

# Kvittering på innsendt svar på Høring - Forslag til forskrift om energikartlegging

**Saksnummer:** 24/1495

**Sak:** Høring - Forslag til forskrift om energikartlegging

**Levert:** 26.08.2024 13:34

**Svarstype:** Med merknader

**Jeg svarte som:** Arbeidsgiverorganisasjon

**Avsender:** NHO Elektro

**Kontaktperson:** Tore Strandskog

**Kontakt e-post:** anne.berit.lindhagen@nho.no

---

NHO Elektro viser til høringsbrevet datert 10. juni 2024 og takker for muligheten til å gi innspill til forslag til ny energikartleggingsforskrift. NHO Elektro (Den gang NHO landsforeningen Nelfo) svarte også på tidligere forslag til forskrift, som var på høring i 2020/21. NHO Elektro ser i møte at forskriften snarest blir ferdigstilt og trer i kraft.

Forskriften har til formål å fremme energieffektivitet i foretak. Energitillegging kan bidra til å utløse et betydelig potensial for energieffektivisering, egenproduksjon og forbrukerfleksibilitet, samtidig som kostnadene for foretakene ved å gjennomføre energikartlegging vil være akseptable.

I forrige høring var departementet tydelig om at forskriften ville gjennomføre Energieffektiviseringsdirektivets (EED) artikler om Energy audit i norsk rett. NHO Elektro har over lang tid etterlyst fremdrift på norsk implementering av EUs energibruksdirektiver, og mer spesifikt Energieffektiviseringsdirektivet (EED) og bygningsenergidirektivet (EPBD) i seneste versjoner. Det er positivt å gjennomføre enkeltartikler fra direktivene, men NHO Elektro ser også frem til komplett implementering av direktivene med tilhørende regulering og virkemidler tilpasset norske forhold.

NHO Elektro har kommentarer til følgende bestemmelser i forskriftsforslaget

- **2 Virkeområde**

NHO Elektro mener forskriften skal gjelde foretak som har en årlig gjennomsnittlig energibruk i Norge på **minst 1 GWh** de siste tre årene. Som flere andre høringsinstanser i 2020/21 mente NHO Elektro at den da foreslåtte grensen på minst 5 GWh var satt for høyt. Vi er fornøyde med at departementet nå tar initiativ til en senket grense. Av de to alternativene (hhv minst 2,5 GWh eller 1 GWh årlig energibruk) støtter vi den laveste grensen.

NVE har estimert totalt årlig energiforbruk for alle foretak over 5 GWh til å være ca. 85 TWh i om lag 600 foretak. Ved å senke grensen til 1 GWh estimerer NVE at omfanget øker til 3.000-4.000 foretak med samlet årlig energibruk på ca. 87 TWh.

Ved å senke grensen til 1 GWh årlig forbruk får langt flere foretak bedre kunnskap om egen energibruk og hva som kan være egnede energiltak som kan gi gevinst til foretaket. At foretak velger å gjennomføre tiltak for energieffektivisering, lokale energiproduksjon og forbrukerfleksibilitet vil også gi viktige bidrag til samfunnet for

øvrig, gjennom bedret kraftbalanse og økt nettutnyttelse.

Departementet foreslår at aktører som drifter myndighetsutøvelse, som stat, kommuner, kommunale foretak etc. ikke skal omfattes av krav i forskriften. NHO Elektro er uforstående til at kommunale foretak som yter tjenester innen eiendomsdrift ikke skal være omfattet av forskriften. Energieffektiviseringsdirektivet i seneste utgave stiller særegne krav til det offentlige og deres rolle. NHO Elektro mener derfor at forskriften skal gjelde alle foretak, offentlige og private.

- **4 Innholdet i energikartleggingen**

NHO Elektro støtter foreslått innhold i kartleggingen og er fornøyd med at departementet har adoptert begreper og bygger på målstyring og arbeidsprosesser fra tilgjengelige standarder for Energiledelse NS-EN ISO 50001:2018 og Energikartlegging NS-EN 16247-X.

NHO Elektro støtter også at kartleggingen skal inkludere en vurdering av den tekniske og økonomiske muligheten for kostnadseffektiv produksjon av fornybar energi hos foretaket og muligheten til å utnytte overskuddsvarme fra foretakets prosesser.

NHO Elektro ber også departementet inkludere at foretakenes kapasiteter for å delta i avtaler eller markeder for forbrukerfleksibilitet skal inngå i kartleggingen. Kapasitetsutfordringer i strømmettet og økt andel periodisk kraftproduksjon kan delvis imøtekommes med økt anvendelse av sluttbrukerfleksibilitet. Elektriske laster for oppvarming, vannoppvarming og lading av elektrisk transport, samt batterilaging, er ressurser som er verdifulle i situasjoner med anstrengt nettkapasitet eller ved behov for avbøtende tiltak for å ivareta nettkvaliteten (spenning og frekvens).

NHO Elektro er overbevist om at sluttbrukerfleksibiliteten i kraftsystemet vil spille en stadig viktigere rolle fremover, og da må potensialene avdekkes i en pliktig energikartlegging i foretak.

- **8 Kvalifikasjonskrav**

For virksomheter som utfører energikartlegging i foretak, vil departementet kreve at virksomheten innehar ingeniørkompetanse på bachelornivå med hovedvekt på energifag, og minimum to års erfaring fra vurdering av energibruk i foretak, energiledelse eller lignende.

NHO Elektro vil, som tidligere, advare mot å begrense konkurransen for energikartleggere ved å sette kompetansekravene unødvendig høyt. Det er også konkurranserettslig problematisk.

I tidligere høringer har vi pekt på – og vi gjentar her – at departementet må se hen til Saksforskriften § 11 til plan- og bygningsloven (PBL). Her er kandidater med høyere fagskolegrad NKR 5.2 (120 stp) gitt en rettighet i ansvarsrettighetssystemet som er sidestilt kandidater med bachelorgrad i ingeniørutdanning NKR 6.2 (180 stp).

Vi ber også departementet se hen til svenske myndigheter som har valgt en bred kompetansedefinisjon for ansvarlig person i sin EKL forskrift §9. Svenskene har fire kompetansebakgrunner som kvalifiserer frem som ansvarlig for energikartlegging i foretak. I et eget møte 1. desember 2020 hos Standrad Norge, der også Energidepartementet var til stede, ble svenske Energistyrelsen spurt om erfaringer. Det kom ikke frem noe om at for lav formalkompetanse fører til avvik eller uheldig praktisering av ordningen i Sverige.

NHO Elektro er av den oppfatning at tekniske ledere i elektro og VVS bransjen, med

fagbrev, teknisk fagskoleutdanning inkl. spesialisering og erfaring fra energikartlegging, energiledelse eller lignende, har god og tilstrekkelig kompetanse for å utføre energikartlegging i foretak. NHO Elektro ber derfor departementet legge kompetansekravene på NKR 5.2 i endelig forskrift.

### **Avslutning**

Ved spørsmål til våre kommentarer står vi gjerne til disposisjon.

**Alle svar må gjennom en manuell godkjenning før de blir synlige på regjeringen.no.**