

Forsikring & Pension
Juli 2019

El-eftersyn i landbrugsbedrifter

Vejledning til el-eftersyn i landbrugsbedrifter

**Forsikring
& Pension**

Forsikring & Pension
Philip Heymans Allé 1
2900 Hellerup
Tlf. 41 91 91 91
www.forsikringogpension.dk

Indholdsfortegnelse

Forord.....	2
Indledning.....	2
Lovkrav.....	2
Forsikringskrav.....	2
Gyldighed og frekvens.....	2
Hvem kan udføre el-eftersyn.....	3
Hvilke bygninger er omfattet af et el-eftersyn.....	3
Eftersyn af bedriftens el-installationer.....	3
Indhold i el-eftersynsskema.....	4
Supplerende oplysninger om risici.....	4

Forord

Denne publikation til el-eftersyn i landbrugsbedrifter indeholder vejledende retningslinjer for, hvornår og hvordan el-eftersyn i landbrugsbedrifter bør udføres.

Indholdet i el-eftersynsskemaet og vejledningstekst er udarbejdet af Forsikring & Pension i konstruktivt samarbejde med TEKNIQ Arbejdsgiverne, Installatørernes Organisation.

Indledning

Formålet med denne vejledning er at give medarbejdere i forsikringsselskaber på skadesområdet og deres kunder retningslinjer for udførelse og indhold af el-eftersyn i landbrugsbedrifter.

Formålet med et el-eftersyn er at mindske risikoen for fejl på de elektriske installationer, der kan have økonomiske konsekvenser for driften.

Vejledningen skal være med til at forebygge brand og driftstop i landbrugsbedrifter.

Forsikring & Pension skal gøre opmærksom på, at publikation og dens indhold kun er vejledende. Den fortrænges derfor af afvigende vilkår i forsikringsaftalen mellem forsikringstageren og forsikringsselskabet, eller hvis andet i øvrigt er aftalt mellem parterne.

Vejledningen blev første gang udgivet i 2017. Der er i denne version lavet en række opdateringer, da overgangsordningen for Stærkstrømsbekendtgørelsen er afsluttet samt redaktionelle præciseringer.

Lovkrav

El-installationer skal til enhver tid overholde den gældende lovgivning på området, hvilket i praksis kræver løbende eftersyn og vedligeholdelse, så man – som ejer – kan indestå for installationernes forsvarlighed og fulde ydeevne / funktionsdygtighed.

Stærkstrømsbekendtgørelsens - afsnit 6 om elektriske installationer blev afløst af en installationsbekendtgørelse den 1. juli 2017. Installationsbekendtgørelsen henviser til den europæiske standard-serie 60364, som afsnit 6 også var baseret på, samt EN 50110, for udførelse af L-AUS arbejde. Bestemmelserne i Stærkstrømsbekendtgørelsens, afsnit 6, kunne anvendes i en overgangsordning frem til 1. juli 2019.

Forsikringskrav

El-eftersynet kan indgå som en del af forsikringsaftalen, og kan betyde en reduktion i forsikringspræmien.

Hvis ejeren ikke får udbedret fejl, som vurderes til at skulle udbedres omgående, kan det få konsekvenser for forsikringsdækningen i tilfælde af skade.

Kunden skal, som en del af forsikringsaftalen, altid kunne fremvise en aktuel el-rapport.

Gyldighed og frekvens

Et el-eftersyn skal gennemføres hvert 3. til 5. år – eller efter aftale med forsikringsselskabet - for at sikre at kabler, ledninger, belysningsarmaturer, elektriske apparater, kileremme, slukningsudstyr og installationer er sikre.

Hvem kan udføre el-eftersyn

El-eftersynet må kun udføres af autoriserede el-installationsvirksomheder, der har en fagligt ansvarlig person ansat. Den fagligt ansvarlige skal have bestået en prøve (tidligere kendt som autorisationsprøven), der er godkendt af Sikkerhedsstyrelsen. Den faglige ansvarlige skal ligeledes være godkendt af Sikkerhedsstyrelsen. Den fagligt ansvarlige person sikrer, at virksomhedens opgaver bliver bemandet korrekt, at virksomhedens medarbejdere instrueres tilstrækkeligt og at der føres tilstrækkeligt tilsyn med arbejdets udførelse.

Det er virksomheden, der har ansvaret for det udførte arbejde, og det vil derfor være virksomheden, der bærer strafansvaret.

Virksomheden skal have en ansvarsforsikring, der dækker i mindst 5 år efter, at el-eftersynsrapporten er lavet.

Hvilke bygninger er omfattet af et el-eftersyn

El-eftersynet udføres på ejendomsniveau og kan omfatte flere bygninger. El-eftersynet er primært baseret på en visuel gennemgang af de elektriske installationer. Hele bygningsmassen, der har installeret elektricitet, skal som udgangspunkt gennemgås.

Enkelte bygninger skal obligatorisk gennemgås efter el-eftersynsskemaet, da risikoen for fejl og brandtilløb i el-installationer erfaringsmæssigt er større her. Øvrige bygninger kan gennemgås visuelt, hvis installatøren med sin viden og erfaring vurderer, at der er risiko for driftsudfald eller brandtilløb.

Følgende bygninger/anvendelsestyper skal obligatorisk gennemgås efter el-eftersynsskemaet:

- Bygninger med halmoplag eller opbevaring af halm på loft.
- Bygninger med animalsk erhvervmæssig produktion.
- Bygninger med korntørring.
- Bygninger med fodercentral.
- Alle el-tavler og undertavler skal gennemgå tjekpunkter A1-A9.
- Stuehus/beboelse/selve boligen – her skal der være opmærksomhed på, om RCD/HFI/HPFI-afbryder er installeret samt om bygningen fortsat har gamle kontakter monteret, eller om de er udskiftet til mere tidssvarende og sikre modeller. Der kan være bedrifter, hvor stuehuset ikke er tilgængeligt, for eksempel hvis beboeren ikke er ejeren/brugeren af bedriften. Det vil i disse tilfælde være muligt at markere på el-eftersynsskemaet, at eftersynet ikke omfatter stuehuset.
- Bygninger, hvor elektriciteten er afbrudt, skal ikke gennemgås.

Eftersyn af bedriftens el-installationer

Formålet med el-eftersynet er at afklare, om el-installationer er funktionsdygtige og lovlige i henhold til installationstidspunktet.

Eftersynet gennemføres som en visuel gennemgang samt gennemførelse af relevante målinger. Stikprøvevis adskillelse foretages ud fra helhedsvurdering og erfaring.

Spørgsmålene i el-eftersynsskemaet besvares med JA / NEJ / Ikke aktuelt.

Svares der nej til et spørgsmål i skemaet, skal det uddybes med klassificering og placering af den fundne fejl. Hvis installatøren har fundet en kritisk fejl, hvor brandtilløb

og/eller driftsnedbrud vurderes muligt, skal anlægget afbrydes, eller på anden måde sikre at en forværring ikke vil finde sted.

Reparation af fundne fejl påbegyndes indenfor 24 timer. Fundne fejl kan dokumenteres med billede. Placering af fundne fejl skal altid angives.

Af §3 i El-sikkerhedsloven fremgår det at *"Elektriske anlæg og elektriske installationer skal være udført og drives på en sådan måde, at de ikke frembyder fare for personer, husdyr eller ejendom"*. Det er elinstallatørens forpligtelse at gøre bygningsejer eller dennes repræsentant opmærksom på fundne fejl og mangler herunder også risici for brand. Det vil efterfølgende være bygningsejers ansvar at få udbedret de fundne fejl og mangler.

Svares der nej til et spørgsmål i skemaet, er el-eftersynet ikke godkendt, og udbedring skal iværksættes. Når fejlen er rettet, er el-eftersynet afsluttet.

Den fagligt ansvarlige fra installatørvirksomheden underskriver el-eftersynsrapporten.

Det udfyldte el-eftersynsskema/rapport udleveres til ejeren af bedriften, som i de fleste tilfælde er kunden. Afhængigt af aftalen med forsikringsselskabet sender kunden en kopi videre til forsikringsselskabet.

Kunden betaler for udførelse af eftersynet.

Kopi af el-eftersynsskemaet/rapporten indgår i den udførende virksomheds KLS-dokumentation og opbevares i mindst 5 år.

Indhold i el-eftersynsskema

Ved gennemgang af bedriften med el-eftersynsskemaet fokuseres der på en række punkter, der erfaringsmæssigt kan give anledning til driftsnedbrud eller brandtilfælde.

Der findes uddybende forklaring til de enkelte punkter i el-eftersynsskemaet i dokumentet: 'Forklarende tekst til el-eftersynsskemaet.

Supplerende oplysninger om risici

Afsnit H. "Supplerende oplysninger om risici", omfatter forhold, der ikke direkte er inkluderet i el-eftersynet, men giver relevante oplysninger om bedriftens el-sikkerhed. Hvis der svares nej til nogen af punkterne i afsnit H, vil det ikke have indflydelse på el-eftersynets godkendelse.