



ROSKILDE
KOMMUNE

Værebros Vandværk
Agnetevej 41
4040 Jyllinge

**By, Kultur og Miljø
Miljø**

Rådhusbuen 1
Postboks 100
4000 Roskilde

Tlf.: 46 31 30 00

www.roskilde.dk

Midlertidig tilladelse til at ændre indvindingsfordelingen på Værebros Vandværks tre boreriger ^{3. juli 2019}

Emne:	Midlertidig ændring af vandindvindingstilladelse	Sagsnr. 89292 Brevid. 3083942
Vandværk:	Værebros Vandværk	Ref. GLOL/TUKO
Jupiter-ID:	104430	Dir. tlf. 46 31 35 86 glennio@roskilde.dk
Beliggenhed:	Agnetevej 41, 4040 Jyllinge, matr. 22ce	
Indvindingsboringer:	Gælder for boring DGU nr. 199.1290, 199.919 og 199.1753	
Indvindingsmængde:	140.000 m ³ /år	
Anlæggets art:	V02 – privat alment vandværk	
Tilsynsmyndighed:	Roskilde Kommune	
Gyldighedsperiode:	Tilladelsen meddeles for en periode af 2 år og er gyldig fra den 22. august 2019 til den 22. august 2021.	
Politisk behandling:	Nærværende tilladelse er vedtaget på Roskilde Kommunes Klima- og Miljøudvalg den 20. august 2019.	
Kopi er sendt til:	Miljøstyrelsen: mst@mst.dk Styrelsen for patientsikkerhed: stps@stps.dk Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk NordmarkenVand a.m.b.a: info@nordmarkenvand.dk Jyllingehøj Vandværk: aare.simon@gmail.com	

Åbningstider

Mandag-torsdag	10-15
Fredag	10-14

Telefontider

Mandag-onsdag	08-15
Torsdag	10-17
Fredag	08-14



Indholdsfortegnelse

Side2/19

1. Roskilde Kommunes afgørelse	3
Afgørelse efter vandforsyningsloven.....	3
Afgørelse efter planloven og VVM-bekendtgørelsen	3
2. Vilkår	3
Gyldighed	3
Indvinding.....	3
3. Sagsfremstilling	4
Baggrund for den midlertidige tilladelse	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Påvirkning af natur og vådområder	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Forureningskilder	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Høring.....	7
Vurdering.....	7
4. Annoncering	8
5. Klagevejledning, aktindsigt og søgsmål	8

Bilag:

Bilag 1: Kort over område med placering af vandværk og omkringliggende boringer.

Bilag 2: VVM Screening samt VVM-afgørelse

Bilag 3: Hvidbog for partshøring



1. Roskilde Kommunes afgørelse

Side3/19

Afgørelse efter vandforsyningsloven

Roskilde Kommune meddeler hermed, i henhold til vandforsyningslovens¹ § 20, Værebros Vandværk tilladelse til midlertidigt at ændre i indvindingsstrategien i forhold til indvinding af 140.000 m³ vand pr. kalenderår fra vandværkets 3 tilknyttede vandindvindingsboringer. Nærværende tilladelse definerer en ændret fordeling af hvilke indvindingsmængder, der er tilladt på de 3 boringer.

Den oprindeligt meddelte vandindvindingsstilladelse af 18. august 2016 og tillægskendelsen af 31. januar 2017 ændres ikke i forhold til andet end de i nærværende tilladelse angivende vilkår.

Afgørelse efter planloven og VVM-bekendtgørelsen

Vandforsyningsanlæg er omfattet af bilag 2 pkt. 2d iii og 10m i VVM-bekendtgørelsen²: grundvandsboringer og grundvandsindvinding. Anlæg som fremgår af bekendtgørelsens bilag 2 er kun omfattet af VVM-pligten, hvis det konkret skønnes at kunne påvirke miljøet væsentligt. For, at kunne afgøre dette er der gennemført en VVM-screening, jf. bilag 1 i Miljøvurderingsbekendtgørelsen³.

Kommune har på baggrund af screeningen truffet afgørelse om, at anlægget ikke er VVM-pligtigt. Screening og afgørelse samt klagevejledning hertil fremgår af bilag 2 til nærværende afgørelse.

Afgørelsen om ingen VVM-pligt annonceres samtidig med offentliggørelsen af nærværende tilladelse.

2. Vilkår

Nærværende tilladelse meddeles på følgende vilkår:

Gyldighed

1. Tilladelse er tidsbegrænset og er således gyldig i maksimalt to år fra den 22. august 2019 til 22. august 2021.

Indvinding

2. Der må samlet indvindes op til 140.000 m³ pr. kalenderår fra vandværkets indvindingsboringer, DGU nr. 199.0919, DGU nr. 199.1290 og DGU nr. 199.1753. Fordelingen af indvindingen fastsættes til:

¹ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., LBK nr. 118 af 22. februar 2018.

² Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 1225 af 25. oktober 2018.

³ Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), BEK nr. 121 af 4. februar 2019.



- Max. 80.000 m³/år fra DGU nr. 199.1753
- Max. 47.500 m³/år fra DGU nr. 199.919
- Max. 12.500 m³/år fra DGU nr. 199.1290

3. Sagsfremstilling

3.1 Ansøgningen

Værebros Vandværk har i februar 2019 og med efterfølgende fremsendte supplerende oplysninger, søgt om tilladelse til at forøge indvindingsmængden på deres boring med DGU nr. 199.1753. Baggrunden for ansøgningen er, at der i vandværkets to andre boringer er konstateret højt indhold af pesticidet DMS og BAM. Analyser af vandet fra boring 199.1753 viser derimod fin vandkvalitet. En forøget indvinding på boring 199.1753 vil derfor kunne bidrage til en større fortynding. Af tabel 1 fremgår seneste analyseresultater for hver af de 3 indvindingsboringer.

	DGU nr. 199.1753 Prøve af d. 10/1- 2019	DGU nr. 199.919 Prøve af d. 10/1- 2019	DGU nr. 199.1290 Prøve af d. 10/1- 2019	Drikkevands kvalitetskrav
Dichlorbenil	<0,01 µg/l	<0,01 µg/l	<0,01 µg/l	0,1 µg/l
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0,01 µg/l	0,051 µg/l	0,11 µg/l	0,1 µg/l
N,N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01 µg/l	0,11 µg/l	0,10 µg/l	0,1 µg/l

Tabel 1: seneste analyseresultater med påviste pesticider. **Fed** skrift angiver overskridelse af drikkevandskvalitetskriterierne.

Ansøgningen begrundes også med, at Værebros Vandværk hjælper nabovandværket - Nordmarken Vand - med nødforsyning, da der er fundet BAM og DMS i alle boringer tilknyttet NordmarkenVand.

Værebros Vandværk skønner, at der er brug for at udvide den nuværende indvindingsmængde fra boring 199.1753 fra 45.000 m³/år til 80.000 m³/år, så det er muligt at levere rent drikkevand til både Værebros Vandværks forbrugere og til NordmarkenVands forbrugere. Værebros Vandværk vil tilsvarende reducere indvinding på boring 199.1290, således at den samlede indvinding fra vandværkets 3 boringer fortsat er 140.000 m³/år, se tabel 2.

Boring	Indvindingsfordeling nu	Indvindingsfordeling ansøgt
Boring 1 – DGU nr. 199.1290	47.500 m ³ /år	12.500 m ³ /år
Boring 2 – DGU nr. 199.1753	45.000 m ³ /år	80.000 m ³ /år
Boring 3 – DGU nr. 199.919	47.500 m ³ /år	47.500 m ³ /år
I alt	140.000 m ³ /år	140.000 m ³ /år

Tabel 2: Oversigt over fordeling af indvinding fra Værebros Vandværks tre boringer, som det er tilladt nu og den ansøgte ændring.



Den øgede indvinding til ca. 80.000 m³/år fra boring DGU nr. 199.1753 ønskes indtil Værebros Vandværk har fået tilladelse til en ny boring, som vil give vandværket en nødvendig forsyningsikkerhed, og som skal erstattet boring 199.1290.

Det vil fortsat være de nuværende pumper, der skal anvendes til indvindingen. Siden februar 2019 har Værebros Vandværk indvundet med en gennemsnitlig ydelse på 12 m³/t grundet nødleveringen til NordmarkenVand. Denne ydelse ønskes ikke øget. For at kunne indvinde mere vand fra boring DGU nr. 199.1753, vil Værebros Vandværk i stedet indvinde over længere tid, svarende til en indvinding over 12 til 16 timer pr. dag. Der vil således ikke blive pumpet kraftigere fra magasinet, blot over et længere tidsrum.

3.2 Vurdering

Nærliggende vandindvindinger - Påvirker/påvirkes indvindingen af andre nærliggende indvindinger

Værebros Vandværks boringer ligger alle i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og indvinder alle fra kalkmagasinet. Værebros Vandværks nuværende indvindingsopland overlapper med indvindingsoplandet til Jyllingehøj Vandværk og NordmarkenVand.

Af oversigtskortet i bilag 1 fremgår det, at ved boring 199.1753, hvor Værebros Vandværk ønsker at øge indvindingen, indvinder Jyllingehøj Vandværk også fra deres to boringer (DGU nr. 199.404 og DGU nr. 199.938). Boringerne er placeret ca. 65 meter fra boring 199.1753.

I forbindelse med Værebros Vandværks ansøgning, har COWI for Værebros Vandværk foretaget en risikovurdering⁴ af den øgede indvinding fra boring 199.1753 ift. hvilken påvirkning denne kan forventes at få for Jyllingehøj Vandværks boringer.

På baggrund af data fra dengang boring 199.1753 blev prøvepumpet, har COWI foretaget en konservativ beregning med en ydelse, der er større end den gennemsnitlige ydelse, fordi der ikke vil være konstant ens drift i løbet af et døgn. Beregningerne er derfor foretaget med en pumpeydelse på 24 m³/t med drift i op til 12 timer pr. døgn, hvor den reelle indvinding fra boringen som tidligere nævnt vil ske med en ydelse på 12 m³/t. Der er benyttet en transmissivitet på $2,2 \cdot 10^{-3}$ m/s, beregnet ud fra prøvepumpingsdata fra etableringen af boringen.

De konservative beregninger viser, at der efter 12 timer vil være en sænkning på 1,11 meter i Jyllingehøj Vandværks boringer.

⁴ Vurdering af påvirkning fra ny indvindingsboring, COWI for Værebros Vandværk, april 2019.



Dog har de tidligere resultater fra prøvepumpningen vist, at sænkningen i Jyllingehøj Vandværks boring kun svarer til ca. halvdelen af den beregnede sænkning. Den mindre reelle sænkning forklares ved, at Jyllingehøj Vandværk indvinder fra et andet magasin en Værebros Vandværk – et gruslag i hydraulisk kontakt med kalk, mens Værebros Vandværk indvinder fra kalken.

Side6/19

Potentialet i det primære magasin (kalken) ligger i ca. kote +2 m DVR90, og det vurderes således, at der ikke er nogen risiko for, at vandstanden i det primære magasin sænkes under kalkoverfladen, der træffes i kote -15 m DVR90 ved boring DGU nr. 199.404 ved Jyllingehøj Vandværk. Det vurderes således, at en ændring i indvindingen fra boring DGU nr. 199.1753 ikke vil have en væsentlig påvirkning på indvindingen fra Jyllingehøj Vandværks 2 boringer.

Derudover viste prøvepumpningen, at ved en ydelse på 10 m³/t over 12 timer sænkes vandspejlet 1,01 meter i selve boring 199.1753, mens vandpejlet ved en ydelse på 20 m³/t over 6 timer sænkes 1,93 meter. På baggrund heraf vurderer Roskilde Kommune, at Værebros Vandværk godt kan overholde vilkår i tillægskendelsen af 31. januar 2017 om at vandspejlet i boringen maksimalt må sænkes til kote 0.

Vandindvindingens relation til vandløb

Jf. Vandområdeplan 2015-2021 for vandområdedistrikt II – Sjælland er Værebros Å et målsat vandløb, hvor tilstanden ikke må forværres. Kommunen vurderer, at vandløbets tilstand ikke forværres ved den øgede indvinding, da den øgede indvinding foretages på den boring, der ligger længst væk fra Værebros Å og en eventuel påvirkning derved bliver mindre end da indvindingen var fordelt mere ligeligt mellem de 3 boringer.

Desuden vurderes der ikke at være hydraulisk kontakt mellem det primære magasin og det øvre sekundære magasin, hvorfor ændringen ikke vurderes at påvirke terrænnære kilder og vandløb.

Vandindvindingens relation til naturområder

På baggrund af langtidsprøvepumpningens resultater er det vurderet, at det sandsynligvis ikke vil være muligt at registrere en afsenkning i en afstand på over 100 meter fra boring 199.1753, som med sikkerhed kan tilskrives indvindingen, fordi vandspejlets naturlige fluktuation vil være væsentligt større end afsenkningen. Der er jf. VVM-screeningen mere end 400 meter til nærmeste §3-beskyttede naturtype.

I forbindelse med udstedelsen af tilladelsen til etableringen boring 199.1753 er der udarbejdet en risikovurdering i forhold til påvirkningen af indvindingen på de omkringliggende arealer. Risikovurderingen konkluderer, at der i området ikke er hydraulisk kontakt mellem et overliggende sekundært grundvandsmagasin, fordi der er stor forskel (ca. 3,5 meter) i potentialet. Det vurderes derfor fortsat ikke, at en afsenkning i det primære magasin vil påvirke vandstrømningen i det sekundære mere terrænnære magasin.



På baggrund heraf vurderer kommunen, at tilladelsen ikke vil medføre en væsentlig forringelse af § 3-beskyttede naturtyper i området.

Konsekvensvurdering i henhold til Habitatbekendtgørelsen

Ansøgningen er konsekvensvurderet jf. §7 stk. 9 i Habitatbekendtgørelsen⁵. Det er vurderet at ændringen i indvindingsstrategien ikke vil påvirke Natura2000-områder eller medfører beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter som fremgår af Habitatdirektivets bilag IV. Der er ikke registreret nogen fredede arter i umiddelbar nærhed af boringerne.

Forureningskortlagte arealer

Der er foretaget en risikovurdering af restforureningen på servicestationen ved Rådalsvej 81, der ligger mere end 400 meter øst for boring 2 (DGU nr. 199.1753). Konklusionen i risikovurderingen er, at en forøget indvinding i området ikke vil medføre en forøget risiko for at mobilisere restforureningen ved servicestationen. Der er intet i de udførte beregninger til nærværende ansøgning, der ændrer ved denne konklusion. Udbredelsen af sænkningen fra boring DGU nr. 199.1753 vil jf. beregningerne aftage markant jo længere væk fra boringen man kommer. Sænkningstragten fra boringen vurderes således ikke have en udbredelse der når op til servicestationen på Rådalsvej 81.

Det er derfor Roskilde Kommunes vurdering, at en forøget indvinding i området ikke vil medføre en forøget risiko for mobilisering af den konstaterede forurening.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Roskilde Kommune, at der kan meddeles tilladelse til en midlertidig ændring i fordelingen af indvindingen fra Værebros Vandværks borer, svarende til at der meddeles tilladelse for en periode på max. to år.

4. Erstatningspligt samt bortfald af retten til vandindvinding

Jf. § 23 i vandforsyningsloven er ejeren af et vandindvindingsanlæg erstatningspligtig for skade, som volder i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift. Erstatningen kan nedsættes eller bortfalde, for så vidt skaden kan tilregnes den skadelidte selv eller er en følge af særlige forhold på skadelidtes ejendom, som skadelidte findes at burde bære risikoen for. Ejeren af et vandindvindingsanlæg er endvidere erstatningspligtig for skade, som volder i bestående forhold ved forandring af vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer mv. under anlæggets udførelse og drift, medmindre andet følger af andre retsregler. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmål af taksationsmyndighederne.

⁵ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 1595 af 6. december 2018.



Sker der væsentlige ændringer i formålet med en vandindvinding, skal indehaveren af tilladelsen indbringe spørgsmålet om fortsat vandindvinding for kommunalbestyrelsen, jf. § 33 i vandforsyningsloven.

En tilladelse til vandindvinding kan ændres eller tilbagekaldes uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes, jf. § 34 i vandforsyningsloven.

5. Høring

Udkast til denne afgørelse har været i høring fra den 4. juli til den 24. juli 2019 hos:

- Ansøger
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Nordmarken Vand
- Jyllingehøj Vandværk

Der er indkommet bemærkninger i høringsperioden fra Jyllingehøj Vandværk. Høringssvar fremgår af bilag 3.

6. Annoncering

Afgørelsen vil blive offentligt bekendtgjort ved annoncering på kommunens hjemmeside den 22. august 2019.

7. Klagevejledning, aktindsigt og søgsmål

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, indtil 4 uger efter at afgørelsen er offentliggjort jf. vandforsyningsloven § 77, hvilket vil sige **senest den 19. september 2019**. Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald jf. vandforsyningslovens § 80.

Ønsker du at klage over afgørelsen, skal det ske via klageportalen, som er en digital selvbetjeningsløsning. På Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk findes både link til Klageportalen, vejledning til hvordan I logger på den samt vejledninger til klagereglerne og gebyrordningen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis ikke der er særlige grunde til det. Ønskes en fritagelse, skal en begrundet anmodning herom sendes til Roskilde Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, jf. § 78 i vandforsyningsloven.

Søgsmål til prøvelse af denne afgørelse skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jf. § 81 i vandforsyningsloven, hvilket vil sige senest den 22. februar 2020.



Roskilde Kommune gør opmærksom på, at alle har mulighed for at få aktindsigt i denne sag⁶.

Side9/19

Har du spørgsmål til ovenstående, er du velkommen til at rette henvendelse til undertegnede på tlf. 46 31 35 86 eller pr. e-mail: glennio@roskilde.dk

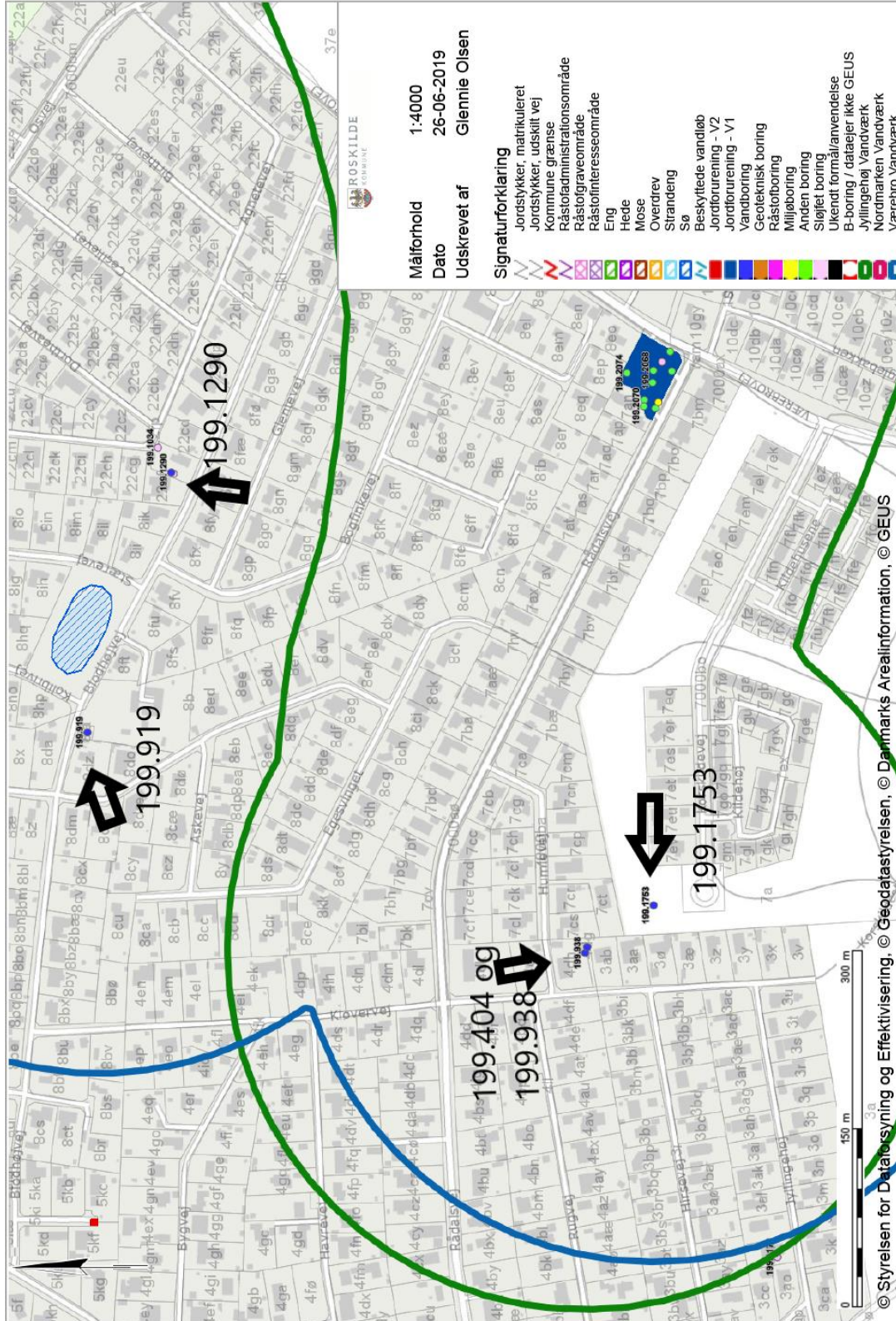
Venlig hilsen

Glennie Olsen
Miljømedarbejder

⁶ Jf. Offentlighedsloven (Lov nr. 606 af 12. juni 2013), Forvaltningsloven (Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014) og Lov om aktindsigt i Miljøoplysninger (Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017)



Bilag 1: Kort over området med placering af vandforsyningsboringer.





Bilag 2: Projektet er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (VVM)

Værebros Vandværk har ansøgning om ændring af indvindingsfordeling på vandværkets 3 borer, uden dog at ændre på den samlede indvinding, som fortsat er 140.000 m³/år.

Roskilde Kommune har på baggrund af vedlagte ansøgningsskema fra ansøger vurderet, at projektet ikke må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Kommunen har derfor truffet afgørelse om, at ansøger ikke er forpligtet til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (VVM). Afgørelsen er truffet i henhold til § 21 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Kommunen har i vurderingen især lagt vægt på, at der kun er tale om en midlertidig ændring i indvindingsstrategien, samt at den forhøjede indvinding på boring DGU nr. 199.1753 fordeles jævnt over døgnet, således at der sker så lille påvirkning af magasinet så muligt. Det vurderes ikke at have væsentlige konsekvenser for grundvandsressourcen eller naturområder.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden tre år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. § 39 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Roskilde Kommunes hjemmeside den 22. august 2019 sammen med kommunens afgørelse vedrørende midlertidig ændring af indvindingstilladelse.

Projektet er omfattet af bilag 2, listepunkt 2d) iii "vandforsyningsboringer" og 10m "grundvandsindvinding" i lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Ansøger har som del af ansøgningen udfyldt ansøgningsskemaet fra bekendtgørelse nr. 121 af 4. februar 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening mv.

Roskilde Kommune har gennemgået, kvalitetssikret og tilrettet skemaet, som herefter udgør kommunens VVM-screening. Kommunen har truffet afgørelsen om ikke VVM-pligt ud fra kriterierne i lovbekendtgørelsens bilag 6. Ansøgningsskemaet kan ses som bilag til denne afgørelse.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse om miljøvurdering/VVM kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen. Klage har ikke opsættende virkning. Det betyder, at afgørelsen må udnyttes før klagesagen er afgjort, medmindre klagenævnet bestemmer andet.



Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder link til på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Roskilde Kommunes hjemmeside. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Det vil sige, at klager har godkendt og indbetalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på hjemmeside for Nævnenes Hus www.naevneneshus.dk. 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 Roskilde Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Roskilde Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Kommunens og Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Venlig hilsen

Glennie Olsen
Miljømedarbejder



Hvad er miljøkonsekvensvurdering/VVM?

VVM betyder Vurdering af Virkninger på Miljøet og er en planlægningsproces, der skal gennemføres før større projekter og anlæg kan sættes i gang. Reglerne om VVM findes i Miljøministeriets bekendtgørelse af lov nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Der skal udarbejdes en VVM-redegørelse for et projekt eller anlæg, hvis det:

- enten er omfattet af bekendtgørelsens bilag 1, eller
- er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, og at det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.
- Hvis ansøger ønsker at få gennemført en miljøkonsekvensvurdering af projektet.

Der skal ansøges om et projekt, hvis det er omfattet af bilag 1 eller 2. Ansøgeren skal indsende et skema, som findes i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 121 af 4. februar 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Kommunen gennemgår skemaet og vurderer projektets potentielle miljøpåvirkning ud fra kriterier, som er opstillet i bilag 3 til lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Kommunens vurderinger skal omfatte projektets karakteristika, placering og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning.

Den skematiske fremstilling i skema giver et overblik over hvilke miljø- og planmæssige kriterier, der eventuelt kan udløse krav om miljøkonsekvensvurdering, og de konkrete vurderinger fremgår af kommunens begrundelse for afgørelsen om, hvorvidt der skal foretages en miljøkonsekvensvurdering eller ej.



Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ændring af indvindingsstrategi for Værebros Vandværk - Øget indvinding på eksisterende boring DGU nr. 199.1753 – fra 45.000 til 80.000 m ³ /år	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Værebros Vandværk a.m.b.a., mail@vaerebrovand.dk , Agnetevej 41, 4040 Jyllinge	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Se ovenfor	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Vandværket: Agnetevej 41, 4040 Jyllinge, matr.nr. 22ce, Jyllinge By, Jyllinge Boring 199.919: Andebakken 4, 4040 Jyllinge, matr.nr. 8b, Jyllinge By, Jyllinge. Boring 199.1290: Agnetevej 41, 4040 Jyllinge, matr.nr. 22ce, Jyllinge By, Jyllinge Boring 199.1753: Værebrosvej 13, 4040 Jyllinge, matr.nr. 7a, Jyllinge By, Jyllinge.	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Roskilde Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Bilag 1	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: 1:5000	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	x	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	
Projektets karakteristika		
Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Andebakken 4, 4040 Jyllinge ejes af Jakob Wamsler. Værebrosvej 13, 4040 Jyllinge ejes af Roskilde Kommune.	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Projektet omfatter ikke ændret arealanvendelse efter realisering Projektet omfatter ikke bebyggelse eller befæstelse.	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Ikke relevant	



Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Ikke relevant	
Projektets karakteristika	Tekst	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Ikke relevant	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ikke relevant	
Projektets karakteristika	Ja Nej Tekst	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> x	Projektet er indvinding af grundvand
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> x	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> x	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja Nej Tekst	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> x	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> x	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for



eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Lokalplanen beskriver et parkområde med offentlig adgang. I forbindelse med boringstilladelsen blev meddelt, blev der desuden meddelt dispensation for lokalplanen.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	(x)		Indvinding fra en vandforsyningsboring til alment vandværk medfører udlægning af boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) omkring boringen. Inden for BNBO har kommunalbestyrelsen mulighed for at meddele påbud/forbud mod brug af fx sprøjtemidler, såfremt det vurderes nødvendigt. BNBO's udbredelse af hænger bl.a. af indvindingens størrelse. Der er endnu ikke beregnet et BNBO for boring 199.1753. Da der er tale om en midlertidig tilladelse, vil BNBO blive beregnet på baggrund af den oprindelige tilladte indvinding på 45.000 m ³ /år.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	



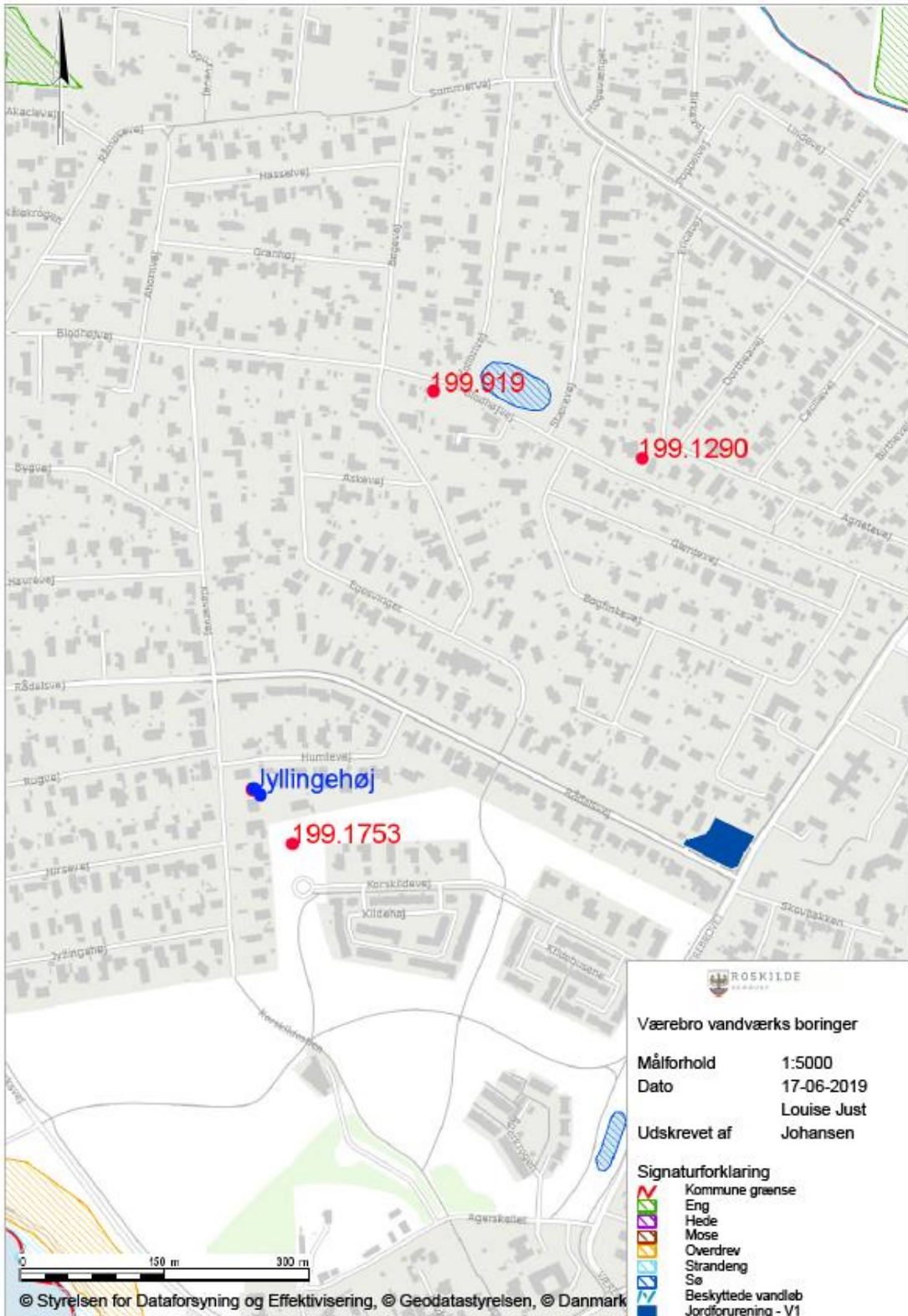
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ca. 440 meter SØ for boring DGU nr. 199.1753 er en §3-registreret sø. Ca. 430 meter SV for boring DGU nr. 199.1753 er et §3-registreret overdrev. Ca. 480 meter V for boring DGU nr. 199.1753 er en §3-registreret strandeng. Ca. 690 meter NV for boring DGU nr. 199.1753 er en §3-registreret eng. Ca. 510 meter N for boring DGU nr. 199.1753 er en §3-registreret sø.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ca. 850 meter syd for boring DGU nr. 199.1753 er der en kirkefredning for Jyllinge Kirke
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ca. 430 meter SV og ca. 480 meter V for boring DGU nr. 199.1753 er Natura2000-habitatområde Roskilde Fjord, og Natura2000-Fuglebeskyttelsesområde Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Projektet vil medføre en øget indvinding på en af tre boringer, mens det vil betyde en nedsættelse af indvindingen på en af de andre boringer.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Det er en vandindvindingsboring.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jyllingehøj Vandværk indvinder vand til deres forbrugere ca. 65 meter fra DGU nr. 199.1753. Vandværket indvinder dog fra et højere liggende magasin, som står i hydraulisk kontakt med det magasin som DGU nr. 199.1753 indvinder fra. Den kumulative effekt af indvindingen vurderes dog ikke til at medføre en øget påvirkning af miljøet, herunder terrænnære kilder og vandløb.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vandværket har oprindeligt fået tilladelse til etablering af boringen, inkl. dispensation fra lokalplanen for beliggenheden. Vandværket planlægger at indvinde efter en indvindingsstrategi, der gør at den øgede indvinding bliver bredt ud over et større tidsrum, sådan at der ikke kan ses en periodisk markant forøget sænkning af grundvandspejlet i nabovandværkets boringer.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 17. juni 2019 Bygherre/anmelder: Erik Madsen



VVM-ansøgningens bilag 1





Bilag 3: Høringssvar og hvidbog for partshøring.
Er vedlagt særskilt