

Aabenraa Kommune d. 10-06-2026 - sags-nr.: 19/44868

Screeningsafgørelse (VVM) for Borrevad, matr.nr. 589, Hellevad, Hellevad.

Beskrivelse af det ansøgte

Aabenraa Kommune har den 28-12-2014 modtaget ansøgning om tilladelse til fornyelse af indvinding af grundvand til markvanding, fra boring med DGU 160.1573 beliggende på matr.nr. 589, Hellevad, Hellevad. Der er ansøgt om en indvindingsmængde på 24.000 m³/år til vanding af ca. 24 Ha.

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

Projektet vurderes 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 1c) Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter, samt punkt 2d iii) Vandforsyningsboringer samt 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.

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

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Aabenraa Kommune har den 28-12-2014 modtaget ansøgning om tilladelse til fornyelse af indvinding af grundvand til markvanding, fra boring med DGU 160.1573 beliggende på matr.nr. 589, Hellevad, Hellevad. Der er ansøgt om en indvindingsmængde på 24.000 m ³ til vanding af ca. 24 Ha.
Ansøger	Andreas Carstensen, Hovedgaden 55, 6230 Rødekro
Ansøgningsdato	28-12-2014
Placering	Kommuneplanramme: KP25 Lokalplan: Ingen Matr.nr.: 589, Hellevad, Hellevad

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 19 meter. Filtertop er sat i 13 meter og filterbund i 19 meter. Kapacitet og flow: I ansøgningen er der ansøgt om en oppumpet mængde på 24.000 m ³ /år. Der vil blive pumpet med en timekapacitet på 25 m 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.
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 24.000 m ³ . 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 Det vurderes, at der ikke vil opstå affald, farligt affald, eller spildevand.
e. Forurening og gener		X	Støj: Ingen Støv: Ingen Lugt: Ingen Lys: Ingen
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 fremtidig anvendes til markdrift. Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil medføre en ændring af arealanvendelse.
b. Naturressourcerne (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets 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.

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>Jordforurening: Nærmeste jordforurening kortlagt V1 er beliggende ca. 1200 meter Øst for boringen på matrikel 334, Hellevad, Hellevad. Der er siden 01-01-1949 registreret servicestation og autoværksted på matriklen. Nærmeste jordforurening kortlagt V2 er beliggende ca. 1200 meter Nordøst for boringen på matrikel 96, Hellevad, Hellevad. Der er siden 01-01-1928 registreret auto- og smedeværksted på matriklen. Der er registreret forurening af jord med olieprodukter, kulbrintefraktioner og benzin, samt forurening af poreluft med benzen og kulbrintefraktioner.</p> <p>Råstoffer: Nærmeste råstofindvindingsområde er beliggende ca. 3600 meter Øst for boringen. Der indvindes sand, sten og grus.</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. 2. 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: Indenfor en radius på ca. 1000 meter omkring boringen, er der mod Nord og Syd områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser og potentielle naturområder.</p>
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		X	Der er vådområder beliggende indenfor en 500 m radius omkring boringen. Ifølge BEST, kommunens beregningsværktøj af påvirkninger, vurderes det at der ikke opstår en påvirkning af §3 områderne gennem det ansøgte.

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>Der vil dog være en påvirkning af vandløbsoplandene, og dermed en påvirkning på vandløbene i området.</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>
<p>2. kystområder og havmiljøet</p>		<p>X</p>	<p>Projektet ligger ikke inden for kystnærhedszonen eller strandbeskyttelseslinjen. Nærmeste kyst er ca. 15 km Sydøst for boringen.</p>
<p>3. bjerg- og skovområder</p>		<p>X</p>	<p>Projektet er ikke beliggende indenfor en skovbyggelinje og er placeret i et område som i kommuneplanen 2025 er kendetegnet som et område hvor skovrejsning er ønsket.</p>
<p>4. reservater og -parker</p>		<p>X</p>	<p>Der er ikke kendskab til reservater eller parker i nærheden af boringsstedet som kunne blive påvirket af projektet.</p>
<p>5. Vadehavsområdet</p>		<p>X</p>	<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>
<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</p>		<p>X</p>	<p>§3-natur: Indenfor en radius af ca. 500 meter omkring boringen, er der 1 §3 Sø mod Sydøst.</p> <p>Natura2000: Nærmeste NATURA2000 område er N96 og habitatområde SAC85 Bolderslev Skov og Uge Skov mod Sydøst.</p> <p>Bilag IV arter: Nærmeste registrerede Bilag IV-arter er vandflagermus og dværgflagermus registreret ca. 1800 meter Vest for boringen.</p>
<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</p>		<p>X</p>	<p>Ifølge vandområdeplanerne 2021-2027 er boringen beliggende i område med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. Miljømålene for grundvandsforekomsterne er god kvantitativ og god kemisk tilstand. Miljøstyrelsen vurderer i basisanalysen, at alle fem grundvandsforekomster på nuværende tidspunkt er i god kvantitativ tilstand.</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
			<p>Tre ud af de fem grundvandsforekomster har ringe kemisk tilstand</p> <p>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.</p> <p>Tre af grundvandsforekomsterne 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 at indvindingen ikke vil mobilisere forureningen. Fristen for målopfyldelse for grundvandsforekomsten er forlænget grundet grundvandets lange responstid.</p>
<p>8. tætbefolkede områder</p>		<p>X</p>	<p>Nærmeste er lokalplan HE 2.1 – Hellevad By - Byzone</p>
<p>9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning</p>		<p>X</p>	<p>Landskab og geologiske interesser (KP25): Boringen er beliggende indenfor område 7 – Landbrugsletten. Den ligger udenfor områder med geologiske bevaringsværdier. Det vurderes at boringen ikke påvirker landskabet visuelt, eller at den geologiske bevaringsværdi forringes.</p> <p>Kulturmiljø i det åbne land (KP25): Beliggende Vest for boringen er der udpeget bevaringsværdigt kulturlandskab omkring Hellevad Kirke og mod Øst omkring Egvad Kirke, begge beliggende indenfor en radius af ca. 3000 meter fra boringen. Nordøst er beliggende værdifuldt kulturmiljø i form af området betegnet Oksevejen/Hærvejen.</p> <p>Kulturmiljø i byerne (KP25): Boringen er beliggende udenfor værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige bystrukturer. Nærmeste er</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
			<p>Aabenraa bymidte, der rummer bygninger fra 1700-, 1800- og 1900-tallet.</p> <p>Bygge- og beskyttelseslinjer: Indenfor en radius af ca. 500 meter, er der mod Nord åbeskyttelseslinje</p> <p>Sten- og jorddiger: Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende ca. 1000 meter Sydøst for boringen.</p> <p>Fredninger: Ca. 600 meter Nord for boringen, er der fredede arealer i forbindelse med og omkring Hellevad Kirke</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
<p>a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)</p>	<p>Indvirkningen er lokal. Der vil forekomme en sænkningstragt omkring indvindingsboringen i de perioder, hvor der pumpes og indvindes vand. Vurdering af jordforureninger indenfor indvindings sænkningstragt:</p> <p>Vedrørende den V2 kortlagte forurening. Det er en meget gammel forurening, som ligger primært under bygningen, så der er ikke nogen væsentlig udvaskning. Desuden gør afstanden, at der erfaringsmæssigt ikke vil være en risiko for at forureningen når så langt væk.</p> <p>Vedrørende den V1 kortlagte tankstation, kan der være større risiko ved en tankstation. Denne ligger tættere på indvindingsboringen. Det er ikke så meget benzin-olieforurening, der er problematisk, for det terrænnære grundvand ligger ikke så dybt, så der vil være gode forhold for biologisk nedbrydning af en evt. forurening. Der forventes heller ikke en stor udbredelse af en evt. forurening. Der kan muligvis være lidt bekymring for MTBE, som har et større spredningspotentiale. Det er dog flere år siden, der har været konstateret konkrete MTBE-forureninger, der krævede afværge. Den risiko er</p>

	nok aftaget i takt med at MTBE er erstattet af andre tilsætningsstoffer. Det vurderes at afstanden på ca. 1200 m er en god sikkerhed i forhold til risiko for forurening.
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. Hverken grundvand, natur eller vandløb påvirkes væsentligt ved en indvinding på 24.000 m ³ /år.
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.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Det vurderes at der ikke er en væsentlig kumulation, i forhold til den tilgængelige grundvandsressource, almene vandforsyninger eller enkeltindvindere, som følge af en maksimal indvinding på 24.000 m ³ /år fra boringen. Ligeledes vurderes det, at der ikke sker en væsentlig kumulativ påvirkning af vandløb og natur.
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 d. 01-06-2026 foretaget høring af berørte parter, jf. forvaltningslovens² § 19.

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

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside d. 10-06-2026.

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 d. 08-07-2026.

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.