

## **NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:**

### **NEK/NK64**

#### **Byggevareforordningen – endringer i NEK 400:2014**

NEKs styre vedtok nylig en endring i NEK 400:2014, etter henstilling fra NK 64 som forvalter normsamlingen. Endringen er et ledd i tilpasningen til byggevareforordningen og har skjedd i forståelse med myndighetene. Endringene vil tre i kraft 1. juli 2017.

Byggevareforordningen fastsetter vilkårene for å bringe i omsetning eller gjøre byggevarer tilgjengelige på markedet ved å fastsette harmoniserte regler for hvordan byggevarers ytelse skal uttrykkes med hensyn til deres vesentlige egenskaper og for anvendelsen av CE-merking på disse varene.

#### **Relevant regelverk**

Byggevareforordningen er implementert i Forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk, og trådte i kraft 1 januar 2014.

I henhold til byggevareforordningen, skal kabler som benyttes for fast installasjon i bygg og byggverk være klassifisert med hensyn til sine brannegenskaper. Kabler som omsettes av produsenter og importører etter 1. juli 2017, skal være klassifisert i henhold til forordningens krav, hvilket innebærer at kabler skal klassifiseres i henhold til klassene definert i NS-EN 13501-6. Klassifiseringen innebærer at anvendelse av kabler ikke lenger kun kan baseres på samsvar med relevante NEK EN normer, men må tilfredsstillende klassifiseringskravene i NS-EN 13501-6.

NEK 400:2014 har, i forbindelse med valg av kabler, en rekke henvisninger til NEK EN eller NEK IEC normer som skal tilfredsstilles. På grunn av de nye kravene til klassifisering er ikke alle disse referansene lenger riktig. NK64 har derfor, etter henstilling fra Direktoratet for byggkvalitet (DiBK), Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB), Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) og NEK/NK 20 Kabler behandlet denne problemstillingen og vurdert hvilke endringer/tilpasninger som bør gjøres i NEK 400:2014 for at normsamlingen skal være tilpasset de nye kravene til klassifisering av kabler i henhold til NS-EN 13501-6.

#### **Avklaring med myndighetene**

De involverte parter (DiBK, DSB, Nkom, NK 20 og NK 64) er alle av den oppfatning at det er hensiktsmessig og fornuftig å implementere krav i NEK 400:2014 som er tilpasset de nye klassifiseringskravene. Partene mener at en endring av kravene i NEK 400:2014 vil være til stor hjelp for prosjekterende og utførende.

Selve endringene finner du her: <https://www.nek.no/byggevareforordningen-endringer-i-nek-4002014/>

NEK vil også utarbeide et Corrigendum til NEK 400:2014 som inneholder endringene.