

Aabenraa Kommune d. 18-02-2026 – sags-nr.: 15/35667

Forny et tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding

BORING OG ANLÆG

Anlægs-ID	519-40-0062-00
Anlægs-nummer	116462
DGU-nummer	DGU 168.1124
Boringens koordinater	X: 529572; Y: 6088561
Boringens adresse	Avntoftvej 64, 6200 Aabenraa – Matrikelnr. 178a, Søgård, Kliplev
Formål med indvindingen	Markvanding
Maksimal indvindingsmængde	20.000 m ³ /år
Maksimal ydelse	60 m ³ /time
Vandet areal	Ca. 25 hektar

GYLDIGHED

Gyldig til	18-02-2026 + 15 år
Tidligere tilladelser	Tidligere anlægs- og indvindingstilladelser annulleres.

OFFENTLIGGØRELSE OG HJEMMEL

Tilladelsen meddeles efter	§ 20 i Vandforsyningsloven samt § 21 i Miljøvurderingsloven (VVM)
Offentliggørelsesdato	18-02-2026
Klagefrist	19-03-2026
Tilsynsmyndighed	Aabenraa Kommune, vand@aabenraa.dk

AFGØRELSE OG HJEMMEL

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU nr.168.1124, med en maksimal indvinding på 20.000 m³/år.

Aabenraa Kommune meddeler tilladelse til indvinding af 20.000 m³ grundvand pr. år fra boring med DGU nr. 168.1124 til vanding af 25 ha. Tilladelsen gives efter § 20 i Vandforsyningsloven, LBKG nr. 1149 af 28. oktober 2024 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.

Aabenraa Kommune har desuden truffet afgørelse om, at tilladelsen til indvinding ikke udløser krav om miljøvurdering, jf. § 21 i Miljøvurderingsloven, LBK 4 af 3. januar 2023 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.

VILKÅR FOR TILLADELSEN

Anvendelse

1. Det indvundne vand må kun anvendes til markvanding.
2. Vandingsanlægget – herunder jordledninger – må ikke bruges til andet end rent vand fra indvindingsboringen.
3. Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere/lejere af ejendommen.
4. Anvendes tilladelsen ikke længere, sker der ændring af ejere, indgås der nye vandingsaftaler, lejeaftaler eller andet, som angår tilladelsen, skal dette straks meddeles Aabenraa Kommune.

Anlæg og boring

5. Boringen og dens overbygning skal være indrettet og vedligeholdt efter reglerne for A-boringer i Brøndborerbekendtgørelsen¹.
6. Boringens overbygning skal kunne beskytte boringen og dens pumpe- og elinstallationer. Der må ikke opbevares andre ting i/under overbygningen.
7. Boringen skal være mærket med synligt DGU nr.
8. Boringen må ikke udbedres eller ændres på væsentlig måde, før Aabenraa Kommune har meddelt tilladelse hertil.
9. Hvis vandingsanlæg, hydranter m.m. skal opstilles mindre end 8 meter fra vandløb, skal vandløbsmyndigheden kontaktes for evt. tilladelse.

Indvindingsmængde og –kapacitet

10. Den tilladte mængde må ikke overskrides, og indvindingsanlæggets pumpekapacitet må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Aabenraa Kommune.

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

11. Hvis der opstår mistanke om, at indvindingen påvirker natur eller vandløb negativt, kan Aabenraa Kommune begrænse indvindingsmængden og/eller den maksimale ydelse.

Kontrol med oppumpede vandmængder

12. Boringen skal være forsynet med vandur, timetæller eller elmåler til registrering af de oppumpede vandmængder. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres.
13. Ved brug af timetæller skal der beregnes en omregningsfaktor og der skal indsendes dokumentation herfor til Aabenraa Kommune. Timetælleren må ikke kunne nulstilles.
14. De oppumpede vandmængder skal indberettes med målertal og opgøres fra den 1. januar til den 31. december. Indberetningen skal ske til Aabenraa Kommune hvert år inden den 1. februar.
15. Ansvar for indberetningen ligger hos ejer, også selvom jorden er bortforpagtet.

Fredningsbælte

16. Omkring boringen skal der være et fredningsbælte med en radius på 5 meter². Fredningsbæltet skal markeres fysisk med f.eks. hegn, beplantning eller store marksten.
17. 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.
18. Der må ikke være risiko for, at landbrugsmaskiner eller lignende kan påkøre boringen.

Gyldighedsperiode

19. Tilladelsen bortfalder automatisk efter gyldighedsperiodens udløb. Hvis der ønskes en ny tilladelse, skal ansøgning indsendes til Aabenraa Kommune inden udløb af eksisterende tilladelse.
20. Tilladelse kan tilbagekaldes uden erstatning, hvis den er givet på baggrund af urigtige oplysninger, eller hvis vilkårene i tilladelsen ikke overholdes.
21. Jf. Vandforsyningslovens § 35 kan en tilladelse til vandindvinding tilbagekaldes uden erstatning, når indvinding ikke er sket inden for et sammenhængende tidsrum af fem år¹.
22. Tilladelsen kan også tilbagekaldes, når væsentlige samfundsmæssige hensyn taler for det. Spørgsmål vedr. omfang af erstatning afgøres af taksationsmyndighederne.
23. Boringer uden tilladelse, eller som ikke ønskes anvendt mere, skal sløjfes i henhold til gældende bekendtgørelser². Eventuel sløjfning skal meddeles Aabenraa Kommune.

Erstatningsboring

24. En boring må ikke erstattes af ny boring, uden det først er anmeldt til Aabenraa Kommune.
25. Erstatningsboring må kun udføres, hvis en boring pludselig bryder sammen i vandingssæsonen (tvangssituation). En erstatningsboring skal placeres inden for en afstand af 5 meter fra den boring, som skal erstattes.

Erstatningsregler

26. Ejeren af et vandindvindingsanlæg er erstatningspligtig for skade, som volder 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.

² Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 af udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.

SCREENINGSAFGØRELSE VEDRØRENDE VVM OG VURDERING EFTER HABITATBEKENDTGØRELSEN

Det ansøgte er omfattet af Miljøvurderingsloven³, Habitatbekendtgørelsen⁴ og Indsatsbekendtgørelsen⁵.

Aabenraa kommune har behandlet denne ansøgning om vandindvinding som samtidig ansøgning efter § 18 i Miljøvurderingsloven (VVM)⁶, idet vandindvinding er medtaget på lovens bilag 2, pkt. 1c, 2diii og 10m.

Aabenraa Kommune har, jf. § 21 i Miljøvurderingsloven, truffet afgørelse om, at den ansøgte vandindvinding ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Den ansøgte indvinding af grundvand 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" samt af Screeningsafgørelse (VVM) af vandindvindingsboring DGU nr. 168.1124, matr.nr. 178a, Søgård, Kliplev.

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.

Aabenraa Kommune har besluttet at tildele indvindingsmængde ud fra behov. Hvis behovet vurderes at være lavere end den ansøgte mængde, reduceres tilladelsen i f.t. det ansøgte. Hvis denne indvinding medfører påvirkninger, der er kritiske for natur eller vandløb, kan det være nødvendigt at reducere mængden yderligere.

Aabenraa Kommune har vurderet, at den ansøgte mængde ikke overstiger behovet.

Ansøgningen er vurderet i forhold til Vandforsyningsplan, Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse, Spildevandsplan, Kommuneplan og Råstofplan samt de statslige

³ Lovbekendtgørelse nr. 4 om miljøvurdering af 3. januar 2023.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1098 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 21. august 2023.

⁵ Bekendtgørelse nr. 797 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter af 13. juni 2023.

Naturplaner og Vandområdeplaner. Ansøgningen er screenet efter Miljøvurderingsbekendtgørelsen⁶ og efter Habitatbekendtgørelsen.

Aabenraa Kommune har vurderet, at indvindingen af grundvand er miljømæssigt forsvarlig, og at den ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet eller nærliggende borer i nævneværdig grad. Der gives derfor en tilladelse på 20.000 m³/år.

Kommunen meddeler derfor tilladelse til den ansøgte mængde.

Der er ingen forhold, der taler for at begrænse tilladelsens løbetid. Tilladelsen gælder derfor i 15 år.

Vurdering af vandingsbehov

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 ansøgte indvinding medfører påvirkninger, der er kritiske for natur eller vandløb, kan det være nødvendigt at give afslag. Ved vurdering af vandingsbehovet lægges herudover blandt andet vægt på afgrødevalget.

Der har været generationsskifte, og der er tale om en kvægejendom. Det vurderes at den ansøgte indvindingsmængde på 20.000 m³ til vanding af ca. 25 Ha., svarer til behovet.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra nedenstående, at indvindingen af grundvand er miljømæssigt forsvarlig, og at den ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet i nævneværdig grad.

Aabenraa Kommune har vurderet, at den ansøgte mængde ikke overstiger behovet.

Boringen - indvindingsanlægget

Boringen, DGU-nr. 168.1124, er etableret i 1993 og er 36 meter dyb. Boringen er filter sat i 24,5 meter – 30,0 meter under terræn. Indvindingen finder, ifølge den geologiske model for området, sted fra magasinet KS4. Placeringen af boringen er vist på vedlagte bilag 1.

Boringen ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser OSD, indvindingsopland til et alment vandværk, boringsnære beskyttelsesområder BNBO og udenfor 300 meterzone omkring en almen vandforsyningsboring, men indenfor følsomme indvindingsområder IO.

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

Nærtliggende borer

Beregninger i BEST VN viser, at grundvandsstanden i de nærmeste indvindingsboringer, bliver påvirket i mindre grad af indvindingen.

Derfor vurderer Aabenraa Kommune, at det ikke har nogen betydning for muligheden for at indvinde vand fra disse borer.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1608 fra den 09. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Påvirkning af grundvandsforekomster

Aabenraa Kommune skal jf. indsatsbekendtgørelsen vurdere, om projektet indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af en grundvandsforekomst.

Boring DGU nr. 168.1124 er beliggende i område hvor der findes 1 regionale terrænnær grundvandsforekomst DK401_dkmj_1084_ks samt to dybe grundvandsforekomster hhv. DK401 dkmj 1051_ps og DK401 dkmj_965_ks.

Miljømålene for grundvandsforekomsterne er god kvantitativ og god kemisk tilstand. Miljøstyrelsen vurderer i basisanalysen, at grundvandsforekomsterne på nuværende tidspunkt er i god kemisk og kvantitativ tilstand, og at der ikke er risiko for manglende målopfyldelse i 2027.

Aabenraa Kommune vurderer, på baggrund af oplysningerne fra vandplanerne, Statens grundvandskortlægning samt øvrige tilgængelige data, at grundvandsressourcen i området indtil videre er tilstrækkelig, og at indvinding af den ekstra vandmængde ikke vil påvirke ressourcen væsentligt - hverken i forhold til tilgængelig vandmængde eller i forhold til gendannelse af grundvand. Indvindingen vurderes ikke at påvirke områdets kemiske tilstand, så der sker ingen forringelse af denne.

Påvirkninger af natur

Der er foretaget en konsekvensberegning i screeningsværktøjet BEST VN af, hvordan indvindingen kan påvirke omkringliggende beskyttet natur (Naturbeskyttelseslovens § 3⁷ og Natura 2000⁸) 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 benthiske 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 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

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 927 af den 28. juni 2024 om naturbeskyttelse, § 3.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1098 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 21. august 2023.

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.

Hvis påvirkningen er kritisk, foretages en procentvis reduktion af indvindingens størrelse svarende til den reduktion, der samlet set er nødvendig for at nedbringe den potentielle påvirkning fra indvindingerne i oplandet til et niveau, hvor det økologiske forhold i vandløbet ikke længere er kritisk påvirket. Indvindingerne i oplandet omfatter gældende indvindingstilladelser samt tilladelser, der er udløbet, men ansøgt fornyet. Reduktionen beregnes som udgangspunkt i f.t. 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.

Alternativt skal der foretages afhjælpende tiltag i oplandet, før der kan gives tilladelse til yderligere vandindvinding.

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, hvis der ikke foreligger data for alle biologiske komponenter) på samtlige vandløbsstrækninger. Ud fra disse beregninger ses 13 vandløbsstrækninger at blive påvirkede af indvindingen fra boringen. På baggrund af beregningen er der foretaget en faglig vurdering af den ændrede vandførings betydning for vandløbenes økologiske tilstand ud fra ovenstående kriterier.

Påvirkningen af de økologiske forhold på flere vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandet Bjerndrup Mølleå (ID 580047255, 580047256, 580047258, 580047294, 580047298, 580047300) er ifølge modelberegningerne og den individuelle vurdering af vandløbsstrækningerne mindre end den tilladelige påvirkningsprocent af medianminimumsvandføringen ved en indvinding på 20.000 m³/år. Aabenraa Kommune vurderer ikke, at indvindingen, hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger, vil medføre risiko for, at de påvirkede vandløbsstrækninger ikke kan opnå eller opretholde målopfyldelsen.

Flere vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandet Bjerndrup Mølleå (ID 540047274, 580047246, 580047248, 580047290, 580047304 og 580090001) og Gejlå Øvre del (ID 540047424) er potentielt kritisk påvirkede som følge af de nuværende og ansøgte fornyelser af indvindingstilladelser. En konkret individuel vurdering af påvirkningen på de biologiske kvalitetselementer, fisk, invertebrater, bentiske alger og makrofytter, på hver af de enkelte vandløbsstrækninger viser dog at den pågældende indvinding på 20.000 m³/år ikke medfører risiko for, at strækningerne falder én tilstandsklasse og tilstanden reduceres. Samtidig vurderes det, at de økologiske forhold på de pågældende vandløbsstrækninger ikke påvirkes i en sådan grad at tilstanden ikke opretholdes eller strækningerne er i fare for ikke at kunne opnå målopfyldelse i 2027.

Sammenfattende vurderer Aabenraa Kommune ikke, at indvindingen, hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger, vil medføre risiko for, at de påvirkede vandløbsstrækninger ikke kan opnå eller opretholde målopfyldelsen.

Den Vandløbsfaglige vurdering fremgår af Bilag 4.

Natur

For naturarealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3⁹ 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, medmindre 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.

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.

Hvis 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

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 927 af den 28. juni 2024 om naturbeskyttelse, § 3.

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 forringes¹⁰.

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. N95 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark der ligger ca. 1600 m Sydvest for boringen. Natura 2000-området omfatter habitatområde SAC 84, Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark 1600 m Sydvest for boringen, og fuglebeskyttelsesområde nr. SPA58, Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark 1600 m Sydvest 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 der ikke sker nogen ændret påvirkning af § 3-beskyttede naturlokaliteter ved en indvinding på 20.000 m³/år.

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, odder og visse arter af flagermus, kan potentielt også påvirkes af vandindvinding. Indvindingen påvirker ikke nogen naturområder i området i et sådant omfang at det kan medføre en væsentlig påvirkning af Bilag IV arterne der potentielt findes i området, dvs. stor vandsalamander, spidssnudet frø, odder, løvfrø og løg frø 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 4 forurenede arealer kortlagt på vidensniveau 1 og 2 inden for en afstand af ca. 700 m til 1300 m fra boringen. Lokaliteten mod Nordvest beliggende Matrikel 28, Søgård, Kliplev er V1 og V2 kortlagt som følge af, at der fra 01-01-1932 til 01-01-2004 har været drift af asfalt- og tagpapfabrik på arealet mod Nord. Der er konstateret forurening af grundvand med olie- og tjæreforbindelser samt klorid. Lokaliteten mod Nordøst beliggende Matrikel 30a, Søgård, Kliplev er V1 kortlagt som følge af at der fra 01-01-1956 til 31-12-1999 har været drift af Maskinstation på lokaliteten. Der er konstateret forurening med sprøjtemidler.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 1098 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 21. august 2023. §§ 6 og 7

Lokaliteten mod Øst beliggende Matrikel 117, Søgård, Kliplev er V1 kortlagt som følge af at der fra 01-01-1975 til 01-01-1984 har været drift af affaldsbehandlingsanlæg på lokaliteten. Lokaliteten mod Vest beliggende Matrikel 62a, Søgård, Kliplev og Matrikel 525, Søgård, Kliplev er V2 kortlagt som følge af at der foregår Forsvarsaktiviteter. Der er konstateret forurening med kulbrinter og PFAS-forbindelser.

Der vil ikke være nogen væsentligt ændret påvirkning af forureningslokaliteten ved en indvinding på 20.000 m³/år. Det er derfor usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke de registrerede forureninger eller deres mobilitet i væsentlig grad.

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

PARTSHØRING

Sønderborg Kommune har været hørt omkring mulige påvirkninger af Naturarealer og vandløbsoplande til kommunens vandløb. Der er ikke indkommet bemærkninger d.d.

ANNONCERING

Tilladelsen og afgørelsen om ikke-VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.aabenraa.dk den 18-02-2026. Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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 19-03-2026.

Du vil få besked, hvis der modtages klage.

Klagen skal sendes digitalt via Klageportalen på [Nævnenes hus - Miljø og Fødevareklagenævnet](#) Der logges ind med MitID. 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 foreligger¹¹

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 18-02-2026

Venlig hilsen

Finn Jacobsen

Grundvandssagsbehandler

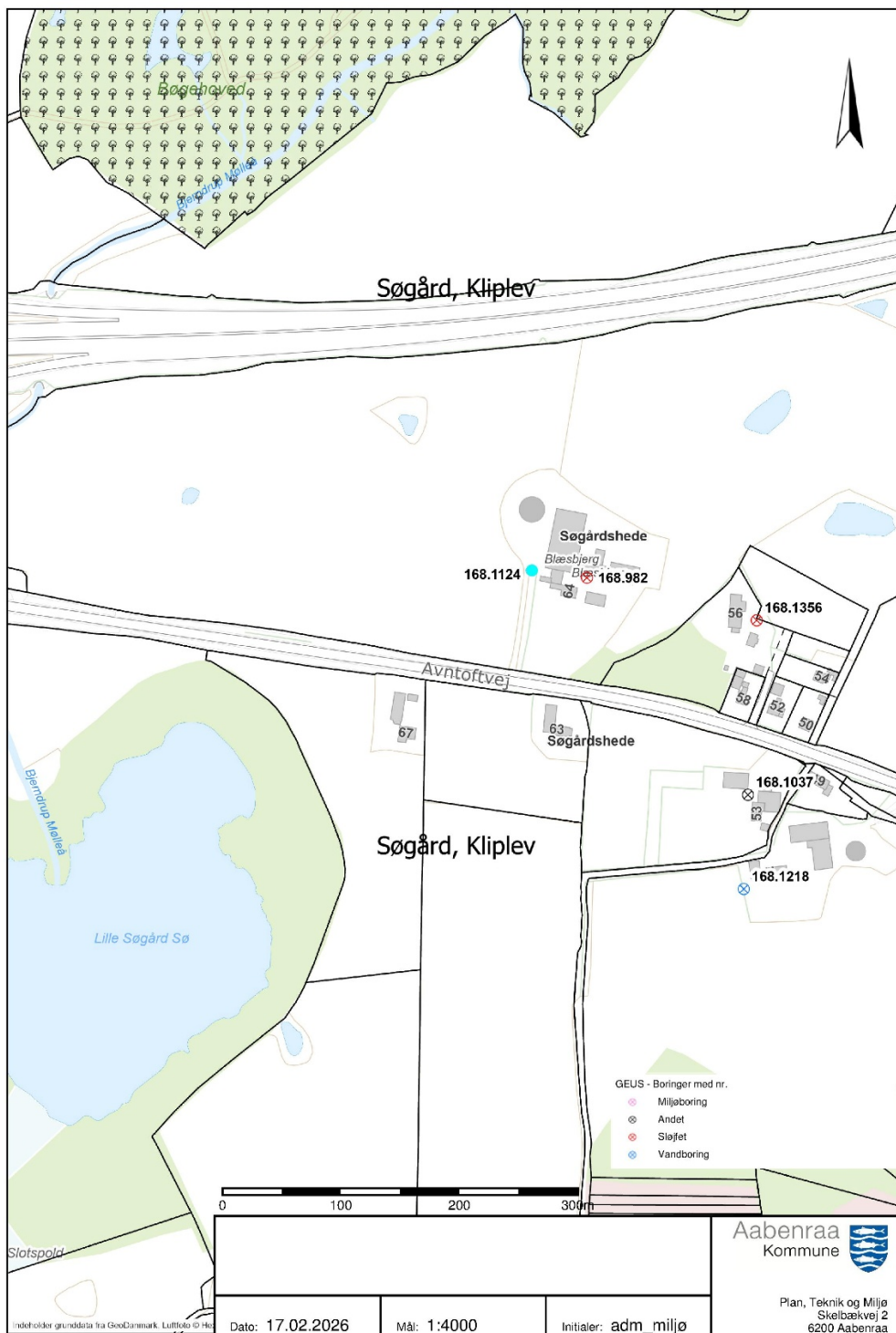
Orientering sendt til

- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, aabenraa@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings hovedafdeling dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning mv, § 81.

Bilag 1 – Oversigtskort

Placering af boringen (blå prik)



Bilag 2 – Eksempel på opfyldelse af mindstekrav til indretning af borer

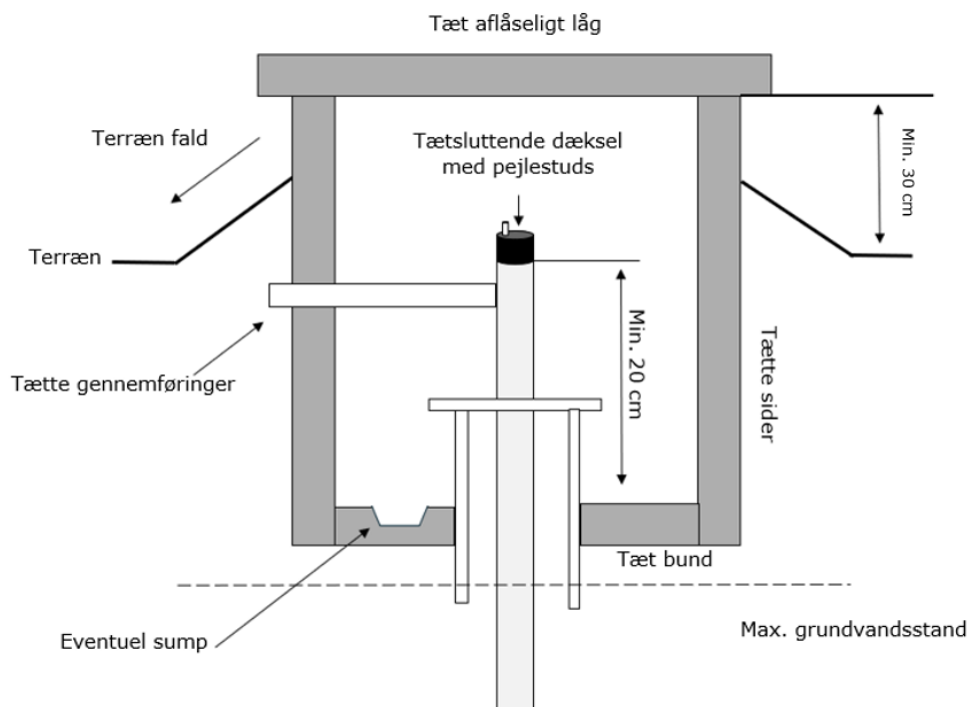
Eksempler på en boringsindretning:

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

Råvandsstationen udført som installationsbrønd/tørbrønd:

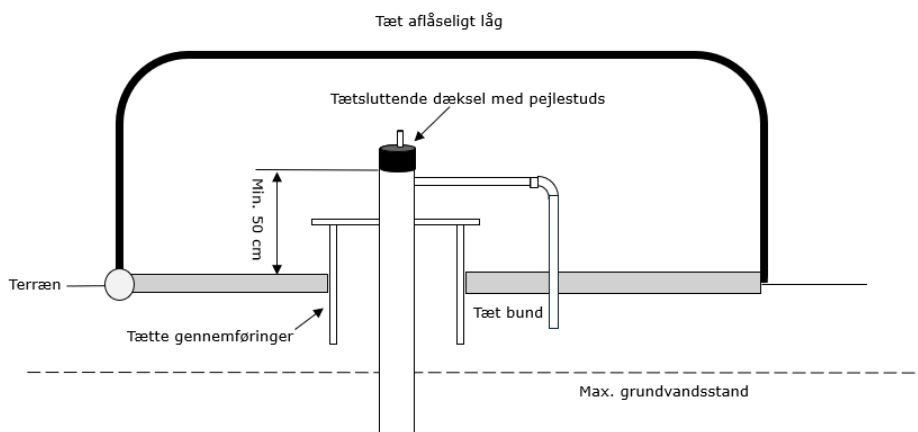
Etableres råvandsstationen som en installationsbrønd af beton, skal denne være vandtæt. Låget skal være aflåseligt.

Etableres råvandsstationen som glasfiberinstallationsbrønd eller af lignende tætte materialer, skal den være udført med tætsluttende og aflåselige nedgangslegm og være vandtæt. Gennemføringer før rør og kabler skal være vandtætte.



Råvandsstation udført på terræn:

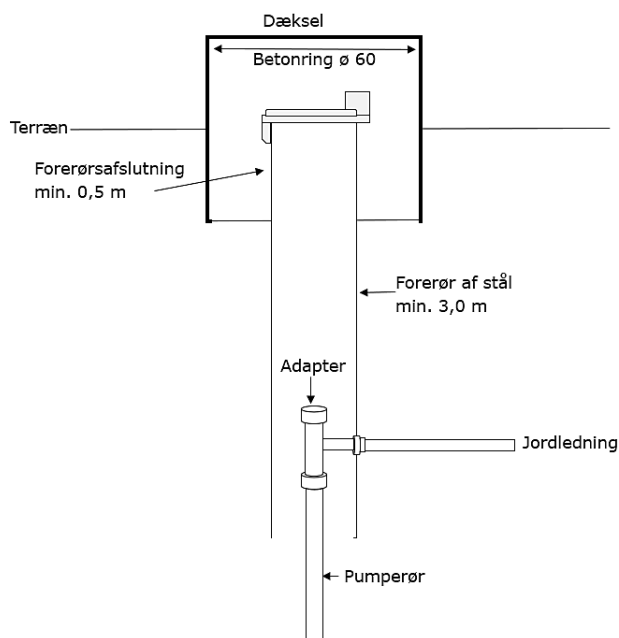
Etableres råvandsstationen på terræn, skal den være udført således, at vandindtrængning ikke kan finde sted. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte. Låget skal være aflåseligt.



Adapter

Endeligt 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 betonring med dæksel for at forhindre beskadigelse af anlægget ved f.eks. påkørsel.



Bilag 3 – Kort over vandede arealer

Avntoftvej 64 – ca. 25 Ha.

