

Aabenraa Kommune d. 08-06-2026 - sags-nr.: 24/773

Screeningsafgørelse (VVM) for Burkal Kirkevej, matr.nr. 670, Rens, Burkal

Beskrivelse af det ansøgte

Aabenraa Kommune har d. 08-01-2024 modtaget ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 167.891 beliggende på matr.nr. 670, Rens, Burkal med ansøgt indvindingsmængde på 24.080 m³ til vanding af 24,08 Ha. Ifølge Aabenraa Kommunes administrationspraksis, kan der højst tillades en mængde, svarende til det der maksimalt er indberettet og anvendt i perioden 2009-2018, afrundet/oprundet til nærmeste 1.000 m³. Ansøgningen er tilrettet denne maksimale mængde, da der i 2017 er indberettet og anvendt 9.000 m³, som det maksimale i perioden.

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, punkt 2d) Dybdeboringer (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1), navnlig: i) geotermiske boringer, ii) boringer til deponering af nukleart affald, iii) vandforsyningsboringer.

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 kan udelukkes.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Aabenraa Kommune har d. 08-01-2024 modtaget ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 167.891 beliggende på matr.nr. 670, Rens, Burkal med ansøgt indvindingsmængde på 9.000 m ³
Ansøger	Kristian Petersen, Kværnholtvej 3, 6372 Bylderup-Bov
Ansøgningsdato	08-01-2024
Placering	Kommuneplanramme: KP25 Lokalplan: Nærmeste er beliggende ca. 5.700 meter Sydøst for boringen - Lokalplan 9,11 vindmøllepark Bølåvej, Bølå Matr.nr.: 670, Rens, Burkal

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 12 meter. Filtertop er etableret i 6 meter og filterbund i 12 meter. Kapacitet og flow: I ansøgningen er der ansøgt om en oppumpet mængde på 9.000 m ³ grundvand/år. Der vil blive pumpet med en timekapacitet på 55 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 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 9.000 m ³ . Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Det betyder 33% af året.

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
d. Affaldsproduktion		X	Spildevand: Ingen 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 hverken i etablerings- eller 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 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
<p>b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund</p>		<p>X</p>	<p>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.</p> <p>Jordforurening: Nærmeste V1 kortlagte jordforurening er på matrikel 511, Rens, Burkal ca. 800 meter SydØst for boringen. Der er tale om tidligere værksted med benzinsalg. Nærmeste V2 kortlagte jordforurening er på matrikel 391, Rens, Burkal ca. 700 meter SydØst for boringen. Der er tale om tidligere Vognmand og autoværksted med benzinsalg. Der er konstateret forurening af jord med Benzin og Dieselolie, samt poreluft med Benzen og olieprodukter.</p> <p>Råstoffer: Nærmeste Råstofindvinding er beliggende på matrikel 413, Uge Ejerlav, Uge ca. 14,50 km NordØst for boringen. Der er indvinding af 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 og eventuelle indvirkning på miljøet. 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 samt ikke vil have væsentlig indvirkning på miljøet.</p> <p>Biodiversitet: Indenfor en radius af 700 meter mod Nord, Øst og Syd er der registreret §3 Enge. Boringen er beliggende indenfor NATURA2000 området N89 Vadehavet, og indenfor NATURA2000 Fuglebeskyttelsesområdet F63 Sønder Ådal</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
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		X	<p>Der er en del vådområder beliggende indenfor en 700 meter radius omkring boringen. Ifølge BEST VN, kommunens beregningsværktøj af påvirkninger, vurderes det at der ikke opstår en påvirkning af §3 områderne gennem det ansøgte.</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 ca. 23 km SydØst for boringen.</p>
3. bjerg- og skovområder		X	<p>Projektområdet ligger uden for skovbyggelinien 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 boringsstedet 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 ca. 700 meter, er der mod Nord, Øst og Syd beliggende §3 Enge samt 2 §3 Søer.</p> <p>Natura2000: Boringen er beliggende i område udpeget som NATURA2000 N89, Vadehavet. Beliggende i område udpeget som NATURA2000 SPA63 Fuglebeskyttelsesområde Sønder Ådal samt NATURA2000 SAC90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen.</p> <p>Bilag IV arter: Nærmeste registrerede Bilag IV-art er registreret ca. 3000 meter Nordvest for boringen.</p>
7. områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de		X	<p>Ifølge vandområdeplanerne 2021-2027 er boringen beliggende i område med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. Projektet vurderes ikke at</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
miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet			påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.
8. tætbefolkede områder		X	Nærmeste tætbefolkede område, er beliggende ca. 3500 meter Nord for boringen – Byzone.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	<p>Landskab og geologiske interesser (KP25): Boringen er beliggende indenfor område 12 Ålandet, der er bevaringsværdigt landskab og udenfor områder med geologiske bevaringsværdier. Det vurderes at boring ikke påvirker landskabet visuelt eller at den geologiske bevaringsværdi forringes.</p> <p>Kulturmiljø i det åbne land (KP25): Nærmeste beskyttede kultur- og kirkelandskab er Burkal kirke Nord for boringen. Herudover Olgerdigets sydlige del. Denne del af forsvarsanlægget Olgerdiget forløber fra Sønderå og frem til Tinglev Mose (200-300 e.Kr.).</p> <p>Kulturmiljø i byerne (KP25): Boringen er beliggende udenfor værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige bystrukturer. Nærmeste er Aabenraa midtby, der rummer bygninger fra 1700-, 1800- og 1900-tallet.</p> <p>Bygge- og beskyttelseslinjer: I en radius af ca. 1000 meter omkring boringen, er der mod Nord beliggende kirkebyggelinie omkring Burkal kirke, samt åbeskyttelseslinier mod Nord og Syd. Mod Syd er der ligeledes skovbeskyttelseslinie omkring eksisterende skov.</p> <p>Sten- og jorddiger: Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende ca. 600 meter Nordøst for boringen.</p> <p>Fredninger: Nærmeste fredning er beliggende Syd for boringen, bestående af 12 østrigske fyr. 7 i vestligt skel og 5 i sydligt skel omkring Gerndarmerigaarden, samt mod Nord areal omkring Burkal 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
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 på vandløb og natur. Indvirkningen er sandsynlig, men det er vurderet at hverken vandløb, naturområder, grundvandsressourcen, miljø m.v. vil påvirkes væsentligt, ved en indvinding på maksimalt 9.000 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	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 9.000 m ³ /år fra boringen. En vandløbsstrækning indenfor vandløbsoplandet ID580047156 Gammelå er potentielt kritisk påvirket som følge af de nuværende og ansøgte fornyelser af indvindingstilladelser. Ingen af arterne på udpegningsgrundlaget for habitatområdet er direkte afhængige af en bestemt vandføring eller sårbare over for udsving i vandføringen i områdets vandløb. Ligeledes vurderes en reduktion af Sønderås vandføring på ca. 0,1 l/s hverken i sig selv eller i kumulation med eksisterende påvirkninger fra indvinding af vand, at medføre en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000 området, for så vidt angår naturtypen vandløb og de arter der er tilknyttet vandløbene. Ligeledes vurderes det at for så vidt angår plantearter optaget på habitatdirektivets bilag

	IV vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre ødelæggelse af disse, da ingen af de syv plantearter der er registreret i området eller vurderes at kunne forekomme der, grundet at levevilkårene ikke vil være opfyldt for nogle af plante bilag IV-arterne.
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.

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 08-04-2026 til 20-05-2026.

Partshøring

Aabenraa Kommune har den 21-05-2026 foretaget 14 dages høring af ansøger, jf. forvaltningslovens¹ § 19.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside d. 08-06-2026.

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. 06-07-2026.

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

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.