

Miljø

Dato: 4. maj 2026
Sagsnr.: 25/25230
Sagsbehandler: LBKL
Mobil: 21 16 45 43
Mail: lbkl@aabenraa.dk

Tilladelse til indvinding af grundvand til opdræt af kvæg fra boring med DGU nr. 151.1485, beliggende Nr Hjarupvej 7, 6230 Rødekro

Denne tilladelse omfatter indvinding af grundvand til opdræt af kvæg. Fremhævede punkter i afgørelsen fremgår af tabel 1:

ANVENDELSE OG GYLDIGHED

Formål med indvinding	Vand til opdræt af kvæg
Tilladelsen er gyldig til	31. december 2036
Ejendommens CVR	14790845

BORING OG ANLÆG

Anlæggets anlægsID (Jupiter ID)	175071
Boringens DGU-nummer	151.1485
Boringens koordinater (EUREF89 zone 32)	X: 520554; Y: 6111268
Boringens adresse	Nr Hjarupvej 7, 6230 Rødekro
Adressens matrikeloplysning	Matr.nr. 133, Nr. Hjarup, Ø. Løgum

INDVINDING

Maksimal årlig indvindingsmængde	9.600 m ³ pr. år
Maksimal ydelse i timen	8 m ³ pr. time

TIDSFRISTER

Indretning af boring	Senest den 1. august 2026
Installation af vandmåler	Senest den 1. august 2026
Indberetning af oppumpede mængder	Senest den 1. februar det følgende år
Indberetning af pejlinger	Senest den 1. februar det følgende år

HJEMMEL OG OFFENTLIGGØRELSE

Tilladelsen meddeles efter	§§ 20 og 21 i Vandforsyningsloven
Offentliggørelsesdato	4. maj 2026
Klagefrist	1. juni 2026
Tilsynsmyndighed	Aabenraa Kommune, vand@aabenraa.dk

Tabel 1: Særlige opmærksomhedspunkter i afgørelsen

1. AFGØRELSE OG HJEMMEL**1.1 Vandforsyningsloven**

Tilladelse til indvinding af grundvand meddeles i henhold § 20 i [LBK nr 1149 af 28/10/2024 om vandforsyning m.v.](#) (Vandforsyningsloven). Tilladelse til anlægget gives i henhold til § 21 i Vandforsyningsloven.

Aabenraa Kommune meddeler tilladelse til indvinding af 9.600 m³ grundvand pr. år på ejendommen Nr Hjarupvej 7, 6230 Rødekro.

Der må indvindes grundvand fra boring med DGU nr. 151.1485. Se placering af boringen på bilag 1. Det indvundne vand må bruges til opdræt af kvæg.

Tilladelsen er meddelt på baggrund af oplysninger i ansøgningen, ud fra den sammenfattende vurdering, og på betingelse af, at vilkårene beskrevet i afsnit 2 overholdes.

Der er ikke tidligere meddelt tilladelse til etablering eller indvinding af grundvand fra boringen.

1.2 Screening efter miljøvurderingsloven

Projekter vedrørende vandforsyningsboringer fremgår af bilag 2 punkt 2dii og 10m i [LBK nr 4 af 03/01/2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\)](#) (Miljøvurderingsloven), som værende screeningspligtige, hvis der er tale om dybere boringer. Boringer der er dybere end 10 meter betragtes som en dyb boring, og er derfor omfattet af loven.

Der er indsendt en VVM-ansøgning sammen med ansøgning om indvinding af grundvand.

Aabenraa Kommune har samtidig med indvindingstilladelsen truffet afgørelse om, at en fremtidig indvinding på årligt 9.600 m³ vand ikke afkaster VVM-pligt. Afgørelsen har kommunens sagsnr. 25/25230. Afgørelsen er offentliggjort på Aabenraa Kommunes hjemmeside sideløbende med offentliggørelsen af indvindingstilladelsen.

2. VILKÅR FOR TILLADELSEN

Tilladelsen har en række vilkår, der skal overholdes. Hvis disse vilkår ikke overholdes, eller hvis tilladelsen er givet på grundlag af væsentligt forkerte oplysninger, kan den tilbagekaldes uden erstatning. Tilladelsen kan også tilbagekaldes, hvis der er væsentlige samfundsmæssige grunde til det. Spørgsmål om erstatning afgøres af taksationsmyndighederne.

2.1 Anvendelse

- 2.1.1 Det indvundne vand må kun anvendes til opdræt af kvæg
- 2.1.2 Vandindvindingsanlægget skal være fuldstændigt adskilt fra ejendommens drikkevandsforsyning
- 2.1.3 Vandingsanlægget – herunder også jordledninger – må ikke bruges til andet end det oppumpede grundvand
- 2.1.4 Anvendes tilladelsen ikke længere eller sker der ændring af ejere, som angår tilladelsen, skal dette meddeles Aabenraa Kommune

2.2 Gyldighedsperiode

- 2.2.1 Tilladelsen gælder frem til 31. december 2036

- 2.2.2 Tilladelsen bortfalder automatisk efter gyldighedsperiodens udløb. Hvis der ønskes en ny tilladelse, skal ansøgning herom indsendes til Aabenraa Kommune inden udløb af eksisterende tilladelse
- 2.2.3 Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere/lejere af ejendommen
- 2.2.4 Tilladelse kan tilbagekaldes uden erstatning, hvis den er givet på baggrund af urigtige oplysninger, eller hvis vilkårene i tilladelsen ikke overholdes
- 2.2.5 Tilladelsen kan tilbagekaldes, når væsentlige samfundsmæssige hensyn taler for det
- 2.2.6 Tilladelsen kan tilbagekaldes uden erstatning, når indvinding ikke er sket inden for et sammenhængende tidsrum af fem år

2.3 Anlæg og boring

- 2.3.1 Boring og overbygning skal være indrettet og vedligeholdt efter reglerne for A-boringer i [BEK nr 1260 af 28/10/2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land](#) (Boringsbekendtgørelsen). Bilag 2 viser for eksempler på indretning
- 2.3.2 Overbygningen skal have en tæt bund og der skal monteres en vandmåler til måling af vandforbrug. Det færdige arbejde skal være dokumenteret **senest den 1. august 2026** over for Aabenraa Kommune
- 2.3.3 Anlægget må ikke udbedres eller ændres på væsentlig måde, før Aabenraa Kommune har meddelt tilladelse hertil
- 2.3.4 Boringens overbygning skal kunne beskytte boringen og dens pumpe- og elinstallationer. Der må ikke opbevares andre ting i/under overbygningen
- 2.3.5 Boringen skal være mærket med synligt DGU nr. og angivelse af kote. Skiltet kan laves via hjemmesiden <https://jupiter.geus.dk/boringsskilt/>
- 2.3.6 Boringen skal indrettes, så der kan foretages en pejling af vandstanden
- 2.3.7 Der skal markeres et blivende kotemærke på boringen (boringsfikspunkt)

2.4 Indvindingsmængde og –kapacitet

- 2.4.1 Den tilladte mængde må ikke overskrides, og indvindingsanlæggets pumpekapacitet må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Aabenraa Kommune
- 2.4.2 Hvis der opstår mistanke om, at indvindingen påvirker natur eller vandløb negativt, kan Aabenraa Kommune begrænse indvindingsmængden og/eller den maksimale ydelse

2.5 Kontrol med oppumpede vandmængder og pejling af grundvandsstand

- 2.5.1 Boringen skal være forsynet med en fastmonteret vandmåler. Vandmåleren må ikke kunne nulstilles
- 2.5.2 De oppumpede vandmængder fra 1. januar til den 31. december skal indberettes til Aabenraa Kommune hvert år inden den 1. februar det følgende år. Indberetning skal indberettes med målertal for start og slut
- 2.5.3 Grundvandsstanden i boringen skal pejles fire gange årligt med tre måneders mellemrum og indberettes samtidigt med de indvundne vandmængder, hvert år inden den 1. februar det følgende år
- 2.5.4 Ansvar for indberetningen ligger hos ejer, også selvom ejendommen er udlejet

2.6 Fredningsbælte og beskyttelsesområde

- 2.6.1 Fredningsbæltet skal markeres fysisk med f.eks. hegn, beplantning eller store marksten for beskyttelse af påkørsel og påvisning af fredningsbæltet
- 2.6.2 I fredningsbæltet må der ikke anvendes eller opbevares ting og stoffer, der udgør en trussel mod grundvandet

2.7 Sløjfning af boring

- 2.7.1 Hvis boringen viser sig ikke længere at være egnet til vandindvinding eller af en anden grund ikke ønskes anvendt eller må anvendes, skal boringen sløjfes jf. Vandforsyningslovens § 36.
- 2.7.2 Senest 14 dage inden boringen skal sløjfes, skal den kommende sløjfning anmeldes til kommunen
- 2.7.3 Sløjfningen skal udføres af en uddannet brøndborer med A-bevis, eller ved lovændring, som minimum efter de gældende regler fastsat i boringsbekendtgørelsen

2.8 Erstatningsboring

- 2.8.1 Boringen må ikke erstattes af ny boring, uden at det først er anmeldt til Aabenraa Kommune, og Aabenraa Kommune har givet skriftligt tilsagn til etablering af boringen
- 2.8.2 Erstatningsboring må kun udføres, hvis en boring pludselig bryder sammen og det er tvingende nødvendigt, at den erstattes inden for kort tid. Den skal placeres inden for en afstand af 5 meter fra den boring, som skal erstattes, og skal have samme dimensioner

2.9 Drikkevandskvalitet

2.9.1 Da vandet ikke må bruges til et formål, der kræver drikkevandskvalitet, skal vandet ikke analyseres

2.10 Forurening af grundvandet

2.10.1 I medfør af § 21 i [LBK nr 48 af 12/01/2024 af lov om miljøbeskyttelse](#) (Miljøbeskyttelsesloven), skal Aabenraa Kommune straks underrettes, hvis det konstateres, at der foregår en forurening af grundvandet

2.11 Erstatningsregler

2.11.1 Ejeren af et vandindvindingsanlæg er jf. § 23 i Vandforsyningsloven erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer mv. under anlæggets udførelse og stalddrift. Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af taksationsmyndighederne.

3. TILSYN

Aabenraa Kommune er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Hvis vilkårene ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning jævnfør Vandforsyningslovens § 34.

4. BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSEN

4.1 Sammenfatning af vurdering

Aabenraa Kommune har vurderet, om det tilladte er i konflikt med gældende planer, og om det vil have en væsentlig negativ påvirkning på omgivelsernes grundvandsressource, naturområder, vandløb og miljø.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra nedenstående, at den tilladte indvinding ikke vil have væsentlig negativ påvirkning på de nævnte omgivelser. Der gives derfor en tilladelse til indvinding af 9.600 m³ grundvand pr. år med en timekapacitet på 8 m³.

4.2 Teoretisk og fagligt vurderingsgrundlag

Aabenraa Kommune har anvendt screeningsværktøjet BEST Vandløb og Natur (BEST) for at undersøge om den fremtidige indvinding sammen med andre indvindinger vil påvirke grundvandspåvirkelige typer og lokaliteter, så som vandløb, natur, andre borer og forurenede grunde. BEST rapporten kan rekvireres hos Aabenraa Kommune.

Til vurdering af påvirkning på natur og vandløb tager Aabenraa Kommune udgangspunkt i retningslinjer, som beskrevet i bilag 3.

Beregningerne i den aktuelle sag er baseret på behovets størrelse. Der er taget udgangspunkt i, at det oppumpede grundvand ikke føres tilbage til grundvandsmagasinerne.

4.3 Ansøgning og kendte oplysninger

4.3.1 Ansøgning

Der er søgt om tilladelse til indvinding af grundvand til opdræt af kvæg fra boring med DGU nr. 151.1485, og som er registeret under anlæg med anlægsID 175071.

Den årlige ansøgte mængde er 9.600 m³ med et timeforbrug på 8 m³.

Det indvundne vand skal ikke bruges til formål, hvor der er krav til drikkevandskvalitet. Ejendommen bliver forsynet fra Hovslund St. Vandværk med drikkevand. Hovslund St. Vandværk har i mail orienteret om, at de to forsyninger er adskilt.

Aabenraa Kommune er ikke kendt med tidligere tilladelser, men boringen er, jf. borerapport etableret som en privat husholdningsboring.

Ansøgningen med tilhørende bilag ligger til grund for vurderingen.

4.3.2 Oplysning om boring

Boringen er etableret den 30. april 2003 og placeret på matr.nr. 133, Nr. Hjarup, Ø. Løgum, som hører under adressen Nr Hjarupvej 7, 6230 Rødekro. Placering af boringen fremgår af bilag 1.

Der er til ansøgningen sendt en boringsgennemgang med billeder af boring og overbygning. Boringen er etableret med en overbygning bestående af brøndringe og et dæksel, der er tungt nok til at blive betragtet som aflåseligt. Der er ingen tæt bund i bund af overbygning, og ingen vandmåler.

Der kan fremsøges en borerapport på GEUS' hjemmeside ([Borerapport - JUPITER](#)). Her er det angivet at boringens dybde er 29,5 meter dyb, og filtersætningen er i 22,5 – 25.5 m.u.t. Boringen indvinder jf. borerapporten fra kvartært glacialt smeltevandssand. I forbindelse med etableringen er boringen prøvepumpet ved en ydelse på 8 m³ pr. time i 100 timer, og der har været en sænkning på 0,97 m. På dagen for etableringen var rovandstanden 3,4 m.

4.4 Krav til anlægget

Der er krav til, hvordan anlægget skal være indrettet.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra det tilsendte materiale til ansøgningen, at der er nogle forhold, der skal bringes i orden, for at indretningen kan godkendes. Der er i følgende afsnit datoer for forhold, der skal bringes i orden. Hvis det ikke bliver ordnet inden fristen, og godkendt af Aabenraa Kommune, bortfalder tilladelsen.

4.4.1 Indretning af boring

Boringen er på ansøgningstidspunktet ikke indrettet efter gældende regler i Boringsbekendtgørelsen. Opfølgende er det:

- Der skal etableres en tæt bund i overbygningen. Det kan være en bund af beton.
- Der skal installeres måler

Aabenraa Kommune vurderer, at indretningen kan være bragt i orden, og dette dokumenteret overfor Aabenraa Kommune, senest 1. august 2026. Bilag 2 viser eksempler på indretning af borer.

4.4.2 Fredningsbælte

Omkring boringen skal der jf. Boringsbekendtgørelsen være et fredningsbælte med en radius på 5 meter. Fredningsbæltet skal markeres fysisk med f.eks. hegn, beplantning eller store marksten.

Der må ikke være risiko for, at boringen og dennes overbygning kan påkøres, og køretøjer må ikke parkere inden for fredningsbæltet. 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.

Boringen ligger på græsplæne mellem have, bygninger og gårdsplads. Aabenraa Kommune vurderer, at fredningsbæltet sikrer påkørsel, samt brug og opbevaring af miljøfremmede stoffer.

4.5 Tilsyn med indvundne vandmængder

Indvindingsanlægget skal jf. Vandforsyningslovens § 58 være forsynet med en anordning til måling af det indvundne vand. Aabenraa Kommune har besluttet at der på vanindvindingsanlæg til driften skal være forsynet med en vandmåler. Der måles fra 1. januar til 31. december, og resultatet skal indberettes til Aabenraa Kommune senest 31. januar det følgende år. Tallet for målerstart den 1. januar og målerslut den 31. december skal angives. Ligeledes skal omregningsfaktor angives.

Der er ingen måler, og denne skal installeres i forbindelse med renoveringen af boringen.

4.6 Pejling af grundvandsspejl

Ifølge Vandforsyningslovens § 12, stk. 2, skal alle borer kunne pejles manuelt, og pejlerøret eller -studs skal have en diameter på mindst 25 mm, medmindre andet fremgår af tilladelsen.

Aabenraa Kommune stiller i indvindingstilladelsen krav til, at der skal pejles minimum fire gange årligt for at årstidsvariationerne kan fastlægges. Pejlingen bliver brugt i forbindelse med grundvandskortlægningen og grundvandsovervågning. Pejlingerne skal så vidt som muligt foregå med tre måneders mellemrum.

4.7 Etablering af en erstatningsboring

Erstatningsboringer kan, efter skriftlig aftale med kommunen, etableres, når en boring pludselig bryder sammen, og det er **tvungende nødvendigt** hurtigt at skaffe ny vand.

En erstatningsboring skal altid have samme dimensioner, og må ikke ligge mere end fem meter fra eksisterende boring.

Hvis der f.eks. ønskes en ny boring, fordi en eksisterende borings ydeevne er nedadgående, skal der søges normalt.

4.8 Vurdering af vandindvindingsbehov

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

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke er større end behovet, og at det er muligt at meddele tilladelse til det ansøgte behov.

4.9 Vurdering af 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 grundvandmagasinets bæredygtighed vurderes det, at vandindvindingen er i balance med grundvandsdannelsen.

4.10 Vurdering i forhold til anden indvinding

Der er flere ejendomme i nærområdet, der har egen drikkevandsforsyning. Det er borerne med DGU nr. 151.815, 151.1281 og 151.1304. I BEST er den beregnede sænkningpåvirkning på mindre end en halv centimeter, og det er derfor vurderet, at indvindingen ikke vil påvirke de drikkevandsforsyningers vandressource væsentligt.

4.11 Vurdering i forhold til anden planlægning og lovgivning

Ansøgningen er vurderet i forhold til Aabenraa Kommunes indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse, Vandforsyningsplan, Spildevandsplan og Kommuneplan, samt de regionale råstofplaner. Aabenraa Kommune har på baggrund af følgende samlet set vurderet, at indvindingen, ikke vil være i konflikt med dem:

4.11.1 Aabenraa Kommunes vandforsyningsplan 2022-2034

Aabenraa Kommune har udarbejdet [Vandforsyningsplan 2022-2034](#) for den fremtidige forsyning til borgere og virksomheder i Aabenraa Kommune.

Boringen er beliggende i Hovslund St. Vandværks forsyningsområde. Hovslund St. Vandværk har forsyningspligt og -ret til at forsyne ejendommen med drikkevand. Det fremgår af retningslinje 1.5 at forsyning er omfattet af vand til almindeligt husholdningsforbrug, til institutioner, til almindeligt landbrug (dog ikke til vanding af landbrugsafgrøder) og anden erhvervsvirksomhed, som benytter vand i mindre omfang.

Den tilladte indvinding er ikke i konflikt med planen, da en mængde på 9.600 m³ er vurderet til at være en større mængde, og Hovslund St. Vandværk har heller ikke lagt en forsyningsledning ud til Nr. Hjarupvej 7, 6230 Rødekro, som har en størrelse, hvor det er muligt at lavere vand til driften.

4.11.2 Aabenraa kommunes indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse

Der er udarbejdet en [Hovedplanen for grundvandsbeskyttelse](#). Her fremgår det af punkt 8.3.3, at der i OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) efter en konkret vurdering kan gives tilladelse til at indvinde fra primære magasiner.

Boringen ligger i OSD, og det er vurderet, at indvindingen vil ske fra et sekundært magasin. Indvindingen er derfor vurderet til at være i overensstemmelse planens retningslinjer.

4.11.3 Miljøministeriets vandområdeplaner 2021-2027 (grundvand)

Aabenraa Kommune skal jf. [BEK nr 1669 af 08/12/2025 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter](#) (Indsatsbekendtgørelsen) vurdere, om indvindingen har en direkte eller indirekte påvirkning af grundvandsforekomsterne. Målene for grundvandsforekomsterne er god kvantitativ- og kemisk tilstand.

Grundvandsforekomsterne i Aabenraa Kommune har alle en god kvantitativ tilstand, og lever derfor op til miljømålene. Der er grundvandsforekomster i Aabenraa Kommune, hvor den ringe kemiske tilstand er ringe. Den kemiske tilstand bliver reguleret af staten, og ikke reguleret af indvindingstilladelser. Aabenraa Kommune vurderer derfor at indvindingen hverken vil påvirke målene for grundvandsforekomsterne kvantitative- eller og kemisk tilstand.

4.11.4 Aabenraa Kommunes Klimaplan 2022

Aabenraa Kommune har udarbejdet [Aabenraa kommunes klimaplan](#), der blandt andet beskriver et modelleret grundvandsspejl frem til 2050. En forhøjet grundvandsstand kan føre til at grundvand eller overfladevand trænger ind i overbygningen.

Uanset prognosen, vurderer Aabenraa Kommune, at boringens overbygning kan hæves, så den kan holdes tør, og derved har en eventuelt forhøjet grundvandsstand ikke en væsentlig betydning for boringens beskyttelse for indtrængende grundvand eller overfladevand.

4.11.5 Spildevandsplan, kommuneplan og råstofplaner

Det er vurderet om indvindingen er i overensstemmelse med [Spildevandsplanen](#) og [Kommuneplanen](#), samt [Råstofplan 2020](#), idet planerne ikke sætter retningslinjer for etablering af boringer eller indvinding derfra.

4.12 Vurdering i forhold til kulturhistoriske interesser

Aabenraa Kommune er ikke kendt med kulturhistoriske interesser i området.

4.13 Vurdering af påvirkning af natur og vandløb

Aabenraa Kommune vurderer, at indvindingen, hverken i sig selv eller akkumuleret med andre indvindinger, vil have en væsentlig påvirkning på beskyttede naturarealer og vandløb, samt målsatte vandløb.

Til vurdering af påvirkning på natur og vandløb tager Aabenraa Kommune udgangspunkt i retningslinjer, som beskrevet i bilag 3.

§ 3 i [LBK nr 240 af 13/03/2019 af lom om naturbeskyttelse](#) (Naturbeskyttelsesloven) regulerer beskyttelse af natur og vandløb, hvor der ikke må ske væsentlige tilstandsændringer i forhold til den nuværende tilstand. Referenceperiode for den nuværende tilstand er årene 2009 – 2018. [Vandområdeplanerne](#) fastsætter miljømål for vandløb. Miljømålet for vandløb er at sikre målopfyldelse for både kemisk tilstand og økologisk tilstand.

Indvindingen vil jf. beregninger i BEST påvirke en sø, som ligger på ejendommen, samt 12 vandløbsoplande. Søen er ikke kritisk påvirket, men otte oplande er kritisk påvirkede af den akkumulerede påvirkning. De kritisk påvirkede oplande bliver af den aktuelle indvinding fra DGU nr. 151.1485 påvirket som følger:

Vandløb	ID	Boringsandel af reduktion
Immervad Å	(510040100):	0,47 %
Immervad Å	(510040130):	0,55 %
Immervad Å	(580040123):	0,98 %
Kopsholt Bæk	(510040158):	0,30 %
Kopsholt Bæk	(580040162):	0,35 %
Hovslund Bæk	(580040112):	0,49 %
Surbæk øvre del	(580046586):	0,27 %
Rødå	(580046648):	0,32 %

Da den akkumulerede påvirkning på de otte vandløb overstiger den kritiske påvirkningsprocent, foretages der i henhold til bilag 3 en konkret faglig vurdering af påvirkningen. I henhold til Aabenraa Kommunes administrationspraksis for vurdering af påvirkninger, foretages der ved behandling af den enkelte ansøgning en reduktion med den beregnede procent, medmindre indvindingen udgør under 1% af påvirkningen. Er påvirkningen fra den ansøgte indvinding i sig selv er under 1 %, og er der tale om en fornyet indvinding, vurderer Aabenraa Kommune, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte.

Da der har været grundvand til driften i mange år, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke er tale om en ny indvinding, og behandler derfor ansøgningen som en ansøgning om fornyet tilladelse. I henhold til Aabenraa Kommunes administrationspraksis, vurderer Aabenraa Kommune, at der på trods af den beregnede/teoretiske påvirkning meddeles tilladelse til det ansøgte.

4.14 Vurdering i forhold til Habitatbekendtgørelsen

I henhold til [BEK nr. 1098 af 21/08/2023 om Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter](#) (Habitatbekendtgørelsen) skal der foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke et Natura 2000 område og bilag IV-arter væsentligt.

4.14.1 Natura 2000-områder

I de statslige Natura 2000-planer er der udpeget Natura 2000-områder med særlige naturværdier, som ved hjælp af en kommunal handleplan skal sikres og ikke må forringes.

Nærmeste Natura 2000-områder er Pamhule skov og Stevning Dam, der ligger mere end 8 km nordøst for boringen.

Påvirkningsberegningen i BEST viser, at Natura 2000-området ligger uden for indvindingens sænkningstragt. Da indvindingens påvirkning ikke vil komme i nærheden af området, vurderer Aabenraa Kommune at ikke er nødvendigt at foretage en nærmere vurdering af indvindingens konsekvenser for Natura 2000-området.

4.14.2 Vurdering af påvirkning Bilag IV-arter

I forhold til bilag IV-arter 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 løgfrø. Hermed vurderer Aabenraa Kommune, at ingen bilag IV-arter påvirkes væsentligt.

4.15 Vejledende afstandskrav og øvrige forureningskilder

Ejer har oplyst i sin ansøgning ved afkrydsning, at alle vejledende afstandskrav jf. DS 441 (Dansk Ingeniørforenings norm for mindre ikke-almene vandforsyningsanlæg) er overholdt.

4.16 Jordforurening

Der er i området ingen kendte arealer, der jf. Jordforureningsloven, er kategoriseret som Vidensniveau 1 Vidensniveau 2, og som kan være i konflikt med boring den tilladte indvinding.

5. PARTSHØRING

Udkast til tilladelsen har ikke været i høring hos ejer af vandforsyningen, da tilladelsen er meddelt på vilkår, som er forventelige.

Aabenraa Kommune vurderer, at vandværket, hvor ejendommen har tilslutningspligt til, er høringsberettigede i afgørelsessager om indvinding af grundvand til opdræt af kvæg. Da Hovslund St. Vandværk har lagt en ledning ud til ejendommen, som ikke er stor nok til at kunne levere vand til driften, har Aabenraa Kommune vurderet, at vandværket ikke skal høres.

6. ANNONCERING

Tilladelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.aabenraa.dk den 4. maj 2026. Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. klagevejledningen, se i næste afsnit.

7. KLAGEVEJLEDNING FOR TILLADELSE

7.1 Klagefrist

Klage over afgørelsen er fire uger og skal rettes til Nævnenes Hus. Klagefristen er 1. juni 2026.

7.2 Klagevejledning

Afgørelsen 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.

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

En klage over afgørelsen har opsættende virkning.

7.3 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.

8. SØGSMÅL

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål jf. Vandforsyningslovens § 81 være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt.

9. 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 [Miljøoplysningsloven](#).

10. MEDDELELSE AF TILLADELSE

Denne tilladelse er meddelt af Aabenraa Kommune den 4. maj 2026.

11. MODTAGER AF AFGØRELSE

- Ejer
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, aabenraa@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskeren.dk

12. BILAGSOVERSIGT

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Eksempel på mindstekrav for indretning af boringer

Bilag 3: Fagligt vurderingsgrundlag

BILAG 1
OVERSIGTSKORT



Figur 1: På luftfotoet er placering af boring med DGU nr. 151.1485 markeret med blå prik og fredningsbælte med grøn ring.

BILAG 2

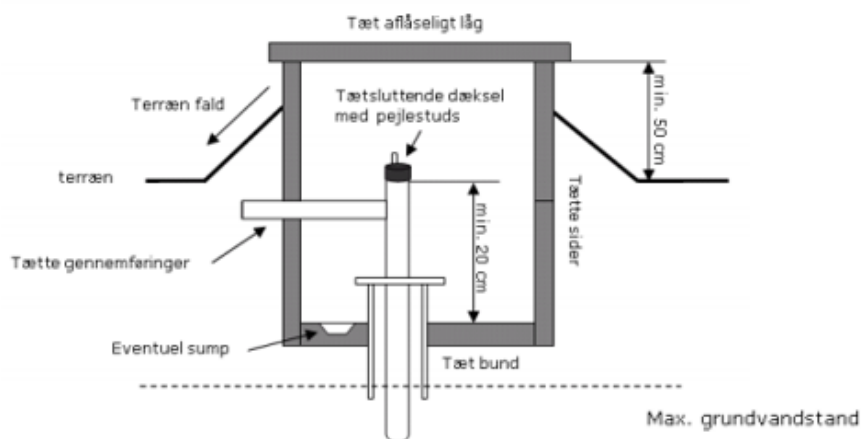
EKSEMPEL PÅ MINDSTEKRAV FOR INDRETNING AF BORINGER

Boringer til indvinding af grundvand skal altid være indrettet med en overbygning som beskrevet i Boringsbekendtgørelsen. Tegninger og billeder herunder viser to eksempler på en korrekt indrettet boring med overbygning udført som henholdsvis tørbrønd og på terræn.

Vigtigt at huske: Overbygningen skal altid være indrettet, så den er tør indeni, ikke bliver ødelagt ved brug, og er beskyttet overfor ydre påvirkninger som påkørsel og vejrforhold.

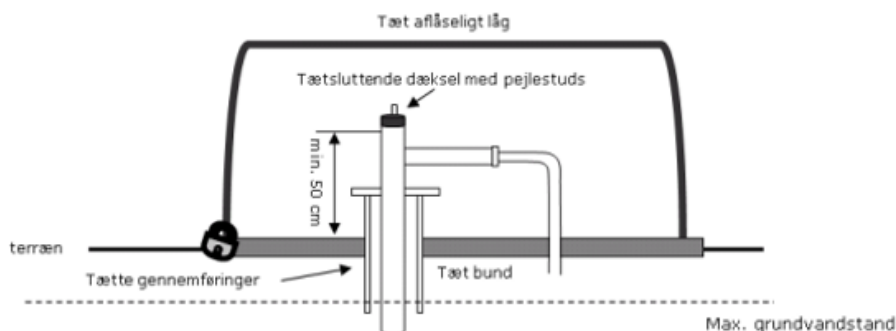
Overbygning udført som tørbrønd

Tørbrøndens sider skal være udført af brøndringe af beton eller andre tætte materialer. Låget skal være aflåseligt og tætsluttende. Det skal sikres, at det ikke kan flyve af. Et tungt betondæksel betragtes som at være aflåseligt. Et låg af andet materiale skal kunne låses. Tørbrønden skal bestå af tætte sider og tæt bund af beton eller stampet ler. Tørbrønden skal være så stor, at boringen er tilgængelig uden at tørbrønden skal ødelægges. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte.



Overbygning udført på terræn

En overbygning på terræn skal være udført således, at der ikke kan trænge vand ind til boringen. Låget skal være aflåseligt. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte.



BILAG 3

FAGLIG VURDERINGSGRUNDLAG

Aabenraa Kommune anvender screeningsværktøjet BEST Vandløb og Natur (BEST) til konsekvensberegninger af indvindings påvirkning på omkringliggende beskyttet natur ([Naturbeskyttelseslovens](#) § 3 og [Natura 2000](#)) og vandløb/søer i henhold til [Vandrammedirektivet](#).

Herudover er der foretaget en faglig 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:

Vurderinger i henhold til Naturbeskyttelsesloven

For naturarealer omfattet af [Naturbeskyttelseslovens](#) § 3 gælder, at der ikke må ske tilstandsændringer, og det er altid den nuværende tilstand, der er afgørende for et naturareal.

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 grundvandsspejlet 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 typens 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.

Aabenraa Kommune vurderer 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. 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 værgetiltag der udløser fuld konsekvensvurdering og Miljøkonsekvensvurdering.

Vurderinger i henhold til påvirkning af 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 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, og vurderingens grundlag er følgende:

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