

Energistyrelsens krav til energi- og branchemæssige kompetencer til auditteam ifm. audits af energiledelsessystemer i overensstemmelse med ISO 50001 og Energistyrelsens Kravspecifikation

Elintensive virksomheder, som ønsker at modtage tilskud til deres PSO-betaling fra Energistyrelsens tilskudsordning til elintensive virksomheder, skal indgå aftale om energieffektivisering med Energistyrelsen. Som et led i denne aftale skal virksomhederne bl.a. implementere og anvende et energiledelsessystem, som er certificeret efter ISO 50001 og Energistyrelsens gældende Kravspecifikation ifm. aftaler om energieffektivisering mellem elintensive virksomheder og Energistyrelsen.

Energiledelsessystemet skal certificeres af et certificerende organ, der er akkrediteret til certificering af energiledelse efter ISO-50001 og Energistyrelsens Kravspecifikation af DANAK – Den Danske Akkrediteringsfond, eller et tilsvarende anerkendt akkrediteringsorgan, som har undertegnet den europæiske samarbejdsorganisation for akkrediteringsorganer, EA's, multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Kompetencekrav til den tekniske ekspert

I forbindelse med audits af virksomheden, skal nedenstående kompetencer være repræsenteret i det certificerende organs auditteam. Kompetencerne kan være repræsenteret ved én eller flere personer, men er i det efterfølgende anført som kompetencekrav til den tekniske ekspert.

Den tekniske ekspert skal have et solidt kendskab til den lovgivning, der regulerer processer og aktiviteter, som har væsentlig betydning for energiforhold eller- forbrug inden for det specifikke brancheområde.

Den tekniske ekspert skal have en energifaglig uddannelse og i væsentlig omfang have beskæftiget sig med energieffektivisering inden for de seneste 5 år. Tilsvarende kendskab til energieffektivisering kan også være opnået gennem arbejde som energikonsulent, rådgiver, fra forsknings- og udredningspræget arbejde eller konkret arbejde med energiforhold i industrivirksomheder.

Inden for det konkrete energiforbrugende procesområde skal den tekniske ekspert have:

- Indgående kendskab til produktionsudstyret
- Viden om procesforløbet med særligt fokus på energiomsætningen
- Indgående kendskab til at energioptimere processen, herunder hensyntagen til bl.a. råvarer, hjælpestoffer og produktionsoutput
- Indgående kendskab til produktionsmetoden og eventuelle alternative produktionsmetoder
- Opdateret viden om muligheder for energieffektivisering, herunder viden til at kunne vurdere energisparepotentialet i økonomisk og driftsmæssig sammenhæng
- Opdateret viden om markedets mest energieffektive procesudstyr i økonomisk og driftsmæssig sammenhæng

Desuden skal den tekniske ekspert besidde den nødvendige viden om energikortlægnings- og analyseværktøjer.