



Energieffektivisering har hög besparingspotential. Genomförda energikartläggningar visar ofta på möjligheten att kunna spara 20-30 procent av energin, ibland mer beroende på förutsättningarna.

## Energikartläggning visar energivinsterna

Erfarenheten från gjorda studier pekar på att en mindre eller större del av den energi som verksamheten köper, inte alls behövs. Energimängden kostar då mer än nödvändigt och innebär en oönskad miljöbelastning.

Svårigheten kan vara att veta vilken energi det handlar om. Det går att se kostnaden, men inte lika enkelt vad värme, el, gas och kyla används till. Ofta saknas kompetens, tid, rutiner etc. för kartläggning. Brist på jämförelsetal och exempel på lösningar från andra företag och verksamheter kan försvåra analys- och förslagsarbetet. Det är då vår Energikartläggning gör nytta.

### Energieffektivisera rätt

Produkten Energikartläggning är en systematisk genomgång av alla energislag och en granskning av hur varje kilowattimme används inom de valda processerna. Kartläggningen leder fram till en åtgärdslista för effektiviseringar med estimerad återbetalningstid för eventuella investeringar.

Genom att se uppifrån och ner i processerna skapas en logisk lista på konkreta förslag till förbättringar och effektiviseringsåtgärder.

### Hittar åtgärderna

När vi genomför Energikartläggning fokuserar vi framför allt på energianvändningen i stöd-

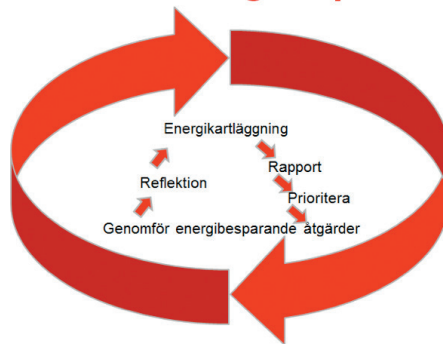
processerna som belysning, lokaluppvärmning, kyla, ventilation och tryckluftssystem, men även i vissa typer av produktionsprocesser.

Först av allt ger energikartläggningen en övergripande bedömning av verksamhetens energisituation. Dessutom kan analyserna med hjälp av våra energispecialister sortera ut energianvändningen på stödprocesser och produktionsprocesser. Det ger möjligheten att hitta energieffektiviserande åtgärder. Många insatser är förvånansvärt enkla och ger snabb utdelning. Vinsterna visar sig i form av sänkta kostnader och förbättrade miljövärden.

### Flexibel produkt

Med Energikartläggning går det att bestämma omfattningen på analysen i samråd med E.ON, men huvudfokus bör ligga på att skapa en översikt om den aktuella fastigheten eller industrin. Vi har hjälpmedel och stödmaterial i form av strukturerade underlag för informationsinsamlingen som förenklar och förtydligar vår Energikartläggning.

## E.ON Energiloopen



Energikartläggning har utvecklats från att ha varit en del av vår ursprungliga Energiloopen till att stå på egna ben. Energiloopen har redan använts i drygt 300 tillverkande företag för att sänka energikostnader och säkra processer. Företag som redan arbetat i den modellen kommer att känna igen sig i Energikartläggning, andra kan glädjas åt att det finns ett rikt referensmaterial och en bred kompetens att luta sig mot.

### En gedigen genomgång

Energikartläggningen utgår från de faktiska omständigheterna, och en typisk genomgång kan se ut så här:

- Vår affärsingenjör studerar på plats stödprocesserna, under en förmiddag eller dag, för att skapa en helhetsbild. Dessförinnan har tillgänglig energidata analyserats, inte minst baslast och effekttoppar.
- Kartläggningen sammanfattas i en rapport med åtgärdsförslag som presenteras för dig som är kund.
- Vi kan hjälpa till med genomförandet av vissa av åtgärdsförslagen.

### Enhetlig dokumentation

En fördel med vår Energikartläggning är att strukturen är lika oavsett vilken anläggning den används för. All dokumentation (rapporter) ser utseendemässigt likadan ut och med en förutbestämd miniminivå på innehållet. Vi arbetar för att hålla samma kvalitet på samtliga rapporter, och över tid, så att varje Energikartläggning är analog. Då kan arbetet pågå kontinuerligt. Energikartläggning i dag kan jämföras med den som görs i morgon.

### Omfattande rapport

Utifrån genomförd analys levereras en skriftlig rapport innehållande:

- Energigenomgång av utvalda stödprocesser
- Beräknad energianvändning för det senaste helåret
- Generella åtgärdsförslag enligt fördelningen: ingen kostnad, mindre kostnad samt större kostnad för åtgärd. På åtgärdslistan finns också förslag som ofta inte genomförs direkt. De kan vara bra att känna till och genomföra vid en utökning eller ombyggnad.

### Energikartläggning enligt Energimyndighetens krav

Energikartläggning kan även uppfylla Energimyndighetens och Energieffektiviseringsdirektivets krav på energikartläggning i stora företag. Vid behov och önskemål kan även denna version skalas ned. Efter genomförd energikartläggning får du som är kund en rapport med resultaten, som med fördel diskuteras med din E.ON kontakt.

### Därför väljer du Energikartläggning

Det kan vara svårt att helt på egen hand se över verksamhetens energianvändning. Särskild kompetens och tydliga rutiner kan behövas och inte minst tid för arbetet. Våra affärsingenjörer är specialister på att kartlägga energi.

För energikunder hos E.ON har vi redan information om energianvändningen i våra system och vi har jämförelsetal samt exempel på lösningar från andra företag och verksamheter i vår erfarenhetsbank. Det ger oss ett bra utgångsläge. När du vill minska verksamhetens miljöbelastning och samtidigt göra energivinster, är Energikartläggning ett första steg.

### Du vet kostnaden på förhand

Fråga efter offert på Energikartläggning. Vi lämnar ett fast pris, tydligt och tryggt för dig som är kund.

- Spara både pengar och miljö
- Effektiv kartläggning av energin
- Listar lönsamma förbättringar
- Jämförbara analyser
- Klarar myndighetskrav