

Til høringsinstansene

2026-04-17

Vår ref. Simon Slethei Rustad

Fagansvarlig: Arild Røed

Høring – Ny Norsk spesifisering NEK NSPEK 413:2026

Norsk Elektroteknisk Komite inviterer til å kommentere ny Norsk spesifisering: NEK NSPEK 413:2026
Maritime utility connections – High voltage offshore connection (HVOC) systems.

Utkastet foreslås og fastsettes av komiteen NEK/NK 18 Elektriske installasjoner om bord i skip og flyttbare og faste innretninger i petroleumsvirksomheten.

Bakgrunn

Behovet for ladeløsninger for større fartøy til havs er drevet av offshore energisektorens ambisjon om å eliminere karbonutslipp og redusere miljøpåvirkningen fra servicefartøy. Ved å sikre at fartøy har tilgang til en strømforsyning med tilstrekkelig kapasitet til å forsyne elektrisk fremdrift, støttefunksjoner og lading av batterier, søker sektoren å oppnå utslippfri drift.

Formål

Formålet med NEK NSPEK 413:2026 er å spesifisere midlertidige krav til en standardisert løsning, parallelt med at det utvikles en internasjonal standard i IEC. Spesifikasjonens formål er å bidra til effektiv og sikker tilkobling av fartøy til høyspente offshore ladeinstallasjoner, primært innenfor norsk kontinentalsokkel samt kontinentale farvann i Europa og Storbritannia.

Om NEK

Norsk Elektroteknisk Komite (NEK) er ansvarlig for el- og ekom-standardiseringsvirksomhet i Norge. Virksomheten har en nøytral rolle som tilrettelegger og understøtter de rundt 100 norske komiteenes arbeid innen fagområdet. Komiteene består av mer enn 950 eksperter fra norsk næringsliv og forvaltning. Disse medvirker til og er aktive i utarbeidelsen av standarder.

Om NEK/NK 18

NEK/NK 18 er en norsk standardiseringskomite som følger utviklingen i internasjonal og europeisk standardisering innen maritime el- og ekom-installasjoner, henholdsvis IEC TC 18 og CLC TC 18X. Utover dette ser komiteen også til andre organisasjoner og interessenter som IMO, klassifikasjonsselskap, IOGP, norsk regelverk, ISO, etc. Komiteen har bred representasjon fra den maritime sektoren.

Høringsdokumentene

Høringsbrevet, høringsutkastet og kommentarskjema vil også være tilgjengelig på følgende nettside:

[Høringer - Norsk Elektroteknisk Komite \(NEK\)](#)

Denne linken kan brukes til å dele informasjon om høringen til øvrige interessenter man mener kan ha interesse.

Viktig informasjon angående høringen

NEK ber om at alle kommentarer skrives inn på skjemaet som er utarbeidet til formålet. Det er viktig å fylle inn linjenummer, sidenummer, avsnitt, deres kommentar og hvilke konkrete endringer som foreslås. Eventuelle endringsforslag må formuleres med klart språk slik at det ikke krever tolking av komiteen. Kommentarer som mangler forslag til konkrete endringer eller som ikke er i klart språk, har mindre sannsynlighet for å bli tatt til følge.

Vi ber om at tilbakemeldingene samordnes slik at det leveres felles innspill fra den enkelte virksomhet.

Høringsfrist

NEK ber om at kommentarer meddeles senest 2026-05-18. Alle kommentarer kan sendes til komentarer@nek.no.



Med vennlig hilsen

Norsk Elektroteknisk Komite

Leif T. Aanensen, Adm. Direktør