

Matr. nr. 1a Jerstrup Hdg., Grindløse

Fornyelse af vandindvindingstilladelse

Indhold

Datablad	2
Oplysning om tilladelsen	2
Fornyelse af vandindvindingstilladelse	3
Baggrund	3
Afgørelse	3
Vilkår og bestemmelserne efter vandforsyningsloven	4
Påbud og forbud efter miljøbeskyttelsesloven	5
Klagevejledning	5
Offentliggørelsen	6
Styrelsen for Patientsikkerheds bemærkninger til sagen	6
Følgende har modtaget kopi af tilladelsen	6
Sagsbehandling	6
Ansøgning	6
Indvindingsanlægget	6
Vandkvalitet	7
Besigtigelse	8
Fredningsbælte	8
Geologiske og hydrogeologiske forhold	8
Grundvandsinteresser	8
Vandløbsinteresser	9
Naturinteresser	9
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000 og habitatområder)	9
Forureningskilder	9
Forhold til gældende planer	10

Datablad

Anlægs id	423-142
Matrikel nr.	1a Jerstrup Hgd., Grinløse
CVR-nummer	74476716

Oplysning om tilladelsen

Type	Fornyelse af indvindingstilladelse
Gældende fra	01. februar 2024
Gældende til	01. februar 2039
Tilladt mængde	75.000m ³ /år
Boring(er) (DGU nr.)	127.398
Sagsbehandler	Kim Olsen

Fornyelse af vandindvindingstilladelse

Baggrund

Frants E Bernstorff-Gyldensteen ønsker at forny indvindingstilladelse for boring med DGU nr. 127.398, til forsat vanding af gartneri og landbrugsafgrøder.

Afgørelse

Vandforsyningsloven

Med hjemmel i vandforsyningslovens § 20¹ meddeler Nordfyns Kommune hermed Frants E Bernstorff-Gyldensteen fornyelse af vandindvindingstilladelse til at indvinde grundvand til vanding af afgrøder.

En fortsat indvinding er ikke i strid med gældende planer.

Tilladelsen er gældende indtil den 01. februar 2039.

Vilkår og bestemmelser for tilladelsen er beskrevet i det følgende.

Selve sagsbehandlingen samt vurderingen af projektets indvirkning på miljøet er beskrevet under afsnittet "Sagsbehandling".

Miljøvurderingsloven

Boringen DGU nr. 127.398 er ikke tidligere blevet screenet i forbindelse med etableringen af boringen. Derfor skal der træffes en afgørelse omkring dette.

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven

Med hjemmel i §21 i Miljøvurderingsloven², træffer Nordfyns Kommune afgørelse at der ikke skal udarbejdes en VVM redegørelse for fortsat indvinding af vand fra boring DGU nr. 127.398.

Vandforsyningsanlæg er omfattet af bilag 2, pkt. 2d iii i lov om miljøvurdering: vandforsyningsboringer.

Anlæg på bilag 2 er kun omfattet af VVM-pligten, hvis det konkret skønnes at anlægget vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

For at kunne afgøre dette er der gennemført en såkaldt VVM-screening, jf. bilag 6 i VVM-bekendtgørelsen.

Screeningen af den fortsatte indvinding har ikke givet Nordfyns Kommune anledning til at gennemføre en egentlig VVM-redegørelse, idet fortsat indvinding ikke vurderes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Screeningen er foretaget på baggrund af oplysningerne i anmeldelsen, samt de oplysninger som Nordfyns Kommune ellers ligger inde med. De væsentligste kriterier der ligger til grund for vurderingen er:

- Fortsat Indvinding fra DGU nr. 127.398 forventes ikke at påvirke §3 fredede områder eller beskyttede arter, da disse vurderes at få deres vand fra mere terrænnære grundvandsmagasiner.

- Fortsat Indvinding fra DGU nr. 127.398 vurderes ikke at hindre målopfyldelse for Kragelund Møllebæk i forhold til Vandplan 3 (VP3) 2021-2027.

¹ Lov om vandforsyning m.v., lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020.

² Miljøvurderingsloven LBK nr 4 af 03/01/2023

- Fortsat Indvinding fra DGU nr. 127.398 har ikke indflydelse på kulturarven.

- Der vurderes ikke være væsentlig påvirkning af grundvandsmagasinet i perioden frem til 1. februar 2039.

- Nærmeste Natura2000 område (området Kysten ved Næraå og Æbelø, habitatområde Æbelø, Havet syd for og Næraå og fuglebeskyttelsesområde Æbelø og Kysten ved Næraå) ligger ca. 900 m nord for indvindingsstedet. Områderne ligger i en afstand, hvor fortsat indvindingen af vand ikke vurderes at få negativ indflydelse på områderne.

- Der er 2 andre indvindere i området, som ikke vurderes at være væsentligt påvirket af en fortsat indvinding. indvindingen af 75.000 m³ vand vurderes ikke at ændre på påvirkning på eventuelle forekomster af Bilag IV-arter.

Vilkår og bestemmelserne efter vandforsyningsloven

Vilkår ³	
1.	Indvindingens formål er vanding af 75 ha gartneriafgrøder og landbrugsafgrøder (herunder Græsfrø, korn, løg, æbler, broccoli mv.).
2.	Tilladelsen gives for boring DGU nr. 127.398.
3.	Der må højst indvindes 75.000 m ³ vand/år med højst 45 m ³ /t.
4.	Vandforbruget skal kontrolleres med driftstimetæller for pumpen. Den oppumpede vandmængde pr. driftstime skal bestemmes ved en prøvepumpning ved normalt driftstryk på anlægget. Tilladelsesmyndigheden kan til enhver tid foretage ændring i denne bestemmelse.
5.	Til registrering af sænkning af grundvandsstanden pålægges det at pejle vandstanden i ro i boringen. Pejlingerne skal ske i april, juni, juli og september måneder. Årets pejleresultater skal fremsendes til kommunen inden førstkomende 1. februar.
6.	Ved eventuelt ejerskifte skal der gives kopi af indvindingstilladelsen til den nye ejer og Nordfyns Kommune skal oplyses om ejerskiftet.
Hvor intet andet er anført skal ovennævnte vilkår være efterkommet senest den 01. marts 2025.	

Bestemmelser

Der gøres opmærksom på følgende bestemmelser, der er fastsat i vandforsyningsloven eller i bekendtgørelser til denne.

³ De følgende vilkår er givet i henhold til bekendtgørelse nr. 470 af 26. april 2019 om vandindvinding og vandforsyning.

Bestemmelserne kan ikke påklages og listen er ikke udtømmende.	
1.	Indvindingsanlægget skal indrettes og holdes i stand i overensstemmelse med boringsbekendtgørelsen ⁴ .
2.	Indberetning over årets vandforbrug skal fremsendes til kommunen inden 1. februar det følgende år.
3.	I medfør af vandforsyningslovens § 23 er ejer erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved sænkning af grundvandsstanden under boringens udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmål om sådanne skader af taksationsmyndighederne.
4.	Overtrædelse af vilkår fastsat efter vandforsyningsloven kan straffes efter lovens § 84.

Påbud og forbud efter miljøbeskyttelsesloven⁵

I vandindvindingstilladelsen af 05. maj 2009 blev følgende forbud meddelt:

"I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 24 må der ikke anbringes gifte eller bekæmpelsesmidler inden for en afstand af 5 meter fra boringen."

Forbuddet var ikke tidsbegrænset, og det er således fortsat gældende.

Overtrædelse af forbud fastsat efter miljøbeskyttelsesloven kan straffes efter lovens bestemmelser herom.

Klagevejledning

Enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald samt udvalgte interesser organisationer og myndigheder kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse af vandforsyningslovens § 75.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen af denne afgørelse jf. § 77 i vandforsyningsloven.

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

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledningen om klageregler og gebyrordningen i Miljø- og Fødevareklagenævnet kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til din myndighed, som har trukket afgørelsen i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelsen om hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

⁴ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land nr. 1260 af 28. oktober 2013.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1218 af 25. november 2019.

Afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Miljøbeskyttelsesloven

Forbuddene i ovennævnte afsnit "Påbud og forbud efter miljøbeskyttelsesloven" er fastsat uden tidsbegrænsning i den tidligere afgørelse. Da forbuddene fortsætter uændret, kan der ikke klages over bestemmelsen.

Planloven

Afgørelsen af at indvindingen fra den ansøgte boring og fortsatte indvinding fra boring DGU nr. 127.398 ikke udløser VVM-pligt, kan inden 4 uger fra annonceringsdatoen påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter retningslinjerne i planlovens kapitel 14 for så vidt angår retslige spørgsmål. Klagevejledningen kan læses ovenfor.

Ved en offentliggørelse på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 16. januar 2025 udløber klagefristen således den 13. februar 2025

Søgsmål for VVM

Opmærksomheden henledes på Planlovens § 62 om søgsmål. Heraf fremgår, at hvis afgørelsen ønskes afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Offentliggørelsen

Tilladelsen offentliggøres ved annoncering på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 16. januar 2025.

Styrelsen for Patientsikkerheds bemærkninger til sagen

Da sagen alene vedrører fornyelse af allerede gældende indvindingstilladelser, og da sagen ikke inddrager forhold af mere specifik sundhedsmæssig interesse, har Styrelsen for Patientsikkerhed ikke være inddraget i sagsbehandlingen.

Følgende har modtaget kopi af tilladelsen

- mst@mst.dk, Miljøstyrelsen
- nordfyn@dn.dk, Danmarks Naturfredningsforening afdeling Nordfyn
- post@sportsfiskerforbundet.dk, Danmarks Sportsfiskerforbund
- fbr@fbr.dk, Forbrugerrådet

Sagsbehandling

Ansøgning

Du har den 15. maj 2024 indsendt ansøgning om tilladelse til at indvinde 75.000 m³ vand pr. år fra boringen med DGU nr. 127.398 tilhørende anlæg nr. 423-142 beliggende på matr. nr. 1a Jerstrup Hgd., Jerstrup, Grinløse.

Der er ansøgt om et vandingsbehov/vandet areal:
Gartneri og landbrugsafgrøder på friland: 75 ha

Vandindvindingsformålet er forsat vanding af gartneri og landbrugsafgrøder (græsfrø, korn, løg, æbler, broccoli mv.).

Indvindingsanlægget

Indvindingen er baseret på en 76 meter dyb boring med DGU nr. 127.398, som er etableret i 2013 som erstatningsboring for DGU nr. 127.256. Boringen er beliggende i terrænkote 13 m og vist på nedenstående kortbilag.

Boringen har følgende specifikationer:

Vanding af spiselige afgrøder kan kræve vand af bestemt kvalitet og det er producentens ansvar at kvaliteten er i orden. Kontakt Fødevarestyrelsen, hvis du er i tvivl om hvad der kræves.

Besigtigelse

Nordfyns Kommune har den 26. november 2024 foretaget tilsyn med vandindvindingsanlægget. Anlægget er i fin stand og tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Fredningsbælte

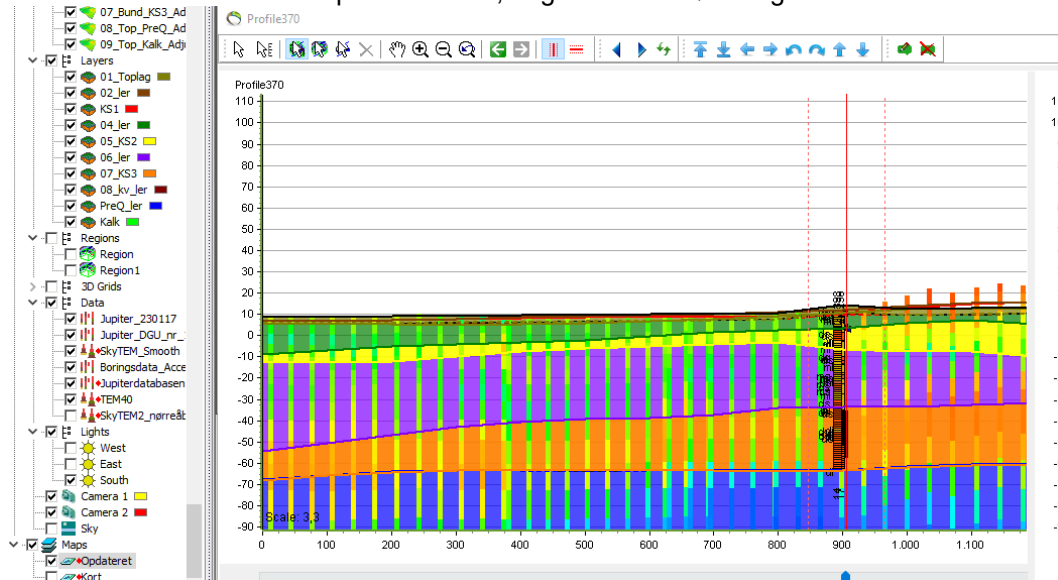
Der er i de tidligere tilladelser udlagt 5 m fredningsbælte omkring boringen.

Nordfyns Kommune finder ikke anledning til at ændre bestemmelsen.

Geologiske og hydrogeologiske forhold

Boringen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. Lertykkelsen er ca. 28 meter, hvilket betyder, at boringen er godt beskyttet over for overfladenedsivninger. Boringen ligger i terrænkote 12,1 meter over DNN. Lertykkelsen ved boringen har en akkumuleret lertykkelse på ca. 28 meter og grundvandsspejlet ligger i ca. 6,6 meter under terræn, hvilket betyder at der er et spændt magasin. Indvindingen sker fra grundvandsmagasinet KS3.

Kommunen vurderer ud fra potentialekort, at grundvandstrømningen er mod nord.



Figur 2: Geologisk profil af boring DGU nr. 127.398. Vest til venstre og øst til højre

Grundvandsinteresser

Vandværker

Boringen ligger udenfor indvindingsoplandet til Vandværk. Den nærmeste vandværksboring tilhøre Jersore Vandværk og ligger ca. 2,8 km væk.

Kommunen vurderer, at en fornyet vandindvindingstilladelse ikke vil påvirke vandindvindingsmulighederne i nævnte vandværk.

Andre indvinder i området

Indenfor en radius af 1 km fra boringen er der registreret 1 andet gartneri med egen indvindinger af grundvand. Der er 1 private husstande med egen indvinding til husstanden indenfor en radius af 1 km.

Kommunen vurderer, at en fornyet vandindvindingstilladelse ikke vil påvirke vandindvindingsmulighederne i nævnte anlæg.

Vandløbsinteresser

Boringer ligger i det topografiske opland til Kragelund Møllebæk. Jf. Miljøstyrelsens Vandområdeplaner 2021-2027 er Kragelund Møllebæk opstrøms Jerstrup Hdg., vurderet til en høj økologisk tilstand. Nedstrøms Jerstrup Hgd., vurderes Kragelund Møllebæk at have en ringe økologisk tilstand.

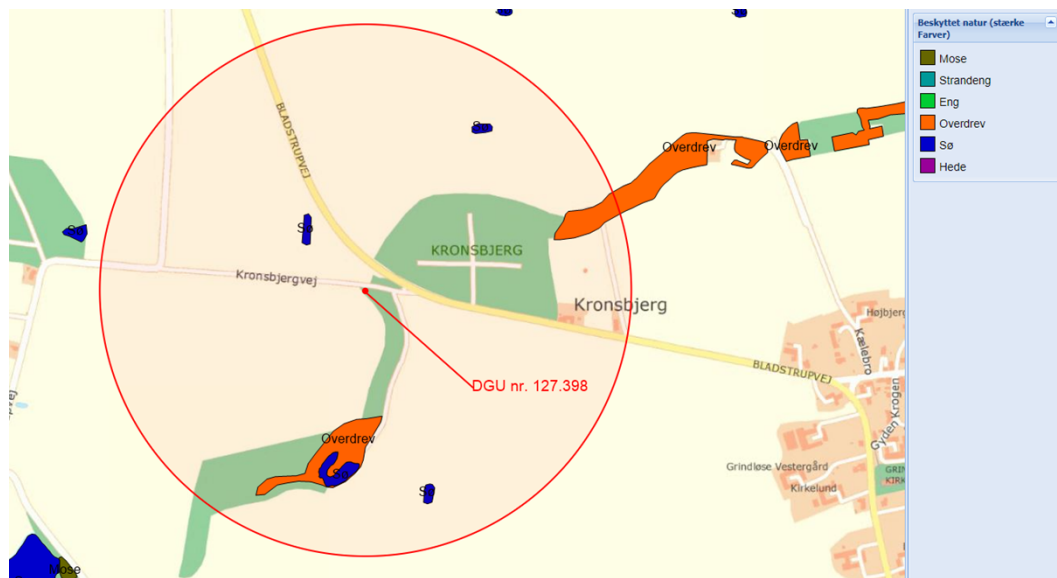
Miljømålet for hele Kragelund Møllebæk vurderes til god økologisk tilstand.

På grundlag af de foreliggende hydrogeologiske oplysninger, vurderer kommunen, at indvindingen ikke væsentligt reducerer grundvandsudstrømningen til Kragelund Møllebæk, der vurderes at modtage sit vand fra det mere terrænnære grundvandsmagasin KS2. Det vurderes dog, at da der er tale om en fornyelse med samme indvindingsmængde, vil en fortsat indvinding ikke hindre målopfyldelse i Kragelund Møllebæk.

Naturinteresser

Indenfor en radius af 500 meter fra boringen ligger der 4 søer og 2 overdrev. Alle naturinteresser er § 3 beskyttet.

§ 3 områder er beskyttet mod ændringer i tilstanden, jf. § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Placeringerne af §3 områderne i forhold til boringen kan ses på det nedstående kortudsnit:



Figur 3: Naturlokaliteter §3 fredede områder ved DGU nr. 127.398

Kommunen vurderer, at en fornyet indvinding ikke ændrer tilstanden i søerne i negativ retning. Der er ikke kendskab til bilag IV eller rødliste arter, der kunne blive påvirket negativ af indvindingen.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000 og habitatområder)

Boringen ligger ca. 1 km fra Natura2000-områder. Kommunen vurderer på baggrund af afstanden, at en indvinding fra den ansøgte boring ikke vil påvirke områderne væsentligt.

Forureningskilder

Spildevand

Der ligger ikke anlæg til nedsivning af spildevand indenfor 300 m fra indvindingsboringen.

Jordforurening

Der er i en afstand af 500 meter fra boringen ikke registreret lokaliteter der er kortlagt på vidensniveau V1 eller vidensniveau V2 jf. Jordforureningsloven.

Forhold til gældende planer**Råstofinteresser**

En tilladelse vil ikke være i strid med regionens råstofplan 2020.

Kommuneplan og lokalplan

De ansøgte boringer er ikke i strid med Kommuneplan 2021-2033 for Nordfyns Kommune eller lokalplanen i området.