

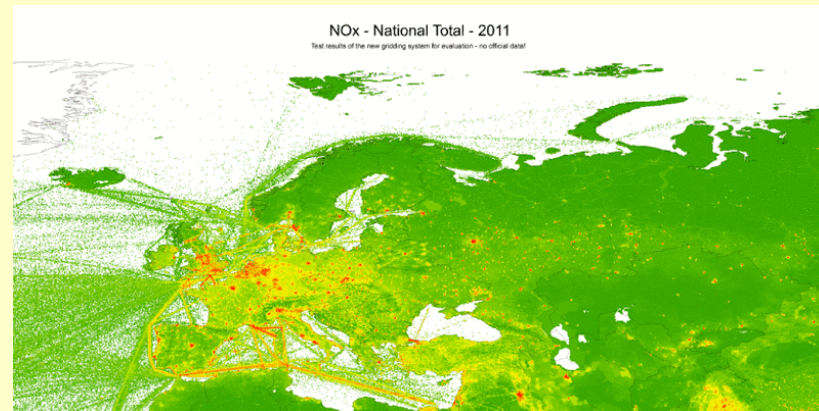
EDGAR WEB-based gridding tool JRC - Ispra



Marcel Zemko
SHMI, Emissions and Biofuels

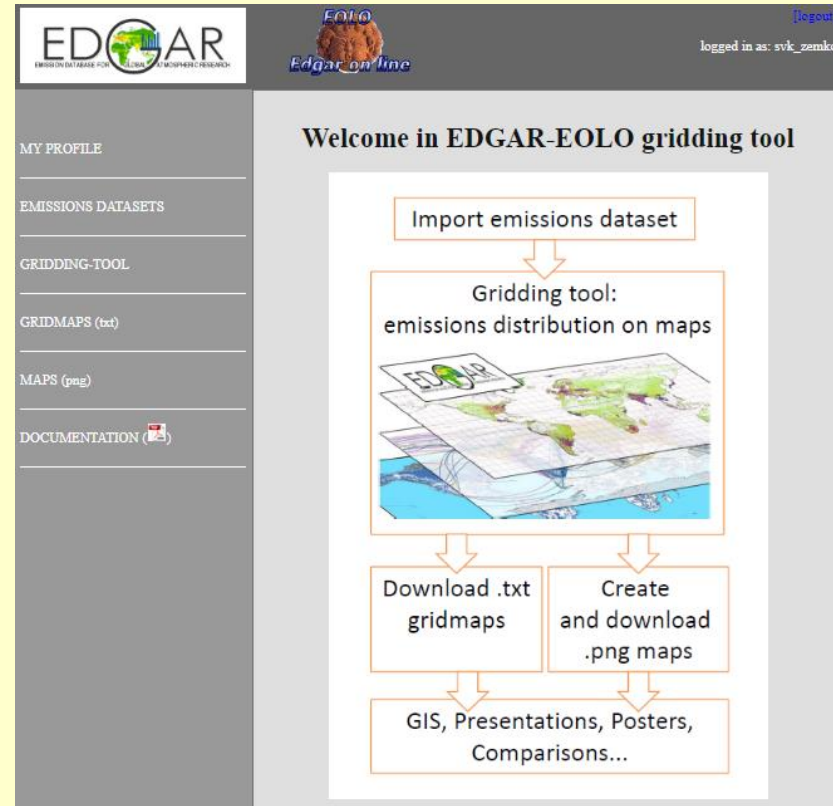
EDGAR meeting JRC Ispra

- Tréning používania online nástroja na priestorovú distribúciu emisií - EDGAR WEB-based gridding tool
- EDGAR – Emisná databáza pre globálny výskum atmosféry
- Séria workshopov od roku 2014 – zameranie na región Dunaja
- Zdieľanie skúseností a zlepšenie reportovania dát EMEP Grid
- Zameranie na dopravu a vykurovanie v domácnostiach
- Prezentácia možných zdrojov dát pre priestorové rozdelenie emisií z inventúry
- SK účasť: 1. získanie nových poznatkov
 - 2. prezentácia skúseností s reportovaním podľa nových požiadaviek
- Zdieľanie postupov v skúsenejších krajinách v oblasti reportingu Gridov
- Metodika EMEP/EEA Guidebook
- Prezentácia EDGAR metodiky

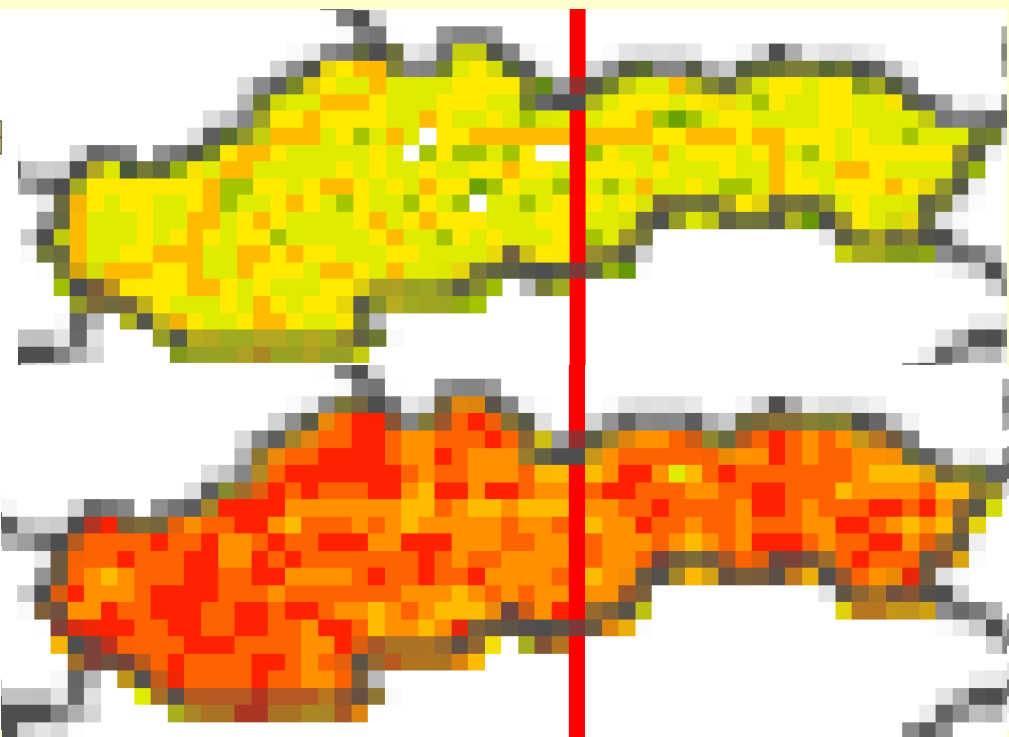
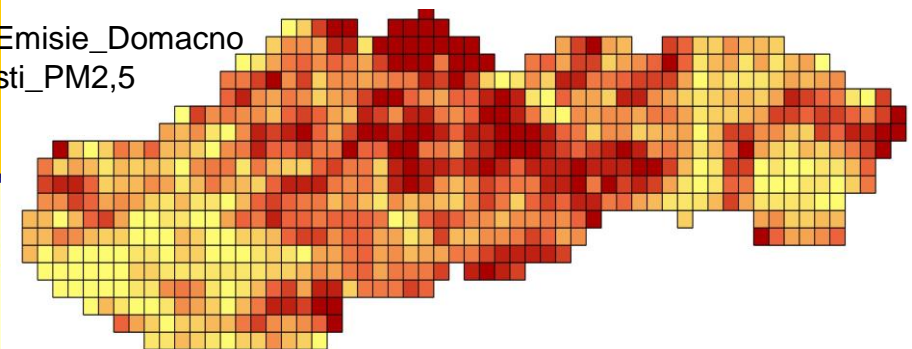
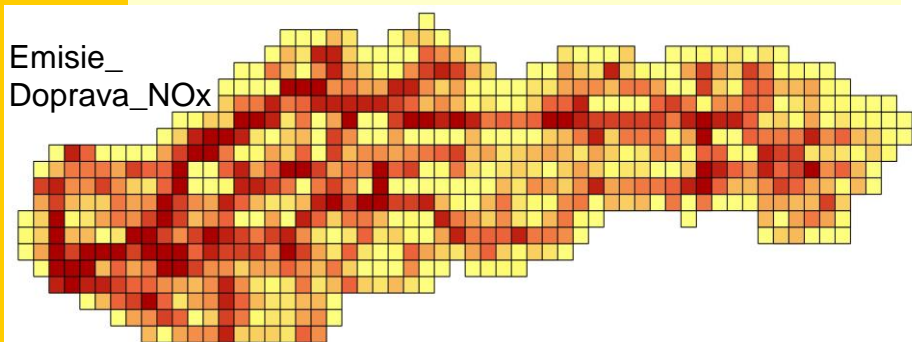


EDGAR WEB-based gridding tool

- Prezentácia on-line nástroja na Gridy
- Možnosť tvorby Gridov pre reporting podľa národných údajov z inventúr
- Inštruktáž k tvorbe vlastných vstupných datasetov
- Funguje iba pre sektory doprava a vykurovanie v domácnostiach
- Využívajú sa proxy (podkladové) mapy, ktoré sú používané v rámci EDGAR projektu
- Malá presnosť, potreba celosvetovej konzistentnosti
- Výstupy vo formáte .txt a .png
- Vhodné najmä pre krajiny bez predchádzajúcich skúseností



Porovnanie výsledkov



Skúsenosti v iných krajinách – na inšpiráciu

- Chorvátsko
 - automobilové prejazdy získavajú z národnej štatistiky a databázy Odyssee
 - Pre 1A4ai proxy mapa – počet zamestnancov vo verejnej a komerčnej sfére podľa oblastí
- Srbsko
 - Dotazníkový prieskum na zistenie km nájazdu áut (8640 vyplnených dotazníkov)
- Maďarsko
 - Údaje z informačného systému o intenzite premávky na hlavných ťahoch
 - Presné údaje o vlakoch (typ lokomotívy, rýchlosť, spotreba paliva...)