

Aabenraa Kommune d. 22-09-2026 sags-nr.: 23/22689

Screeningsafgørelse (VVM) for matr.nr. 7, Smedager, Bjolderup.

Aabenraa Kommune har den angiv dato modtaget ansøgning for fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 168.921. Der er ansøgt om indvinding af 35.000 m³/år til vanding af ca. 35 ha. Aabenraa Kommune anser denne som samtidig ansøgning efter Miljøvurderingsloven (VVM), idet vandindvinding er medtaget på lovens bilag 2, pkt. 1c, 2diii samt pkt. 10m.

Beskrivelse af det ansøgte:

Ansøgningen omhandler fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 168.921. Der er ansøgt om indvinding af 35.000 m³/år til vanding af ca. 35 ha.

Ifølge Aabenraa Kommunes Administrationspraksis for behandling af ansøgninger om tilladelse til markvanding, meddeles som udgangspunkt tilladelse til en mængde svarende til den maksimalt anvendte/indberettede mængde i perioden 2009-2018 afrundet til nærmeste 1.000 m³. Der er indenfor perioden blevet indberettet et forbrug på maks. 36.000 m³, derfor ændrer Aabenraa Kommune ikke mængden.

Afgørelse

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

Kravet indebærer, at projektet ikke kan realiseres, før der er udarbejdet en miljøkonsekvensvurdering, og meddelt tilladelse til projektet efter VVM-lovens kapitel 10.

Hvis du ønsker at gå videre med din ansøgning i nuværende form, vil Aabenraa Kommune udarbejde en udtalelse om omfanget og detaljegraden af de oplysninger der skal indgå i miljøkonsekvensrapporten.

Inden for klagefristen af denne afgørelse vil vi bede dig give os besked, hvis du ønsker at gå videre med din ansøgning i nuværende form.

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 væsentlige miljøpåvirkninger ikke kan udelukkes.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Ansøgning om fornyelse af indvindingstilladelse til DGU nr. 168.921
Ansøger	Alice og Allan Jørgensen
Ansøgningsdato	5. december
Placering	Kommuneplanramme: KP 25 Lokalplan: Matr.nr.:

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? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Projektets karakteristika			
a. Hele projektets dimensioner og udformning		X	Fysiske dimensioner: Grundvandsboringen er etableret i en dybde på 18 meter. Filtertop vil være i 9 m og filterbund i 15 meter. Kapacitet og flow: I ansøgningen er der ansøgt om en oppumpet mængde på 35.000 m ³ vand per år. Der vil blive pumpet med en timekapacitet på 50 m ³ /time.
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	X		Der er andre indvindingsboringer i nærområdet. Det vurderes i forbindelse med sagsbehandlingen jf. Vandforsyningsloven, at denne boring i sig selv og akkumuleret med andre eksisterende og godkendte projekter vil medføre væsentlig indvirkning på miljøet.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	Driftsfase: I driftsfasen pumpes der grundvand op til markvandingsformål. Der ønskes en årlig oppumpet mængde på 35.000 m ³ . Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Dog er der brugt en worst case beregning, som tager hensyn til en indvinding hele døgnet med fuld

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
			pumpekapacitet. Så kan vandmængden indvindes på 8% af året.
d. Affaldsproduktion		X	Spildevand: Ingen Farligt affald: Ingen Øvrigt affald: Ingen Det vurderes, at der ikke vil opstå affald, farligt affald, eller spildevand.
e. Forurening og gener		x	Støj: Ingen Støv: Ingen Lugt: Ingen Lys: Ingen
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	Risikovirksomhed: Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke risikovirksomheder i nærheden, som projektet kan være følsomt over for. Klimarelaterede risici: Projektet indvinder grundvand og er således ikke følsomt over for grundvands stigninger som følge af klimaændringer.
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.
2. Projektets placering			
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		x	Faktuel anvendelse: området er et landbrugsareal og anvendes til markdrift. Planlægning: den fremtidige anvendelse er uændret. Matriklen skal også fremtidig anvendes til markdrift. Der vurderes, at det ansøgte, ikke vil medføre en ændring af arealanvendelse.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund		x	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. Jordforurening: Nærmeste jordforurening er beliggende 1.5 km nord for boringen. Indvindingen vurderes til ikke at påvirke forureningen. Råstoffer: Nærmeste råstofområde er beliggende 3 km øst for boringens placering. Den vurderes til ikke at påvirke området. Grundvand: Formålet med projektet er indvinding af grundvand til markvanding. Det er vurderet, at mængden, der ønskes indvundet, ikke er bæredygtig i forhold til grundvandsressourcen i området. Der er foretaget en vurdering af, om indvindingen påvirker grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand i henhold til indsatsbekendtgørelsens §8 stk. 2. Boringen er beliggende indenfor grundvandområdet DK401_dkmj_1051_ps, DK401_dkmj_1061_ps, som vurderes værende i god tilstand og område DK110_dkmj_984_ks og DK401_dkmj_2_ks, som vurderes værende i dårlig tilstand. Deres miljømål er god tilstand. Biodiversitet: Boringen er ikke beliggende indenfor et område der er kendetegnet som særlig biologisk værdifuldt
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	X		Der er en del vådområder beliggende indenfor en 500 m radius omkring boringen. Ifølge BEST, kommunens beregningsværktøj af påvirkninger, vurderes det at der ikke opstår en påvirkning af §3 områderne gennem det ansøgte. Der vil dog være en påvirkning af vandløbsoplandene, og dermed en påvirkning på vandløbene i området. 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. 15 km væk.
3. bjerg- og skovområder		X	Projektet er beliggende indenfor en skovbyggelinje og er placeret i et område som i kommuneplanen 2015-2026 er kendetegnet som et område hvor skovrejsning er ønsket. Projektområder ligger uden for skovbyggelinjen samt i område, hvor skovrejsning er uønsket.
4. reservater og -parker		X	Der er ikke kendskab til reservater eller parker i nærheden af borigsstedet som kunne 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;		X	§3-natur: Nærmeste beskyttede naturområde er en sø, der er beliggende 500 m vest for boringen.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF			Natura2000: Nærmeste Natura 2000 område er nr. 62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose Bilag IV arter: Nærmeste Odderpopulation er beliggende 1,5 km nord for boringen
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	X		Indvindingen påvirker oplandet til de målsatte vandløb Rebbøl Å og Terkelsbøl Å. Rebbøl Å: Vandløbet har ved den seneste tilstandsvurdering ikke opfyldt miljømålet om god økologisk tilstand, da den nuværende tilstand er dårlig. Nuværende tilstand er fastsat ud fra kvalitetselementet med den laveste økologiske tilstand, i dette tilfælde fisk. Da vandløbet allerede er i den lavest mulige tilstandsklasse, dårlig tilstand, kan enhver yderligere forringelse ikke tillades. I sig selv vurderes reduceret tilførsel af vand i løbet af den typiske indvindingsperiode at medføre en forringelse af tilstanden i vandområdet.
8. tætbefolkede områder		X	Nærmeste boligområde, Bolderslev, er beliggende 3 km øst for boringen.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Landskab og geologiske interesser (KP15) Boringen er beliggende indenfor landbrugssletten. Området er kendetegnet ved fladt terræn, dyrkede marker og delvist brudt hegnstruktur og små, spredtliggende plantager. Boringen er ikke beliggende i et område der er kendetegnet som: Værdifuldt kulturmiljø, fredninger, beskyttede jord eller stendiger.

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

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:	Vurdering
a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Gennem den ansøgte indvinding vil der opstå en kritisk påvirkning på to målsatte vandløb, hvoraf det ene målsatte vandløb allerede er vurderet som værende i dårlig tilstand. Da Rebbøl Å i den seneste tilstandsvurdering ikke har opnået miljømålet, kan Aabenraa ikke give tilladelse til en yderligere negativ påvirkning på vandløbet og dens oplande.
b. Indvirkningens art	Lokal sænkning af grundvandsstanden.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Der er ingen indvirkning af grænseoverskridende karakter.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Graden af indvirkningen antages at være væsentlig, da det ansøgte projekt kan være med til at udgøre en hindring for at nå fastlagte miljømål. Miljømål for bl.a. vandløb og mål for udpegede internationale beskyttelsesområder og naturtyper der fremgår af Natura 2000-planerne og vandområdeplanerne.
e. Indvirkningens sandsynlighed	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 og vurderes som værende VVM krævende.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Den ansøgte boring vil have en lang levetid og en evt. tilladelse gives normalt

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:	Vurdering
	til en 15-årig periode, hvorefter den kan ansøges fornyet. Indvirkningen indtræffer, når boringen anvendes samt i en kortere periode efter indvindingen/pumpen stoppes.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Boringens indvirkning vil i sig selv og i kumulation med andre indvindinger medføre en kritisk påvirkning på vandløbsoplande som allerede i forvejen vurderes som værende i kritisk overudnyttet tilstand.
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 angiv dato foretaget en 14 dages høring af berørte parter, jf. forvaltningslovens¹ § 19.

Ansøger har i forbindelse med partshøringen fremsendt bemærkninger til udkastet til Screeningsafgørelse. Ansøger anfører, at vurderingen af, at en fornyelse af indvindingstilladelsen forudsætter udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, er baseret på beregninger i BEST, hvorefter Rebbøl Å og Terkelsbøl Å vurderes at være kritisk påvirket af den ansøgte vandindvinding.

Ansøger oplyser, at vandet anvendes til vanding af græsningsarealer for kreaturer, og at vandforbruget derfor i praksis vil være fordelt over en periode på ca. 5 måneder. Det oplyses desuden, at vanding i tørre perioder primært foregår om natten, og at

¹ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven.

pumpen har en kapacitet på 45 m³/t, men vil være i drift ca. 12 timer i døgnet i tørre perioder og ikke kontinuerligt gennem hele sommeren. Ansøger anerkender, at vandføringen i Rebbøl Å kan være meget lav i tørre år, men bemærker samtidig, at Terkelsbøl Å efter ansøgers opfattelse aldrig er tørlagt og er et meget vandførende vandløb. På den baggrund anfører ansøger, at kommunen ikke i tilstrækkelig grad har foretaget en individuel og konkret vurdering af de faktiske forhold i vandløbene, men i stedet har lagt beregningerne i BEST til grund. Ansøger efterspørger derfor, at der foretages en individuel og konkret vurdering, hvor de faktiske forhold i vandløbene inddrages ud over modelberegningerne.

Endelig bemærker ansøger, at den beregnede akkumulerede påvirkning af Rebbøl Å efter ansøgers opfattelse ikke, ligger væsentligt over den tilladelige påvirkning.

Ansøger ønsker på den baggrund oplyst, hvilke ændringer i indvindingen der eventuelt vil være nødvendige for at bringe den akkumulerede påvirkning af Rebbøl Å inden for den tilladelige påvirkningsprocent.

Kommunen har efterfølgende foretaget en supplerende beregning med udgangspunkt i de oplysninger om den faktiske drift, som ansøger har fremsendt i høringssvaret.

Beregninger tager således udgangspunkt i en pumpekapacitet på ca. 45 m³/time og en driftstid på 42% af året.

Beregningen viser, at den oplyste driftsform ikke medfører en mindre påvirkning af vandløbene. Tværtimod viser beregninger, at påvirkningen i de relevante perioder kan være større end den påvirkning, der fremgår af den oprindelige worst case beregning. Ansøgers oplysninger medfører ikke ændringer for sagens udfald, derfor vil Aabenraa Kommune meddele udfald til fuld VVM på baggrund af worst case beregning.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 22. september 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 angiv dato.

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 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.