

Zavedenie efektívneho systému separovaného zberu odpadov v meste Banská Štiavnica

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O PROJEKTE

Názov projektu:	Zavedenie efektívneho systému separovaného zberu odpadov v meste Banská Štiavnica
ITMS kód:	24140110118
Prijímateľ:	Mesto Banská Štiavnica Radničné námestie 1, 969 01 Banská Štiavnica
Miesto realizácie projektu:	Banská Štiavnica
Poskytovateľ dotácie:	Ministerstvo životného prostredia SR
Názov operačného programu:	Operačný program Životné prostredie
Prioritná os:	4. Odpadové hospodárstvo
Operačný cieľ:	4.1 Podpora aktivít v oblasti separovaného zberu

Informácia o dátume začatia a ukončenia realizácie projektu:

06/2007 – 12/2014

Dátum podpisu Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku: 14.12.2009.

Výška poskytnutého príspevku:

Výška celkových oprávnených výdavkov: 3.633.515,89 Eur

Výška poskytnutého NFP: 3.451.840,09 Eur

Výška spolufinancovania: 181.675,80 Eur

Stručný opis projektu:

Región Banskej Štiavnice bol po stáročia priemyselným centrom s intenzívnou ľudskou činnosťou, ktorá významne pozmenila charakter krajiny a vytvorila záťaž, ktoré negatívne ovplyvňujú kvalitu životného prostredia. Dnes má mesto vybudovanú len základnú infraštruktúru SZ. Svojím rozsahom v žiadnom prípade neumožňuje dnešný systém dosiahnutie cieľov Programu odpadového hospodárstva SR, VÚC a mesta. Projekt nadväzuje na zámer uzatvorenia jedinej skládky KO v regióne k 01.02.2009, čím došlo k zvýšeniu nákladov na zneškodnenie zmesového KO o 150 %, pretože sa odpad musí skládkovať mimo regiónu. Aktuálne približne 95 % odpadov končí na skládkach KO mimo regiónu a len 5 % odpadov je zhodnocovaných. Členitý, kopcovitý reliéf mesta a jeho okolia má výrazný dopad na efektivitu systému OH, jeho finančnú náročnosť a sociálnu únosnosť. Konceptným východiskom pre projekt je aktuálna koncepcia separovaného zberu v banskoštiavnickom regióne.

Situácia po ukončení realizácie projektu:

Na sídliskách vzniknú uzamykateľné stojiská (34 ks), v IBV bude realizovaný vrecový systém triedenia a zberu odpadov. Každé stojisko a v IBV domácnosť budú mať kód, pričom produkcia odpadov bude zaznamenávaná elektronicky a vyhodnocovaná. Nové zvozové vozidlo a jestvujúce zberové vozidlá budú mať spotrebu a pohyb vyhodnocované elektronicky, trasy a časy zberu budú optimalizované, čím sa zvýši efektivita logistiky odpadového hospodárstva. V nevyužívanej priemyselnej zóne bude vybudovaný nový zberový dvor s triediacou halou a technológiami, kde verejnosť bude môcť odovzdávať separované zložky vrátane nebezpečných odpadov celoročne. VKK v cintorínoch a

rekreačných oblastiach sú nahrádzané nádobami na triedený odpad. Problémové stojiská s častou tvorbou čiernych skládok a nelegálnym ukladaním odpadov budú monitorované kamerami.

Vysoká efektívnosť triedeného zberu bude výsledkom aktívnej propagácie a vzdelávania obyvateľov a priebežnou optimalizáciou logistiky odpadového hospodárstva, čím sa zvýši sociálna únosnosť OH a významne sa zvýši podiel zhodnocovaných zložiek odpadov. Novo inštalované technológie, ako aj vybudované priestory zberového dvora budú v porovnaní so súčasným stavom oveľa lepšie zvládať potrebu materiálového zhodnotenia odpadov.

Spôsob realizácie projektu:

Realizačné fázy projektu: v prípravnej fáze projektu (06/2007-03/2009) bola dokončená projektová dokumentácia, následne budú pripravené súťažné podklady a verejné obstarávanie na dodávateľov stavebných prác, dodávateľov služieb (stavebný dozor, projektový manažment, vzdelávanie a propagácia), dodávateľov tovarov a technológií.

V realizačnej fáze (03/2010-04/2011) budú na základe výsledkov VO dodané a rozmiestnené zberové nádoby, vrecia a do prevádzky bude uvedené zvozové vozidlo. Dodávateľ stavebných prác bude realizovať výstavbu stojísk na sídliskách, a zberového dvora s jeho infraštruktúrou. Stavebný dozor bude priebežne monitorovať kvalitu vykonaných prác, súlad fakturovaných stavebných prác s ich reálnym vyhotovením. Manažér projektu bude vykonávať priebežnú vecnú a formálnu kontrolu realizácie projektu, vyhotovovať žiadosti o platbu, podklady pre projektový tím. V objektoch zberového dvora budú inštalované technológie personál bude zaškolený k práci na technológiách a zariadeniach zberového dvora, monitorovania pohybu vozidiel ich spotreby, ako aj systému evidencie odpadov. Zahájená bude skúšobná prevádzka systému, a po skolaudovaní stavieb bude zahájená ich ostrá prevádzka. Rozmiestnené budú zberové nádoby v stojiskách a stojanoch.

Vo fáze uvedenia projektu do života (05/2011-12/2011) – bude zahájená ostrá prevádzka zberového dvora a všetkých technológií. Prevádzka projektu po jeho ukončení bude zabezpečená prostredníctvom Technických služieb mesta Banská Štiavnica, ktoré sú v 100 % vlastníctve Mesta Banská Štiavnica. Naďalej budú prebiehať intenzívne vzdelávacie a informačné aktivity smerom k verejnosti.

Celkový cieľ projektu:

Zefektívnenie existujúceho systému OH vybudovaním zberného dvora a jeho technológií, posilnením logistiky zberu, monitorovaním toku odpadov a vzdelávaním obyvateľov v Banskej Štiavnici.

Špecifické ciele projektu:

- Vytvorenie koncepčných východísk pre zefektívnenie a zvýšenie účinnosti separovaného zberu odpadov.
- Výstavba zberového dvora so sekundárnym dotriedňovaním odpadov, vybudovanie siete stojísk na separovaný zber a posilnenie kapacít v odpadovom hospodárstve.
- Vzdelávaním obyvateľstva zvyšovanie podielu zhodnocovaných odpadov, zvyšovanie adresnosti systému a prevencia nelegálneho nakladania s odpadom.

