



Jeppe Pedersen
Bregnetvedvej 24
4320 Lejre

By Kultur og Miljø
Miljø og Byggesag
Miljø

Tilladelse til etablering af én boring samt tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding

20. marts 2025
Sagsnr.: 24-083707
Doknr.: 24-083707-3

Roskilde Kommune, Miljøafsnittet har den 19. juni 2024 modtaget ansøgning fra Gunnar Olsen fra A. Højfeldt A/S, Mads Eg Damgårds Vej 52, 7400 Herning om tilladelse til etablering af én A-boring samt indvinding af grundvand til markvanding på ejendommen Svenstrupvejen 16, 4130 Viby Sj., matr.nr. 1h Søster Svenstrup By, Dåstrup.

Sagsbehandler
Rikke Kjærsgaard Sørensen
Tlf. +45 46 31 35 85
rikkeks@roskilde.dk

Ansøgning

Der ansøges om tilladelse til etablering af én boring samt indvinding af grundvand til markvanding af jordbær og kartofler. Ejendommen er ikke kortlagt som forurennet. Placering af boringen fremgår af bilag 1.

Boringen forventes etableret af PVC rør ned til 65 m.u.t. i åben kalk. Boringen etableres ved metoden lufthæve boring.

Boringerne vil blive udført af A. Højfeldt A/S, som er på GEUS liste over borefirmaer, hvor en eller flere medarbejdere har A-bevis¹.

Afgørelse og ibrugtagning

Roskilde Kommune meddeler i henhold til vandforsyningslovens §§ 20 og 21, jf. § 6 i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, tilladelse til etablering af én A-boring samt indvinding af grundvand til markvanding på nedenstående vilkår.

Vilkår

1. Boringen skal etableres og drives som ansøgt, med de præciseringer der fremgår af vilkårene i denne tilladelse.
2. Boringen placeres, jf. bilag 1, på ejendommen Svenstrupvejen 16, 4130 Viby Sj., matr.nr. 1h Søster Svenstrup By, Dåstrup.
3. Hvis boringen er placeret på køreareal skal boringen sikres, således at den ikke kan blive udsat for påkørsel eller anden beskadigelse.

Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

Roskilde Kommune
Tlf. 46 31 30 00
Mandag-fredag kl. 9-14

www.roskilde.dk

¹ [Brøndboreruddannelsen](http://brøndboreruddannelsen.dk) og [borefirmaer med A-Bevis](http://borefirmaer.dk) (geus.dk)



4. Omkring boringen skal der udlægges en beskyttelseszone med en radius på minimum 5 meter². I beskyttelseszonen må der ikke gødes, anvendes eller opbevares sprøjtemidler. Andre stoffer der kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes udenfor beskyttelseszonen. Beskyttelseszonen skal sikres ved fysisk afmærkning.
5. Boringen må maksimalt føres til 65 m.u.t.
6. Boretilladelsen bortfalder efter 1 år, såfremt den ikke er benyttet, dvs. den 20. marts 2026.
7. Boringen skal bagstøbes i kalken og forsegles med bentonit til terræn.
8. Boringens overbygning må kun anvendes til at beskytte boringen, dens pumpe og tilhørende elinstallationer. Følgende punkter skal blandt andet overholdes:
 - a. Overbygningen skal have tætte sider og skal være tør.
 - b. Hvis overbygningen er en tørbrønd,
 - i. skal overkanten af tørbrønden være hævet over det omkringliggende terræn³ (mindst 20 cm)
 - ii. skal den være dækket af et fast, vandtæt, vejrbestandigt og tætsluttende låg eller dæksel
 - iii. skal den have en tæt bund af beton eller andet helt tæt materiale medmindre grundvandet altid står mindst 1 meter under terræn
 - c. Gennemføringer af rør og kabler skal være vandtætte.
 - d. Forerøret skal afsluttes med en tæt forerørsforsegling.
 - e. Toppen af forerøret skal være hævet mindst 20 cm over bunden af en tørbrønd eller mindst 50 cm over omkringliggende terræn³.
 - f. Der skal være terrænfald væk fra boringen.
9. Under borearbejdet skal der udtages jordprøver samt noteres oplysninger om gennemborede jordlag og målte vandstande til brug for indberetning.
10. Bortledning af grundvand i forbindelse med renpumpning kan afledes i terræn til nedsivning.
11. Roskilde Kommunes Miljøafsnit skal så tidligt som muligt, inden borearbejdet påbegyndes, underrettes om tidspunktet for arbejdets påbegyndelse.
12. Boringen (inkl. jordprøver og geologisk tolkning), pejlinger og hydro-geologiske resultater skal indberettes til Jupiter – GEUS, når borearbejdet er afsluttet⁴.
13. Det indvundne vand må kun benyttes til markvanding.
14. Ved vanding af afgrøder m.v., må der i perioden maj til september ikke vandes i tidsrummet mellem 9 og 18.
15. Arealer, der vandes fra boringen, fremgår af bilag 2 og svarer til ca. 55 ha.
16. Der må indvindes op til 30.000 m³ grundvand om året og maksimalt 50 m³/time.
17. Den oppumpede vandmængden skal måles, for eksempel med timetæller.
18. Boringen skal indrettes, så den kan pejles.
19. Vandindvindingstilladelsen gælder 15 år. Herefter skal der søges om forlængelse, hvis boringen ønskes opretholdt.

² § 9, stk. 4 i bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land

³ Dansk Ingeniørforenings norm for mindre ikke-almene vandforsyningsanlæg, 2. udgave, december 1988 – DS 441.

⁴ § 69 i lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning mv.



20. Hvis der opstår mistanke om, at indvindingen påvirker natur eller vandløb negativt, kan Roskilde Kommune begrænse indvindingsmængden og/eller den maksimale ydelse samt stille krav om målinger i nærliggende borer, vandløb eller naturområder⁵.
21. Vanding må ikke give anledning til overfladisk afstrømning og erosion i recipienter.
22. Oppumpning og vanding må ikke medføre tilstandsændringer af områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.
23. Det er ansøgers ansvar, at underentreprenører, som etablerer og udfører det ansøgte, er bekendt med og følger vilkår i denne tilladelse.
24. Sker der væsentlige ændringer i formålet med vandindvindingen, skal Roskilde Kommune høres forinden.

Øvrige bemærkninger

- Borearbejdet skal udføres efter retningslinjerne for kategori A-boringer i brøndborerbekendtgørelsen.
- Det er ansøgers ansvar at søge de fornødne oplysninger om ledningsføringer og rørinstallationer mv. således at de ikke beskadiges.
- Opboret jord/boremudder skal anvises og bortskaffes jf. reglerne for jordflytning.
- I henhold til vandforsyningslovens⁶ § 34, stk. 1, kan tilladelsen til enhver tid ændres eller tilbagekaldes uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes.

Etablering af boring til markvanding er ikke omfattet af krav om miljøvurdering

Roskilde Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Kommunen har således den 20. marts 2025 truffet særskilt afgørelse om, at ansøger ikke er forpligtet til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (VVM).

Roskilde Kommunes vurdering

Vandforsyningsplan⁷

Roskilde Kommunes vandforsyningsplan for 2018-2025 indeholder målsætninger for blandt andet at sikre drikkevandskvaliteten og beskyttelse af grundvandsressourcen og naturen. I det følgende gennemgås overvejelserne i forbindelse med de relevante målsætninger og retningslinjer i vandforsyningsplanen.

Målsætning 3, pkt. 2.4

"Roskilde Kommune stiller i forbindelse med tilladelser til markvanding o. lign krav om at vandingen skal foregå i særlige tidsrum."

For at sikre effektiv brug af det indvundne grundvand, stilles der i vilkår 14 krav om at vanding sker i tidsrummet mellem 9 og 18, i perioden maj til september. Dette skyldes at vanding i tidsrummet 9 til 18 i sommerperioden, medfører høj fordampning og dermed dårlig udnyttelse af vandet for afgrøderne.

⁵ § 16, stk. 1, nr. 6 i bekendtgørelse nr. 775 af 21. juni 2024 om vandindvinding og vandforsyning

⁶ § 34 i lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning mv.

⁷ [Roskilde - Vandforsyningsplan 2018-2025 - Roskilde Kommune](#)



Geologi og grundvand

Indvindingen sker fra et kalkmagasin som forventes at ligge ca. 40 meter under terræn og det forventes, at der er et beskyttende lerlag over kalken.

Den nærmeste boring er DGU nr. 206.823, som anvendes til markvanding. Geologien i boringen er ca. 7 meter sand, 9,5 meter ler, 3 meter sand, hvorefter kalken træffes.

Påvirkning af grundvand

Den ansøgte boring indvinder fra en dyb grundvandsforekomst (nr. dkms_3626_kalk). Den kvantitative tilstand er god og den kemiske tilstand er ringe på grund af kviksløv. Der ses sammenhængende, dækkende lerlag over området med en samlet tykkelse på mere end 30 meter. Grundvandsstrømningen i kalkmagasinet er mod nord/nordøst og strømmer mod Ramsø Kildeplads. Grundvandsdannelsen i nærområder er opadrettet, så der løber vand fra kalken til lagene ovenover.

Roskilde Kommune vurderer, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af grundvandet i forbindelse med indvinding af vand til markvanding.

Påvirkning af nærliggende boringer

Den nærmeste boring, DGU nr. 206.823, ligger ca. 170 meter sydøst for boringen, boreddybden er 67 meter og indvinder grundvand fra samme magasin, som den ansøgte boring. Boringen er ligeledes en markvandingsboring. Den nærmeste boring til indvinding af drikkevand er DGU nr. 206.162, som ligger 500 meter nord for boringen. Den nærmeste boring, DGU nr. 206.1292, til vandværk er beliggende 1.750 meter øst for den ansøgte boring.

Roskilde Kommune vurderer på den baggrund, at den ansøgte indvinding ikke vil have væsentlig betydning for indvinding af grundvand i de nærmeste boringer.

Påvirkning af overfladevand (vandløb, sø m.v.) og natur

Grundvandsstrømningen i kalkmagasinet er mod nord/nordøst og nærmest parallel med vandløbet.

Roskilde Kommune vurderer på den baggrund og på baggrund af ovenstående vurderinger i afsnittet om grundvand, at indvinding af grundvand i markvandingsboringen ikke vil påvirke vandløbet væsentligt, da der må forventes at være begrænset til ingen hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og overfladevand.

Påvirkning af natur

Nærmeste § 3 beskyttet natur er en mose- og en sø øst for ejendommen samt Bregnetvej Å vest for ejendommen beliggende henholdsvis 240 meter øst for og 260 meter vest for den ønskede boringslokalitet.

Roskilde Kommune vurderer, at markvandingsboringen ikke vil påvirke den nærmeste beskyttede natur.



Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Før der træffes afgørelse, skal miljømyndigheden ifølge habitatbekendtgørelsens⁸ §§ 6-7 foretage en vurdering af, om vandboringen kan påvirke et Natura 2000-område væsentlig. Ifølge habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 9, nr. 1, 2 og 6 skal vurderingen foretages for tilladelser meddelt efter §§ 20, 21 og 69 i vandforsyningsloven.

De nærmeste Natura 2000-områder er habitatområde nr. 129; Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø beliggende 3.700 m vest for boringens placering, habitatområde nr. 104; Ramsø Mose, beliggende ca. 4.600 m nordøst for boringens placering samt nr. 120; Roskilde Fjord og fuglebeskyttelsesområde nr. 105; Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø, beliggende ca. 8.200 m nord for boringens placering. På grund af projektets karakter og afstand til Natura 2000-områder vurderes det, at boringen ikke vil påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er inden for projektområdet eller i umiddelbar nærhed ikke registreret rødlistede eller truede arter eller arter optaget på habitatdirektivets bilag IV. Nærmeste fund af art på habitatdirektivets bilag IV er stor vandsalamander mere end 1.000 meter fra ejendommen. Roskilde Kommune vurderer, at bestanden af stor vandsalamander, med de stillede vilkår, ikke vil blive væsentlig påvirket af projektet.

Forureningskilder

Nærmeste kortlagte grund er beliggende ca. 200 meter sydøst for den ønskede boringslokalitet. Det meste af ejendommen er udgået inden kortlægning, der er en lille V1-kortlægning tilbage, som er kortlagt på grund af gartneriaktiviteter med olietank.

Samlet vurdering

Roskilde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der kan meddeles tilladelse til etablering af en boring samt indvindingstilladelse, som ansøgt og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.

Høring af udkast

Udkast til tilladelsen har været i høring hos ansøger fra den 18. februar til den 18. marts 2025. Ansøger har i mail af 18. februar 2025 oplyst, at de ikke har kommentarer eller rettelser til de foreslåede vilkår.

Erstatningsregler

Ejer af et vandindvindingsanlæg er i henhold til vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden. Det er den, som søger erstatning, som skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



Ibrugtagning

I henhold til vandforsyningslovens § 78 må tilladelsen ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet, da der er tale om bygge- og anlægsarbejde. Såfremt tilladelsen er påklaget før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejdet ikke påbegyndes før Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse foreligger, med mindre nævnet bestemmer andet.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ifølge vandforsyningslovens § 75 påklages inden for 4 uger fra dags dato, hvilket vil sige senest den 17. april 2025.

Ønsker du at klage over afgørelsen, skal det ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klageportalen som du finder via www.naevneneshus.dk. Her kan du også finde vejledning til, hvordan du klager.

Du vil blive underrettet af kommunen, hvis vi modtager klage fra anden side. Evt. klage vil som udgangspunkt ikke have opsættende virkning med mindre klagenævnet bestemmer andet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96, stk. 1.

Søgsmål og aktindsigt

Roskilde Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der bliver klaget over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Roskilde Kommune gør opmærksom på, at alle har mulighed for at få aktindsigt i sagen. Anmodning om aktindsigt og øvrig henvendelse kan ske på tlf. 46313585 eller e-mail rikkeks@roskilde.dk

Har I spørgsmål til sagen, er I altid velkomne til at kontakte os.

Venlig hilsen

Rikke Kjærsgaard Sørensen
Akademiingeniør

Kopi sendt til:

- A. Højfeldt A/S, Gunnar Olsen, Mads Eg Damgårds Vej 52, 7400 Herning, e-mail: go@a-hoejfeldt.dk
- Lejre Kommune, post@lejre.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet Tænk, fbr@fbr.dk



Bilag

Bilag 1: Oversigtskort med angivelse af placering af boring

Bilag 2: Oversigtskort med angivelse af arealer, som ønskes vandet med vand fra markvandingsboringen



Bilag 1: Oversigtskort med angivelse af placering af boringen.



