

Aabenraa Kommune den 3. september 2026 - sagsnr.: 19/57639

Screeningsafgørelse (VVM), Smedagervej 41 - matr.nr. 2, Smedager, Bjolderup

Aabenraa Kommune har den 3. december 2009 modtaget ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 167.814.

Aabenraa Kommune anser denne som samtidig ansøgning efter Miljøvurderingsloven (VVM), idet vandindvinding er medtaget på lovens bilag 2, pkt. 1c, 2diii samt pkt. 10m.

Beskrivelse af det ansøgte

Ansøgningen omhandler fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 167.814. Der er ansøgt om indvinding af 20.000 m³/år til vanding af ca. 20 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. Der er i 2018 er anvendt/indberettet 20.000 m³/år som det maksimale i referenceperioden.

Denne screening er foretaget på grundlag af en indvinding på 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 167.814. Der er ansøgt om indvinding af 20.000 m ³ /år til vanding af ca. 20 Ha. Denne screening er foretaget på grundlag af en indvinding på 20.000 m ³ /år.
Ansøger	Hans Ove Lorenzen, Smedagervej 41, 6372 Bylderup-Bov
Ansøgningsdato	03-12-2009
Placering	Kommuneplanramme: KP25 Lokalplan: Ingen Matr.nr. 2, Smedager, Bjolderup

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 meter. Filtertop er sat i 11 meter og filterbund i 17 meter. 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 36 m ³ /time.
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X	Der er andre indvindingsboringer i nærområdet. Indvindingen samt andre indvindinger påvirker 2 kritisk påvirkede oplande, som indeholder målsatte recipienter jf. Statens Vandområdeplaner. Det ene opland indeholder det målsatte vandløb Vollerup-Smedager skelgrøft (Oplands ID 580046968 - Søderup Å). Vandløbet er målsat til godt økologisk potentiale. Tilstandsvurderingen jf. Seneste Vandområdeplan er dog moderat økologisk potentiale, hvilket skyldes at tilstanden for smådyr er vurderet som moderat. Det vurderes ikke at vandløbet falder en tilstandsklasse som følge af det ansøgte. Derudover påvirker det ansøgte Gåskær Rebbøl skelgrøft (Oplands ID 580046994 Terkelsbøl Å). Vandløbet er målsat til godt økologisk potentiale. Tilstandsvurderingen jf. Seneste Vandområdeplan er dog moderat økologisk potentiale, hvilket skyldes at tilstanden for smådyr er vurderet som moderat. Det vurderes ikke at vandløbet falder en tilstandsklasse som følge af det ansøgte. 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.

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			Driftsfase: I driftsfasen pumpes der grundvand op til markvandingsformål. Der ønskes en årlig oppumpet mængde på 20.000 m ³ /år. Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Det betyder 33% af året. Ved maksimal pumpekapacitet på 36 m ³ /time, og det forudsættes at markvandingspumpen kører kontinuerligt, vil driftsfasen være ca. 7% 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 arealanvendelse.
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund		X	Jordareal: Den ansøgte Indvinding 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. 500 meter Syd for boringen på matr.nr. 80, Smedager, Bjolderup. Der er siden 01-01-1942 registreret Smede- og maskinværksted. Nærmeste V2 kortlagte jordforurening, er beliggende ca. 1,30 km Nordvest

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
			for boringen på matr.nr. 26, Bredevad, Bylderup. Der er siden 31-12-1974 registreret affaldsbehandlingsanlæg. Den V1 kortlagte jordforurening er beliggende indenfor den beregnede sænkningstragt. Det vurderes at afstanden på 500 meter er en god sikkerhed i forhold til forureningens udbredelse. Råstoffer: Nærmeste er beliggende ca. 6 km Øst for boringen og er ifølge Råstofplan 2020 videreført graveområde for sand, grus og sten. Grundvand: Formålet 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: Aabenraa Kommune arbejder for, at vores naturområder beskyttes, for at modvirke tabet af biodiversiteten. Det omfatter beskyttelse af potentiel natur og økologiske spredningskorridorer. Foruden de eksisterende naturområder, er der udpeget potentielle naturområder. Ifølge det Grønne Danmarkskort, er boringen beliggende udenfor disse områder. Nærmeste beskyttede naturområde er §3 Sø Øst for boringen.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		X	Der er et vådområde beliggende indenfor en 500 meter radius omkring boringen. Der er tale om en §3 Sø. 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. Indvindingen påvirker 2 kritisk påvirkede oplande, som indeholder målsatte recipienter jf. Statens Vandområdeplaner. Det ene opland indeholder det målsatte vandløb Vollerup-Smedager skelgrøft (Oplands ID 580046968 - Søderup Å). Vandløbet er målsat til godt økologisk potentiale. Tilstandsvurderingen jf. Seneste Vandområdeplan er dog moderat økologisk potentiale, hvilket skyldes at tilstanden for smådyr er vurderet som moderat. Det vurderes ikke at vandløbet falder en tilstandsklasse som følge af det ansøgte. Derudover påvirker det ansøgte Gåskær Rebbøl skelgrøft (Oplands ID

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
			580046994 Terkelsbøl Å). Vandløbet er målsat til godt økologisk potentiale. Tilstandsvurderingen jf. Seneste Vandområdeplan er dog moderat økologisk potentiale, hvilket skyldes at tilstanden for smådyr er vurderet som moderat. Det vurderes ikke at vandløbet falder en tilstandsklasse som følge af det ansøgte. 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	Boringen ligger ikke inden for kystnærhedszonen eller strandbeskyttelseslinjen. Nærmeste kyst er ca. 11 km væk.
3. bjerg- og skovområder		X	Boringen ligger uden for skovbyggelinjen samt i område, hvor skovrejsning hverken er ønsket eller uønsket.
4. reservater og -parker		X	Der er ikke kendskab til reservater eller parker i nærheden af boringen som kunne blive påvirket af indvindingen.
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 500 meter omkring boringen, er der 2 §3 Søer mod Øst og Sydøst. Natura2000: Nærmeste er beliggende ca. 2 km Sydøst for boringen. N98 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose, indeholdende Fuglebeskyttelsesområde SPA62. Bilag IV arter: Nærmeste registrerede er Odder ved Søderup Å ca. 2,50 km Nordøst for boringen. Aabenraa Kommune vurderer, at den ansøgte indvinding, ikke vil påvirke disse områder væsentligt.
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	Ifølge VP3 – vandområdeplanerne 2021-2027 er der for området god kvantitativ tilstand, men ringe kemisk tilstand af den regionale grundvandsforekomst grundet pesticider. Der er givet fristforlængelse for god kemisk tilstand grundet grundvandets lange responstid. Indvindingen vurderes ikke at påvirke området væsentligt, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.
8. tætbefolkede områder		X	Nærmeste tætbefolkede område/byzone er Bolderslev beliggende ca. 6 km Øst for boringen.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Landskab og geologiske interesser (KP25): Boringen er beliggende indenfor område 7 Landbrugssletten, og udenfor områder med landskabs- og geologiske interesser. Kulturmiljø i det åbne land (KP25): Boringen er beliggende udenfor områder der omfatter værdifulde

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
			kulturmiljøer. Nærmeste er område omkring Bjolderup Kirke ca. 5 km Nordøst for boringen. Kulturmiljø i byerne (KP25): Nærmeste er Aabenraa bymidte beliggende ca. 12 km Nordøst for boringen. Bygge- og beskyttelseslinjer: Boringen er beliggende udenfor bygge- og beskyttelseslinier. Nærmeste er Å-beskyttelseslinie ca. 800 meter mod Vest. Sten- og jorddiger: Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende ca. 5 km Øst for boringen. Der er tale om et yngre vejdiqe. Fredninger: Nærmeste fredning er beliggende ca. 1,60 km Sydvest for boringen. Der er tale om Rundhøj fra Oldtiden.

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. 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.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Den ansøgte indvinding 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 ikke at de påvirkede vandløb falder en tilstandsklasse som følge af det ansøgte. 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.
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 den 10. august 2026 til 10. august 2026.

Partshøring

Aabenraa Kommune har den 19. 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 **3. september 2026**.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald

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

- 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 **1. oktober 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.