

Program malých grantov Slovensko

Názov projektu	Záchrana horských lúk vo Vernári a zhodnotenie ich biomasy		
Názov organizácie	Združenie pre ochranu prírody – Machaon International		
Miesto realizácie	Kataster obce Vernár, okres Poprad	Rozpočet	50 000 USD
		Trvanie	01.09. 2012 – 28.02. 2014

Projekt rieši záchranu unikátnych, druhovo bohatých horských lúk v katastri obce Vernár v Národnom parku Slovenský raj, ktoré zanikajú kvôli zarastaniu drevinami, prostredníctvom zapojenia miestnych obyvateľov, vlastníkov a užívateľov pozemkov, do ich aktívnej ochrany. Hlavným výstupom projektu je obnova 100 ha významných ekosystémov lúk v území NATURA 2000 a Národnom parku Slovenský raj, ktoré budú mať zlepšený stav ochrany a budú následne využívané trvaloudržateľným poľnohospodárskym manažmentom a vytvorením funkčného modelu zhodnotenia miestnej biomasy (náletových drevín) od ich výrubu na lúkach až po prípravu environmentálne prijateľných obnoviteľných vykurovacích zdrojov palivového dreva a štiepky. Tieto produkty budú využívať miestni občania, pričom k zníženiu znečistenia ovzdušia a energetickej náročnosti súčasných vykurovacích zdrojov v obci sa prispeje najmä konverziou kúrenia v budove obecného úradu, kde bude prevádzkovaný nový kotol na biomasu.

1. cieľ - Obnova horských lúk v katastri obce Vernár



Ruskí umelci pri čistení lúk – Ing. Svetlana Belova

Výsledky:

- 100 ha obnovených druhovo bohatých lúk, ktoré sa nachádzajú v chránenom území NP Slovenský raj a zároveň v území NATURA 2000
- 100 ha lúk a pasienkov, na ktorých sa aplikuje trvalo udržateľný poľnohospodársky manažment



Skauti pri čistení lúk – Ing. Vladimír Ondruš



Lúky po čistení – Ing. Vladimír Ondruš

2. cieľ - Zhodnotenie biomasy z čistenia lúk



Výsledky:

- viac ako 420 prm vyrobeného palivového dreva pre obyvateľov obce Vernár,
- vytvorenie špeciálneho fondu na obnovu lúk, ktorý je v správe obce a kde sa sústreďujú prostriedky z predaja dreva k 28.2.2014 je stav prostriedkov 9 573,95 €, vďaka podpore SGP viac ako 100 členov miestnej komunity, ktorí sú vlastníkami pôdy, získalo lacnejšie palivové drevo

Príprava palivového dreva – Ing. Vladimír Ondruš

3. cieľ - Konverzia kúrenia na obecnom úrade



Výsledky :

- realizáciou kotla na biomasu inštalovaného v budove obecného úradu sa ročne eliminuje 4,32 t emisií CO₂

Rekonštrukcia kúrenia – Ing. Vladimír Ondruš

4. cieľ – Zlepšenie postavenia najzraniteľnejších skupín obyvateľstva obce



Výsledky :

- priamo projekt vytvoril 4 pracovné miesta, na aktivitách projektu sa podieľalo ďalších 10 pracovníkov zamestnaných prostredníctvom obecného úradu
- vytvoril sa podnikateľský plán sociálneho podniku
- sformovali sa dlhodobé partnerstvá medzi obcou užívateľom pôdy, MVO Machaon a Správou Národného parku Slovenský raj

Nezamestnaní a starosta – Ing. Svetlana Belova

5. cieľ – Propagácia modelu zhodnotenia miestnej biomasy



Výsledky :

- 12 ks CD vytvorených pre replikačný workshop
- 500 ks letákov o využití biomasy
- viacero príspevkov do regionálnej tlače a TV s celoslovenskou pôsobnosťou

Interview TA3 starosta obce – Ing. Svetlana Belova