



Nyhetsbrev

Om energistyrssystemet EnReduce® och möjligheterna att energieffektivisera.

EnReduce® spar energi i allt fler byggnader

Restad Gård i Vänersborg har utvecklats till Sveriges största asylboende och inom området finns också hotell, lägenheter och många företag. Fastighetsägaren Niklasberg AB har sedan 2012 installerat energistyrssystemet EnReduce® i ett 20-tal av de totalt mer än femtio byggnader som finns på Restad Gård.

Restad är en stadsdel i utkanten av Vänersborg och här uppfördes 1905 ett stort mentalsjukhus. Sjukhuset fick 1930 namnet Restads sjukhus. När huvuddelen av vårdverksamheten flyttades i slutet av 80-talet blev Restad Gård ett samlingsnamn för området som har ett 50-tal byggnader. 2009 köptes Restad Gård av Niklasberg AB som äger fastigheter i Vänersborg, Uddevalla och Göteborg.

Under 2012 inleddes ett samarbete med Enreduce Energy Control om att installera energistyr-systemet EnReduce® i några av fastigheterna på Restad Gård. Energisparlösningen har byggts ut kontinuerligt och systemets flexibilitet med ett trådlöst och övergripande givarsystem förenklar utbyggnaden.

I ett första skede var målsättningen att installera EnReduce® i fastigheter som stod tomma och för att hålla en temperatur som eliminerade risken för att byggnaderna skulle skadas genom exempelvis fuktangrepp. I takt med att fler och fler verksamheter flyttat in i Restad Gård har också EnReduce® installerats i fler och fler fastigheter. Med EnReduce® spar Niklasberg AB energi samtidigt som hyresgästerna får en bra inomhuskomfort. Företagets VD **Henrik Bjerkeman** menar att EnReduce® har en viktig uppgift i de satsningar som görs både på energibesparingar men också en varsam modernisering och underhållet av gamla byggnader.



- Restad Gård är unik och det är också ett av våra största utvecklingsprojekt. Som en del av utvecklingsprojektet har vi valt att satsa på EnReduce® som energistyrssystem. Äldre byggnader är energikrävande samtidigt som de har en stor energisparpotential. Genom att installera EnReduce® i ett 20-tal av de största byggnaderna kan vi övervaka alla byggnader från central nivå vilket underlättar för vår driftspersonal. En stor fördel är också den trådlösa tekniken som gör det enkelt att bygga ut systemet och lägga till nya byggnader, säger Henrik Bjerkestad.



EnReduce® kan enkelt kopplas ihop med befintliga system för temperaturmätning

EnReduce® är ett märkesoberoende energistyrningssystem som enkelt kan komplettera befintlig styr- och reglerteknik i en fastighet. Lika smidigt går det att kombinera EnReduce® med befintliga system för temperaturmätning.

”Allt fler vill kombinera temperaturmätning med EnReduce® ”

Det kommunägda bostadsbolaget Håbohus AB i Håbo kommun är en av de kunder som valt att kombinera ett system för temperaturmätning med EnReduce®. Ett jämnare inomhusklimat, nöjda hyresgäster, enklare arbete för fastighetspersonalen och bättre kontroll över fastigheterna var några av målen när Håbohus började med temperaturmätning. Registrering och överföring av mätdata sker via ett stort antal trådlösa givare som finns utplacerade i lägenheterna.



Det finns också många andra bostadsbolag som installerar temperaturmätningssystem med liknande målsättningar. Vissa av dessa system kan även anslutas till exempelvis undercentraler, men de är inte utvecklade för energistyrning i första hand utan för mätning, rapportering och kontroll av inomhusklimatet. Ett flertal av de system som finns på marknaden är öppna och erbjuder många möjligheter till implementering med andra system. Exempelvis med märkesoberoende EnReduce®.

Jan Bergstrand som ansvarar för Enreduce regionkontor i Göteborg märker också av ett växande intresse för att kombinera temperaturmätning med energistyrning för att få en effektiv helhetslösning.

- Många blir förvånade över hur enkelt det är att komplettera med EnReduce® för att också få en effektiv energistyrning. Vi kan exempelvis koppla ihop EnReduce® med de givare som används för temperaturmätningen vilket ytterligare förenklar installationen. Att EnReduce® är märkesoberoende är en styrka som öppnar många möjligheter för såväl privata som kommunala bostadsbolag. Allt fler vill också kombinera sina befintliga temperaturmätningssystem med system för energistyrning, och att vi kan erbjuda servicelösningar där EnReduce® hjälper till att övervaka kombinerade systemlösningar är en fördel. Vår kund kan lägga tid och resurser på andra driftsfrågor och hyresgästservice medan vi tar ansvar för energioptimeringen, säger Jan Bergstrand.

Har ni ett befintligt system för temperaturmätning och vill veta mer om möjligheterna att kombinera med EnReduce® för att också få en effektiv energistyrning berättar vi gärna mer. Kontakta Jan Bergstrand hos Enreduce för västra & södra Sverige, tel 0703-41 81 46, eller Lars Lindström hos Enreduce för östra & norra Sverige tel 018-12 39 50.

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
jlb@enreduce.se