

TREFOR VAND A/S  
Kokbjerg 30  
6000 Kolding  
Att. Niels Emil Søe

27-04-2023

## Tilladelse til etablering af tre borerer samt en foreløbig indvindingsstilladelse fra borererne til TREFOR Vand

Side 1 af 7

### Ansøgning

TREFOR Vand har 30. marts 2023 søgt om tilladelse til at etablere tre borerer (115.KAR1, 115.KAR2 og 115.KAR3).

115.KAR1 skal etableres på matr. nr. 1p Uhe By, Ringive, 115.KAR2 skal etableres på matr. nr. 3n Uhe By, Ringive og 115.KAR3 skal etableres på matr. nr. 3u Uhe By, Ringive.

Der er endvidere søgt om tilladelse til at indvinde ca. 25.200 m<sup>3</sup> grundvand pr. boring over 3 uger. Der ansøges om borerer til ca. 250 meters dybde.

TRE-FOR Vand ønsker at etablere en ny kildeplads ved Karlskov, da bynære kildepladser til drikkevandsindvinding nær Vejle på sigt må lukke. Den mistede indvindingskapacitet, som lukningen af disse kildepladser forårsager, medfører et behov for etablering af nye kildepladser i de kommende år.

Den primære kildeplads planlægges placeret ved Karlskov, hvor TREFOR Vand har kortlagt udbredelsen af et potentiel stor grundvandsressource i Billund Formationen.

De tre første borerer skal påvise tilstedeværelsen af grundvandsressourcen, undersøge dens robusthed og kvalitet, samt give et datagrundlag til vurdering af miljøpåvirkninger ved en længerevarende indvinding. Borererne konstrueres således, at de efterfølgende kan udbygges og bestykses som drikkevandsboringer.

J. nr.:

13.02.01-P19-20-23

Kontaktperson:

Susanne Christiansen

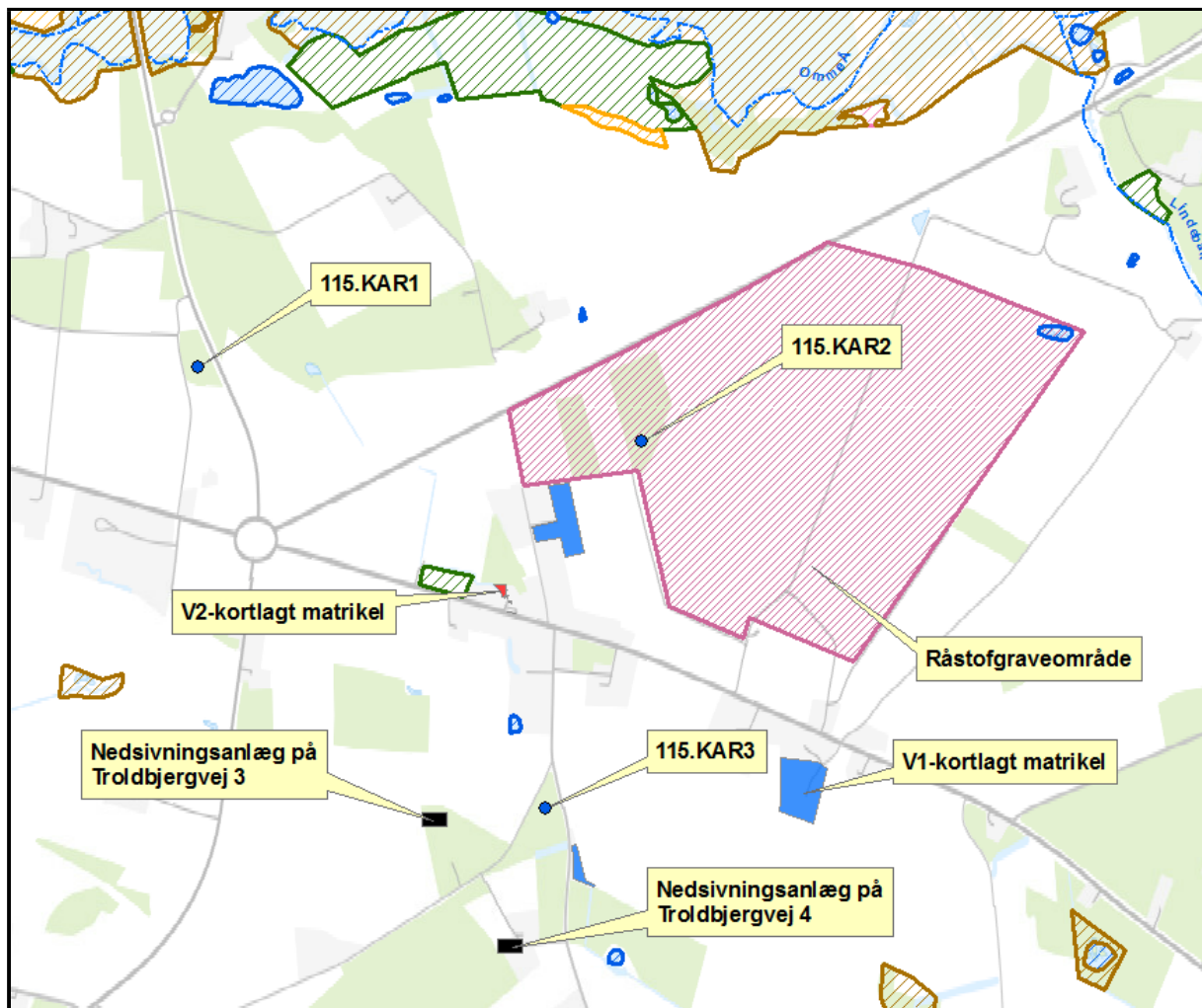
Lokaltilf.: 76 81 24 43

Mobilnr.:

E-post:SUSAC@vejle.dk

Her bor vi:

Kirketorvet 22, 7100 Vejle



### Tilladelse til etablering af 115.KAR1, 115.KAR2 OG 115.KAR3 samt indvinding af grundvand (prøvepumpning)

Vejle Kommune giver i medfør af §§ 20-22 i Vandforsyningsloven<sup>1</sup> tilladelse til etablering af 115.KAR1, 115.KAR2 og 115.KAR3 samt indvinding af ca. 25.200 m<sup>3</sup> grundvand pr. boring (ren- og prøvepumpning) over ca. 3 uger.

### VVM

Ansøgningen er screenet i forhold til Miljøvurderingsloven<sup>2</sup>. Der er vurderet i forhold til påvirkning af grundvandsressourcen, omkringliggende naturområder og vandløb. Vejle Kommune vurderer på baggrund af VVM-screeningen, at etablering af 115.KAR1, 115.KAR2 og 115.KAR3 samt indvinding af grundvand (ren- og prøvepumpning) fra boringerne ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger og ansøgningen kræver dermed ikke en miljøvurdering.

<sup>1</sup> Lov om vandforsyning m.v. Nr. 299 af 8. juni 1978 jf. lovbek. nr. 602 af 10. maj 2022.

<sup>2</sup> Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter nr. 425 af 18. maj 2016 jf. lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. 115.KAR1, 115.KAR2 og 115.KAR3 placeres som ansøgt på henholdsvis matr.nr. 1p Uhe By, Ringive, matr. nr. 3n Uhe By, Ringive og matr. nr. 3u Uhe By, Ringive. Alle matrikler ejes af Ib Utoft Pedersen.
2. Ansøger er ansvarlig for at sikre de nødvendige afstande mellem borerne og forskellige forsyningsledninger. Ønskes borestederne flyttet, skal Vejle Kommune kontaktes.
3. Boringerne skal udføres og prøvepumpes efter retningslinjerne i Boringsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.
4. Der må fra borerne indvindes 50 m<sup>3</sup> grundvand/time og maksimalt ca. 25.200 m<sup>3</sup> grundvand over ca. 3 uger pr. boring.
5. I forbindelse med prøvepumpningen registreres den oppumpede vandmængde med vandur. Ligeledes pejles der i Uhe-Lindeballe Vandværks borer og i borer i området (ca. 1 km radius), hvor der gives en tilladelse fra ejeren og hvor det er praktisk muligt med den tilstedeværende installation. Pejlingerne skal bruges til registrering af eventuelle påvirkninger.
6. Når borerne er prøvepumpet skal der udtages vandprøver, som analyseres ved TREFOR Vands boringsanalysepakke.
7. Ansøger er efter vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig for skader, som forvoldes i bestående forhold under borerne etablering og drift. Erstatningsspørgsmål om skader forvoldt ved forandring af grundvandsstanden afgøres af taksationsmyndigheden.
8. Borejournaler, prøvepumpningsdata og råvandsanalyser skal sendes til Vejle Kommune umiddelbart efter borerne udførelse.
9. Giver borerne ikke det ønskede resultat, skal den/de sløjfes efter gældende regler senest 1 år efter udførelsen.
10. Denne tilladelse gælder i 1 år fra tilladelsens dato.

For at sikre grundvandet i nærområdet mod forurening meddeles følgende påbud og forbud efter Miljøbeskyttelsesloven<sup>4</sup>:

1. Efter miljøbeskyttelseslovens § 24 fastlægges et fredningsbælte på **10 meter** omkring borerne. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges ukrudsdræbende midler eller i det hele taget anbringes eller anvendes stoffer på en sådan måde, at indvindingsanlægget udsættes for forurening.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land. Nr. 1260 af 28. oktober 2013

<sup>4</sup> Lov om miljøbeskyttelse. Nr. 358 af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 100 af 19. januar 2022

Overtrædelse af vilkår fastsat efter Vandforsyningsloven og Miljøbeskyttelsesloven kan straffes efter de respektive loves bestemmelser herom (jf. vandforsyningslovens § 84 og miljøbeskyttelseslovens § 110).

### **Øvrige vilkår jf. Miljøbeskyttelsesloven**

Hvis boringerne skal indgå i TREFOR Vands forsyning, vil der ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 21b, blive fastlagt en beskyttelseszone på **25 meter** omkring vandindvindingsanlæg der indvinder grundvand til almene vandforsyningsanlæg. Anvendelse af pesticider, dyrkning og gødsning til erhvervsmæssige og offentlige formål må ikke foretages inden for beskyttelseszonen.

### **BNBO**

Der vil desuden blive optegnet boringsnære beskyttelsesområder (BNBOer). Hvis disse områder drives erhvervsmæssigt, skal der laves aftaler om pesticidfri drift, hvor lodsejer/lodsejere kompenseres.

### **Tilsyn**

Vejle Kommune har tilsyn med at de stillede vilkår overholdes. Hvis betingelserne ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes jf. Vandforsyningslovens § 34.

### **Klagevejledning**

Tilladelsen vil blive offentliggjort på [www.vejle.dk/afgorelser](http://www.vejle.dk/afgorelser)

I, Styrelsen for Patientsikkerhed, klageberettigede foreninger eller enhver anden, der har individuel, væsentlig interesse i sagen, kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En eventuel klage over afgørelsen skal ske på Klageportalen på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) senest 25. maj 2023. Her fra sendes klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Det koster et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales tilbage, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

I får besked, hvis der er klager over afgørelsen.

Hvis kommunens afgørelse ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

### **Sagsfremstilling**

TREFOR Vand har den 30. marts 2023 søgt om tilladelse til at etablere tre boringer (115.KAR1, 115.KAR2 og 115.KAR3) ved Karlskov. Der er endvidere søgt om tilladelse til

at ren- og prøvepumpe borerne med 50 m<sup>3</sup> pr/time i 3 uger (ca. 25.200 m<sup>3</sup> pr. boring).

Der ansøges om borer til ca. 250 meters dybde.

TRE-FOR Vand ønsker at etablere en ny kildeplads ved Karlskov, da bynære kildepladser til drikkevandsindvinding nær Vejle på sigt må lukke. Den mistede indvindingskapacitet, som lukningen af disse kildepladser forårsager, medfører et behov for etablering af nye kildepladser i de kommende år.

Den primære kildeplads planlægges placeret ved Karlskov, hvor TREFOR Vand har kortlagt udbredelsen af et potentiel stor grundvandsressource i Billund Formationen.

De tre første borer skal påvise tilstedeværelsen af grundvandsressourcen, undersøge dens robusthed og kvalitet, samt give et datagrundlag til vurdering af miljøpåvirkninger ved en længerevarende indvinding. Borerne konstrueres således, at de efterfølgende kan udbygges og bestykkes som drikkevandsboringer.

Der skal i forbindelse med prøvepumpningen pejles i Uhe- Lindeballe Vandværks borer. Uhe-Lindeballe Vandværk har to borer.

Den ene boring med DGU nr. 115.576 er 54 meter dyb og filtersat i Odderup Sandet og den anden boring med DGU nr. 115.1537 er 249 meter dyb, men filtersat i 132,5-138,5 meters dybde i Bastrup Sandet.

Desuden skal der pejles i borer i området (ca. 1 km radius), hvor der gives en tilladelse fra ejeren og det er praktisk muligt med den tilstedeværende installation. Pejlingerne skal bruges til registrering af eventuelle påvirkninger.

Udledning af det oppumpede grundvand er behandlet i anden sag.

Inden for 300 meter af de ansøgte borer ligger to ejendomme, som har nedsivningsanlæg. Nedsivningsanlægget på Troldbjergvej 3 ligger ca. 220 meter vest fra 115.KAR3 og nedsivningsanlægget på Troldbjergvej 4 ligger ca. 225 meter syd fra 115.KAR3. Alle andre ejendomme er enten spildevandskloakeret eller har andre spildevandsanlæg.

Ca. 600 meter nord for 115.KAR1 ligger Omme Å med § 3 beskyttede moser, søer, enge, heder og overdrev.

115.KAR2 skal etableres i et råstofgraveområde. Region Syddanmark har vurderet, at boringen kun vil forhindre udvinding af en meget begrænset del af råstofressourcen og derfor ikke har nogen bemærkninger.

Der er indarbejdet lettere forurenede jord i rundkørslen ved Bredsten Landevej 130, men arealet er ikke kortlagt, men omfattet af generelle regler for jordflytning.

Der ligger tre V1-kortlagte matrikler og én V2-kortlagt matrikel ved 115.KAR2 og 115.KAR3.

Grænsende op til råstofgraveområdet ved 115.KAR2 ligger der et eksisterende smede- og maskinreparationsværksted, hvor der er en mistanke om en forurening.

Der ligger en matrikel, der er kortlagt på V2 (der er fundet en forurening). Der har været et autoreparationsværksted, en gl. smedje og en servicestation. Der er fundet benz[a]pyren, benzen, C25-C35 kulbr.frakt, nikkel og total kulbrinter.

Ved 115.KAR3 ligger der to matrikler, hvor der er mistanke om en forurening. På den ene er der tale om en maskinstation og på den anden er der tale om genbrug af metallaffaldsprodukter.

### **Kommunens vurdering**

TRE-FOR Vand har lavet seismik i et område i den vestlige del af Vejle Kommune og målinger har vist muligheder i området omkring Karlskov.

Hvis det viser sig, at der er vand i tilstrækkelige mængder og af god kvalitet, ønsker TRE-FOR Vand, at etablere en ny kildeplads ved Karlskov.

Området er i dag udpeget som et område med drikkevandsinteresser. Hvis der bliver etableret en ny kildeplads, vil der blive omtegnet et indvindingsopland, som vil have status som et særligt drikkevandsområde. I et sådant område gøres der en særlig indsats for at beskytte grundvandet. De særlige indsatser er udmøntet i forskellige retningslinjer for Vejle Kommunes administration.

Området er ikke udpeget som sårbart. Boringer til en dybde af 250 meter vil være godt beskyttede i kraft af deres store dybde.

Den dybe boring med DGU nr. 115.1537 ved Uhe-Lindeballe viser flere lerlag (det tykkeste er 11 meter) og et brunkulslag (6 meter) over det miocæne kvartssand (Billund Sandet).

En indvinding på 4 mio. m<sup>3</sup> grundvand pr. år (den mængde som Vejle Kommune har forholdt sig til) fra så dybe boringer som der ønskes etableret, vurderer Vejle Kommune ikke vil få nogen betydning for den våde § 3 natur.

Den nordligste boring 115.KAR1 ligger tættest på Omme Å, hvor der er flere særdeles værdifulde naturlokaliteter langs åen. Disse lokaliteter kan være sårbare over for en større indvinding end 4 mio m<sup>3</sup> pr. år.

De to nedsivningsanlæg inden for 300 meter af 115.KAR3 vurderes ikke at være et problem for indvindingen. Det samme gælder for de kortlagte matrikler.

At pejle Uhe-Lindeballes vandværksboringer og andre nærliggende boringer hvor det er muligt, vil give oplysninger om udbredelsen af Billund Sandet og en eventuelt kontakt med øvrige grundvandsmagasiner.

Vejle Kommune vurderer, at en ny kildeplads ved Karlskov er en god løsning, da bynære kildepladser er sårbare.

**I øvrigt**

Hvis I er i tvivl om noget i dette brev, er I velkommen til at ringe hertil på tlf. 76 81 24 43 eller sende en e-mail til: [susac@vejle.dk](mailto:susac@vejle.dk).

Venlig hilsen

Susanne Christiansen  
Geolog

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

Ib Utoft Pedersen  
Lyngvej 1  
7323 Give

Uhe-Lindeballe Vandværk

Styrelsen for Patientsikkerhed  
Danmarks Sportsfiskerforbund  
Forbrugerrådet  
Danmarks Naturfredningsforening

[sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)  
[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)  
[fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)  
[dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)