

Účty emisií do ovzdušia

Oblasť:Životné prostredie

Okruh:Životné prostredie

Posledná aktualizácia:28.06.2023

TermínÚčty emisií do ovzdušia

Oblasť použitiaŽivotné prostredie; Environmentálne účty

Definícia

Účty emisií do ovzdušia zaznamenávajú toky plyných a tuhých znečisťujúcich látok emitovaných národným hospodárstvom a domácnosťami do ovzdušia. Zahŕňajú sa emisie vyprodukované činnosťami všetkých rezidentských jednotiek bez ohľadu na to, kde sa tieto emisie v skutočnosti geograficky vyskytujú. Účty emisií do ovzdušia majú rovnaké systémové hranice ako národné účty. Emisie vznikajúce v prírodnom prostredí (napr. pri výbuchu sopiek, lesných požiaroch) sa sem nezahŕňajú. Nezahŕňajú sa ani nepriame emisie vznikajúce napr. využívaním pôdy. Údaje sú v účtoch emisií do ovzdušia prezentované v členení podľa:

- jednotlivých skleníkových plynov a látok znečisťujúcich ovzdušie: oxid uhličitý (CO2) - sleduje sa osobitne CO2 bez emisií z biomasy a CO2 z biomasy, oxid dusný (N2O), metán (CH4), hydrofluorované uhľovodíky (HFC), perfluorované uhľovodíky (PFC), fluorid sírový a fluorid dusitý (SF6_NF3), oxidy dusíka (NOx), oxid siričitý (SO2), amoniak (NH3), nemetánové prchavé organické zlúčeniny (NMVOC), oxid uhoľnatý (CO), pevné častice < 10 µm (PM10), pevné častice < 2,5 µm (PM2.5),
- štatistickej klasifikácie ekonomických činností (NACE Rev.2) - aplikuje sa úroveň agregácie A*64 (to znamená 64 kategórií NACE), ktorá je plne kompatibilná s tabuľkami systému národných účtov (input-output tabuľky); okrem toho sa zahrňujú aj emisie z domácností v nasledovnom členení: doprava, vykurovanie/chladenie a iné.

ZdrojEurostat, Manuál k účtom emisií do ovzdušia:
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-manuals-and-guidelines/-/ks-gq-15-009>

Merná jednotka1 000 ton (Gg) za CO2; tony (Mg) za ostatné znečisťujúce látky

Postup výpočtu

Právne predpisyNariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 691/2011 zo 6. júla 2011 o európskych environmentálnych ekonomických účtoch

Väzba na medzinárodné štandardySystem of Environmental-Economic Accounting, Central Framework - medzinárodný štatistický štandard pre environmentálne účty

Súvisiace pojmy

Synonymá

Kontext

Ostatné linky

Poznámky