



NORSK ELEKTROTEKNISK KOMITE
Mustads vei 1, 0283 Oslo, Norway
T: + 47 67 83 31 00
E: nek@nek.no W: www.nek.no

FORETAKSNR./COMPANY NO: NO 955 221 567 MVA
BANK: DnB NOR 5080.05.01110
IBAN NO33 5080.05.01110
BIC (SWIFT): DNBANKOKXXXX

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstua
0301 OSLO

25. mai 2020

Deres ref.: 202001392

Vår ref.: Espen Masvik

Hørings svar - Forslag til endringer i utforming av nettleien

Det vises til invitasjon til høring på utforming av nettleien av 4. februar 2020. NEK noterer seg begrunnelsen for forslaget som er å bidra til effektiv drift, utnyttelse og utvikling av strømmettet.

Som nasjonal standardiseringsorganisasjon innen elektroteknisk område har NEK et nettverk med 670 eksperter som til daglig har sitt virke i næringsliv og forvaltning. Disse ekspertene arbeider opp mot europeisk og global standardisering, men er samtidig en betydelig ressurs for å få til effektive fellesskapsløsninger i det norske samfunnet. Vi har allerede notert oss betydelig engasjement i sakens anledning fra nevnte gruppe, hvor flere av dem også inngir høringssvar til direktoratet.

Et sterkere fokus på «køprising» for overføring av energi vil utløse økte investeringer innen laststyring. Dette kan skje ved lokale løsninger eller ved at kunden kjøper slike tjenester fra en profesjonell virksomhet. En økende andel elektrisk utstyr har allerede integrert laststyrings- og kommunikasjonsmuligheter. Veien frem til å ta disse mulighetene i bruk er stadig kortere. Videre har myndighetene allerede lagt til rette for at HAN-porten på energimålerne gir tilgang til sanntidsdata. Kobling mellom sanntidsdata fra energimåler og styringsmuligheter for elektrisk utstyr vil for mange være svaret på den nye reguleringen.

Det er nærliggende å trekke frem at det vil oppstå et marked for virksomheter som bistår med tjenester innen dette segmentet. Dette markedet kan ytterlig styrkes ved at de samme virksomhetene kjøper og selger fleksibilitet basert på disse tjenestene. En slik type virksomhet kan aggregere redusert uttak i nettet i høylastperioder, noe som ikke bare vil kunne begünstige nettkunden, men også nettselskapet.

Et tilbakevendende problem er mangel på standardiserte løsninger for effektiv samhandling. NEK vil påpeke viktigheten av at også myndighetene bidrar til at målene som ønskes oppnådd tilrettelegges gjennom effektive tekniske løsninger. Dette skjer kun dersom man får til standardiserte grensesnitt mellom aktørene. Ikke minst er dette viktig om kunden skal ha muligheter for å skifte tilbyder av tjenester. I stor grad vil behov for standardisering omhandle datatekniske modeller, protokoller og å etablere tilfredsstillende informasjonssikkerhet. Et eksempel på internasjonale standarder som allerede er på plass er NEK IEC 62 962-serien om laststyring.



NORSK ELEKTROTEKNISK KOMITE
Mustads vei 1, 0283 Oslo, Norway
T: + 47 67 83 31 00
E: nek@nek.no W: www.nek.no

FORETAKSNR./COMPANY NO: NO 955 221 567 MVA
BANK: DnB NOR 5080.05.01110
IBAN NO33 5080.05.01110
BIC (SWIFT): DNBANKOKKXXX

NEK bistår gjerne NVE i den videre prosess med å legge til rette for at målene høringsforslaget trekker opp i praksis kan realiseres på en samfunnseffektiv måte. Vårt verktøy i så måte er internasjonalt anerkjente standarder, eller i fall mangel på sådan å få til gode nasjonale standarder. I mangel på gode og omforente fellesskapsløsninger oppstår et villnis av ideer, som gir suboptimale løsninger og dårlig samfunnsøkonomi. NEK vil foreslå at det det foretas en kartlegging av hva som allerede er på plass og hvilke områder som bør bearbejdes ytterlig. EU-kommisjonen har lang tradisjon i å samarbeide med de europeiske standardiseringsorganisasjonene når de skal realisere ønsket strategi innen tekniske områder.

NEK har ingen andre kommentarer utfra standardiseringsfaglig ståsted.

Om NEK

Norsk Elektroteknisk komite, NEK, har som formål å arbeide for standardisering på det elektrotekniske området og er ansvarlig for utarbeidelse og godkjenning av Norske Elektrotekniske Normer. NEKs overordnede mål er å sikre at Norske Elektrotekniske Normer fullt ut dekker næringslivets, elforsyningens, og den offentlige og private sektors behov for normer med krav til sikkerhet, funksjon og miljø. NEK utgjør, sammen med Standard Norge og Nasjonal Kommunikasjonsmyndighet, Nkom, standardiseringen i Norge.

Elektrotekniske forskrifter og normer blir i økende grad internasjonale, og Norge har gjennom avtaler i WTO og EØS forpliktet seg til å arbeide for fjerning av de resterende tekniske handelshindringer. Forskriftsarbeidet foregår i offentlig regi, mens det aktuelle normarbeidet foregår i IEC og CENELEC. Det er bare som medlem av NEKs Normkomiteer at norske representanter, deriblant forskriftsmyndigheter, kan delta i det viktige internasjonale normarbeidet.

Med vennlig hilsen

NORSK ELEKTROTEKNISK KOMITE

Leif T. Aanensen
Adm. Direktør

Espen Masvik

Fagsjef

