

PRIMÁTOR MESTA TREBIŠOV

Číslo: 9

Materiál určený na zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Trebišove dňa: 16.2.2018

Názov materiálu: Zámer vypracovať žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku v rámci výzvy s kódom OPKZP-PO1-SC111-2017-32 pre projekt „Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu v Trebišove“

Obsah materiálu: - dôvodová správa

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Trebišove

schvaľuje

zámer zabezpečiť vypracovanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok pre projekt s názvom „Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu v Trebišove“.

Predkladá: PhDr. Marek Čižmár, primátor

Spracoval: Mgr. Viera Mokáňová, zástupkyňa primátora
Ing. Jana Bugatová, referentka pre regionálny rozvoj

V Trebišove, dňa 12.02.2018

predkladateľ

Dôvodová správa k zámeru vypracovať žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku pre projekt Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu v Trebišove

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky ako riadiaci orgán pre Operačný program Kvalita životného prostredia vyhlásilo výzvu s kódom OPKZP-PO1-SC111-2017-32 so zameraním na triedený zber komunálnych odpadov, mechanicko-biologickú úpravu zmesového komunálneho odpadu a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov v najmenej rozvinutých okresoch.

Výška alokovaných prostriedkov na výzvu je 25 000 000 Eur.

Minimálna výška spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa je 5% z celkovej sumy.

Termín uzavretia hodnotiaceho kola č. 1 - 13. apríl 2018

Termín uzavretia hodnotiaceho kola č. 2 - 15. august 2018

Žiadateľ je povinný pred podaním žiadosti o NFP mať verejné obstarávanie na všetky zákazky hlavnej aktivity projektu v stave pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom. Proces verejného obstarávania pre stavebnú časť a nákup techniky a komplexné vypracovanie žiadosti, vrátane projektového manažmentu, bude zabezpečený externe.

V rámci podmienok výzvy je oprávnená výstavba zariadenia na zhodnocovanie BRKO a nákup hnutelných vecí na zhodnocovanie BRKO (drvič, nakladač, mulčovač so zberných košom, zberové vozidlá a zberné nádoby na BRKO).

Jedným z inovatívnych spôsobov spracovania biologicky rozložiteľného odpadu (BRO) je vybudovanie technologického zariadenia na spracovanie BRO, kalov z čističiek odpadových vôd a ostatných bioodpadov pomocou riadenej termofilnej fermentácie (aeróbny fermentor). Výsledným produktom, v závislosti od kombinácie a množstva biologického odpadu v jednom fermentačnom cykle, je záhradný kompost, technologický kompost alebo biopalivo – kompost k energetickému využitiu. Prednosťou technológie na báze fermentácie je predovšetkým rýchla doba spracovania BRKO (48 - 96 h v závislosti od charakteru základky a finálnych výrobkov - typ kompostu), a predovšetkým kvalita kompostu (minimalizácia prítomnosti mikróbov a patogénnych organizmov, semená burín strácajú svoju klíčivosť, a pod.).

Základné vybavenie pre pracovisko kompostovania s kapacitou do 2 000 t BRKO ročne zahŕňa homogenizér, aeróbny fermentor, biofilter, dopravník, traktor, štiepkovač, váha. Predpokladané investičné náklady bez stavebnej časti sú 600 000 Eur s DPH.

Základné vybavenie pre pracovisko kompostovania s kapacitou od 500 do 900 t BRKO ročne zahŕňa aeróbny fermentor, biomiešač, biofilter, traktor, nakladač, štiepkovač, váha. Predpokladané investičné náklady bez stavebnej časti predstavujú 350 000 Eur s DPH.

Realizácia tohto projektu by umožnila komplexné spracovávanie biologického odpadu v meste a pomohla znížiť množstvo odpadu vyvezeného na skládku. Zber BRKO z bytových domov a z oblastí individuálnej bytovej výstavby by bol zabezpečený prostredníctvom zberných nádob (1100 l a 120 l) na BRKO.

V prípade nastavenia merateľného ukazovateľa pre zvýšenie kapacity zhodnocovania odpadov na úroveň 2 000 t ročne (počiatočná hodnota je 0, nakoľko Mesto Trebišov nedisponuje zariadením na zhodnocovania odpadov), v záujme získania najvyššieho bodového ohodnotenia za princíp hodnota za peniaze, sa výška investície pohybuje na úrovni 1 000 000 Eur. Na základe konzultácií s Technickými službami mesta Trebišov je reálny predpoklad pre naplnenie kapacity 2 000 t ročne.

Za najvhodnejšie miesto pre umiestnenie zariadenia na zhodnocovanie BRKO považujeme bývalé „sklady PHM“ v blízkosti vojenských kasární. K tomu je však potrebná zmena územného plánu mesta Trebišov.

Spracovali:

Mgr. Viera Mokáňová, zástupkyňa primátora

Ing. Jana Bugatová, referentka pre regionálny rozvoj