

GHG123 Release Notes – 21.1

September 2021

Faktoroppdateringer:

MERK! Flere av standardfaktorene har blitt oppdatert med faktorsett som har kommet ut de siste månedene. Vi har satt gyldighetsdatoer for gamle faktorer til 31.12.2020 og har satt de nye faktorene til å gjelde fra 01.01.2021.

DEFRA: Disse faktorene brukes for Scope 1 og Scope 3. Merk at her er faktorene i Scope 3 nå oppdatert for å inkludere WTT («Well-to-tank»), altså utslipp fra produksjonen av energien som er forbrukt. For å ta et eksempel:

- 1 liter fossil diesel ført for egne kjøretøy gir:
 - 2,7 kgCO₂e i Scope 1 fra forbrenningen av drivstoffet (TTW, eller «Tank-to-wheel»)
 - 0,6 kgCO₂e i Scope 3, kategori 3 «Fuel- and energy related activities» fra produksjonen og distribusjonen av drivstoffet (WTT, eller «Well-to-tank»)
- 1 liter fossil diesel ført i Scope 3, kategori 4 «Upstream transportation and distribution» gir 3,3 kgCO₂e i kategori 4, fordi både TTW og WTT er inkludert (WTW, eller «Well-to-wheel»)

NVE: Faktor som brukes for strømforbruk i Norge

IEA/AIB: Faktorer som brukes for kunder som har strømforbruk utenfor Norge, henholdsvis for lokasjonsbasert og markedsbasert faktor (residualmiks).

Hva må dere gjøre?

Hvis dere ikke har lagt inn transaksjoner for 2021, trenger dere ikke gjøre noe.

Hvis dere har lagt inn transaksjoner for 2021:

- Hvis dere ønsker å beholde resultatene slik de er nå (med 2020-faktorer), trenger dere ikke gjøre noe.
- Hvis dere ønsker at hele 2021 blir kalkulert med samme faktorer, kan dere benytte rekalkulering:
 1. Gå til relevant transaksjonsliste (f.eks. «Drivstofforbruk»)
 2. Hvis transaksjonslisten er lang, kan du filtrere på f.eks. år for å få frem riktige transaksjoner
 3. Trykk på knappen [Mer] og velg «Batch-operasjoner»
 4. Kryss av for transaksjonene du ønsker å rekalkulere
 5. I panelet på høyre side, velg «Rekalkuler» og trykk på knappen [Utfør]. Bekreft at du ønsker å rekalkulere.
 6. Transaksjonene blir så merket med en gul trekant mens GHG123 jobber seg gjennom kalkulasjonene. Du kan bruke systemet som vanlig i mellomtiden.

Hvis dere ønsker bistand i denne prosessen kan Emisofts konsulenter hjelpe.

Generelle oppdateringer:

- Mindre forbedringer i brukergrensesnitt, rapporter og endringslogg.

Registrering av data:

- **Visning av innhold i transaksjonslister:**
 - I transaksjonslistene for manuell registrering har vi lagt til en kolonne kalt «Innhold» som viser hva som ligger i hver transaksjon, for å gjøre det lettere å finne tilbake til riktig transaksjon i listen.
- **Mulighet for å forbinde utslipp med leverandør**
 - Vi har lagt inn felt for «Leverandør» i alle registreringsskjema. Denne funksjonaliteten er valgfri å ta i bruk. For å komme i gang, må leverandørnavn legges inn under «Administrere» → «Organisasjon og leverandører» → «Leverandører». Leverandørnavnene vil da være tilgjengelig til å velge når man registrerer data, og vil også være mulig å filtrere på, f.eks. i rapporten «GHG QA-rapport». Vi planlegger også å lage andre rapporter for å kunne se påvirkningen pr leverandør.
- **Nye registreringsskjema**
 - Hvis man skal legge inn energiforbruk i Scope 3, f.eks. i lokaler som virksomheten leier ut, kan det nå legges inn under «Legg til» → «Scope 3 – Drivstoff og energi» → «Scope 3 – Energi». Her velger man «Value chain activity», altså Scope 3-kategori, som utslippene skal mappes mot.
 - Det er nå mulig å legge inn utslipp fra transport både i km og i tkm i Scope 1 og i Scope 3.

Visning av resultater:

- **Kategorisering av WTT, TTW og T&D**
 - I forbindelse med en større restrukturering av WTT-kalkulasjoner (se første side) har vi lagt til en ny kategori som heter «Miljøprofil-type». Den gjør det lettere å kunne identifisere hvilke utslipp som kommer fra TTW (forbrenning), WTT (produksjon og distribusjon av drivstoff) eller T&D (distribusjon av annen energi, f.eks. nett-tap av strøm). Denne kategoriseringen kan bl.a. ses i rapportene «Forstå» → «Klimapåvirkning» → «Faktorer i bruk» og «Forstå» → «Klimapåvirkning» → «GHG QA-rapport».