

Til høringsinstansene, se distribusjonsliste

30. april 2020

Your ref.

Vår ref. Arild Røed

Høring – NEK 420C – Eksplorative stoff og varer – Områdeklassifisering og elektriske installasjoner

Norsk Elektroteknisk Komite inviterer høringsinstansene til å komme med innspill til utkast til Norsk Elektroteknisk Norm NEK 420C:2020.

Revisjon

NEK/NK 31 har revidert NEK TS 420-11-1:2009 og NEK TS 420-11-2:2009 - Eksplorative stoff og varer, henholdsvis for områdeklassifisering og elektriske installasjoner.

NEK 420C Del 1 og Del 2, er utarbeidet av normkomité NEK/NK 31 og erstatter NEK TS 420-11-1 og NEK TS 420-11-2, publisert i 2009. NEK 420C utgjør en teknisk revisjon, oppdatering av referanser og nasjonale forskrifter i tillegg til oppdatering av språk og format.

De to tekniske spesifikasjonene NEK TS 420-11-1 og NEK TS 420-11-2 publiseres i revidert og samlet utgave i NEK 420C. NEK 420C vil inngå i og støtte seg på NEK 420 serien for eksplosjonsfarlige områder. Serien omfatter fra før NEK 420A, NEK 420B og NEK 420D.

I revisjonsperioden har Ingulf Egeland vært komiteleder i NEK/NK 31. Sekretær har vært Bjørn Spongsveen. Aktuell fagsjef i NEK har vært Arild Røed.

Bakgrunnen for forslaget

NEK TS 420-11-1 og NEK TS 420-11-2 bygger i hovedsak på de svenske standardene SS 4210824:2008 og SS 4210825:2008, og er bearbeidet med sikte på å skulle tilfredsstille norske forskrifter. NEK/NK 31 som har bidratt til revisjonen består av fageksperter på eksplosjonssikkerhet, bl.a. fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB), industri, leverandører og konsulenter. Spesifikasjonene har eksistert i markedet over lang tid og det foreslås derfor at NEK 420C utgis som Norsk Elektroteknisk Norm.

NEK 420C bør ses i sammenheng med NEK 420B som gir de grunnleggende krav til områdeklassifisering for gass og støv, samt NEK 420A-14 som setter krav til installasjonen i tilsvarende områder.

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 650 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 nettside: <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.

Alle innspill skal sendes inn på vedlagt kommentarskjema til fagsjef Arild Røed på arild.roed@nek.no.

Kommentarskjema skal alltid benyttes og det skal angis linjenummer, begrunnelse og forslag til revidert tekst. Merk at linjenummeringen starter på nytt for hver del. Korrekt merking blir eksempelvis D1-298 som står for Del 1 linje 298, som er avsnitt 5 Ventilasjon.

Alle innkomne kommentarer blir systematisert og sortert etter tema. Det er derfor viktig at hver rad fylles ut uten bruk av gjentakelsestegn. 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 **24. juli 2020**. Alle kommentarer kan sendes til arild.roed@nek.no.

Med vennlig hilsen

NORSK ELEKTROTEKNISK KOMITE



Leif T. Aanensen
Adm. Direktør

Arild Røed
Fagsjef

Vedlegg:

- Distribusjonsliste
- Kommentarskjema i Word-format
- Høringsutkast på NEK 420C:2020