



WE `RE AIMING HIGHER

cebyc

Trondheim og Düsseldorf – Norge, Svalbard, Sverige, Danmark, Finland, Nederland, UK, Australia, Tyskland, Frankrike...



HYDRO



Laerdal
helping save lives



marineharvest



GLENCORE
MANGANESE NORWAY AS



Bakehuset



CAPAROL

polartherm®





FORSVARSBYGG



UNDERVISNINGSBYGG



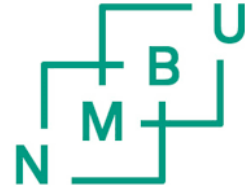
STATSBYGG



SOGN OG FJORDANE
FYLKESKOMMUNE



Møre og Romsdal
fylkeskommune



LONGYEARBYEN
LOKALSTYRE



HELSE  SØR-ØST



BOLIGBYGG



posten



bring

Kultur- og
idrettsbygg
i Oslo



British Embassy



TELEMARK
fylkeskommune



ENERGINET



Koteng



KLEPIERRE

OLAV THON GRUPPEN





Markedsutvikling Energiledelse



Bygninger



Industri



Oppdrett



Transport

Energinet Energiledelse verktøy gir lederskunnskap som igjen gjør arbeidet med energiledelse mer effektiv.





Energinet EnMS

Energy Management for professional property owners and industry with a focus on energy management in the whole organization.



EnerginetGO

Energinet Mobile App for iPhone and Android. Better efficiency and time usage - better ROI
For example, manual reading via QR code, alarms, reports, notifications, push messages, score cards and much more



Proactive Module

END OF 2019



ISO 50001

First Energy Management System in Europe with certification "in accordance with ISO 50001" with templates ready for use. Project Tools Document Management



Energinet ECP

Through the Energinet communication platform, personified information will go seamlessly between management and operation on goal achievement, focus and motivation. Building / Technical segmented information



Report Module

The report module consists of 2 parts. Standard and Custom-defined Reports. Here you can compile any data point in a report tailored to your needs and focus area.



Energinet Waste

In the waste module you can establish waste rooms, fractions and show kg / m3 waste and costs per fraction. Custom reports with sorting % and costs. Automatic import of waste data from the renovator.



Format Generator

Send data from 3rd party format to Energinet via Energinet Format Generator. This is used in cases where Energinet does not support the direct format that the file has.



Energinet Lite

With Energinet Lite Utility Platform, the energy supplier can communicate directly and targeted with your customers about energy consumption, deviations, measures or new services and products.



Energinet ProMan

Energinet ProMan - Energy Management Project Planning Tool. Project DashBoard Project Planner Project Groups Progress Control Document Archive



InvoiceModule

The tenant module is designed to provide an overview of energy consumption and costs for tenant. Total and down to the individual rented area. Energy consumption and costs in relation to rented area.



Tenant Module

The tenant module is designed to provide an overview of energy consumption and costs for tenant groups and tenants. Total and down to the individual rented area. Energy consumption and costs in relation to rented area.



Energinet GHG

In Energinet you can now easily register and create reports for environmental / climate data. This may be in relation to CO² or the international GHG protocol. This standard is used worldwide.



Import / Export

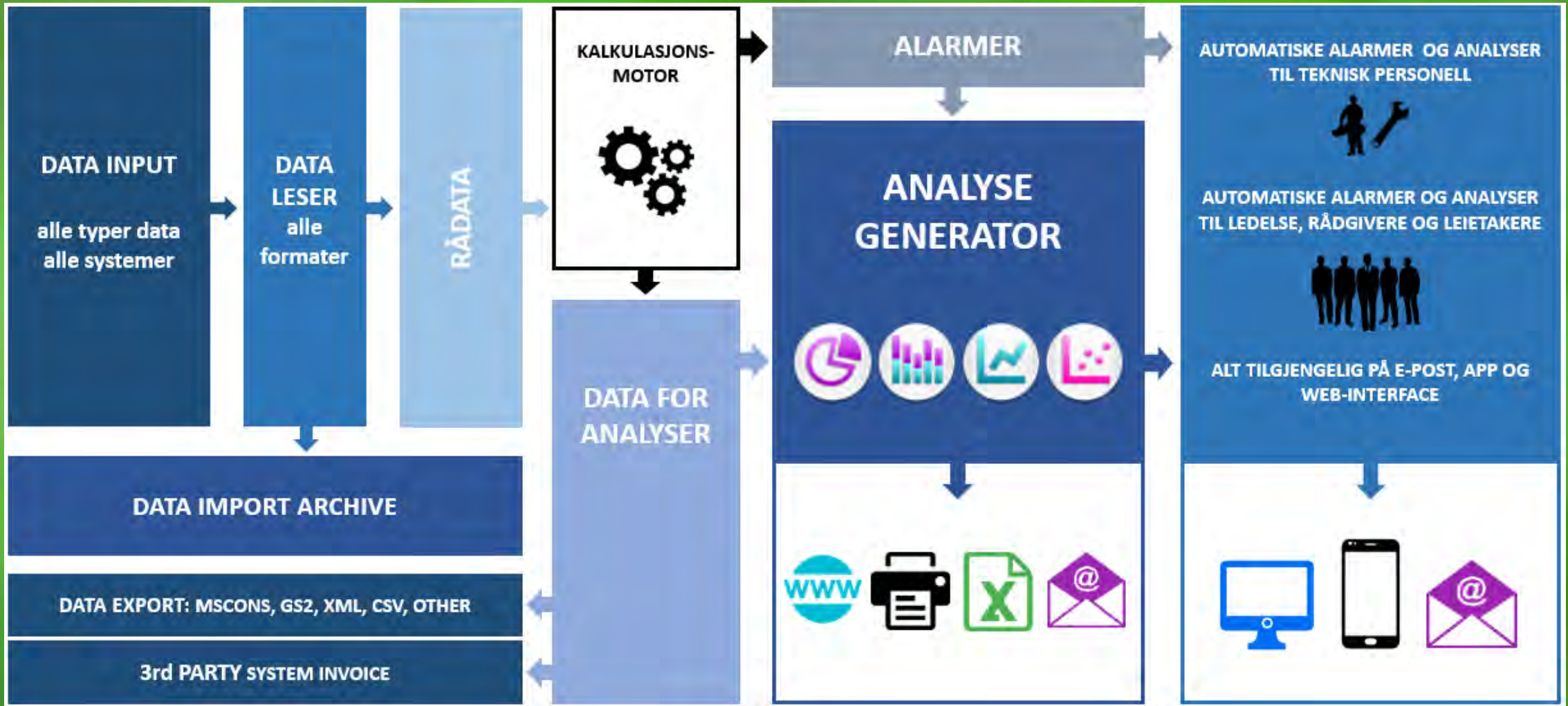
Energinet has secure methods for importing and exporting data to and from any 3rd party suppliers, BMS systems and is approved as a system supplier in ELHUB



ENERGINET

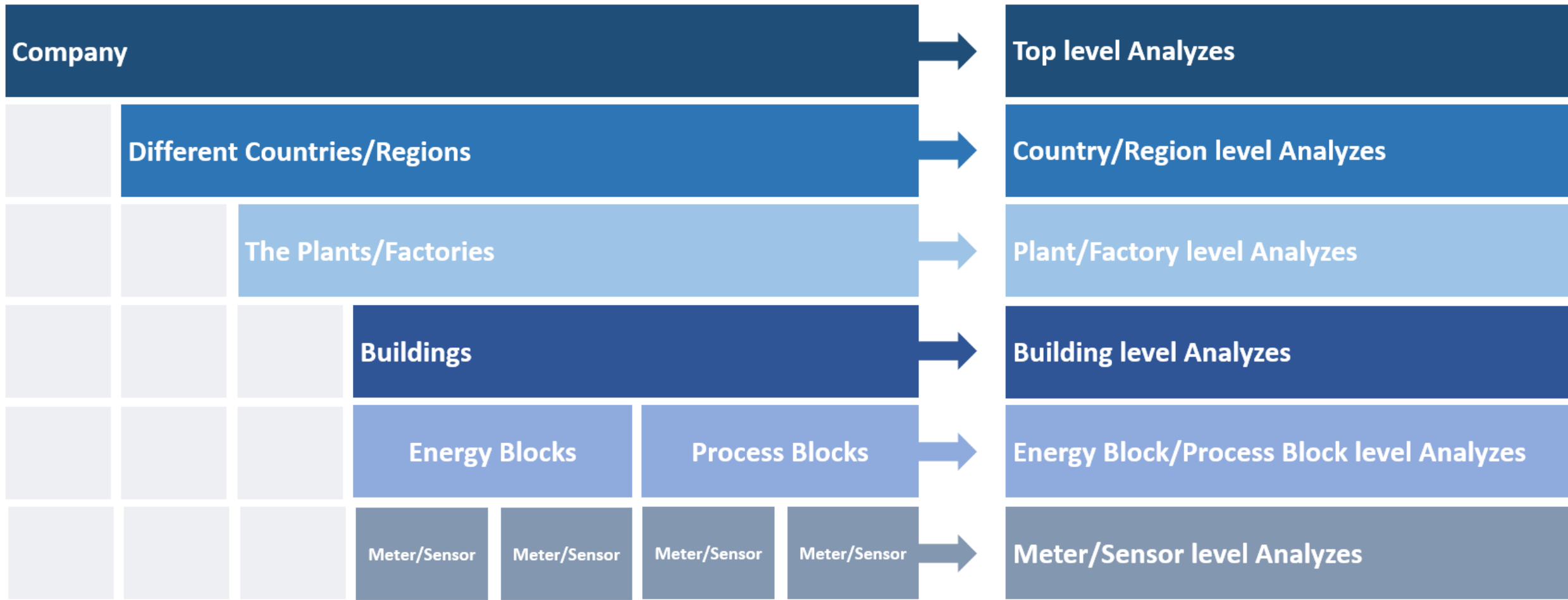
WE'RE AIMING HIGHER

Dataflyt / Prosesser



Strukturprinzipper

Example Industrial Company structure





Dette prosjektet
4.1 Generelle krav
Er bruksområdet for energile...
Var energiledelsen offisielt i...
4.2 Ansvar et som påhviler s...
4.2.1 Toppledelsen
4.2.2 Ledelsens represent...
4.3 Energipolitikk
1. Har toppledelsen definert...
2. Omfatter energipolitikken...
3. Har energieffektive innkjø...
4.4 Energiplanlegging
4.4.1 Generelt
4.4.2 Lovregler og andre ...
4.4.3 Energivurdering
4.4.4 Energibasis
4.4.5 Energiytelsesindikat...
4.4.6 Strategiske og oper...

ISO 50001
Sertifiserin
gs
prosess

4.5 Introduksjon og imple...
4.5.2 Ferdigheter, opplæri...
4.5.3 Kommunikasjon
4.5.4 Dokumentasjon
4.5.5 Kontroll av prosessen
4.5.6 Tolkning
4.5.7 Levering av energitj...
4.6 Gjennomgang
4.6.1 Overvåking, måling ...
4.6.2 Evaluering av sams...
4.6.3 Intern revisjon av e...
4.6.4 Avvik, retting, korri...
4.6.5 Kontroll av registrer...
4.7 Ledelsens gjennomgang
4.7.1 Generelt
4.7.2 Inputparametre for ...
4.7.3 Resultatene fra ledel...



Full kontroll

Naviger Hjem Dashboard Rapporter Kontrollpanel Logg ut

Hjem > Dashboard > ProMan-Prosjekter > ISO 5001 sertifisering

Favorittrapporter ProMan-Prosjekter

ISO 5001 ser
Hovedprosjekt Filarkiv

Planlegger
Oppløsning: **dag** - uke - måned
Sorter etter: **Navn** - dato
Ekspander: **Alle** - Ingen

Dette prosjektet

	Jan 31	1	2	3	4	Feb 5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	1	
4.1 Generelle krav																			3
Er bruksområdet for energiled...																			
Var energiledelsen offisielt im...																			
4.2 Ansvar et som påhviler s...																			
4.2.1 Toppledelsen																			
01. Støtter toppledelsen en...																			
02. Har toppledelsen define...																			
03. Er det utpekt en repres...																			
04. Er det avsatt ressurser...																			
05. Har det vært intern ko...																			
06. Har toppledelsen define...																			
07. Er ENPIene tilpasset sel...																			
08. Omfatter langtidspiane...																			
09. Er det garantert at resu...																			
10. Foretar ledelsen slik gje...																			
4.2.2 Ledelsens represent...																			
4.3 Energipolitikk																			
4.4 Energiplanlegging																			
4.5 Introduksjon og implem...																			
4.6 Gjennomgang																			
4.7 Ledelsens gjennomgang																			

Oppgave: 02. Har toppledelsen definert og fast...

[Vis oppgave](#)
[Rediger oppgave](#)
[Slett oppgave](#)

Fullført:
Startdato: Ikke satt
Sluttdato: Ikke satt
Opprettet: 04.01.2013 av Øyvind Ludvigsen
Endret: Aldri

Kort beskrivelse
Har toppledelsen definert og fastsatt selskapets egen energipolitikk så vel som implementering og vedlikehold?

Full beskrivelse
For å oppnå disse målene må selskapets ledelse definere og holde oversikt over energipolitikken.

Struktur og analyseeksempler



- Stort utvalg standard analyser, samt enkelt grensesnitt for å lage kundespesifikke analyser.
- Analyser kan kjøres på alle enheter og nivåer i strukturen.
- Analysene kan aggregeres på mange ulike måter.



ENERGINET

HAN-MODUL

WE'RE
AIMING HIGHER

Data fra Elhub



INNHold:

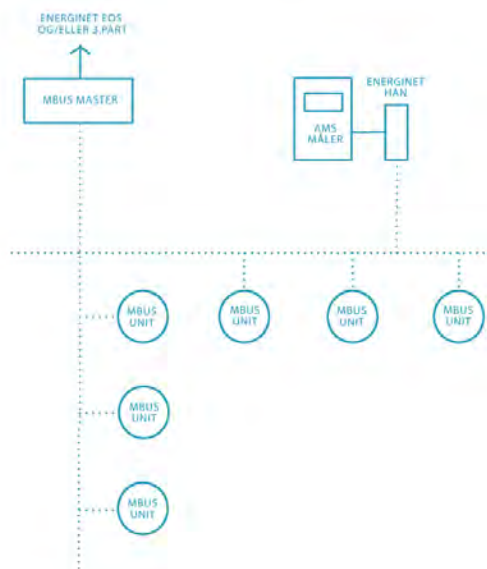
- ÅPEN PROTOKOLL
- KAN BRUKES AV ALLE MBUS LOGGERE
- ALLE MBUS NETTVERK
- KALKULERT TIMESFORBRUK
- 60 MINUTTER + 15 MINUTTER
- ALARM PÅ EFFEKT
- EFFEKT GRENSE
- EFFEKT DØDBAND
- SERIENUMMER

DATA FRA AMS MÅLER:

- EFFEKT, IMPORT
- EFFEKT, EKSPORT
- REAKTIV EFFEKT, IMPORT
- REAKTIV EFFEKT, EKSPORT
- STRØM FASE 1
- STRØM FASE 2
- STRØM FASE 3
- SPENNING MELLOM L1-L2
- SPENNING MELLOM L1-L3
- SPENNING MELLOM L2-L3
- ENERGI, IMPORT
- ENERGI, EKSPORT
- REAKTIV ENERGI, IMPORT
- REAKTIV ENERGI, EKSPORT

REDUSER KOSTNADENE MED EFFEKTKONTROLL

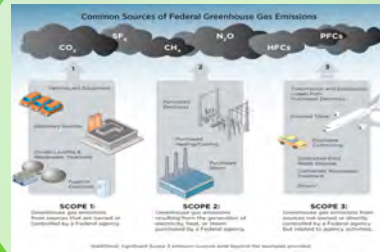
ENERGINET HAN EFFEKTKONTROLL



ENERGINET HAN-MODUL

- * LIVE TILGANG TIL FORBRUKSDATA OG OPPDATERTE ANALYSER FOR HELE ORGANISASJONEN
- * KONTINUERLIG LIVE ALARMERING TIL DRIFTSPERSONELL
- * TILTAK GJENNOMFØRT FORTLØPENDE AV DRIFTSPERSONELL
- * ÅPEN PROTOKOLL (EN 13757)
- * ENKEL INSTALLASJON
- * ENKEL INTEGRASJON
- * TILRETTELAGT FOR OPPFØLGING AV TARIFFGRENSER

ISO 14064 - GHG Protocol Corporate Standard



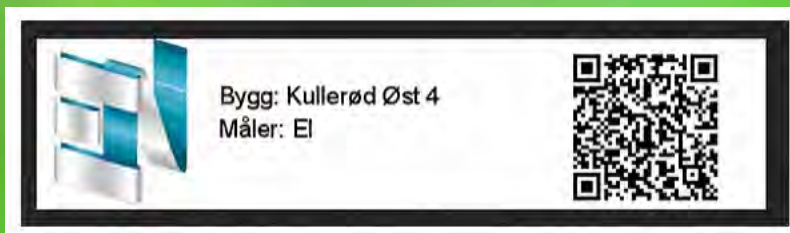
EnerginetGo QR-kode avlesing

Enkelt – genialt - sikkert

01

QR-kode | [Hent QR-kode](#) | [Deaktiver](#)

02



03



Energinet QR-Scanner

Scan QR-kode

Måler ID:

Dato:

Verdi:

Opprett email

Resett



Oppsummering Energinet



Brukervennlig og fleksibel:

målere (standard/kalkulasjon/egendefinert), rapporter, brukertilgang, struktur



Ingen begrensninger på:

brukere, målepunkter, brukertilganger, kalkulasjoner, rapporter, egendefinerte rapporter, automatiske rapporter, importer, alarmer



Språk uavhengig, raskt og "åpen i begge ender":

Integrasjon 3. partssystemer (eksport / import)



ISO sertifisert



Energinet GO, Energinet ProMan, Format Generator, Eksport Modul

Takk for oppmerksomheten

Øyvind Ludvigsen - CEO Cebyc AS – 40 400 631

