

Aabenraa Kommune den 24. august 2026 - sags-nr.: 24/3225

Screeningsafgørelse (VVM) - Hydevadvej 55, matr.nr. 4b, Hydevad, Hellevad - DGU 160.979

Aabenraa Kommune har d. 10-07-2017 modtaget ansøgning om fornyelse af indvindingstilladelse til vanding for DGU 160.979 beliggende matr.nr. 4b, Hydevad, Hellevad. Der er ansøgt om indvindingsmængde på 50.000 m³/år til vanding af ca. 28 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.

Ansøgningen omhandler fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 160.979. Der er ansøgt om indvinding af 50.000 m³/år til vanding af ca. 28 ha. I forbindelse med sagsbehandlingen, er det vandede areal opmålt til ca. 55 Ha. Siden modtagelse af ansøgningen i 2017, er der tilkøbt yderligere arealer.

Ifølge Aabenraa Kommunes Administrationspraksis for behandling af ansøgninger om tilladelse til markvanding, meddeles som udgangspunkt tilladelse efter behov og dermed til en mængde svarende til den maksimalt anvendte/indberettede mængde i perioden 2009-2018 afrundet til nærmeste 1.000 m³.

Da der i 2015 er anvendt/indberettet 20.000 m³/år som det maksimale i referenceperioden er ansøgt mængde på denne baggrund ændret til 20.000 m³/år.

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, pkt. 1c) Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter, samt pkt. 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	Ansøgningen omhandler fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 160.979. Der er ansøgt om indvinding af 50.000 m ³ /år til vanding af ca. 28 ha. I forbindelse med sagsbehandlingen, er det vandede areal opmålt til ca. 55 Ha. Mængde der ligger til grund for denne VVM-Screening er 20.000 m ³ /år.
Ansøger	Jesper Jensen, Nefeskovvej 5, 6230 Rødekro
Ansøgningsdato	10-07-2017
Placering	Kommuneplanramme: KP25 Lokalplan: Ingen Matr.nr.: 4b, Hydevad, 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 7,20 meter. Filtertop og filterbund - ikke oplyst Kapacitet og flow: I ansøgningen er der ansøgt om en oppumpet mængde på 20.000 m ³ /år. Der vil blive pumpet med en timekapacitet på 20 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 20.000 m ³ .

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
			Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Det betyder 33% af året. Ved maksimal pumpekapacitet på 20 m ³ /time, betyder det ca. 25% af året.
d. Affaldsproduktion		X	Spildevand: Ingen 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. Matriklerne skal også fremtidig anvendes til markdrift. Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil medføre en ændring af arealanvendelsen.

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
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 V1 kortlagte jordforurening er beliggende 400 meter Sydøst for boringen på matr.nr. 6, Hydevad, Hellevad. Der er registreret Bygge- og anlægsvirksomhed i perioden 01-01-1975-01-01-2002. Nærmeste jordforurening kortlagt V2 er beliggende ca. 1500 meter Nordvest 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. Den V2 kortlagte jordforurening er beliggende uden for den beregnede sænkningstragt for indvindingen, og den V1 kortlagte jordforurening er beliggende indenfor den beregnede sænkningstragt. Afstandene gør, at det er usandsynligt, at en indvinding på 20.000 m³/år i sig selv vil kunne påvirke de registrerede forureninger eller deres mobilitet i nævneværdig grad. Råstoffer: Nærmeste råstofområde er Hønkys Nord der er beliggende ca. 1500 meter Øst for boringen, hvor der ifølge Råstofplanen 2020 er tale om videreført graveområde for sand, grus og sten. 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.

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: Ifølge det Grønne Danmarkskort er der umiddelbart Syd for boringen tale om potentielle naturområder. Mod Sydøst og Nordvest i form af §3 enge.
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, Aabenraa Kommunes 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. Påvirkningen af de økologiske forhold på en vandløbsstrækning indenfor vandløbsoplandet ID 580046636 Rødå er ifølge modelberegningerne og den individuelle vurdering af vandløbsstrækningerne mindre end den tilladelige påvirkningsprocent af medianminimumsvandføringen. 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 beliggende ca. 13 km Sydøst for boringen.
3. bjerg- og skovområder		X	Projektet er beliggende udenfor en skovbyggelinje og er placeret i et område som i KP25 er kendetegnet som et område hvor skovrejsning hverken er ønsket eller uønsket.
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.

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
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: Indenfor en 1000 meter radius omkring boringen, er der §3 enge mod Sydøst og Vest, samt §3 søer mod Sydvest. Natura2000: Ca. 9 km Øst for boringen er beliggende N96 Bolderslev Skov og Uge skov, samt Habitatområde SAC85 Bolderslev Skov og Uge Skov. Bilag IV arter: Der er i 2017 registreret Odder, Ca. 150 meter Sydvest for boringen ved Rødå.
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 de 3 regionale grundvandsforekomster i området hvor boringen ligger, er god kvantitativ og god kemisk tilstand. Tilstandsvurderingen for alle 3 regionale grundvandsforekomster er god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. Den ringe kemiske tilstand skyldes pesticider. Der er givet fristforlængelse for god kemisk tilstand grundet grundvandets lange responstid. Boringen vurderes ikke at påvirke området væsentligt, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.
8. tætbefolkede områder		X	Nærmeste tætbefolkede område er Hellevad by beliggende ca. 1 km Nordvest for boringen.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Landskab og geologiske interesser (KP25): Boringen er beliggende i område 7 Landbrugssletten. Den er beliggende udenfor områder med geologiske bevaringsværdier. Kulturmiljø i det åbne land (KP25): Nærmeste bevaringsværdige kulturlandskab er beliggende ca.

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
			1500 meter Nordøst for boringen. Der er tale om område ved og omkring Egvad Kirke. Kulturmiljø i byerne (KP25): Nærmeste er Aabenraa bymidte, med bygninger fra 1700-, 1800- og 1900-tallet. Bygge- og beskyttelseslinjer: Nærmeste er beskyttelseslinje omkring Egvad kirke ca. 1500 meter Nordøst for boringen. Sten- og jorddiger: Nærmeste er beliggende ca. 200 meter Nordøst for boringen. Der er tale om et ældre vejdlige. Fredninger: Fredning beliggende ca. 1500 meter Nordøst for boringen, er fredning af området omkring Egvad Kirke.

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 ikke identificeret miljøforhold der skal vurderes yderligere. 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 faglige vurderinger af indvindingens påvirkning på vandløb og natur. Indvirkningen er sandsynlig.

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
	Det vurderes dog at hverken vandløb, naturområder, grundvandsressourcen miljø m.v. påvirkes væsentligt ved en indvinding på 20.000 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 stoppes.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Der er andre indvindingsboringer i nærheden. Det vurderes at der ikke er væsentlig kumulativ påvirkning, i forhold til den tilgængelige grundvandsressource, almene vandforsyninger og enkeltindvindere ved en indvinding på 20.000 m ³ /år fra boringen. Det vurderes at der ikke sker en væsentlig 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 den 7. 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 **24. august 2026**.

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

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 **21. 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.