

Screeningsafgørelse (VVM) for Bajstrupvej 12, 6200 Aabenraa, matr.nr. 7, Bjerndrup, Kliplev

Aabenraa Kommune har den 11. juni 2024 modtaget VVM-ansøgning for en ny boring til markvanding.

Der er ansøgt om tilladelse til at etablere en ny grundvandsboring til formål af markvanding.

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 miljøvurderingslovens kapitel 10.

Hvis du ønsker at udarbejde en miljøkonsekvensrapport, vil kommunen formulere et afgrænsningsnotat.

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.

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens lov bilag 2d punkt iii, da det drejer sig om en grundvandsboring der skal bruges til vanding af markarealer.

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 ønskes etableret en ny grundvandsboring til oppumpning af grundvand til markvandingsformål.
Ansøger	Christian Erichsen
Ansøgningsdato	11-06-2024
Placering	Matr.nr.: 7 Bjerndrup, Kliplev

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			
a. Hele projektets dimensioner og udformning	X		Fysiske dimensioner: Der er ikke ansøgt om en bestemt dybde. Kapacitet og flow:

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
			Årlig oppumpet mængde 52.540 m ³ /år med en time ydelse på 60m ³ /time
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	X		Der er en nærliggende drikkevandsboring, DGU nr. 168.816, placeret 250 meter sydøst for den ansøgte boring. Den nuværende anvendelse er ukendt og det kan ikke udelukkes at den, kan blive påvirket af den ansøgte boring.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	X		Anlægsfase: I anlægsfasen vil der gennemføres en prøvepumpning, hvor der undersøges om der overhovedet kan pumpes vand op. Driftsfase: Den ansøgte vandmængde vil i driftsfasen være i konflikt med andre grundvandsinteresser. I den fremtidige driftsfase vil der i 33% procent af året være en grundvandssænkning. Der søges om en oppumpet mængde på 52.540 m ³ /år.
d. Affaldsproduktion		X	Spildevand: Ingen Farligt affald: Ingen Øvrigt affald: Ingen
e. Forurening og gener		X	Støj: Der kan forekomme støj i anlægsfasen, hvor der anvendes en borerig til etablering af boringen. Der er ikke forhold, der giver anledning til lys, støj, lugt, eller andre gener hverken i anlægs- eller 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	Risikovirkksomhed: 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	Det anmeldte projekt skal ikke bruges til menneskeligt konsum.
2. Projektets placering			
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		X	Faktuel anvendelse: Arealet bruges til landbrugsdrift Planlægning: Projektet ligger i det åbne land og der er ikke krav om landzonetilladelse.
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. Råstoffer: Projektområdet ligger ikke inden for råstofområde.

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
			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. Biodiversitet: Borestedet ligger 80 meter syd for et område der er udpeget til at være et område med særlige økologiske forbindelser.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	X		Det ansøgte projekt er placeret ca. 145 meter syd for Bjernstrup Mølleå. Vandløbet er i vandområdeplanerne 2021-2027 målsat en god økologisk tilstand. Den økologiske tilstand i dag er ringe. Det vurderes at projekts indvirkning på vandløbet forhindrer fremtidig målopfyldelse.
2. kystområder og havmiljøet		X	Projektet er beliggende mere end 10 km vest for kysten og vurderes ikke at påvirke kystområderne.
3. bjerg- og skovområder		X	Det ansøgte borested ligger inden for et område der i Aabenraa Kommunes Kommuneplan 2016-2025 udpeget som område hvor skovrejsning er uønsket. Det ansøgte medfører ikke skovrejsning.
4. reservater og -parker		X	Der er ikke relevante reservater eller parker i nærheden.
5. Vadehavsområdet		X	Projektet er beliggende mere end 30 km øst for vadehavet.
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: Projektet vurderes at påvirke beskyttede vandløb inden for de oplande der påvirkes af indvindingen. Natura2000: Borestedet er beliggende 760 meter sydøst for det nærmeste Natura 2000 område, hvilket er område nr. N98 Tinglev sø og mos, ulvemose og Terkelsbøl Mose, som indeholder fuglebeskyttelsesområde F62. Der vurderes at være en påvirkning på vandløbsoplandene Bilag IV arter: Sydøst for projektet er der registreret bilag IV arter, deres habitat vurderes dog ikke at forværres gennem det ansøgte,
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	X		Målsætning for vandløb: Vandløbet, Bjernstrup Mølleå's økologiske tilstand er på nuværende tidspunkt vurderet til at være ringe. Det ansøgte vurderes at kunne påvirke vandløbet og oplande yderligere.

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
fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet			Målsætning grundvand: Målsætningen for den kemiske og den kvantitative tilstand for grundvand er opfyldt. Projektet vurderes ikke at få indvinding på grundvandets tilstand.
8. tætbefolkede områder		X	Projektet er beliggende i landzone. Nærmeste byzone er beliggende 3,5 km øst for projektet og det vurderes at det ansøgte ikke vil medføre en påvirkning på dette område.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Projektområdet er beliggende inden for et område der i kommuneplan 2016 – 2025 er udpeget som værdifuldt landskab samt inden for værdifuldt geologisk område. Udpegningerne vurderes ikke at blive påvirket væsentligt af projektet da det ikke vedrører etableringen af større bygninger eller anlæg der vil kunne ses i landskabet.

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 identificeret miljøforhold der skal vurderes yderligere. Markvandingsanlægget har i sig selv ingen indvirkning. Den fremtidig ønskede indvindingsmængde har dog væsentlig betydning for målopfyldelsen i de berørte vandløbsoplande og vandløbene.
b. Indvirkningens art	Påvirkning af grundvandsressourcen med afledt påvirkningen af vandløbsoplande og vandløb.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Der vurderes ikke at være grænseoverskridende påvirkning.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Indvindingen påvirker 9 forskellige vandløbsoplande, herunder Bjerndrup Mølleå som er målsat til at have en fremtidig god tilstand. For tiden er tilstanden dog vurderet som værende ringe.
e. Indvirkningens sandsynlighed	Simuleringen af indvirkningen i modelprogram har sandsynliggjort at indvindingen vil ske. Markvandingen vil foregå primær i de tørre måneder hvor vandressourcerne og vandløb er ekstra påvirket.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Indvindingen vil foregå i sommermånederne, hvilket udgør 33% af året.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Vandløbsoplandene boringen ville komme til at påvirke, er allerede gennem eksisterende borer overudnyttet og bør ikke påvirkes mere.

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
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Der er muligheden af sløjfning af drikkevandsboring, som forringer en mindre del af overudnyttelsen.

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 Natur – på grund af påvirkningen på vandløbsoplandene

Der er foretaget høring af berørte myndigheder i perioden 27. marts 2025 til 14. april 2025.

Partshøring

Aabenraa Kommune har den 13. juni 2025 foretaget en 14 dages høring af berørte parter, (ansøger), jf. forvaltningslovens¹ § 19.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 30. juni 2025.

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 2025.

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

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



afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver 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.