

Aabenraa Kommune d. 9. april 2024 – sags-nr.: 23/23651

Tilladelse til etablering af ny boring og prøvepumpning samt VVM-afgørelse

AFGØRELSE OG HJEMMEL

Aabenraa Kommune giver hermed tilladelse til at etablere og prøvepumpe en ny boring.

Tilladelsen gives efter §§ 20 og 21 i Vandforsyningsloven, LBK nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v.

Tilladelsen gives på betingelse af, at vilkårene i afsnittet "Vilkår for tilladelsen" overholdes samt på baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen, redegørelse for sagen og den miljøtekniske vurdering. Tilladelsen giver ikke lov til at indvinde grundvand fra boringen.

Endelig indvindingstilladelse kan kun gives, hvis Aabenraa Kommune finder det forsvarligt efter de oplysninger, som kommer frem under den videre behandling af sagen.

Aabenraa Kommune har endvidere truffet afgørelse om, at tilladelsen til indvinding ikke udløser krav om miljøvurdering, jf. § 21 i Miljøvurderingsloven, LBKG nr. 1976, 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Aabenraa Kommune har, jf. §§ 7 og 8 i Habitatbekendtgørelsen vurderet, at det ansøgte ikke påvirker et Natura 2000-område eller bilag IV-arter væsentligt.

STAMDATA

Anlægs-ID	194578
Anlægs-nummer	539-40-9140-00
DGU-nummer	Ny boring
Indvindingsmængde anvendt ved påvirkningsberegning	57.340 m ³ /år
Maksimal ydelse	90 m ³ /time

BORINGSOPLYSNINGER

Boringens adresse	Hornsevej (matr. nr. 17, Hornse, Ravsted)
Ny borings koordinater	X: 507518; Y: 6092703 (Euref89 UTM 32N)
Formål	Formål med boring og prøvepumpning er at afgøre, om grundvandsmagasinet er egnet til indvinding af vand til markvanding

GYLDIGHED

Gyldig til	9. april 2025
Tidligere tilladelser	Tidligere anlægs- og indvindingstilladelser annulleres.

OFFENTLIGGØRELSE OG HJEMMEL

Tilladelsen meddeles efter	§§ 20 og 21 i Vandforsyningsloven samt § 21 i Miljøvurderingsloven (VVM)
Offentliggørelsesdato	9. april 2024
Klagefrist	7. maj 2024
Tilsynsmyndighed	Aabenraa Kommune, vand@aabenraa.dk

VILKÅR FOR TILLADELSEN

Anlæg og boring

- Boringen skal udføres og afsluttes af en autoriseret brøndborer med A-bevis, og indretningen af boringen skal overholde betingelserne i Boringsbekendtgørelsen¹.
- Det er ansøgers ansvar, at personer der etablerer boringen, er bekendt med vilkårene i denne tilladelse.
- Boringen skal placeres på det godkendte borested på matr. nr. 17, Hornse Ravsted. Placeringen fremgår af kortbilag 1.
- Borestedet må kun flyttes efter aftale med Aabenraa Kommune.
- Afstandskrav til vejskel og skel til nabomatrikler skal være mindst 5 meter.
- Boringen må maksimalt bores til 20 meter under terræn.
- Boringen skal etableres i en overjordisk råvandsstation eller i en installationsbrønd (tør-brønd) af beton, der altid skal have tætsluttende dæksel, tætte sider og tæt bund.
- Overbygningen skal altid være indrettet således, at den er tør indeni, ikke bliver ødelagt ved brug og den skal være holdbar overfor ydre påvirkninger. Bunden skal være over højeste grundvandstand.
- Gennemføringer af rør og kabler skal være tætte, og der skal være en tæt forerørsafslutning. Eksempel på boringsindretning kan ses i bilag 2.

¹ Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land

10. Boringen skal kunne pejles manuelt, og pejlerøret/studsens skal have en diameter på mindst 25 mm. Boringen skal påsættes et blivende kotemærke (boringsfikspunkt)
11. Boringen må kun etableres under forudsætning af, at de gældende afstandskrav i forhold til anden lovgivning, overholdes.

Prøvepumpning og pejling

12. Efter borearbejdets afslutning skal der gennemføres en prøvepumpning med en ydelse på samme kapacitet som den påtænkte råvandspumpe.
13. Prøvepumpningen skal fortsætte indtil sænkningstragten har været stabil i mindst 2 timer.
14. Boringen skal pejles inden prøvepumpningen starter. Boringen skal pejles kontinuerligt under pumpning og skal efterfølgende tilbagepejles til ro-vandspejl efter pumpestop.
15. På borerapporten skal brøndboreren notere: ydelse, tidspunkt for pumpestart og -slut, pejldata og tidspunkter for pejling.
16. Prøvepumpningen har til formål at belyse anlæggets ydeevne samt bestemme det vandførende lags vandledningsevne og magasinsegenskaber.
17. Indberetning af boredata inklusivt prøvepumpningsdata skal ske til GEUS².

Afledning af vand fra prøvepumpning

18. Vandet fra ren- og prøvepumpning skal udledes og nedsives på egen matrikel (mark). Vandet må ikke udledes til recipient (grøft, vandløb, drænrør, regnvandsledning eller lign.)
19. Det skal sikres at udledningen ikke giver anledning til gener på naboarealer, som f.eks. overfladisk afstrømning samt at der ikke sker afløb til grønne eller vandløb.

Forurening

20. I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 21³, skal Aabenraa Kommune straks underrettes hvis det konstateres at der foregår en forurening af grundvandet.

Hydranter m.m.

21. Hvis vandingsanlæg, hydranter m.m. skal opstilles mindre end 8 meter fra vandløb, skal vandløbsmyndigheden kontaktes for evt. tilladelse.

Måling af oppumpede vandmængder

22. Boringen skal være forsynet med vandur, timetæller eller elmåler til at registrere boringens driftstid, så de oppumpede vandmængder kan beregnes. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres.
23. De oppumpede vandmængder skal indberettes med målerantal og opgøres fra den 1. januar til den 31. december. Indberetningen skal ske til Aabenraa Kommune hvert år inden den 1. februar.
24. Ansvar for indberetningen ligger hos ejer, også selvom jorden er bortforpagtet.

² De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland

³ Bekendtgørelse nr. 5 af 3. Januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse.

Fredningsbælte

25. Omkring boringen skal der være et fredningsbælte med en radius på 5 meter. Fredningsbæltet skal markeres fysisk med f.eks. hegn, beplantning eller store marksten.
26. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, udbringes spildevandsslam, anvendes eller foretages opblanding af insekt- eller ukrudsdræbende middel. Der må ikke opbevares ting, der udgør en trussel mod grundvandet.
27. Der må ikke være risiko for, at landbrugsmaskiner eller lignende kan påkøre boringen.

Erstatningsregler

28. Ejeren af et vandindvindingsanlæg er endvidere erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer mv. under anlæggets udførelse og drift. Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af taksationsmyndighederne.

Gyldighedsperiode

29. Tilladelsen bortfalder automatisk efter gyldighedsperiodens udløb.
30. Der skal efter etablering af boringen indsendes en ansøgning om endelig tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding, inden boringen tages i brug. Med ansøgningen skal følge borerapport, prøvepumpningsresultat og oplysninger om pumpetype.
31. Tilladelse kan tilbagekaldes uden erstatning, hvis den er givet på baggrund af urigtige oplysninger, eller hvis vilkårene i tilladelsen ikke overholdes.
32. Tilladelsen kan også tilbagekaldes, når væsentlige samfundsmæssige hensyn taler for det. Spørgsmål vedr. omfang af erstatning afgøres af taksationsmyndighederne.

SCREENINGSAFGØRELSE VEDRØRENDE VVM OG VURDERING EFTER HABITATBEKENDTGØRELSEN

Det ansøgte er omfattet af Miljøvurderingsloven⁴, Habitatbekendtgørelsen⁵ og Indsatsbekendtgørelsen⁶.

Aabenraa kommune har behandlet denne ansøgning om etablering af ny boring og prøvepumpning som samtidig ansøgning efter § 18 i Miljøvurderingsloven (VVM)⁷, idet vandindvinding er medtaget på lovens bilag 2, pkt. 1c, 2diii og 10m.

Aabenraa Kommune har, jf. § 21 i Miljøvurderingsloven, truffet afgørelse om, at etablering af ny boring og prøvepumpning ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Det ansøgte er således ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Aabenraa Kommune har, jf. §§ 7 og 8 i Habitatbekendtgørelsen vurderet, at det ansøgte ikke påvirker et Natura 2000-område eller bilag IV-arter væsentligt.

Relevante kriterier, der skal anvendes ved vurderingen af, om et anlæg kan få væsentlig indvirkning på miljøet (bilag 6 i Miljøvurderingsloven) samt habitatvurderingen fremgår af afsnittet "Begrundelse for afgørelsen".

BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSEN

Sammenfatning af vurderingerne

Aabenraa Kommune har vurderet, om indvindingen er i strid med gældende planer eller påvirker grundvandsressourcens kvantitative tilstand, naturområder og vandløb.

Alle beregninger til brug for vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne er gennemført ved hjælp af screeningsværktøjet BEST Vandløb og Natur (BEST VN), hvor der foretages en vurdering af påvirkningen fra indvindingen, som tilladelsen vedrører, samt en vurdering af den akkumulerede påvirkning fra alle øvrige indvindinger. Det er i beregningen antaget, at indvindingen til markvanding foretages over en periode på 4 måneder, svarende til 33% af året. En rapport fra BEST VN om indvindingens påvirkning af omgivelserne kan rekvireres hos Aabenraa Kommune.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 4 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) af 3. januar 2023.

⁵ Bekendtgørelse nr. 2091 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 12. november 2021

⁶ Bekendtgørelse nr. 449 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter af 11. april 2019

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 4 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) af 3. januar 2023.

Ansøgningen er vurderet i forhold til Vandforsyningsplan, Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse, Spildevandsplan, Kommuneplan og Råstofplan samt de statslige Naturplaner og Vandområdeplaner. Ansøgningen er screenet efter Miljøvurderingsbekendtgørelsen⁸ og efter Habitatbekendtgørelsen.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra nedenstående, at etablering af en ny boring samt ren – og prøvepumpning er miljømæssigt forsvarlig, og at det ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet i nævneværdig grad.

Der gives derfor en tilladelse til etablering af ny boring.

Vurdering af fremtidig indvindingsbehov

Aabenraa Kommune har besluttet at tildele indvindingsmængde ud fra behov i forhold til antal vandede ha. Der meddeles som udgangspunkt tilladelse til indvinding af op til 1.000 m³/ha/år. Hvis den fremtidige ansøgte indvinding medfører påvirkninger, der er kritiske for natur eller vandløb, kan det være nødvendigt at give afslag.

Boringen - indvindingsanlægget

Der er ansøgt om etablering af en ny markvandingsboring. Indvindingen er i beregningerne forudsat at ske fra ca. 15-20 m u.t. svarende til Sand 2 – DS2 ifølge den geologiske model for området.

Borestedet er blevet besigtiget af Aabenraa Kommune. Placeringen af boringen er vist på vedlagte bilag 1.

Der er ansøgt om en fremtidig vanding af 57,34 ha, og beregning af påvirkning på natur og vandløb er foretaget på baggrund af en fremtidig indvinding af 57.340 m³/år.

Borestedet ligger udenfor område med særlig drikkevandsinteresse, indenfor område med drikkevandsinteresse, udenfor indvindingsopland til et alment vandværk, udenfor boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) og udenfor 300m-zone for en almen vandforsyningsboring.

Der vil blive ført tilsyn med indretning af boring og tilhørende anlæg samt kontrol med måleanordning til måling af oppumpede vandmængder.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1376 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter af 21. juni 2021

Nærtliggende boringer

Beregninger i BEST VN viser, at der ikke sker nogen væsentligt ændret påvirkning af de nærmeste indvindingsboringer. Derfor vurderer Aabenraa Kommune, at det ikke har nogen betydning for muligheden for at indvinde vand fra disse boringer.

Magasinets bæredygtighed

En god kvantitativ tilstand af grundvandsressourcen forudsætter, at den gennemsnitlige indvinding pr. år over en længere periode ikke overstiger den langsigtede tilgængelige grundvandsressource. Der er fastlagt kvantitative miljømål, hvor screeningskriteriet er, at udnyttelsesgraden til vandindvinding ikke bør overstige 30 % af grundvandsdannelsen til grundvandsmagasinet. I forhold til grundvandsmagasinet vurderes det, at vandindvindingen er i balance med grundvandsdannelsen.

Påvirkninger af natur

Der er foretaget en konsekvensberegning i screeningsværktøjet BEST VN af, hvordan indvindingen kan påvirke omkringliggende beskyttet natur (Naturbeskyttelseslovens § 3⁹ og Natura 2000¹⁰) og vandløb/søer i henhold til Vandrammedirektivet. Herudover er der foretaget en vurdering af om indvindingen påvirker levesteder for arter som er på Habitatdirektivets Bilag IV. I disse beregninger er inddraget de akkumulerede effekter af denne og alle øvrige tilladelser til vandindvindinger, der kan påvirke disse naturområder og vandløb. Desuden er det også vurderet hvorvidt der tidligere er foretaget en vurdering i forhold til Natura 2000.

Vandløb

Med udgangspunkt i påvirkningsberegningen vurderer Aabenraa Kommune effekten af indvindingen i vandløbene ud fra følgende kriterier for de enkelte vandløbsstrækninger:

Med udgangspunkt i afstrømningsforholdene for de påvirkede vandløbsstrækninger, samt den konkrete indvindings størrelse, bliver der foretaget en vurdering af den samlede, tilladte indvindings betydning for de enkelte vandløbsstrækningers hydrauliske og økologiske tilstand.

For hver strækning er der fastsat en kritisk påvirkning ud fra størrelsen af, og variationen i, afstrømningshydrografen og den aktuelle økologiske tilstand målt vha. DVFI, DVPI og DFFVa+Ø, samt de bentiske alger. På baggrund af disse er der fastsat en kritisk påvirkningsprocent af medianminimumsafstrømningen for hvert opland. Den kritiske påvirkning er den påvirkning der sikrer, at der kan opnås målopfyldelse og den

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 1392 om naturbeskyttelse af 04. oktober 2022, § 3.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 2091 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 12. november 2021.

størrelse, der giver anledning til at vandløbet lige netop ikke kan skifte økologisk tilstandsklasse for én af de fire biologiske parametre. Medianminimumsafstrømningen er den eneste økologisk relevante vandføringsparameter der med sikkerhed kan bestemmes for samtlige vandløbsstrækninger i kommunen. Denne er benyttet for at kommunen kan foretage den bedst mulige faglige vurdering af, om "omgivelsernes kvalitet" bevares samt få et ensartet og sammenligneligt administrationsgrundlag for hele Aabenraa Kommune.

- Viser beregningerne, at grundvandsindvindingen ikke medfører en påvirkning på vandløbsstrækningen, der overstiger den kritiske påvirkningsprocent af den beregnede medianminimumsvandføring, vurderes det, at vandløbet ikke direkte eller indirekte bliver væsentligt påvirket.
- Hvis påvirkningen overstiger den kritiske påvirkningsprocent, foretages en konkret faglig vurdering.
- Påvirkes en vandløbsstrækning der i forvejen er i dårlig tilstand, kan der ikke gives tilladelse til yderligere indvinding uden det specifikt kan fastslås, at vandføringsreduktionen ikke vil påvirke det økologiske forhold i vandløbet.

På baggrund af modelberegninger er der foretaget en påvirkningsvurdering af de økologiske forhold i vandløbet målt vha. DVFI, DVPI og DFFVa+ø, samt de bentiske alger (der er taget udgangspunkt i forsigtighedsprincippet, såfremt der ikke foreligger data for alle biologiske komponenter) på samtlige vandløbsstrækninger. Ud af disse ses flere vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandene; Lundbæk (ID: 16510446), Søderup å (ID: 16510465), Slogså (ID: 16510477), Hvirvlå (ID: 16510700), Hvirvlå (ID: 16510774) og Porså (ID: 16510874) at blive påvirkede af indvindingen fra boringen. Flere af disse vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandet Hvirvlå (ID 16510774) er beliggende i Tønder Kommune. På baggrund af beregningen er der foretaget en faglig vurdering af den ændrede vandførings betydning for vandløbenes økologiske tilstand ud fra ovenstående kriterier.

Ifølge modelberegningerne og den individuelle vurdering af vandløbsstrækningerne er påvirkningen af de økologiske forhold på de berørte vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandene; Lundbæk (ID: 16510446), Slogså ID: 16510477), Hvirvlå (ID: 16510774) og Porså (ID: 16510874) mindre end den tilladelige påvirkningsprocent af medianminimumsvandføringen.

En eller flere vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandene; Søderup å (ID: 16510465) og Hvirvlå (ID: 16510700) er potentielt kritisk påvirket som følge af de nuværende og ansøgte fornyelser af indvindingstilladelser.

Ifølge modelberegningerne på de berørte vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandene; Søderup å (ID: 16510465) og Hvirvlå (ID: 16510700) større end den tilladelige påvirkningsprocent af medianminimumsvandføringen.

Aabenraa kommune har derfor foretaget en vandløbsfaglig vurdering om hvorvidt den ansøgte indvinding på 57.340 m³/år fra boringen i kumulation med andre registrerede vandindvindinger medfører en kritisk påvirkning på vandløbsoplandet. I vurderingen er bl.a. medtaget vandføringsreduktionens geografiske udbredelse og fordeling, samt de økologiske forhold.

Aabenraa Kommune vurderer, at etablering af en ny boring og en fremtidig indvinding hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger vil medføre risiko for, at de påvirkede vandløb ikke kan opnå eller opretholde målopfyldelsen.

Natur

For naturarealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3¹¹ gælder, at der ikke må ske tilstandsændringer. Det er altid den nuværende tilstand, der er afgørende for et naturareal. Der er derfor foretaget en vurdering af mulige tilstandsændringer som følge af den aktuelle indvinding i forhold til en referenceperiode fra 2009-2018, som vurderes at afspejle de nuværende forhold.

Ved vurderingen af konsekvensberegningerne tager Aabenraa Kommune udgangspunkt i de beregnede grundvandssænkninger for den aktuelle boring samt for den akkumulerede sænkning fra de nærtliggende boringer med gældende indvindingstilladelser og tilladelser, der er udløbet men ansøgt fornyet. Ved beregningen anvendes som udgangspunkt den ansøgte indvindingsmængde. Dog gives der normalt ikke tilladelse til en indvinding højere end den maksimalt indvundne vandmængde i perioden 2009-2018, men der kan være forhold der resulterer i at udgangspunktet for beregningen bliver lavere. Tålegrænserne for naturområder er fastsat på baggrund af områdernes vurderede naturtypologi. Der er defineret en række karakteristiske naturtypologier, som overordnet dækker de hydrologiske forhold, som kan forekomme under danske forhold. Naturen indenfor hver typologi vil direkte eller indirekte kunne påvirkes af en permanent sænkning af det overfladenære grundvand. Det overfladenære grundvand vil ikke altid påvirkes væsentligt som følge af ændringer i grundvandsstanden i de underliggende magasiner, der indvindes fra. Opdelingen i typologier fokuserer netop på at beskrive disse forskelle og kan dermed benyttes til at vurdere, hvor robuste givne naturområder er overfor ændringer i grundvandsstrømningen. Den mulige påvirkning af naturtypen er baseret på dennes beliggenhed og hydrologiske kontakt med grundvandsmagasinerne ud fra følgende forhold:

- Hvilke hydrologiske parametre bidrager til vandstanden/vandføringen i naturtypen – grundvandsdannelse eller udstrømning.
- Hvor stor er vandspejlsdynamikken, altså hvor store udsving i vandstanden/vandføringen oplever naturlokaliteten – stor, middel eller lille.
- Hvad er styrende for vandstanden/vandføringen i naturlokaliteten – nedbør eller grundvand.
- Hvor stor er afstanden til grundvandsspejlet i det øverste indvindingsmagasin

På baggrund af inddelingen i naturtypologier er der for hver naturtypologi fastsat en værdi for den kritiske sænkning for en given naturlokalitet. For naturlokaliteter som er besigtiget af Aabenraa Kommune, vil vurderingen foretaget af kommunen være gældende, med mindre der er tale om en naturlokalitet hvor det er vurderet at der ikke er kontakt til det primære grundvandsspejl og dermed ikke er risiko for påvirkning af lokaliteten ved indvinding fra magasinet.

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 1392 om naturbeskyttelse af 04. oktober 2022, § 3.

Det vurderes af forsigtighedshensyn, at selv meget små grundvandssænkninger kan påvirke især visse våde § 3-naturtyper (mose, våd hede, eng og sø) i Natura 2000-områder, afhængigt af om den enkelte lokalitet har en stor eller moderat sårbarhed.

Såfremt indvindingen vurderes at kunne påvirke §3-naturen negativt, reduceres indvindingen til et niveau som giver en ubetydelig påvirkning. Indvindingerne i oplandet omfatter gældende indvindingstilladelser samt tilladelser der er udløbet, men ansøgt fornyet. Alternativt skal der foretages afhjælpende tiltag i oplandet, før der kan gives tilladelse til yderligere vandindvinding. Begge disse tiltag kan ikke bringes i spil i forbindelse med Natura 2000 områder, da der vil være tale om egentlige afværgetiltag der udløser fuld konsekvensvurdering og Miljøkonsekvensvurdering.

Natura 2000-områder

Natura 2000-områder er områder med særlige naturværdier, som skal sikres og ikke må forringes .

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 98, Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose, der ligger ca. 5,1 km sydøst for boringen. Natura 2000-området omfatter fuglebeskyttelsesområde F62 Ulvemose og Terkelsbøl Mose der ligger ca. 5,2 km sydøst for boringen. Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af påvirkningsberegninger i BEST, at indvindingens påvirkning ikke vil komme i nærheden af Natura 2000-området, da Natura-2000 området er beliggende udenfor indvindingens beregnede sænkningstragt.

Det er dermed ikke nødvendigt at foretage en nærmere vurdering af indvindingens konsekvenser for Natura 2000-området.

§3-beskyttede naturlokaliteter

Beregninger viser, at 7 § 3-beskyttede naturlokaliteter kan påvirkes af indvindingen fra boringen ved en indvinding på 57.340 m³/år. Der er tale om fem § 3-beskyttede søer, en § 3-beskyttet eng og en § 3-beskyttet eng. I alle tilfælde vurderes grundvandssænkningerne at være små relativt til årlige svingninger i grundvandsstanden.

En gennemgang af de hydrogeologiske forhold på lokaliteterne viser, at vandstanden i naturområdet ikke er afhængige af vandtilførsel fra magasinet som boringen indvinder fra i en sådan grad at det vurderes at medføre en risiko for forringelse af naturlokalitetens tilstand.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at vandindvindingen hverken i sig selv eller akkumuleret vil medføre risiko for en forringelse af de omkringliggende naturlokaliteters tilstand.

Bilag IV-arter

I forhold til bilag IV-arter fra EF-habitatdirektivet er det især padder, der er tilknyttet de våde naturtyper, som kan påvirkes af vandindvinding. Yngle- og rasteområder for andre bilag IV-arter, som f.eks. grøn mosaikguldsmed, odde og visse arter af flagermus, kan potentielt også påvirkes af vandindvinding.

Der er observeret løgfrø (*Pelobates fuscus*) i en afstand af 390 meter fra boringen (aktivitets ID: 784591).

Med udgangspunkt i påvirkningsberegningen foretaget med BEST VN, vurderer Aabenraa Kommune effekten af indvindingen fra boringen i akkumulation med andre indvindinger i området.

Aabenraa kommune har vurderet at indvindingen fra boringen, i akkumulation med andre indvindinger i området, ikke påvirker det aktuelle habitat eller andre naturområder i området i et sådant omfang at det kan medføre en væsentlig påvirkning af Bilag IV arterne eller deres levesteder, der potentielt findes i området, og dermed vurderer Aabenraa Kommune, at ingen bilag IV-arter påvirkes væsentligt.

Samlet konklusion vedrørende påvirkning af natur

På baggrund af påvirkningsberegningerne og de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, vurderes det samlet, at ingen beskyttede vandløb, Natura 2000-områder, §3 beskyttede naturlokaliteter eller bilag IV-arter vil blive væsentligt påvirkede af indvindingen.

Forureningskilder

Der er registreret et areal kortlagt på vidensniveau 2 inden for en afstand af ca. 730 m nordøst for det kommende borested for den nye boring. Der er tale om én lokalitet, der er kortlagt som følge af, at der i en ukendt periode har været engroshandel med korn- og foderstoffer og konstateret forurening med oliestoffer (C10-C25 og C25-C35 kulbrintefraktioner). Der vil ikke være nogen væsentligt ændret påvirkning af forureningslokaliteten ved en indvinding på 57.340 m³/år. Det er derfor usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke den registrerede forurening eller dens mobilitet i væsentlig grad.

Der er ikke noget spildevandsanlæg på ejendommen inden for en afstand af 150 m af boringen.

PARTSHØRING

Ansøger (ejer) samt evt. berørte parter har haft et udkast til tilladelsen i høring i perioden 2. februar 2024 til 16. februar 2024. Ansøgers konsulent har meddelt enighed i udkastet til afgørelsen.

ANNONCERING

Tilladelsen og afgørelsen om ikke-VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.aabenraa.dk den 9. april 2024. Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. klagevejledningen.

KLAGEVEJLEDNING FOR TILLADELSE OG VVM-SCREENINGSAFGØRELSE

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede organisationer og i øvrigt af enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Afgørelser truffet i forbindelse med kommunens vurdering af, om et anlæg skal VVM-vurderes eller ej, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. § 49, stk. 1, nr. 4 i Miljøvurderingsloven (VVM).

Fristen for at klage over afgørelsen er den 7. maj 2024.

Du vil få besked, hvis der modtages klage.

Klagen skal sendes digitalt via Klageportalen på [Nævnenes hus - Miljø og Fødevareklagenævnet](#). Der logges ind med NemID. Det er en betingelse for klagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist, vil klagen blive afvist.

FRITAGELSE FOR BRUG AF KLAGEPORTAL

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Aabenraa Kommune, der sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

SØGSMÅL

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger¹².

AKTINDSIGT

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for, hvilket materiale kommunen må udlevere, er fastlagt i Forvaltningsloven, Offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Denne tilladelse er meddelt af Aabenraa Kommune den 9. april 2024.

¹² Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning mv, § 81.

Orientering sendt til:

- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag 1 – Oversigtskort

Placering af boringen (blå prik)



Bilag 2 – Eksempler på opfyldelse af mindstekrav til indretning af boringer

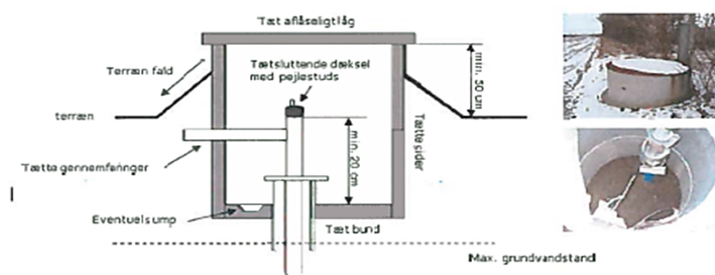
Eksempler på boringsindretning

Boringer til indvinding af grundvand skal altid være indrettet efter gældende regler, jf. boringsbekendtgørelsen. Boringerne skal altid sløjfes af en brøndborer med A-bevis.

Råvandsstation udført som installationsbrønd/tørbrønd:

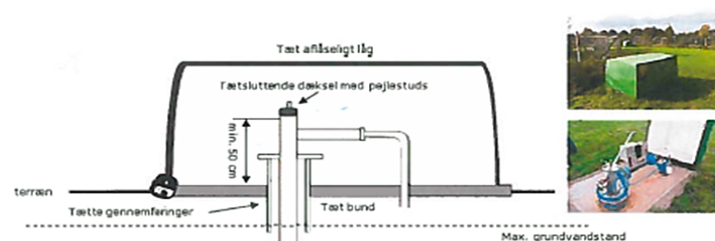
Etableres råvandsstationen som en installationsbrønd af beton, skal denne være udført med tætsluttende dækse, tætte sider og tæt bund. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte. Låget skal være aflåseligt.

Etableres råvandsstationen som glasfiberinstallationsbrønd eller af lignende tætte materialer, skal den være udført med tætsluttende og aflåselig nedgangsløb og være vandtæt. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte.



Råvandsstation udført på terræn:

Etableres råvandsstationen på terræn, skal den være udført således, at vandindtrængning ikke kan finde sted. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte. Låget skal være aflåseligt.



Adapter

Endelig kan boringen afsluttes med en adapter og en forerørsafslutning. Her kræves det, at forerøret er af stål og er ført mindst 3 m under terræn. Forerøret afsluttes mindst 0,5 m over terræn. Desuden skal forerøret sikres med en $\varnothing 60$ cm betongring med dækse for at forhindre beskadigelse af anlægget ved f.eks. påkørsel.

På figur 7 ses afslutning med adapter.

