

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu v obci Malé Lednice
Kód ITMS		310011B602
Prijímateľ	Názov	Obec Malé Lednice
	Sídlo	Malé Lednice 101, 01816 Malé Lednice, Slovensko
Operačný program		Kvalita životného prostredia
Prioritná os		1. Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Opatrenie		1.1.1 Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov

1. Miesto realizácie projektu

Okres	Obec	Ulica	Číslo
Považská Bystrica	Malé Lednice	-	-

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu

Časový rámec realizácie projektu (MM/RRRR)	Začiatok realizácie aktivít projektu	Ukončenie realizácie aktivít projektu
	5.2016	3.2018
Výdavky projektu v EUR	Celkové oprávnené výdavky	82 837,63
	Z toho	NFP
		Vlastné zdroje
		78 695,75 €
		4 141,88 €

3. Popis a ciele a dosiahnuté výsledky projektu

Cieľ projektu	Cieľom je poskytnúť im možnosť ekologicky sa zbaviť nepotrebného odpadu, vychovávať ich k ekologickému povedomiu, ktoré je v celoslovenskom meradle na nízkej úrovni. V rámci realizácie tohto investičného projektu chce obec Malé Lednice vytvoriť nové – zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu – aktivity súvisiace so zhodnotením BRO bude obec zabezpečovať so zvozom, nakládkou, prevozom na vybudované kompostovisko a následným štiepením, prekopávaním a homogenizáciou kompostovaného materiálu.
----------------------	---

	<p>Realizácia predkladaného projektu prispeje k „očisteniu“ obce od tohto druhu odpadu, k zamedzeniu tvorby čiernych skládok, zvýšeniu množstva znovuzhodnotených BRO prostredníctvom, ktorých sa zabezpečí vytvorenie komplexného systému nakladania s odpadmi a poskytnutia kvalitnejších služieb.</p>
<p>Dosiahnuté výsledky projektu vrátane merateľných ukazovateľov</p>	<p>Výsledkom realizácie zámerov projektu bude výrazne zvýšená miera zhodnoteného biologicko rozložiteľného komunálneho odpadu v porovnaní so súčasnou situáciou prostredníctvom vybudovania obecného kompostoviska a obstarania technicko – strojového vybavenia.</p> <p>Moderný systém realizácie kompostovania BRO v obci prispeje k zvýšeniu akceptácie systému občanmi využitím kompostoviska na 100%, čo v konečnom dôsledku predstavuje 30 t zhodnoteného biologického rozložiteľného odpadu za rok. Tento spôsob je zárukou trvalého rozširovania a zdokonaľovania manipulácie s odpadmi. V neposlednom rade sa realizácia zámerov projektu prejaví v znížení ekonomických nákladov. Cieľové hodnoty merateľných ukazovateľov a spôsob ich dosiahnutia:</p> <p>P0089 - Množstvo zhodnotených nie nebezpečných odpadov t/rok 30 . Tento merateľný ukazovateľ je sledovaný počas 5 rokov udržateľnosti.</p> <p>P0089 - Množstvo zhodnotených nie nebezpečných odpadov t/rok 30. Merateľný ukazovateľ bol dosiahnutý na 100% po ukončení projektu .</p>
<p>Popis projektu (prínos pre región, jeho využitie, zamestnanosť ap.)</p>	<p>Projekt výstavby obecného kompostoviska a nákupu technologického vybavenia (kolesový traktor, čelný nakladač, traktorový príves, štiepkovač a nesený prekopávač kompostu) slúži predovšetkým obci a jej obyvateľom. Obec zhodnocuje rôzne druhy BRO: trávnu, listovú zeleň, kôru a konáre z kríkov a stromov, zvyšky rastlín, ovocia a zeleniny, burinu a pozberové zvyšky zo záhrad obyvateľov obce. Zvýšená miera zhodnoteného biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu 30t/r a modernizácia kompostovania BRO sa prejavila v znížení ekonomických nákladov obce. Vytvorenie komplexného systému nakladania s odpadmi prispelo k „očisteniu“ obce od biologicky rozložiteľného odpadu a zamedzilo tvorbe čiernych skládok.</p>

Zaujímavé informácie o projekte (jeho príbeh)	<p>Implementácia projektu prebehla bez väčších komplikácií.</p> <p>Zámerom hlavnej aktivity projektu „Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu“ je realizácia stavby a obstaranie samostatných hnutelných vecí a súborov hnutelných vecí s cieľom čo najefektívnejšieho kompostovania biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu. V predkladanom projekte je cieľom rozšíriť, skvalitniť a technicky zabezpečiť kompostovanie BRO, jeho časové a finančné zefektívnenie vrátane vplyvov na zvýšenie ekologického vedomia obyvateľov a zlepšenie životného prostredia.</p> <p>Projekt je rozdelený na dva logické celky pozostávajúci:</p> <p>A/ Stavebná časť – výstavba obecného kompostoviska</p> <p>B/ Technologické zariadenia sa navrhujú obstaráť v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolesový traktor• Čelný nakladač• Traktorový prívies• Štiepkovač• Nesený prekopávač kompostu <p>Kompostovanie: je riadený aeróbnny fermentačný proces, počas ktorého sa organické látky obsiahnuté v substráte pôsobením aeróbnnych mikroorganizmov mineralizujú, resp. ich jedna časť sa humifikuje. Konečným produktom je kompost (organicko-minerálne hnojivo), ktorý je zmesou stabilných organických látok, minerálnych živín a mikrobiálnych produktov (fermentov). Dobre riadený proces kompostovania zabezpečuje tvorbu stabilných organických látok, ktoré už nepodliehajú biologickému rozkladu. Vyzretý kompost je vysoko stabilné hnojivo, živiny v ňom obsiahnuté sú do pôdy uvoľňované len veľmi pomaly, nehrozí ich vylúhovanie do podzemných vôd. Táto premena organických látok prebieha rovnakým spôsobom ako v pôde, možno ju technologicky ovládať s cieľom získať čo najväčšie množstvo humusu v čo najkratšom čase.</p>
Kontakt na prijímateľa	Ján Hamar - starosta obce e-mail: starosta@malelednice.sk tel. číslo: 0911 990 052

