

Aabenraa Kommune den 28. august 2026 - sagsnr.: 18/45190

Screeningsafgørelse (VVM), Hydevadvej 19, matr.nr. 223, Mjølss, Rise

Aabenraa Kommune har den 27. juni 2011 modtaget ansøgning om fornyet tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 160.807, beliggende på matr.nr. 223, Mjølss, Rise. Ansøgt indvindingsmængde på 20.000 m³ til vanding af ca. 20 Ha. Den 5. november 2018 er der modtaget ændringer til ansøgningen. Ansøgt mængde ønskes ændret til 34.000 m³ til vanding af ca. 34 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 160.807. Der er ansøgt om indvinding af 34.000 m³/år til vanding af ca. 34 Ha.

Ifølge Aabenraa Kommunes Administrationspraksis for behandling af ansøgninger om tilladelse til markvanding, meddeles som udgangspunkt tilladelse til en mængde svarende til den maksimalt anvendte/indberettede mængde i perioden 2009-2018 afrundet til nærmeste 1.000 m³. Ansøgt mængde er på denne baggrund ændret til 25.000 m³/år, da der i årene 2018 er anvendt/indberettet 25.000 m³/år som det maksimale i referenceperioden.

25.000 m³/år lægges til grund for denne VVM-Screening.

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 VVM-lovens kapitel 10.

Hvis du ønsker at gå videre med din ansøgning i nuværende form, vil Aabenraa Kommune udarbejde en udtalelse om omfanget og detaljegraden af de oplysninger der skal indgå i miljøkonsekvensrapporten.

Inden for klagefristen af denne afgørelse vil vi bede dig give os besked, hvis du ønsker at gå videre med din ansøgning i nuværende form.

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 ikke kan udelukkes.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Ansøgningen omhandler fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 160.807. Der er ansøgt om indvinding af 34.000 m ³ /år til vanding af ca. 34 Ha. 25.000 m ³ /år lægges til grund for denne VVM-Screening.
Ansøger	Hans Erik Mattsen, Hydevadvej 19, 6230 Rødekro
Ansøgningsdato	27-06-2011
Placering	Kommuneplanramme: KP25 Lokalplan: Ingen Matr.nr.: 223, Mjøl, Rise

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 er sat i 11,50 meter og filterbund i 17,50 meter under terræn. Kapacitet og flow: I ansøgningen er der ansøgt om en oppumpet mængde på 25.000 m ³ /år. Der vil blive pumpet med en timekapacitet på 45 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 vil medføre væsentlig indvirkning på miljøet. Det vurderes, at den ansøgte indvinding i kumulation med allerede eksisterende vandindvinding vil påvirke 1 vandløbsopland kritisk, der allerede er kritisk påvirket. Det kritisk påvirkede opland indeholder det målsatte vandløb Rødå (DK Vandområde ID: o8152_d). Der ansøges samlet om indvinding af 25.000 m ³ vand. Samlet vil indvindingen medføre en reduktion i oplandet Rødå (ID580046636) på 5,59 l/s. Den samlede medianminimumsvandføring i oplandet er vurderet til 54,9 l/s. Afskæringskriteriet er sat til 40 % af medianminimumsvandføringen. Den akkumulerede reduktion i oplandet er dog 101 % jf. BEST, hvilket svarer til en samlet påvirkning på 55,7 l/s. Det ansøgte har derved en andel på ca. 10 % af påvirkningen af oplandet.

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
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 25.000 m ³ /år. Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Det betyder ca. 33% af året. Ved fuld pumpekapacitet på 45 m ³ /time er driftsfasen ca. 6% 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. Området skal også fremtidigt anvendes til markdrift. Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil medføre en ændring af arealanvendelsen.
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 ca. 650 meter Sydvest for boringen. Der er tale om Dieseloliespild fra brændt traktor på Hydevadvej 21. Nærmeste V2 kortlagte jordforurening er beliggende ca. 1200 meter Nordøst for boringen. Der er registreret Autoreparationsværksteder siden d. 01-01-1970. Begge er beliggende udenfor den beregnede sænkningstragt.

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
			Råstoffer: Nærmeste indvindingsområde er beliggende ca. 200 meter Sydøst for boringen. Der er tale om indvinding af sand, sten og grus. En del af det ansøgte areal syd for boringen, er i Råstofplan 2020 videreført som graveområde for sand, sten og grus. 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. Biodiversitet: Indenfor en radius af 1000 meter omkring boringen, er der ca. 650 meter mod Vest beliggende §3 Eng og mod Nord og Øst flere §3 Søer.
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, 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. Der ansøges samlet om indvinding af 25.000 m³ vand. Samlet vil indvindingen medføre en reduktion i oplandet Rødå (580046636) på 5,59 l/s. Den samlede medianminimumsvandføring i oplandet er vurderet til 54,9 l/s. Afskæringskriteriet er sat til 40 % af medianminimumsvandføringen. Den akkumulerede reduktion i oplandet er dog 101 % jf. BEST, hvilket svarer til en samlet påvirkning på 55,7 l/s. Det ansøgte har derved en andel på ca. 10 % af påvirkningen af oplandet. Da oplandet er vurderet til allerede at være kritisk påvirket af vandindvinding, og den samlede økologiske tilstand for vandområdet er i lavest mulige tilstandsklasse (dårlig økologisk tilstand), kan en hver forringelse ikke tillades. Den ansøgte tilladelse vurderes ud fra den vandløbsfaglige vurdering at medføre risiko for væsentlig påvirkning af natur.
2. kystområder og havmiljøet		X	Projektet ligger ikke inden for kystnærhedszonen eller strandbeskyttelseslinjen. Nærmeste kyst er ca. 11 km mod Sydøst.

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
3. bjerg- og skovområder		X	Projektet er beliggende udenfor en skovbyggelinje og er placeret i et område som i kommuneplanen KP25 er kendetegnet som et område hvor skovrejsning er hverken 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.
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 radius af 1000 meter omkring boringen, er der ca. 650 meter mod Vest beliggende §3 Eng og mod Nord og Øst flere §3 Søer. Natura2000: Nærmeste NATURA2000 område er N96 Bolderslev Skov og Uge Skov beliggende ca. 5 Km mod Øst. Dette omfatter ligeledes Habitatområde SAC85 Bolderslev Skov og Uge Skov. Bilag IV arter: Jævnfør opslag i Naturdata, er der i 2017 registreret Odder, Ca. 3,50 km Vest 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 beliggende ca. 1.7 km Nordøst for boringen. Der er tale om boligområde ved Hellevadvej.
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. 2

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
			km Nordvest 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. 2 km Nordvest for boringen. Sten- og jorddiger: Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende ca. 800 meter Sydvest for boringen. Fredninger: Nærmeste fredning er Rundhøj fra Oldtiden beliggende ca. 900 meter Sydøst for boringen.

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)	Den potentielle påvirkning fra den ansøgte indvinding vurderes som væsentlig i forhold til den samlede vandføringsreduktion. Boringen reducerer vandføringen i 1 kritisk påvirket vandløbsopland. Det kritisk påvirkede vandløbsopland indeholder et målsat vandløb i dårlig økologisk tilstand. Den ansøgte tilladelse vurderes ud fra den vandløbsfaglige vurdering at medføre risiko for væsentlig påvirkning af natur. 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	Graden af indvirkningen antages at være væsentlig, da det ansøgte projekt kan være med til at udgøre en hindring for at nå fastlagte miljømål. Miljømål for bl.a. vandløb og mål for udpegede internationale beskyttelsesområder og naturtyper der fremgår af Natura 2000-planerne og vandområdeplanerne.

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. Den ansøgte tilladelse vurderes ud fra den vandløbsfaglige vurdering at medføre risiko for væsentlig påvirkning af natur.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	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	Samlet vil indvindingen medføre en reduktion i oplandet Rødå (580046636) på 5,59 l/s. Den samlede medianminimumsvandføring i oplandet er vurderet til 54,9 l/s. Afskæringskriteriet er sat til 40 % af medianminimumsvandføringen. Den akkumulerede reduktion i oplandet er dog 101 % jf. BEST, hvilket svarer til en samlet påvirkning på 55,7 l/s. Det ansøgte har derved en andel på ca. 10 % af påvirkningen af oplandet.
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Indvindingen er begrænset i form af en maksimal mængde der må indvindes. Der er foretaget beregninger af den forventede påvirkning i BEST VN, ved den ansøgte indvindingsmængde. Den potentielle påvirkning fra den ansøgte indvinding vurderes som væsentlig i forhold til den samlede vandføringsreduktion. Boringen reducerer vandføringen i 1 kritisk påvirket vandløbsopland der indeholder et målsat vandløb i dårlig økologisk tilstand. Den ansøgte tilladelse vurderes ud fra den vandløbsfaglige vurdering at medføre risiko for væsentlig påvirkning af natur.

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 – begrundelse

Der er foretaget høring af berørte myndigheder i perioden d. 26-06-2026 til 07-08-2026

Partshøring

Aabenraa Kommune har den 13. august 2026 foretaget en 14-dages høring af berørte parter, jf. forvaltningslovens¹ § 19.

Hjemmel

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

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den **28. august 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 **25. 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.