

Direktoratet for byggkvalitet
Postboks 8742 Youngstorget
0028 OSLO

Deres ref.:

Vår ref.: TS

Vår dato: 29.05.2019

UTVIKLING AV DEFINISJON AV NNEB INNSPILL FRA NELFO

Nelfo viser til innspillsmøte om utvikling av definisjon av NNEB i regi av DiBK den 21. mai. På møtet inviterte DiBK deltakerne til å sende inn et kortfattet skriftlig innspill til det forslaget til kriterier for NNEB som ble presentert. I det nedenstående redegjør Nelfo for våre innspill.

Uklare mål for definisjonen

Nelfo savner en konkretisering av mål for fastsettelse av definisjonen. I DiBKs mandat, som er gitt i KMDs tildelingsbrev, heter det at DiBK skal vurdere om andre forhold enn kun energibehov i drift skal inngå i videreutviklingen av energikrav. Under møtet refererte KMD også til Klimaforliket, der det heter at «beslutning om kravnivå gjøres på bakgrunn av utredninger av samfunnsøkonomiske og helsemessige konsekvenser og kompetansen i byggenæringen.»

Alt i alt gir dette uklare mål knyttet til hva man egentlig søker å oppnå gjennom revisjonen av energireglene i TEK og definisjon av NNEB. Det vil igjen skape utfordringer i senere innspillsrunder, ettersom alle interessenter således vil forankre sine innspill i vidt forskjellige og ofte subjektive mål.

Nelfo anbefaler derfor at DiBK forankrer forslag til definisjon av NNEB i konkrete mål og konkrete indikatorer knyttet til bygningers energiytelse.

Nelfo er positive til todelt modell

Nelfo er positive til forslaget til todelt definisjon av NNEB med obligatoriske basiskrav og mer fleksible tilleggskrav. Vi frykter imidlertid at en slik modell kan bli for komplisert for interessentene i bygningsbransjen dersom tilleggskravene forutsetter bruk av kompliserte beregningsmodeller, f.eks. i form av effektberegninger eller LCA-beregninger.

Nelfo anbefaler at det utformes enkle, transparente og forståelige tilleggskrav. Tilleggskrav kan fastsettes i form av krav til funksjonalitet, f.eks. i form av behovsstyring av energibruk, egenproduksjon, tilrettelegging for lading av elbil, muligheter for laststyring (effektflexibilitet), etc.

Basiskravene bør utvides

Nelfo er kritiske til forslaget om å begrense basiskrav til U-verdier, dør- og vindusareal, lekkasjetall, kuldebroer og SFP. Disse kravene vil i svært liten grad legge til rette for energieffektiv drift av bygninger. Basiskrav bør i tillegg sikre at bygninger har gode aktive energiytelser, f.eks. i form av energieffektiv belysning og energieffektive oppvarmingsløsninger.

NELFO - EN LANDSFORENING I NHO

Postadresse
Postboks 5467 Majorstuen
NO-0305 Oslo, Norway
Adresse
Fridtjof Nansens vei 17
Oslo, Norway

Org.nr
968 908 383
Telefon
+47 23 08 77 00

E-post
iso@nelfo.no
Internett
www.nelfo.no

ISO - INSTALLATØRENS SERVICE- OG OPPLYSNINGSKONTOR

Postadresse
Postboks 5467 Majorstuen
NO-0305 Oslo, Norway
Adresse
Fridtjof Nansens vei 17
Oslo, Norway

Org.nr
971 033 517 MVA
Telefon
+47 23 08 77 00

E-post
iso@nelfo.no
Internett
www.nelfo.no

Nelfo anbefaler derfor at basiskrav fastsettes i form av rammekrav basert på netto energibehov eller levert energibehov.

Føringer for energiforsyning

DiBK redegjorde ikke for krav som regulerer energiforsyning i forbindelse med NNEB-definisjon og fastsettelse av nye energikrav.

På bakgrunn av Norges klimamål og internasjonale klimaforpliktelser, anbefaler Nelfo at det etableres et totalforbud mot bruk av fossile brensler til oppvarming. Det bør ikke legges begrensninger på bygningers adgang til bruk av elektrisitet til varmeformål, da slike krav ikke kan forankres i mål knyttet til klima, miljø eller samfunnsøkonomi.

Legg større vekt på EPBD-rammeverket

I KMDs innledende redegjørelse for DiBKs mandat for utforming av NNEB-definisjon, ble EPBD-direktivene så vidt nevnt som en referanse. EUs revisjoner av det opprinnelige direktivet preges av et stadig høyere fokus på kostnadsoptimalitet, energieffektive tekniske installasjoner, lokal energiproduksjon og lagring, tilrettelegging for elektromobilitet, samt effekteffektivitet (smartness indicator). Revidert bygningsenergidirektiv krever også at medlemstatenes fastsettelse av energikrav i relasjon til direktivets artikkel 4 skal gjøres ved bruk av en felles harmonisert metode. Metoden er beskrevet i forordning 244/2012, som trådte i kraft 16. januar 2012. Dette er områder som vi mener er blitt viet for liten oppmerksomhet i det forslaget til definisjon som ble presentert av DiBK på møtet.

Nelfo forventer at EØS-komiteén vil fatte vedtak om innlemmelse av de to reviderte bygningsenergidirektivene i EØS-avtalen, slik at kravene også må oppfylles i Norge. Vi anbefaler derfor at DiBK i arbeidet med Norges nasjonale NNEB-definisjon oppfyller de kriterier som er gitt i det europeiske rammeverket.

Vennlig hilsen

Nelfo



Tore Strandskog
Direktør næringspolitikk

NELFO - EN LANDSFORENING I NHO

Postadresse
Postboks 5467 Majorstuen
NO-0305 Oslo, Norway
Adresse
Fridtjof Nansens vei 17
Oslo, Norway

Org.nr
968 908 383
Telefon
+47 23 08 77 00

E-post
iso@nelfo.no
Internett
www.nelfo.no

ISO - INSTALLATØRENS SERVICE- OG OPPLYSNINGSKONTOR

Postadresse
Postboks 5467 Majorstuen
NO-0305 Oslo, Norway
Adresse
Fridtjof Nansens vei 17
Oslo, Norway

Org.nr
971 033 517 MVA
Telefon
+47 23 08 77 00

E-post
iso@nelfo.no
Internett
www.nelfo.no