

Aabenraa Kommune d. 27-08-2026 sags.nr.: 17/6472

Screeningsafgørelse (VVM) for Trekroner 2A, 6392 Bolderslev matr. nr. 3, Bolderslev, Bjolderup

Aabenraa Kommune har modtaget ansøgning om VVM ansøgning vedrørende fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 168.919 beliggende på matr. nr. 3, Bolderslev, Bjolderup beliggende syd for Trekroner 2A med ansøgt indvindingsmængde på 15.000m³/år.

Der har tidligere været ansøgt om en højere mængde. Dette er dog af ansøger blevet nedjusteret til 15.000m³/år. Der tages derfor udgangspunkt i en indvinding på 15.000m³/år i denne screening inden for Miljøvurderingsloven (VVM)



Figur 1: Placering af boring med DGU 168.919 markeret med rødt kryds

Afgørelse

Projektet vurderes til ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. VVM-lovens¹ § 21.

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er bygherre forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljøkonsekvensvurdering.

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.

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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 ansøgt om fornyelse af tilladelsen til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 168.919. Den ansøgt indvindingsmængde er 15.000m ³ /år. Vandet areal er ca. 33,65 ha. Der vil ikke være noget anlægsarbejde, da boringen allerede er etableret.
Ansøger	Thomas Vonk, Trekroner 2A, 6392 Bolderslev. CVR 21669946
Ansøgningsdato	21-02-2017
Placering	Kommuneplanramme: Kommuneplan 2025 Lokalplan: Ingen lokalplan i projektområdet. Matr.nr.: 3, 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 jævnfør oplysninger fra GEUS etableret i 1983 i en dybde på 15,5m. Den er filtersat i 8,5 til 15,5 meter under terræn. Boringen er beliggende på matr. nr. 3, Bolderslev, Bjolderup i den sydlige ende ved et levende hegn ud til åbne marker. Kapacitet og flow: I ansøgningen er der ansøgt om en oppumpet mængde på 15.000m 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 sagsbehandlingen jf. Vandforsyningsloven, at denne boring i sig selv og akkumuleret med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, ikke vil medføre væsentlig indvirkning på miljøet.

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
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	Anlægsfase: Ingen anlægsfase, da boringen allerede er etableret. Driftsfase: I driftsfasen pumpes der grundvand op til markvandingsformål. Der ønskes en årlig oppumpet mængde på 15.000m³. Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Det betyder 33% af året. Beregninger foretaget i forbindelse med vurderingen af denne ansøgning baserer sig på de 33%.
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 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.

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
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: Der er registreret to arealer kortlagt på vidensniveau 2 inden for en afstand af ca. 150 m nord for boringen. Lokalteterne er kortlagt som følge af, at der fra 2021-2022, i forbindelse med opførelse af staldbygning, er anvendt slagter, der viser sig at være forurenet med tungmetaller. Der vil ikke være nogen væsentligt ændret påvirkning af forureningslokaliteten ved en indvinding på 15.000 m³/år. Det er derfor usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke de registrerede forureninger eller deres mobilitet i væsentlig grad. Råstoffer: nærmeste aktive råstofområde ligger ca. 2,8km sydøst for boringen. 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 samt nedjustering af en eksisterende indvinding vurderes det, at indvindingen, hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger, vil medføre risiko for, at

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
			grundvands-forekomsten ikke kan opretholde målopfyldelsen. Vedrørende drikkevandsressource: Boringen med DGU 168.919, hvor der vil blive indvundet op til maksimalt 15.000m³/år fra, ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser. Boringen ligger dog mere end 300 meter fra Bolderslev Vandværks indvindingsboringer. Desuden vurderer Aabenraa Kommune, at da boringen med DGU 168.919 er filtersat 8,8 til 15,5 m.u.t i et sekundært magasin, at der ikke konflikt med indsatsplanen for Bolderslev Vandværks retningslinjer. Biodiversitet: Indvindingen vurderes til ikke at påvirke biodiversiteten.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		X	Det ansøgte overstiger ikke det maksimalt indberettede for de sidste 10 år. Derudover er der tale om en fornyelse. På den baggrund vurderes det ansøgte ikke at medføre en tilstandsændring/forværring i de kritisk påvirkede oplande, som indeholder vandløb omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Derudover påvirkes oplandet med " 580047042 - Porså". Oplandet vurderes som kritisk påvirket af indvinding af vand. Den ansøgte indvinding reducerer vandføringen i oplandet med 0,2 l/s, hvilket svarer til 1,92 % af den akkumulerede påvirkning af oplandet. Det målsatte vandløb "Porså" er beliggende i oplandet. I den seneste tilstandsanalyse er vandløbet vurderet til at være i god økologisk tilstand. Dette baserer sig dog alene på en vurdering af smådyr, mens de øvrige biologiske kvalitetselementer er ukendte. Det ansøgte må ikke medføre en forringelse, der hindrer målopfyldelse. Da der allerede er målopfyldelse, vurderes en reduktion i vandføringen på 0,2 l/s i kumulation med øvrig vandindvinding ikke at medføre at tilstanden falder en tilstandsklasse. Det

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
			vurderes derfor, at der ikke er en væsentlig påvirkning.
2. kystområder og havmiljøet		X	Projektet ligger ikke inden for kystnærhedszonen eller strandbeskyttelseslinjen. Nærmeste kyst er ca. 9,2 km væk mod nordøst.
3. bjerg- og skovområder		X	Projektet er placeret i et område som i kommuneplanen 2025 er kendetegnet som et område hvor skovrejsning er ønsket.
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; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF		X	§3-natur: I projektområdet er der ikke §3 registreret natur. Natura2000: Nærmeste Natura2000 område "Bolderslev Skov og Uge Skov" ligger ca. 2,8km øst for boringen. Bilag IV arter: Aabenraa Kommune har ikke kendskab til fund af Bilag IV arter i projektområdet.
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 8.		X	Boringen i projektet – DGU 168.919, har en dybde på 15,5 meter under terræn (m.u.t) og er filtersat i 8,5 -15,5 m.u.t. 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.

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
			Indvindingen fra boring med DGU 168.919 vurderes ikke at påvirke området væsentligt, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.
9. tætbefolkede områder		X	Nærmeste byzone er Bolderslev ca. 305 meter vest for boringen. Indvindingen vurderes til ikke at påvirke det tætbefolkede område.
10. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Landskab og geologiske interesser: Ingen Kulturmiljø i det åbne land: Ingen Kulturmiljø i byerne: Ikke relevant - landzone Bygge- og beskyttelseslinier: Ingen Sten- og jorddiger: På det vandede areals østligste side er der nogle beskyttede sten-og jorddiger. Fredninger: Ingen

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)	Indvirkningen er lokal. Der vil forekomme en sænkningstragt omkring indvindingsboringen i de perioder, hvor der pumpes og indvindes vand.
b. Indvirkningens art	Lokal sænkning af grundvandsstanden samt indflydelse på vandløbs mulighed for målopfyldelse.
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, men ikke væsentlig.

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
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.
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, 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.

Ud fra en konkret vurdering af det ansøgte projekt har kommunen udpeget følgende berørte myndigheder:

- Aabenraa Kommune, Team Vand og Gis – begrundelse
- Aabenraa Kommune, Team Natur – påvirkning af vandløb og vandoplande

Der er foretaget høring af berørte myndigheder i perioden 2. juli 2026 til 8. juli 2026.

Partshøring

Aabenraa Kommune har den 14. august 2026 foretaget en 14 dages høring af berørte parter, jf. forvaltningslovens² § 19.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 27. august 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

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven.

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 24. september 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.

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