



Webbaserad  
energiuppföljning

Ger total översikt och  
kontroll över energi-  
förbrukning och kostnader

Dokumenterar effekten  
av dina energisparåtgärder

En lönsam investering

**”Verklig energiuppföljning kan reducera energiförbrukningen med upp till 20%”**

Energikostnaderna för kommersiella byggnader är ofta höga. Används ett bra verktyg för uppföljning och analyser kan dessa kostnader reduceras väsentligt.

Novotek Energy Management är ett webbaserat energiuppföljningssystem som ger total översikt och kontroll över förbrukning och kostnader. Med ett stort utbud av konfigurerbara trender och rapporter kommer du snabbt igång!

## VAD ÄR ETT ENERGI-UPPFÖLJNINGSSYSTEM?

Ett energiuppföljningssystem är ett verktyg för att periodiskt registrera, övervaka och analysera energiförbrukningen i en byggnad och se till att onormal energiförbrukning snabbt uppmärksammas.

## EN LÖNSAM INVESTERING

En investering i ett energiuppföljningssystem är utan tvekan en god investering! De flesta upplever besparingar på mellan 5-10% bara genom att öka fokus och lägga om några enkla rutiner. Även små åtgärder kan ofta innebära stora besparingar. De flesta har också en större potential att tjäna in ytterligare genom att utnyttja systemet mer aktivt.

## REGISTRERING AV FÖRBRUKNING

Novotek Energy Management ger möjlighet till både manuell och automatisk registrering av mätardata. Systemet är öppet och kan kopplas till olika energimätare och styr- och övervakningssystem.



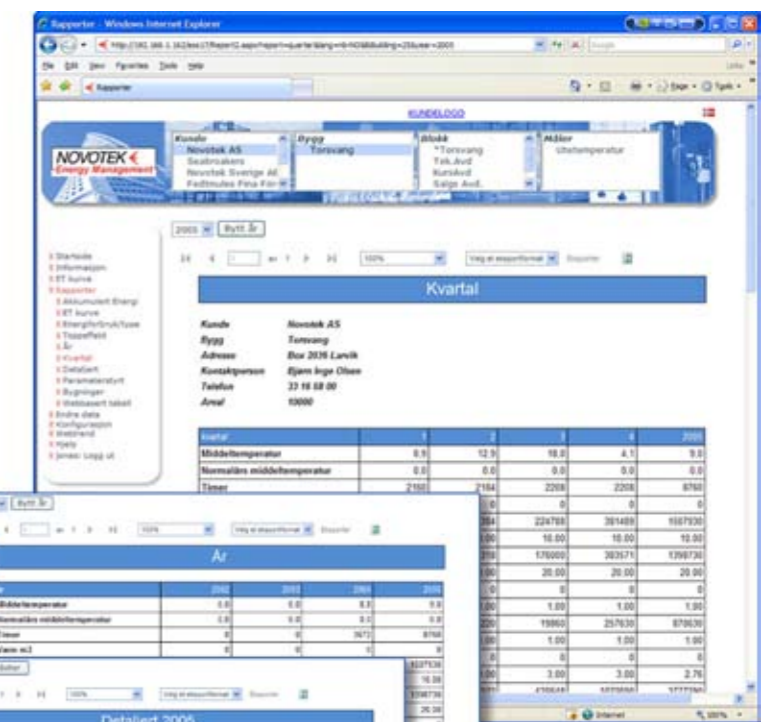
Med den interaktiva ET-kurvan kan du snabbt upptäcka en onormal energiförbrukning. Kommentarer kan enkelt läggas in och tas med i rapporter.



Få total översikt över energiförbrukningen fördelat på typ av energi (el, olja, bio, etc.)



Analyserar era effekttoppar



Bla. dygns-, vecko-, månads-, kvartals- och årsrapporter med valfri graddags- eller normalårs-korrigerig för jämförelse av förbrukning över tid.

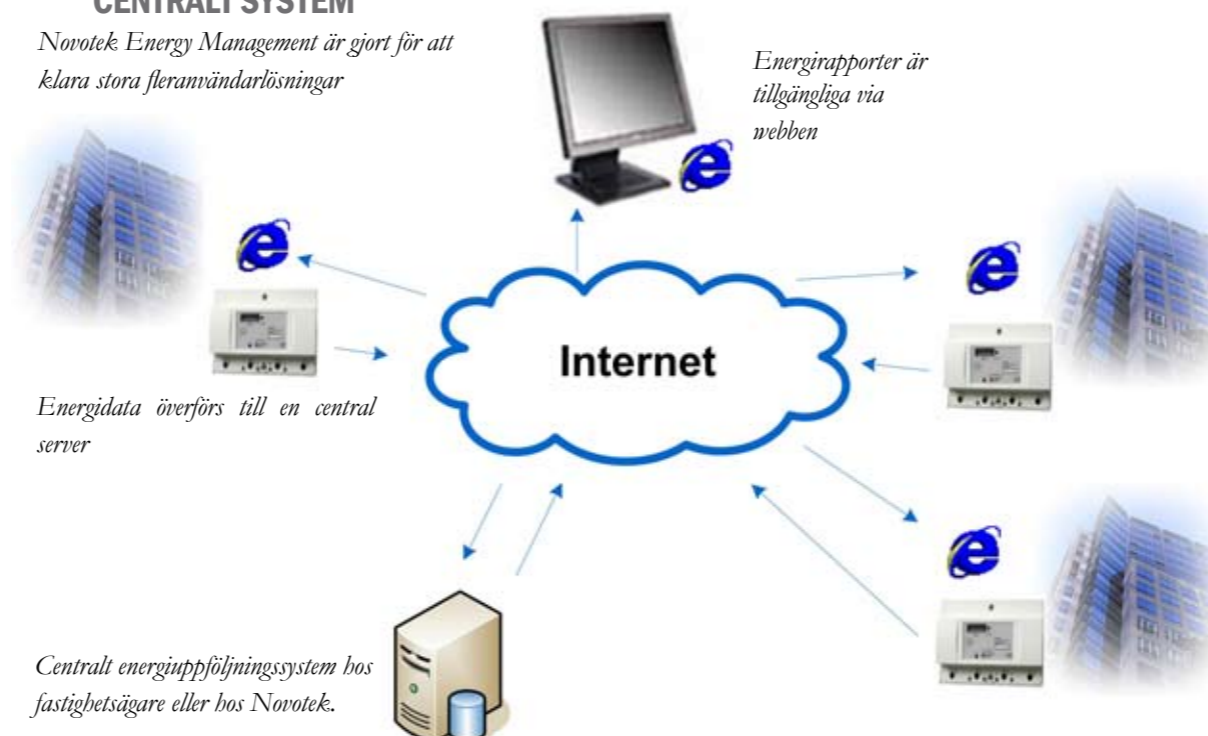
## LOKALT SYSTEM



Novotek Energy Management kan användas som ett helt stand alone användarsystem

## CENTRALT SYSTEM

Novotek Energy Management är gjort för att klara stora fleranvändarlösningar



Energidata överförs till en central server

Energirapporter är tillgängliga via webben

Centralt energiuppföljningssystem hos fastighetsägare eller hos Novotek.

## FLEXIBEL ARKITEKTUR

Novotek Energy Management kan användas av alla, oavsett om man har en eller flera byggnader. Våra kunder kan antingen köpa en egen serverlicens till lokal eller central energiuppföljning eller hyra kapacitet på vår centrala server.

## GRAFER OCH RAPPORTER

När en onormal energiförbrukning upptäcks, görs en analys för att kartlägga vad som är orsaken. Energiuppföljningssystemet är då en ovärderlig hjälp för att hitta orsaken och utvärdera vilka åtgärder som bör göras. Med Novotek Energy Management får du total översikt och kontroll över förbrukning och kostnader. Som tillägg till en interaktiv ET-kurva erbjuder systemet ett antal grafer och rapporter.

## ENKEL TILLGÅNG

Alla kan enkelt och snabbt få tillgång till energiuppföljningssystemet via webben. Systemet har ett användar- och nivåbaserat säkerhetssystem som gör att åtkomst och informationen kan anpassas till varje enskild användare. Låt driftspersonal, användare och hyresgäster få tillgång till sina respektive rapporter och öka medvetenheten kring energiförbrukningen.



NOVOTEK *Energy Management*

**Novotek levererar produkter, tjänster och lösningar inom industriell IT och automation. Vi levererar kompletta lösningar för central driftskontroll, energiuppföljning och underhåll.**

#### CENTRAL DRIFTSKONTROLL

Vi kan erbjuda flera lösningar för central driftskontroll; Novotek BMS och Proficy Building.

#### NOVOTEK BMS

Novotek BMS är en komplett lösning för central driftskontroll och är baserad på systemet Proficy iFIX. Lösningen är öppen, har bred funktionalitet och ger driftspersonalen total översikt och kontroll. Systemet kan också användas via webben.

#### PROFICY BUILDNING

Proficy Building™ är ett nytt webbaserat koncept som erbjuder både central och distribuerad driftskontroll. Arbetet sker lokalt eller via webben och kan utnyttjas av ett obegränsat antal användare. Systemet är ett enklare alternativ som kan utökas med Novotek BMS när mer funktionalitet behövs.

#### IDUS UNDERHÅLLSSYSTEM

Vi erbjuder även ett komplett underhållssystem som är både funktionellt och enkelt att använda. IDUS kan användas antingen som ett helt fristående system eller tillsammans med ett av våra driftkontrollsystem. Fördelen med att använda det tillsammans med Novotek BMS eller Proficy Building är den automatiska registreringen av drifttider, antal start/stopp m.m.

#### FÖRDELAR

- :: Översikt och kontroll över energiförbrukning och kostnader
- :: Upptäck onormal energiförbrukning snabbare och spara pengar!
- :: Ger ett verkligt analysunderlag vid energioptimering
- :: Dokumenterar förbrukning, kostnader och effekten av eventuella energisparåtgärder
- :: Fakturakontroll
- :: Bättre översikt och beslutsunderlag

Proficy™ är ett registrerat varumärke för GE Fanuc Automation

För mer information om våra intelligenta lösningar, besök vår hemsida [www.novotek.se](http://www.novotek.se)

**Headoffice Sweden**  
Novotek Sverige AB  
Box 16014  
(Industrigatan 39)  
SE-200 25 Malmö  
Phone +46-40 316900  
Fax +46-40 94 76 17  
E-mail: [info@novotek.se](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@novotek.no)

**NOVOTEK**  Improving your performance