



Webbasert
energioppfølging

Gir full oversikt og
kontroll over energiforbruk
og kostnader

Dokumenterer effekten
av dine enøk tiltak

En lønnsom investering

”Riktig energioppfølging kan redusere energiforbruket med inntil 20%”

Energikostnadene for næringsbygg er betydelige. Ved bruk av gode verktøy for oppfølging og analyse kan disse kostnadene reduseres betraktelig.

Novotek Energy Management er et web-basert energioppfølgningssystem som gir full oversikt og kontroll med forbruk og kostnader. Med et stort utvalg konfigurerbare trender og rapporter kommer du raskt i gang!

HVA ER ET ENERGI-OPPFØLGNINGSSYSTEM?

Et energioppfølgningssystem er et verktøy for å periodisk registrere, overvåke og analysere energibruken i et bygg og sørge for at unormalt energiforbruk raskt blir oppdaget.

EN LØNNSOM INVESTERING

En investering i et energioppfølgningssystem er utvilsomt en god investering! De fleste opplever besparelser på mellom 5-10% bare ved å få økt fokus og ved å legge om noen enkle rutiner. Selv små tiltak kan ofte utgjøre store besparelser. De fleste har også et større potensial for ytterligere gevinster ved å bruke systemet mer aktivt.

FORBRUKSREGISTRERING

Novotek Energy Management har mulighet for både manuell og automatisk registrering av måledata. Systemet er åpent og kan tilkobles ulike energimålere, SD-anlegg og automatikk.

FLEKSIBEL ARKITEKTUR

Novotek Energi Management kan benyttes av alle, uansett om man har et eller flere bygg. Våre kunder kan enten kjøpe en egen serverlisens for lokal eller sentral energioppfølging eller leie kapasitet på vår sentrale server.

GRAFER OG RAPPORTER

Når et unormalt energiforbruk blir oppdaget, må det gjøres en analyse for å kartlegge hva som er årsaken. Energioppfølgningssystemet er da til uvurderlig hjelp for å finne årsaken og vurdere hvilke tiltak som bør iverksettes. Med Novotek Energy Management får du full oversikt og kontroll med forbruk og kostnader. I tillegg til en interaktiv ET-kurve tilbyr systemet en rekke grafer og rapporter.

ENKEL TILGANG

Alle kan få enkel og rask tilgang til energioppfølgningssystemet via sin nettleter. Systemet har et bruker- og nivåbasert sikkerhetssystem som gjør at tilgangen og informasjonen kan tilpasses hver enkelt bruker. La driftspersonell, brukere og leietagere få tilgang til sine respektive rapporter og øk bevisstheten rundt energiforbruket.



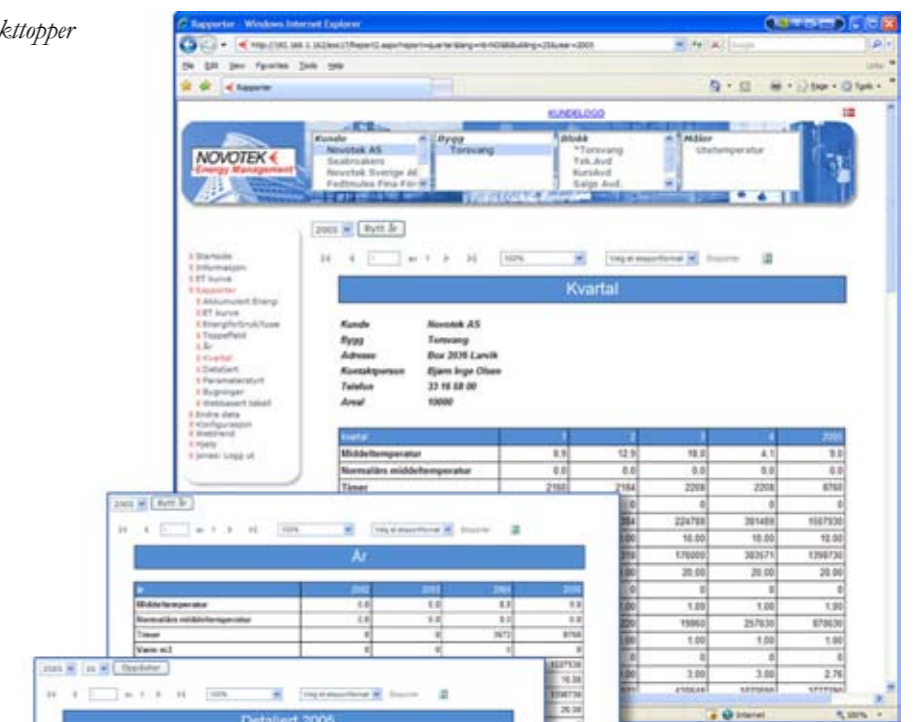
Med den interaktive ET-kurven kan du raskt oppdage et unormalt energiforbruk. Kommentarer kan enkelt legges inn og tas med i rapporter.



Få full oversikt over energi-forbruket fordelt på type energi (el, olje, bio, etc.)



Analysér dine effekttopper



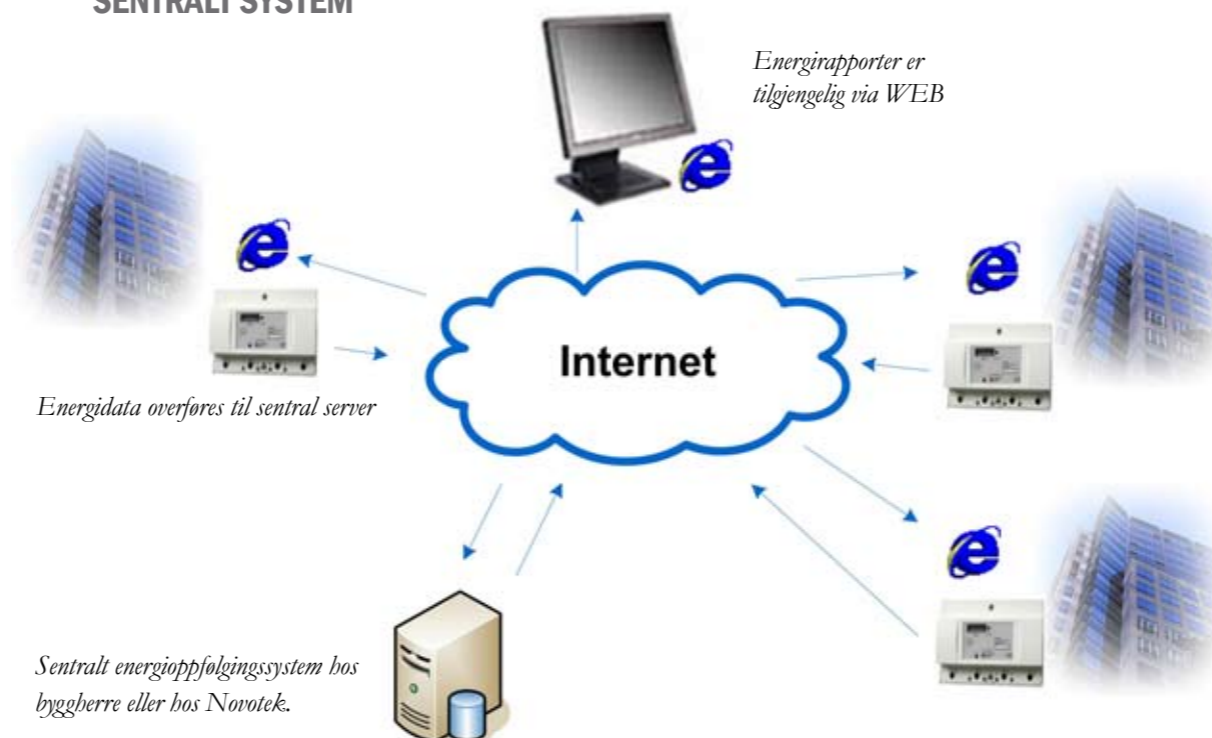
Bla. døgn, uke, måned, kvartal og årsrapporter med valgfri graddags- eller normalårskorrigering for sammenligning av forbruk over tid.

LOKALT SYSTEM



Novotek Energy Management kan brukes som ett helt stand alone brukersystem

SENTRALT SYSTEM



Energirapporter er tilgjengelig via WEB

Energidata overføres til sentral server

Sentralt energioppfølgningssystem hos byggherre eller hos Novotek.



NOVOTEK *Energy Management*

Novotek leverer produkter, tjenester og løsninger innenfor industriell IT og automasjon. Via våre mange samarbeidspartnere innenfor bygg-automasjon, leverer vi komplette løsninger for sentral driftskontroll, energioppfølging og vedlikehold.

SENTRAL DRIFTSKONTROLL

Vi kan tilby flere løsninger for sentral driftskontroll; Novotek BMS og Proficy Building.

NOVOTEK BMS

Novotek BMS er en komplett løsning for sentral driftskontroll og er basert på systemet iFIX. Løsningen er åpen, har bred funksjonalitet og gir driftspersonellet full oversikt og kontroll. Systemet kan også betjenes via web.

PROFICY BUILDING

Proficy Building™ er et nytt web-basert konsept som tilbyr både sentral og distribuert driftskontroll. Betjening gjøres lokalt eller via web og kan benyttes av et ubegrenset antall brukere. Systemet har enklere funksjonalitet enn Novotek BMS, men er et rimeligere alternativ

IDUS VEDLIKEHOLDSSYSTEM

Vi tilbyr også et komplett vedlikeholdssystem som både er funksjonelt og enkelt å bruke. IDUS kan benyttes enten som et helt frittstående system eller sammen med et av våre driftskontrollsystemer. Fordelen med å bruke det sammen med Novotek BMS eller Proficy Building er automatisk registrering av driftstider, antall start/stopp m.m.

FORDELER

- :: Oversikt og kontroll med energibruk og kostnader
- :: Oppdag unormalt energiforbruk raskere og spar penger!
- :: Gir et godt analysegrunnlag ved energioptimalisering
- :: Dokumenterer forbruket, kostnader og effekten av evt. enøk-tiltak
- :: Fakturakontroll
- :: Bedre oversikt og beslutningsstøtte

Proficy™ is a registered trademark of GE Fanuc Automation

For more information on our smart solutions, please visit our website www.novotek.no

Headoffice Sweden
Novotek Sverige AB
Box 16014
(Industrigatan 39)
SE-200 25 Malmö
Phone +46-40 671 89 00
Fax +46-40 94 76 17
E-mail: info@novotek.se

Denmark
Novotek A/S
Naverland 2
DK-2600 Glostrup
Phone +45-43 43 3717
Fax +45-43 43 5225
E-mail: info@novotek.dk

Finland
Novotek Finland Oy
P.O. box 230
Torpankatu 28
FI-05801 Hyvinkää
Phone +358 19 87 1131
Fax +358 19 87 11 300
E-mail: info@novotek.fi

Netherlands
Novotek B.V.
Paardeweide 2
4824 EH Breda
Phone +31-76 587 10 10
Fax +31-76 581 01 11
E-mail: info@novotek.nl

Norway
Novotek AS
Torsvangs industriområde
NO-3255 Larvik
Phone +47-331 658 00
Fax +47-331 658 01
E-mail: info@novotek.no

NOVOTEK  **Improving your performance**