

Fornyelse af vandindvindingstilladelse på 15.000 m³/år til Kristianslundsvej 15.A, Bogense Golfklub

Forfatter: Nordfyns Kommune
Oprettet den 27. maj 2024
Dokument nr. D2023-170074
Sags nr. S2023-9209



nordfyns
kommune

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	6
Offentliggørelsen	7
Styrelsen for Patientsikkerheds bemærkninger til sagen	7
Følgende har modtaget kopi af tilladelsen	7
Sagsbehandling	8
Ansøgning	8
Indvindingsanlægget	8
Vandkvalitet.....	9
Besigtigelse	9
Fredningsbælte	10
Geologiske og hydrogeologiske forhold	10
Grundvandsinteresser	11
Vandløbsinteresser.....	11
Naturinteresser	11
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000 og habitatområder)	12
Forureningskilder.....	12
Forhold til gældende planer.....	13

Datablad

Anlægsid	83066
Matrikel nr.	2a Harritslevgård Hgd., Skovby
Adresse, anlæg	Kristianslundsvej 15A
CVR-nummer	32 74 49 82 (Bogense Golfklub)

Oplysning om tilladelsen

Type	Fornyelse af indvindingstilladelse
Gældende fra	1. marts 2024
Gældende til	27. maj 2039
Tilladt mængde	15.000 m ³ /år
Boring (DGU nr.)	127.309
Sagsbehandler	Thomas Alnor

Fornyelse af vandindvindings-tilladelse

Baggrund

Bogense Golfklub har ansøgt Kommunen om tilladelse til fortsat at indvinde 15.000 m³/år til vanding af golfbane.

Afgørelse

Vandforsyningsloven

Med hjemmel i vandforsyningslovens § 20¹ meddeler Nordfyns Kommune hermed Bogense Golfklub fornyelse af vandindvindingsstilladelse til at indvinde 15.000 m³/år grundvand til vanding af golfbane.

En fortsat indvinding er ikke i strid med gældende planer.

Tilladelsen er gældende indtil den 27. maj 2039.

Fyns Amts afgørelse af 6. september 2006 bortfalder, idet afgørelsen er indarbejdet i denne afgørelse.

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

Afgørelse

Med hjemmel i § 10² i Miljøvurderingsloven, træffer Nordfyns Kommune afgørelse at der ikke skal udarbejdes en VVM redegørelse for fortsat vanding fra vandboring DGU nr. 127.309 på 2a Harritslevgård Hgd., Skovby.

Indvindingstilladelsen fra 6. september 2006 er ikke tidligere blevet miljøscreenet og 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 3 i VVM-bekendtgørelsen.

¹ Lov om vandforsyning m.v., lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022.

² Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr 4 af 03/01/2023

Screeningen af den fortsatte vandindvinding på 15.000 m³ grundvand pr. år har ikke givet Nordfyns Kommune anledning til at gennemføre en egentlig VVM-redegørelse, idet projektet ikke vurderes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Vurdering i forhold til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport

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

Projektet forventes ikke at påvirke §3 fredede områder eller beskyttede arter.

Projektet vurderes ikke at påvirke vandføringen i vandløb.

Projektet har ikke indflydelse på kulturarven.

Der vil ikke være væsentlig påvirkning af grundvandsmagasinet i perioden frem til 27. maj 2039.

Den ansøgte vandindvinding ligger mere end 1,1 km fra Natura2000-områder. Kommunen vurderer, på baggrund af afstanden, at en fortsat indvinding fra den ansøgte boring ikke vil påvirke Natura2000 områderne væsentligt.

En fortsat indvinding af 15.000 m³ vand vurderes ikke at ændre på påvirkning på eventuelle forekomster af Bilag IV-arter.

Afgørelsen om at vandindvindingen ikke udløser VVM skal offentliggøres. Annonceringen vil blive foretaget på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 27. maj 2024.

Vilkår og bestemmelserne efter vandforsyningsloven

Vilkår ³	
1.	Indvindingens formål er vanding af golfbane
2.	Tilladelsen gives for boring DGU nr. 127.309, og er gældende frem til 1. juni 2039
3.	Der må højst indvindes 15.000 m ³ vand/år med en pumpeydelse på højst 30 m ³ /t.
4.	Vandforbruget skal kontrolleres med vandmåler. Tilladelsesmyndigheden kan til enhver tid foretage ændring i denne bestemmelse.

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

Vilkår ³	
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 førstkommende 1. februar.
6.	Ved eventuelt ejerskifte skal der gives kopi af indvindingstilladelsen til den nye ejer og Nordfyns Kommune skal oplyses om ejerskiftet.

Indskærpelse

I tidligere tilladelse til vandindvinding er der stillet vilkår om vandforsyningsanlæggets indretning efter vandforsyningslovens § 21.

Ved tilsyn den 21.05.2024 er der konstateret at: Dækslet til boringen ikke er tæt. Der kan derfor komme dyr ned i tørbrønden.

Fristen for at sikre tørbrønden med et tæt dæksel er senest den 1. september 2024

Bestemmelser	
Der gøres opmærksom på følgende bestemmelser, der er fastsat i vandforsyningsloven eller i bekendtgørelser til denne. 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 borings 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 6. september, 2006 blev følgende forbud meddelt:

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

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse LBK nr. 48 af 12. januar 2024.

"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.

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 den fortsatte indvinding af 15.000 m³ grundvand pr. år ikke udløser VVM-pligt, kan inden 4 uger fra annonceringsdatoen påklages skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet efter retningslinjerne i planlovens kapitel 14 for så vidt angår retslige spørgsmål.

Klagevejledningen ses ovenfor.

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. Er afgørelsen offentliggjort i dagspressen, beregnes fristen fra denne dato.

Offentliggørelsen

Tilladelsen offentliggøres ved annoncering på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 27. maj 2024.

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

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

Sagsbehandling

Ansøgning

Bogense Golfklub har den 23. september 2023 indsendt ansøgning om tilladelse til at indvinde 15.000 m³ vand pr. år fra boringen med DGU nr. 127.309 tilhørende anlæg nr. 83066 på Kristianslundsvej 15A.

Der er ansøgt om et vandingsbehov på 15.000 m³/år til vanding af golfbanen.

Indvindingsanlægget

Indvindingen er baseret på en 70 meter dyb boring med DGU nr. 127.309, som er etableret i 2005. Boringen er beliggende i terrænkote 4,85 m som vist på vedhæftede kortbilag.

Boringen har følgende specifikationer:

Boreddybde 70 meter

Filter fra 55 meter til 67 m under terræn

Vandstand i ro 1,15 m under terræn

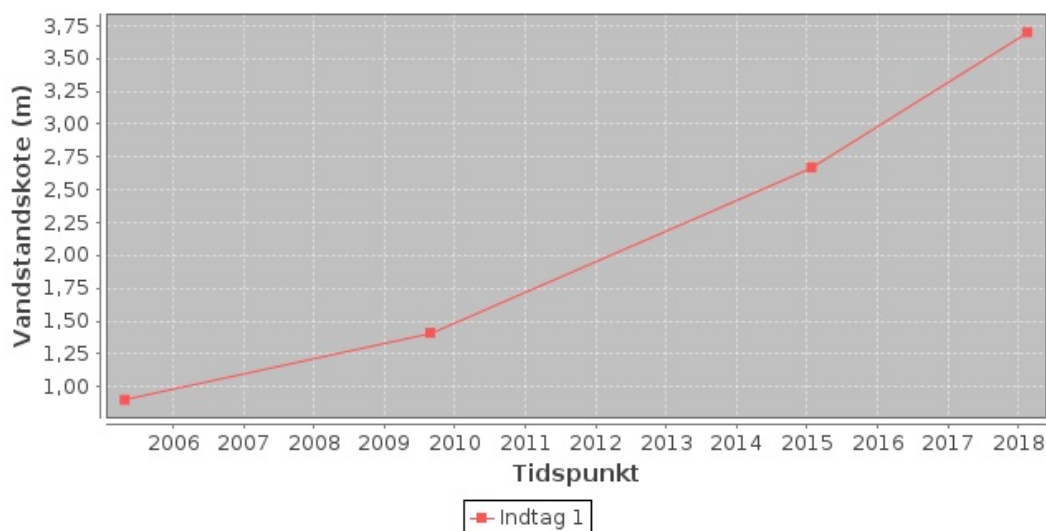
Prøvepumpning er udført den 25. april 2005 med en ydelse på 44 m³/time

Sænkning 8,12 meter

Pumpetid 3 timer.

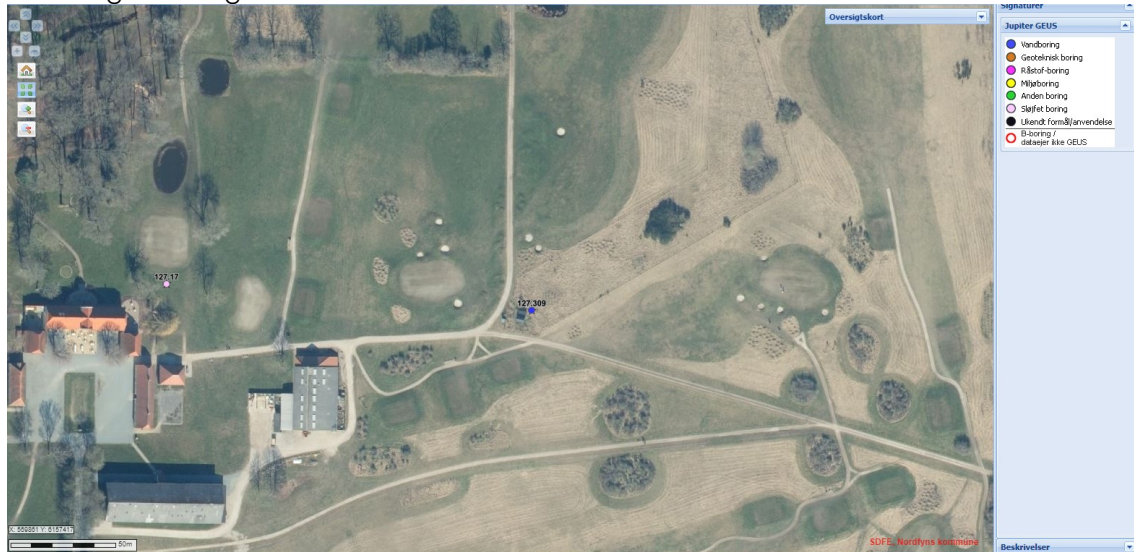
Boringen er monteret med en pumpe, der kan yde 30 m³/time.

Pejleserie for 127. 309



Boringen er placeret øst for boksen i stisystemet der forbinder hullerne på golfbanen Boringens placeringen er vist på nedenstående kort.

Placering af boringer



Vandkvalitet

Agrolab har taget en prøve af råvandet den 14.09.2023 til bl.a. bakteriologisk kontrol. Analyseresultaterne viser tilfredsstillende resultater med hensyn til parametrene E. coli, kimtal ved 22°C og coliforme bakterier.

Råvandsanalysen påviste ligeledes at grundvandskemien ligger på et naturligt niveau med et sulfat indhold på 8,7 mg/l.

Besigtigelse

Nordfyns Kommune har den 21.05.2024 foretaget tilsyn med vandindvindingsanlægget. Ved tilsynet blev følgende mht. vandindvindingsanlægget påtalt:

1. Låget/ dækslet skal tætnes, så der ikke kan trænge dyr ind til installationerne i tørbrønden.

Vandbehandlingsanlægget består af 1 Grundfos hydrofor fra 2007 på 12 liter og to udpumpnings pumper til diverse greens.

Der er en del okkerudfældning på udpumpningspumperne hvilket viser at der er en utæthed.



Nordfyns Kommune vurderer at der bør ses om der er en utæthed omkring en pakning i udpumpningspumperne.

Fredningsbælte

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

Nordfyns Kommune finder ikke anledning til at ændre bestemmelsen.

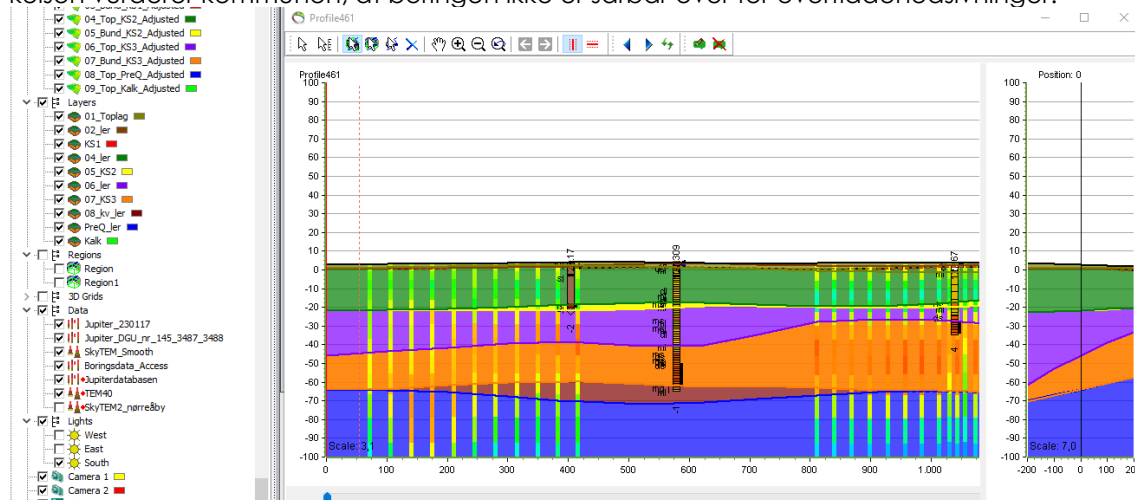
Geologiske og hydrogeologiske forhold

boringen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, og er placeret i den begravede dal der løber NØ-SV.

Geologien i området kan bestemmes ud fra boreprofilen og den hydrogeologiske model for Fyn. Ud fra modellen kan der ses, at der ved terræn ligger et oxideret jordbundsudvikling, hvorefter der mødes et ca. 20 meter tykt lerlag. Det 20 meter tykke lag overligger det kvartære sandmagasin 2 (KS2), som har en tykkelse på ca. 1-2 meter. Herefter mødes et lerlag

med en tykkelse på ca. 20 meter, som overligger det kvartære Sandmagasin 3 (KS3) som er indvindingsmagasinet.

Den akkumulerede lertykkelse vurderes at være større end 15 meter. På baggrund af lertykkelsen vurderer kommunen, at boringen ikke er sårbar over for overfladenedsivninger.



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

Grundvandsinteresser

Vandværker

boringen ligger uden for indvindingsoplandet til Bogense Forsyningsselskab (Tyrekrogværket) Vandværk. Der er ca. 1,2 km ned til den nærmeste af Vandværksboring DGU nr. 127.310. Inden for en radius af 1 km fra boringen er der ikke registreret andre indvindinger af grundvand.

Kommunen vurderer, at en fornyet vandindvindingsstilladelse ikke vil påvirke vandindvindingsmulighederne Bogense Forsyningsselskab.

Vandløbsinteresser

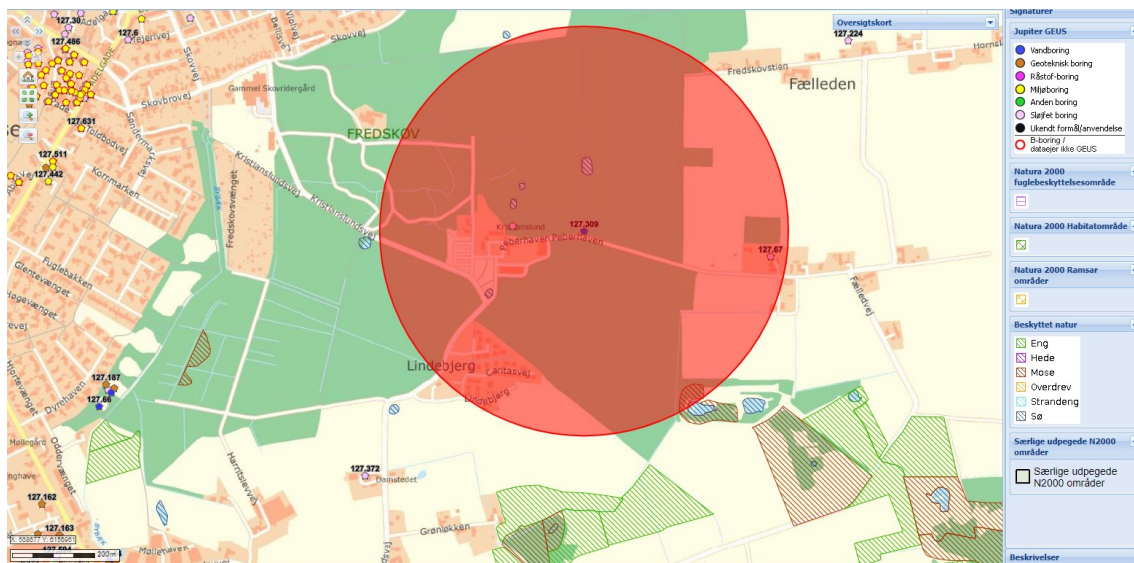
Boringen ligger i det topografiske opland til Kristianslund – Østre Enge. Vandløbet er ikke et beskyttet eller målsatte vandløb i henhold til Vandplanerne VP3 2021-2027.

Grundvandspotentialet i det mere terrænnære grundvandsmagasin KS2 ligger i kote 9 meter og der er derfor en stærk opadgående gradient mellem terræn og grundvandsmagasinet KS2. Vandløbet Kristianslund – Østre Enge vurderes derfor at modtage dele af sit vand fra det terrænnære grundvandsmagasin KS2. Da indvindingen sker fra det regionale grundvandsmagasin KS3 vurderes en fortsat indvinding af 15.000 m³/år ikke have væsentlig indflydelse på vandføringen i Kristianslund – Østre Enge

Naturinteresser

Indenfor en radius af 500 meter fra borerne ligger der 5 søer, 1 mose. Alle naturinteresser er § 3 beskyttet.

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



På baggrund af de beskrevne trykforhold på i indvindingsmagasinet KS3 og der mere terrænnære grundvandsmagasin KS2 vurderes tilførslen af vand til naturområderne søer og moser at stammer fra KS2 magasinet. Der vurderes ikke at være hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasin KS3 og KS2 og derfor vurderes en fortsat indvinding af 15.000 m³/år ikke ændre tilførslen af vand til de grundvandsafhængige naturtyper.

Der er ikke kendskab til bilag IV eller rødliste arter, der kunne blive påvirket negativ af indvindingen.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000 og habitatområder)

Den ansøgte boring ligger 1,1 km fra Natura2000-områderne Habitat, Ramsar og fuglebeskyttelseslinje Kysten ved Nærrå og Æbelø. Kommunen vurderer på baggrund af trykpotentialerne i indvindingsmagasinet KS3 og det mere terrænnære grundvandsmagasin KS2, at en indvinding fra den ansøgte boring ikke vil påvirke områderne væsentligt, da de våde områder modtager deres vand fra det terrænnære grundvandsmagasin KS2. Det vurderes også at der er ikke er hydraulisk kontakt mellem KS2 og KS3 og derfor vil en fortsat indvinding ikke have indflydelse på Natura2000 områderne.

Forureningskilder

Spildevand

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

Jordforurening

I en radius på 500 meter der ikke kortlagt jordforureninger på vidensniveau 1 eller 2. Kommunen vurderer derfor at indvindingen ikke har indflydelse på mobiliteten af kendte jordforureninger i en afstand større end 500 meter.

Forhold til gældende planer

Vandforsyningsplan

Indvindingen af 15.000 m³/år strider ikke imod Nordfyns Kommunes vandforsyningsplan 2019-2031.

Råstofinteresser

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

Kommuneplan og lokalplan

Indvindingen er ikke i strid med gældende Kommuneplanen 2021-2033 for Nordfyns Kommune eller lokalplanen i området.