2014-10-06

PRESSMEDDELANDE

**Kiruna kommun gör miljonbesparingar på energieffektivisering**

**Kiruna kommun och de kommunala bolagen Kirunabostäder och Kiruna Näringsfastigheter har minskat energiförbrukningen med 22 procent tack vare energieffektiviseringar gjorda av Schneider Electric. Effektiviseringarna för hela projektet motsvarar besparingar på över tio miljoner kronor per år. Utrustningen i fastigheterna är nu också uppkopplad mot internet.**

Energieffektiviseringen omfattar fastigheter som skolor, dagis, sporthallar, kontor och bostäder, totalt cirka 230 000 kvadratmeter.

Projektet som avslutas i december i år och inleddes 2009 är ett EPC-projekt (Energy Performance Contracting) vilket innebär att Schneider Electric garanterar att hela investeringen på 115 miljoner kronor kommer att återbetalas via energibesparingar. Redan nu har energiförbrukningen sänkts med 22 procent. Hela projektet motsvarar tio miljoner kronor per år i besparingar och innebär att investeringen kommer att vara återbetald inom elva år.

– Resultatet har överträffat våra förväntningar. Vi har lyckats sänka vår energiförbrukning med 22 procent och därmed också våra koldioxidutsläpp och våra el- och underhållskostnader genom en effektivare anläggning, säger Robert Edlert, projektledare på Kirunabostäder.

– Vi är glada över att ha kunnat hjälpa Kiruna kommun med så här stora besparingar. En omfattande del av arbetet, framförallt för bostäderna, har också varit att koppla upp utrustningen i fastigheterna via internet. Nu är det möjligt för driftpersonalen att i realtid övervaka och styra inomhusklimatet genom ett centralt driftsystem via telefonen, datorn eller läsplattan, säger Lars Broman, projektledare på Schneider Electric.

För de som vistas eller bor i byggnaderna har projektet inneburit förbättrat inomhusklimat.

**Några av åtgärderna:**

* Utrustningen i fastigheterna har kopplats upp mot internet genom Schneider Electrics styr- och övervakningssystem TAC Vista vilket gör det möjligt att se hur en fastighet mår i realtid. Driftpersonalen kan nu övervaka och styra temperatur, värmepumpar och ventilation i enskilda lokaler från vilken dator, surfplatta eller smart phone som helst dygnet runt. Systemet gör också att personalen mycket lättare kan hitta läckor i värmesystemet.
* Tilläggsisolering och fönsterbyten
* Vattenbesparande åtgärder
* Montage av poolöverdrag
* Belysningsåtgärder och effektiva motorvärmare
* Nya fjärrvärmecentraler
* Installation av bergvärmepumpar
* Nya ventilationsaggregat, fläktar och reglerande spjäll
* Byte till energisnåla pumpar och nya ventiler i värmesystemen

**För mer information:**

Lars Broman, projektledare Schneider Electric

Mobil: +46 (0)70 247 38 71

E-post: lars.broman@schneider-electric.com

Robert Edlert, projektledare Kirunabostäder AB

Mobil: +46 (0)70 - 586 08 58
E-post: robert.edlert@kirunabostader.se

**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)