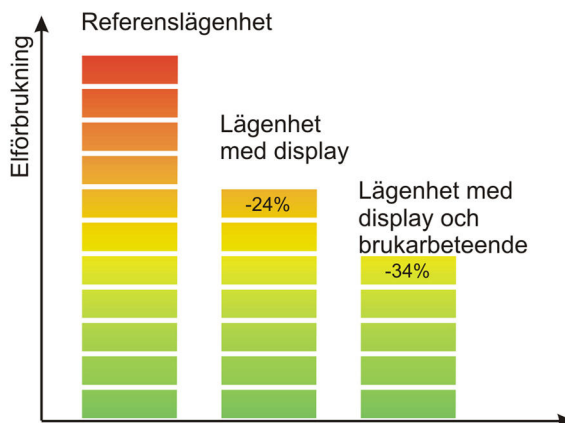


| | | |
|--|-------------------|--|
| Utfärdare Martin Magnusson 0470-775137 / 070-609 29 13 | Datum 07-05-14 | Ärende Pressrelease Brukarbeteende Växjö |
|--|-------------------|--|

Smart energianvändning i Växjö

Ny metod sparar upp till 34 % el.

Brukarbeteende är en metodik där energi sparas genom att hjälpa människor att uppnå ett energieffektivt beteende. Det handlar om att visualisera energi och kommunicera energianvändning på ett pedagogiskt sätt, så att människorna förstår vart energin tar vägen i deras hem, förstår man detta är det enklare att göra rätt val när det gäller energianvändningen.



Beteendefrågan nämns ofta i samband med

energieffektiviseringar, men det är ett område där det finns lite tillämpad forskning att tillgå. Växjö Energi, Hyresbostäder i Växjö, Växjöhem och Växjö kommun har tillsammans utvecklat en metodik som under ett drygt år testats på ca 100 lägenheter i Växjö.

Samtliga lägenheter i projektet är utrustade med en display som visar energianvändningen i lägenheten, till vissa av dessa lägenheter har även brukarbeteendemetodiken använts. Resultaten visar på att de som har en display i lägenheten sänkte sin elanvändning med 24 % och lägenheterna med display och brukarbeteende sänkte sin elanvändning med 34 %. Stora besparingar har även visat sig på användningen av varmvatten, men dessa resultat är svårare att göra en jämförelse av, då det vanligtvis inte finns mätning av varmvatten i lägenheter.

– Vi är alla en del av klimatpåverkan. Om vi lär oss att använda energi på ett smart sätt, som vi gör i det här projektet, minskar vi utsläppen, säger Bo Frank, ordförande i Kommunstyrelsen in Växjö. Samarbeten av det här slaget är väldigt viktiga nu när vi står inför att minimera klimatpåverkan.

Projektet ingår i ett större EU-projekt om hållbara energisystem, Sesac, och resultaten kommer att spridas runt om i Europa. Den stora fördelen med metodiken kring brukarbeteende är att den går att genomföra i stor skala och skulle alltså kunna fungera i stora delar av Europa. Växjö planerar nu ett brukarbeteendeprojekt som involverar alla invånarna i Växjö. Målet är att vi alla tillsammans, årligen i Växjö, ska kunna spara hushållsel motsvarande 1 300 lägenheter, eller ca 3 300 000 kWh.

För mer information om projektet, kontakta Martin Magnusson projektledare VEAB, 070- 609 29 13 eller läs på www.veab.se

För mer information om Sesac, kontakta Sarah Nilsson, projektledare Växjö kommun, 070-3212277 eller läs på www.concerto-sesac.eu eller www.concertoplus.eu