Aabenraa Kommune

Aabenraa Kommune den 6. november 2026 – sags-nr.: 17/29086

Screeningsafgørelse (VVM) for Duborgvej 19, matr.nr. 24, Duborg, Bylderup

Aabenraa Kommune har den 30. august 2017 modtaget ansøgning om fornyelse af indvindingstilladelse på 136.000 m^3/år til markvanding fra boring med DGU 167.1351.

Ansøger oplyser at han vil nedlægge 3 boringer, og fremadrettet kun anvende boringen med DGU 167.1351.
De 3 boringer der nedlægges, er DGU 167.868, DGU 167.1159 samt DGU 167.871.
Der er en gældende tilladelse på DGU 167.871 til 03-11-2036 på 30.000 m^3/år. Da afstanden på ca. 600 meter imellem de 2 boringer, ikke giver mulighed for at overføre den gældende indvindingsmængde på 30.000 m3 til DGU 167.1351, tager denne vurdering udgangspunkt i differencen – 106.000 m^3/år.

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 miljøvurderingslovens[1] kapitel 10.

Hvis du ønsker at gå videre med din ansøgning, 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 endelig besked, om du ønsker at gå videre med udarbejdelse af 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.

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 ikke kan udelukkes.

[1] Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	3 boringer ønskes nedlagt. Det drejer sig om DGU 167.868, DGU 167.1159 samt DGU 167.871. Der er en gældende tilladelse på DGU 167.871 til 03-11-2036 på 30.000 m3. Da afstanden på ca. 600 meter imellem boringerne, ikke giver mulighed for at overføre den gældende indvindingsmængde på 30.000 m3 til DGU 167.1351, tager denne vurdering udgangspunkt i differencen – 106.000 m3/år.
Ansøger	Frank R. Johannsen, Duborgvej 19, 6360 Tinglev
Ansøgningsdato	30-08-2017
Placering	Kommuneplanramme: KP25 Lokalplan: Landzone

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 45 meter. Filtertop er sat i 16,75 meter og filterbund i 22,75 meter, samt filtertop sat i 29 meter og filterbund i 41,25 meter (2 filtre). Kapacitet og flow: I ansøgningen er er der ansøgt om en oppumpet mængde på 106.000 m^3/år. Der vil blive pumpet med en timekapacitet på 144 m^3/time.
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	X		Der er andre indvindingsboringer i nærheden. Det vurderes i forbindelse med den ansøgte indvinding jf. Vandforsyningsloven, at denne boring i kumulation med andre eksisterende boringer, vil medføre væsentlig indvirkning på miljøet. Det vurderes, at den ansøgte indvinding i kumulation med allerede eksisterende vandindvinding, vil påvirke 38 vandløbsoplande hvoraf 9 allerede er eller bliver kritisk påvirkede ved en indvinding på 106.000 m3/år Se nærmere i den vandløbsfaglige vurdering.
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 106.000 m^3. Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Dog er der brugt en worst case beregning. Ved maksimal pumpekapacitet på 144 m^3/time, og hvor pumpen kører kontinuerligt, er driftsfasen ca. 8% af året.
d. Affaldsproduktion		X	Spildevand: Ingen Farligt affald: Ingen Øvrigt affald: 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
			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 råt.
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. Arealerne skal også fremtidigt anvendes til markdrift. Der 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 Jordforurening kvalificeret V1 ligger 1100 meter Nordøst for boringen. Der er tale om en tidligere losseplads. Nærmeste jordforurening kvalificeret V2 ligger ca. 1300 meter Sydvest for boringen. Der er tale om tidligere flyveaskedepot og konstateret forurening med tungmetaller. Begge lokaliteter er beliggende udenfor den beregnede sænkningstragt. Råstoffer: Nærmeste råstofområde ligger 7100 meter Øst for boringen Grundvand: Formålet med projektet er indvinding af grundvand til markvanding. Det er vurderet, at mængden, der ønskes indvundet, er bæredygtig i forhold til grundvandsressourcen i området. Biodiversitet: Nærmeste §3 Eng ligger ca. 440 meter Sydvest for boringen, og er omfattet af Grønt Danmarkskort, der har til hensigt at bevare biodiversitet nu og fremadrettet. Boringen påvirker ikke biodiversiteten.

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. Det naturlige miljøs bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	X		Der er 1 §3 Eng beliggende ca. 440 meter Sydvest for boringen. Ifølge BEST VN, kommunens beregningsværktøj af påvirkninger, vurderes det at der ikke opstår en påvirkning af §3 området gennem det ansøgte. Der vil dog være en påvirkning af vandløbsoplandene, og dermed en påvirkning på vandløbene i området. Ved den ansøgte vandindvinding på 106.000 m^3/år bliver flere oplande påvirket kritisk jf. beregningsværktøjet BEST. Aabenraa Kommunes vurdering inddrager tilstandsvurdering fra Statens vandområdeplaner, tilsyn af de påvirkede vandløb samt eventuelle nyere registreringer fra Danmarks Miljøportal som kan give et indblik i vandløbenes aktuelle tilstand. I det kritisk påvirkede vandløbsopland 580046942, har det målsatte vandløb Søderup Å dårlig økologisk tilstand. I det kritisk påvirkede opland 580046988, har det målsatte vandløb Bylderup 12 moderat økologisk potentiale Derudover er der i flere af de kritisk påvirkede vandløbsoplande, vandløb som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den potentielle påvirkning fra den ansøgte indvinding vurderes som væsentlig i forhold til den samlede vandføringsreduktion. Boringen reducerer vandføringen i 9 kritisk påvirkede vandløbsoplande med naturbeskyttede og blandt andet det målsatte vandløb Søderup Å. Det nævnte vandløb har ikke opfyldt miljømålet om god økologisk tilstand, da den nuværende tilstand er dårlig. Den ansøgte indvinding vurderes ud fra den vandløbsfaglige vurdering at medføre risiko for væsentlig påvirkning af natur. Se nærmere i den vandløbsfaglige vurdering.
2. kystområder og havmiljøet		X	Projektet ligger ikke inden for kystnærhedszonen eller strandbeskyttelseslinjen. Nærmeste kyst er ca. 21 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 boringsstedet 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		X	§3-natur: Nærmeste §3 Eng ligger ca. 440 meter Sydvest for boringen.

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
medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF			Natura2000: Nærmeste Natura2000 område lige ca. 2000 meter NordØst for boringen Bilag IV arter: Der er ikke registreret bilag IV arter i nærheden af boringen. Nærmeste registrering er odder, beliggende ca. 1200 meter Nord for boringen. Det vurderes at der ikke opstår en påvirkning af de nævnte områder gennem det ansøgte.
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		Ved den ansøgte vandindvinding på 106.000 m3/år påvirkes flere oplande kritisk jf. beregningsværktøjet BEST. Aabenraa Kommunes vurdering inddrager tilstandsvurdering fra Statens vandområdeplaner, tilsyn af de påvirkede vandløb samt eventuelle nyere registreringer fra Danmarks Miljøportal som kan give et indblik i vandløbenes aktuelle tilstand. I det kritisk påvirkede vandløbsopland 580046942, har det målsatte vandløb Søderup Å dårlig økologisk tilstand. I det kritisk påvirkede opland 580046988, har det målsatte vandløb Bylderup 12 moderat økologisk potentiale Derudover er der i flere af de kritisk påvirkede vandløbsoplande vandløb som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Af de målsatte vandløb vil blandt andet Søderup Å og Bylderup 12 blive direkte påvirket af vandføringsreduktionen som følge af den ansøgte indvinding af 106.000 m^3/år. Søderup Å og Bylderup 12 vurderes at være kritisk påvirket. Vandindvinding i Bylderup 12 bør begrænses, da vandføringsreduktion i oplandet vurderes at medføre en øget risiko for, at Bylderup 12 ikke kan opnå målopfyldelse. Der kan udelukkende meddeles tilladelse til ny eller øget indvinding hvis påvirkningen af den enkelte boring vurderes at være helt uvæsentlig, idet Aabenraa Kommune vurderer, at den kumulative påvirkning allerede er kritisk for flere af de påvirkede oplande. Den ansøgte indvinding vil blandt andet reducere vandføringen i oplandet til Bylderup 12 yderligere. Der kan kun gives tilladelse hvis indvindingen ikke hindrer fremtidig målopfyldelse. I sig selv vurderes reduceret tilførsel af vand i løbet af den typiske indvindingsperiode at medføre en forringelse af tilstanden i vandområdet. Reduceret vandføring, især i spidsen af vandsystemer, kan medføre øget risiko for sommerudtørring og dårligere iltforhold i vandløbet grundet øget opvarmning og dermed laveret iltopløselighed. Der ansøges samlet om indvinding af 106.000 m^3/år. Den ansøgte indvinding medfører en potentiel reduktion i oplandet Bylderup 12 (580046988) på 0,31 l/s. Den samlede medianminimumsvandføring i oplandet er vurderet til 4,69 l/s. Afskæringskriteriet er sat til 40 % af medianminimumsvandføringen. Den akkumulerede reduktion i oplandet er dog 133,2 % jf. BEST, hvilket svarer til en samlet påvirkning på 6,53 l/s. Det

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
			ansøgte har derved en andel på ca. 4,69 % af påvirkningen af oplandet. Oplandet er vurderet til allerede at være kritisk påvirket af vandindvinding, og da vandområdets samlede økologiske tilstand er moderat, kan der kun gives tilladelse til yderligere påvirkning hvis denne vurderes til ikke at hindre fremtidig målopfyldelse. Vandindvinding i Søderup Å bør begrænses, da vandføringsreduktion i oplandet vurderes at medføre en øget risiko for, at Søderup Å ikke kan opnå målopfyldelse. Der kan udelukkende meddeles tilladelse til ny eller øget indvinding hvis påvirkningen af den enkelte boring vurderes at være helt uvæsentlig, idet Aabenraa Kommune vurderer, at den kumulative påvirkning allerede er kritisk for flere af de påvirkede oplande. Den ansøgte indvinding vil blandt andet reducere vandføringen i oplandet til Søderup Å yderligere. Der kan kun gives tilladelse hvis indvindingen ikke hindrer fremtidig målopfyldelse. I sig selv vurderes reduceret tilførsel af vand i løbet af den typiske indvindingsperiode at medføre en forringelse af tilstanden i vandområdet. Reduceret vandføring, især i spidsen af vandsystemer, kan medføre øget risiko for sommerudtørring og dårligere iltforhold i vandløbet grundet øget opvarmning og dermed laveret iltopløselighed. Der ansøges samlet om indvinding af 106.000 m^3/år. Den ansøgte indvinding medfører en potentiel reduktion i oplandet Søderup Å (580046942) på 0,04 l/s. Den samlede medianminimumsvandføring i oplandet er vurderet til 181,7 l/s. Afskæringskriteriet er sat til 30 % af medianminimumsvandføringen. Den akkumulerede reduktion i oplandet er dog 31,8 % jf. BEST, hvilket svarer til en samlet påvirkning på 57,8 l/s. Det ansøgte har derved en andel på ca. 0,069 % 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 indvinding vurderes ud fra den vandløbsfaglige vurdering at medføre risiko for væsentlig påvirkning af natur. Se nærmere i den vandløbsfaglige vurdering.
8. tætbefolkede områder		X	Nærmeste boligområde ligger ca. 3500 meter mod Nordvest.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Landskab og geologiske interesser (KP25) Nærmeste bevaringsværdige landskab ligger ca. 250 meter Sydvest for boringen og nærmeste område

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
			med geologisk bevaringsværdi ligger ca. 3500 meter vest for boringen. Kulturmiljø i byerne (KP25) Der er ingen værdifulde kulturmiljøer eller kulturhistoriske bevaringsværdier i nærheden. Bygge- og beskyttelseslinjer: De nærmeste bygge- og beskyttelseslinjer ligger ca. 850 meter Sydøst for boringen Sten- og jorddiger: Det nærmeste sten- og jorddige ligger ca. 300 meter Sydvest for boringen. Fredninger Nærmeste fredning er et fortidsminde ca. 4000 meter mod Vest.

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)	Ved den ansøgte vandindvinding på 106.000 m3/år påvirkes flere oplande kritisk jf. beregningsværktøjet BEST. I det kritisk påvirkede vandløbsopland 580046942, har det målsatte vandløb Søderup Å dårlig økologisk tilstand. I det kritisk påvirkede opland 580046988, har det målsatte vandløb Bylderup 12 moderat økologisk potentiale Derudover er der i flere af de kritisk påvirkede vandløbsoplande vandløb som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Af de målsatte vandløb vil blandt andet Søderup Å og Bylderup 12 blive direkte påvirket af vandføringsreduktionen som følge af den ansøgte indvinding af 106.000 m^3/år. Søderup Å og Bylderup 12 vurderes at være kritisk påvirket. Enhver forringelse kan ikke tillades.
b. Indvirkningens art	Indvindingen vil medføre en lokal sænkning af grundvandsstanden omkring boringen, som følge af den oppumpede vandmængde. Ifølge beregningsværktøjet BEST VN påvirker den ansøgte vandindvinding samlet set 38 vandløbsoplande, hvoraf 9 allerede er, eller bliver, kritisk påvirkede ved en indvinding på 106.000 m^3/år. Indvindingen reducerer vandføringen i 9 kritisk påvirkede vandløbsoplande med naturbeskyttede og blandt andet det målsatte vandløb Søderup Å. Det nævnte vandløb har ikke opfyldt miljømålet om god økologisk tilstand, da den nuværende tilstand er dårlig.

	Den potentielle påvirkning fra den ansøgte indvinding vurderes som væsentlig i forhold til den samlede vandføringsreduktion.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Der er ingen indvirkning af grænseoverskridende karakter.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Graden af indvirkningen antages at være væsentlig, da den ansøgte indvinding 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. Indvindingen reducerer vandføringen i 9 kritisk påvirkede vandløbsoplande med naturbeskyttede vandløb og blandt andet det målsatte vandløb Søderup Å. Det nævnte vandløb har ikke opfyldt miljømålet om god økologisk tilstand, da den nuværende tilstand er dårlig. På baggrund af den vandløbsfaglige vurdering vurderes den ansøgte indvinding på 106.000 m^3/år at medføre risiko for væsentlig påvirkning af natur.
e. Indvirkningens sandsynlighed	Der er foretaget en beregning i BEST VN, som er kommunens værktøj til påvirkningsberegninger samt foretaget faglige vurderinger af indvindingens påvirkning på vandløb og natur. Indvirkningen er sandsynlig. På baggrund af den vandløbsfaglige vurdering vurderes den ansøgte indvinding på 106.000 m^3/år at medføre risiko for væsentlig påvirkning af natur.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Påvirkningen af omgivelserne indtræffer når boringen anvendes samt i en periode efter indvindingen/pumpen stoppes.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Den ansøgte indvinding medfører en potentiel reduktion i oplandet Søderup Å (580046942) på 0,04 l/s. Den samlede medianminimumsvandføring i oplandet er vurderet til 181,7 l/s. Afskæringskriteriet er sat til 30 % af medianminimumsvandføringen. Den akkumulerede reduktion i oplandet er dog 31,8 % jf. BEST, hvilket svarer til en samlet påvirkning på 57,8 l/s. Det ansøgte har derved en andel på ca. 0,069 % 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 indvinding medfører en potentiel reduktion i oplandet Bylderup 12 (580046988) på 0,31 l/s. Den samlede medianminimumsvandføring i oplandet er vurderet til 4,69 l/s. Afskæringskriteriet er sat til 40 % af medianminimumsvandføringen. Den akkumulerede reduktion i oplandet er dog 133,2 % jf. BEST, hvilket svarer til en samlet påvirkning på 6,53 l/s. Det ansøgte har derved en andel på ca. 4,69 % af påvirkningen af oplandet. Oplandet er vurderet til allerede at være kritisk påvirket af

	vandindvinding, og da vandområdets samlede økologiske tilstand er moderat, kan der kun gives tilladelse til yderligere påvirkning hvis denne vurderes til ikke at hindre fremtidig målopfyldelse. Den ansøgte indvinding på 106.000 m³/år vurderes ud fra den vandløbsfaglige vurdering at medføre risiko for væsentlig påvirkning af natur.
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Ansøger oplyser at han vil nedlægge 3 boringer, og fremadrettet kun anvende boringen med DGU 167.1351. Det drejer sig om DGU 167.868, DGU 167.1159 samt DGU 167.871. Der er en gældende tilladelse på DGU 167.871 til 03-11-2036 på indvinding af 30.000 m3. Da boringerne der ønskes nedlagt, ligger 450-850 meter fra boringen med DGU nr. 167.1351, kan man ikke umiddelbart overføre den gældende indvindingsmængde fra den nævnte boring til DGU 167.1351. Aabenraa Kommune har imidlertid, i henhold til miljøvurderingslovens § 21, foretaget en faglig screening og vurderer, at projektet kan medføre væsentlige miljøpåvirkninger. Det kan derfor være nødvendigt at overveje tilstrækkelige ændringer i projektets udformning, med konkrete og gennemførlige foranstaltninger, der begrænser faktiske miljøpåvirkninger. Disse bør resultere i, at miljøpåvirkningerne ikke har væsentlig indvirkning. På det foreliggende grundlag konkluderer Aabenraa Kommune, at indvindingen på 106.000 m³/år potentielt er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering.

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

Der er foretaget høring af berørte myndigheder i perioden den 25. august 2026 til den 22. september 2026.

Partshøring
Aabenraa Kommune har den 8. oktober 2026 foretaget en 14-dages høring af berørte parter, jf. forvaltningslovens[2] § 19.

Der er indkommet følgende bemærkninger den 7. oktober 2026 fra rådgiver Steen Kaalby på vegne af ansøger:

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

- Det er alene Aabenraa Kommune som har valgt, at BEST-beregninger skal udgøre grundlaget for kommunens forvaltningsretlige afgørelser.
- LHN ønsker forklaringer på, hvad der er sket med beregningerne i BEST fra den første beregning tilbage fra 11. februar 2026 til den seneste beregning.
- Der ønskes træffet afgørelse vedrørende screening før afgørelse vedrørende tilladelse træffes.
- Som grundlaget for BEST-modellen indgår 25% mere oppumpet grundvand end tilladelserne omfatter, hvilket der ikke er en saglig begrundelse for, og som vil skævvride beregningerne.
- Screeningsafgørelsen er baseret på, og er overvejende styret af BEST-beregningerne, som vurderes at indeholde antagelser om linearitet mellem oplandsafstrømning og mellem middelvandføringer og medianminimumvandføringer, som der ikke foreligger tilstrækkelig dokumentation for.
- Der er behov for, at der foretages sammenligninger mellem BEST-beregningsmodel og GEUS DK-model 2019, såfremt BEST skal have den udslagsgivende vægt i Aabenraa Kommunes screeningsafgørelser vedrørende tilladelser til vandindvinding.
- Aabenraa Kommune bør alene træffe afgørelse vedrørende screeningen, således at det kan fastlægges, hvorvidt BEST udgør tilstrækkelig juridisk og faglig grundlag, og hvorvidt BEST-beregninger giver et tilstrækkelig robust grundlag for afgørelser efter miljøvurderingslovens §§ 15 og 16.

Der er yderligere indkommet følgende bemærkninger den 22. oktober 2026 fra rådgiver Steen Kaalby på vegne af ansøger:

Supplerende har BEST-modellen været drøftet med Hans Jørgen Henriksen (GEUS). Hans Jørgen har følgende bemærkninger vedrørende BEST:

- BEST har fokus på påvirkninger ved medianminimum. I virkeligheden kan medianminimum ikke bruges og kommunerne skal i stedet vurdere EQR, jf klagenævnsafgørelser.
- I vandplaner har GEUS udover EQR for fisk brugt Q90 (en lav vandføring der underskrides 10% af tiden).
- NIRAS overvurderer påvirkning i den øvre del af vandløbssystemer, fordi de ikke bruger en rigtig hydrologisk model som DK modellen.
- Det er uforstående, at NIRAS ikke bruger DK modellen til en sammenligning, og at de ikke følger klagerettens afgørelser. Hvis der skal bruges noget, bør det baseres på dynamisk model og bl.a. Q50 reduktion, som supplement til EQR fisk ændring.

Efter drøftelser med Niels Bering Ovesen (Århus Universitet) kan han citeres for følgende:

- ”Jo mindre et vandløb er, jo større er usikkerheden for, at et vandløbs faktiske opland er sammenfaldende med det topografiske opland”.

Der foreligger på baggrund af ovennævnte ingen saglige eller juridiske begrundelser for, at BEST kan anvendes som grundlag for en screeningsafgørelse, der kan underbygge en afgørelse vedrørende krav om VVM-vurdering efter miljøvurderingslovens §§ 15 og 16.

Aabenraa Kommunes bemærkninger til de indkomne bemærkninger:

- Kommunen har gennemgået de fremsendte høringssvar og har vurderet, om det giver anledning til at ændre det foreliggende afgørelsesgrundlag eller Kommunens vurdering af indvindingens mulige miljøpåvirkninger.
- Aabenraa Kommune vurderer, at de fremsendte høringssvar, indeholder forhold der allerede er belyst og indgår i Kommunens behandling af sagen, og ikke indeholder nye

væsentlige oplysninger eller dokumentation, der giver anledning til at ændre Kommunens vurdering af den ansøgte indvindings mulige miljøpåvirkninger.

Aabenraa Kommune fastholder vurderingen af, at den ansøgte indvinding kan forventes at medføre væsentlige indvirkninger på miljøet. Den ansøgte indvinding er således fortsat omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingslovens § 21.

Hjemmel
Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse
Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den **6. november 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 **4. december 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.