2015-01-07

PRESSMEDDELANDE

**Jokkmokks kommun spar miljoner på energieffektivisering**

**Jokkmokks kommun har med hjälp av energispecialisten Schneider Electric kraftigt minskat sin energiförbrukning genom att energieffektivisera halva fastighetsbeståndet. Projektet blev klart i slutet av 2014 och innebär besparingar på minst 1,5 miljoner kronor per år.**

Jokkmokks kommun äger och förvaltar lokaler med en total yta på 120 000 kvadratmeter. Nästan hälften av ytan har nu energieffektiviserats. Totalt omfattas 15 fastigheter som skolor, kommunhuset, ett äldreboende, vårdcentralen och folkets hus. Schneider Electric har bland annat leverarat lösningar inom värmesystem, ventilation, el, belysning, vatten, övervakning och mätning. Insatserna har gjorts i de fastigheter med störst behov vilket också har räddat byggnader som hotats av fuktproblem.

– Det här har varit ett omfattande projekt för att minska kommunens energiförbrukning som ger vinster både på kort och på lång sikt. Bland annat har Schneider Electric utbildat vår personal vilket ger oss mer know-how och en trygghet i att på bästa sätt kunna ta hand om våra fastigheter, säger Erik Fagerström, teknisk chef och fastighetsansvarig i Jokkmokks kommun.

Utbildningen av fastighetsskötarna syftar till minska kostnaderna för drift, skötsel och underhåll av fastigheterna.

Projektet är ett EPC-projekt (Energy Performance Contracting) vilket innebär att Schneider Electric garanterar att kommunens totala investering på 24 miljoner kronor kommer att återbetalas via energibesparingar. Schneider Electric garanterar Jokkmokks kommun en årlig energibesparing på 1,5 miljoner kronor. Omräknat till dagens prisnivåer uppgår besparingen till 2,1 miljoner kronor årligen. På 15 år räknar kommunen med en sammanlagd vinst på 16 miljoner kronor. Projektet är resultatpositivt från start och miljöbesparingen uppgår till 160 ton koldioxid per år.

Under det sista installationsåret 2014 blev energibesparingen hela 1,7 miljoner kronor. Därtill kommer besparingar i form av minskat underhåll tack vare att modern utrustning har installerats i fastigheterna. Effektiviseringen spar även tid eftersom byggnaderna är uppkopplade till ett styrsystem som gör att driftteknikerna via datorn kan åtgärda fel och bedöma om de behöver åka ut på plats eller inte.

– Vi är mycket glada att vi fått hjälpa Jokkmokks kommun med energieffektiviseringen av deras fastigheter. Kommunen spar nu energi och pengar, förbättrar arbetsmiljön för sina anställda och sina hyresgäster och minskar sin miljöpåverkan. Vi hoppas att fler kommuner inser den potential för förbättringar de sitter på, säger Jonatan Ståhlberg, projektledare på Schneider Electric.

En framgångsfaktor för projektet har varit det goda samarbetet mellan Schneider Electric och Jokkmokks Kommun.

– Det bästa med projektet är att vi har ett gemensamt mål vilket naturligtvis är att spara energi. Verksamheterna har varit positiva och hjälpsamma när vi har utfört arbeten i deras lokaler. Jag hoppas att även de känner sig delaktiga när de ser resultatet av projektet, säger Jonatan Ståhlberg.

Upphandlingen av projektet inleddes vintern 2011/2012. Installationer gjordes under 2013 och 2014. Uppföljningsarbetet där besparingarna realiseras pågår fram till 2020.

**Några av åtgärderna:**

* Nytt styrsystem (VISTA) för värme och ventilation. Driftpersonalen kan nu styra och se hur fastigheterna mår i realtid via en centraldator.
* Tilläggsisolering av alla vindar.
* Tätning av dörrar och fönster.
* Installation av nya tids- och temperaturstyrda motorvärmaruttag.
* LED-armaturer som ersatt kvicksilver i utomhusbelysning.
* Både större och mindre omfattande åtgärder i värme- och ventilationssystemen
* Energioptimering – Schneider Electric har gått igenom alla system varje fastighet och ställt in alla parametrar så att det blir så energieffektivt som möjligt.
* Solceller på kommunhusets tak. Man kan [följa energiproduktionen i realtid och historiskt](https://jokkmokkmunicipality.energyoperation.schneider-electric.com/direct/jokkmokkmunicipality/kommunhus) via nätet och på en skärm i kommunhusets entré.
* Utbildning av fastighetsskötarna till driftstekniker.

**För mer information:**

Jonatan Ståhlberg, projektledare Schneider Electric  
Mobil: +46 8 775 27 87  
E-post: [jonatan.stahlberg@schneider-electric.com](mailto:jonatan.stahlberg@schneider-electric.com)

Erik Fagerström, Fastighetsansvarig och avdelningschef Teknik & Service Jokkmokks kommun

Mobil: 0971 17174, 073-546 80 20

E-post: [erik.fagerstrom@jokkmokk.se](mailto:erik.fagerstrom@jokkmokk.se)

Pia Rydback, Marknadskommunikationschef Schneider Electric Sverige AB

Mobil: +46 (0)76 149 71 80

E-post: [pia.rydback@schneider-electric.com](mailto:pia.rydback@schneider-electric.com)

**Om Schneider Electric**

Schneider Electric är en global specialist inom energihantering med verksamhet i mer än 100 länder och en världsledande leverantör av integrerade lösningar inom ett flertal marknadssegment; energi- och infrastruktur, industri- och maskinautomation, fastigheter, säkerhet, datacenter och nätverk samt bostäder. Med fokus på att göra energi säker, pålitlig, effektiv och grön sysselsätter företaget 150 000 medarbetare och hade 2013 en omsättning på 24 miljarder Euro, tack vare drivkraften att hjälpa individer och företag att få ut mesta möjliga av sin energi; "Make the most of your energy".

[www.schneider-electric.com/se](http://www.schneider-electric.com/se)