

Screeningsafgørelse (VVM) for matrikel 178a, Søgård, Kliplev

Aabenraa Kommune har modtaget ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding af ca. 25 Ha.

Der er søgt om indvinding af 20.000 m³ fra boring med DGU 168.1124 på Avntoftvej 64, beliggende matrikel 178a, Søgård, Kliplev.

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 væsentlige miljøpåvirkninger kan udelukkes.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding med 20.000 m ³ fra DGU 168.1124
Ansøger	Christian Todsén, Assenholmvej 13, 6200 Aabenraa
Ansøgningsdato	15-12-2015
Placering	Kommuneplanramme: KP25 Lokalplan: Nærmeste LP043 ligger ca. 1100 meter Øst for boringen. Matr.nr.: 178a, Søgård, Kliplev

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 36 meter. Filtertop er i 24,5 m og filterbund i 30 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 20.000 m ³ vand per år til vanding af ca. 25 Ha.. Der vil blive pumpet med en timekapacitet på ca. 60 m 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. 7 oplande er i BEST VN vurderet til at være kritisk påvirkede af indvinding af vand. Ingen af de påvirkede målsatte vandløb er i laveste tilstandsklasse. Det skal derfor afklares, hvorvidt det ansøgte medfører at de falder en tilstandsklasse. Aabenraa Kommune har ikke kendskab til udtørrede vandløb i de påvirkede kritiske oplande indenfor Aabenraa Kommune. Det er derfor vurderingen, at den manglende målopfyldelse ikke kan tilskrives vandmangel. Det er vurderingen, at der er andre faktorer, som udgør den væsentlige hindringer for at opnå målopfyldelse. Herunder er det især de fysiske forhold, som vurderes ikke at være tilstrækkelige. Det vurderes at den ansøgte vandindvinding ikke medfører en forringelse, der medfører at de målsatte vandforekomster falder en tilstandsklasse til dårlig økologisk tilstand. Det vurderes derfor samlet, at der ikke er noget vandløbsmæssigt til hinder for at meddele tilladelse. Dette begrundes med, at de beregnede reduktioner er af en så beskeden størrelse, at de ikke påvirker de målsatte recipienter væsentlig.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	Anlægsfase: Det drejer sig om en eksisterende boring Driftsfase: I driftsfasen pumpes der grundvand op til markvandingsformål. Der ønskes en årlig oppumpet mængde på 20.000 m 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 det at der ikke vil opstå affald, farligt affald, eller spildevand.
e. Forurening og gener		X	Støj: Ingen Støv: Ingen

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
			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	Risikovirkksomhed: Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke risikovirkksomheder 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. Det 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 jordforureninger er kortlagt som V1 og V2 og er beliggende ca. 700 - 1300 meter mod Nord, Øst og Vest Råstoffer: Nærmeste råstofområde er beliggende ca 1300 meter Øst for boringen. 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.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	X		Der er en del vådområder beliggende indenfor en 500 m radius omkring boringen. Ifølge BEST VN, 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.

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
			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. 9 km væk.
3. bjerg- og skovområder		X	Projektområdet 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 boringen 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: Nærmeste §3 Sø er beliggende ca. 150 meter NordVest for boringen, og nærmeste §3 Eng er beliggende ca. 175 meter Øst for boringen. Natura2000: Nærmeste NATURA2000 områder er beliggende ca. 1500 meter SydVest og NordVest for boringen. Bilag IV arter: Nærmeste lokation for registrerede Bilag IV arter er beliggende ca. 500 meter SydØst for boringen, hvor der er registreret forekomst af Spidssnudet frø.
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		Det er vurderingen, at den manglende målopfyldelse for vandløbene ikke kan tilskrives vandmangel. Det er vurderingen, at der er andre faktorer, som udgør den væsentlige hindring for at opnå målopfyldelse. Herunder er det især de fysiske forhold, som vurderes ikke at være tilstrækkelige. Det vurderes at den ansøgte vandindvinding ikke medfører en forringelse, der medfører at de målsatte vandforekomster falder en tilstandsklasse til dårlig økologisk tilstand.
8. tætbefolkede områder		X	Nærmeste tætbefolkede område er beliggende ca. 1000 meter SydVest for boringen.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Landskab og geologiske interesser (KP25): Boringen ligger indenfor område med større sammenhængende landskab samt område med geologisk bevaringsværdi. Det vurderes ikke 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
			boringen påvirker landskabet visuelt eller at den geologiske bevaringsværdi forringes. Kulturmiljø (KP25): Nærmeste værdifulde kulturmiljø er beliggende ca. 300 meter Vest for boringen – området Søgård. Bygge- og beskyttelseslinjer (KP25): Nærmeste beskyttelseslinje er søbeskyttelseslinje til Søgård Sø, der er beliggende ca. 150 meter Vest for boringen. Sten- og jorddiger: Nærmeste Sten- og jorddige er beliggende ca. 400 meter Nord for boringen. Fredninger: Nærmeste fredning ligger ca. 300 meter Vest for boringen, og omfatter området omkring Søgård Sø.

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 en del vådområder beliggende indenfor en 500 m radius omkring boringen. Ifølge BEST VN, kommunens beregningsværktøj af påvirkninger, vurderes det at der ikke opstår en påvirkning af §3 områderne gennem det ansøgte. Der vil 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. 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. Det vurderes derfor samlet, at der ikke er noget vandløbsmæssigt til hinder for at meddele tilladelse. Dette begrundes med, at de beregnede reduktioner er af en så beskeden størrelse, at de ikke påvirker de målsatte recipienter væsentlig.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Sønderborg Kommune er den 15-07-2024 blevet hørt, da der er vandløbsoplande samt §3 beskyttede naturområder i Sønderborg Kommune der kan blive påvirket af indvinding fra boringen. Der er d.d. ikke modtaget kommentarer fra Sønderborg kommune.

d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Der vil 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.
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.
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. 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	Aabenraa Kommune har ikke kendskab til udtørrede vandløb i det påvirkede kritiske oplande indenfor Aabenraa Kommune. Det er derfor vurderingen, at den manglende målopfyldelse ikke kan tilskrives vandmangel. Det er vurderingen, at der er andre faktorer, som udgør den væsentlige hindringer for at opnå målopfyldelse. Herunder er det især de fysiske forhold, som vurderes ikke at være tilstrækkelige. Det vurderes at den ansøgte vandindvinding ikke medfører en forringelse, der medfører at de målsatte vandforekomster falder en tilstandsklasse til dårlig økologisk tilstand. Det vurderes derfor samlet, at der ikke er noget vandløbsmæssigt til hinder for at meddele tilladelse. Dette begrundes med, at de beregnede reduktioner er af en så beskeden størrelse, at de ikke påvirker de målsatte recipienter væsentlig.
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:

- Team Natur – Vandløb – Vurdering af evt. påvirkning på vandløb
- Sønderborg Kommune

Der er foretaget høring af Team Natur - Vandløb i perioden 29. januar 2026 til 12. februar 2026.

Sønderborg Kommune i perioden 10-07-2024 til 15-07-2024. Der er ikke modtaget bemærkninger fra Sønderborg Kommune d.d.

Partshøring

Aabenraa Kommune har ikke foretaget høring af ansøger, jf. forvaltningslovens¹ § 19.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 18. februar 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 19. marts 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.

Grundvandssagsbehandler

Finn Jacobsen

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