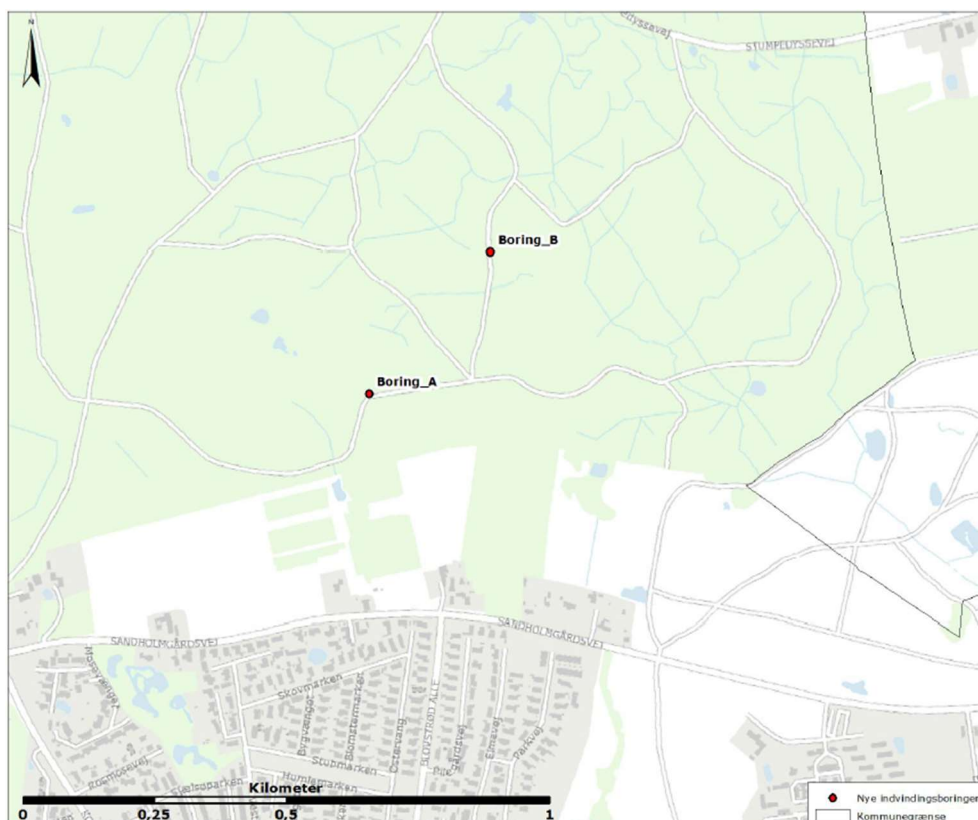




Boretilladelse samt midlertidig indvindingstilladelse og tilladelse til udledning af oppumpet vand i Tokkekøb Hegn

Blovstrød Vandværk, Blovstrød Allé 13, 3450 Allerød
Boringerne etableres på matr. nr. 2a Tokkekøb Hegn, Blovstrød



Figur 1 Forventet omtrentlig placering af de nye borer. Den nordlige del af Blovstrød By ses syd for borerne. Billedet er fra ansøgningen /1/.

Indhold

Stamdata	2
1. Afgørelse	3
2 Tilladelsens gyldighed	3
3 Formål.....	4
4 Erstatningsregler.....	4
5 Vilkår.....	5
6 Projektbeskrivelse	7
7 Screeningsafgørelse om ikke-miljøvurderingspligt.....	10
8 Konsekvensvurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen m.v.....	12
9 Annoncering m.v.	15
10 Partshøring	16
11 Klage og aktindsigt	16
Underretning om afgørelsen.....	18
Referencer.....	19
Bilag 1 Større version af figur 2.....	20
Bilag 2 Krav til ansøgning om endelig tilladelse	21

Stamdata

Ansøger	Blovstrød Vandværk I/S
Anlægs-ID	83082
Beliggenhed vandværk	Blovstrød Allé 13, 3450 Allerød
Beliggenhed borested	Matr. nr. 2a, Tokkekøb Hegn, Blovstrød
Lodsejer (Fredskov)	Naturstyrelsen Nordsjælland, nsj@nst.dk
Repræsentant for ansøger	Henrik Østergaard, formand for vandværket
Virksomhedstype	Private fælles vandforsyningsanlæg
Myndighed	Allerød Kommune
Sagsnummer	19/12780
Sagsbehandler	Birgit Skånvad
Tilladelsesdato	Den 26. marts 2021

Boretilladelse samt midlertidig indvindingstilladelse og tilladelse til udledning af oppumpet vand i Tokkekøb Hegn

1 Afgørelse

Allerød Kommune giver hermed tilladelse til:

- etablering af to borerer på matr. nr. 2a, Tokkekøb Hegn, Bløvsrød i fredskoven Tokkekøb Hegn
- midlertidig indvinding af grundvand ved ren- og prøvepumpning af borerer
- udledning af oppumpet vand fra borerer

Tilladelse til etablering af vandindvindingsanlæg er truffet efter vandforsyningslovens¹ § 21 og tilladelse til midlertidig indvinding af grundvand er truffet efter lovens¹ § 20.

Allerød Kommune har truffet afgørelse om, at der ikke skal gives tilladelse til bortledning af grundvand idet bortledningen af vand for projektets udførelse ligger inden for tidsrammen og inden for rammen af den samlede vandmængde, der fremgår af vandforsyningslovens¹ § 26, stk. 2. Kommunen tolker afstandskravet på 300 m som værende gældende i forhold til andre anlæg til indvinding af grundvand og ikke relateret til bortledning af vand fra borerer selv i forbindelse med etableringen.

Allerød Kommune har samtidig og i henhold til miljøvurderingsloven² truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af VVM-pligt.

2 Tilladelsens gyldighed

Denne afgørelse er en tilladelse til at etablere to nye indvindingsboringer *i overensstemmelse med de krav, der fremgår af boringsbekendtgørelsen*³.

Indvindingstilladelsen er *midlertidig* og tjener det formål, at borerer kan blive etableret og driftsklare med renpumpning samt prøvepumpning til fastlæggelse af borerernes ydelsesniveau. Den endelige indvindingstilladelse, herunder tilladelse til selve anlægget gives efterfølgende, hvis vandkvaliteten m.m. for de nye borerer viser sig, at være tilfredsstillende.

¹ Lov om vandforsyning m.v. jf. lovbek. nr. 1450 af 5. oktober 2020 (vandforsyningsloven).

² Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbek. Nr. 973 af 25. juni 2020 (miljøvurderingsloven).

³ Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af borerer og brønde på land (Boringsbekendtgørelsen).

Såfremt de beskrevne forhold ændres væsentligt, bortfalder tilladelsen. Der skal i så fald indsendes en ny ansøgning.

Tilladelsen omfatter ikke forhold, der er reguleret af anden lovgivning, og fritager ikke ansøger fra at søge om andre tilladelser, som er nødvendige for projektet, herunder fx tilladelse af vejmyndigheden eller vejens ejer til at lægge vanforsyningsledninger ned langs vejen.

Tilladelsen bortfalder, hvis boringerne ikke er udført senest 3 år efter tilladelsens udstedelsesdato.

Miljø- og Fødevarerministeren kan jf. vandforsyningslovens § 32, stk. 3 helt eller delvis tilbagekalde indvindingstilladelser, når væsentlige samfundsmæssige hensyn jf. § 2, gør det nødvendigt at indvindingstilladelser i et område ikke udnyttes eller kun udnyttes i begrænset omfang. Spørgsmålet om, i hvilket omfang der skal betales erstatning i anledning af ændringen eller tilbagekaldelsen, afgøres jf. § 32, stk. 4 af taksationsmyndighederne.

3 Formål

Boringerne etableres med henblik på at supplere og delvist erstatte vandværkets nuværende boringer, der alle er placeret i Blovstrød By. Vandværket ønsker at sløjfe boring DGU-nr.: 193.589, da den er placeret i en privat have. Etablering af den nye kildeplads i skoven er valgt for at øge og fremtidssikre forsyningssikkerheden.

Hvis boringerne er vellykkede er det hensigten, at de skal udbygges til indvindingsboringer.

Projektet vil resultere i en forskydning mod nord af Blovstrød Vandværks indvinding af grundvand, men indvindingsmængden forbliver den samme.

4 Erstatningsregler

Ejer af vandindvindingsanlægget 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, der skal indbringe sagen for taksationsmyndighederne.

I medfør af vandforsyningslovens § 34 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning eller, hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes.

5 Vilkår

Tilladelsen er meddelt med følgende vilkår.

Boringsplacering

- 1 Vandværket skal sikre sig, at der bores inden for matr. nr. 2a, Tokkekøb Hegn, Blovstrød og mindst 25 m fra offentlig vej. Afstandskravet gælder ikke i forhold til skovveje og skovstier (i Tokkekøb Hegn er det udelukkende Stumpedysevej, der har status af offentlig vej).
- 2 Boringsplacering skal opfylde gældende afstandskrav til potentielle forureningskilder som beskrevet i Dansk Standard DS 442⁴
- 3 Det skal sikres, at borerne placeres, så de ikke er udsat for påkørsel eller anden beskadigelse.
- 4 Boringernes placering må ikke ændres uden forudgående godkendelse fra Allerød Kommune.

Etablering

- 5 Etablering af borerne skal udføres af personer, der opfylder de fastsatte krav i bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2016 om uddannelse af person, der udfører borer på land.
- 6 Boringerne skal udføres i overensstemmelse med boringsbekendtgørelsen³, herunder indberetning m.m. til GEUS inden 3 måneder efter boringens afslutning.
- 7 Der skal anvendes lerspærre i så stor en del af forerørets udstrækning som muligt og ikke blot i forbindelse med lerlag truffet under borearbejdet. Leren, der anvendes, skal være egnet til formålet. Begrundelsen for vilkåret er at sikre boringen mod forurening langs forerøret og for at undgå kortslutning mellem magasiner.

Renpumpning/prøvepumpning

- 8 Allerød Kommune skal oplyses om, hvornår renpumpningen påbegyndes.

⁴ Dansk Standard DS 442, Dansk Ingeniørforenings norm for almene vandforsyningsanlæg, 2. udgave 1988 (rettet 2014 udgave).

- 9 Vand fra renpumpning og prøvepumpning udledes til et sted, som ved besigtigelse aftales mellem brøndborer, Naturstyrelsen og Allerød Kommune.
- 10 Før opstart af prøvepumpningen skal rovandstanden i pumpeboringen pejles.
- 11 Før, under og efter pumpeforsøget monitoreres vandstanden i den nærliggende Hjortemose (se figur 2), der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens⁵ § 3.
- 12 Prøvepumpningen skal udføres med en konstant kapacitet og kapaciteten skal være mindst 2/3 af den fremtidige driftskapacitet.
- 13 Kapacitetens størrelse skal kontrolleres hyppigt.
- 14 Under prøvepumpningen skal vandstanden måles med logger.
- 15 Der må maksimalt oppumpes – og udeledes i skoven – 10.000 m³ grundvand pr. boring, i forbindelse med renpumpning af boringen med efterfølgende prøvepumpning.
- 16 Det oppumpede vand kan udledes til ud- og nedsivning i skovbund, hvis vandkemi vurderes egnet. Der udtages en vandprøve af det oppumpede grundvand til analyse før udledning for at sikre, at det er af passende vandkvalitet. Analysen sendes til Allerød Kommune inden udledningen igangsættes.
- 17 Det skal sikres at oppumpet vand ikke strømmer på overfladen til nogen af lavninger i nærheden af råvandsstationen. Lavningerne udgør skovbevoksede tørvemoser og fattigkær, der er karakteriseret ved at være næringsfattige og svagt sure til sure.
- 18 Udledning af vandet må ikke føre til skade på eller underminering af veje og stier.
- 19 Udledning må ikke give anledning til gener på naboarealer.
- 20 Prøvepumpningsperioden bør ikke overskride 2 uger. Skulle der opstå behov for en længere periode skal kommunen kontaktes.
- 21 Der skal samtidig ske overvågning i nogle andre dybe grundvandsboringer. Vandværket sender en liste over relevante/udvalgte boringer til Allerød Kommune.

⁵ Lov om naturbeskyttelse jf. lovbek. nr. 240 af 13. marts 2019 (naturbeskyttelsesloven).

- 22 Der skal fremsendes et prøvepumpningsprogram til Allerød Kommune inden prøvepumpningen udføres.
- 23 Efter afslutning af prøvepumpningsprogram skal resultaterne fremsendes til Allerød Kommune. Der skal beregnes virkningsgrad, T-værdi og magasintal, samt den påvirkning, der eventuelt registreres i borerne eller den nærliggende mose.

I øvrigt

- 24 Kommunen skal orienteres, hvis det vælges at tryksyre en eller begge borer.
- 25 Prøvetagning og analyse skal foretages af et akkrediteret laboratorium med omfang af boringskontrol inklusiv pesticidanalyse.
- 26 Boringen skal ved afslutning have en elektronisk læsbar mærkning med DGU.nr. til identifikation af boringen.

Ansøgning om endelig tilladelse

- 27 Ansøgning skal senest 3 måneder efter at borerne er udført fremsendes til Natur og Miljø. De dokumenter, der skal vedlægges ansøgningen før den kan behandles fremgår af bilag 2.

Sløjfning

- 28 Den til enhver tid værende ejer af boringen skal sørge for en sløjfning af boringen efter gældende forskrifter, når den ikke længere er i brug jf. boringsbekendtgørelsens³ §7, stk. 2. Boringen skal sløjfes senest 1 år efter tilladelsen bortfalder, tilbagekaldes eller boringen bliver overflødig. Sløjfningen skal anmeldes til Allerød Kommune senest 2 uger før arbejdets udførelse.

6 Projektbeskrivelse

Ansøgning

Blovstrød Vandværk har søgt om tilladelse til at etablere 2 nye råvandsboringer i Tokkekøb Hegn /1/.

Aftale om placering af borer

Lodsejer er Naturstyrelsen, arealet er fredskov og Natura 2000-område. Miljøstyrelsen, der har bemyndigelse til at træffe afgørelse efter skovloven på miljø- og fødevarerministeriets vegne har givet dispensation til etablering af borerne på matr. nr. 2a, Tokkekøb Hegn, Blovstrød /2/.

Ny kildeplads

Boringerne skal fungere som vandforsyningsboringer og levere råvand til Blovstrød Vandværk til senere distribution i vandværkets forsyningsområde.

Den årlige indvindingsmængde for hver af de to nye boringer bliver maksimalt 85.000 m³/år (mængderne repræsenterer et scenarie, hvor al indvinding er flyttet fra de tre nuværende boringer i Blovstrød by til de to boringer på den nye kildeplads). Den samlede indvindingsmængde for vandværket forbliver uændret.

Hydrologiske modelberegninger

Vandværket har opstillet to indvindingsscenarier. Scenarie 1, hvor der kun indvindes fra de to nye boringer på den nye kildeplads og scenarie 2, hvor indvindingsmængden er ligeligt fordelt mellem de to nye boringer og de to tilbageværende boringer i Blovstrød by. Boring DGU-nr. 193.589, der ligger i en privat have vil blive sløjft.

Scenarierne er blevet modelberegnet i en hydrologisk model og resultaterne heraf fremgår af ansøgningens bilag 2.

Scenarieberegningerne viser, at Blovstrød Vandværk kan variere den fremtidige indvinding mellem de gamle og de nye boringer, uden at det medfører negativ påvirkning af primært magasin, andre indvindere, terrænnært grundvand eller beskyttede vandafhængige naturtyper.

Grundvandsforhold

Den nye kildeplads vil ligge i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Kalkmagasinet, der udgør områdets primære magasin, er et spændt magasin. Flytning af indvindingen fra Blovstrød Vandværks urbane boringer vil (jf. undersøgelsen i ansøgningens bilag 2) ikke ændre kalkmagasinets magasinforhold og forventes ikke at ændre vandkvaliteten i magasinet.

Flytningen af indvindingen vil heller ikke påvirke andre indvindere.

Borearbejdet

Boringerne forventes udført som lufthæveboringer i en diameter på 450 mm og udbygget enten med $\varnothing 225$ mm åbent indtag i kalkmagasinet og tilbagestøbt forerør i dæklagene eller med $\varnothing 225$ mm filter og forerør. Valg af boringsudbygning vil blive foretaget på grundlag af de aktuelle geologiske forhold, der belyses ved borearbejdet. Der vil blive ført tilsyn ved borearbejdet. Der er endnu ikke valgt boreentreprenør til arbejdet.

Rækkefølgen for borearbejdet forventes at være, at først udføres, renpumpes, prøvepumpes og prøvetages boring A. Boring B udføres kun, hvis det konstateres, at boring A giver en tilstrækkelig ydelse og god råvandskvalitet.

Forventninger til geologi

Boringerne er placeret i et område, hvor toppen af kalkmagasinet, der udgør områdets primære grundvandsmagasin forventes omkring kote -10 til -15 m. Der er ingen boringer i Tokkekøb Hegn, så detaljer i den geologiske opbygning er usikre.

Boring A er placeret i kote ca. +51 m, mens boring B er placeret i kote ca. +48. Det vil sige, at der i boring A forventes dæklag på ca. 61-66 m over kalkmagasinet, mens der i boring B forventes dæklag på ca. 58-63 m. Dæklagene forventes at bestå af vekslende lag af moræneler og smeltevandsaflejringer, primært smeltevandssand. Den nøjagtige fordeling og lagfølge er usikker på grund af sparsomme boredata i området. Det er i den forbindelse usikkert, om der er smeltevandssand direkte i kontakt med kalkmagasinet.

Det forventes, at borerne føres ca. 10-15 m ned i kalkmagasinet, og at borerne således bliver mellem ca. 70 og ca. 80 m dybe. Dybden vil blive afstemt efter den fundne geologi.

Renpumpning

Der udføres efter endt boringsetablering en grundig renpumpning, hvor det sikres, at hele indtaget/filterintervallet aktiveres for at sikre en god ydelse af boringen. Som udgangspunkt foretages renpumpning i 8 timer. Der renpumpes med en forventet ydelse på maksimalt 30 m³/time.

Det sikres, at grundvandet løbende pejles og særligt returpejles i forbindelse med renpumpningen, lige som pumpeydelsen løbende registreres under renpumpningen.

Ved renpumpningens afslutning udtages en vandprøve til analyse svarende til boringskontrol inkl. pesticider og udvalgte øvrige miljøfremmede stoffer. Med hensyn til pesticider oplyser ansøger, at der analyseres for en stor pesticidpakke, svarende til f.eks. den tyske pesticidpakke, og inkl. DMS.

Afledningen af vand fra renpumpningen sker i udgangspunkt til terræn eller efter aftale med lodsejer.

Eventuel tryksyring

På grundlag af resultaterne af renpumpningen vurderes det, om borerne skal tryksyres inden længerevarende prøvepumpning. Hvis der gennemføres en tryksyring, vil den udførende boreentreprenør sikre, at den tilsatte syre pumpes op igen og på korrekt vis bortskaffes til godkendt modtager.

Længerevarende prøvepumpning og bortledning af vand

Der planlægges gennemført en længerevarende prøvepumpning af den først udførte boring. Prøvepumpningen vil kun blive gennemført, såfremt den fundne vandkvalitet er tilfredsstillende, og såfremt boringens ydelse er tilfredsstillende.

Som udgangspunkt forventes pumpet med ca. 20 m³/time i 1 - 2 uger. Formålet med prøvepumpningen er at belyse mulighederne for at foretage indvinding i området. Derfor søges magasinets bæredygtige ydeevne klarlagt. Herunder er det formålet, at identificere eventuelle barrierer i magasinet og opklare mulig påvirkning af magasin, andre indvindere og følsom natur. I slutningen af prøvepumpningsperioden undersøges igen for miljøfremmede stoffer.

Afledning af vand fra prøvepumpningen forventes at ske til vandløb (grøft) nær borelokaliteten. Inden afledning iltes og sandfiltreres i et mobilt vandbehandlingsanlæg. Alternativt kan afledning ske ved diffus nedsivning på arealer anvist af lodsejer.

Inden der gennemføres en længerevarende prøvepumpning, fremsendes prøvepumpningsprogram inkl. forslag til pejleboringer til Allerød Kommunes godkendelse.

Ved længerevarende prøvepumpning af boring B, pejles boring A.

Øvrige forhold

Boremudder håndteres og bortskaffes forskriftsmæssigt af brøndboreren. Boremudder udledes således enten på terræn efter aftale med lodsejer eller bortskaffes med slamsuger.

Forureningstrusler

Der findes enkelte V1 eller V2 kortlagte lokaliteter indenfor det modelberegnete indvindingsopland og grundvandsdannende opland til den nye kildeplads. Den nærmeste har en afstand på 1,6 km til begge boringer.

Boringernes beskyttelsesområder

Efter boringerne er etableret vil Miljøstyrelsen udpege et boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) efter reglerne udstedt i medfør af § 11 a, stk. 1, nr. 6 i vandforsyningsloven¹. Med mindre, at et beskyttelsesområde vurderes ikke at være nødvendigt på baggrund af boringernes placering i fredsskov.

Hvis Miljøstyrelsen rådfører sig med Allerød Kommune med hensyn til modelkørslen for de boringsnære beskyttelsesområder, så vil kommunen anbefale en modelkørsel for den indvindingsfordeling, der er angivet for scenarie 2, idet kommunen anser scenarie 2 for at være det mest repræsentative scenarie for den umiddelbare fremtid.

7 Screeningsafgørelse om ikke-miljøvurderingspligt

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til miljøvurderingslovens², bilag 2:

2. UDVINDINGSINDUSTRIEN

Pkt. 2 d, iii) Dybdeboringer, vandforsyningsboringer (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

10. INFRASTRUKTURPROJEKTER

Pkt. 10, j) Anlæg af vandledninger over større afstande.

Pkt. 10, m) Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1.

Afgørelse

Allerød Kommune har på baggrund af den indsendte VVM-ansøgning gennemført screeningen efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Kommunen har vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger hverken i anlægsfasen, i driftsfasen eller i samspil med andre projekter i området.

Projektet er dermed ikke omfattet af VVM-pligt og kan igangsættes og gennemføres uden udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

Kommunens afgørelse, hviler på de oplysninger, der er indsendt i forbindelse med ansøgningen. De er nærmere beskrevet i tilladelsens afsnit 6 Projektbeskrivelse og i bilag 2 til ansøgningen, der er vedlagt som bilag.

Hvis projektet (i anlægsfasen eller i drift) ændres i forhold til det beskrevne, vil der skulle indsendes en ny VVM ansøgning.

Allerød Kommunes vurdering

Ved screening af projektet har kommunen lagt vægt på følgende mulige miljøpåvirkninger:

- Påvirkning af grundvandspejl, nærliggende boringer og vandafhængige naturtyper (se bilag 2 til ansøgningen)
- Påvirkninger i anlægsfasen, herunder udledning af oppumpet vand til terræn i forbindelse med renpumpning og prøvepumpning samt nedgravning af vandforsyningsledninger mellem boringer og vandværk
- Støj fra pumper m.m.
- Om borningshuset giver visuel forstyrrelse i skoven
- Kumulative effekter.

Anlægsfasen

Kommunen vurderer, at påvirkninger i anlægsfasen, herunder støj vil være relativt kortvarige og ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af natur eller miljø i skoven.

Der sørges for, at det oppumpede vand fra ren- og prøvepumpning kan udledes på et areal, der bliver godkendt til formålet af kommunens naturmedarbejdere, således at der ikke sker en påvirkning af sårbar natur.

Driftsfasen

Det vurderes ikke, at vandindvindingen fra disse boringer vil medføre kumulative effekter på grundvandsressourcen idet der ikke er tale om en merindvinding – blot en geografisk forskydning af indvindingsboringer mod nord. De nye boringer

kommer til at ligge i et område, hvor der ikke ligger andre boringer i umiddelbar nærhed.

De endelige boringer med deres borehus udgør et beskedent areal i skoven. Borehuset vælges i en farve, der passer til omgivelserne og det forventes ikke, at der vil være nogen hørbar støj fra borehusene, når de er i drift.

Konklusion

På baggrund af den gennemførte VVM-screening har Allerød Kommune vurderet, at etablering af de to indvindingsboringer i skoven samt indvinding af grundvand fra boringerne vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger. Projektet er dermed ikke omfattet af VVM-pligt og kan gennemføres uden udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

Afgørelsen offentliggøres sammen med tilladelsen på Allerød Kommunes hjemmeside. Afgørelsen kan påklages, se klagevejledningen afsnit 11.

8 Konsekvensvurdering i henhold til Habitatbekendtgørelsen m.v.

Habitatbekendtgørelsen

Ifølge habitatbekendtgørelsens⁶ § 6, stk. 1 og § 7, stk. 6, nr. 2 skal der, inden der meddeles tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Det fremgår desuden af habitatbekendtgørelsens § 10, at der ikke kan gives tilladelse, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge naturlige yngle- eller rasteplasser for de dyrearter, eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (bilag IV-arter).

Før der meddeles boretilladelse, midlertidig indvindingstilladelse samt tilladelse til udledning af oppumpet vand, skal der således foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter kan påvirke et Natura 2000-område eller bilag IV-arter væsentligt.

Natura 2000-område

Området, hvor boringerne ønskes placeret er udpeget som Natura 2000-område nr. 260 og Habitatområde nr. 269 'Tokkekøb Hegn, Grønholdt Hegn og Ny Hammersholt'.

⁶ Bek. nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Udpegningsgrundlag for (habitatområde nr. 269) Tokkekøb Hegn, Grønholt Hegn og Ny Hammersholt er følgende naturtyper: Tidvis våd eng (6410), Hængesæk (7140), Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130), Ege-blandskov (9160), Stilkekrat (9190), Skovbevokset tørvemose* (91D0) og Elle- og askeskov* (91E0) /3/.
* angiver, at de er tale om en prioriteret naturtype, jf. habitatdirektivet.

Natura 2000-område nr. 260 Tokkekøb Hegn, Grønholt Hegn og Ny Hammersholt er specielt udpeget for at beskytte forekomster af skovnaturtyper af både tørre og våde naturtyper med dominans bøg på mor og bøg på muld. Området er således primært karakteriseret ved de store skovarealer med en del søer og moser. I området findes flere lokaliteter med mosset grøn buxbaumia og enkelte med stor kærguldsmed, der dog ikke er på områdets udpegningsgrundlag. I noget mindre omfang men dog stadig betydelige arealer findes stilkekrat, ege-blandskov, skovbevokset tørvemose og elle- og askeskov /3/.

Områdets samlede areal er på 1096 ha og hele området er statsejet.

Bilag IV-arter

Der er ikke i nærområdet til de ønskede boringsplaceringer registreret arter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV i området /4/.

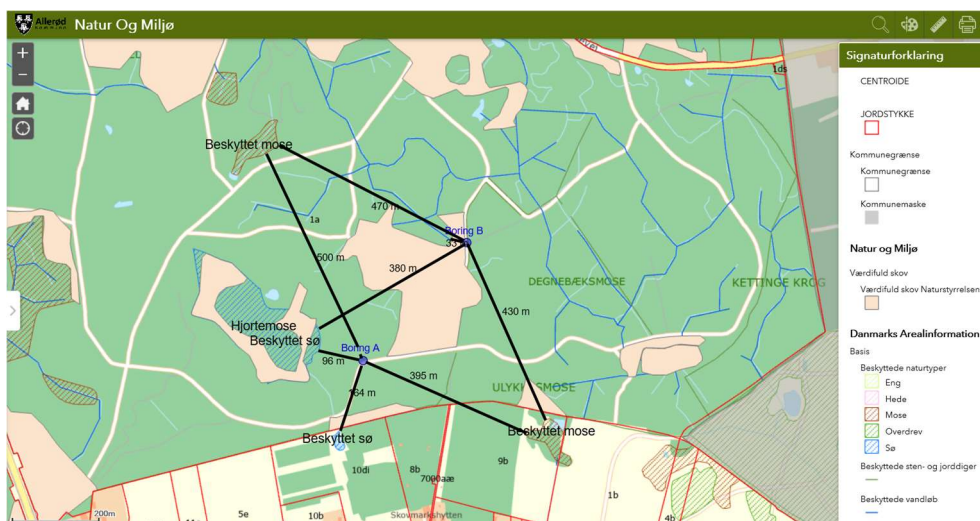
Men det ansøgte vil efter kommunes vurdering ikke medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, hvis disse senere registreres i området.

Beskyttede naturtyper

Boringsplacering A har en afstand på ca. 100 m (se figur 2) til en større sø (Hjortemose) nordvest for boringen og ca. 170 m til en mindre sø SSV for boringen. Der er en mose omtrent 400 m mod sydøst og en mose ca. 500 m mod nordvest. Alle fire er beskyttede naturtyper.

Boringsplacering B har en afstand på ca. 33 m til nærmeste beskyttede vandløb, der ligger vest for boringen. Søen Hjortemose ligger knap 400 m sydvest for boring B. Der er en beskyttet mose ca. 430 m mod sydøst og en beskyttet mose ca. 470 m mod nordvest.

Derudover findes vandløb i boringernes nærområde, der ikke er registreret som beskyttede.



Figur 2 Beskyttede naturtyper, beskyttede vandløb og beskyttede jord- og stendiger i området omkring den nye kildeplads' borer. For større udgave af figuren, se bilag 1.

Vurdering i forhold til Natura 2000, habitater og beskyttede naturtyper

Det er Allerød Kommunes vurdering, at udpegningsgrundlaget for Tokkekøb Hegn, Grønholt Hegn og Ny Hammersholt samt bilag IV-arter og beskyttede naturtyper ikke i væsentlig grad vil blive påvirket af dette projekt.

Vurderingen tager udgangspunkt i de hydrologiske modelberegninger (ansøgningens bilag 2), der er udført for de to indvindingsscenarier. For begge scenarier viser modelberegninger, at indvindingen ikke vil medføre en negativ påvirkning af beskyttede vandafhængige naturtyper. Det vurderes ligeledes, at etablering og drift af borerne heller ikke vil påvirke de ikke-våde naturtyper negativt.

I forbindelse med etableringsfasen vil der dog være mindre forstyrrelser i form af begrænset støj i forbindelse med selve borearbejdet. Det kan også være nødvendigt at beskære eller fælde enkelte træer.

Derudover vil der eventuelt kunne opstå en midlertidig og begrænset påvirkning ved udeledning af vand fra ren- og prøvepumpning. Påvirkningen minimeres ved, at udledningsstedet skal godkendes af kommunen og at vandet fra den længerevarende prøvepumpning inden afledning iltes og sandfiltreres i et mobilt vandbehandlingsanlæg.

Etablering og drift af råvandboringer samt tilhørende ledningstracé skønnes således ikke at indebære en forringelse af naturtyper eller levesteder for arter eller at medføre betydelig forstyrrelse af arter, som findes i området.

Konklusion

Indvindingsmængden til Blovstrød Vandværk ændres ikke. Indvindingen forventes at ske fra stort set samme magasin blot lidt nordligere end nuværende grundvandsindvinding. Det er dog muligt at flytningen af indvindingen til en mere nordlig placering vil kunne påvirke potentialeforholdene lokalt.

Kommunen vurderer, at anlægget ikke udgør en trussel i forhold til negativ påvirkning af grundvandsmagasiner, andre vandindvindere, fredskoven, vandafhængige naturtyper eller andre naturtyper.

9 Annoncering

Ansøgninger om indvindingstilladelser efter vandforsyningslovens § 20 skal ifølge vandindvindingsbekendtgørelsens § 10 offentligt annonceres i minimum 3 uger.

Ansøgningen har været annonceret på Allerød Kommunes hjemmeside i perioden: 5. oktober til 26. oktober 2020.

Kommunen har ikke modtaget nogen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Kommunens afgørelser om vandindvindingstilladelser efter vandforsyningslovens § 20 annonceres på kommunens hjemmeside.

Samtidig annonceres jf. miljøvurderingslovens § 36, kommunens afgørelse efter lovens § 21 på hjemmesiden.

Kommunen vil annoncere afgørelserne på hjemmesiden i 4 uger fra d. 26. marts 2021.

10 Partshøring m.m.

Kommunen skal i forbindelse med ansøgninger om indvindingstilladelser efter vandforsyningslovens § 20 ifølge vandindvindingsbekendtgørelsens § 9 indhente udtalelser fra andre kommunalbestyrelser, som kunne antages at have interesse i indvinding i området.

Allerød Kommune har i perioden 19. november – 3. december 2020 bedt om udtalelser fra følgende myndigheder:

- Region Hovedstaden (regionh@regionh.dk)
- Hillerød Kommune (miljo@hillerod.dk)
- Fredensborg Kommune (fredensborg@fredensborg.dk)
- Hørsholm Kommune (tva@horsholm.dk)
- Rudersdal Kommune (tom@rudersdal.dk)

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger til udkastet fra de andre myndigheder.

Kommunen skal jf. § 9 i vandindvindingsbekendtgørelsen⁷ partshøre andre interesserede myndigheder, som nabokommuner, Naturstyrelsen ved fredskov m.fl.

Allerød Kommune har i perioden 19. november – 3. december hørt følgende parter:

- Naturstyrelsen
- Sjælsø Vandværk, Sandholm Kildeplads tilhørende Novafos
- Lillerød Andelsvandværk
- Blovstrød Vandværk v/formand Henrik Østergaard
- Ansøgers rådgiver, Rambøll v/Niels Richardt

Naturstyrelsen, der er lodsejer høres selv om jf. /2/ Miljøstyrelsen på vegne af Naturstyrelsen tidligere har truffet afgørelse, hvori relevante vilkår i forhold til de interesser, der skal varetages for fredskov fremgår.

Blovstrød Vandværk har afgivet høringssvar vedr. formuleringen i afsnit 3, samt til vilkår 1, 16 og 21. Det har ført til en ændring af formuleringen i afsnit 3 samt vilkår 1. I vilkår 16 er vandmængden ændret fra 6.720 til 10.000 m³ og i vilkår 21 er tidsperioden ændret fra minimum til maksimum 2 uger.

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger til udkastet fra de øvrige parter.

11 Klage og aktindsigt

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. vandforsyningslovens § 75, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 49.

Hvem kan klage

For afgørelser efter vandforsyningsloven er de klageberettigede:

Adressaten for afgørelsen og enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Derudover kan Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet ligeledes klage over afgørelsen jf. vandforsyningslovens § 80, stk. 2.

⁷ Bekendtgørelse nr. 470 af 26. april 2019 om vandindvinding og vandforsyning (Vandindvindingsbekendtgørelsen)

For screeningsafgørelsen om ikke-miljøvurderingspligt er de klageberettigede – for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. [miljøvurderingsloven § 50](#):

Miljøministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindste 100 medlemmer.

Indsendelse af klage

En klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Der er ligeledes link til Klageportalen fra www.borger.dk og www.virk.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Vandværket vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, jf. vandforsyningslovens § 77 og miljøvurderingslovens § 51. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Hvis afgørelsen derimod er meddelt pr. mail eller digital post beregnes klagefristen fra afsendelsesdatoen.

Opsættende virkning

Klage over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning jf. vandforsyningslovens § 78, stk. 3, idet en udnyttelse af tilladelsen forudsætter udførelse af bygge- og anlægsarbejder.

Gebyr

Når du klager, skal du som borger betale et gebyr på kr. 900. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, hvis klager ikke er klageberettiget eller hvis Miljø- og Fødevarerklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen. Gebyret tilbagebetales også, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Domstolsprøvelse

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra datoen for modtagelsen af afgørelsen, jf. vandforsyningslovens § 81, stk. 1 og miljøvurderingslovens §54.

Aktindsigt

Allerød Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er mulighed for aktindsigt i sagen.

12 Underretning om afgørelsen

Afgørelsen er sendt til følgende modtagere:

- Adressaten for afgørelsen: Blovstrød Vandværk v/formand Henrik Østergaard (bvv@mail.dk; bvv.formand@gmail.com)
- Ansøgers rådgiver, Rambøll v/Niels Richardt (NLR@ramboll.dk)
- Lodsejer (Fredskov), Naturstyrelsen Nordsjælland (nsj@nst.dk)
- Vandværker med indvindingsopland i området for nye boringer:
 - Sandholm Kildeplads til Sjælsø Vandværk (novafos@novafos.dk) (både for scenarie 1 og 2)
 - Lillerød Andelsvandværk (info@lilvand.dk; lf@lilvand.dk)(kun for scenarie 2)
- Region Hovedstaden (regionh@regionh.dk)
- Hillerød Kommune (miljo@hillerod.dk)
- Fredensborg Kommune (fredensborg@fredensborg.dk)
- Hørsholm Kommune (tva@horsholm.dk)
- Rudersdal Kommune (tom@rudersdal.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling (dnalleroed-sager@dn.dk)
- Formand for DN, lokalafdeling, Marianne Engberg (me@blvstroed.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund m.fl. (post@sportsfiskerforbundet.dk;
lbt@sportsfiskerforbundet.dk; nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk)
- Forbrugerrådet Tænk (fbr@fbr.dk)

Venlig hilsen
Niels Erik von Freiesleben
Miljøchef

Birgit Skånvad
Miljøsagsbehandler

Referencer

/1/ Ansøgning om boretilladelser, midlertidig indvindingstilladelse og tilladelse til udledning af oppumpet vand. Udarbejdet af Rambøll, dateret 20. maj 2020. Vedlagt som selvstændigt bilag til denne afgørelse.

/2/ Dispensation til etablering af 2 råvandsboringer på matr. nr.2a, Tokkekøb Hegn, Blovstrød i Allerød Kommune. Afgørelse af 11. december 2019 fra Miljøstyrelsen til Blovstrød Vandværk. Afgørelsen indeholder vilkår til Vandværket.

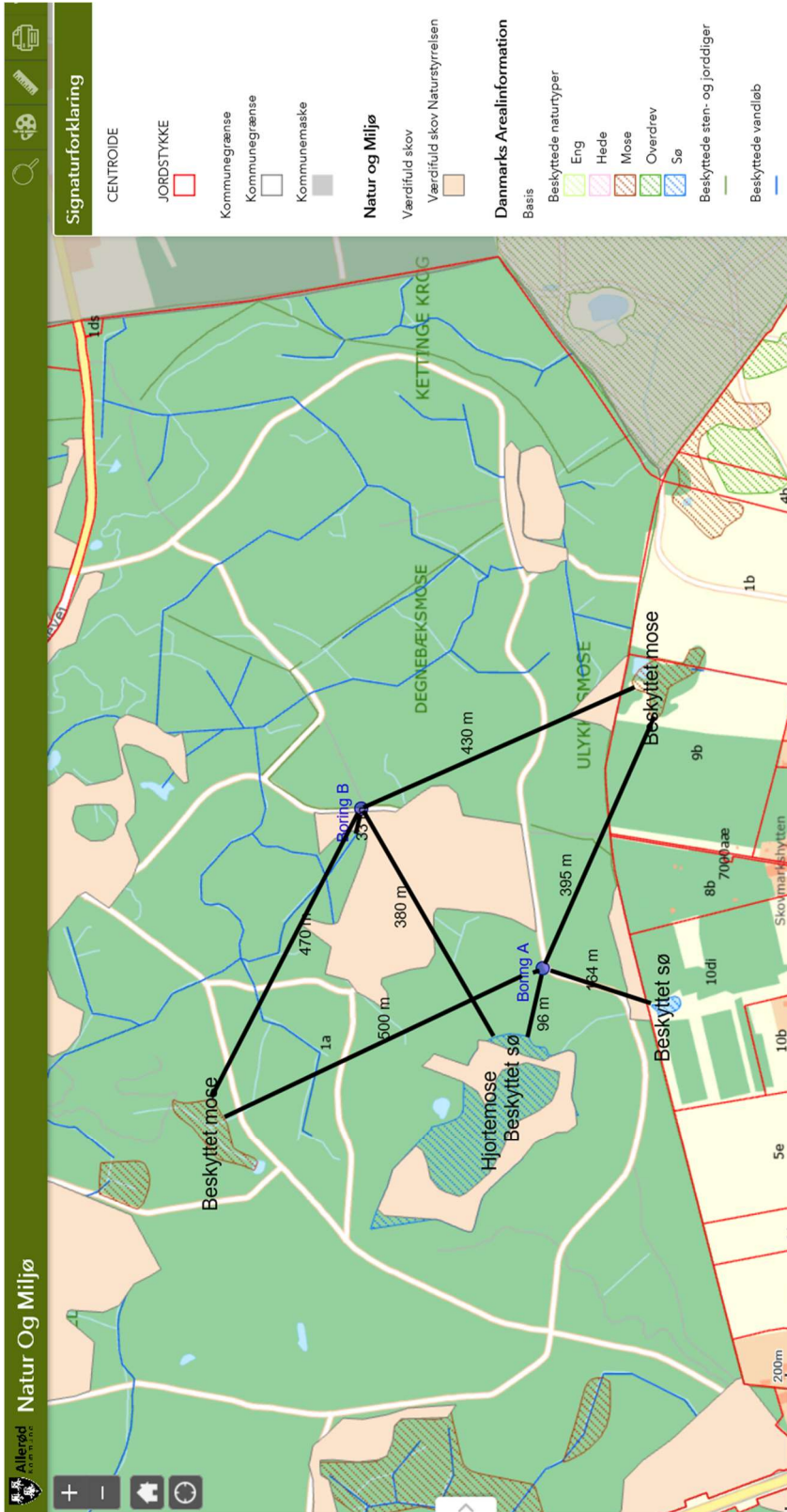
/3/ Miljø- og Fødevareministeriets Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Tokkekøb Hegn, Grønholt Hegn og Ny Hammersholt. Natura 2000-område nr. 260, Habitatområde H269. Dateret maj 2020.

Link: <https://mst.dk/media/194276/n260-basisanalyse-2022-27-tokkekoeb-hegn-mm.pdf>

/4/ Danmarks Miljøportal samt hjemmesiden Danmarks Fugle og Natur

<https://www.fugleognatur.dk/>

Bilag 1 Større version af figur 2



Bilag 2 Krav til ansøgning om endelig tilladelse

Såfremt borerne ønskes udbygget som indvindingsboringer, skal der fremsendes ansøgning herom i overensstemmelse med § 21 i vandforsyningsloven.

Ansøgningen skal **senest 3 måneder** efter at borerne er udført fremsendes til Natur og Miljø.

Følgende dokumenter skal vedlægges ansøgningen før den kan behandles:

- 1 Borerapport – udfærdiget af brøndborerfirmaet.
- 2 Oplysninger om indvindingsanlæg – om indvindingspumpen oplyses:
 - a. Fabrikat
 - b. Pumpetype
 - c. Ydelse i m³/t
- 3 Erklæring om, at anlægget er udført.
- 4 Endvidere skal der fremsendes redegørelse for bygningsmæssige ændringer samt eventuelt nødvendigt behandlingsanlæg.
- 5 Kopi af specificeret dokumentation fra brøndborer, hvoraf det fremgår, hvor meget materiale, der er anvendt til forsegling mellem forerøret og jordlaget, således at en uønsket vandudveksling og nedsivnings af overfladevand hindres.
- 6 Da det indvundne vand vil blive anvendt til drikkevandsforsyning, skal der foreligge en råvandsprøve fra boringen af typen 'Boringskontrol' jf. bilag 8 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg⁸.
- 7 Resultatet af udførte prøvepumpninger og disses indvirkning på grundvandsstanden i boringen.
- 8 Når anlægget er færdigt, skal der rettes henvendelse til Allerød Kommune, Natur og Miljø vedrørende aftale af tidspunkt for en besigtigelse.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1070 af 28. oktober 2019 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (Drikkevandsbekendtgørelsen).