

Klimagassrapport

Klimaregnskap for Eurosko Group

Perioden: 01.01.2025 - 31.12.2025

Som en del av selskapets helhetlige klimastrategi for 2025 har vi benyttet oss av karbonkreditter som et supplementært virkemiddel.

Vår primære tilnærming er å redusere utslipp gjennom optimalisering av verdikjeden, med spesielt fokus på produksjon og logistikk. Bruk av karbonkreditter kommer i tillegg til disse tiltakene.

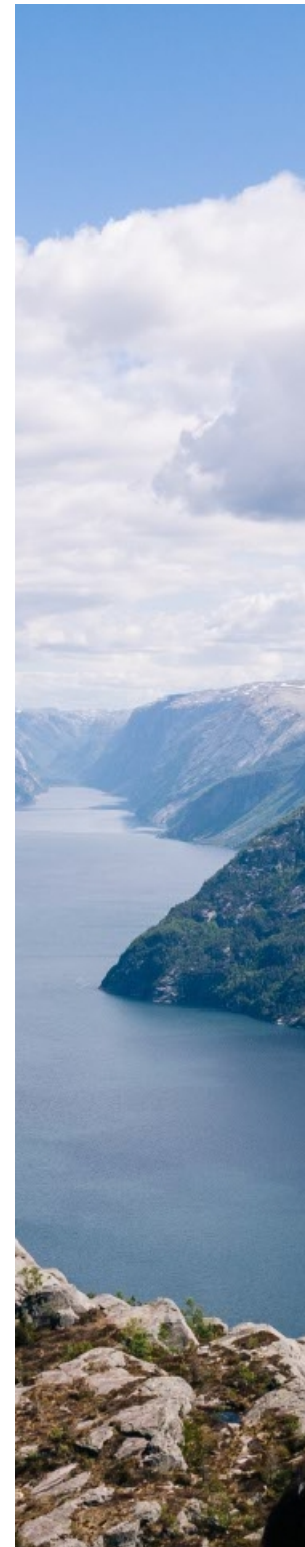
Vi benytter oss av karbonkreditter via «Down to Earth» som består av lagring av biomasse. Prosessen bidrar til å fjerne CO₂ fra atmosfæren og lagrer det som permanente faste karbonater som brukes som gjødsel.

Vi har prioritert karbonkreditter som også gir positive samfunns- og naturmessige bieffekter, herunder bevaring av biologisk mangfold, styrking av lokale lokalsamfunn og forbedrede levekår. Dette støtter opp under våre bredere bærekraftsmål og bidrar til en helhetlig tilnærming til ansvarlig verdiskaping.

For 2025 har India vært målet for karbonlagringen, og 70 tonn CO₂ er fjernet fra atmosfæren.

Klimaregnskapssystem GHG123

Utført av Emisoft



Metodikk

Rammeverk

Denne beregningen er utført basert på rammeverket spesifisert i GHG-protokollen (1). Dette er den mest brukte metodikken for å regne ut klimapåvirkning. Her deles påvirkningen opp i følgende deler:

Scope 1: Direkte utslipp fra virksomhetens eget utstyr, f.eks. forbrenning av drivstoff i kjøretøy eller generatorer eller utslipp fra industriprosesser.

Scope 2: Indirekte utslipp fra produksjon av energi som virksomheten kjøper. I henhold til GHG-protokollen beregnes utslipp fra Scope 2 på to måter:

Lokasjonsbasert metode baserer beregningene på hvor i verden strømmen er produsert, faktor baseres på gjennomsnittlig strømmiks blant strømprodusentene.

Markedsbasert metode baserer beregningene på hvorvidt virksomheten har kjøpt opprinnelsesgarantier for strømforbruket sitt. Slike garantier er en støtteordning for produsenter av fornybar strøm, og gjør at man har kjøpt garantert fornybar strøm. Hvis man ikke kjøper opprinnelsesgarantier, tilsier denne metoden at man skal bruke en utslippsfaktor basert på strømmen som ikke er fornybart produsert (også kjent som "residualmiks").

Scope 3: Alle andre indirekte utslipp som virksomheten kan påvirke. De 15 kategoriene inkluderer f.eks. produksjon av innkjøpte materialer, flyreiser, avfallsbehandling og transport utført av andre. Scope 3 inkluderer også indirekte utslipp fra produksjon av energi; produksjon av fossile drivstoff og energi som går tapt i nettet på vei til virksomheten.

Beregninger

Klimapåvirkning fra andre gasser enn CO₂ er regnet om til CO₂-ekvivalenter («CO₂e»); dette gjør at man kan legge sammen tallene for å få en estimert sum av klimapåvirkning. Klimapåvirkning uttrykkes som regel i «tCO₂e», altså tonn CO₂-ekvivalenter.

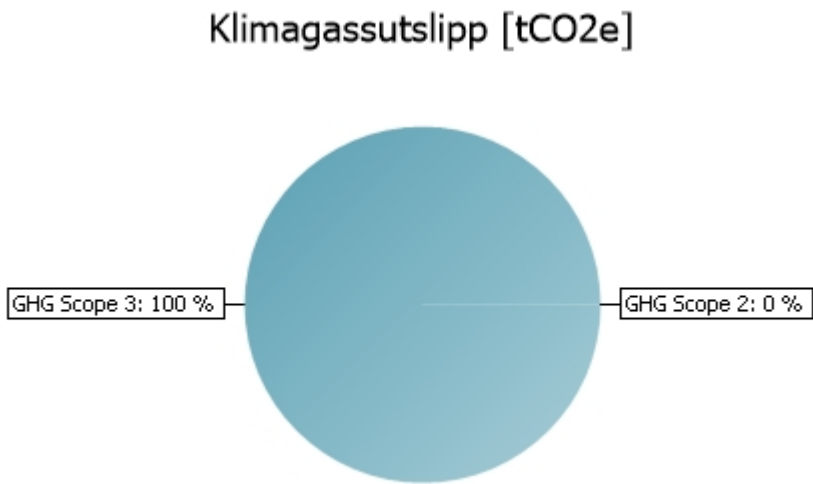
Standard utslippsfaktorer i GHG123 er hovedsakelig hentet fra DEFRA (2), mens for elektrisitet brukes NVE (3). Utenfor Norge hentes lokasjonsbaserte elektrisitetsfaktorer fra IEA (4) og markedsbaserte elektrisitetsfaktorer fra AIB (5). Se egen rapport i GHG123 «Faktorer i bruk» for detaljer om hvilke utslippsfaktorer som er brukt.

Rapporten viser total klimapåvirkning for valgte parametre. Hvis ingen parametre er valgt vises resultater for all data registrert.

All mengdedata er beregnet basert på verdier registrert av brukerne i GHG123 og Emisoft påtar seg intet ansvar for at de er korrekte.

Resultat

Fordelingen av utslippet av klimagasser fra Eurosko Group sine aktiviteter for 2025 i kategoriene Scope 1, 2 og 3 er vist i figuren under, ved bruk av lokasjonsbasert metode.



Tabellen under viser total klimapåvirkning for valgte rapportparametre ved bruk av lokasjonsbasert og markedsbasert metode.

	Klimapåvirkning [t CO ₂ e]
GHG Scope 1	1,730
Company owned vehicles	1,730
Company car - diesel	1,730
GHG Scope 2	
Location based	5,648
Purchased Energy	5,648
Electricity with Guarantee of origin	5,648
Market based	0,000
Purchased Energy	0,000
Electricity with Guarantee of origin	0,000
GHG Scope 3	22 996,585
01 Purchased goods and services	22 389,178
Clothing	22 389,178

03 Fuel- and energy-related activities	1,915
Company car - diesel	0,415
Electricity with Guarantee of origin	1,500
04 Upstream transportation and distribution	504,070
Upstream transportation and distribution - registered t CO2e	504,070
06 Business travel	33,922
Flights within Scandinavia (one way)	1,055
Flights within Europe (one way)	5,426
Flights within Norway (one way)	6,727
Flights to the rest of the world (one way)	20,714
07 Employee commuting	45,000
Commuting - registered t CO2e	45,000
09 Downstream transportation and distribution	22,500
Downstream transportation and distribution - registered t CO2e	22,500
Total Location based method	23 003,963
Total Market based method	22 998,315

Kilder

1. The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard (Revised Edition), <http://ghgprotocol.org/>
2. DEFRA, "Government conversion factors for company reporting of greenhouse gas emissions", <https://www.gov.uk/government/collections/government-conversion-factors-for-company-reporting>
3. NVE, "Hvor kommer strømmen fra?" <https://www.nve.no/energi/energisystem/kraftproduksjon/hvor-kommer-strommen-fra/>
4. NVE, "Varedeklarasjon for strømlleverandører" <https://www.nve.no/energi/virkemidler/opprinnelsesgarantier-og-varedeklarasjon-for-stroemleverandoerer/varedeklarasjon-for-stroemleverandoerer/>
5. Direktoratet for forvaltning og økonomistyring (DFØ), "Utslippsfaktorer for statlige innkjøp" <https://dfo.no/nokkeltall-og-statistikk/innkjop-i-offentlig-sektor/utslippsfaktorer-statlige-innkjop>