

O2 – Dobré príklady z praxe

Ľudia a Voda MVO, Slovensko

e-mail : danka.kravcikova@gmail.com, tel.: + 421 908 322 135, www.ludiaavoda.sk

Názov projektu: VODNÝ LES
SLOVENSKEJ SPORITEĽNE - obnova
poškodeného lesa v národnom parku
Vysoké Tatry po veternej búrke v roku
2004

Vykonávateľ projektu: MVO Ľudia a Voda,
Slovenso

Krajina: Slovensko/ Vysoké Tatry

Kontakt: MVO Ľudia a Voda
www.ludiaavoda.sk

Trvanie: 2005 - 2007



Referencie:

<https://spectator.sme.sk/c/20002388/water-forest-revives-high-tatras.html>

<https://www.rainforclimate.com/article/slova-k-savings-bank-water-forest>

Popis projektu

19. novembra 2004 veterná smršť v Tatranskom národnom parku vyvrátila 12 600 hektárov lesa s prevažným zastúpením smreka.

V tom čase sa zmobilizovalo veľa ľudí, ktorí pomáhali pri obnove poškodených lesov v Tatranskom národnom parku. Aj MVO Ľudia a voda odštartovala proces obnovy poškodenej krajiny prostredníctvom budovania vodoholdingov (vodozádržných opatrení), ktorých úlohou bolo zadržiavať dažďovú vodu v poškodenej krajine a prispievať k obnove nového lesa.

Po Tatranskej veternej smršti boli v spoločnosti rozdielne názory, či pomáhať pri obnove prírody a ak áno, tak akým spôsobom. Ochránári na jednej strane navrhovali ponechať popadané drevo v poškodenom lese a prírodu nechať na samovývoj. Na druhej strane lesníci žiadali odviesť všetku drevnú hmotu z lesa.

Projekt Vodný les prinášal inovatívne riešenie, ktoré bolo postavené na odvoze drevnej hmoty a zo zvyšku odpadového dreva urobiť vodozádržné opatrenia, ktoré pomôžu



zadržiavať dažďovú vodu a vytvárať vhodné vlhkostné pomery pre optimálny rast novej vegetácie.

Po zrealizovaní viac ako 4 000 vodozadržných opatrení v roku 2005 na lokalite 42 hektárov bolo vysadených 34 tisíc sadeníc (smrek, červený smrek, borovica, jedľa, jarabina, javor horský a brest).

V letnom období pracovalo denne 120 – 140 dobrovoľníkov z 26 krajín sveta. Projekt bol realizovaný v spolupráci so skautingom a finančne podporený Slovenskou sporiteľňou, ktorá zasponzorovala projekt vo výške 330 tisíc €. Finančné zdroje boli použité na realizáciu ďalších dvoch lokalít o rozlohe 41 hektárov.

Myšlienka vplyvu zadržiavania dažďových vôd v ekosystémoch na posilňovanie procesov obnovy ekosystémov veternou smršťou poškodených lesov sa preukázala v plnej miere. Nielen vysadeným stromčekom sa darí, ale aj trávnatá vegetácia je veľmi diverzifikovaná s vysokou ekologickou hodnotou. Zo sledovania procesov obnovy ide o najvitálnejšie obnovujúcu sa časť Tatranskej prírody.

Inovatívna myšlienka projektu spočíva v obnove veternou kalamitou vekovo i druhovo monokultúrneho poškodeného lesa, prostredníctvom zadržiavania dažďovej vody a výsadby diverzifikovaného prírode blízkeho lesa.



Foto: Michal Kravčík