnerov (ďalej len „zakúpené vozidlo“), zakúpenie kontajnerov určených na triedený zber zložiek odpadu, ktoré nespádajú pod rozšírenú zodpovednosť výrobcov (ďalej len „zakúpené kontajnery“).

Činnosť C2 a C5 - predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

V rámci činnosti je možné realizovať nasledovné aktivity:

1. Výstavba malej kompostárne.
2. Zakúpenie kompostérov, mulčovačov, drviča drevnej hmoty, rotačných triedičov, zberných nádob na kuchynský odpad. Tiež fermentorov a drvičov pre spracovanie kuchynského odpadu na kompostárni zriadenou obcou, ktorá nie je malou kompostárňou.
3. Osveta vo forme letákov v kombinácii s aktivitou 1., alebo 2.
4. Kombinácia vyššie uvedených aktivít.

Činnosť C3 a C6 - zavedenie a zlepšovanie triedeného zberu v obciach a vybudovanie zberných dvorov a centier opätovného používania

V rámci činnosti C3 je možné realizovať nasledovné aktivity na pozemku vo vlastníctve žiadateľa:

1. Vybudovanie zberných dvorov vrátane priestoru na prípravu na opätovné použitie a opätovné použitie.
2. Dobudovanie/rekonštrukcia zberných dvorov vrátane priestoru na prípravu na opätovné použitie a opätovné použitie.
3. Nákup zberných nádob a kontajnerov pre zberný dvor na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, pri ktorých sa neuplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov.
4. Zriadenie a činnosť centier opätovného používania týkajúce sa zberu, triedenia a opätovného používania a informačnej kampane.
5. Kombinácia vyššie uvedených aktivít.

Mesto Bardejov podalo dňa 14.12.2020 v rámci činnosti C2 tejto výzvy projekt s názvom: **„Doplnenie technickej infraštruktúry Regionálneho centra biologicky rozložiteľných odpadov“** v celkovej výške 147 145,00 EUR. Žiadosť prešla procesom formálnej kontroly a odborného hodnotenia, avšak z dôvodu, že požiadavky vznesené na Environmentálny fond niekoľkonásobne prevýšili jeho finančné možnosti určené na podporu formou dotácie na rok 2021, minister životného prostredia Slovenskej republiky nerozhodol o podporení nášho projektu.

Mesto Bardejov sa chce opätovne uchádzať o podporu formou dotácie z Environmentálneho fondu a podať rovnakú žiadosť s názvom: „**Doplnenie technickej infraštruktúry Regionálneho centra biologicky rozložiteľných odpadov - 10/2021**“, v rámci **činnosti C5** a **v termíne do 31.10.2021**.

Cieľom projektu je zefektívnenie zhodnocovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov prostredníctvom:

- nákupu rotačného triediča, hygienizačného kontajnera a zberových nádob na BIO.

Oprávnení žiadateľa pre činnosť C5:

- Obec - v zmysle zákona Slovenskej národnej rady č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov, a to za podmienky, že bude využívať realizované aktivity na nehospodársku činnosť vo verejnom záujme.

V prípade, ak budú využívané aj na hospodársku činnosť, hospodárske využitie možno v tomto prípade považovať za vedľajšie, ak kapacita vyčlenená každý rok na túto činnosť nepresiahne 20 % z celkových činností, na ktoré budú využívané alebo čas ich využitia na hospodársku činnosť nepresahuje 20 % z celkového času využitia.

- Maximálna výška žiadanej dotácie je 200.000,00 EUR na jednu žiadosť.
- Maximálna miera podpory formou dotácie je 100 % z oprávnených nákladov projektu, pri súčasnom rešpektovaní podmienky pre maximálnu výšku podpory formou dotácie.
- Dotácia bude vyplatená až po realizácii projektu. Prijemca dotácie doloží všetky potrebné originály účtovných dokladov.

➤ Celkové predpokladané náklady:

• Rotačný triedič	47 400,00 €
• Hygienizačný CSC kontajner 30 m3	60 000,00 €
• 500 ks 240 lit. a 300 ks 660 lit. nádoba na BIO	64 608,00 €
• SPOLU	172 008,00 €

- z toho dotácia: **172 008,00 €**
spoluúčasť: **0,00 €**

Príloha č. 1 Návrh na uznesenie

Mestské zastupiteľstvo v Bardejove schvaľuje:

- a) predloženie žiadosti o podporu formou dotácie z Environmentálneho fondu pre rok 2022 na činnosť C5 s názvom projektu „Doplnenie technickej infraštruktúry Regionálneho centra biologicky rozložiteľných odpadov – 10/2021“;
- b) zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia dotácie;
- c) zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu vo výške 0 % t.j. 0 € z celkových oprávnených výdavkov projektu 172 008,- € s DPH,
- d) zabezpečenie financovania prípadných ďalších neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta.

Príloha č. 2

napr. **mobilný rotačný triedič [Zemmler Multi Screen MS 1000](#)** s výkonom až 20 m³/h a je vybavený diesel-hydraulickým pohonom. Môže triediť rôzne materiály ako napr. zeminy, piesky, štrky, komposty, štiepku, stavebnú sut', kamenivo apod. Dvojité bubon, triedenie na 2 frakcie pri jednej pracovnej operácii - jemná, stredná a hrubá frakcie. Sítá flexibilné - rôzne rozmery ok 2 – 80 mm, voliteľné formy a priemery použitých sít. Odolnosť - masivná konštrukcia vnútorného bubna chráni vonkajšie sítá pred hrubým materiálom.



-240 lit. nádoba na BIO odpad s roštom:

-660 lit. nádoba na BIO:



- **hygienizačný kontajner CSC 30 m³**



Príklady z praxe – podklad projektu:

Hygienizačný kontajner CSC je inovatívne riešenie pre kuchynské odpady

Podľa § 81 ods. 7 b) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch je obec povinná zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu okrem toho, ktorého pôvodcom je fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania.



Nie je žiadnou novinkou, že sa samosprávy dlhodobo potýkajú s problémom zberu a spracovania biologicky rozložiteľných kuchynských odpadov (BRKO) z domácností, žijúcich v bytovkách.

Zabezpečiť tento zber a následné spracovanie s nízkymi investičnými a prevádzkovými nákladmi nie je jednoduché. Samosprávam môže v tomto prípade pomôcť inovatívna technológia, hygienizačný kontajner CSC. Technológiu odskúšalo mesto Stará Turá

Pozitívnu skúsenosť s novou technológiou má mesto Stará Turá. To, ako prvé na Slovensku, otestovalo hygienizáciu a spracovanie BRKO v CSC kontajneri. Mesto má v súčasnosti zavedený zber BRKO do 660 litrových kontajnerov na sídliskách. Vyzbierané bioodpady sa počas testovacieho obdobia zväžali do mestskej kompostárne, kde sa hygienizovali v CSC kontajneri a tam aj priamo kompostovali.

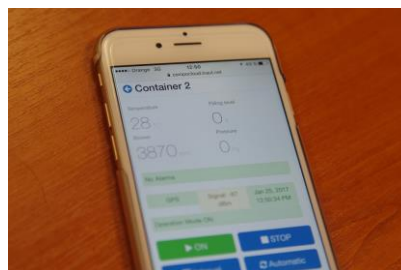
„Zber tohto druhu odpadu uvítali jednak občania tak aj školské jedálne a tiež aj firmy produkujúce VŽP. Spôsob naskladňovania je veľmi komfortný a ako investičné, tak aj prevádzkové náklady

sú omnoho nižšie v porovnaní s inými druhmi zabezpečenia hygienizácie, ktorá je v procese spracovania bioodpadu nevyhnutná,“ uviedla riaditeľka Technických služieb mesta Stará Turá, Ing. Jana Vráblová.



HYGIENIZAČNÝ KONTAINER CSC je mobilná hygienizačná jednotka na biologicky rozložiteľné odpady vrátane kuchynských a reštauračných odpadov, kalov a jatočných odpadov.

Výhodami pre samosprávu sú najmä jeho nízke obstarávacie náklady a ročná kapacita až 800 ton odpadu. Mestské služby navyše vedia vo vlastnej réžii monitorovať a evidovať stav hygienizácie a kompostovania. Zariadenie je totiž vybavené GPS a snímačmi na meranie teploty, či stavu naplnenia a prevzdušňovania materiálu. Zariadenie spĺňa legislatívne požiadavky spracovania VŽP 3.



Značky

[JRK Waste Management](#)

© PROPERTY & ENVIRONMENT s. r. o. Autorské práva sú vyhradené a vykonáva ich vydavateľ.