

## Motion

1980/81:1390

av Margareta Gard och Gullan Lindblad  
om ändrade regler för behörighet som elinstallatör, m. m.

För uppfyllande av personsäkerhetskraven, beaktande av kraven på brandsäkerhet, explosionssäkerhet och funktionssäkerhet samt hänsynstagande till elleverantör har regeringen i Svensk författningssamling (SFS 1975:967), Elinstallatörsförordning utfärdad 1975-11-06, föreskrivit följande krav på kvalificering för behörighet som elinstallatör:

5.§ Allmän behörighet meddelas den som uppfyller fordringarna i fråga om utbildning och praktik enligt 6 och 7 §§.

Om särskilda skäl föreligger får även annan meddelas behörighet.

6.§ Utbildning för erhållande av allmän behörighet enligt 5.§ första stycket skall den anses ha som enligt de närmare föreskrifter som Statens Industriverk meddelar i fråga om betyg och utbildningens inriktning och omfattning har genomgått

1. teknisk högskola,
2. gymnasieskola,
3. kurs för behörighet som elinstallatör,
4. utbildning avslutad med särskild prövning, vilken visar kunskaper som svarar mot kurs som anges under 3.
5. annan utbildning som kan anses i huvudsak likvärdig med utbildning som anges under 1-3.

7.§ Praktik på det elektriska starkströmsområdet skall för erhållande av allmän behörighet enligt 5.§ första stycket vara allsidig och ha förvärvats under sakkunnig ledning och med goda vitsord under minst följande antal år av den som har genomgått

högskoleutbildning eller i huvudsak likvärdig utbildning	3 år
gymnasieskolans fyraåriga utbildning eller i huvudsak likvärdig utbildning	5 år
annan i 6.§ 2-4 angiven utbildning eller i huvudsak likvärdig utbildning	6 år

Vid tillämpningen av elinstallatörsförordningen enligt statens industriverks kungörelse, SIND-FS 1976:2 med tillämpningsområdet "förtillverkning av anläggningsdel, avsedd att ingå i installation för starkström" har framkommit följande:

- Tillverkande industrin har svårigheter att rekrytera erforderlig personal med installationsbehörighet. Man har varit tvungen att söka behörighet ofta med utnyttjande av flera möjliga undantag från huvudvillkoren i SFS 1975:967.
- Det är svårt att få behörig installatör i tillverkande elindustri att utföra yrkesmans monteringsarbete.

- Behörig installatör *utan ingenjörsutbildning* har ofta inte erforderliga kunskaper att kunna utföra de kontrollaktiviteter som behövs i moderna förtillverkade elektriska utrustningar.
- Praktiktiden för personal med teknisk högskola eller gymnasieskola är för lång för att någon skall välja denna utbildningslinje.

Vi föreslår att praktiken på det elektriska starkströmsområdet för erhållande av allmän behörighet för den som genomgått högskoleutbildning eller gymnasieutbildning på elektroteknisk gren eller likvärdig utbildning skall omfatta:

- Studier av statens industriverks föreskrifter för elektriska starkströmsanläggningar som skall avslutas med skriftlig examen.
- Laborationer med exempel tagna från alla viktiga installationsområden med skriftliga rapporter där andemeningen i Einstallatörsförordningens krav på säkerhet och yrkesmannaskap beaktas. Utbildningen kan ingå som en del av eller tillägg till ovan nämnda utbildningar.

Med hänvisning till det anförda hemställs

att riksdagen hos regeringen begär

1. ändrade regler för erhållande av installatörsbehörighet inom starkströmsområdet.
2. att ändring görs i innehållet i utbildningen för eltekniker i enlighet med vad i motionen anförts.

Stockholm den 27 januari 1981

MARGARETA GARD (m)

GULLAN LINDBLAD (m)