NorskÃ© fondy pomohou zjistit aktuÃ¡lnÃ- stav poÅ¡kozenÃ- lesnÃ-ch a vodnÃ-ch ekosystÃ©mÅ¯

10.5.2015
TZ KRNAP: Správa Krkonošského národního parku Å™eší projekt Aktuální stav poškození lesních a vodních ekosystémÅ¯ na území EVL Krkonoše a harmonizace základní monitoraÄ•ní sítÄ› pro sledování jejich vývoje jako nezbytného podkladu pro managementová opatÅ™ení k posílení jejich stability a biodiverzity. Projekt je podpoÅ™en z FinanÄ•ních mechanismÅ¯ EHP pro roky 2009-2014 tzv. norskými fondy. Partnery projektu jsou ÄŒeská geologická sluÅ¾ba (ÄŒGS) a IFER (Ústav pro výzkum lesních ekosystémÅ¯, s. r. o.).

Cílem projektu je monitoring aktuálního stavu lesních a vodních ekosystémÅ¯ na území Krkonošského národního parku a sledování jeho vývoje od období imisní zátÄ›Å¾e a následné gradace kÅ¯rovce v 80. a 90. letech 20. století. Aktivity projektu jsou zamÄ›Å™eny na monitoring abiotických parametrÅ¯ (chemismu pÅ¯d a vod, atmosférické depozice) a zdravotního stavu lesních porostÅ¯. DÅ¯leÅ¾itým indikátorem stupnÄ› obnovy acidifikací narušených lesních a vodních ekosystémÅ¯ je i sledování obnovy Å¾ivé sloÅ¾ky. VýbÄ›r výzkumných ploch z velké míry vychází z jednotné inventarizaÄ•ní sítÄ› 830 reprezentativních ploch biomonitoringu na území KRNAP, coÅ¾ zaruÄ•uje vyšší míru efektivity a udrÅ¾itelnosti. KlíÄ•ovým zámÄ›rem je získání potÅ™ebných dat k nastavení úÄ•inných, pÅ™irodÄ› blízkých manag opatÅ™ení. PÅ™i dodrÅ¾ování zásad ochrany pÅ™írody tato opatÅ™ení povedou ke zvýšení biologické rozmanitosti. NaplnÄ›ní cílÅ¯ projektu zajistí realizace Ä•tyÅ™ klíÄ•ových subprojektÅ¯: 1. Vývoj chemismu pÅ¯d, atmosférické depozice, krit zátÄ›Å¾í síry a dusíku lesních ekosystémÅ¯ v EVL Krkonoše 2. Monitoring a vyhodnocení aktuálního zdravotního stavu lesních porostÅ¯ na území EVL Krkonoše 3. Monitoring epifytických lišejníkÅ¯ jako klíÄ•ové bioindikaÄ•ní skupiny pro zjištÄ›ní aktuálního stavu a vývoje biodiverzity lesních ekosystémÅ¯ na území EVL Krkonoše 4. Vyhodnocení acidifikace a aktuálního ekologického stavu vodních tokÅ¯ na území EVL Krkonoše. V rámci projektu bude zopakován monitoring stavu a vývoje biodiverzity lesních ekosystémÅ¯ na území EVL Krkonoše. Výsledky více neÅ¾ 20leté Å™ady sledování se stanou jedním ze zásadních vstupních údajÅ¯ pro zopakování multikriteriální analýzy dostupných vrstev GIS, reprezentujících aktuální stav prostÅ™edí na území KRNAP. Výsledky budou mimo jiné vyuÅ¾i jako podklady pro vytváÅ™ení lesních hospodáÅ™ských plánÅ¯, plánÅ¯ péÄ•e a pro usmÄ›rnÄ›ní v souÄ•asnosti provádÄ›ných managementových opatÅ™ení.