



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



OdCom

Objektivizace stížností na zápach v Erzgebirgskreis a v Ústeckém kraji – příspěvek k analýze příčin a zjišťování zdravotních následků

ÚVOD

V pohraničních oblastech v Krušných horách v Ústeckém kraji, po obou stranách státní hranice, dochází na podzim a v zimě opakovaně k velkoplošným zápachovým epizodám. Zejména obyvatelstvo na německé straně se v těchto místech cítí vystaveno značnému zdravotnímu riziku a hlásí onemocnění, o kterých se domnívají, že jejich příčinou by mohly být nepříjemné zápachy. Doposud nebyly ve studiích, které byly v Krušných horách prováděny, prokázány žádné organické škody na zdraví, které lze přímo přisoudit obtěžování zápachem.

Projekt přispívá ke snaze ministrů životního prostředí Sasko i České republiky zlepšit životní prostředí v pohraničí analýzou zápachů, které jsou transportovány vzduchem.

POPIS PROJEKTU

Projekt sleduje vědecké a strategické cíle. Na jedné straně je jím příspěvek k dokumentaci stížností na zápach, na druhé straně příspěvek k odhadu působení zápachů a škodlivin v ovzduší na zdraví v Sasku i v Česku. Strategickým cílem je zvýšit informovanost obyvatel v českosaském pohraničí a tím také toto téma objektivizovat.

CÍLE PROJEKTU

- 1) Management projektu a spolupráce
- 2) Práce s veřejností, informační a publikační opatření
- 3) Dokumentace a vyhodnocení zápachových epizod a naměřených škodlivin v ovzduší, včetně (ultra)jemných částic, v pohraničí na saské i české straně
- 4) Analýza původců zápachových epizod v pohraničním území
- 5) Dokumentace a analýza zdravotních efektů indukovaných zápachem a škodlivinami v ovzduší
- 6) Závěrečná vědecká zpráva

CÍLOVÁ SKUPINA PROJEKTU

- 1) Obyvatelé českosaského pohraničí s koncentrací na zvláštní skupiny, jako jsou např. obávající se matky a jejich děti, pro objektivizaci tématu
- 2) Starostové a obecní/městské rady
- 3) Průmyslové podniky (informace k příčinám denních zápachových epizod, hledání původců/příčin)
- 4) Ministerstva (např. ministerstvo zdravotnictví, životního prostředí) jako nositelé rozhodovacích pravomocí a úřady (např. hygienické stanice) jako provádějící orgány využívající v projektu získané výsledky pro iniciaci opatření
- 5) Vědecké a výzkumné instituce pro prezentaci postupů a výsledků na konferencích

AKTIVITY PROJEKTU

V projektu budou objektivizovány zápachové epizody, měřeny (ultra)jemné částice, analyzováno toxikologické riziko zapáchajících látek a možné zdroje zátěže zápachem. V epidemiologické studii bude studováno a vzájemně porovnáno objektivní zdravotní nebezpečí, a subjektivně pociťované zdravotní následky.

Důležitou aktivitou jsou informování a osvěta obyvatelstva, aby byl snížen konfliktní potenciál a byly informovány cílové skupiny.

VÝSLEDKY PROJEKTU

K dispozici jsou čtyři podstatné výsledky efektivního managementu projektu a úspěšné partnerské spolupráce.

Všechny úkoly byly společně prováděny v obou oblastech, přeshraničně. Výsledky mezi Saskem (Krušné hory a Vogtland) a Českou Republikou (Ústecký kraj) je možno srovnat.

- 1) Výzkum
 - a. Výpovědi k zápachovým epizodám, jakož i (ultra)jemným částicím
 - b. Výpovědi k důsledkům na zdraví, indukovaných a škodlivinami v ovzduší
- 2) Komunikace o tomto tématu pro objektivizaci tematiky a pohraničí
- 3) Spolupráce partnerů
- 4) Opatření k udržitelnosti a následná spolupráce

V závěrečné vědecké práci je poskytnut příspěvek k odpovědi na následující otázky, které jsou zajímavé pro českosaské pohraničí.

- 1) Jak často skutečně dochází k zápachovým epizodám?
- 2) Jsou zapáchající látky toxické?
- 3) K jakým koncentracím škodlivin v ovzduší dochází?
- 4) Odkud zápachy přichází?
- 5) Způsobují nepříjemné zápachy a (ultra)jemné částice onemocnění?