

Lönsamt förekomma lag om energikartläggning

Nu har Energimyndigheten beslutat om föreskrifter till lagen om energikartläggning i stora företag. Arbetet ska genomföras mellan 5 december 2015 till 2017 och syftet är att bidra till att energimålet till 2020 respektive 2050 uppnås. Runt 1 500 organisationer berörs och potentialen för att minska energianvändningen bedöms som stor. Om den ska kunna realiseras krävs förstås att företagen genomför de åtgärder som identifieras som lönsamma i energikartläggningen.

Vi är många som hoppas på att lagen om energikartläggning ska bli ett startskott för fler företag att få upp ögonen för de kostnadsbesparingar som finns inom räckhåll om energieffektiviseringsåtgärder genomförs. Det är inte ovanligt att kostnaden för energi utgör lika stor andel av den totala omsättningen som vinsten och oftast är det enklare att kapa kostnaderna än att öka intäkterna.

För att uppfylla lagen krävs ett kontinuerligt arbete med att kartlägga energianvändningen och rapportera resultaten till Energimyndigheten vart fjärde år. Företagen kan anlita konsulter för kartläggningsarbetet eller införa energi- eller miljöledningssystem för att själva ansvara för genomförandet. Oavsett val av arbetssätt, kommer resultaten från energikartläggningen att löpande ge information om hur energianvändningen ser ut på företagen, vilket gör det enklare att se vilka åtgärder som är lämpliga att genomföra både på kort och längre sikt.

Det finns gott om exempel där energieffektiviseringar inom företag lett till ökade värden som inspiration kan hämtas från. Ett är Vasakronan som sedan 2009 investerat 170 miljoner kronor i olika energieffektiviseringsåtgärder runt om i fastighetsbeståndet. Åtgärderna har lett till att energianvändningen gått ned med 30 procent, vilket i sin tur gjort att bolaget sparat 100 miljoner om året i minskade energikostnader. Den minskade kostnaden motsvarar en värdeökning i portföljen på cirka 2 miljarder kronor. Ett annat exempel är de 100 företag som deltagit i Energimyndighetens program för energieffektivisering, PFE. De har

genomfört och redovisat 1 247 effektiviseringsåtgärder och tillsammans minskat energianvändningen med 1,45 TWh. Det motsvarar den årliga elanvändningen för cirka 80 000 eluppvärmda villor eller motsvarande hela Uppsala kommuns elanvändning per år. SCA Timber är en av deltagarna. De har minskat elanvändningen i sina sågverk med 22 procent och kostnaderna med cirka 20 miljoner kronor per år. Gemensamt för dessa företag är att de har infört ett energiledningssystem som ger kunskap om den egna energianvändningen och ett ramverk för systematiskt förbättringsarbete. Arbetet skapar möjligheter till jämförelser och kunskapsutbyte mellan olika enheter i företaget. Sammantaget bidrar det till ökad konkurrenskraft, lönsamhet, goodwill och inte minst en kreativ och positiv utväxling i samarbetet mellan personalen inom företagen.

Första inlämningstillfälle till Energimyndigheten är 5 december 2015. Då ska företagen ha kontrollerat om de omfattas av lagen eller inte. Nästa steg är att under 2016 rapportera hur företagen planerat kartläggningen och eventuellt anlita certifierade energikartläggare. Under 2017 ska kartläggningen vara genomförd och rapportering till Energimyndigheten ske. Lönsamast är förstås att sätta målribban för företagets energiarbete redan nu. Ta del av hur andra gjort som varit framgångsrika och gör likadant. Goda exempel hittas på www.bebo.se, www.be-lok.se, www.energimyndigheten.se, www.offentligafastigheter.se och www.hagainitiativet.se.

Margot Bratt, vice ordförande i Energirådgivarna och energikonstult hos WSP Environmental



Fakta/Lag om energikartläggning i stora företag

Lagen om energikartläggning i stora företag, EKL, trädde i kraft den 1 juni 2014 och är en del i att uppfylla de krav som EU:s energieffektiviseringsdirektiv (EED), Direktiv 2012/27/EU från 2012 ställer på medlemsstaterna. Energimyndigheten är ansvarig tillsynsmyndighet. Lagen innebär att stora företag har skyldighet att göra kvalitetssäkrade energikartläggningar minst vart fjärde år. Kartläggningen ska ge svar på hur mycket energi som årligen

tillförs och används för att driva verksamheten. Den ska även ge förslag på kostnadseffektiva åtgärder som företaget kan genomföra för att minska kostnaderna och energianvändningen.

Energimyndigheten har planerat genomförandet av lagen som en process i tre steg. Den första är fram till den 5 december 2015. Då ska alla företag ha rapporterat in till Energimyndigheten om de omfattas av lagen och vilka delar av deras

verksamhet som ska kartläggas. En vägledning har tagits fram som redogör för hur ett företag kan fastställa om det omfattas av lagen. Under 2016 ska en certifierad energikartläggare anlitas och förberedelser för att genomföra kartläggningen göras. De företag som har ett certifierat energi- eller miljöledningssystem kan genomföra energikartläggningen själva om de har personal som uppfyller kompetenskraven. Arbetet med att ta fram

ett certifieringssystem har påbörjats av Energimyndigheten tillsammans med Swedac och certifieringsorgan. Sista steget ska genomföras under 2017. Energimyndigheten kommer i nära samverkan med branschorganisationer och andra berörda aktörer att ta fram branschvisa vägledningar som ger konkreta exempel på hur företagen ska tolka föreskrifterna. Resultatet rapporteras in till Energimyndigheten.

www.energimyndigheten.se