

## Certifieringsregler för brunnsborrhare

Denna kravspecifikation är framtagen av Sveriges Geologiska Undersökning (SGU) i samarbete med berörda branschorganisationer.

Certifiering som brunnsborrhare utfärdas på två nivåer: - Brunnsborrhare *B*  
- Ansvarig brunnsborrhare *AB*

Certifikat utfärdas för en period av fem år.

För att företag skall bli listat på SGUs hemsida måste företaget ha en person med *AB* certifikat inom företaget. Alla certifierade personer kommer att listas på certifieringsorganets hemsida.

### Krav för nytt certifikat

#### • **Utbildning (Dokumenterad kunskap) Behörighet *AB***

- Godkänd tentamen i juridik.
- Godkänd tentamen i praktisk hydrogeologi.
- Avlagt och bevitnat svetsprov. (Fullt genomsvetsad stumsvets som minst uppfyller betyg 3 enligt International Institute of Welding:s (IIW) 5-gradiga skala för radiografering av svets i stål, dock med avsteget att sammanlagt 50% rotfel är tillåtet. Rotvulsten skall vara så liten som möjligt med hänsyn till att innerutrustningen ej får fastna eller skadas. Likaså skall svetsrågen ej vara större än 2 mm och ha jämna övergångar mot grundmaterialet.) Kravet behövs ej uppfyllas på *AB*-nivå men det skall finnas någon med godkänt svetsprov inom företaget. Licensierad svetsare behöver ej avlägga svetsprov.
- Kurs Heta arbeten (Räddningsverket)
- Kurs "Säkerhet på väg" f d "Arbete på väg" (Vägverket)

#### • **Utbildning (Dokumenterad kunskap) Behörighet *B***

- Godkänd tentamen i "praktisk hydrogeologi och juridik".
- Avlagt svetsprov. (Fullt genomsvetsad stumsvets som minst uppfyller betyg 3 enligt International Institute of Welding:s (IIW) 5-gradiga skala för radiografering av svets i stål, dock med avsteget att sammanlagt 50% rotfel är tillåtet. Rotvulsten skall vara så liten som möjligt med hänsyn till att innerutrustningen ej får fastna eller skadas. Likaså skall svetsrågen ej vara större än 2 mm och ha jämna övergångar mot grundmaterialet.) Licensierad svetsare behöver ej avlägga svetsprov.
- Kurs "Heta arbeten" (Räddningsverket)
- Kurs "Säkerhet på väg" f d "Arbete på väg" (Vägverket)

#### • **Praktisk erfarenhet**

**Nivå *AB*:** 3 års praktisk erfarenhet som brunnsborrhare i arbetsledande- eller ansvarig ställning där företaget skall ha utfört minst 30 brunnar/år under 3 år under senaste 5 års perioden eller arbete inom meriterande område i väsentlig omfattning under de senaste 5 års perioden.

**Nivå *B*:** 18 månaders praktisk erfarenhet som brunnsborrhare med medverkan vid minst 45 brunnar eller medverkan vid sammanlagt 150 borrhningar. Alternativt arbete inom meriterande område i väsentlig omfattning under de senaste 18 månaderna.

#### • **Rapporteringskyldighet till SGU**

Företaget skall ha gjort lagstiftad rapportering om brunnsborrning till SGU.

#### • **Försäkring**

Certifierad brunnsborrhares verksamhet skall omfattas av ansvars- och miljöansvarsförsäkring (minst 5 000 000 kr).

### **Krav under certifieringsperioden**

- Under certifieringsperioden skall certifierade brunnsborrharen, till certifieringsorganet, årligen rapportera antalet borrhningar, minst 30 brunnar/år eller verksamhet inom meriterande område i väsentlig omfattning. Även år utan verksamhet skall rapporteras.
- Under certifieringsperioden uppfyllt sin rapporteringskyldighet till SGU.
- Ansvarsförsäkring som innefattar certifierade brunnsborrharen skall finnas tecknad under hela certifieringsperioden.
- Det erfordras att den certifierade brunnsborrharen upprätthåller kompetensen och kontinuerligt tillgodogör sig nya regler och kunskaper inom området.
- Beslut från Allmänna Reklamations Nämnden alternativt VPN eller högre instans skall följas.

Certifierad brunnsborrhare som för enstaka år inte kan redovisa någon aktiv brunnsborrningsverksamhet kan i vissa fall få beviljad dispens om särskilda skäl föreligger, t ex sjukdom, arbetslöshet, föräldraledighet eller militärtjänstgöring.

### **Krav vid förnyelse av certifieringen**

- Praktisk erfarenhet som brunnsborrhare i väsentlig omfattning, minst 30 brunnar/år under certifieringsperioden eller verksamhet inom meriterande område i väsentlig omfattning.
- Särskild kunskapsprövning, uppdateringstentamen erfordras när giltighetstiden för certifikatet gått ut för kontroll av vidmakthållande av dokumenterad kunskap.

Om krav i första strecksatsen är uppfyllt görs kontroll enligt andra strecksatsen, annars kommer sökande bedömas enligt krav för nycertifiering.

Certifierad brunnsborrhare som för enstaka år inte kan redovisa någon aktiv brunnsborrningsverksamhet kan i vissa fall få beviljad dispens om särskilda skäl föreligger, t ex sjukdom, arbetslöshet, föräldraledighet eller militärtjänstgöring.

### **Indragning av certifikat**

Certifieringsorganet kan besluta om återkallelse av certifieringen.

- a) om certifikatet är utfärdat på oriktiga grunder.
- b) om den certifierade visar uppenbara brister i sin yrkesutövning.
- c) om den certifierade inte rapporterar årligen.
- d) om den certifierade inte innehar föreskriven försäkring.
- e) Om den certifierade ej har följt beslut från Allmänna Reklamations Nämnden alt. VPN eller högre instans.
- f) Om den certifierade inte betalar avgift i samband med certifiering eller årsrapporteringen.