

Overboring

Anvendelse

- Renovering af kildepladser
- Fjernelse af spøgelsesboringer
- Sløjfning af boringer

Metode

Når fx en videolog vurderer en borings tilstand som kritisk, resulterer det i nogle tilfælde i boringens sløjfning. På den måde lukker man boringen og fjerner dermed muligheder for indvinding.

Der findes imidlertid et alternativ til sløjfning. Med en overboring er det muligt at fjerne det gamle forerør og filter. Efter overboringen sættes nyt forerør og filter med en effektiv forsegling. Overboringen sikrer, at der ikke sker en ny forurening af grundvandet. Kildepladsen bevares, og fremtidig indvinding sikres.

Fordele

- Kildepladsens levetid forlænges
- Fjerner potentielle kilder til forurening
- Mulighed for større udbygninger og indvinding



Spøgelsesboring på kildepladsen



Overboring eller sløjfning?

Overboring eller sløjfning?

Har man mistanke om, at der skulle være en gammel boring på kildepladsen, kan det være en god ide at undersøge det.

I tilfældet her var en gammel boring blevet sløjfet efter fortidens forskrifter: Forerøret blev fjernet til 1 meter under terræn og derpå fyldt op med en meter cement i toppen af forerøret. En undersøgelse af forerøret viste, at det var tæret op lige under cementproppen, og således var der fri passage for overfladevand til grundvand. Med en overboring blev det gamle forerør og filter fjernet. Boringen blev udbygget med forerør, filter og en effektiv forsegling. En potentiel forureningskilde er fjernet.



Gammelt forerør og overgang til filter fjernet fra boring.

