

Realizace projektu „Ochrana a udržitelné využívání mokřadů České republiky“



Realizace projektu

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky se podílí na realizaci projektu „Ochrana a udržitelné využívání mokřadů České republiky“, financovaného z EHP fondů 2009-2014 v rámci programu CZ02 – Biodiverzita a ekosystémové služby. Jeho realizace byla zahájena v červenci 2014.

Projekt je zaměřen na ochranu, výzkum a udržitelné využívání mokřadů v České republice v souvislosti s naplňováním závazků vyplývajících pro Českou republiku z členství v mezinárodních úmluvách v ochraně přírody a samozřejmě z potřeb České republiky.

Mokřady patří mezi nejvýznamnější ale současně i světově nejohroženější ekosystémy. Podílejí se na koloběhu vody v přírodě, udržují vodu v krajině, příznivě ovlivňují podnebí velkým výparem, pohlcují nadbytečný oxid uhličitý z ovzduší, jsou zdrojem potravy. Rašeliniště jsou významným úložištěm uhlíku, který se v podmínkách trvalého zamokření ukládá ve vrstvách rašeliny. Význam mokřadů je tedy i ve zmírňování klimatických změn. V neposlední řadě jsou mokřady biotopem specifických společenstev a jinde se nevyskytujících nebo vzácných druhů rostlin, živočichů, hub a mikroorganismů. Z krajiny mizí zejména mokřady lokálního významu. Hlavní příčiny úbytku mokřadů jsou přeměna mokřadů na zemědělskou půdu, odvodňování, narovnávání a zahlubování koryt řek, budování vodních nádrží, urbanizace i těžba rašeliny.

V rámci projektu bude zjištěn současný stav mokřadů ČR a jejich biodiverzity a bude věnována pozornost výchově a vzdělávání a šíření povědomí o úloze a fungování mokřadů v krajině. Projekt bude věnovat pozornost i vybraným lidským aktivitám, které významným způsobem ovlivňují stav a funkci mokřadů a jejich existenci.

Aktivity AOPK ČR v projektu:

1. Příprava databáze mokřadů ČR na portálu AOPK ČR.
2. Vyhodnocení trendů v rozloze a kvalitě mokřadů na základě srovnání dat o rozsahu a rozloze mokřadů z inventarizace mokřadů z roku 1999 a nově získaných dat.
3. Vyhodnocení druhové diverzity a velikosti populací netopýrů ve vybraných typech mokřadů metodou ultrazvukové detekce a jejich pozdější analýzu a srovnání se staršími dostupnými údaji.
4. Podíl na přípravě odborné publikace o stavu mokřadů ČR.

Tento projekt je financovaný z EHP fondů 2009-2014 v rámci programu CZ02 – Biodiverzita a ekosystémové služby, projekt bude ukončen v dubnu roku 2017.

Celkové výdaje na část projektu řešenou AOPK ČR představují částku 3.139.960,00 Kč.

Příjemce: Ministerstvo životního prostředí ČR (MŽP) – www.mzp.cz

Partneři: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR – www.nature.cz

Beleco – www.beleco.cz

Česká společnost ornitologická – www.cso.cz

ENKI, o.p.s. – www.enki.cz

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích – www.jcu.cz

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. – www.vurv.cz