

Vårt viktigaste livsmedel

Minst 30 500 borrhål borrades från markytan ner till vårt viktigaste livsmedel, grundvattnet, under 2005. En del helt utan kontroll, en del utan att de som utfört hålen, behövt visa att de kan jobbet. När kommer olyckan som slår ut nästa grundvattentäkt för en mängd hushåll? För att öka skyddet för vårt grundvatten har certifieringssystem för brunnsborrare och brunnsbörningsföretag tagits fram.



SGU, Sveriges Geologiska Undersökning (ansvarar för grundvatten av god kvalitet), branschorganisationerna Avanti och Geotec och certifieringsorganet SITAC står bakom systemet. Hos många upphandlare av brunnar, bland dem kommuner, införs nu krav på certifierade brunnsborrare. Har vi råd att inte ställa kraven? Enligt vår uppfattning inte. En havererad grundvattentäkt, förorsakar, förutom miljökadan, stora kostnader för att ta fram alternativ vattenförsörjning till de fastigheter, som inte längre kan använda sitt skadade vatten. Statistiken visar hittills inga anmälda "olyckor" där certifierade brunnsbörningsföretag stått för jobbet.



En certifiering visar att en brunnsboreare har visat att han/hon har f6ljande kompetenser:

- Kunskap i "juridik f6r brunnsboreare"
- Kunskap om "praktisk hydrogeologi f6r brunnsboreare"
- Svetskompetens (foderr6r fr6n markytan till fast berg).
- Kunskap om s6kerhet vid "Heta arbeten".
- Utbildning i "S6kerhet p6 v6g".
- Dokumenterad praktisk erfarenhet fr6n brunnsborening.
- Att f6retaget som brunnsborearen 6r anst6lld hos har en ansvarsf6rs6kring (ansvarsbelopp >5 milj.).

F6r att h6lla sin certifiering giltig skall borearen 6rligen rapportera det g6ngna 6rets verksamhet till certifieringsorganet.

Baserat p6 bl.a. m6ngden praktisk erfarenhet finns tv6 certifieringsklasser, brunnsboreare och ansvarig brunnsboreare



En vidare utveckling av borearcertifieringen 6r certifiering av brunnsboreningsf6retaget.

F6ljande krav st6lls:

- Tillr6ckligt antal certifierade boreare (beroende av det antal boreriggar f6retaget har)
- Ansvarsf6rs6kring
- Att f6retaget har och arbetar enligt ett av certifieringsorganet granskat och godk6nt ledningssystem (kvalitetssystem) anpassat till brunnsboreningsf6retag och deras verksamhet.

F6r att h6lla sin certifiering giltig l6ter f6retaget 6rligen certifieringsorganet genomf6ra en tillsyn (kvalitetsrevision).

Certifierade brunnsboreare och f6retag redovisas p6 SITAC:s hemsida



Swedish Institute for Technical
Approval in Construction

Tel. 010-516 63 00
Hemsida: www.sitac.se

SITAC, ett ledande certifieringsorgan i Sverige inom bygg-, installations- och anl6ggningsomr6det, ett dotterbolag till SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.