



Nyhetsbrev

Om energistyrsystemet EnReduce® och möjligheterna att energieffektivisera.

Mälarenergi och Mimer valde EnReduce®

Med målet att kapa dyra effekttoppar och hjälpa bostadsbolaget Mimer att sänka fjärrvärmekostnaderna har EnReduce® installerats i sju fastigheter i Västerås.



Ska sänka Mimers fjärrvärmekostnader och hjälpa Mälarenergi att kapa dyra effekttoppar

Både bostadsföretaget Mimer och Mälarenergi ägs av Västerås stad. Företagen har ett mångårigt och nära samarbete där ett stort fokus ligger på klokare energianvändning. Många olika projekt bedrivs med det målet och i ett av projekten har EnReduce® installerats i sju olika fastigheter i början av 2018.

Mimer äger och förvaltar cirka 11 300 lägenheter och under de senaste åren har arbetet med att satsa på smart teknik som reducerar energikostnaderna intensifierats. I takt med att Mälarenergi tagit en aktivare roll för att hjälpa Mimer till ytterligare energibesparingar har EnReduce® valts ut för ett nytt energisparprojekt. Den nu aktuella satsningen ska ses mot bakgrund av utvecklingen på fjärrvärmesidan där Mälarenergi satsar på ännu mer kundnära tjänster samtidigt som en ny prismodell tas i bruk under augusti 2018.

Med den nya prismodellen blir en betydligt större andel av kostnaden påverkbar och en annan viktig skillnad är att Mälarenergi kommer att utgå från uppmätt effektivbehov i fastigheterna istället för som idag en schablonberäkning.

Optimerar fjärrvärmerna med EnReduce® och projektet "Smarta flöden"

I satsningen på en optimerad fjärrvärmeproduktion ingår projektet Smarta Flöden där målet är optimerade produktionsprocesser och en djupare förståelse för kundernas behov och förbrukningsmönster. Ett nära kundsamarbete ses som en nyckel till att uppnå de mål som satts upp för en optimerad fjärrvärme och tjänster som också ska hjälpa kunderna att reducera sina energikostnader.

Det initiativ Mälarenergi tagit för att hjälpa Mimer till ytterligare energibesparingar med hjälp av EnReduce® är exempel på företagets mer aktiva roll gentemot kunderna.

"Idag finns ett starkt incitament för att satsa på gemensamma energisparprojekt. Den nya prismodellen är ett exempel. Det blir en win-win situation där Mimer kan sänka energiförbrukningen och för oss är det viktigt att kapa onödiga effekttoppar eftersom de påverkar våra produktionskostnader negativt. Satsningen på EnReduce® är ett intressant projekt även om det är lite för tidigt att säga hur stor besparingen kan bli. Ändå kan vi se en tydlig tendens till besparingar när Enreduce medarbetare hjälpt till med en optimering mot en måltemperatur på 21,5 grader. Vi kan också se att effekttopparna har börjat kapas och då speciellt under morgontimmarna. På lite sikt ska det bli intressant att göra en mer noggrann utvärdering av EnReduce® och de resultat som uppnåtts", säger Einar Port som arbetar med affärsutveckling på Mälarenergi.



Även Statkraft i Norge valde EnReduce®

Allt fler nordiska fjärrvärmeföretag väljer EnReduce® för att kapa effekttoppar och hjälpa kunderna att reducera energikostnaderna. Statkraft i Norge har nyligen valt EnReduce® för ett viktigt pilotprojekt.



Ska hjälpa bostadsrättsförening i Trondheim att reducera fjärrvärmekostnaderna

På initiativ av Statkraft har EnReduce® installerats hos bostadsrättsföreningen Elgeseter 58 i Trondheim som har drygt femtio lägenheter. Satsningen på EnReduce® sker med målsättningen att hjälpa bostadsrättsföreningen till energibesparingar.

För Statkraft har det blivit allt viktigare att stötta kunderna och föreslå lättinstallerade och energismarta lösningar. Att en ny prismodell införts och där debitering sker av faktiskt förbrukning per månad ökar kundernas intresse för att följa och även påverka fjärrvärmekostnaderna.

*- Många av våra kunder ser över möjligheterna att spara energi. För oss innebär det att vi måste bli aktivare och fördjupa samarbetet med kunderna, och det är också därför vi tog initiativ till att starta ett pilotprojekt med EnReduce®. Det kommer att dröja en tid innan vi kan göra en utvärdering, men vi har goda förhoppningar och ser också mycket positivt på EnReduce® som system. Ett system måste vara enkelt för att det ska vara attraktivt för våra kunder och enkelheten hos EnReduce® ser jag som en styrka hos systemet, säger **Åmund Utne** som är projektledare hos Statkraft Värme AS.*

Statkraft är helägt av den norska staten och bedriver verksamhet i mer än 15 länder. Klimatsmart fjärrvärme är en viktig del av kärnverksamheten både i Norge och Sverige. Statkraft är också Europas största producent av förnyelsebar kraft.

Lars Lindström på Enreduce Energy Control i Uppsala är glad över Statkrafts val av EnReduce® till pilotprojektet i Trondheim. Även om en mer långsiktig utvärdering av spareffekten dröjer kunde Lars direkt efter driftstarten se en positiv effekt.

*- Redan efter ett par veckor kunde vi se att det skett en kapning av effekttopparna och att EnReduce® styrde ut en lägre temperatur till lägenheterna. Vi kunde också se en tydlig tendens till energibesparing, men vi kommer att fortsätta med intrimningen och får avvakta lite innan vi kan dra mer långsiktiga slutsatser. Ändå är det givetvis väldigt positivt för oss att Statkraft så aktivt arbetar mot sina kunder med målet att bidra till energibesparingar. EnReduce® finns sedan många år installerat hos flera bostadsrättsföreningar i Norge och jag tror att detta projekt kan öka intresset ytterligare för systemet, avslutar **Lars Lindström**.*

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