

Timeseries 1970 – 2008

Podział plików:

- Osobne pliki dla lat 1970 – 2008 .xls
- Jeden plik zawierające wszystkie informacje dla wszystkich lat

Regiony europejskie:

- OECD Europe(20 państw)
- Central Europe (16 państw)
- Turcja (?)
- East Europe (3 państwa)

Wszystkie regiony:

230+

Dodatkowo suma wszystkich (total data)

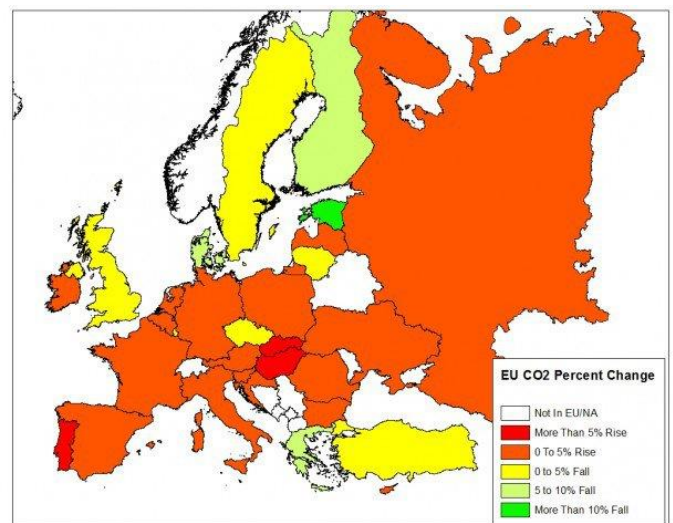
Źródła wydzielania CH₄:

Public electricity and heat production
Other Energy Industries
Manufacturing Industries and Construction
Domestic aviation
Road transportation
Rail transportation
Inland navigation
Other transportation
Residential and other sectors
Fugitive emissions from solid fuels
Fugitive emissions from oil and gas
Production of chemicals
Production of metals
Enteric fermentation
Manure management
Rice cultivation
Savanna burning
Agricultural waste burning
Forest fires
Grassland fires
Solid waste disposal on land
Wastewater handling
Other waste handling

Co można zrobić:

ograniczyć projekt tylko do Europy

- porównać przebiegi roczne dla wybranych(?) państw
- zsumować ze wszystkich państw źródła wydzielania CH₄ i zestawić ze sobą (w skali lat lub ogólnie)
- porównać wyniki z wynikami dla całego świata (ostatnia komórka w tabeli)
- znaleźć spośród wszystkich państw największe produkcje CH₄ dla każdego źródła wydzielania i podpisać nazwą państwa
- znaleźć państwo które wytwarza najwięcej CH₄ i najmniej; porównać te wyniki z wytwarzaniem w Polsce
- stworzyć mapę konturową tego typu co poniżej i kolorami zaznaczyć ilościowo produkcje CH₄ (czy to będzie proste?)



Annual gridmaps

Podział plików:

Dla każdego roku plik .txt w formie:

lat;lon;emission 1970 (tons)

89.9;33.7;2.98204e-3

89.8;-26.5;1.73401e-2

89.6;37.8;2.98204e-3

89.5;-68.2;1.00044e-2

89.5;-23.1;1.18448e-2

89.5;-12.5;1.68556e-2

89.5;-6.6;1.38534e-2

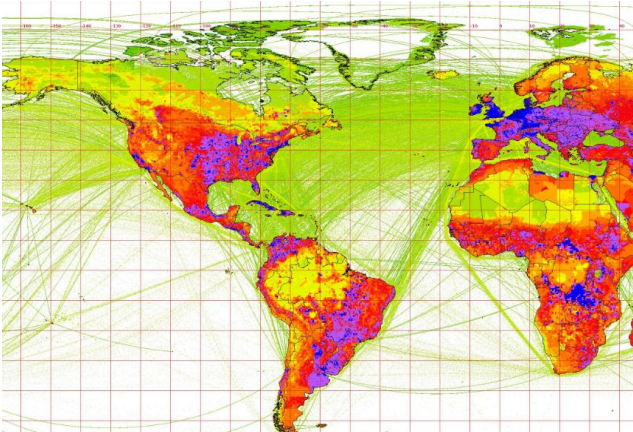
89.5;6.0;6.19413e-2

89.5;15.8;6.45150e-3

89.5;112.1;5.18191e-3

Czyli współrzędne i emisja

Takie mapy umieszczone są na stronie:



- można pomyśleć o naniesieniu na mapę tylko Europy, ale może się okazać, że wczytanie dużych ilości danych będzie zbyt ciężkie do przeliczenia
- 2,5 miliona wierszy w pliku .txt (50mb)