

# Elsäkerhetsverkets författningssamling

ISSN 1103-405X

Utgivare: Carina Larsson

---

**ELSÄK-FS**

**2011:3**

Utkom från trycket  
den 23 december 2011

## **Elsäkerhetsverkets föreskrifter om ansökan om drifttillstånd;**

beslutade den 16 december 2011.

Elsäkerhetsverket meddelar med stöd av 16 § starkströmsförordningen (2009:22) följande föreskrifter.

### **Allmänna bestämmelser**

1§ Dessa föreskrifter gäller för ansökan om drifttillstånd för högspänningsledning som ingår i direktjordade anläggningar som används för överföring av el.

2§ I dessa föreskrifter avses med

*Högspänning:* Nominell spänning över 1 000 V växelspanning eller över 1 500 V likspänning.

*Högspänningsledning:* en luftledning eller en kabel för högspänning, förlagd i mark eller i vatten.

*Lufledning:* en ledare eller en kabel ovan mark fastsatt på stolpar eller andra stöd.

3§ Enligt 10§ starkströmsförordningen (2009:22) får en högspänningsledning, som ingår i en direktjordad anläggning där det vid enfasigt fel kan uppkomma jordslutningsström med större styrka än 500 ampere, inte tas i bruk innan Elsäkerhetsverket gett tillstånd till det.

Innehavaren av en högspänningsledning som ska tas i bruk ska ansöka om drifttillstånd hos Elsäkerhetsverket.

Med innehavare avses i dessa föreskrifter den som har nätkoncession för ledningen enligt 2 kap. ellagen (1997:857).

En högspänningsledning anses tagen i bruk när den är spänningssatt med sådan spänning, strömstyrka eller frekvens som kan vara farlig för person eller egendom. Ledningen anses tagen i bruk även när den är tillfälligt spänningssatt till exempel för provdrift.

**ELSÄK-FS  
2011:3**

4§ En ansökan ska göras i form av ett elektroniskt dokument som finns på Elsäkerhetsverkets webbplats.

En fullständig ansökan ska innehålla följande uppgifter.

1. Innehavarens kontaktuppgifter.
2. Högsämningsledningens placering.
3. Jordningsredogörelse.
4. Redogörelse avseende mätningar eller beräkningar av mark-potentialer och beröringsspänningar samt inducerade spänningar i närliggande ledningar, till exempel fjärrvärme- eller gasledningar.
5. Intyg från innehavare av närbelägna svagströmsanläggningar om att skyddsåtgärder vidtagits.

5§ Nytt drifttillstånd ska sökas om en högsämningsledning flyttas eller ändras i fråga om utförande eller drift och risken för skada eller störning därmed ökar.

6§ Elsäkerhetsverket får, om det föreligger synnerliga skäl, ge drifttillstånd utan att samtliga handlingar enligt 4 § getts in till myndigheten.

---

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 februari 2012.

ELISABET FALEMO

Anders Petersson