

El-kontroll i landbruket

Branner forårsaket av elektriske tennkilder og branner forårsaket av feil bruk av elektrisk utstyr, utgjør en betydelig del av bygningsbrannene i Norge. Dersom feil kan oppdages og utbedres og feil bruk forebygges, uten at skade skjer, kan menneskeliv og betydelige verdier spares. Dette kan bl.a gjennomføres ved bruk av inspeksjonsorgan og sertifisert personell som utfører kontroll av elektriske installasjoner og som gir informasjon om farene ved bruk av elektrisk utstyr.

Kontroll av elektriske lavspenningsinstallasjoner som en tjeneste i landbruket kan ha flere formål. Eksempler på slike kan være tilstandskontroll i forbindelse med eierskifte, tredjepartskontroll av nye elektriske installasjoner, leveransekontroll på vegne av byggherrer, elkontroll av bolig på vegne av forsikringsselskap osv.

I landbruket dreier det seg i prinsippet om el-kontroll i tre kategorier:

- a) Det lokale el-tilsyn, DLE, kommer fra tid til annen – ikke regelmessig og veldig overflatisk. Bestilles ikke, men varsles av kommunen eller den kommunen har gitt ansvar. Hovedmålet med tilsynet er å se om det systematiske HMS-arbeidet vedrørende El-tilsynsloven fungerer tilfredsstillende. Det dreier seg om jordingsfeil/ berøringsfare samt risikovurdering, dokumentasjon, verneutstyr og kompetanse.
- b) Bonden kan selv inngå en avtale iht forsikringsselskapets anbefalinger/ rabattordninger. Det skal være en god kontroll som gjøres med to til tre års mellomrom, avhengig av avtale. Kan også omfatte termografering. Denne dekker da også kravene om el-kontroll i husdyrhold.
- c) Avtale som bonden inngår direkte med installasjonsselskap for å tilfredsstillere ”holdforskriftene”. Krav om kyndig kontroll hvert tredje år som gjelder husdyrrom.

Det er viktig at kontrollen utføres av kyndig person. Et krav er at de godkjent etter et godkjenningskrav som er definert i NEK 405. Norsk Elektroteknisk Komité, NEK er en selvstendig og nøytral organisasjon ansvar for den elektrotekniske standardiseringsvirksomheten i Norge.

NEK 405 det er Nemko og Veritas som godkjenner installatører etter NEK405-2.

Installatørens godkjenningsnummer skal påføres kontrollskjemaene og forsikringsselskapene godtar ikke skjema som ikke har dette i orden.

Gårdbrukerne bør sjekke om den de har avtale med er godkjent i forhold til denne normen som kom i 2008.

www.nemko.com www.dnv.no