



INSTALLATÖRSFÖRETAGEN

Elsäkerhetslagstiftningen sedan 1/7 2017

- Samtliga medlemsföretag inom IN som utför elinstallationsarbete, cirka 2300 stycken, är registrerade hos Elsäkerhetsverket.
- Registrering är ett krav för medlemskap i IN.
- Cirka 1400 använder webverktyget Säker El.



Utmaningar

- Egenkontrollprogrammet ute i vardagen.
- Öka lönsamheten
- Nå beställarna
 - Ställ krav på branschen
 - Ta del av egenkontrollprogrammen.



Anläggning – Elektrisk utrustning

Hur ska man tolka regelverket?



Pappersmaskinen

En pappersmaskin är konstruerad, byggd och levererad av en maskinleverantör.

Maskinleverantören är inget elinstallationsföretag med egenkontrollprogram, registrering och auktoriserad elinstallatör.



Pappersmaskinen

Vilka regler ska man tillämpa vid till exempel underhållsarbeten eller utbyggnad?

Spelar det någon roll?

- Tekniska skillnader
- Garanti- och reklamationsvilkor



Pappersmaskinen

Vilka regler ska man tillämpa vid till exempel underhållsarbeten eller utbyggnad?



Pappersmaskinen

Är en starkströmsanläggning

- Elsäkerhetslagen tillämpas
- Maskinleverantören och företaget som utför underhåll etc måste vara ett elinstallationsföretag.



elsäkerhetslag 2016:732

4 § Med elinstallationsarbete avses i denna lag arbete som avser

1. att utföra, ändra eller reparera en elektrisk starkströmsanläggning

27 § Elinstallationsarbete får utföras endast av

1. en elinstallatör som är auktoriserad för arbetet, eller

2. någon som omfattas av företagets egenkontrollprogram enligt 24 §.



Pappersmaskinen

Är en starkströmsanläggning

- Konstruktion och utförande enligt ELSÄK-FS 2008:1. Annars olika regler för utförande före respektive efter bruktagning.



ELSÄK-FS 2017:3

2 § Ett elinstallationsarbete ska utföras så att den del av starkströmsanläggningen som arbetet omfattar uppfyller utförandekraven i ELSÄK-FS 2008:1.



Pappersmaskinen

Är en starkströmsanläggning

- ELSÄK-FS 2008:1 inte tillämpbar på anordningar.



ELSÄK-FS 2008:1

2 § Föreskrifterna gäller inte för starkströmsanläggningar

- - på luftfartyg,
- - på fordon för elektrisk järnvägs-, spårvägs-, tunnelbane- och trådbussdrift,
- - på övriga fordon, inklusive släpfordon,
- - på fartyg, inklusive fritidsbåtar,
- - på övriga anordningar.
- *Allmänna råd*
- Med övriga fordon, inklusive släpfordon, avses t.ex. husbilar och husvagnar. Med övriga anordningar avses t.ex. maskiner, hissar och kranar.



Pappersmaskinen

Är en elektrisk utrustning

- Samma regler som utrustningen konstruerades enligt.
- Maskinleverantören kan utföra underhåll.
- Kontroll över produktreglerna



Sammanfattning

En pappersmaskin, eller liknande produkt kan inte räknas som en starkströmsanläggning.

Produktreglerna måste gälla.

Men...



Sammanfattning

Innehavaren av pappersmaskinen kan, och bör, utfärda egna regler om vad som ska gälla inom sitt ansvarsområde.

- Vad ska ingår i ett eventuellt egenkontrollprogram?
- Kompetenskrav för utförande?



Viktigt kom-ihåg

Utförandereglerna omfattar enbart hur den färdiga elinstallationen ska vara utförd.

Säkerhet vid arbete gäller oavsett vilka utföranderegler som tillämpats.



Frågor?

Fredrik B Sjödin

Elsäkerhet och installationsteknik

08-762 75 80

