

Energikartläggning i stora företag

Anders Pousette



Agenda

- Bakgrund
- Vem berörs av lagen om energikartläggning i stora företag?
- Så ska energikartläggning genomföras
- Tidplan och arbetet framöver

Agenda

- Bakgrund
- Vem berörs av lagen om energikartläggning i stora företag?
- Så ska energikartläggning genomföras
- Tidplan och arbetet framöver

Vad är en energikartläggning?

”Ett systematiskt förfarande i syfte att få kunskap om den befintliga energianvändningen för en byggnad eller en grupp av byggnader, en industriprocess, en kommersiell verksamhet, en industrianläggning eller en kommersiell anläggning, eller privata eller offentliga tjänster och för att fastställa kostnadseffektiva åtgärder och rapportera om resultaten”

Lagen om energikartläggning i stora företag (2014:266)

Direkt effekt av Energieffektiviseringsdirektivet

Ökad energieffektivitet
2020-målen



Alla stora företag ska göra en energikartläggning i enlighet med den nya lagstiftningen.

**5 dec
2015**

Alla branscher omfattas.

- ✓ Olika typer av verksamheter
- ✓ Olika erfarenheter av energikartläggning och energieffektivisering.

Agenda

- Bakgrund
- Vem berörs av lagen om energikartläggning i stora företag?
- Så ska energikartläggning genomföras
- Tidplan och arbetet framöver

Stora företag

Stora företag:

- sysselsätter fler än 250 personer **och**
- har en årsomsättning som överstiger 50 miljoner EUR **eller**
- en balansomsättning som överstiger 43 miljoner EUR per år.

Ekonomisk verksamhet

”All verksamhet som består i att erbjuda varor eller tjänster på en viss marknad.”

Undantag:

Myndighetsutövning och förvaltningsuppgifter.

Offentliga aktörer behöver **göra en inventering** för att se vilka verksamheter i organisationen som är ekonomisk verksamhet



Agenda

- Bakgrund
- Vem berörs av lagen om energikartläggning i stora företag?
- **Så ska energikartläggning genomföras**
- Tidplan och arbetet framöver

Energimyndighetens föreskrifter

Fastställer hur energikartläggningen skall genomföras:

- Certifierade energi- och miljöledningssystem
- Certifiering av person som får genomföra energikartläggningar
- Kompetenskrav
- Genomförande och rapportering

Vem får göra energikartläggningen?

Fristående kartläggning.

Ska utföras av en certifierad energikartläggare som uppfyller kompetenskraven.

Inom ramen för ett certifierat miljö- eller energiledningssystem.

Får utföras av intern expertis som uppfyller kompetenskraven.

Det finns inget krav på att införa certifierade ledningssystem.

Energikartläggarens roll



Leda en energikartläggning i enlighet med Energimyndighetens föreskrifter och tillhörande vägledningar.



Omfattar planering, koordinering, genomförande, dokumentering och rapportering.

Krav på platsbesök

Energikartläggningen ska ske genom besök på plats i byggnader och verksamhet för att säkerställa en representativ bild av företagets totala energianvändning.

Avsteg från kravet får endast göras om energikartläggningen ändå ger en representativ bild av företagets totala energianvändning.

Energikartläggningens innehåll

- Ska göras enligt standard
- Företagets totala energianvändning
 - Byggnader
 - Verksamhetsenergi inklusive transporter
- Detaljerad kartläggning av verksamheter eller områden som motsvarar företagets betydande energianvändning
- Förslag till kostnadseffektiva åtgärder för att spara energi och effektivisera energianvändning
- Rapporten avseende energikartläggning lagras hos företaget

Energikartläggning vs Energideklarationer

- Två olika direktiv
- Olika tidsintervall
- Olika kravspecifikationer
- Varje företag får ta ställning till om samordningsmöjligheter finns.

Agenda

- Bakgrund
- Vem berörs av lagen om energikartläggning i stora företag?
- Så ska energikartläggning genomföras
- Tidplan och arbetet framöver

En process i tre steg

5 dec 2015

Att rapportera:

- om verksamheten omfattas av lagen
- vilka delar av verksamheten som ska energi-kartläggas

2016

Att rapportera:

- certifierad energikartläggare är kontrakterad
- underlag för att planera och genomföra energikartläggning en har tagits fram

2017

Att rapportera:

- att energi-kartläggningen är gjord (aggregerad sammanfattning)
- Detaljerad energikartläggning lagras i verksamheten hos företaget

Vägledning

- Stöd i form av konkreta exempel på hur företagen kan tolka föreskrifterna
- Tas fram i nära samverkan med berörda aktörer och branschen.

**Arbetet
inleds
2015.**

Certifiering av energikartläggare

- Ta fram certifieringssystem tillsammans med SWEDAC och certifieringsorgan

Arbetet är inlett.

Tillsyn och rapportering

- Energimyndigheten är tillsynsmyndighet
- Rapporteringssystem ska införas

**Arbetet
inleds
2015.**

Stöd och informationsmaterial

**Handbok
Energikartläggning
och analys**

**Stegvist införande av
energiledningssystem**

**Handbok
Energiledning**

[Energimyndighetens
webbplats](#)

**Se vår
FAQ!**

Tack!

Martina Berg

016-544 23 10

martina.berg@energimyndigheten.se

Anders Pousette

016-542 06 38

anders.pousette@energimyndigheten.se

Elin Israelsson

016-542 06 23

elin.israelsson@energimyndigheten.se