

## **NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:**

### **NEK/NK31**

**NEK 420D:2019**

Guide til NEK 420A  
Elektriske installasjoner i eksplosjonsfarlig områder

NEK 420D gir veiledning til kravene i NEK 420A, og kravene i NEK 420A kompletteres med eksempler og figurer. I tillegg kommer NEK 420D med en generell veiledning for eksplosjonsfarlige områder.

NEK 420 er en serie norske elektrotekniske publikasjoner som gis ut i fire deler: NEK 420A, NEK 420B, NEK 420C og NEK 420D. Serien setter krav og gir veiledning til elektriske installasjoner i eksplosjonsfarlige områder. De ulike delene beskriver blant annet prosjektering, valg av utstyr, utførelse, vedlikehold, reparasjon og områdeklassifisering

NEK 400 er det sentrale henvisningsgrunnlag i forskrift om elektriske lavspenningsanlegg (FEL). For eksplosjonsfarlige områder kommer NEK 420 i tillegg til NEK 400.

Endringer fra forrige utgave:

NEK 420D gir veiledning til kravene i NEK 420A. I hovedsak gjelder det veiledning til de to delene av NEK 420A, henholdsvis NEK EN IEC 60079-14 og NEK EN IEC 60079-17. Kravene i NEK 420A kompletteres med eksempler og figurer. I tillegg kommer NEK 420D med en generell veiledning for eksplosjonsfarlige områder.

NEK 420D:2019 er utarbeidet av NEK normkomite NEK/NK31