



Nyhetsbrev

Om energistyrssystemet EnReduce® och möjligheterna att energieffektivisera.

Mässuccé och glada vinnare

Många blev nyfikna på EnReduce® programvara

Många blev överraskade över hur enkelt det kan vara att ta tillvara en byggnads lagrade värme innan en värmecentral skjuter till dyrköpt värme. Fördelarna jämfört med konventionella system som utgår från utetemperaturerna är stora. Det räcker inte heller med termostater för att eliminera nackdelarna och många av monterbesökarna ville diskutera just det.

- Att termostater reagerar alldeles för sent och inte tar tillräcklig hänsyn till byggnaders förmåga att lagra och avge värme ger en ojämn komfort för de boende. Att den onödiga värme som tillförs med utegivarsystemen verkligt upplevs som ett problem fick vi åtskilliga bevis på under mässdagarna. Många ville veta hur EnReduce® programvara kan göra beräkningar för hur mycket värme som ska tillföras vid varje tillfälle och det var ett glädjande stort intresse, säger Jan Bergstrand som ansvarar för EnReduce® regionkontor i Mölndal.

Stort intresse var det också för vår tävling där det på prisbordet fanns tre surfplattor och böcker. Ett par hundra personer passade på att svara på några frågor och lämna in sina tävlingsbidrag. Gladast av alla vinnare blev de tre som vann varsin surfplatta. Stort Grattis från oss på Enreduce Energy Control!

Vinnare av surfplattor: **Lars Friskopp**, förvaltare FABS AB, Alingsås, **Magnus Ek**, projektledare Landskronahem, **Andreas Lindberg**, Fastighetsförvaltare PRIMÄR, Göteborg



Börsnoterat fastighetsbolag valde EnReduce®

Ville ha en flexibel lösning och en rejäl energispareffekt

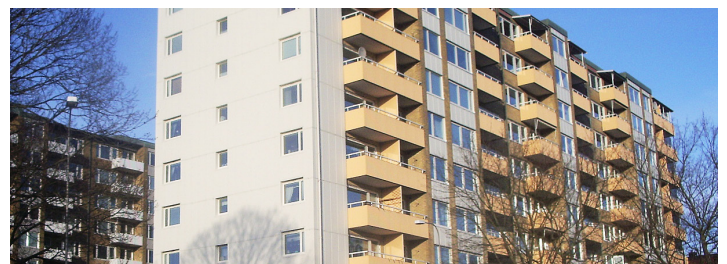
Av affärsmässiga skäl har vi inte rätt att avslöja företagets namn, men Jan Bergstrand på EnReduce® regionkontor i Göteborg kan ändå berätta att det är en mycket nöjd kund som spar energi med EnReduce®.

- En av fastigheterna var relativt nybyggd men med en alltför hög energiförbrukning. EnReduce® installerades med målsättningen att få till en betydande besparing och det har vi också lyckats med. Drygt femton procent blev resultatet i den fastigheten. En intressant aspekt är också att den här kunden valt att utnyttja flexibiliteten i EnReduce®. Ett par exempel är att vi i några fastigheter installerat våra trådlösa temperaturgivare som sänder mätvärden till programvaran i EnReduce®. I en annan del av fastighetsbeståndet har vi gjort en integration mot andra givare som samlar in mätvärden både för temperatur- och vattenavläsning. I dessa fastigheter har EnReduce® ersatt ett tidigare system för prognosstyrning och det tycker vi förstås är ett bra betyg, säger Jan Bergstrand med ett leende.

Jan är imponerad över de satsningar det aktuella fastighetsbolaget gör för att uppnå energibesparingar. Med hjälp av olika åtgärder, och där EnReduce® är en, räknar företaget att uppnå en energibesparing på 30 – 60 % per fastighet. Det kan jämföras med GreenBuilding där kravet för en klassificering av en fastighet är 25 % lägre energiförbrukning. Det resultatet har vår kund redan uppnått i flera av energiprojekten!

Jan är imponerad över de satsningar det aktuella fastighetsbolaget gör för att uppnå energibesparingar. Med hjälp av olika åtgärder, och där EnReduce® är en, räknar företaget att uppnå en energibesparing på 30 – 60 % per fastighet. Det kan jämföras med GreenBuilding där kravet för en klassificering av en fastighet är 25 % lägre energiförbrukning. Det resultatet har vår kund redan uppnått i flera av energiprojekten!

Kontakta Jan Bergstrand på Enreduce i Mölndal för mer information om projekten.
Tel. 031-703 41 80, 0703-41 81 46, e-post: jb@enreduce.se





60 minuter som kan förändra din syn på energistyrning

En informationsträff för företagsledningen, energiansvariga, driftsansvariga, driftspersonal och många fler!

När monterbesökarna på Fastighetsmässan fick veta hur beräkningsprogrammet i vårt energistyrningssystem EnReduce® med automatik räknar ut och ser till att framledningstemperaturen, och därmed inomhustemperaturen, blir den önskade började de inse att EnReduce® inte är som andra system. Många förstod också att EnReduce® är ett totalkoncept där våra temperaturgivare är en del av en energistyrningsprocess. Den information de samlar in går till EnReduce® program och de har alltså en helt annan funktion än andra givarsystem.

Fastighetsmässan var nyttig för oss på Enreduce Energy Control. Vi inser att vi mycket mer aktivt måste sprida information om byggnaders tröghet, deras förmåga att lagra och avge värme och hur EnReduce® som system kan utnyttja den förmågan. Vi förstår också att vi måste nå ut med informationen till många fler än tekniker och energiexperter.

Med det program vi kallar **"60 minuter som kan förändra din syn på energistyrning"** hoppas vi lyckas med det just det! Vi besöker gärna dig och dina kollegor helt förutsättningslöst för att berätta och diskutera om energistyrning. Det är sju programpunkter vi sätter fokus på;

1. Byggnaders tröghet

Vad innebär det att byggnader kan lagra och avge värme? Hur kan en byggnads värmetröghet jämna ut värmen när temperaturen utomhus sjunker? Varför tillförs värme trots att det finns ett "gratislager" med värme?

2. Det går inte att jämföra äpplen och päron!

Det finns många olika system för energistyrning. Vad skiljer dem åt? Vilka konsekvenser blir det för de boende och för energinotan med de olika alternativen?

3. fördelar med ett märkesoberoende energistyrningssystem

EnReduce® är ett märkesoberoende energistyrningssystem som kan integreras med marknadens alla styr- och reglersystem. Därmed har vi sagt att systemet är utvecklat just för energistyrning. Styrning av andra funktioner i en fastighet tar styr- och reglersystemet hand om!

4. Energistyrningsprocessen – från givare till beräkningsprogrammet

Vi förklarar hur processen och lösningen med ett EnReduce®-system ser ut. Vilken funktion har temperaturgivarna? Hur fungerar programvaran? Vad händer när programmet räknat klart, hur kan det styra framledningstemperaturen?

5. Hur kan EnReduce® automatiskt hämta information om fastigheten?

EnReduce® är unikt som energistyrningssystem då det helt automatiskt hämtar den information som behövs om en fastighets tröghet (förmågan till in- och utlagring av värme). Men hur går det till? Vi förklarar också de olika stegen fram till driftstart, uppföljning och intrimning tillsammans med driftspersonalen.

6. Energistyrning får inte vara tekniskt krångligt – enkel övervakning

Automatiken i EnReduce® gör att systemet till stora delar sköter sig självt. Vill driftspersonalen ändra ett börvärde är det mycket enkelt. Det finns också olika alternativ för att sköta styrningen. Det kan ske via webbanlutning, från en central dator eller lokalt. Programmet kan också köras i en fastighets lokala styrsystem (DUC:en, dataundercentralen)

7. Hur gör man en energispar kalkyl? Hur mycket kan ni spara?

Enreduce Energy Control har en kalkylmodell som gör det enkelt att räkna fram en preliminär energisparpotential för en fastighet. Vi avslutar med att berätta hur det går till!

Kontakta oss gärna för mer information om "60 minuter som kan förändra din syn på energistyrning"! Vill du redan nu boka in vårt besök är det bara att kontakta någon av oss. Kontaktuppgifter hittar du under "Kontakt"!

Läs mer om EnReduce® på www.enreduce.se



 **Enreduce Energy Control AB**

Huvudkontor
Bolandsgatan 9, 753 23 Uppsala
Tel 018 - 12 39 50, Fax 018 - 15 18 62
info@enreduce.se, www.enreduce.se

Regionkontor
Box 33, 431 21 Mölndal
Tel 031 - 703 41 80, Mob 070 - 341 81 46
jb@enreduce.se