

Název projektu: MONAIRNET
Doba realizace: 05/2009 – 11/2010
Projektoví partneři:
LP: Umweltbundesamt
PP1: Masarykova univerzita

Popis projektu:

Koordinace Rakouska a České republiky v otázkách ochrany životního prostředí i souvisejících monitorovacích aktivitách je extrémně potřebná v celém regionu EU, zejména pokud jde o monitorování chemických látek, které podléhají dálkovému transportu. K nim patří také perzistentní organické polutanty (POPs), látky s dlouhou dobou života, které jsou toxické a kumulují se jak v prostředí, tak v živých organismech. Jejich koncentrace v mateřském mléce dosahují ve střední Evropě tak vysokých hladin, že jejich snižování stojí v popředí zájmu institucí i široké veřejnosti a je předmětem mezinárodních úmluv. Stockholmská úmluva (SU) o POPs, například, si klade za cíl snižovat emise těchto látek do prostředí i dopady na člověka.

V obou státech se POPs v prostředí monitorují, ale metodika těchto měření je natolik rozdílná, že se výsledky nedají porovnat. Rakousko je napojeno na alpšský monitorovací program MONARPOP (provozovaný Umweltbundesamt), zatímco Česká republika (prostřednictvím RECETOX) se svými aktivitami na stanici Košetice zapojuje do Evropského monitorovacího a hodnotícího programu (EMEP) a je také součástí velkoplošného screeningu kvality ovzduší střední a východní Evropy MONET. Oba tyto programy reportují svá data pro účely Globálního monitorovacího plánu, jež slouží k hodnocení účinnosti SU. Pro česko-rakouský region však neexistují žádná data, která by se dala použít pro hodnocení celého území. Řešený projekt si klade za cíl tento nedostatek v česko-rakouské příhraniční oblasti odstranit a současně posloužit jako pilotní studie srovnávající výsledky měření POPs v obou regionech Evropské Unie. Výsledky jsou statisticky vyhodnoceny a interpretovány. Data slouží jako podklad pro posouzení úrovně znečištění jednotlivých regionů POPs, ale také ve formě GIS map pro informování státní správy i širokého obyvatelstva.



Další informace:
<http://www.monairnet.eu/>



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund



EUROPEAN TERRITORIAL CO-OPERATION
AUSTRIA-CZECH REPUBLIC 2007-2013
Gemeinsam mehr erreichen. Společně dosáhneme více.