

Aabenraa Kommune d. 10-04-2026 sags.nr.: 17/6476

Screeningsafgørelse (VVM) for Trekroner 2A, 6392 Bolderslev, matr.nr. 885, Bolderslev, Bjolderup

Aabenraa Kommune har modtaget ansøgning om VVM ansøgning vedrørende fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 160.1259 beliggende på matr. nr. 885, Bolderslev, Bjolderup med ansøgt indvindingsmængde på 19.700m³.

Afgørelse

Screeningen har vist, at det kan udelukkes, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Og 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 2d) Dybdeboringer (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1), navnlig: i) geotermiske boringer, ii) boringer til deponering af nukleart affald, iii) vandforsyningsboringer.

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 projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Der er søgt om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 168.1259.
Ansøger	Thomas Vonk, Trekroner 2A, 6392 Bolderslev.
Ansøgningsdato	21-02-2017
Placering	Kommuneplanramme: KP2025 Lokalplan: placeringen er ikke omfattet en lokalplan Matr.nr.: 885, Bolderslev, 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? (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 1993 i en dybde på 19 meter. Filtertop er i 9 m og filterbund i 18 meter.

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
			Kapacitet og flow: I ansøgningen er der ansøgt om en oppumpet mængde på 19.700m ³ vand per år. Der vil blive pumpet med en timekapacitet på maksimalt 40m ³ /time.
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X	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
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	Anlægsfasen: Ingen anlægsfase, da boringen allerede er etableret. Driftsfase: I driftsfasen pumpes der grundvand op til markvandingsformål. Der ønskes en årlig oppumpet mængde på 19.700m ³ . Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Det betyder 33% af året.
d. Affaldsproduktion		X	Spildevand: Ingen Farligt affald: Ingen Øvrigt affald: Ingen I driftsfasen vurderes der at der ikke vil opstå affald, farligt affald, eller spildevand.
e. Forurening og gener		X	Støj: Ingen Støv: Ingen Lugt: Ingen Lys: Ingen Der vurderes at der ikke opstår forureninger og gener i driftsfasen.
f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det		X	Risikovirksomhed: Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke

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
pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden			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.
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 kategoriseret som V2 kortlagt ligger 1,2 km sydvest for boringen. Råstoffer: Nærmeste aktive råstofindvindingsområde ligger ca. 2,6km sydøst for boringen. 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

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
			<p>medføre risiko for, at grundvands-forekomsten ikke kan opretholde målopfyldelsen.</p> <p>Biodiversitet: Vandindvindingen vurderes til ikke at få væsentlig indvirkning på den eksisterende biodiversitet.</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 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. 8 km væk.
3. bjerg- og skovområder		X	Projektet er placeret i et område som i kommuneplanen 2025 er kendetegnet som et område hvor skovrejsning er ønsket. Aabenraa Kommune har ikke kendskab til at der skal rejses skov på projektarealet.
4. reservater og -parker		X	Der er ikke kendskab til reservater eller parker i nærheden af boringsstedet 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: I ansøgningsmaterialet fremgår et kort over ønsket vandet areal. Det omfatter matr. nr. 885, 1047 samt 1027, Bolderslev, Bjolderup. På matr. 1047 er der i den nordlige ende et jf. Naturbeskyttelseslovens §3 beskyttet område klassificeret som eng. Dette område trækkes ud af det vandede areal, da markvanding anses som en tilstandsændring i forhold til § beskyttet natur

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
			<p>Natura2000: Nærmeste Natura2000 område er nr. 85 Bolderslev Skov og Uge Skov. Området ligger ca. 2 km øst for projektet. Det vurderes, at projektet ikke vil få indvirkning på Natura2000 området.</p> <p>Bilag IV arter: Aabenraa Kommune har ikke kendskab til fund af Bilag IV arter i projektområdet.</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		X	<p>Boringen i projektet – DGU 160.1259, har en dybde på 19 meter under terræn (m.u.t) g er filtersat i 9-18 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.</p> <p>Tilstandsvurderingen for den regionale grundvandsforekomst lyder på: ringe kemisk tilstand samt en god kvantitativ tilstand.</p> <p>Den ringe kemiske tilstand er på grund af fund af pesticider, nitrat eller zink.</p> <p>Der er givet fristforlængelse for god kemisk tilstand grundet grundvandets lange responstid.</p>
8. tætbefolkede områder		X	<p>Nærmeste byzone ligger ca. 860 meter vest for projektet.</p>
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	<p>Landskab og geologiske interesser: ingen påvirkning</p> <p>Kulturmiljø i det åbne land: Ingen påvirkning</p> <p>Kulturmiljø i byerne: Ingen påvirkning</p> <p>Bygge- og beskyttelseslinier: Ingen påvirkning</p> <p>Sten- og jorddiger: Ingen påvirkning</p> <p>Fredninger: Ingen påvirkning</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)	Der er ved gennemgang af udvælgelseskriterierne ikke identificeret miljøforhold der skal vurderes yderligere.
b. Indvirkningens art	Lokal sænkning af grundvandsstanden.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Der er ingen indvirkning af grænseoverskridende karakter.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Indvirkningen er hverken intens eller kompleks.
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. Dog ikke væsentlig.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	En tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding gives normalt til en 15. årig periode, hvorefter den kan ansøges om fornyelse. 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	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
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 20. marts 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 xx-xx-2026

Klagevejledning

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

- Miljø- og fødevarerministeren
- 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 8. maj 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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

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

