

Dokumentation af leverance til Grøn Reform – november 2021

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	El
Col47	fjv	Fjernvarme

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