

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Zhodnotenie biologicky rozložiteľného odpadu v meste Svidník
ITMS Kód projektu		24140110194
Číslo zmluvy o poskytnutí NFP		003/4.2 MP/2011
Prijímateľ	Názov	Mesto Svidník
	Sídlo	Svidník
Fond		Kohézny fond
Operačný program		Životné prostredie
Prioritná téma		Hospodárenie s domácim a priemyselným odpadom
Operačný cieľ		4.1 Odpadové hospodárstvo
Schéma štátnej pomoci		NA

1. Miesto realizácie projektu		
Región	Kraj	Obec
Východné Slovensko	Prešovský samosprávny kraj	Mesto Svidník

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu					
Časový rámec realizácie projektu	Začatie realizácie aktivít projektu			Ukončenie realizácie aktivít projektu	
	11/2007			09/2013	
Finančný rámec realizácie projektu	Celkové náklady projektu			2 208 086.36 €	
	z toho	NFP		2 097 682,04 €	
		z toho	EÚ zdroje	1 876 873,4 €	85%
			ŠR	220 808,64 €	10%
		Vlastné zdroje		110 404,32 €	5%
	Celkové čerpanie EÚ			2 205 668.19 €	



Investícia do vašej budúcnosti
Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie



3. Východiská, ciele a dosiahnuté výsledky/dopady projektu	
Východiská projektu a jeho ciele	Mesto Svidník má 12 428 obyvateľov, ktorí tvoria 4 225 domácností. Trvalé obývaných domov 726 a trvale obývaných bytov 3 499. Celkové množstvo vyprodukovaného komunálneho odpadu je 3 344 ton za rok (269 kg na 1 obyvateľa). Z tohto množstva tvorí 120 ton za rok zelený odpad, vyprodukovaný mestom počas úpravy zelene a parkov. Tento zelený odpad je vyvážený na poľnohospodárske hnojisko umiestnené v obci Mestisko. V samotnej mestskej časti Svidníka sú umiestnené veľkokapacitné kontajnery na zber BRO z domácností pre individuálne bytové výstavby. Tento spôsob zberu BRO však nie je účinný, pretože obyvatelia do týchto veľkokapacitných kontajnerov vhadzujú aj komunálny odpad vyprodukovaný v samotných domácnostiach. Keďže takýto odpad nie je použiteľný pre poľnohospodárske hnojisko v obci Mestisko, tak je odvážaný na skládku komunálneho odpadu, ktorá sa nachádza taktiež v obci Mestisko. Po zohľadnení celkovej situácie a prijatí účinnejších opatrení v separovaní odpadu v meste Svidník a jeho okrese vzniká potreba vybudovania kompostárne na biologicky rozkladateľný odpad pre celkove 1 100t za rok zeleného odpadu včítane odpadu z reštaurácií a jedální.
Popis projektu	Celkový počet stavebných objektov je deväť a realizáciu zabezpečí dodávateľ stavebných prác na základe VO. Umiestnenie kompostárne bude v objekte ČOV v Stročine, okres Svidník. Kompostovanie bude v pasových hromadách na voľnej ploche, jedná sa o variant s najmenšími vstupnými investičnými nákladmi. V rámci realizácie projektu bude sa robiť vhodná propagácia a osвета separovanému zberu pre biologicky rozložiteľný odpad. Samotný proces realizácie projektu bude zabezpečený mestom Svidník a to, že zo svojej strany poverí pracovníka, ktorý bude zodpovedný za realizáciu tohto projektu a zároveň bude aj kontaktnou osobou. Realizácia jednotlivých aktivít projektu bude prebiehať v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní vzťahujúci sa na jednotlivé aktivity projektu ako dodanie stavebných prác, technológie, externého manažmentu a informačnú kampaň. Mesto Svidník sa zaväzuje spolufinancovať projekt vo výške 5% oprávnených nákladov, čo deklaruje aj uznesením mestského zastupiteľstva. Projekt bude realizovaný v zmysle zákona č.230/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov o povinnosti separovania od r.2010, čím bude spĺňať platnú legislatívu.
Dosiahnuté výsledky/dopady projektu vrátane merateľných ukazovateľov	Realizácia projektu separovaného zberu biologicky rozložiteľného odpadu predstavuje strategickú možnosť splnenia vysokých recyklačných cieľov a zníženia množstva biologického odpadu určeného na zneškodnenie v meste Svidník. Tento zber zahŕňa zavedenie bio-nádob do jednotlivých domácnosti (6-10 l) a umiestnenie veľkokapacitných kontajnerov (600-1100 l) podľa hustoty obyvateľstva sídlisk. Priemerná frekvencia zberu zmesového odpadu (zvyškového odpadu) bude sa pohybovať od 1krát za týždeň po 2krát za týždeň. Vyššia frekvencia sa aplikuje iba v prípade kontajnerov umiestnených pri panelových zástavbách, aby sa zabezpečila dostatočná kapacita. BRO vyprodukovaný v meste Svidník bude zhodnocovaný kompostovaním. Proces kompostovania vytriedeného kuchynského a reštauračného odpadu a zeleného odpadu vyprodukovaného mestom počas úpravy zelene a parkov, bude vykonávaný v spolupráci medzi mestom Svidník a Technickými službami mesta Svidník. Technické služby mesta Svidník budú zodpovedné za odvoz BRO a za samotný proces kompostovania. Navrhované zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov bude spracovávať ročne cca 1 100 t biologicky rozložiteľného odpadu. Najvýznamnejším prínosom realizácie projektu je vytvorenie nového zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu ako prvého takéhoto zariadenia pre potreby mesta a okresu Svidník. Z hľadiska scenérie sa nevytvorí žiadny prvok, ktorý negatívne ovplyvní krajinný obraz lokality. Po ukončení riadenej termofilnej aerobnej fermentácie je základka stabilizovaná a hygienizovaná. Pretože sa podstatne zmenia jej vlastnosti, bude to už fermentrát. Doba konečnej premeny fermentátu na kompost určený pre aplikáciu na pôde je 4 - 8 týždňov, v závislosti od použitých substrátov. Projektom sa rieši nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom v meste Svidník a jeho okolí a tým sa spĺňa základná požiadavka platná od 01.01.2010 zákona o odpadoch. Z ekonomického hľadiska zriadenie kompostárne je prijateľné a s príspevkami z rozpočtu mesta sa zabezpečí finančná udržateľnosť po skončení realizácie daného projektu. Pri začatí prevádzky sa počíta so zamestnaním dvoch ľudí. Ich počet bude následne závisieť od množstva spracovaného biologicky rozložiteľného odpadu.
Web stránka projektu/prijímateľa:	http://www.zeliezovce.sk/schvalene-projekty.phtml?id3=47383



Investícia do vašej budúcnosti
Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie



Vyjadrenie prijímateľa: (Zdôraznenie pridanej hodnoty a vplyvu projektu na občanov, prijímateľa a pod.)	
Horizontálne priority	<p>HP MRK - V meste Svidník je 6,7% podiel Rómov na celkovom počte obyvateľov. Projekt bude prispievať na zlepšenie životného prostredia aj v okolí ich osídlení, ktorých v meste je celkový počet 980 a na jedno osídlenie pripadá 8,3 obyvateľov. Projekt so svojimi aktivitami v oblasti osvetu a realizovaním separácie odpadu prispeje k zlepšeniu životného prostredia a kvality života Rómov. V Stročíne je podiel Rómov 32,1% (153) na celkovom počte obyvateľov.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Počet vytvorených pracovných miest cielene pre MRK – 1</i> - <i>Počet príslušníkov marginalizovaných rómskych komunít užívajúcich výstupy projektu - 931</i> <p>HP RP - Projekt prispieva k zlepšeniu rovnosti príležitostí. Výstupy projektu budú prístupné pre všetkých obyvateľov mesta Svidník bez rozdielu pohlavia, rasy, etnického pôvodu, náboženského vyznania, viery, zdravotného postihnutia, veku, či sexuálnej orientácie. Počet žien 5 859 z celkového počtu obyvateľov 12 114 bol určený na základe demografickej štatistiky ŠÚ SR. Hodnota je uvedená k 31.12.2008. Podiel žien vyšívajúcich výsledky projektu je 48,37 % k celkovému počtu užívateľov.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Podiel počtu žien využívajúcich výsledky projektu na celkovom počte užívateľov (ženy+muži) výsledkov projektu – 48,37%</i> - <i>Počet vytvorených pracovných miest pre znevýhodnené skupiny v dôsledku realizácie projektu – 1</i> <p>HP TUR - Projekt je v súlade s ekonomickým kontextom Národnej stratégie trvalo udržateľného rozvoja – TUR – (kapitola 4.12.), ktorým je náhrada industriálneho modelu ekonomiky, vyznačujúcim sa nadmernou produkciou odpadov a emisii znečisťujúcich látok, udržateľným modelom ekonomiky, charakteristickým minimalizáciou odpadov a nežiaducich výstupov. Tým sa projekt orientuje na zachovanie kvality životného prostredia pre budúce generácie. Projektom sa naplňajú strategické ciele TUR (c. 26 – priamo, c. 24, 25, 27 - nepriamo) prostredníctvom plnenia úloh Akčného plánu TUR: 5. Podpora využívania všetkých dostupných finančných možností pre podporu trvalo udržateľného rozvoja v SR 7. Podpora redukcie odpadu a opatrenia na redukcii energetickej náročnosti ekonomiky SR 7.7 Optimalizácia nakladania s biologicky rozložiteľnými komunálnymi odpadmi</p>



FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU



Investícia do vašej budúcnosti
Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie

