

Til høringsinstansene, se distribusjonsliste på www.nek.no/aktuelt/horing

28. januar 2022

Vår ref. Trond Salater

Høring – NEK 502:2016 Amendement 1:2022

Plugger og stikkontakter for boliger og liknende bruksområder

Norsk Elektroteknisk Komite inviterer høringsinstansene til å komme med innspill til utkast til Norsk Elektroteknisk Standard NEK 502:2016 Amendment 1:2022.

Revisjon – endring

NEK 502:2016 Amendment 1:2022 er utarbeidet av normkomité NEK/NK 23B og skal benyttes sammen med NEK 502:2016. Dette Amendment 1 utgjør en teknisk revisjon av standard-sheets, oppdatering med referanser og nasjonale forskrifter i tillegg til oppdatering av språk og format. Ved revisjon er det etter ønske fra markedet lagt til 3 polet stikkkontaktsystem for bruk i TN nett på laster med større effektbehov, f.eks. induksjonstopper for komfyr. Dette Amendment 1 er laget som et tillegg til eksisterende utgave av NEK502 for å hindre ytterligere utsettelse før neste utgave av IEC 60884-1. En ny utgave av NEK502 kan forventes når pågående arbeid i IEC 60884 av flere pågående deler er slutført. NEK 502 er en Norsk standard med Norske tillegg og avvik til NEK IEC 60884-1 som gjelder for plugger og stikkontakter for boliger og liknende bruksområder som brukes i Norge.

I revisjonsperioden har Nils-Magnus Hagen vært komiteleder i NEK/NK 23B. Sekretær i komiteen og fagsjef hos NEK har vært Trond Salater.

Bakgrunnen for forslaget

NEK 502 bygger i hovedsak på NEK IEC 60884-1 og er bearbeidet med sikte på å skulle tilfredsstillende norske forskrifter. NEK/NK 23B som har bidratt til revisjonen består av fageksperter på elektrisk utstyr, bl.a. fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB), industri, leverandører og konsulenter. Standarden har eksistert i markedet over lang tid og det foreslås derfor at NEK 502:2016 Amendment 1:2021 utgis som Norsk Elektroteknisk Standard. NEK 502 er også nevnt i Forskrift om elektrisk utstyr ([FEU](#)).

Om NEKs rolle

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 700 engasjerte eksperter fra norsk næringsliv og forvaltning. Disse medvirker til og er aktive i utarbeidelsen av internasjonale normer/standarder.

Innspill, kommentarskjema og høringsdokument

Høringsbrevet, høringsutkastet og kommentarskjema vil også være tilgjengelig på følgende nettsadresse: <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.

Kommentarskjema skal alltid benyttes og det skal angis linjenummer, begrunnelse og forslag til revidert tekst. Merk at linjenummeringen starter på nytt for hver del.

Vi ber også om at tilbakemeldingene samordnes slik at vi kun får ett innspill per foretak eller institusjon.

Høringsfrist

NEK ber om at høringsinstansene meddeler sine kommentarer senest **25. februar 2022**. Alle innspill skal sendes inn på vedlagt kommentarskjema til fagsjef Trond Salater på trond.salater@nek.no

Med vennlig hilsen

NORSK ELEKTROTEKNISK KOMITE



Leif T. Aanensen
Adm. Direktør



Trond Salater
Fagsjef

Vedlegg:

- Distribusjonsliste
- Kommentarskjema i Word-format
- Høringsutkast på NEK 502:2016 Amendement 1:2022