

Olje- og energidepartementet -OED

Vår dato: 28.01.2019
Deres dato: 02.11.2018
Vår referanse: RRL
Deres referanse: 18/1791

Høring av endringer i energiloven og naturgassloven (energibruk i bygninger og store foretak)

Det vises til høring av endringer av energiloven og naturgassloven med høringsfrist 31. januar 2019.

Høringsforslaget er med på å legge til rette for gjennomføring av EU-parlamentets og rådsdirektiv 2010/31/EU om bygningers energiytelse (byggningsenergidirektiv II) og EU-parlaments- og rådsdirektiv 2012/27/EU om energieffektivitet (energieffektiviseringsdirektivet). Kommende innføring av energieffektiviseringsdirektivet og det reviderte byggningsenergidirektivet krever at det gjøres endringer i energiloven.

Nedenfor er nevnt de endringene i loven som Byggenæringens Landsforening, BNL, med sine 15 bransjer i hele verdikjeden innen bygg, anlegg og eiendom har valgt å kommentere på.

1. Endringer i energimerkeordningen for bygninger

Ny § 8-1 (Energiattest)

Her foreslås å endre ordlyden i teksten om at energiattesten blant annet skal bestå av en "en tiltaksliste for energisparetiltak" til "en tiltaksliste for energieffektivisering".

- *BNL mener det ordet energieffektivisering ikke uten videre er dekkende for hva som er hensikten med direktivet. Samfunnet har behov for å begrense samlet energibruk. Energieffektivisering er ett av virkemidlene. Vi foreslår å bruke ordet "energitiltak" i stedet for dagens "energisparetiltak". For bygningers del er dette godt innarbeidet i NS 3031:2014.*
- *BNL mener at inn klima må sikres når man foretar energitiltak i bygg. Forskrift må sikre at energitiltak ikke går på bekostning av inn klima og helse.*

2. Endringer i ordningen for energivurdering a varme- og klimaanlegg (tekniske anlegg)

Som følge av at krav til energivurdering (av spesielt varmeanlegg i bygninger) i liten grad etterleves og at byggningsenergidirektivet (EPBD II) planlegges innført i Norge, foreslås endringer i energiloven. Det er spesielt varme- og klimaanlegg som ikke er underlagt gode serviceavtaler eller

andre kontrollsystemer som kommer dårlig ut.

- *BNL mener inneklime bør inn som en del av energivurderingene av varme- og kuldeanlegg i yrkesbygg. BNL mener jevnlig inspeksjon av tekniske anlegg legger grunnlag for energieffektivisering, reduserte klimagassutslipp, gode miljøforhold og godt inneklime. I tillegg til kuldeanlegg og varmpumper til ventilasjon må kuldeanlegg for datarom, kantine, dagligvare og industri med.*
- *BNL mener man foreløpig ikke bør fjerne kravet om fysisk, regelmessig befarings og energivurdering. Byggautomasjon og sentral driftskontroll (ITB) er viktig for god drift og kan avdekke driftsavvik, feil og mangler. ITB vil foreløpig ikke kunne erstatte en faglig gjennomgang av anleggets dimensjonering, funksjon og ytelse for å sikre lavt energiforbruk, miljø, helse og godt inneklime. ITB vil pr i dag heller ikke kunne foreslå konkrete kostnadsoptimale energiltak.*
- *Energivurdering av anlegg må utføres av kvalifisert personell. Disse må ha minimum yrkesfaglig utdanning som ventilasjonstekniker.*

3. Utvidelse av energiloven, nytt kapittel 8-5

Ny §8-5 Energikartlegging i store foretak

Det foreslås å utvide energiloven med et nytt kapittel om obligatorisk energikartlegging for store foretak. Utvidelsen skyldes kommende innføring av energieffektiviseringsdirektivet.

- *BNL er positive til energikartlegging i store foretak. Det må sørges for at energikartleggingen kan foregå på en effektiv måte med lavest mulig kostnad for bedriftene.*
- *Det må angis presist og forutsigbart hvilke typiske bedrifter som blir rammet av kravet. "Store foretak" i lovteksten er for upresist selv om det varsles at departementet kan gi forskrift om hva som regnes som store foretak.*
- *BNL har ulike typer bransjer og bedrifter. Hva som skal kartlegges i en industribedrift vil være forskjellig fra hva som skal kartlegges i en entreprenørvirksomhet. En entreprenør vil eksempelvis bruke energikrevende maskiner og utstyr i oppdrag for ulike byggherrer. Grensene for hva som skal regnes med i kartleggingen må være presist angitt og det bør utarbeides maler og veiledere for kartleggingen slik at den blir systematisk og ensartet. Dersom bedriften er sertifisert med energiledelse etter ISO 14001 bør kartleggingen i denne være tilstrekkelig.*
- *Kartlegging skal foretas av kvalifisert personell. Disse kan være eksterne eller interne aktører. Det må angis presist hva som menes med kvalifisert personell og hvilken kompetanse disse skal inneha.*

- *BNL foreslår å bruke innarbeidede begreper fra de oversatte standardene EN 16247-1 og EN ISO 50001. Her er energirevisjon brukt for ordet "energy audit" og energikartlegging for "energy review".*

4. Innføring av hjemmel for å gi forskrifter om måling og fakturering av fjernvarme og fjernkjøling samt individuell måling av energibruk i bygg med felles oppvarming eller tappevann.

- *BNL støtter forslaget. Det vil likestille ulike former for energi i bygg.*

Vennlig hilsen

Byggenæringens Landsforening



Rannveig Ravnanger Landet

Dir. miljø- og energipolitikk