

Til høringsinstansene

Dato 04.07.2024

Our ref. Martin Samset

Høring – Ny elektroteknisk standard: NEK 350

Norsk Elektroteknisk Komite inviterer til å kommentere ny elektroteknisk standard: NEK 350 ombygging av elektriske lavspenningsinstallasjoner fra 230V til 400V. Utkastet er utarbeidet av komiteen NEK NK 350.

Bakgrunn for etablering av en standard på dette området

Overgangen fra 230 V IT-, TT- eller TN-system til 230/400 V TN-system i lavspennings (LS) distribusjonsnett og elektriske lavspenningsinstallasjoner medfører spesifikke tekniske og sikkerhetsmessige utfordringer. For å sikre at disse ombyggingene gjennomføres på en sikker og standardisert måte, er det behov for en egen standard som spesifiserer kravene til slike prosjekter.

Formålet med standarden

Formålet med NEK 350 er å spesifisere krav til prosjektering, utførelse og verifikasjon ved ombygging av LS distribusjonsnett og elektriske lavspenningsinstallasjoner fra 230 V IT-, TT- eller TN-system til 230/400 V TN-system. Dette skal sikre at:

- LS distribusjonsnett og elektriske lavspenningsinstallasjoner har et tilfredsstillende sikkerhetsnivå etter ombygging.
- Sikkerheten i det bestående LS distribusjonsnett og elektriske lavspenningsinstallasjoner

Om NEK

Norsk Elektroteknisk Komite (NEK) er ansvarlig for el- og ekom-standardiseringsvirksomhet i Norge. NEK har en nøytral rolle som tilrettelegger og understøtter de rundt 100 norske komiteenes arbeid innen fagområdet. Komiteene består av mer enn 850 engasjerte eksperter fra norsk næringsliv og forvaltning, som medvirker til og er aktive i utarbeidelsen av standarder.

Om NK 350

NK 350 er komiteen som har utarbeidet høringsutkastet til standarden. Komiteen har bred representasjon fra nettselskap, myndigheter og NK 64, som gir ut NEK 400.

Høringsdokumentene

Høringsbrevet, høringsutkastet og kommentarskjema vil også være tilgjengelig på følgende nettadresse:
<https://www.nek.no/aktuelt/horinger/>

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

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 liten 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 høringsinstansene meddeler sine kommentarer senest 4.10.2024 (innen 12 uker). Alle kommentarer kan sendes til martin.samset@nek.no

Med vennlig hilsen

Norsk Elektroteknisk Komite



Leif T. Aanensen
Adm. Direktør

Komite
ansvarlig

Vedlegg:

- Kommentarskjema
- Høringsutkast,