



Föreskrifter om ändring av Elsäkerhetsverkets föreskrifter (2017:4) om auktorisation som elinstallatör

beslutade den 18 februari 2021.

Elsäkerhetsverket föreskriver med stöd av 33 § elsäkerhetsförordningen (2017:218)¹ att bilaga 1 punkt 1.2 Elsäkerhetsverkets föreskrifter (2017:4) om auktorisation som elinstallatör ska ha följande lydelse.

Ikraftträdande och övergångsbestämmelser

- 1 Dessa föreskrifter träder ikraft den 31 mars 2021.
- 2 Den som före den 31 mars 2021 har genomfört utbildning eller praktik som uppfyller utbildnings- och praktikkraven i ELSÄK-FS 2017:4 eller dess övergångsbestämmelser får åberopa dessa meriter vid ansökan om auktorisation enligt dessa föreskrifter.

ANDERS PERSSON

Adam Hedbom

¹ Senast ändrad genom 2018:2097.

Bilaga 1

1.2 Kunskapsområde anläggningar för produktion och överföring av el samt industriella anläggningar

Den sökande ska ha följande kunskaper och färdigheter.

- 3 Kunna utföra energi-, effekt-, förlust-, kortslutnings- och jordslutningsberäkningar och dimensionera enklare elnät för lågspänning.
- 4 Veta hur olika elproduktions- och överföringssystem är uppbyggda.
- 5 Veta hur ledningsbundna överspänningar uppstår och vilka överspänningsskydd som finns.
- 6 Veta hur utrustningar för reservkraft och avbrottsfri kraft fungerar och hur dessa ska anslutas.
- 7 Veta hur kontrollutrustningar för drift och övervakning av elkrafttekniska processer fungerar.
- 8 Veta hur kontaktledningsanläggningar för drift av järnväg, spårväg, tunnelbana och elväg är uppbyggda.