Ochrana ovzduší a spolupráce mezi regiony

Moravskoslezský kraj

Zpracoval: Marek Bruštík

Datum: 5. 9. 2017

Moravskoslezský kraj

Proč je nutné řešit kvalitu ovzduší na obou stranách hranice ?

zdroj: European Environment Agency 2007

Kvalita ovzduší z pohledu jemného polétavého prachu
(suspendované částice pod 10 μm) v Evropě

Moravskoslezský kraj

Zavedli jsme systém environmentálního řízení a auditu

zdroj: European Environment Agency

Nejvýznamnější zrealizované CZ-PL projekty v oblasti ochrany ovzduší

- Projekt Clean Border (2008 – 2012)

Projekt zaměřen na lokální zdroje vytápění v CZ-PL příhraničí

Zavedli jsme systém environmentálního řízení a auditu

Nejvýznamnější zrealizované CZ-PL projekty v oblasti ochrany ovzduší

- Projekt Air Silesia (2010 - 2013)

Projekt podrobně a stejnou metodikou hodnotí emisně – imisní vztahy v dané CZ-PL oblasti

Nejvýznamnější současné CZ-PL projekty v oblasti ochrany ovzduší

- Projekt Air Border (2017 – 2020)
- Cílem projektu je vytvoření společného česko-polského pracoviště a založení spolupráce pro hodnocení a kontrolu přeshraničního přenosu znečišťujících látek v ovzduší. Hodnocení přenosů bude založeno na měření vertikálních profilů znečištění ovzduší a teploty vzduchu, analýzách imisí a modelování kvality ovzduší.
- Projekt iAir Region (2018 - 2020)
- Cílem projektu je výměna zkušeností veřejné správy a dalších institucí, zejména na regionální úrovni, za účelem vytvoření nových nástrojů nebo výměně stávajících pro zlepšení kvality ovzduší.

Jaké jsou aktivity Moravskoslezského kraje k lepšímu ovzduší v regionu ?

Průmysl - integrovaná povolení a aplikace nejlepších dostupných technik (BAT)

Skutečné emise prachu v roce 2003

Skutečné emise prachu v roce 2015

Co se podařilo u průmyslu?
Snížit emise prašných částic o více než polovinu

Zavedli jsme systém environmentálního řízení a auditu

Průmysl - integrovaná povolení a aplikace nejlepších dostupných technik (BAT)

It catches even the smallest dust particles including benzo(a)pyrene a dioxin

Lokální zdroje vytápění – finanční motivace k výměně starého kotle

- ✓ **kotlíkové dotace** (výměna kotlů) - vznikly v našem kraji a následně se staly národním dotačním programem

Kolik se nám podařilo vyměnit kotlů

Princip kotlíkové dotace

Lokální zdroje vytápění – finanční motivace k výměně starého kotle

Kotlíkové dotace začaly iniciativou našeho kraje od 1. 2. 2012 …

Kotlíkové dotace 2012 až 2016 – plošná realizace

Zavedli jsn
environme

Doprava (nadlimitní čištění, izolační zeleň, ekovozidla) – vše co je v majetku kraje

Více čistíme krajské komunikace od prachu než stanovuje zákonný požadavek

-

obr. znázorňuje vybraná města v kraji se zvýšenou četností čištění komunikací v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší

Zavedli jsme systém environmentálního řízení a auditu

Více sázíme stromy kolem krajských cest

-

obr. příklad výsadby izolační zeleně

Realizujeme rozvoj nízkoemisní dopravy v majetku kraje

-

obr. elektrovozidlo používané krajským úřadem

Ozdravné pobyty dětí předškolního věku a podpora regionálního monitoringu kvality ovzduší

Ozdravné pobyty pro děti předškolního věku

- Žadatelem je obec nebo svazek obcí
- doplňuje státní dotační program a programy měst (děti školního věku)
- Pobyt je dotován dítěti a dospělému doprovodu

Podpora regionálního monitoringu kvality ovzduší

- Cílem podpory monitoringu kvality ovzduší na území kraje Moravskoslezským krajem je především zvýšit přehled o kvalitě ovzduší na celém území regionu a to i v oblastech kde stát vůbec neměří

Lokální vytápění - osvěta

Realizace a distribuce brožury o špatném a správném vytápění

Webové stránky o lokálním vytápění a kotlíkové dotaci

Financování a distribuce letáků

Zavedli jsme systém environmentálního řízení a auditu

Projekt Zdravý Moravskoslezský kraj

Moravskoslezský kraj je **členem Národní sítě Zdravých měst ČR**.

V rámci projektu Zdravý Moravskoslezský kraj realizuje řadu menších **osvětových akcí a aktivit**, například:

- ✓ Den čisté mobility

- ✓ Dny zdraví

- ✓ Uklid'me si kousek svého kraje

Zavedli jsme systém environmentálního řízení a auditu

Děkuji za pozornost.