

MinuteView

EOS - Energioppfølgingsystem



Få oversikt over ditt energiforbruk gjennom MinuteView EOS-system

Med et Energioppfølgingsystem (EOS-system) får du både forståelse og oversikt over bygg og anleggs energiforbruk. Med god oversikt er det enkelt å avdekke potensielle besparelser. Redusert energiforbruk har en positiv økonomisk effekt, men også på klima og miljø.

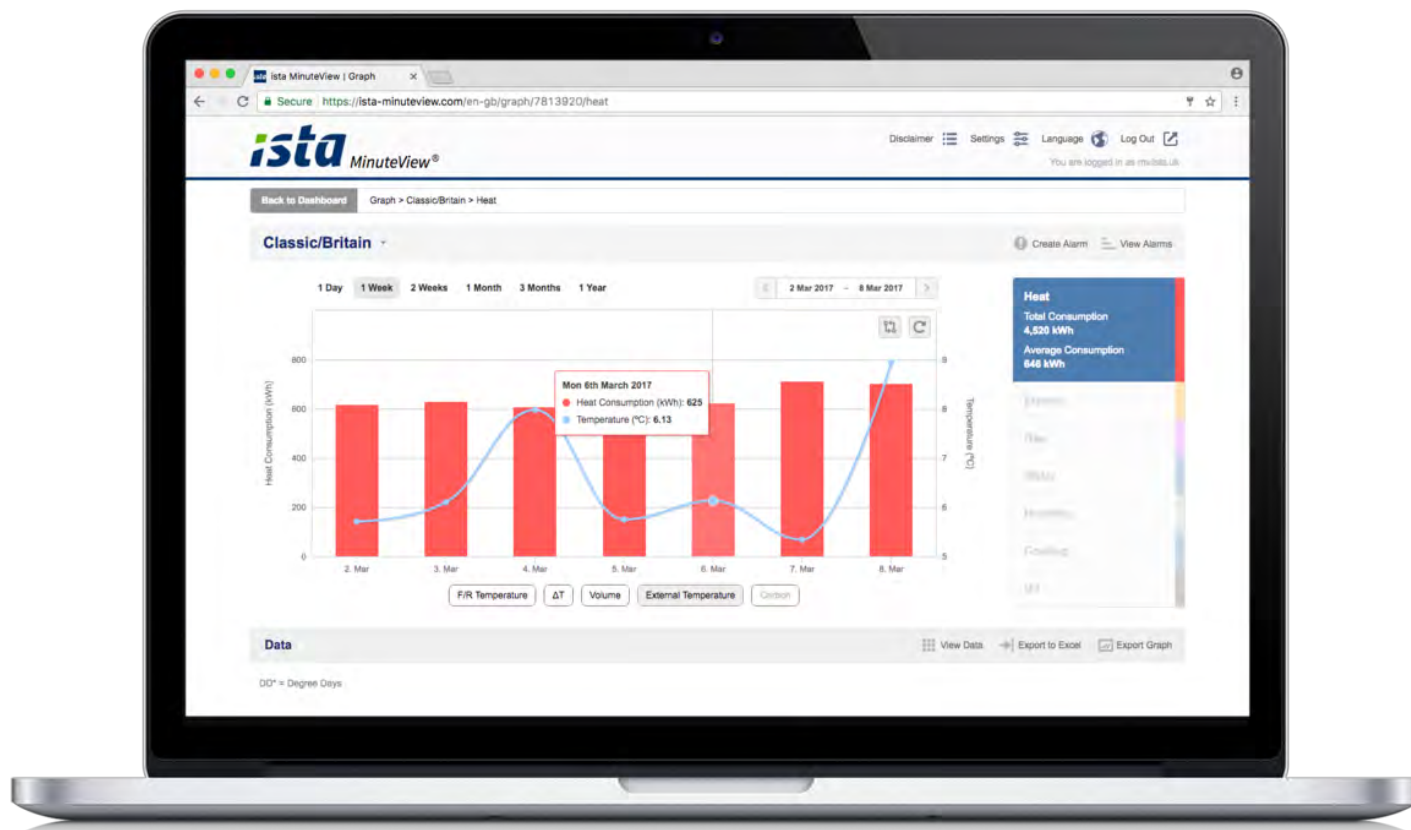
Med et godt EOS-system er det enkelt å kartlegge hvordan bygg bruker energi og hvor man kan oppnå besparelser. Systemet sikrer optimal drift av tekniske anlegg og med egendefinerte alarmer får du raskt varsel om avvik og unormale hendelser.

Nettbasert system gir deg rask tilgang - uansett hvor du er

MinuteView er et nettbasert system som gir enkel tilgang til data uansett hvor du er. Data kan analyseres i portalen, eller eksporteres til for eksempel excel. Etter kort tids bruk vil man få et godt nok datagrunnlag til å avdekke feil bruk av et anlegg. Man vil raskt få oversikt over ventilasjonsanlegg som er i drift om natten mens ingen bruker bygget, eller lys i rom som ikke er i bruk.

Kundetilpasset løsning

Ønsker du eget design eller endring i layout? Vår utviklingsavdeling kan tilpasse løsningen slik at du får det som du vil med eget design og brand.



Direkte tilgang til alle data

MinuteView gir deg full oversikt og kontroll på dine anlegg 24/7 i sanntid.

Fleksibelt, kraftig og brukervennlig

Du bestemmer selv hva du ønsker å overvåke. Hva er viktig for deg?

- MinuteView kan vise deg data fra alle typer energimålere - strøm, vann, varme, kjøling, vann eller temperatur og fuktighet.
- Med kontinuerlig overvåking av målere og sensorer kan man med egendefinerte alarmer raskt få varsel på SMS og/eller e-post dersom systemet oppdager avvik.
- MinuteView gjør det enkelt å sammenligne data fra ulike målere, bygg eller land.
- MinuteView egner seg like bra på nettbrett og smarttelefoner som på PC.
- Innsamlede data presenteres både med grafiske bilder og rapporter
- Systemet vedlikeholdes og oppdateres av ista

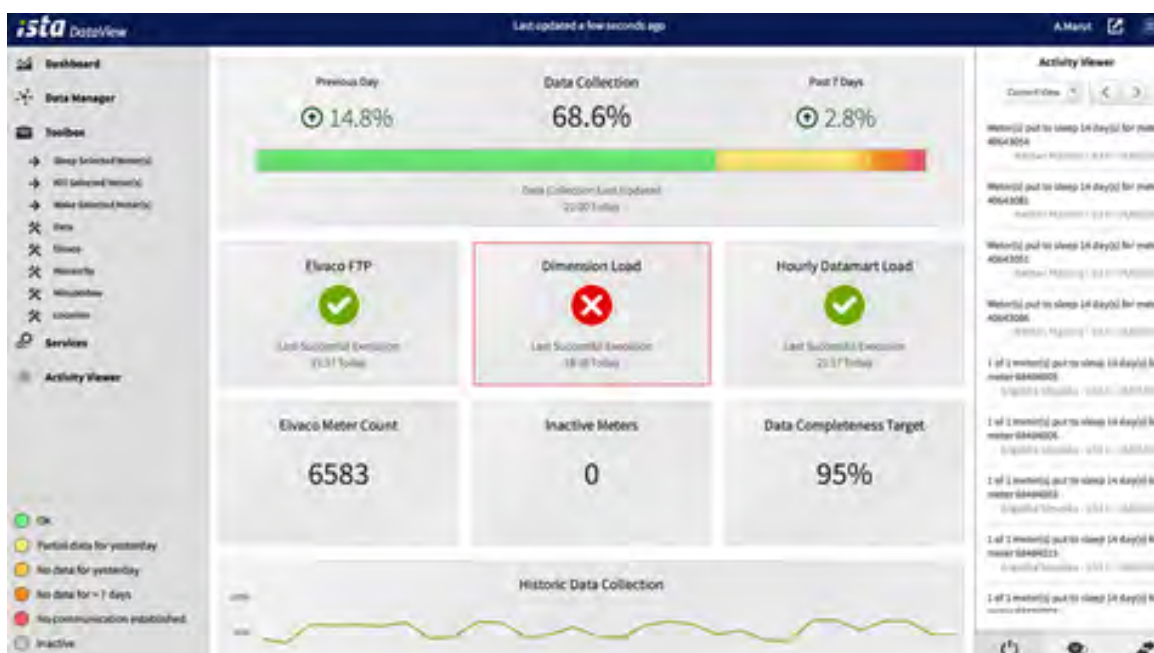


Modulbasert system

MinuteView kan enkelt utvides med moduler som gjør hverdagen enklere. Du velger selv hva som er viktig for deg og hva slags informasjon du har behov for.

DataView

Ønsker du full oversikt over alle målerne i dine anlegg med grafisk presentasjon av innsamlingsprosent og eventuelle avvik er DataView modulen for deg. DataView fungerer sømløst med MinuteView.



The screenshot shows a detailed view of meter data in ista DataView. The table lists meters (e.g., Hus 1 - H0101) and their status across five categories: CAT1, CAT2, CAT3, CAT4, and CAT5. The status is indicated by colored cells: green for OK, yellow for partial data, orange for no data for yesterday, red for no data for 7 days, and grey for no communication established. The table also includes columns for 'OK', 'Partial data for yesterday', 'No data for yesterday', 'No data for > 7 days', 'No communication established', and 'Inactive'.

| | CAT1 | CAT2 | CAT3 | CAT4 | CAT5 | | # |
|---------------|------|----------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|----------|---|
| Hus 1 - H0101 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |
| Hus 1 - H0102 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |
| Hus 1 - H0103 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |
| Hus 1 - H0104 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |
| Hus 1 - H0201 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |
| Hus 1 - H0202 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |
| Hus 1 - H0203 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |
| Hus 1 - H0204 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |
| Hus 1 - H0205 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |
| Hus 1 - H0301 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |
| Hus 1 - H0302 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |
| Hus 1 - H0303 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |
| Hus 1 - H0304 | OK | Partial data for yesterday | No data for yesterday | No data for > 7 days | No communication established | Inactive | 2 |

FuelView

Har du et varmeanlegg som går på gass eller biomasse? Med FuelView får du gode estimater på beholdningen og varsel om når det er behov for å fylle på.

Enkelt oppsett

For å komme i gang med FuelView må man definere noen verdier på forhånd:

- Lagringskapasitet
- Startbeholdning
- Estimert virkningsgrad på varmeanlegget

Overvåking

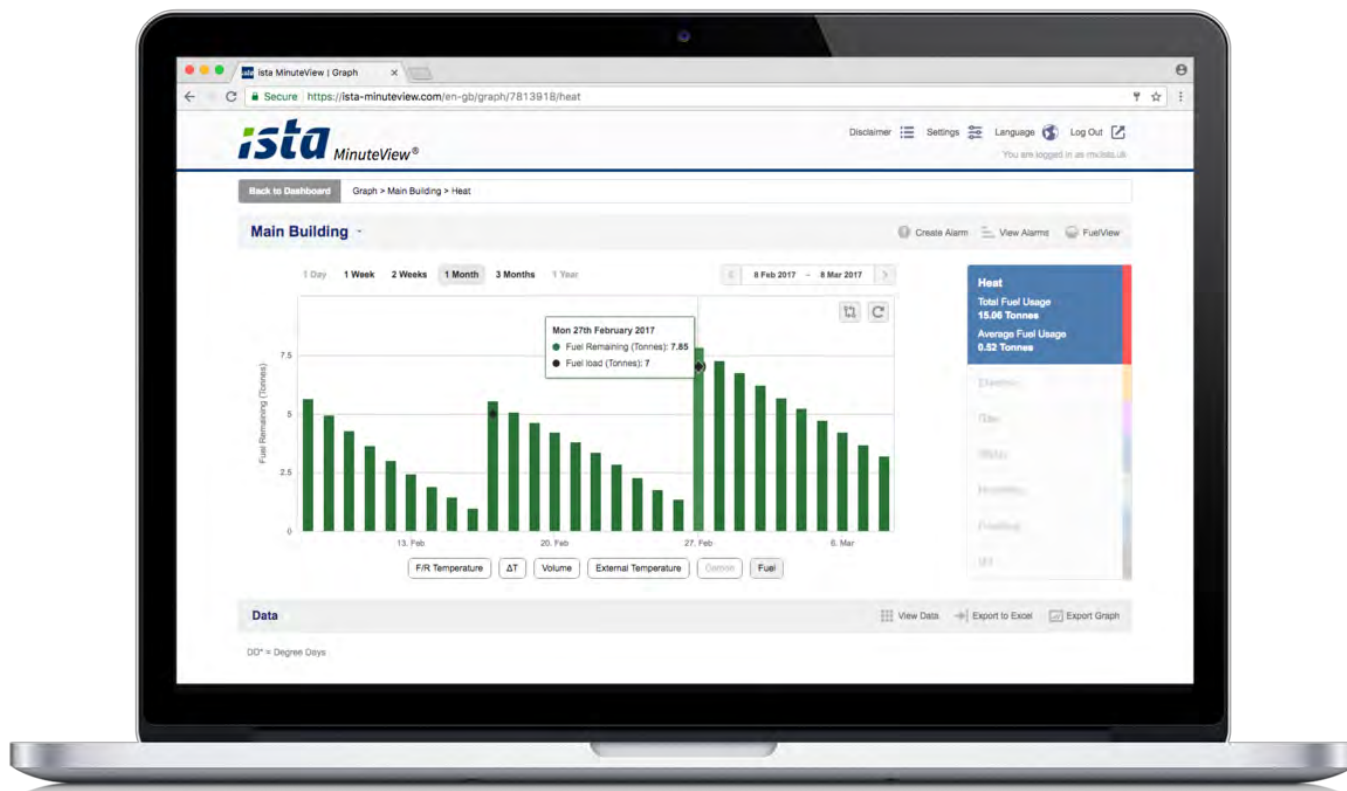
FuelView vil fortløpende utføre beholdningsestimater som kan følges i MinuteView. Ved å definere alarmer kan man få varsel om når det er på tide å bestille påfylling av brensel.

Leveranse

Når man får levert brensel registreres dette i portalen med type, mengde og leveringsdato.

Kalibrering

For å unngå avvik er det anbefalt å validere data kvartalsvis og oppdatere portalen.





Over 100 års erfaring

Etablert i 1902 gjør ista til en av de virkelige pionerene innen måling, innsamling av verdier, avregning og visualisering av data. Vi er 5.900 ansatte i 23 land som bruker all vår energi på å utvikle produkter og løsninger som sparer energi.

Våre målere finner du i mer enn 13 millioner leiligheter og vi drifter 70 millioner målepunkter over hele verden.

ista Norge AS
Trollåsveien 34
1414 Trollåsen
Norge
Telefon: 22 88 59 00
E-post: salg@ista.no