

Udtaget den: 1985-11-21

Udgivet den: 1985-01-01

ELEKTRICITETSRADET

Gothersgade 160
1123 København K
Telefon (01) 11 65 82

ELRÅD MEDDELELSE nr. 3/81

1980-11-12
Vedr. stærkstrømsreglementet

Produktionsplatforme

Forberedelser til og opbygning af produktionsplatforme i Nordsøen medfører særlige problemer vedrørende de elektriske installationer og materiellet hertil. Elektricitetsrådet har derfor besluttet, at der udover stærkstrømsreglementet gælder følgende:

Anmeldelse, registrering o.l.

Eksplodingsbeskyttet materiel, der er udført efter stærkstrømsreglementets afsnit 50, 50-1 til 50-6, svarende til EN 50 014 til EN 50 020 og med certifikat fra en af de i stærkstrømsreglementets afsnit 1, bilag 9, § 2.5, nævnte godkendte organer, kræves ikke anmeldt til registrering efter de herom gældende regler, såfremt materiellet også opfylder de elektriske sikkerhedsregler i CENELEC, IEC eller CEE publikationer.

Elektricitetsrådet skal underrettes skriftligt om, hvor sådant materiel anvendes, med angivelse af, hvilket materiel det drejer sig om, efter hvilke bestemmelser det er udført, og hvilke certifikater der foreligger, idet denne underretning skal danne grundlag for en besigtigelse.

For materiel, der af særlige grunde ønskes udført efter andre normer eller certificeret fra anden prøveanstalt, skal Elektricitetsrådet ligeledes underrettes skriftligt, hvorefter rådet tager stilling til, om der vil kunne gives tilladelse til anvendelsen, og om der eventuelt yderligere skal indsendes certifikat med prøverapport.

Ikke eksplodingsbeskyttet materiel skal anmeldes til registrering hos DEMKO i den udstrækning, det er angivet i afsnit 1, bilag 10.

Ekstrabeskyttelse

Alt elektrisk materiel skal ekstrabeskyttes efter en af de i stærkstrømsreglementet angivne metoder. Stikkontakter og andre tilslutningssteder skal have virksom jordkontakt, henholdsvis virksom jordklemme.

Beskyttelseslederne i den faste installation kan fremføres separat med enleder ledning med grøn/gul driftsisolation, når de har et mindste ledertværsnit på 10 mm².

Beskyttelseslederne kan samles på åben skinne, således at samlingerne er synlige for inspektion. Ligeledes kan beskyttelseslederen forbindes til en jordklemme, som monteres udvendig på brugsgenstanden. Jordklemmen skal have en god og pålidelig elektrisk forbindelse til stedet. Anbringelse af jordklemme tillades også, selv om den pågældende brugsgenstand af fabrikanten er forsynet med en jordklemme.

Kabler

Der kan benyttes kabler efter publikation IEC 92-3, Cables for installation in ships. Ved anvendelse af skibskabler kan der anvendes de strømværdier, der er angivet i IEC-publikationerne for disse.