

# Elsäkerhetsverkets författningssamling

ISSN 1103-405X  
Utgivare: Carina Larsson

**ELSÄK-FS**

**20xx:**

Utkom från trycket  
den xx xx 200x

## Föreskrifter om ändring i Elsäkerhetsverkets föreskrifter (ELSÄK-FS 2007:2) om behörighet för elinstallatörer

beslutade den xx xx 200x.

Med stöd av 4, 8,9 och 15 §§ i elinstallatörsförordningen (1990:806) föreskriver Elsäkerhetsverket i fråga om verkets föreskrifter (ELSÄK-FS 2007:1) om behörighet för elinstallatörer

dels att 1 kap. 4, 10 och 11 §§ och 3 kap. 3 och 4 §§ ska upphöra att gälla,  
dels att rubrikerna närmast före 1 kap. 4§ och i 3 kap. ska utgå,  
dels att 1 kap. 1,3- 9 §§, 2 kap. 1 och 2 §§ och 3 kap. 1 och 2 §§, rubriken till 2 kap. och rubriken närmast 1 kap. 3 § ska ha följande lydelse,  
dels att det i föreskrifterna ska införas en ny paragraf 1 a § med följande lydelse

### 1 kap. Allmänna bestämmelser

1 § Dessa föreskrifter innehåller bestämmelser om krav på utbildning och praktik för behörighet att utföra elinstallationsarbete på elektriska starkströmsanläggningar samt om erkännande av yrkeskvalifikationer för sådan behörighet<sup>1</sup>.

Föreskrifterna gäller inte elinstallationsarbete på

- luftfartyg
- fordon för elektrisk järnvägs-, spårvägs-, tunnelbane- och trådbussdrift,
- övriga fordon, inklusive släpfordon,
- fartyg, inklusive fritidsbåtar.

1 a § Av 3 § elinstallatörsförordningen (1990:806) framgår vilket elinstallationsarbete som endast får utföras av en behörig elinstallatör eller av en yrkesman som elinstallatören har överinseende över.

<sup>1</sup>Jfr rådets direktiv 2005/36/EG av den 7 september 2005 om erkännande av yrkeskvalifikationer (EGT L 255, 30.09..2005, s 0022-0142, Celex 32005L0036)

**ELSÄK-FS**  
**20xx:**

**Elinstallation som får utföras utan behörighet**

3 § Följande elinstallationsarbeten på starkströmsanläggningar får utföras av andra än en behörig elinstallatör eller en yrkesman under överinseende av en behörig installatör. Undantagen gäller dock inte för elinstallationsarbeten som utförs i explosiva miljöer.

1. Utbyte av elkopplare och anslutningsdon för högst 16 A, 400 V vilka ingår i en starkströmsanläggning.
2. Utbyte av ljusarmatur i torra icke brandfarliga utrymmen inne i bostäder.
3. Utförande, ändring eller reparation av en starkströmsanläggning som ingår i en skyddsklensspänningskrets med nominell spänning om högst 50 V med effekt om högst 200 VA och ström begränsad av säkring på högst 10 A eller med annat överströmsskydd med motsvarande skyddsverkan.
4. Förläggning av värmekabel eller värmefolie för skyddsklensspänning med nominell spänning om högst 50 V.
5. Losskoppling eller anslutning av en anordning i ett laboratorium, provrum eller liknande där anordningen används för utbildning, provning, försöksverksamhet eller kontroll.

**Behörigheter**

5 § En behörighet gäller i 15 år från beslutsdagen. Efter ansökan kan giltighetstiden därefter förlängas med tio år i taget.

En person kan samtidigt inneha endast en av nedanstående behörigheter.

**Allmänna behörigheter**

AB, gäller för alla elinstallationsarbeten på starkströmsanläggningar.

ABL, gäller för alla elinstallationsarbeten på lågspänningsanläggningar.

**Begränsade behörigheter**

BB1, gäller för följande elinstallationsarbete på lågspänningsanläggningar

- uppsättning och flyttning i befintlig gruppledning av ljusarmaturer, elkopplare och uttag med tillhörande kablar,
- fast anslutning och losskoppling av en anordning med tillhörande don samt förläggning och anslutning av kablar som tillhör donen.

BB3, gäller för visst slag av elinstallationsarbete på starkströmsanläggningar efter bedömning av Elsäkerhetsverket i varje särskilt fall.

**Utbildnings- och praktikkrav för behörighet**

6 § För behörighet ska sökanden uppfylla kraven enligt dessa föreskrifter på utbildning och praktik för den sökta behörigheten.

För att godkännas får en examen eller utbildning som sökanden åberopar inte vara äldre än tio år vid ansökningstillfället.

Praktik ska ha förvärvats under överinseende av en behörig elinstallatör med minst samma behörighet som den sökta. Praktiken ska vara mångsidig och innefatta kunskap om och praktisk erfarenhet av det elinstallationsarbete som omfattas av den sökta behörigheten.

Praktiken får inte ha förvärvats på fartyg eller luftfartyg och utbildningen får inte vara inriktad enbart mot elinstallationsarbete på fartyg eller luftfartyg.

7 § För behörigheten AB krävs att sökanden har avlagt följande examen eller genomgått följande utbildning.

1. Civilingenjörsexamen med elkraftteknisk inriktning, eller
2. högskoleexamen om minst 120 p eller 180 hp med elkraftteknisk inriktning, eller
3. treårig gymnasieexamen inom elprogrammet med godkända betyg i elkrafttekniska ämnen samt påbyggnadsutbildning i form av nationellt fastställd kurs för allmän behörighet som elinstallatör med godkända betyg, eller
4. yrkeshögskoleutbildning eller yrkeshögskoleexamen med elkraftteknisk inriktning.

För behörigheten AB krävs att sökanden förvärvat praktik under sammanlagt fyra år, varav en sammanhängande period om minst tre år. Under dessa tre år ska minst ett år ha omfattat praktik på högspänningsanläggningar och minst två år praktik på lågspänningsanläggningar.

Om den sökande återoppar utbildning enligt första stycket 4 och bedöms sakna tillräckliga teoretiska kunskaper kan Elsäkerhetsverket besluta att denne ska genomgå en längre praktikperiod än vad som följer av andra stycket.

8 § För behörigheten ABL krävs att sökanden har avlagt följande examen eller genomgått följande utbildning.

1. Civilingenjörsexamen med elkraftteknisk inriktning, eller
2. högskoleexamen om minst 120 p eller 180 hp med elkraftteknisk inriktning, eller
3. treårig gymnasieexamen inom elprogrammet med godkända betyg i elkrafttekniska ämnen och ellära samt påbyggnadsutbildning i form av nationellt fastställd kurs för allmän behörighet för elinstallatörer med godkända betyg, eller
4. yrkeshögskoleutbildning eller yrkeshögskoleexamen med elkraftteknisk inriktning.

För behörigheten ABL krävs att sökanden förvärvat praktik under sammanlagt fyra år på lågspänningsanläggningar, varav en sammanhängande period om minst tre år.

Om den sökande återoppar utbildning enligt första stycket 4 och bedöms sakna tillräckliga teoretiska kunskaper kan Elsäkerhetsverket besluta att denne ska genomgå en längre praktikperiod än vad som följer av andra stycket.

**ELSÄK-FS**  
**20xx:**

9 § För behörigheten BBI krävs följande examen eller utbildning

1. Examen enligt 7 § 1-2 eller 8 § 1- 2, eller
2. utbildning enligt 7 § 3-4 eller 8 § 3- 4 eller
3. specialkurs för behörigheten innefattande elkrafttekniska ämnen samt ellära och som ges av en utbildningsanordnare med tillstånd att utfärda examina.

För behörigheten BBI krävs att sökanden förvärvat praktik på lågspänningsanläggningar under sammanlagt två år, varav en sammanhängande period om minst ett år.

**2 kap. Erkännande av yrkeskvalifikationer eller yrkeserfarenhet**

1 § Den som har behörighet att utföra elinstallationsarbete enligt ett examens-, utbildnings- eller annat kompetensbevis som utfärdats i ett annat EES-land än Sverige, kan efter ansökan hos Elsäkerhetsverket få sina kvalifikationer erkända för elinstallationsarbete i Sverige.

2 § Avviker den sökandes kvalifikationer väsentligt från de kvalifikationer som krävs, kan Elsäkerhetsverket besluta att sökanden ska genomföra kompensationsåtgärder för att få sina kvalifikationer erkända. Av beslutet ska framgå att sökanden kan välja mellan att  
a) genomföra en anpassningsperiod om högst tre år, eller  
b) genomgå ett lämplighetsprov som omfattar kunskap och kännedom om de yrkesregler som är väsentliga för att utföra elinstallationsarbete i Sverige.

**3 kap. Övriga bestämmelser**

1 § Den som vill ha en behörighet eller få en gällande behörighet förlängd ska skriftligen ansöka om det hos Elsäkerhetsverket. Ansökan ska göras på blankett som fastställts av verket och innehålla uppgift om sökandens namn, folkbokföringsadress och person- eller samordningsnummer.

Till ansökan om behörighet ska fogas

1. styrkta avskrifter eller kopior av betyg över genomförd utbildning och
2. intyg om genomförd praktik. Intyget ska vara utfärdat av installatör som har haft överinseende över sökandens praktik enligt 6 § elinstallatörsförordningen (1990:806) och utfärdas på blankett som fastställts av Elsäkerhetsverket.

2 § Den som vill få erkännande av utländska yrkeskvalifikationer eller yrkeserfarenhet för elinstallationsarbete i Sverige enligt 2 kap. ska skriftligen ansöka om detta hos Elsäkerhetsverket på blankett som fastställts av verket.

Till ansökan ska fogas styrkta kopior av examens-, utbildnings- eller annat kompetensbevis och i förekommande fall styrkt kopia av intyg om sökandens yrkeserfarenhet. Bevisen och intygen ska vara utfärdade av en behörig myndighet i ett EES-land och intyga att den sökandes

yrkeskvalifikationer minst motsvarar de krav som ställs av  
Elsäkerhetsverket för den behörighet som är närmast den sökta.

#### **Ikraftträdande och övergångsbestämmelser**

Dessa föreskrifter träder i kraft den xx xx 2010.

1. Äldre föreskrifter tillämpas på ansökningar som har inkommit till verket före ikraftträdandet.
2. Behörigheter som meddelats enligt äldre bestämmelser gäller under den giltighetstid som anges på behörighetsbeviset.
3. Den som efter ikraftträdandet ansöker om förlängning av behörigheten ABH kommer att meddelas behörigheten BB3.
4. Den som efter ikraftträdande ansöker om förlängning av behörigheten BB2 kommer att meddelas behörigheten BB1.
5. Intyg om praktik enligt 3 kap. 1 § som utfärdats före ikraftträdandet får ges in i bestyrkt avskrift eller kopia.

---

**Magnus Olofsson**

**Bosse Johansson**

UTKAST

