

Aabenraa Kommune d. 02-07-2026 - sags.nr.: 18/16282

## Screeningsafgørelse (VVM) for Hjordkærvej, matr.nr. 153, Raved, Bjolderup

Aabenraa Kommune har d. 30-10-2011 modtaget ansøgning om tilladelse til fornyelse af indvinding af grundvand til markvanding.

Aabenraa Kommune anser denne som samtidig ansøgning efter Miljøvurderingsloven (VVM), idet vandindvinding er medtaget på lovens bilag 2, pkt. 1c, 2diii samt 10m.

I den oprindelig ansøgning fra 2011 søges der om en indvindingsmængde på 17.000m<sup>3</sup> årligt til markvanding fra boring med DGU 160.852. Ansøgningen er en fornyelse af en udløbet tilladelse.

Efterfølgende er der indsendt en rettelse af ansøgningen, så der nu ansøges om tilladelse til at indvinde grundvand med en maksimal indvindingsmængde på 8.000m<sup>3</sup> årligt. Boringen med DGU 160.852 er beliggende på matr. nr. 153, Raved, Bjolderup. Indvindingsmængden er til vanding af ca. 17 ha på samme matrikel.

### Afgørelse

Screeningen har vist, at der kan udelukkes, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Og at der er derfor ikke krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

### Begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 1c) Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter, samt punkt 2d iii) Vandforsyningsboringer samt 10m) Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1

Aabenraa Kommune har foretaget en screening af det ansøgte projekt (Tabel 1, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

<b>Projektbeskrivelse</b>	Der ansøges om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 160.852. Der ansøges om 8.000m <sup>3</sup> årligt til vanding af ca. 17. ha beliggende på matrikel 153, Raved, Bjolderup.
<b>Ansøger</b>	Allan Jørgensen, Rebbølvej 14, 6392 Bolderslev, CVR 28351003
<b>Ansøgningsdato</b>	11. november 2011
<b>Placering</b>	Kommuneplanramme: Kommuneplan 2025 Lokalplan: ingen gældende lokalplan for området Matr.nr.: 153, Raved, Bjolderup

Tabel 2: Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?			Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
	Ja	Nej	

(Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)			
<b>1. Projektets karakteristika</b>			
a. Hele projektets dimensioner og udformning		X	<p>Fysiske dimensioner: Grundvandsboringen er etableret i i 1977 i en dybde på 11 meter under terræn (m.u.t) Filtertop er 6 m.u.t og filterbund i 11 m.u.t.</p> <p>Kapacitet og flow: I ansøgningen er er der ansøgt om en oppumpet mængde på 8.000m<sup>3</sup> vand per år. Der vil blive pumpet med en timekapacitet på 60 m<sup>3</sup>/time.</p>
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X	<p>Der er andre indvindingsboringer i nærområdet. Det vurderes i forbindelse med tilladelsen jf. Vandforsyningsloven, at denne boring - hverken i sig selv eller akkumuleret med andre eksisterende og/eller godkendte projekter - vil medføre væsentlig indvirkning på miljøet</p>
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	<p>I driftsfasen pumpes der grundvand op til markvandingsformål. Der ønskes en årlig oppumpet mængde på 8.000m<sup>3</sup>.</p> <p>Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Det betyder maksimalt 33% af året.</p>
d. Affaldsproduktion		X	<p>Spildevand: Ingen</p> <p>Farligt affald: Ingen</p> <p>Øvrigt affald: Ingen</p>
e. Forurening og gener		X	<p>Støj: Ingen</p> <p>Støv: Ingen</p> <p>Lugt: Ingen</p> <p>Lys: Ingen</p> <p>Der vurderes at der ikke opstår forureninger og gener i driftsfasen.</p>

f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden		X	<p>Risikovirksomhed: Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke risikovirksomheder i nærheden, som projektet kan være følsomt over for.</p> <p>Klimarelaterede risici: Projektet indvinder grundvand og er således ikke følsomt over for grundvands stigninger som følge af klimaændringer.</p>
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		X	Der er ikke risiko for menneskers sundhed, da vandet ikke skal anvendes til drikkevand eller råvarer der skal fortæres rå.
<b>2. Projektets placering</b>			
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		X	<p>Faktuel anvendelse: området er et landbrugsareal og anvendes til markdrift.</p> <p>Planlægning: den fremtidige anvendelse er uændret. Matriklen skal også fremtidig anvendes til markdrift.</p> <p>Der vurderes, at det ansøgte ikke vil medføre en ændring af arealanvendelse.</p>
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund		X	<p>Jordareal: Den ansøgte boring er ikke i konflikt med jordbund og jordarealer, da indvinding herfra skal anvendes til vanding af afgrøder/græs på et areal, der anvendes til landbrugsjord.</p> <p>Jordforurening: Det nærmeste kortlagte areal (V2-kortlagt) er beliggende ca. 430 m nordøst for boringen. Lokaliteten er beliggende uden for den beregnede sænkningstragt for indvindingen, og det er derfor usandsynligt, at en indvinding på 8.000 m<sup>3</sup>/år i sig selv vil kunne påvirke den registrerede forurening eller dens mobilitet i nævneværdig grad.</p> <p>Råstoffer: Ingen råstofindvinding i projektområdet. Nærmeste råstofindvinding ligger ca. 5,7km mod sydøst. Den ansøgte indvinding er grundvand til markvanding vurderes ikke at påvirke eller blive påvirket af råstofindvindingen.</p> <p>Grundvand:</p>

			<p>Formålet med projektet er indvinding af grundvand til markvanding.</p> <p>Der er foretaget en vurdering af, om indvindingen påvirker grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand i henhold til indsatsbekendtgørelsens §8 stk. 2.</p> <p>Da der er tale om en fornyelse af en eksisterende indvinding med en nedjusteret indvindingsmængde, vurderes det, at indvindingen, hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger, vil medføre risiko for, at grundvandsforekomsten ikke kan opretholde målopfyldelsen.</p> <p>Biodiversitet: Det vurderes, at indvindingen ikke vil forhindre eksisterende eller fremtidig biodiversitet i området.</p>
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		X	Det vurderes, at indvindingen, hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger, vil medføre risiko for, at de påvirkede vandløb ikke kan opnå eller opretholde målopfyldelsen.
2. kystområder og havmiljøet		X	Projektet ligger ikke inden for kystnærhedszonen eller strandbeskyttelseslinjen. Nærmeste kyst er ca. 10,5km væk.
3. bjerg- og skovområder		X	Projektområder ligger uden for skovbyggelinjen samt uden for et område, hvor skovrejsning er ønsket.
4. reservater og -parker		X	Der er ikke kendskab til reservater eller parker i nærheden af boringsstedet, som kan blive påvirket af projektet.
5. Vadehavsområdet		X	Vadehavsområdet er beliggende mere en 10 km fra den ønskede placering af boringen. Det vurderes derfor at der gennem det ansøgte ikke vil ske en påvirkning på området.
6. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-			§3-natur: Beregninger viser, at der ikke sker nogen ændret

<p>områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF</p>		<p>påvirkning af § 3-beskyttede naturlokaliteter ved en indvinding på 8.000 m<sup>3</sup>/år.</p> <p>Natura2000:  Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 96 Bolderslev Skov og Uge Skov, der ligger ca. 5,2 km øst for boringen. Natura 2000-området omfatter habitatområde Bolderslev Skov og Uge Skov. 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 uden for indvindingens beregnede sænkningstragt.</p> <p>Bilag IV arter:  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 og dermed vurderer Aabenraa Kommune, at ingen bilag IV-arter påvirkes væsentligt.</p>
<p>7. områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet</p>		<p>Boringen i projektet – DGU 160.852, har en dybde på 11 meter under terræn (m.u.t) g er filtersat i 6-11 m.u.t.</p> <p>Miljømålene jf. Vandområdeplanerne 32021-2027 for den regionale grundvandsforekomst med nr. DK110_dkmj_984_ks i området er:  God kemisk tilstand samt god kvantitativ tilstand.  Tilstandsvurderingen for den regionale grundvandsforekomst lyder på: ringe kemisk tilstand samt en god kvantitativ tilstand.  Den ringe kemiske tilstand er på grund af fund af pesticider, nitrat eller zink.  Der er givet fristforlængelse for god kemisk tilstand grundet grundvandets lange responstid.</p>
<p>8. tætbefolkede områder</p>		<p>Nærmeste byzone er Bolderslev by. Indvindingen vil ikke påvirke byzone.</p>

<p>9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning</p>		<p>Landskab og geologiske interesser: ingen kendte landskabs- eller geologiske interesser i området.</p> <p>Kulturmiljø i det åbne land: ingen værdifulde kulturmiljøer i området</p> <p>Kulturmiljø i byerne: ikke relevant</p> <p>Bygge- og beskyttelseslinjer: ingen bygge- og beskyttelseslinjer i området</p> <p>Sten- og jorddiger: ingen beskyttede sten- eller jorddiger i området</p> <p>Fredninger: ingen fredninger i området</p>
--	--	--

Tabel 3: Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

<b>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:</b>	<b>Vurdering</b>
<p>a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)</p>	<p>Indvirkningen er lokal. Der vil forekomme en sænkningstragt omkring indvindingsboringen i de perioder, hvor der pumpes og indvindes vand.</p>
<p>b. Indvirkningens art</p>	<p>Lokal sænkning af grundvandsstanden.</p>
<p>c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter</p>	<p>Der er ingen indvirkning af grænseoverskridende karakter.</p>
<p>d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet</p>	<p>Indvirkningen er hverken intens eller kompleks.</p>
<p>e. Indvirkningens sandsynlighed</p>	<p>Der er foretaget en beregning i BEST, som er kommunens værktøj til påvirkningsberegninger samt faglige vurderinger af indvindingens påvirkning på vandløb og natur. Indvirkningen er sandsynlig. Dog ikke væsentlig</p>
<p>f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet</p>	<p>Den ansøgte boring vil have en lang levetid og en evt. tilladelse gives normalt til en 15. årig periode, hvorefter den kan ansøges fornyet. Indvirkningen indtræffer når boringen anvendes samt i en kortere periode efter indvindingen/pumpen stoppes.</p>
<p>g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter</p>	<p>Der er andre indvindingsboringer i nærområdet. Det vurderes i forbindelse med tilladelsen jf. Vandforsyningsloven, at denne boring i hverken i sig</p>

	selv eller akkumuleret med andre eksisterende og/eller godkendte projekter vil medføre væsentlig indvirkning på miljøet
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Indvirkningen er begrænset i form af en maksimal mængde, der må indvindes. Der er foretaget beregninger af den forventede påvirkning ved den givne indvindingsmængde, og det er vurderet at hverken naturområde, grundvandsressourcen, miljø mv. vil påvirkes væsentligt.

### Berørte myndigheder

Før der træffes screeningsafgørelse, skal Aabenraa Kommune foretage en høring af berørte myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 35 stk. 3.

Aabenraa Kommune har vurderet, at der ikke er berørte myndigheder til projektet.

### Partshøring

Aabenraa Kommune har den 10. juni 2026 foretaget en 14 dages høring af berørte parter, jf. forvaltningslovens<sup>1</sup> § 19.

Der er ikke indkommet høringssvar.

### Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

### Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 2. juli 2026.

### Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen, det vil sige den 30. juli 2026.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#). Klageportalen ligger også på [Borger.dk](#) og [Virk.dk](#). Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven.

klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Lisbet Skau Lund Sørensen  
Grundvandssagsbehandler