

## Ekerö Möbler minskade el-notan med 95 000 kWh per år med nya lampor

Genom en timmes gratis rådgivning med fokus på energibesparing under hösten 2008 som genomfördes av kommunens energi- och klimatrådgivare kunde Ekerö Möbler spara energi. Energi- och klimatrådgivningen hjälper företag komma igång med energieffektiviseringsåtgärder inom projektet Energismart Företag.

### Bakgrund

Ekerö Möbler erbjuder högkvalitativ design för inredning både inne och ute, för både privat och offentlig miljö. Soffor, matrumsmöbler, förvaring, belysning och textilier från ledande designers, samt ett brett utbud av högkvalitativa utemöbler erbjuds. Affären håller till i vackra lokaler på Ekerö.

”Kunskapen vi fick vid energirådgivarens besök har bidragit till att vi sänkt vår energiförbrukning markant. Vi på Ekerö Möbler jobbar i dag aktivt för att minska vår energiförbrukning ännu mer och för att förbättra miljön” berättar Thomas Pettersson från Ekerö Möbler.

### Åtgärder

I butiken fanns 300 spotlights à 100 W som belyste alla möbler och inredningen. Med en enkel åtgärd att byta dessa till 15 W lågenergilampor fick företaget en besparing på cirka 95 000 kWh per år vilket naturligtvis var ett välkommet tillskott för företagets ekonomi. Den ny belysning ger dessutom ett minskat kylbehov eftersom den tidigare installerade belysningen bidrog med värme.

För att ytterligare optimera belysningsanläggningen och minska onödig energianvändning har en sektionering genomförts i lagerutrymmen och i butiken. Ekerö Möbler planerade att ersätta de eldrivna värmebatterier som gav värmestillskott med en värmepump. Byte till en energieffektiv hiss fanns också med i underhållsplanen.

### Uppföljning

Energiarbetet har fortsatt. 5 år senare, i oktober 2013, berättar Thomas att de har installerat en luftluftvärmepump samt en energieffektiv hiss, allt enligt planen. Ekerö Möbler har radikalt minskat sina energikostnader under de senaste åren tack vare att de aktivt har jobbat med att minska energianvändningen. Den största biten som har bidragit till en minskad energianvändning är förändringen av belysningen och värmeinstallationen.

### Slutsats

Med kunskap och lite hjälp på vägen kan företagen effektivisera och minska energianvändningen radikalt. Ofta behövs inte så stora åtgärder för att åstadkomma en stor skillnad. Utvecklingen går hela tiden framåt och nu är LED ett mycket bra alternativ för belysning med tanke på både energieffektivitet och livslängd.

### Kontaktuppgifter

Ekerö Innemöbler AB:  
Thomas Pettersson, 08-560 340 40

Ekerö Kommun:  
Maria Cassel, 08-560 39 137

