

# GHG123 Release Notes – 24.4

Desember 2024

Emisoft har gjennomført en viktig oppgradering av GHG123, med fokus på forbedringer og nye funksjoner som styrker plattformens evne til å støtte [CSRD- og ESRS-rapportering](#).

Oppdatert GH123 moduler - Enterprise:

## CSRD Energy - 1. CSRD Energy-modul

- Ny funksjonalitet som støtter beregninger og rapportering av energibruk og intensitet i tråd med ESRS E1. Inkluderer rapporter som gir detaljert oversikt over energimiks:
  - AR 34:** Oversikt over fossilt, kjernefysisk og fornybart energiforbruk, inkludert beregninger av andeler i totalforbruk.

Energy consumption and mix	Comparative	Year N
(1) fuel consumption from coal and coal products (mwh)	65.86	15.46
(2) fuel consumption from crude oil and petroleum products (mwh)	2,186.84	3,176.26
(3) fuel consumption from natural gas (mwh)	6,299.04	2,418.76
(4) fuel consumption from other fossil sources (mwh)	937,143.16	530,387.00
(5) consumption of purchased or acquired electricity, heat, etc.	154,059.27	107,603.08
(6) total fossil energy consumption (mwh) (calculated as the sum of (1)-(5))	1,596,754.16	646,649.56
share of fossil sources in total energy consumption (%)	1.59	85.97
(7) consumption from nuclear sources (mwh)	2,458.06	1,911.28
share of consumption from nuclear sources in total energy con...	0.36	0.28
(8) fuel consumption for renewable sources, including biomass...	2,372.13	10,297.14
(9) consumption of purchased or acquired electricity, heat, etc.	83,629.87	84,213.03
(10) the consumption of self-generated non-fuel renewable ene...	22,220.56	22,220.56
(11) total renewable energy consumption (mwh) (calculated as...	105,850.42	116,720.73
share of renewable sources in total energy consumption (%)	9.88	16.58
total energy consumption (mwh) (calculated as the sum of line...	1,190,666.78	792,243.08

**Merk!** For å få opp data i AR 34 og AR 37 må Scope 1- og Scope 2-data [rekalkuleres](#). Dette sikrer at beregningene reflekterer de nyeste endringene i datasettet. Ta kontakt med oss hvis du trenger hjelp!

## ESRS E1 KPI:

- AR 37:** KPI-en viser energiforbruk per netto omsetning for aktiviteter i sektorer med høy klimapåvirkning, og gir et tydelig bilde av effektiviteten i energibruken.
- AR 53:** KPI-en viser drivhusgassintensitet (GHG intensity) per netto omsetning, for både lokasjons- og markedsbaserte utslipp, og gir innsikt i utslippseffektivitet.

Energy intensity per net revenue	Comparative	N	% N/N-1
total energy consumption from activities...	6,214.38	3,402.76	-45.24

**Merk!** For å få opp data i AR 37 og AR 53 må du legge til [KPI info](#) i GHG123

Oppdatert GH123 moduler - Standard, Plus og Enterprise:

### Nye QA-rapporter

For å sikre datakvalitet og konsistens, har vi lansert to nye QA-rapporter som støtter revisjon og kvalitetssikring av utslippsdata

- **GHG QA Small** En kompakt rapport som gir et raskt og effektivt overblikk over registrerte datapunkter for CO2e-utslipp. Den er spesielt tilpasset organisasjoner med store datamengder, og sikrer tidsbesparelser gjennom raskere innlasting og behandling av data.
- **Energy and Fuel QA Report** En ny rapport for sikre enda mer komplett kvalitetssikring av energiforbruk og drivstoffdata, med detaljerte analyser av energiforbruk fordelt på fossile, kjernefysiske og fornybare kilder, samt data om spesifikke energibærere. Rapporten understøtter detaljert dokumentasjon for CSRD/ESRS-rapportering og sikrer konsistente og valide energidata.

Renewable amount GJ	Renewable MWh ↓	Fossil energy GJ	Fossil MWh	Nuclear energy GJ	Nuclear MWh
1 544,37192	428,99223431937605	0	0		
1 534,32	426,200034096	227,52	63,2000050560...	20,160000000000004	5,600000448000...
1 486,08	412,800033024	370,944	103,0400082432	1 023,2640000000001	284,2400227392...
1 300,43544847632	361,2320979197656	46 637,60822066737	12 954,892208...	6 021,9334460563205	1 672,759424391...
1 300,32	361,200028896	895,3560000000001	248,710019896...	324,576	90,16000721280...
1 207,44	335,40002683200004	301,392	83,7200066976	831,4019999999999	230,9450184756

- Generelle forbedringer og justeringer
  - GHG Dashboard: Grafen «GHG emission by org level» er oppdatert for bedre visualisering.
  - Hotell: Oppdatert med data for alle land.
  - Base year-skjema: Justert for å sikre at alle transaksjoner vises korrekt.
  - Cost-based skjema: En unødvendig kolonne er fjernet for en mer oversiktlig presentasjon.

**VIKTIG!** Opplever du at løsningen ser ut til å laste uten å fullføre? Ta kontakt med oss – det kan skyldes at rapporteringsverktøyet vårt er blokkert av deres interne brannmur.

Bruk også vår [FAQ-portal](#) for å søke opp instruksjoner for funksjonalitet, rapportering og generell metodikk.

### Til slutt ønsker vi å dele et juledikt:

Med 24.4 er vi stolte og klar,  
GHG123 – en datamotor uten noen snar.  
For fremtidens krav og rapportering på plass,  
vi gir deg verktøy som virkelig har klass.

Rapporter er nye, og alt går på skinner,  
spar tid og få innsikt – det er slik du vinner.  
Så god jul fra oss med en varm hilsen nå,  
vi gleder oss til alt 2025 skal få! 🎄 ✨