

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Zhodnocovanie dekontaminovaných zemín pridaním BRO v bioreaktorovom tuneli
ITMS Kód projektu		24140110060
Číslo zmluvy o poskytnutí NFP		002/4.3MP/2009
Prijímateľ	Názov	Ekoservis, s.r.o.
	Sídlo	Humenné
Fond		Kohézny fond
Operačný program		Životné prostredie
Prioritná téma		Hospodárenie s domácim a priemyselným odpadom
Operačný cieľ		4.3 Nakladanie s nebezpečnými odpadmi spôsobom priaznivým pre životné prostredie
Schéma štátnej pomoci		SŠP pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi spôsobom priaznivým pre životné prostredie (regionálna pomoc)

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

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu				
Časový rámec realizácie projektu	Začatie realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu	
	6/2008		30.6.2010	
Finančný rámec realizácie projektu	Celkové náklady projektu		701 474, 27 €	
	z toho	NFP	491 031, 99 €	
		EÚ zdroje	417 377, 19 €	59,5%
		ŠR	73 654, 80 €	10,5%
		Vlastné zdroje	210 442,28 €	30%



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	Zámerom projektu bolo zhodnotenie kontaminovaných pevných substrátov – zemín biologickou degradáciou RL, separáciou BRO a následné kompostovanie v bioreaktorovom tuneli, kde sa spolu v jednom procese kontinuálne vykonávala dekontaminácia bakteriálnou injektážou a zároveň aj vytváranie kompostových substrátov vhodných aj na pestovateľské účely. Hlavným cieľom projektu bola rekonštrukcia dekontaminačného strediska a následne intenzifikácia procesu dekontaminácie odpadov znečistených ropnými látkami osadením technologickej linky na dekontamináciu a následné zhodnocovanie dekontaminovaných substrátov v bioreaktorovom tuneli pomocou metódy kompostovania. Použitím technológie bioreaktorového tunela sa v jednom procese vykonávala dekontaminácia a zároveň sa vytvárali kompostové substráty vhodné aj na pestovateľské účely. Ďalším cieľom projektu bolo znižovanie množstva použitých zásypových zemín používaných na skládke komunálneho odpadu.
Popis projektu	Projekt bol zrealizovaný prostredníctvom tunelového – komorového systému dekontaminácie a kompostovania s úplnou kontrolou zápachu, ktorý spracoval kontaminované zeminy a BRO bezpečne, efektívne a výkonne. Metóda bola aplikovaná na nižšie uvedené: - zeminu obsahujúcu nebezpečné ropné látky, - kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné ropné látky, - výkopovú zeminu obsahujúcu nebezpečné ropné látky, - zeminu a substrát železničného zvršku, - tuhé BRO, - potravinárske BRO vrátane mäsa, odpady z rýb
Dosiahnuté výsledky / dopady projektu vrátane merateľných ukazovateľov	Výsledkom projektu bolo vybudovanie nových zariadení na úpravu nebezpečných odpadov. Dopadový indikátor je 3 000 ton zhodnotených biologicky rozložiteľných odpadov za rok ako aj 4 000 ton upravených nebezpečných odpadov, u ktorých došlo k zníženiu ich nebezpečných vlastností.
Web stránka projektu/prijímateľa:	www.ekoservishe.sk
Vyjadrenie prijímateľa: (Zdôraznenie pridanej hodnoty a vplyvu projektu na občanov, prijímateľa a pod.)	Realizovaním projektu sa vytvorili podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania s kontaminovaným odpadom.



FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU



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

