

Olje- og energidepartementet
postmottak@oed.dep.no

Høringsvar – Forprosjekt for energimerkeordningen for bygninger

Energi Norge er positiv til en oppdatering og videreutvikling av energimerkeordningen for bygninger. Energimerkeordningen kan bli et viktig virkemiddel for samspill mellom byggsektoren og energisystemet. For å oppnå dette må ordningen gjøres enkel og brukervennlig.

Energi Norge støtter forslaget om å inkludere bygningers effektbelastning i beregning av energikarakter. Bedre utnyttelse av energifleksibiliteten i bygningsmassen vil redusere behovet for investeringer i kraftnettet og muliggjøre elektrifiseringen av samfunnet.

Energi Norge er en landsomfattende interesse- og arbeidsgiverorganisasjon, som representerer selskapene som produserer, transporterer og leverer fornybar energi og varme i Norge. Våre 300 medlemsbedrifter står for nesten all kraftproduksjonen og sørger for daglige leveranser til nærmere 90 prosent av strøm- og nettkundene i Norge. Vår visjon er at Norge skal ta en global lederposisjon som det første fornybare og fullelektriske samfunnet i verden.

Vi viser til høringsbrev fra Olje- og energidepartementet av 13. februar 2020 med frist 13. mai 2020. Energi Norge har følgende innspill til høringen:

Ambisjon for energimerkeordningen

Energi Norge applauderer at bruk av fossil energi i bygningsmassen nå er faset ut, og støtter forslaget om ambisjonen "Energimerkeordningen skal være et viktig virkemiddel på veien mot lavutslippssamfunnet" og "Energimerkeordningen skal være tillitsgivende, relevant og lett å forstå for målgruppene".

Videreutvikling av energimerket

Energi Norge støtter en forenkling av energimerket. Det er viktig at forbrukere og bygningseiere forstår hva merket skal formidle, og vi er derfor tilhenger av en harmonisering med energimerket vi allerede kjenner fra for eksempel hvitevarer. Dette vil kunne gi merket større gjennomslagskraft. Vi er enige i at behovet for oppvarmingskarakter nå er borte og at energiutnyttelsen kan gjenspeiles i energikarakteren.

Videreutvikling av energiattest

Energi Norge støtter Enovas forslag om forenkling og videreutvikling. Energiattesten bør utformes på en måte som gjør den brukervennlig, dette øker nytteverdien. Utfyllende informasjon i en digital plattform framstår som et godt verktøy for å vise konkrete tiltak, kostnader og mulige besparelser for byggeier.

Videreutvikling av beregningsmodellen

Energi Norge støtter omlegging av beregningsmodellen for energimerket til den foreslåtte poengmodellen 2A. Vi mener det er viktig at energimerket gjenspeiler bygningens innvirkning på energisystemet den er en del av, og er derfor godt fornøyd med at Enova ønsker å inkludere bruk av elektrisk effekt i energiberegningen. Dette vil motivere til å benytte energifleksibiliteten i bygningsmassen for bedre utnyttelse av kraftnettet. Dagens energimerke har beregningspunkt "levert energi", og energi fra kollektive energiløsninger som fjernvarme har kommet dårligere ut enn bygningsspesifikke løsninger som

varmepumper og solceller. Vektlegging av effektbelastning kan i stor grad bøte på denne skjevheten. Revidert bygningsenergidirektiv (EED II) stadfester at fellesløsninger for energiproduksjon skal likebehandles med produksjon av fornybar energi på det enkelte bygg. Vi mener derfor energimerkeberegningen må gjøres i tråd med dette.

Energi Norge støtter Enovas vurdering om ikke å velge en beregningsmetode basert på primærenergifaktor eller vektet levert energi. EUs krav om å benytte primærenergi for å vise energiytelsen i bygg kan løses ved riktig vektning av effekt og energi.

Energi Norge mener levert energi (kWh over et år) ikke er det beste beregningspunktet for energimerket. Levert energi hensyntar ikke forskjell på energikvaliteter (kraft/varme) eller når på året energien produseres (sommer/vinter). Levert energi gir heller ikke et reelt bilde av hva lokale energiløsninger koster, siden kostnader til drift og vedlikehold ikke regnes med. Det er også vanskelig å dokumentere virkningsgrader for tekniske systemløsninger (for eksempel SCOP for varmepumper) som legges inn i energiberegningene. Dersom beregningspunkt for den nye energimerkeordningen fortsatt skal være levert energi må vektingsfaktoren og karakterskalaen settes slik at disse skjevhetene rettes opp.

Energi Norge mener vektingsfaktoren α bør settes til 0,5, slik at energi og effekt vektet likt. Supplerende beregninger gjort av Multiconsult for Norsk Fjernvarme viser at $\alpha = 0,5$ gjør at to identiske bygg der det ene har varmepumpe og det andre har fjernvarme får lik energikarakter, og sikrer dermed likebehandling.

Energimerking av bygninger bør stimulere til at bygningene utformes til best nytte for energisystemet, og merket bør derfor stimulere til energifleksibilitet, godt samspill mellom energibærere og optimal utnyttelse av kraftnettet.

Omlegging av krav til energivurdering av tekniske anlegg

Enova foreslår endringer i krav til energivurdering av tekniske anlegg slik at disse kan oppfylles med krav til dokumenterbare systemer og rutiner for energieffektiv drift. Energi Norge støtter forslaget. Bygningsmassen står for en stor del av Norges energibruk, og må i størst mulig grad spille på lag med energisystemet. Dette forutsetter god drift og vedlikehold av varme- og kjøleanlegg, og de foreslåtte kravene vil være en pådriver for dette. Energi Norge støtter at dette skal gjelde på tvers av teknologier.

Energimerket og et grønt finansmarked

Et grønt finansmarked kan akselerere elektrifiseringen og omleggingen til lavutslippsamfunnet. Vi støtter en tilrettelegging av energimerket for bruk i grønne finansmarkeder, og mener dette vil komme både bygningseiere og forbrukere til gode.

Avslutning

Energi Norges visjon er at Norge skal ta en global lederposisjon som verdens første fornybare og fullelektriske samfunn. Når byggsektoren samspiller med energisystemet, legger vi til rette for denne elektrifiseringen. Vi takker for muligheten til å komme med våre innspill, og stiller oss bak forslaget om at en ny energimerkeordning implementeres innen 2021.

Vennlig hilsen,

Energi Norge

(sign)
Eivind Heløe
Direktør

(sign)
Jon Erling Fonnelop
Næringspolitisk rådgiver