

Screeningsafgørelse (VVM) for Fogderup Østermark 23, 6372 Bylderup-Bov, 179 Foverup, Ravsted

Aabenraa Kommune har d. 6 april 2016 modtaget ansøgning om tilladelse til fornyelse af indvinding af grundvand til markvandning fra borerne med DGU nr. 159.1105 og 159.1106 beliggende på matr.nr. 179 Foverup, Ravsted.

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

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. Hvis du ønsker at gå videre med din ansøgning, 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.

Begrundelse

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

Ansøgningen er placeret under miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 2d, iii vandforsyningsboringer. Markvandingsboringer gælder som vandforsyningsboring.

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	Der er ansøgt om fornyet tilladelse til indvinding af grundvand fra borerne med DGU nr. 159.1105 og 159.1106. Der er blevet ansøgt om en indvindingsmængde på 47.000 m ³ /år.
Ansøger	Pia Blaudzun
Ansøgningsdato	6. april 2016
Placering	Kommuneplanramme: ingen Lokalplan: ingen Matr.nr.: 179 Foverup, Ravsted

Tabel 2: Udvalgelseskriterier 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			

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
a. Hele projektets dimensioner og udformning		x	<p>Fysiske dimensioner: Boringen, DGU nr. 159.1105, etableret i 1995 er 28,5 meter dyb. Boringen er filtersat 22-28 meter under terræn. Indvindingen finder, ifølge den geologiske model for området, sted i magasin KS3.</p> <p>Boringen, DGU nr. 159.1106, etableret i 1995 er 19 meter dyb. Boringen er filtersat 12-18 meter under terræn. Indvindingen finder, ifølge den geologiske model for området, sted i magasin KS3.</p> <p>Kapacitet og flow: I ansøgningen er der ansøgt om en oppumpet mængde på 47.000 m³ vand per år.</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 i 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>Driftsfase: I driftsfasen pumpes der grundvand op til markvandingsformål. Der ønskes en årlig oppumpet mængde på 47.000 m³.</p> <p>Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Det betyder 33% af året.</p>
d. Affaldsproduktion		x	<p>Spildevand: Ingen</p> <p>Farligt affald: Ingen</p> <p>Øvrigt affald: Ingen</p> <p>Både i etableringsfasen og i driftsfasen vurderes der at der ikke vil opstå affald, farligt affald, eller spildevand.</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 hverken i etablerings- eller i driftsfasen.</p>

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
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.
2. Projektets placering			
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: Kommunen har kendskab til et V1 forurenede område 1,5 km vest for boringen. Aabenraa Kommune vurderer at forureningen ikke mobiliseres af indvindingen.</p> <p>Råstoffer: Nærmeste råstofområde er beliggende 6 km øst for boringen.</p> <p>Grundvand: Formålet med projektet er indvinding af grundvand til markvanding. Der er foretaget en vurdering af, om indvindingen påvirker grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand i henhold til indsatsbekendtgørelsens §8 stk. Da der er tale om en fornyelse af en eksisterende indvinding vurderes det, at indvindingen, hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger, vil medføre risiko for, at grundvands-forekomsten ikke kan opretholde målopfyldelsen.</p>

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
			Biodiversitet: Boringen er ikke beliggende i et område der er kendetegnet som område med særlig økologiske forbindelser eller potentielle økologiske forbindelser.
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 km væk.
3. bjerg- og skovområder		X	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 borningsstedet 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; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF		X	§3-natur: Der ligger en §3 sø 700 m syd for borningsplaceringen. Natura2000: 5,5 km syd for boringen er Natura2000 område nr. 62 Tinglev Sø og mose, Ulvemose og Terkelsbøl mose. Bilag IV arter: Nærmeste registrering af Bilag IV arter er ca. 5 km nord for boringens placering. I de lokaliteter er der registreret odder forekomst.
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	Regionalt grundvand: dkmj_984_ks er har en ringe kemisk tilstand og en god kvantitativ tilstand Grundvand dybt: dkmj_1051_ps God kemisk og kvantitativ tilstand. Boringen påvirker ingen oplande der leverer vand til målsatte vandløb og vil medføre risiko for at vandløbene ikke kan opnå deres målsætning. Se vandløbsvurdering.

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
8. tætbefolkede områder		X	Nærmeste boligområde/tæt befolkede område er Fogderup, som er beliggende 150 m nord for boringen.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		x	<p>Boringen er ikke placeret i et område der er kendetegnet som geologisk bevaringsværdig.</p> <p>Boringens placering er ikke beliggende indenfor et område der er kendetegnet som område for kulturmiljø i det åbne land eller i et område der er kendetegnet som værdifuldt kulturmiljø og bevaringsværdige bystrukturer.</p> <p>Boringen er ikke beliggende indenfor en bygge- eller beskyttelses linje.</p> <p>Boringen er ikke beliggende i nærheden af beskyttede sten og jorddiger.</p> <p>Boringen er ikke beliggende i nærheden eller overlappende med områder der er kendetegnet som fredet.</p>

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)	BEST beregningen viser at der ikke er en væsentlig påvirkning på den omkringliggende natur eller vandløb.
b. Indvirkningens art	Lokal sænkning af grundvandsstanden.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Der er ingen indvirkning af grænseoverskridende karakter.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Indvirkningen vurderes som værende væsentlig.
e. Indvirkningens sandsynlighed	Der er foretaget en beregning i BEST, som er kommunens værktøj til påvirkningsberegninger samt faglige vurderinger af indvirkningens påvirkning på vandløb og natur. Indvirkningen vurderes som værende afslagsgivende.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Den ansøgte boring vil have en lang levetid og en evt. tilladelse gives normalt til en 15. årig periode, hvorefter den kan ansøges fornyet.

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
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte selv i kumulation med andre boringer vil påvirke yderligt negativ.
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	-

Berørte myndigheder

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

Ud fra en konkret vurdering af det ansøgte projekt har kommunen vurderet at der ikke er andre myndigheder der skal høres.

Partshøring

Aabenraa Kommune har den 8. april 2026 foretaget en 14 dages høring af berørte parter, jf. forvaltningslovens¹ § 19.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 30. juni 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 28. 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 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.

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

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

Grundvandssagsbehandler
Kaya Schlör