

Dokumentation af leverance til Grøn Reform – december 2024

Beskrivelse af opgaven

Denne dokumentation vedrører følgende leverance:

- 1) Emissionsregnskab for alle emissionstyper med underopdeling på brancher skræddersyet til Grøn Reform.

Dataleverance af emissionsregnskab.

En fil med summen af emissioner for hvert stof og branche.

Filer i matriceform for hvert år og stof med brancher i rækkerne og det forårsagende brændsel i kolonnerne.

Variable i totalemissioner

| | |
|-------------|---|
| Pol_abbr | Stof der udledes |
| Year | År |
| GR_branche | Branchenummer specifikt til Grøn Reform |
| TEmissioner | Emissioner i ton, dog 1000 ton for CO2 |

Metode

Energidelen er baseret på det energiregnskab som er leveret til Grøn Reform. Der tages udgangspunkt i seneste indberetninger fra DCE til UNFCCC/UNECE, når der skal stemmes af. For de emissioner, der ikke er energirelaterede sker fordelingen ud fra en tilpasning af nøglerne.

En række emissioner er fordelt ud fra produktion eller forbrug af bestemte varer. I disse tilfælde er der anvendt nøgler fra den særlige opgørelse af tilgang-anvendelse af varer som er en del af beregningen af IO-tabeller til Grøn Reform.

For landbruget er der emissioner af CH₄ og N₂O, der knytter sig til bestemte aktiviteter og er opdelt i DCE's rapportering til UNFCCC. Dette vedrører emissioner knyttet til dyrehold og gødningsanvendelse på jorde. Fordeling mellem økologisk-konventionelt landbrug er lavet ud fra produktionsværdi i basispriser. Det kan især for den animalske produktion give en skævhed ift. højere emissioner fra den økologiske produktion, da værdien per produceret enhed er højere.

Konsistens med offentliggjorte tal

Det er gennemgået, at de totale emissioner stemmer nogenlunde med de offentliggjorte tal.

ANNEX - kodelister

| Varenøgle til emissionsmatricer | | |
|---------------------------------|-----------|---------|
| HR_Soejlenr | HR_Vtekst | HR_Vare |
| Col01 | Ro | Råolie |

| | | |
|-------|----------|------------------------|
| Col02 | Hfbk | Halvfabrikata |
| Col03 | Raff | Raffinaderigas |
| Col04 | LPG | LPG |
| Col05 | LPGtr | LPG_transport |
| Col06 | LVN | LVN |
| Col07 | Farv | Motorbenzin_farvet |
| Col08 | Mbzf | Motorbenzin |
| Col09 | Mbzh | Motorbenzin_bly |
| Col10 | JP4 | JP4 |
| Col11 | Petr | Petroleum |
| Col12 | Fly | Flybenzin |
| Col13 | JP1 | Jetpetroleum |
| Col14 | JP1_b | Jetpetroleum_bunkring |
| Col15 | Gasooe | Fyringsgasolie |
| Col16 | Gasotr | Diesel |
| Col17 | Gasotr_b | Diesel_bunkring |
| Col18 | Fuel | Fuelolie |
| Col19 | Fuel_b | Fuelolie_bunkring |
| Col20 | Spol | Spildolie |
| Col21 | Jok | Petroleumskoks |
| Col22 | Orim | Orimulsion |
| Col23 | ng1 | Naturgas 1 |
| Col24 | ng2 | Naturgas 2 |
| Col25 | ng3 | Naturgas 3 |
| Col26 | Kul | Kul |
| Col27 | koks | Koks |
| Col28 | brkul | Brunkulsbriketter |
| Col29 | Aff | Affald |
| Col30 | Aff_bio | Affald_bionedbrydeligt |
| Col31 | Vind | Vindkraft |
| Col32 | Vand | Vandkraft |
| Col33 | Solk | Solkraft |
| Col34 | Solv | Solvarme |
| Col35 | Geo | Geotermi |
| Col36 | Halm | Halm |
| Col37 | Brnd | Brænde |
| Col38 | Flis | Skovflis |
| Col39 | Tpi | Træpiller |
| Col40 | Traf | Træaffald |
| Col41 | Bio | Biogas |
| Col41 | Bio | Biogas |
| Col42 | Dies_bio | Biodiesel |
| Col43 | Bioetha | Bioethanol |
| Col44 | Fisk | Fiskeolie |
| Col45 | Vmp | Varmepumper |
| Col46 | el | EI |
| Col47 | fjv | Fjernvarme |

| | | |
|-------|--------|--|
| Col48 | gvg | Bygas Komprimeret naturgas anvendt til transport |
| Col49 | CNG | Komprimeret bionaturgas an- vendt til transport |
| Col50 | BioCNG | |