



Data til smart energieffektivisering

DFM – 2. februar 2023



Let's go further

Kort om EG

Hovedbrancher



Healthcare



Business Services



Construction



Retail & Wholesale



Energy & Utilities



Public sector



Industrial



Real Estate

44
års
erfaring

Produkter

- EG Omega
- EG Clinea
- EG WinPLC
- EG Addio
- EG Hano
- EG Retail
- EG AdvoPro
- EG Xena
- EG Dental
- EG Dynamic
- EG Ganglion
- EG Sigma
- EG MalerKalk
- EG ClinicCare
- EG Optimaze
- EG Drive
- EG VisualKalk
- EG MainManager
- EG SmartKalk
- EG Landax
- EG SafetyNet
- EG LUDUS SUITE

i alt 100+ produkter ...

1,900+

Medarbejder

29,000+

Kunder

700+

Medarbejdere dedikeret
til R&D

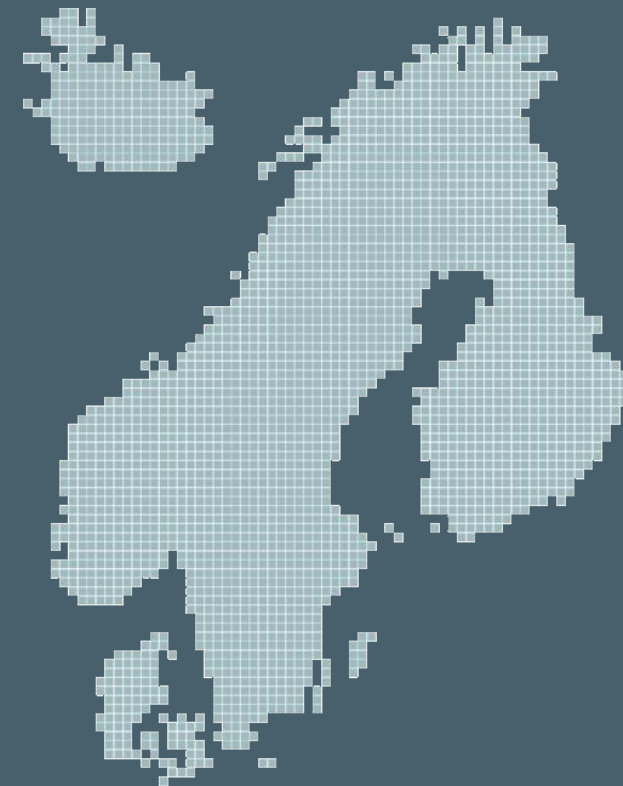
2+

DKK mia.

Omsætning 2022

Kernemarkeder

Danmark Sverige Norge Finland Island



Grøn omstilling i hele værdikæden

Klimaaftryk i
byggeriet (LCA)

Energistyring i
bygninger (EMS)



Healthcare



Business Services



Construction



Retail & Wholesale



Energy & Utilities



Public sector

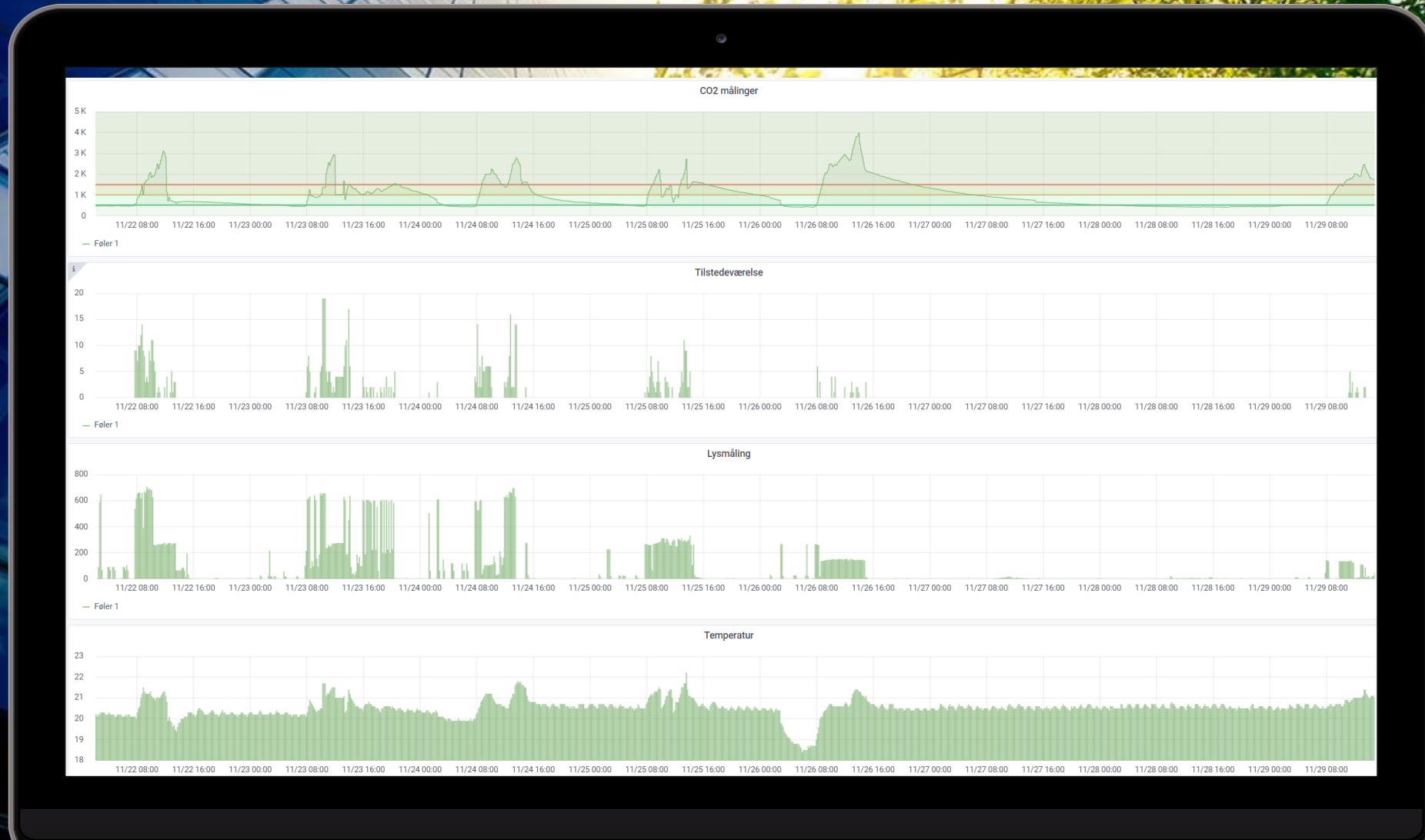


Industrial



Real Estate

Introskærm



2

Energistyring i bygninger (EMS)



Retail & Wholesale



Utility



Public sector



Industrials

Energistyring i bygninger er blevet vigtigere

- ESG rapporteringskrav i henhold til GRI og GHG standarder
 - Kend dit aftryk
 - Sæt mål
 - Bevis hvad du gør ved det
- Energikrise



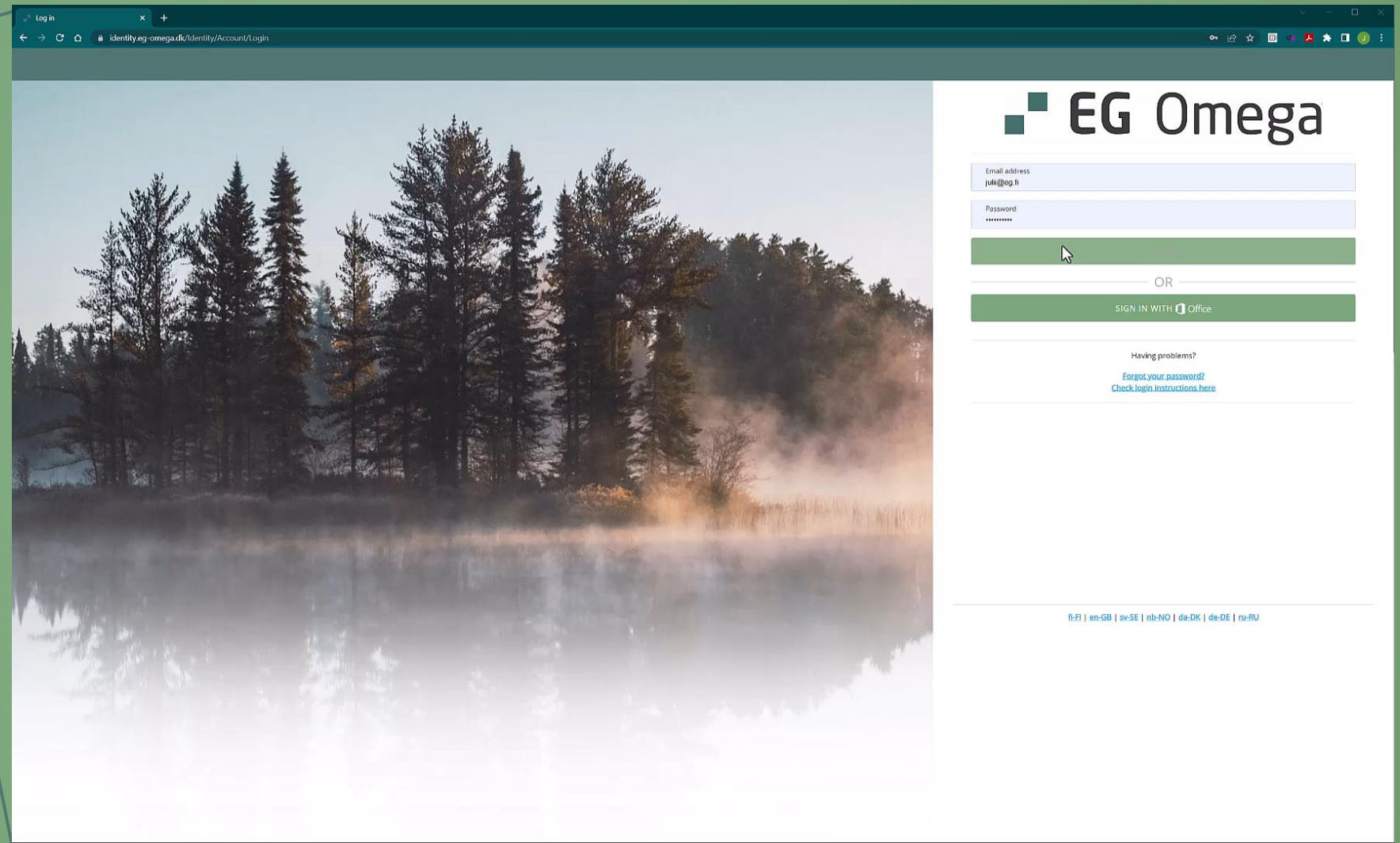
Energy Management System med 35.000+ bygninger og 225.000+ målepunkter tilsluttet i Finland og Danmark. Typiske energibesparelser er 5-20%

Transparens omkring energiforbrug og benchmarking ændrer adfærd

Energistyring i bygninger

Tilgængelighed af data om energiforbrug muliggør ændring i adfærd

- 1 Facility manager kan se detaljeret energiforbrug
- 2 Optimeringsforslag baseret på benchmarking (AI)
- 3 Rapportering på optimeringsforslag
- 4 Forbedring i energiforbrug kan observeres og inkluderes i ESG rapport



Energistyring i bygninger

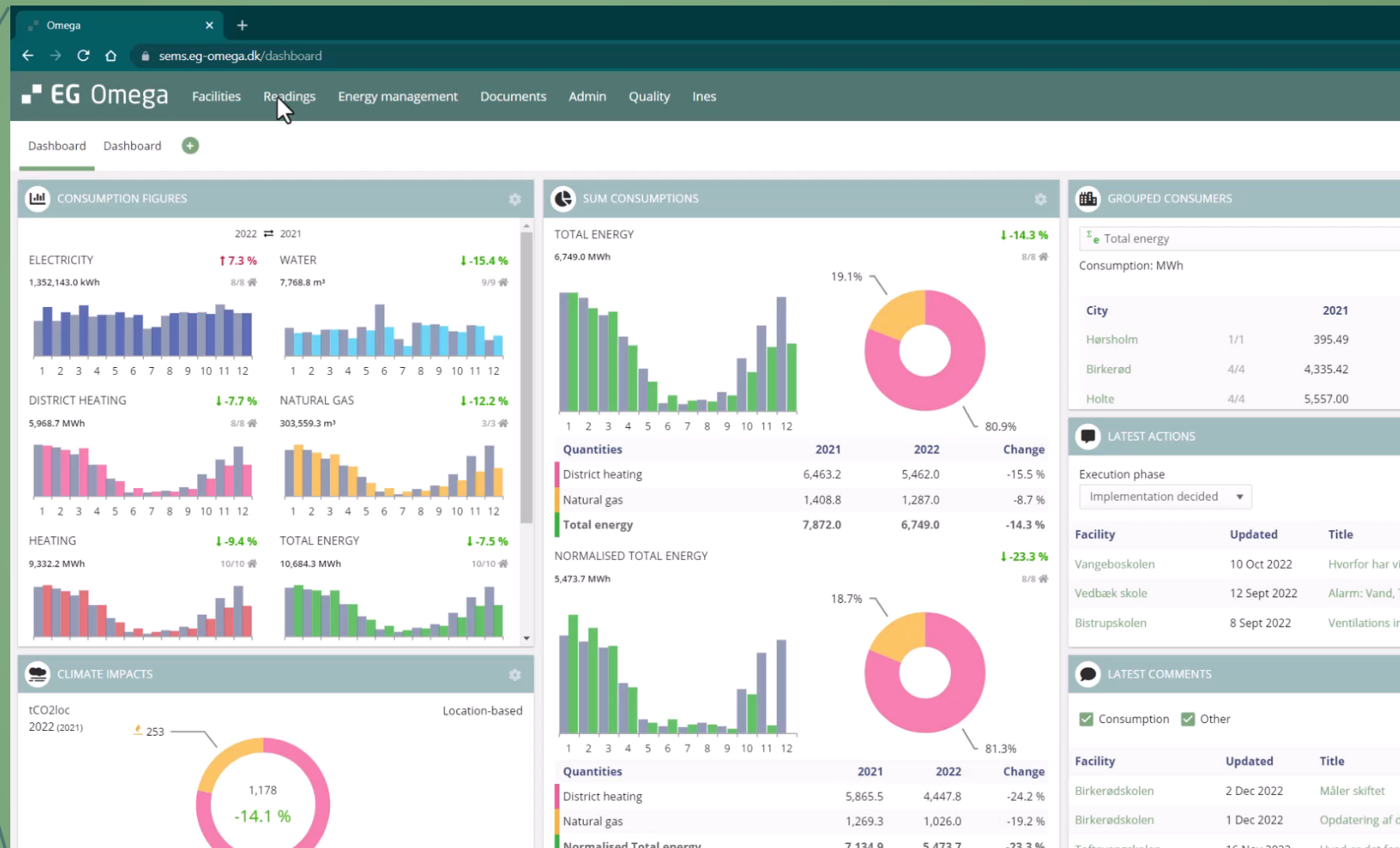
Tilgængelighed af data om energiforbrug muliggør ændring i adfærd

1 Facility manager kan se detaljeret energiforbrug

2 Optimeringsforslag baseret på benchmarking (AI)

3 Rapportering på optimeringsforslag

4 Forbedring i energiforbrug kan observeres og inkluderes i ESG rapport



Energistyring i bygninger

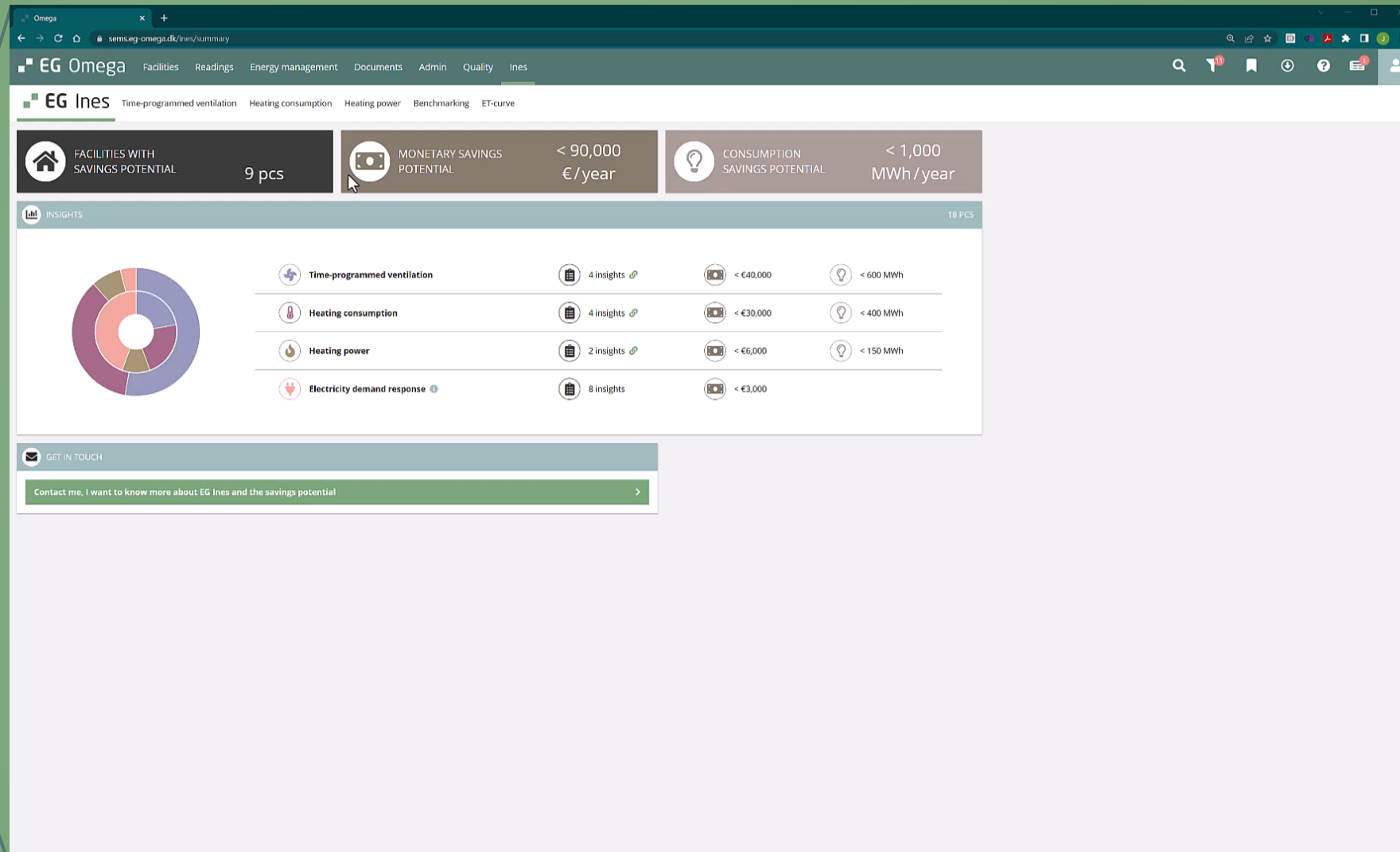
Tilgængelighed af data om energiforbrug muliggør ændring i adfærd

1 Facility manager kan se detaljeret energiforbrug

2 Optimeringsforslag baseret på benchmarking (AI)

3 Rapportering på optimeringsforslag

4 Forbedring i energiforbrug kan observeres og inkluderes i ESG rapport



Energistyring i bygninger

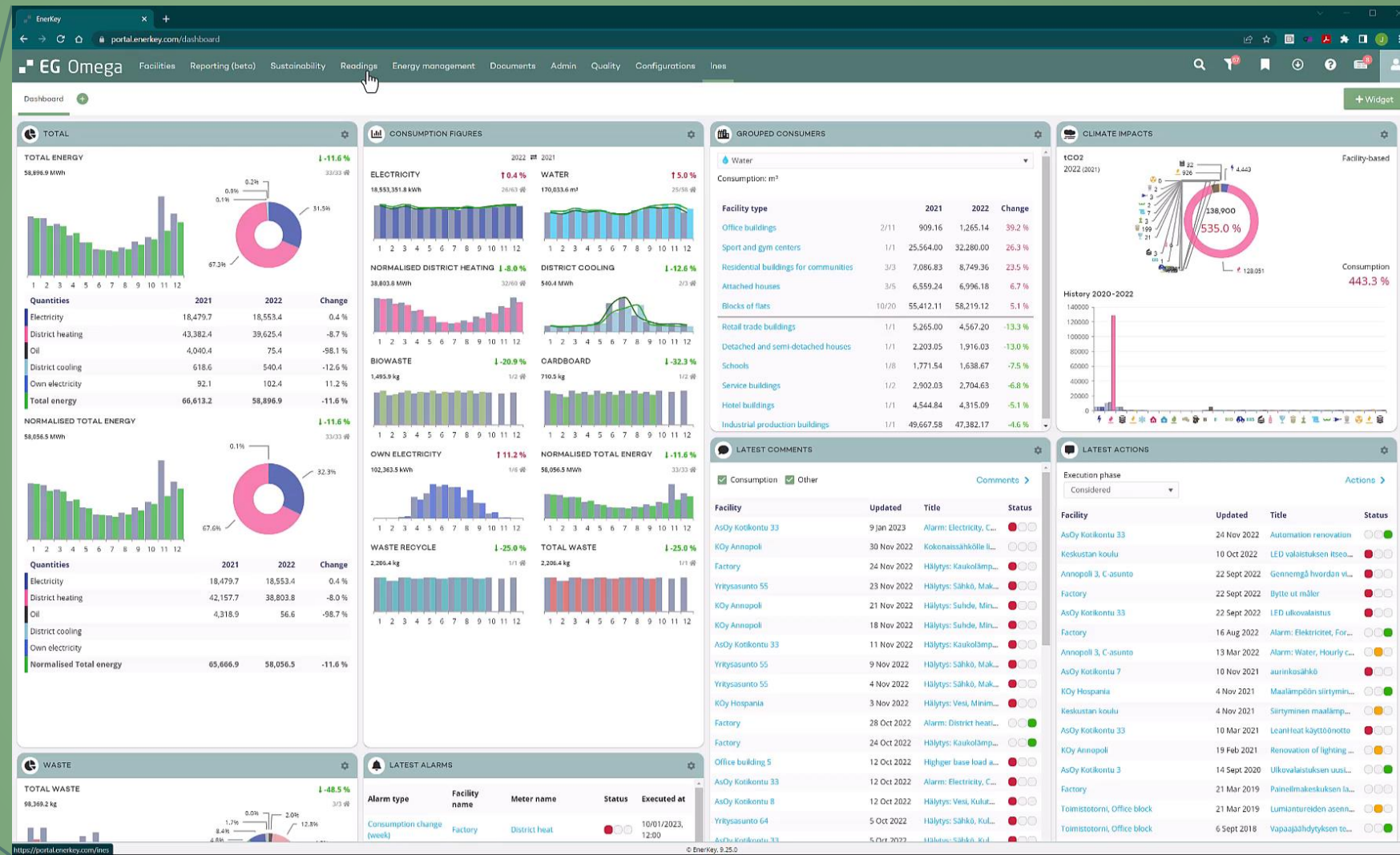
Tilgængelighed af data om energiforbrug muliggør ændring i adfærd

1 Facility manager kan se detaljeret energiforbrug

2 Optimeringsforslag baseret på benchmarking (AI)

3 Rapportering på optimeringsforslag

4 Forbedring i energiforbrug kan observeres og inkluderes i ESG rapport





ESG Repo 2021

Statutory report cf. Section 99a of
Danish Financial Statements Act for
financial year 2021.

Key Environmental Metrics

	Metric	Target	2021	2020	2019
	Total energy consumption *)	-	3.349 MWh	-	-
	Share of renewable energy within electricity consumption **)	-	49%	-	-
	CO ₂ e emissions Scope 1 **)	-	184 tons CO ₂ e	-	-
	CO ₂ e emissions Scope 1 per FTE	-	0,155 tons CO ₂ e/FTE	-	-
	CO ₂ e emissions Scope 2 - local based ****)	-	298 tons CO ₂ e	-	-
	CO ₂ e emissions Scope 2 per FTE - local based	-	0,251 tons CO ₂ e/FTE	-	-
	CO ₂ e emissions Scope 2 - market based *****)	-	402 tons CO ₂ e	-	-
	CO ₂ e emissions Scope 2 per FTE -market based	-	0,339 tons CO ₂ e/FTE	-	-
	Does your company follow a formal Environmental Policy	Yes	Yes	No	No
	Does your company follow specific waste, water, energy, and/or recycling policies	Yes	Yes	No	No
	Does your Senior Management Team oversee and/or manage climate-related risks?	Yes	Yes	Yes	Yes



www.eg.dk

Company reg. (CVR) no. 84 66 78 11

1 January - 31 December 2021

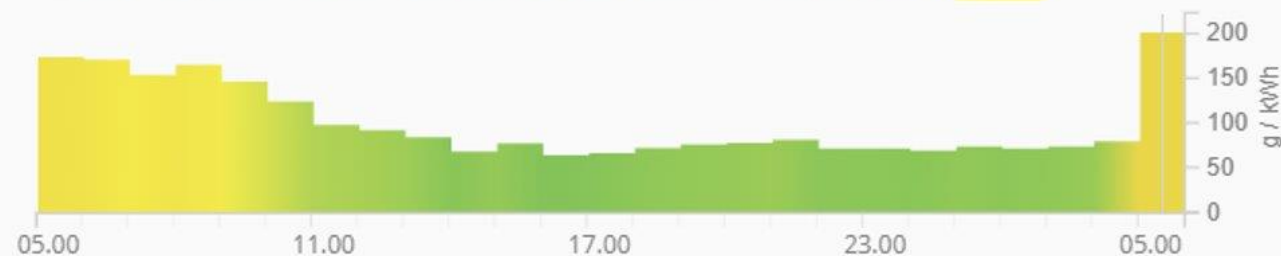


Erfaringer med CO2 rapportering for en software virksomhed

	Forbrugskilder	Status
Scope 1	• Firmabiler • Naturgas forbrug i bygninger	Reduceret med ~25% per medarbejder i 2022
Scope 2	• Elektricitets og fjernvarme forbrug i bygninger	Reduceret med ~10% per medarbejder i 2022
Scope 3	• Eksterne data centre • Forretningsrejser • Medarbejdertransport til arbejde	I proces med at etablere baseline – skal inkluderes i 2025 rapport

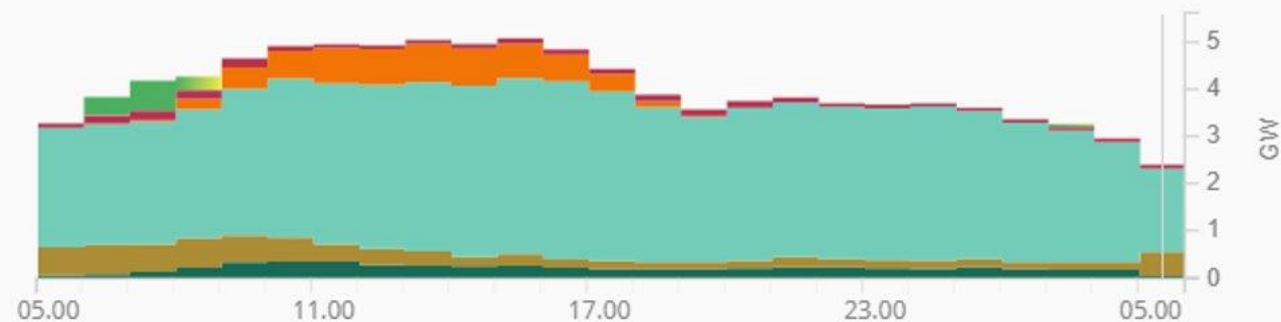
CO₂-intensitet i de sidste 24 timer

↓ Get hourly historical, live, and forecast data with Electricity Maps API 

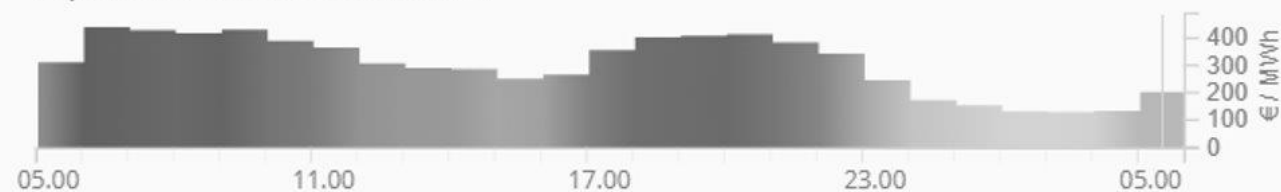


Elektricitetens oprindelse i de sidste 24 timer

↓ Get hourly historical, live, and forecast data with Electricity Maps API 



Elprisen i de sidste 24 timer



Her er problemet -
eller muligheden om
man vil



FACILITIES WITH SAVINGS POTENTIAL

271 pcs



MONETARY SAVINGS POTENTIAL

< 1,000,000
€/year



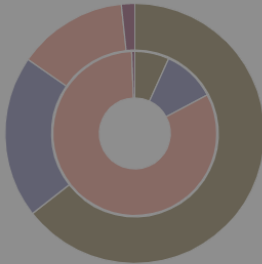
CONSUMPTION SAVINGS POTENTIAL

< 25,000
MWh/year



INSIGHTS

325 PCS



Heating power



22 insights



< €800,000



< 20,000 MWh



Time-programmed ventilation



34 insights



< €250,000



< 4,000 MWh



Electricity demand response



267 insights



< €250,000



Heating consumption



2 insights



< €20,000



< 300 MWh



GET IN TOUCH

Contact me, I want to know more about EG Ines and the savings potential



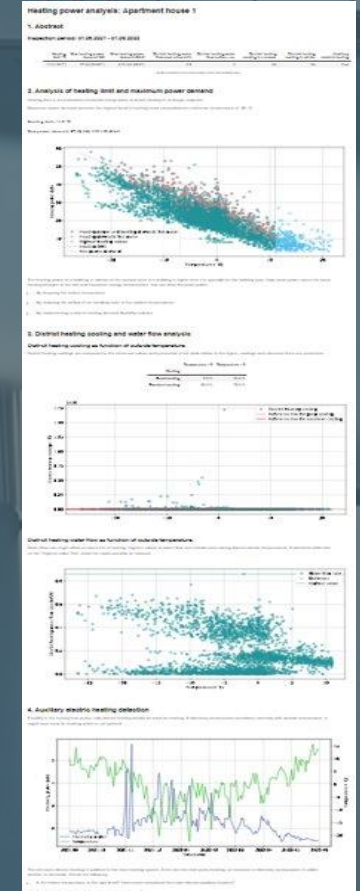
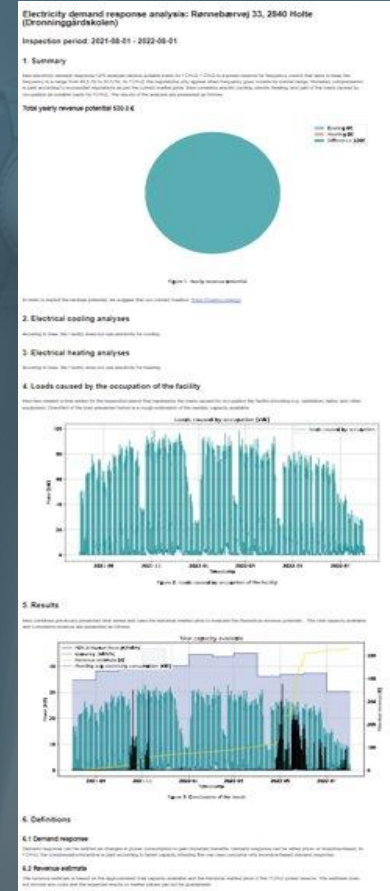
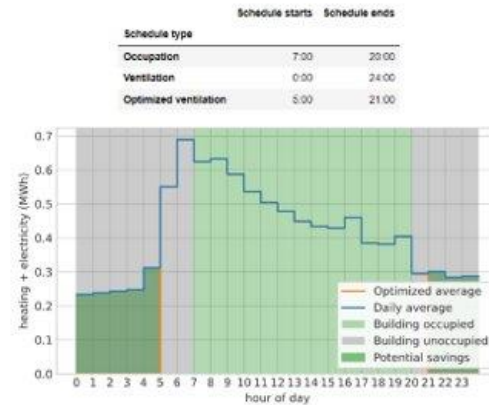
Den digitale energi-assistent

Table 1. Savings statistics for the inspection period.

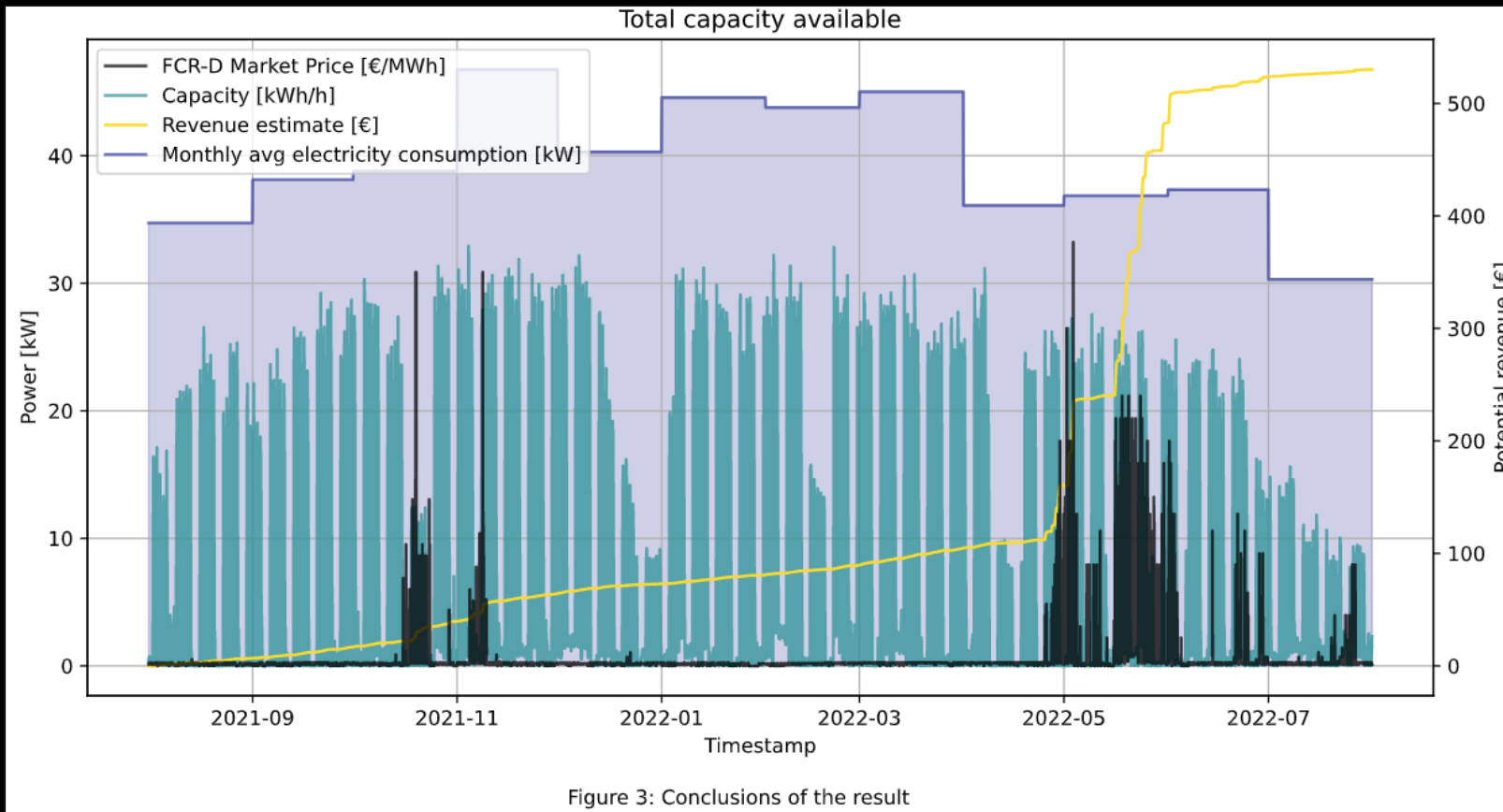
Quantity	Consumption (MWh)	CO2 (tons)	Potential cost savings (€)	Potential energy savings (MWh)	Potential CO2 savings (tons)
Heating	1154	189	41533	630	103
Electricity	180	28	8689	97	15
Total	1334	217	50222	727	118

Weekday:

For the best energy efficiency and air quality, ventilation could be started at 5:00 and closed at 20:00 for the best energy efficiency and air quality. Timetables and hourly plot with optimizations for weekday are presented below:



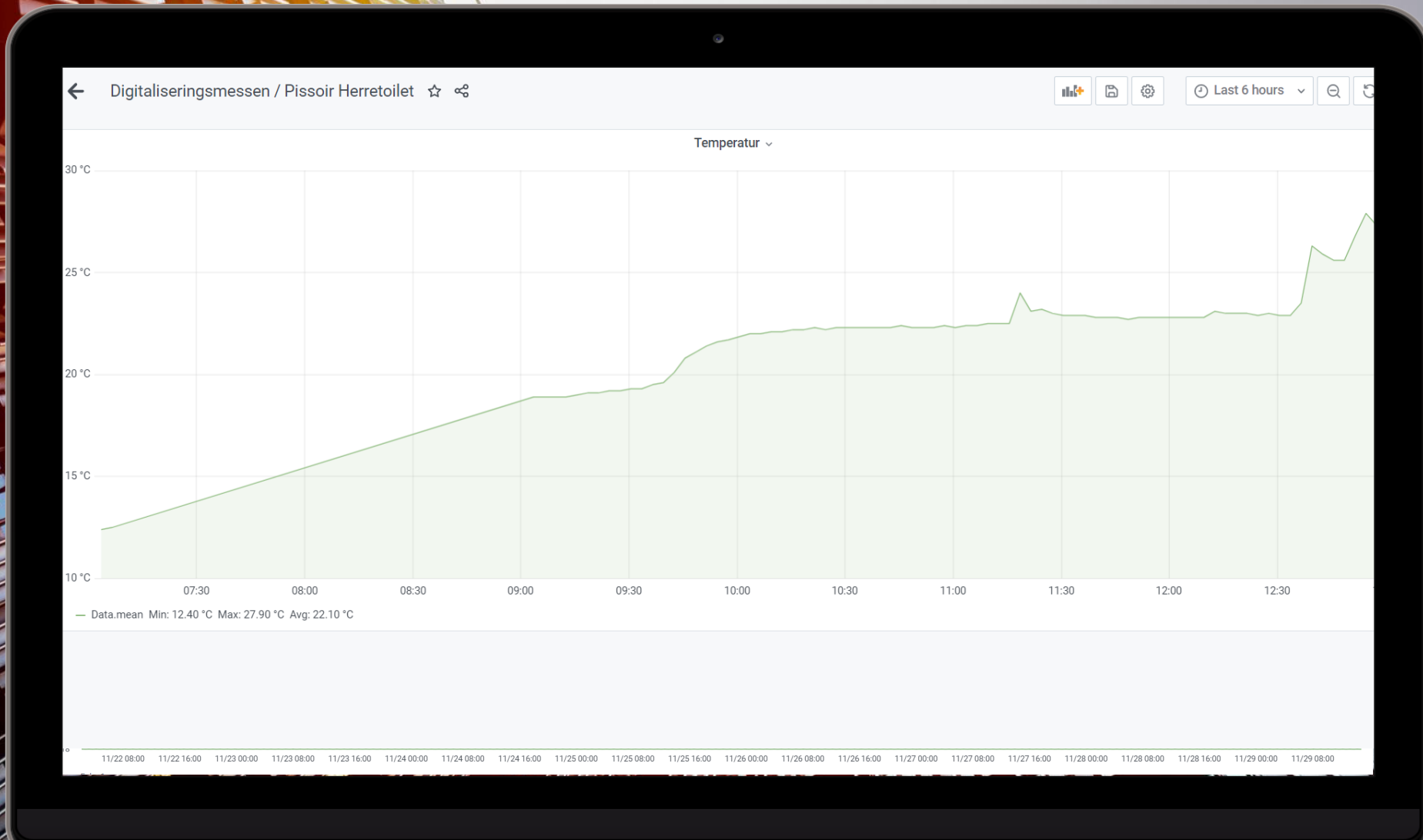
Den digitale energi-assistent



- Nemt at identificere potentialet
– blot en adgang til Datahub
- Nemt at gøre noget ved det
– kun et telefonopkald væk
- Den billigste og mest tidseffektive måde at spare CO2 på
– tæller allerede med i ESG regnskabet i 2023
- Ingen downsides



Hvem har taget vores sensor fra herretoiletet?





Let's go further