

---

## Høring af udkast til ny bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land og om uddannelse af personer, der udfører boringer på land

### Overordnede bemærkninger

Danske Vandværker takker for muligheden for at afgive høringssvar. Danske Vandværker er brancheorganisation for over 1.500 vandforsyninger, primært private og forbrugerejede og arbejder for at beskytte vores grund- og drikkevand.

Revidering af "boringsbekendtgørelsen" er vigtig og på tide, da der af flere omgange bl.a. er blevet stillet spørgsmål i forhold til forskellig fortolkning af reglerne i den gældende bekendtgørelse.

For at sikre et højt beskyttelsesniveau for grundvandet bør der ikke kunne herske tvivl om, at det arbejde der udføres, potentielt, hvis ikke udført korrekt, kan føre til forurening af grundvandet.

### Specifikke bemærkninger

Danske Vandværker har herudover følgende specifikke bemærkninger til udkastet til bekendtgørelsen.

#### Kapitel 1 - Anvendelsesområder og definitioner

##### § 1, stk. 2

For at der ikke skal kunne opstå tvivl, bør det præciseres, at bekendtgørelsens regler også finder anvendelse ved udførelse og ændringer af tekniske installationer i boringer (f.eks. pumper, rør m.v.).

##### § 6

Der bør tilføjes definition af, hvad en erstatningsboring er, fx, at en erstatningsboring er en boring, der udføres som en erstatning til den boring som erstattes bl.a. ift. dimensioner, dybde og filtersætning. Hvis erstatningsboringen fx bores dybere og/eller filtersættes anderledes end den oprindelige boring, er der så stadig tale om en erstatningsboring eller en helt ny boring?

Ligeledes bør der tilføjes en definition af, hvad det vil sige, at der laves en overboring.

##### § 7, stk. 5

Der bør præciseres, om personen med certifikat hele tiden skal være til stede på pladsen ved arbejdet eller om arbejdet "kun skal ledes" af en person med certifikat.

#### Kapitel 3 - Anerkendelse af erhvervsmæssige kvalifikationer erhvervet uden for Danmark

##### Midlertidig og lejlighedsvis udførelse

##### § 18

Danske Vandværker vil gerne udtrykke bekymring i forhold til indførslen af denne mulighed som en anmeldelsesordning, da vi vurderer dette som en unødigt mulig risiko for grundvandet og vandkvalitet generelt. Den vil muligvis kunne udnyttes som en "kattelem" for udefrakommende virksomheder, som ikke har indgående kendskab til den danske geologi og de danske regler. Der bør i stedet være tale om, at der skal ansøges om tilladelse hertil.

#### Kapitel 4 - Tilladelse, anmeldelse og underretning

##### § 20, stk. 5

Der bør præciseres/omformuleres, at i dette tilfælde gælder reglerne i VFL om, at der stadig skal ske en underretning til kommunen inden arbejdet påbegyndes.

## § 22

Bør ændres til "som minimum indeholde" og der bør også præciseres, at de nævnte punkter ikke er en udtømmende liste.

## Kapitel 5 - Udførelse af borer

### § 25, stk. 2

Der bør præciseres, at mellemrummet mellem forerør og omkringliggende jordlag skal tætnes ved opfyldning med vandstandsende materialer af en sådan beskaffenhed, at grundvand ikke kan forurennes ved nedsivning langs forerøret, og således at uønsket vandudveksling mellem forskellige magasiner ikke finder sted. Der skal anvendes vandstandsende materiale over hele forerørets længde. Der skal anvendes et anerkendt vandstandsende materiale, som er tilpasset til den aktuelle geologi, vandspejlsforhold og boremetode, så der opnås maksimal tætning af forerøret fra terræn til indtagets top.

## Kapitel 8 – Sløjfning af borer og brønde

### § 42, stk. 2

Danske Vandværker støtter grundlæggende intentionen om at øge beskyttelsen af grundvandet og betragter en overboring som værende den absolut mest sikre metode til sløjfning af borer. Særligt i områder med særlige drikkevandsinteresser, heriblandt indvindingsoplande, samt kortlagte forende arealer. Det foreslået krav om altid at kræve overboring vurderes dog at være unødigt fordyrende og teknisk uhensigtsmæssigt i tilfælde, hvor en boring er i god strukturel stand.

Danske Vandværker foreslår derfor, at bekendtgørelsens ordlyd ændres, så der åbnes op for en differentieret mulighed baseret på boringens beskaffenhed, eller at der indarbejdes en dispensationsbestemmelse.

*Ex. "Uanset stk. 1, kan kravet fraviges, såfremt en autoriseret brøndborer via en teknisk tilstandsvurdering (herunder historisk borejournal, pejling og TV-inspektion) kan dokumentere, at boringens foringsrør og oprindelige ringrumssætning er fuldstændig intakte, og at traditionel opfyldning med grout/bentonit under tryk kan udføres med fuld teknisk tæthed. Såfremt dokumentation viser strukturelle mangler, ukendt konstruktion eller utætheder, fastholdes krav om overboring"*

Hvis en ubenyttet boring er opført efter state-of-the-art (moderne standarder) med dokumenteret, intakt bentonit-ringrum og tætte PE-rør, vil en traditionel opfyldning med vandstandsende materiale umiddelbart være tilstrækkelig, her vil en overboring være spild af samfundsøkonomiske ressourcer uden at øge miljø sikkerheden.

Alternativt, kan der overvejes at indarbejde en dispensationsbestemmelse:

*"Ex. Kommunalbestyrelsen kan meddele dispensation fra kravet om overboring, såfremt en autoriseret brøndborer via en teknisk tilstandsvurdering (herunder historisk borejournal, pejling og TV-inspektion) kan dokumentere, at boringens foringsrør og oprindelige ringsumstætning er fuldstændig intakte. Det er en betingelse for dispensationen, at sløjfningen udføres som en dokumenteret opfyldning med grout/bentonit under tryk, der sikrer fuldt teknisk tæthed."*

Således sikres en rimelig balance mellem miljøgevinst og økonomiske omkostninger.

Der bør i øvrigt tilføjes et punkt 4, der fastsætter tilsvarende krav til sløjfning af markvandingsboringer. Herved sikres det, at markvandingsboringer omfattes af samme klare og ensartede regler for korrekt

sløjfning som øvrige boringstyper, hvilket bidrager til at forebygge risikoen for forurening og beskyttelse af grundvandsressourcen.

### **Kapitel 10 - Straf**

Der bør tilføjes formulering ift. muligheden for, at en autorisation/certifikat kan blive inddraget, hvis der konstateres manglende overholdelse af reglerne i denne bekendtgørelse.

Derudover bør der også tilføjes en formulering ift. straf/sanktioner til udenlandske personer/virksomheder som midlertidigt eller lejlighedsvis udfører arbejde i Danmark, hvis de ikke efterlever reglerne i denne bekendtgørelse.

Danske Vandværker står naturligvis til rådighed, hvis vores høringssvar medfører spørgsmål eller ønske om en yderligere afklaring.

Venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink that reads "Lise Lotte Toft". The signature is written in a cursive, flowing style. Below the signature is a horizontal line.

Lise Lotte Toft, direktør  
Danske Vandværker