

Rekultivace a management nepřírodních biotopů v České republice

There is no translation available, please select a different language.

Program: SP „Resortní program výzkumu v působnosti Ministerstva životního prostředí ČR na léta 2007 – 2013“

Podprogram: SP2 „Udržitelné využívání zdrojů“

Øešitelský tým: Mgr. Tomáš Gremlica, odpovídný øešitel projektu (Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.), RNDr. Václav Cílek, CSc., spoluøešitel projektu (Geologický ústav AV ČR), Mgr. Vladimír Vrabec, spoluøešitel projektu (Èeská zemídliská univerzita v Praze), Doc. PaedDr. Jan Farkaè, CSc., Ing. Mgr. Jan Frouz, CSc., Ing. Josef Godány, RNDr. Anna Lepšová, CSc., RNDr. Ivo Pøíkryl, RNDr. Petr Rambousek, RNDr. Jiøí Sádlo, CSc., RNDr. Jakub Straka, RNDr. Josef Starý, CSc., Mgr. Onøej Volf, MUDr. Vít Zavadil.

Projekt byl zahájen v záøí 2007 a probíhal do 31. 12. 2011. Pomohl øešit následující základní cíle Resortního programu výzkumu v působnosti MŽP ČR: „Zastavit pokles biologické rozmanitosti“, „Navrhnout opatøení pro podporu udržitelného užívání zdrojů“ a „Podpoøit plníní Strategie udržitelného rozvoje“.

Realizací terénních biologických a ekologických prùzkumù nepøírodních biotopù v Èeské republice, zhodnocením kvality tìchto biotopù a jejich významu pro ochranu biologické rozmanitosti v kulturní krajinì, srovnávací analýzou vlivu klasických technických zpùsobù a environmentální šetrných zpùsobù rekultivací a pøedevším zpracování „Metodiky s návrhy nových ekologicky i ekonomicky efektivních a environmentální šetrných postupù a zpùsobù rekultivací a managementu nepøírodních biotopù v Èeské republice“ projekt SP/2d1/141/07 „Rekultivace a management nepøírodních biotopù v Èeské republice“ pøispìje k zachování a úèinné ochranì cenných stanoviš• mimo zvláštì chránìná území a tím také k zastavení poklesu biodiverzity. Výzkumný projekt, jednotlivé aktivity i výsledky a výstupy jsou v souladu s cíli „Strategie ochrany biologické rozmanitosti Èeské republiky“ (kap. VII.1 Pøípadová studie ČR – „nerekultivované plochy“; cíle è. 1., 3., 4. a 5.), kterou schválila vláda ČR usnesením è. 620 ze dne 25. kvìtna 2005. Výzkumný projekt je rovnìž v souladu s prioritami a cíli „Státní politiky životního prostøedí ČR 2004 – 2010“ (Prioritní oblast 1. Ochrana pøírody, krajiny a biologické rozmanitosti; Prioritní cíl 1.1. Zastavení poklesu biodiverzity; Díleí cíle a opatøení 1.1.1 Ochrana biologické rozmanitosti na úrovni stanoviš•; 1.1.2 Ochrana zvláštì chránìných druhù rostlín a živoèichù), kterou schválila vláda ČR usnesením è. 235 ze dne 17. bøezna 2005.

Metodika certifikovaná Sekcí ochrany pøírody a krajiny MŽP ČR obsahuje ekologicky i ekonomicky efektivní a environmentální šetrné postupy a zpùsoby rekultivací a managementu nepøírodních biotopù v Èeské republice, které, v souladu se „Státní politikou životního prostøedí ČR 2004 – 2010“ (Prioritní oblast 1. Ochrana pøírody, krajiny a biologické rozmanitosti; Prioritní cíl 1.1 Zastavení poklesu biodiverzity; Díleí cíle a opatøení 1.1.3 Posílení ekologické stability krajiny) i se „Strategií ochrany biologické rozmanitosti Èeské republiky“ (kap. V. Udržitelné využívání; cíle è. 1., 2. a 3.) umožní postupné zvyšování ekologické stability kulturní krajiny a pøispìjí k udržitelnému využívání krajiny a ekosystémù poskytujících mimo jiné tzv. ekologický servis i k udržitelnému využívání složek biologické rozmanitosti.

Uplatňování metodiky, které předpokládá realizaci environmentálně šetrných způsobů rekultivací nepřírodních biotopů a vhodný management těchto lokalit přispívá k plnění Strategie udržitelného rozvoje České republiky, kterou schválila vláda ČR usnesením č. 1242 ze dne 8. prosince 2004. Zaměření projektu úzce souvisí se strategickými cíli „...zajistit na území ČR co nejlepší kvalitu všech složek životního prostředí (včetně fungování jejich základních vazeb), dále ji postupně zvyšovat a vytvářet tak podmínky pro postupnou regeneraci krajiny, pro minimalizaci až eliminaci rizik pro lidské zdraví a pro postupnou regeneraci živé přírody. Zároveň v nejvyšší ekonomicky a sociálně přijatelné míře uchovat přírodní bohatství ČR (neobnovitelné zdroje, biologickou a krajinnou rozmanitost)“ a „...přispívat, přiměřeně možnostem a významu ČR, k řešení evropských a globálních environmentálních problémů (zejména ohrožení změn klimatu a ozónové vrstvy Země a úbytku biodiverzity)“. Výsledky projektu podporují především plnění dílčích cílů „V oblasti péče o krajinu postupně realizovat krajinnotvorná opatření podporující žádoucí environmentální i estetické funkce krajiny a ekosystémů; důraz musí být kladen také na posilování retenční schopnosti krajiny.“ dále „V oblasti ochrany biologické a krajinné rozmanitosti v rámci územního plánování podporovat rozvoj přírodní a krajinné infrastruktury včetně posilování retenční schopnosti krajiny a prostřednictvím vhodných opatření aktivně chránit cenné části území.“, jakož i „V oblasti ochrany ekosystémů a stanovišť plani rostoucích rostlin a volně žijících živočichů zastavit jejich plošnou a prostorovou redukci a zachovat všechny jejich přirozené funkce.“ a „V oblasti ochrany biologické rozmanitosti soustavně zvyšovat biologickou rozmanitost na všech těchto jejích úrovních (genové, druhové a ekosystémové).“

Seznam zkoumaných lokalit podle krajů 207.12 Kb

Závěrečná zpráva z projektu 2007 - 2011 (prosinec 2011) 7.37 Mb

Využívání přirozené a usměrňované ekologické sukcese při rekultivacích (metodika) 5.24 Mb

Na realizaci projektu poskytlo Ministerstvo životního prostředí ČR účelovou podporu v souladu s ustanoveními zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.