



Til høringsparterne

Vandforsyning
J.nr. 2025 - 65499
Ref. HEKJO
Den 13. august 2026

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

Miljøstyrelsen sender hermed forslag til ny bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land samt om uddannelse af personer, der udfører boringer på land i offentlig høring. De to bekendtgørelser foreslås sammenlagt til én bekendtgørelse.

Høringssvar sendes til hekjo@mst.dk og maggo@mst.dk med j.nr. 2025 - 65499 angivet i emnefeltet. Høringsfrist er den 17. september 2026.

De modtagne høringssvar fra ikke-ministerielle høringsparter vil blive offentliggjort på Høringsportalen (<https://hoeringsportalen.dk>) efter høringsfristens udløb, herunder afsenders navn og mailadresse. Ved afgivelse af høringssvar vil der blive sendt en underretningsskrivelse omkring persondatarettigheder til afsender.

Spørgsmål vedrørende forslag til bekendtgørelsen kan rettes til Mathias Gomme Gommesen maggo@mst.dk eller Helene Kring Jørgensen hekjo@mst.dk.

De identificerede ændringsforslag til nuværende regulering kan opdeles i følgende 3 overskrifter:

1. Flere boringstyper omfattes af reguleringen
2. Opdatering af uddannelsen
3. Kommunerne skal orienteres om udførelsen af flere typer boringer

Der redegøres kort for de overordnede ændringsforslag til reguleringen i afsnittene nedenfor.

1. Flere boringstyper omfattes af reguleringen

Formålet med reguleringen er at beskytte grundvandet. I dag omfatter reguleringen alle vertikale boringer på land, der ikke omfattes af undergrundsloven.

Som eksempler på omfattede boringer kan nævnes vandindvindingsboringer, boringer til grundvandssænkning, miljøtekniske boringer og geotekniske boringer.

De horisontale boringer, dvs. de styrede underboringer, der ofte anvendes til at føre ledninger og kabler under veje og vandløb, har derimod ikke været omfattet af reguleringen.

Den nye bekendtgørelse medtager derfor de horisontale boringer, hvor der anvendes et borehoved, der kan styres under boringens udførelse, og hvor der anvendes boremudder (bentonit tilsat additiver), som transporterer jordmateriale ud af borehullet.

Til gengæld medtages horisontale boringer ikke, hvor der anvendes raketudstyr, der etablerer borehuller ved jordfortrængning, og hvor der ikke anvendes boremudder.

2. Opdatering af uddannelsen

Uddannelsen understøtter i dag ikke fuldt ud alle typer opgaver, som en brøndborer kan beskæftige sig med. Uddannelsen er i dag særligt bygget op omkring indvindingsboringer. Antallet af indvindingsboringer udgør i dag kun en meget lille del af det samlede antal udførte boringer på landsplan. Desuden er uddannelsen i dag ikke relevant for de entreprenører, der fortrinsvis foretager styrede underboringer.

Miljøstyrelsen foreslår derfor, at uddannelsen omstruktureres. Uddannelsen kan opdeles i 3 spor. Uddannelsen indeholder nogle grundkompetencer, der er fælles for alle typer boringer og derfor går på tværs af de 3 spor. Hvert spor er målrettet en boredisciplin – grundvandsteknik, miljø- & geoteknik og horisontale boringer. En af fordelene ved den nye struktur vil bl.a. være, at det vil gøre det lettere at uddanne og specialisere sig inden for det relevante boringsområde.

3. Kommunerne skal orienteres om udførelsen af flere typer boringer

Boringsbekendtgørelsen indeholder i dag en opdeling i A- og B-boringer. Opdelingen viser, hvornår en boring kræver en tilladelse eller en forudgående anmeldelse, inden boringen kan udføres.

Miljøstyrelsen erfarer, at opdelingen er for åben for fortolkning, hvilket resulterer i, at listen tolkes forskelligt på tværs af kommunegrænser. Det gør det derfor vanskeligt for branchen at planlægge arbejdet, da den aldrig ved, om den skal afvente en tilladelsesproces med efterfølgende klagemulighed eller blot skal vente fjorten dage fra anmeldelsen til kommunen.

Geotekniske boringer og råstofboringer kan imidlertid jf. gældende bekendtgørelse udføres uden forudgående anmeldelse eller tilladelse. Boringer til regionernes jordforureningsundersøgelser bliver heller ikke anmeldt til kommunerne.

Kommunerne er tilsynsmyndighed på området, og de har vanskeligt ved at føre et effektivt tilsyn med området, hvis de ikke er vidende om alle relevante boringer, der udføres inden for deres kommunegrænser, herunder hvilken type boring, der udføres og den konkrete beliggenhed. Det er dermed væsentligt, at kommunerne fremadrettet bliver informeret om etablering af de fleste typer boringer, så et evt. tilsyn kan prioriteres.

Grundet den foreslåede ændring til uddannelsesstrukturen og til en kommende autorisation **foreslår Miljøstyrelsen derfor** at gå bort fra opdelingen i A- og B-boringer. Der vil i stedet være behov for at opdele boringer inden for en kategori, som modsvarer det på uddannelse valgte speciale.

Kategori 1 skal omfatte alle de boringer, der udføres til grundvandsteknik, dvs. indvindingsboringer, monitorings- og pejleboringer, grundvandssænkning mv. I denne kategori vil der som udgangspunkt være behov for en tilladelse til borearbejdet. Kategorien vil dog også indeholde boringer, der blot skal anmeldes, fx boringer til midlertidig grundvandssænkning eller til de overfladenære jordvarmeanlæg.

Kategori 2 vil komme til at omfatte miljø- og geotekniske boringer, og kategori 3 vil omfatte de styrede underboringer. Udgangspunktet for disse kategorier vil være en forudgående anmeldelse af boringen, da boringerne som udgangspunkt ikke kræver en tilladelse. Kommunerne kan på baggrund af anmeldelserne konkret vurdere om den enkelte boring evt. kræver en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19.

Den foreslåede opdeling fremgår af nedenstående skema.

Kategori 1 - grundvandsteknik	Kategori 2 – miljø- og geoteknik	Kategori 3 – styrede underboringer
• Indvindingsboringer • Boringer til grundvandssænkning • Permanente pejleboringer • Monitoringsboringer • Afværgeboringer • Boringer til tilledning af vand til undergrunden • Boringer til vertikale jordvarmeanlæg • Boringer til varmeindvinding og grundvandskøleanlæg	• Miljøtekniske boringer • Geotekniske boringer • Råstofboringer • Funderingsboringer • Andre boringer, hvor der ikke efterlades installationer	• Styrede underboringer

• Andre borer, hvor der efterlades installationer		
---	--	--

Langt størstedelen af de borer, der i dag foretages, vil være placeret i kategori 2 og 3. Flere borer vil være terrænnære og vil derfor som udgangspunkt ikke have betydning for grundvandsbeskyttelsen. **På den baggrund foreslår Miljøstyrelsen**, at ikke alle borer i kategori 2 og 3 skal anmeldes.

For at kommunen har mulighed for at føre et tilsyn og blive opmærksomme på borer, **foreslår Miljøstyrelsen**, at der for de borer i kategori 2 og 3, der ikke skal anmeldes, skal være en pligt til at underrette kommunen om boreren.

De terrænnære borer i kategori 2 og 3 ned til 5 meter vurderes som udgangspunkt ikke at være problematiske, idet man vil kunne grave til samme dybde, og grundvandet i denne dybde i forvejen ikke altid er godt beskyttet.

For borer, der ønskes placeret inden for boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), indvindingsoplande (IOL), områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) eller arealer kortlagt som forurenet på vidensniveau 1 og 2 (V1 og V2), **foreslår Miljøstyrelsen derfor**, at der altid vil skulle foretages en forudgående anmeldelse.

Forslaget er illustreret herunder:

Kategori 2 og 3 borer		
Borer dybere end 5 meter	Borer med en dybde på max 5 meter indenfor: • BNBO • IOL • OSD • V1 • V2	Borer med en dybde på max 5 meter udenfor: • BNBO • IOL • OSD • V1 • V2
= Forudgående anmeldelse	= Forudgående anmeldelse	= Underretning

Med venlig hilsen

Helene Kring Jørgensen
Vandforsyning
+45 93 59 69 51
hekjo@mst.dk