

EKL – Energikartläggning och Effektbalansering

Kartläggning av energibalansen i kommersiella fastigheter för bostäder, lokaler eller industri utförs enligt Energimyndighetens riktlinjer. Även enstaka mätningar och analyser kan utföras.

Vi mäter och du får veta!

I en EKL ingår att utföra fältstudier med mätningar på de delar som har betydande energi -och miljöpåverkan.

Grund för EKL:

- Elmätning på kort eller lång tid utförs med mätutrustning som genererar rapporter med diagram kring energi, effekt-toppbelastningar och baseffekt

Optioner:

- Komplet analys av fasförskjutningar, reaktiv effekt, övertoner m.m. utförs som option och kan ligga till grund för effektiviseringsåtgärder utöver EKL uttalade mål.
- Vatten och värmeförbrukning analyseras och mätningar genomförs i utvalda delar.
- Rökgasanalyser med CO, NoX och Stoftutsläpp kan utföras som option

Resultatet från mätningarna redovisas som total energiförbrukning för de olika energislagen samt fördelning mellan olika förbrukare eller processer. Identifierade åtgärdsförslag införs i EKL.

Vi erbjuder våra tjänster i samverkan med Certifierad energikartläggare vilken upprättar all dokumentation enligt de krav kunden ställts inför.

Automatisk Effekbalansering – Extra noggrann bestående mätning.

Vi kan även installera en permanent lösning med automatisk effektbalansering. Det innebära att mätutrustningen kontinuerligt mäter effekter och energiuttag på de olika faserna på inkommande servis.

Utrustningen installeras permanent och ger ett garanterat resultat i sänkta effektabonnemang eller säkringstariffer.

Kontakta oss för mer info.