

Niels Munch Hansen
Bodal
Lårupvej 38
4295 Stenlille

Tilladelse til at udføre en erstatningsboring og foretage prøvepumpning

Sorø Kommune giver tilladelse efter § 20 i vandforsyningsloven til at udføre en erstatningsboring på matr.nr. 1a, Lårup by, Stenlille sogn og foretage prøvepumpning af boringen.

Vilkår for tilladelsen

1. Udførelse af boring

I tillæg til bestemmelserne i boringsbekendtgørelsen stilles følgende vilkår:

- a) Sorø Kommune skal informeres om hvilken dag borearbejdet påbegyndes, således at borearbejdet kan besigtiges.
- b) Boringen skal indberettes til Jupiter, og senest 3 måneder efter boringen er udført, skal dokumentation for udført borearbejde, prøvepumpning og vandanalyser indsendes til Sorø Kommune.
- c) Boringen må ikke filtersættes i to eller flere niveauer med mindre dette aftales med kommunen.
- d) Foringsrøret skal forsegles med bentonit eller tilsvarende, som minimum fra 2 m under terræn til 2 m over top af filterrør.

2. Prøvepumpning med tilbagepejling

Efter at boringen er renpumpet og dens kapacitet foreløbig er bestemt, skal der gennemføres et prøvepumpningsforsøg med konstant pumpekapacitet efterfulgt af en tilbagepejling med henblik på at bestemme det vandførende lags hydrauliske egenskaber.

- a) Prøvepumpningen skal vare mindst 2 døgn, og tilbagepejlingen skal vare mindst 2 døgn.

Den 09-04-2019
J.nr. 13.02.01-G01-10-16
Ejendom: 9965

Natur og Miljø

Rådhusvej 8
4180 Sorø
Se åbningstider
på hjemmesiden
www.soroe.dk

Christian Holt
57876357
chho@soroe.dk

- b) Pumpeydelsen skal mindst svare til den ønskede fremtidige kapacitet. Under prøvepumpningen skal pumpens ydelse jævnlige måles, mindst 6 gange på første dagen og herefter to gange dagligt.
- c) Der skal også pejles i boringen DGU nr. 204.33 fra 1 døgn før renpumpning og til tilbagepejlingen slutter.
- d) Pejlingerne skal udføres med automatisk datalogger.
- e) Prøvepumpningsforsøget skal indledes med en pejling af vandspejlet før start af pumpe.

3. Udledning af grundvand

Det vand, som pumpes op i forbindelse med prøvepumpningen, skal udledes på terræn mindst 100 meter fra boringen. Hvis udledning sker mindre end 50 meter fra vandløb eller dræn, skal det sikres at jernindholdet i vandløbet ikke kan skade fisk og dyrelig.

4. Analyser af råvandet

Ved afslutningen af prøvepumpningen skal der udtages en prøve af råvandet til boringskontrol udført efter anvisningerne i drikkevandsbekendtgørelsen, bilag 8.

Vandprøven skal udtages og analyseres af et laboratorium, der er akkrediteret til drikkevandsprøver, jævnfør bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Du skal sørge for, at laboratoriet indberetter analyserne til Jupiterdatabasen på boringens DGU-nr.

5. Grundvandsbeskyttende foranstaltninger

Indtil boringen er sløjfet eller overgår til at blive indvindingsboring, skal du drage særlig omsorg for, at området sikres bedst muligt mod spild og lignende, som kan forurene grundvandet eller omgivelserne i øvrigt.

Hvis boringen senere skal overgå til indvindingsboring, vil der blive fastlagt fredningsbælte og beskyttelsesområde omkring denne, svarende til nedenstående afsnit. Disse vilkår kræves først udført i forbindelse med, at der gives endelig indvindingstilladelse.

Hvis boringen ikke skal eller kan anvendes som indvindingsboring, skal den sløjfes efter forskrifterne i kapitel 6 i boringsbekendtgørelsen senest 12 måneder efter borearbejdet er afsluttet, eller ombygges og anvendes som pejleboring efter nærmere aftale med Sorø Kommune. Tilsvarende gælder. At den gamle boring skal sløjfes senest 6 måneder efter den er taget ud af brug.

Boringen er placeret i en lavning, "Bluespot" med risiko for oversvømmelse. Boringen skal derfor sikres med at grundvandet bliver forurenede ved en oversvømmelseshændelse. Det anviste borested ligger i kote 33,92 m DNN

6. Fredningsbælte

Med hjemmel i § 24 i miljøbeskyttelsesloven fastlægges et cirkulært fredningsbælte omkring boringen med en radius på 5 meter.

I fredningsbæltet er det forbudt at bruge, blande eller oplagre gødning, bekæmpelsesmidler mod ukrudt og skadedyr eller andre stoffer, der kan forurene indvindingsboringen eller grundvandet.

Fredningsbæltet skal være markeret i terrænet for eksempel med hegn, kampesten eller beplantning.

7. Ophør af indvinding

Hvis De på et tidspunkt ikke længere ønsker at benytte boringen, kan kommunen kræve boringen sløjfet. De nærmere regler for sløjfningen findes i kapitel 6 i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, nr. 1000 af 26. juli 2007.

8. Tidsfrister

Bygge- og anlægsarbejder, herunder borearbejdet mv., som vedrører denne tilladelse skal være gennemført senest den 1. maj 2020.



Grundlaget for afgørelsen

A. Ansøgning

Sorø Kommune har den 7. marts 2019 modtaget en anmeldelse at du vil udføre en erstatningsboring den 88 år gamle boring som i dag anvendes til vandforsyning af 4 husstande og ejendommens landbrugsbedrift, med en indvinding de seneste 20 år på 1.000 m³ til 3.400 m³ årligt.

B. Indvindingsmulighed, hydrogeologiske forhold mv.

Anmelder har oplyst, at han forventer at boringen skal have samme dybde som den eksisterende, ca. 25 meter dyb.

Boringen ligger uden for område med særlig drikkevandsinteresse og indvindingso-plande for almene vandforsyninger, og ejendommen ligger uden for almene vandfor-syningers naturlige forsyningsområde. Nærmeste almene vandforsyning er Verup Vandværk, som ligger 1 km mod vest. Verup Vandværk indvinder fra samme Sand 2 magasin som Bodal Gods. På grund af den store afstand og den begrænsede indvin-dingsmængde, forventes det ikke, at indvindingen vil påvirke Verup Vandværks indvin-ding.

Prøvepumpningen af boringen vil vise om den kan anvendes til vandvinding og om der kan indvindes de ønskede vandmængder.

C. Jordforurening

Der er ingen jordforureninger registreret på ejendommen eller naboejendommene.

D. Besigtigelse af borested

Borestedet blev besigtiget tirsdag den 9. april 2019.

E. Udtalelser og partshøring

Udkast til indvindingstilladelse er den 29. marts 2019 sendt i partshøring hos anmelder og grundejer.

Grundejer har udtalt at han ønsker fortsat tilladelse til indvinding af 6.000 m³ årligt.

Der vil først blive taget stilling til størrelsen af den fremtidige tilladelse, når resulatterne af prøveboringen foreligger.

F. Konklusion

Sorø Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at:

- Formålet med at udføre en boring er i overensstemmelse med vandforsy-ningslovens hensigt og Sorø Kommunes retningslinjer på området,
 - grundvandets kvalitet fra grundvandsmagasinet forventes egnet til det ønske-de formål,
-

- indvinding af vand fra boringen vil ikke få væsentlig betydning for omgivelserne
- der kan ud fra en afvejning af de hensyn som kommunen skal varetage i vandforsyningsloven kan der gives tilladelse til etablering af boringen og den angivne vandindvinding.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse kan jf. vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens. Klagefristen for afgørelsen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentliggjort. Afgørelsen bliver offentliggjort på Sorø Kommune hjemmeside tirsdag den 16. april 2019. Klagefristen er derfor tirsdag den 14. maj 2019.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen indsendes digitalt til Sorø Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen indsendes digitalt til Sorø Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal hos Nævnenes Hus. Klageportalen findes på www.naevneneshus.dk. Du logger på med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.naevneneshus.dk. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inde 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, jævnfør vandforsyningslovens § 81.

Med venlig hilsen

Christian Holt

Miljøsagsbehandler

Kopi tilsendt:

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Brøndborer Brøker [thomas@broeker.dk]
- Miljøstyrelsen [mst@mst.dk]
- Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk]
- Danmarks Naturfredningsforening Sorø [dnsoroe-sager@dn.dk]
- Forbrugerrådet [fbr@fbr.dk]
- Danmarks Sportsfiskerforbund [post@sportsfiskerforbundet.dk]

Lovhjemmel:

[Vandforsyningsloven](#)

Lovbekendtgørelsen nr. 118 af 22/2 2018 af lov om vandforsyning m.v.

Drikkevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1068 af den 23/8 2018 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Boringsbekendtgørelsen

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

Vandindvindingsbekendtgørelsen

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 832 af 27/6 2016 om vandindvinding og vandforsyning

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Bekendtgørelse nr. 974 af 27/6 2018 om kvalitetskrav til miljømålinger

Miljøbeskyttelsesloven

Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23/6 2017 af lov om miljøbeskyttelse

Bilag 1



Rød cirkel angiver 5 meter beskyttelseszone