



**Innlandet**  
fylkeskommune

Samfunnsutvikling - Klima, miljø og naturmangfold

OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET  
Postboks 8148 Dep

0033 OSLO

Deres ref:  
23/1900

Vår ref:  
2023/16648-2  
Lotta Möllerfalk

Dato:  
13.12.2023

## Høring - forslag til endringer i energimerkeforskriften for bygninger for gjennomføring av bygningsenergidirektiv II

Innlandet fylkeskommune har den 6.11 mottatt olje- og energidepartementets forslag om endringer i energimerkeforskriften for bygninger på høring. Endringsforslagene som er beskrevet i høringsnotatet er en gjennomføring av lov 16. juni 2023 nr. 70 om endringer i energiloven (energitilstand i bygninger). Formålet med en energiattest er å gjøre det mulig for eiere og leietakere å sammenligne og vurdere byggets energiytelse og gi praktiske råd om hvordan energiytelsen kan forbedres.

Innlandet fylkeskommune er enig i at kvaliteten på tiltakslistene i eksisterende energiattester er varierende, og ikke tilstrekkelig for å gi bygningseier et godt beslutningsverktøy for den videre forvaltningen av bygningen. Forslaget om å gjøre kravene til tiltakslisten tydeligere, med mest mulig konkrete tiltak, støttes. Fordelene med dette er mange, særlig når kraftoverskuddet minsker og kraftprisene øker. Innlandet fylkeskommune er også positive til å utvide det offentlige plikt til å ha en energiattest. Det offentlige skal gå foran med godt eksempel i arbeidet med energieffektivisering.

Departementet vil også foreslå forskriftsendringer med ny beregningsmetode for fastsettelse av energikarakter som ivaretar hensynet til effektiv bruk av energi og premierer oppvarmingsløsninger som samspiller godt med kraftsystemet.

Forslaget til endringene som gjelder hvilke anlegg som må energivurderes gir en større adgang til å bruke innført energiledelse eller miljøledelse som grunnlag for å slippe plikten til energivurdering, og dette ser vi som positivt. Dette kan være et insitament for flere bedrifter å implementere energi- og miljøledelse i sin organisasjon, med potensielt mange gode synergieffekter.

Innlandet fylkeskommune har dog noen generelle forslag til energimerkeforskriften, som ikke er en del av foreslåtte endringer. I ny energimerkeordning vektet strøm med faktor 1 og fjernvarme, uavhengig av energikilde til produksjon, med faktor 0,8. Det er positivt at fjernvarme, som kan basere seg på alt fra bioenergi til overskuddsenergi fra

---

**Postadresse:**  
Postboks 4404  
Bedriftssenteret  
2325 Hamar

**Besøksadresse:**  
Innlandet fylkeskommune  
Parkgata 64  
Hamar

**Telefon:** +47 62 00 08 80  
**E-post:** post@innlandetfylke.no  
**Internett:** www.innlandetfylke.no  
**Org.nr.:** 920717152

avfallsforbrenning og industrielle prosesser, får en lavere vektingsfaktor enn ren elektrisitet, men Innlandet fylkeskommune mener at faktoren fortsatt er for høy.

Det reelle alternativet til fjernvarme er bruk av varmepumper. En godt dimensjonert varmepumpe har en COP (Coefficient of Performance) på 3. Det betyr at for hver enhet elektrisk energi den forbruker gir den tre ganger mer varme. Utvunnet energi utgjør dermed to tredjedeler. I et slikt scenario vil elektrisitetsforbruket til oppvarming kunne reduseres til 1/3 sammenlignet med direktevirkende elektrisitet. Med dagens forslag til ny energimerkeordning vil slike bygg da i realiteten få en faktor på 0,33 (1/3). Altså langt lavere enn fjernvarme, som har 0,8.

Problemet med dette forslaget er at grensesnittet er bygningskropp og at forslag til vektingsfaktor ikke tar hensyn til dette. Et bygg som kjøper energi via rør gjennom vegg, vil få et dårligere energimerke enn et tilsvarende bygg som har individuell varmepumpe (og EL-kjel til spisslast) innenfor bygningskroppen. Et bygg som bruker varmepumpe, vil belaste strømmettet betydelig på de kaldeste dagene, når effekttoppene typisk sett er som høyest.

Innlandet fylkeskommune er bekymret for at forslaget til NVE vil bidra til økt bruk av elektrisitet til oppvarming, da varmepumper kommer bedre ut enn fjernvarme. I verste fall kan det gi insitamant for å erstatte fjernvarme med varmepumper (og EL-kjel). Dette vil øke belastningen på strømmettet i de perioder der belastningen er på sitt høyeste.

Det gis nå mange sterke signaler om å utnytte overskuddsenergi fra eksempelvis datasentre og andre industrielle prosesser som genererer mye overskuddsvarme. Men da må det også være gode vilkår for bygg som tar i bruk denne energiformen.

Med vennlig hilsen

Lotta Möllerfalk

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.*