

Vår saksbehandler/referanse
Jens Gran

Vår dato
2024-08-26

Arkivnr.
024/1

Deres dato
2024-08-14

Deres referanse
Energikartlegging-høring-

Olje- og energidepartementet

Kommentarer fra Standard Norge vedrørende høring forslag til forskrift om energikartlegging i store foretak (energikartleggingsforskriften). Høringsforslaget er med på å legge til rette for gjennomføring av Europaparlaments- og rådsdirektiv 2012/27/EU om energieffektivitet (energieffektiviseringsdirektivet).

Vi viser til høringsbrev fra Olje- og energidepartementet av 2024 06 10 om ny forskrift om energikartlegging. Standard Norge har noen kommentarer vedrørende bruk av standarder og til bruken av begreper i høringsforslaget.

Om standarder og standardisering

Standard Norge utvikler standarder på de fleste områder i samfunnet. Vi er det norske medlemmet i CEN, den europeiske standardiseringsorganisasjonen og ISO, den internasjonale standardiseringsorganisasjonen.

Standarder er kollektive goder som bidrar til systematisering i næringslivet og samfunnet. De effektiviserer og forenkler. Standarder utformes gjennom konsensusbaserte prosesser der alle relevante interessenter inviteres til å delta. Dette bidrar i stor grad til at standardene tas i bruk fordi partene har vært involvert i prosessene med å finne de riktige løsningene.

Standard Norge utvikler standarder og andre normative dokumenter i samsvar med internasjonalt anerkjente prosedyrer. Vi er ansvarlig for at standardene revideres jevnlig slik at de er i samsvar med utviklingen nasjonalt og internasjonalt. Gjennom utvikling og bruk av standarder fra en anerkjent standardiseringsorganisasjon som Standard Norge, vil man kunne sikre at regelverket blir konkretisert og utdypet gjennom standardene samtidig som det er forankret både hos myndighetene (lokalt og sentralt), tjenestetilbyderne (offentlige og private) og hos brukerne. Et funksjonsbasert regelverk med krav til ytelse uten for mange preskriptive detaljkrav, gir rom for innovasjon, fleksibilitet og økt produktivitet gjennom utstrakt bruk av standarder.

Terminologibruk i standarder innenfor energiledelse og tilhørende tjenester (§ 4)

Standard Norge sin komite for energiledelse og tilhørende tjenester (SN/K 295) følger standardiseringsarbeidet innenfor CEN og ISO. Termer og definisjoner er viktig i alt standardiseringsarbeid, og de er godt beskrevet i ulike standarder. Sentrale begreper i forbindelse med energiledelse (NS-EN ISO 50001:2018) og Energieffektiviseringsdirektivet (EED) er bekrevet i følgende standarder:

Termene som beskrevet i NS-EN 16247:2022 Energirevisjoner , NS-EN ISO 50001:2018 Energiledelsessystemer-Krav med brukerveiledning bør også brukes i forskriften. Vi minner for øvrig om at Standard Norge har publisert en term database: <https://termlex.no/>

Energikartlegging (energy review) – termdefinisjon i NS-EN ISO 50001:2018)

Analyse av energieffektivitet, energianvendelse, og energiforbruk basert på data og informasjon som fører til identifikasjon av SEU (*Significant Energy Use*) og muligheter til forbedring av energiytelse. Energikartleggingen skal gjennomføres og oppdateres med definerte mellomrom så vel som etter betydelige endringer i anlegg, utstyr, systemer eller prosesser som bruker vesentlig energi (ref.: 6.3 Energikartlegging i NS-EN ISO 50001:2018).

Energirevisjon (energy audit) – NS-EN 16247:2022

Systematisk inspeksjon og analyse av energianvendelse og energiforbruk ved et anlegg, en bygning, et system eller en organisasjon med sikte på å identifisere energistrømmer og muligheter for energieffektivitetsforbedringer og å rapportere om dem

Den som utfører energirevisjonen skal være kvalifisert, og kan være en ekstern aktør eller ansatt i bedriften. Medlemslandene skal fastsette minimumskriterier for energirevisjonen basert på retningslinjer i EED III. NS-EN 16247-5:2015 beskriver kompetansekrav til energirevisor. Sertifiserte rådgivere er normalt kvalifisert til å utføre oppdrag i andre EU-land. Energirevisjon skal oppdateres hvert 4. år for bedrifter som er omfattet av EED.

Revisjon (audit) –i NS-EN ISO 50001:2018

Systematisk, uavhengig og dokumentert prosess for å fremskaffe revisjonsbevis og bedømme det objektivt for å bestemme i hvilken grad revisjonskriterier er oppfylt

Begrepsmerknad 4: Termen «**revisjon**» som definert her og slik den brukes i dette dokumentet, betyr intern revisjon av et energiledelsessystem. Den er forskjellig fra en «**energirevisjon**». I denne definisjonen betyr «revisjonsbevis» bevis fra en intern revisjon av energiledelsessystemet, og ikke bevis fra en energirevisjon.

Kvalifikasjonskrav (§ 8) og kompetanse oppbygging innenfor energiledelse

Forslag til forskrift om energikartlegging i store foretak (energikartleggingsforskriften) stiller et «dynamisk krav» basert på NKR (Nasjonalt kvalifikasjons rammeverk for livslang læring). EED har imidlertid beskrevet kompetansekrav, som også bør vurderes som adekvate kompetansekriterier med personsertifisering i henhold til NS-EN 16247-5 . Det er et overordnet mål i EED å styrke kompetansenivået innen energiledelse.

Datastatistikk og rapportering

Det er avgjørende at rapportering gjennomføres slik at det er mulig å utarbeide statistikk for nasjonale og internasjonalt bruk. Ved å bruke harmoniserte data, gjøres sammenligning transparent.

Definisjon av store foretak som er pålagt energikartlegging

Standard Norge anser at forslaget om 1GWh for foretakets årlige energibruk er en god løsning og vil inkludere virksomheter med høyest potensiale for energieffektivisering. Selv om kartlegging iht forskrift kun skal gjennomføres hvert fjerde år, anser vi at virksomhetene som følger NS-EN ISO 50001:2018 med mål om kontinuerlig forbedring, vil oppnå bedre resultater enn virksomheter som velger minimumskravet i henhold til forskriften.

Norge har svært få sertifiserte virksomheter innen NS-EN ISO 50001:2018, (**86** anlegg) til sammenligning med øvrige Europeiske land. Eksempelvis har Sverige **238** virksomheter som er sertifisert i henhold til denne standarden. (*kilde: ISO Survey 2022 Number of certificates per sites per country*)

Innspill ble også gitt av Standard Norge i høringen vedrørende energikartleggingi i 2020.

Vi bidrar gjerne med ytterligere informasjon dersom ønskelig.

Med hilsen
for Standard Norge