

# Energiovervågning og ESG-rapportering



Det komplette  
værktøj til  
energiovervågning  
og rapportering af  
din klimapåvirkning  
i industrien.

CSRD-godkendt  
rapportering.

Med MinEnergi2, kan du følge dine energi-KPI'er live, helt ned på den enkelte måler. Du får automatisk besked ved overskridelse og kan reagere når overforbrug opstår. Samtidig konverterer vi automatisk alle dine data, så du med et enkelt klik kan lave en samlet ESG(CO<sub>2</sub>)-rapportering på alt hvad der vedrører energi, vand, transport og affald.

MinEnergi2 er en dansk-udviklet softwareplatform, der opsamler data fra alle dine målere, herunder el, vand og varme, men også ud på de enkelte anlæg og maskiner, samt transport og affald.

Softwareen sender automatisk alarmer til de rette personer når en overskridelse af en KPI detekteres, så der kan handles med det samme.

Alle data konverteres automatisk så du altid kan trække et nyt komplet klimaregnskab og følge din CO<sub>2</sub> udledning live, time for time.

Systemet tilføjer automatisk det enkelte forbrug ned i det rette scope (jf GHG-protokollen) så du helt enkelt kan lave den kommende CSRD-rapportering - uden bekymringer.

Via vores logsystem dokumenteres afvigelser til revisionen, så alle forhold nemt kan dokumenteres.



### Udvalgte industri-referencer

Grundfos  
Coloplast  
Bavarian Nordic  
Certex  
Brdr. Hartmann  
Haldor Topsøe  
Kamstrup

### Besparelsespotentialer

Bygninger 10-20%  
Maskiner 1-5%  
Anlæg 5-50%

### Vi måler og analyserer på

Bygninger  
Anlæg (vent. Køl mv.)  
Maskiner  
Transport  
Affald  
Data fra underleverandører

### Integrationsmuligheder

Eksisterende CTS, BMS mf.  
Integrationer til kundesystemer  
Danfoss portal, Ready, Datahub mf.  
API  
Datalogger og gateways  
Simpel CSV-overførsel

### Services og ydelser

Standardlicens  
Datavalidering  
FullService (komplet overvågning)  
Kundetilpasset løsning

[www.energidata.com/industri](http://www.energidata.com/industri)

## Udfordringer i industrien

Når man drifter en stor produktion, følger der typisk et stort forbrug med. Men det kan være svært at lokalisere præcis hvor energien bliver brugt, hvornår, og om den bliver brugt rigtigt.

Med live overvågning på alle dine målere i ét system, der automatisk kategoriserer forbruget, får du et komplet overblik her og nu, på dit samlede forbrug.

Det giver muligheden for at reagere hurtigt så du undgår spild, lave analyser og rapportering på. F.eks. hvad der præcist er blevet brugt på gas til produktion den seneste måned, eller tomgangsforbrug på dine bygninger, og meget mere.

## Besparelser

Vi sammenligner jeres bygningsmasse med jeres egne bygninger og andre tilsvarende og kan derfor fortælle om bygningen bruger for meget energi. (10-20% besparelsespotentialer)

Vi analyserer på jeres anlæg. Vandbehandling, ventilation, køl, vaskeanlæg, kompressoranlæg og meget mere. Her kan vi til tider finde enorme besparelser på anlæg der f.eks. kører uden for driftstiden. (5-50%)

Vi analyserer også på maskindata. Her kan det være svært at sige noget om besparelser, da ikke to produktioner er ens. Til gengæld får man et enormt datagrundlag som giver viden og potentialer for optimering (1-5%).

## Rapportering og ESG (CSRD)

Vores software rapporterer automatisk til relevante stakeholders i organisationen. Det kan være alt fra løbende KPI'er på energi og forbrug til jeres CO<sub>2</sub>-udledning i perioden.

Du bestemmer selv om du vil have en rapport for en produktionslinje, en bygning, en region eller hele virksomheden globalt.

Systemet sørger automatisk for, at alt bliver rapporteret korrekt - ned i de rigtige kasser. Vores løsning lever selvgølgelig op til GHG-protokolen og kravene til CSRS-rapportering. Bl.a. kan incidents løbende følges i loggen.

## Løsningen

Vi integrerer til Jeres eksisterende systemer og opsamler data fra Jeres eksisterende målere. Giver det ikke et tilstrækkeligt komplet billede, kan vi også levere nye målere og dataloggere, som er konfigureret inden i modtager dem, så det hele er plug-and-play.

Herefter får i adgang til vores software som giver jer det komplette overblik, ned til mindste detalje på den enkelte måler.