



Mikael Jansson, Bergendahls El och Per Christoffersson, Göteborgs Kex framför Light Eco-installationen vid elcentralen. FOTO: Energisystem

## Göteborgs Kex miljösatning på belysningen ger stora besparingar

Göteborgs Kex har bakat kex i över hundra år och känns igen av de allra flesta genom bland annat Ballerina, Guld Marie och Brago. Sedan 1994 ingår företaget i norska Orklakoncernen och bageriet producerar nu kakor och kex till såväl Norge som Finland. Göteborgs Kex är med sin fabrik i centrala Kungälv och ca 500 anställda ortens största privata arbetsgivare.

Företaget är sedan år 2000 miljöcertifierade enligt ISO 14001 och har en ständig ambition att minska miljöbelastningen. Bland annat genom stöd av uthållig palmoljaproduktion.

Belysningen på fabriken i Kungälv har långa drifttider på grund av skiftarbete vilket i sin tur innebär höga energikostnader. För att minska dessa kostnader har Energisystem AB levererat energisparsystemet Light Eco Plus som i ett pilotprojekt installerats hos Göteborgs Kex i samarbete med Bergendahls El.

Efter installation kunde konstateras att den garanterade besparingen på 25 % överträffades. Snittbesparingen som visas i displayen på Light Eco Plus ligger på 33 %.

På kundens eget initiativ har egen mätutrustning installerats och resultaten är samstämmiga med rapporterade värden.

Göteborgs Kex gör en besparing på 86 513 kr/år och installationen är återbetald på elva månader. Minskade koldioxidutsläpp till följd av installationen beräknas till 71 ton per år.

-Göteborgs Kex är mycket nöjda med resultaten och vi har redan börjat titta vidare på kommande projekt. Vi tror på ett långt samarbete där vi kan hjälpa kunden att göra stora energibesparingar, säger Dennis Randbäck, VD för Energisystem.

Energibesparing per år: 86 513 kWh

Minskade koldioxidutsläpp per år: 71,4 Ton

Återbetalningstid: 10,6 månader

Årlig avkastning: 113 %

Kontaktperson Göteborgs Kex: Per Christoffersson

Kontaktperson Bergendahls El: Mikael Jansson