

Aabenraa Kommune d. 02-06-2026 - sags-nr.: 25/3150

Screeningsafgørelse (VVM) for Perbølvej 5a, matr.nr. 4, Perbøl, Kliplev.

Aabenraa Kommune har modtaget ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 168.1089 beliggende på matr.nr. 4, Perbøl, Kliplev med ansøgt indvindingsmængde på 26.000 m³.

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 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, 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.

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	Aabenraa Kommune har modtaget ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 168.1089 beliggende på matr.nr. 4, Perbøl, Kliplev med ansøgt indvindingsmængde på 26.000 m ³ .
Ansøger	Anders Frost Hansen
Ansøgningsdato	
Placering	Kommuneplanramme: KP25 Lokalplan: Matr.nr.: 4, Perbøl, 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 17,50 meter. Filtertop vil være i 11,50 meter og filterbund i 17,50 meter. Kapacitet og flow: I ansøgningen er der ansøgt om en oppumpet mængde på 26.000 m ³ /år. Der vil blive pumpet med en timekapacitet på 50 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.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	Driftsfase: I driftsfasen pumpes der grundvand op til markvandingsformål. Der ønskes en årlig oppumpet mængde på 26.000 m ³ /år. Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Det betyder 33% af året.
d. Affaldsproduktion		X	Spildevand: 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
			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 Lugt: Ingen Lys: Ingen Det 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.
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 fremtidigt anvendes til markdrift. Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil medføre en ændring af arealanvendelse.
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og		X	Jordareal: Den ansøgte boring er ikke i konflikt med jordbund og jordarealer, da indvinding herfra skal

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) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund			<p>anvendes til vanding af afgrøder/græs på et areal, der anvendes til landbrugsjord.</p> <p>Jordforurening: Nærmeste V1 kortlagte jordforurening er beliggende ca. 1300 meter Nordvest for boringen. Der er registreret autoreparationsværksted siden 01-01-1994. Nærmeste V2 kortlagte jordforurening er beliggende ca. 3,60 km Nordøst for boringen, hvor der er registreret drift af affaldsbehandlingsanlæg i perioden 01-01-1965 til 01-01-1973. Der er registreret forurening af jord og grundvand med lossepladsperkolat.</p> <p>Råstoffer: Matriklen hvor boringen er beliggende, er i Råstofplan 2020 registreret som videreført graveområde for sand, grus og sten. Nærmeste aktive indvinding er beliggende ca. 2000 meter Nordøst for boringen, hvor der er en tilladelse til indvinding af sand, grus og sten.</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> <p>Biodiversitet: Ifølge det Grønne Danmarkskort, er der umiddelbart Sydøst for boringen, udpeget 2 områder som potentielle naturområder. Vest for boringen er der et område udpeget som område med særlig naturbeskyttelse.</p>
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			

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. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		X	<p>Der er vådområder beliggende indenfor en 1000 meter radius omkring boringen. Ifølge BEST, kommunens beregningsværktøj af påvirkninger, vurderes det at der ikke opstår en væsentlig påvirkning af §3 områderne gennem det ansøgte. Der vil dog være en påvirkning af vandløbsoplandene, og dermed en påvirkning på vandløbene i området.</p> <p>Ifølge beregningsværktøjet BEST påvirker den ansøgte vandindvinding samlet set 8 vandløbsoplande, hvoraf 5 er kritisk påvirket. Det ansøgte vandforbrug overstiger ikke det maksimale, indberettede årlige forbrug, der er anvendt inden for de seneste 10 år. Den ansøgte tilladelse vurderes ud fra en vandløbsfaglig vurdering ikke at resultere i en tilstandsændring af de § 3 beskyttede vandløb i de kritisk påvirkede oplande.</p> <p>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.</p>
2. kystområder og havmiljøet		X	<p>Projektet ligger ikke inden for kystnærhedszonen eller strandbeskyttelseslinjen. Nærmeste kyst er beliggende ca. 12 km mod Sydøst.</p>
3. bjerg- og skovområder		X	<p>Projektområdet ligger uden for skovbyggelinjen samt i område, hvor skovrejsning er uønsket.</p>
4. reservater og -parker		X	<p>Der er ikke kendskab til reservater eller parker i nærheden af borigsstedet som kunne blive påvirket af projektet.</p>
5. Vadehavsområdet		X	<p>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.</p>
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	<p>§3-natur: Indenfor en radius af 1000 meter, er der mod Nord §3 Moser, mod Vest §3 Eng mod Syd og Sydvest §3 Moser.</p> <p>Natura2000: Ca. 4 km Vest for boringen er beliggende NATURA2000 området N98, Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose, og omfatter fuglebeskyttelsesområde SPA62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose.</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
			Bilag IV arter: Nærmeste registrerede Bilag IV art er Spidssnudet frø, der er registreret ca. 4 km Syd for boringen.
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	Miljømålene for grundvandsforekomsterne er god kvantitativ og god kemisk tilstand. Miljøstyrelsen vurderer i basisanalysen, at alle seks grundvandsforekomsterne på nuværende tidspunkt er i god kvantitativ tilstand. To ud af de seks grundvandsforekomster har ringe kemisk tilstand Der er foretaget en vurdering af om grundvandsforekomsternes kvalitative tilstand i henhold til indsatsbekendtgørelsens §8 stk. 2. Grundvandsforekomsternes kvalitative tilstand er vurderet på grundlag af potentielle forureningskilder indenfor sænkningstragten, som ville kunne mobiliseres på baggrund af det ansøgte projekt om vandindvinding. De to grundvandsforekomster har ringe tilstand pga. udfasede pesticider. Det vurderes, at denne fornyelse af indvindingstilladelsen, hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger, ikke vil have betydning for grundvandsforekomstens mulighed for at opnå målopfyldelse, da det vurderes en indvindingen ikke vil mobilisere forureningen. Fristen for målopfyldelse for grundvandsforekomsten er forlænget grundet grundvandets lange responstid.
8. tætbefolkede områder		X	Nærmeste boligområde er beliggende ca. 3,60 km Nordøst for boringen – Klipleve by.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Landskab og geologiske interesser (KP25): Området hvor boringen ligger, er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde – omfattende store husdyrbrug. Den er beliggende indenfor område 12 Ålandet. Den er beliggende indenfor område med geologiske bevaringsværdier -Tinglev-Kværs-Kiskelund. Kulturmiljø i det åbne land (KP25): Nærmeste er Oksevejen/Hærvejen beliggende umiddelbart Øst for

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>boringen. Herudover mod Nordvest området omkring Bjerndrup Kirke.</p> <p>Kulturmiljø i byerne (KP25): Nærmeste er Aabenraa bymidte, der rummer bygninger fra 1700-, 1800- og 1900-tallet.</p> <p>Bygge- og beskyttelseslinjer: I en radius på 2000 meter omkring boringen, er der mod nordøst, Øst og Sydøst fortidsbeskyttelseslinjer omkring fortidsminder. Mod Nordvest er der tale om åbeskyttelseslinje.</p> <p>Sten- og jorddiger: Indenfor en radius af 3000 meter, er der mod Nordvest 5 beskyttede sten- og jorddiger.</p> <p>Fredninger: Nærmeste fredede areal er part af Oksevejen/Hærvejen ca. 2000 meter mod Øst. Ca. 4000 meter mod vest ligger fredet areal i form af Tinglev Sø og Mose.</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)	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.
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

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
	<p>faglige vurderinger af indvindingens påvirkning på vandløb og natur.</p> <p>Den ansøgte tilladelse vurderes ud fra en vandløbsfaglig vurdering ikke at resultere i en tilstandsændring af de § 3 beskyttede vandløb i de kritisk påvirkede oplande.</p> <p>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.</p>
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	<p>Den ansøgte boring vil have en lang levetid og en evt. tilladelse gives normalt til en 15. årig periode, hvorefter den kan ansøges fornyet.</p> <p>Indvirkningen indtræffer når boringen anvendes samt i en kortere periode efter indvindingen/pumpen stoppes.</p>
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	<p>Det vurderes at der ikke er en væsentlig kumulation, i forhold til udnyttelsen af den tilgængelige grundvandsressource, almene vandforsyninger eller enkeltindvindere, som følge af en maksimal indvinding på 26.000 m³ fra boringen. Ligeledes vurderes det, at der ikke sker en væsentlig kumulativ påvirkning af vandløb og natur.</p>
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	<p>Indvirkningen er begrænset i form af en maksimal mængde på 26.000 m³/år der må indvindes. Der er foretaget beregninger af den forventede påvirkning ved den givne indvindingsmængde, og det er vurderet at hverken naturområder, grundvandsressourcen, miljø mv. vil påvirkes væsentligt.</p>

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

Der er foretaget høring af berørte myndigheder i perioden 22. april 2026 til 5. maj 2026.

Partshøring

Aabenraa Kommune har d. 13-05-2026 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 d. 02-06-2026

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 d. 30-06-2026.

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.

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