

Aabenraa Kommune den 17. september 2026 - sags-nr.: 17/15688

Screeningsafgørelse (VVM) for Grænsevejen 89, matr.nr. 32b, Jyndeved, Burkal

BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Aabenraa Kommune har den 18. december 2017 modtaget ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 167.1444 beliggende på matr.nr. 32b, Jyndeved, Burkal med ansøgt indvindingsmængde på 80.000 m³/år.

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 perioden maksimalt er indberettet og anvendt 35.400 m³ i 2018.

Ansøgt mængde er tilrettet denne mængde, så ansøgt mængde er 35.400 m³/år.

Afgørelse

Screeningen har vist at det kan udelukkes, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt og der er derfor ikke krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensvurdering.

Begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 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, pkt. 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	Ansøgningen er tilrettet den maksimale mængde indberettet i referenceperioden, da der i perioden maksimalt er indberettet og anvendt 35.400 m ³ i 2018. Ansøgt mængde er tilrettet denne mængde, så ansøgt mængde er 35.400 m ³ /år.
Ansøger	Boet efter Fritz Uwe Schmidt, v/advokat Karen Marie Hansen – Ansøgning overtaget af ny ejer af arealerne pr. 28-01-2018, X PARK DENMARK ApS, Att.: Kurt Bucka, Hostrupvej 4, 6270 Tønder
Ansøgningsdato	18-12-2017
Placering	Kommuneplanramme: KP25 Lokalplan: Matr.nr.: 32b Jyndeved, 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 15 meter. Filtertop er i 10 meter og filterbund i 15 meter. Kapacitet og flow: I ansøgningen er der ansøgt om en oppumpet mængde på 35.400 m ³ /år. Der vil blive pumpet med en timekapacitet på 50 m ³ /time.
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X	Den ansøgte indvinding overstiger ikke det maksimale, indberettede årlige forbrug, der er anvendt inden for de seneste 10 år. Den ansøgte tilladelse vurderes ud fra en vandløbsfaglig vurdering ikke at resultere i en tilstandsændring af de § 3 beskyttede vandløb i det kritisk påvirkede opland. Der er tale om ikke naturlige vandløb.
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 35.400 m ³ /år. Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Det betyder 33% af året. Ved maksimal pumpekapacitet på 50 m ³ /time, vil driftsfasen være 8% af året.
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 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.

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
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. Arealerne 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 matr.nr. 32a, Jydevad, Burkal, ca. 150 meter Nord for boringen. Der er siden 01.01.1977 er registreret maskinfabrik på matriklen. Der er på denne matrikel ingen igangværende påbud efter jordforureningsloven. Nærmeste V2 kortlagte jordforurening er beliggende matr.nr. 407 og 437, Jydevad, Burkal ca. 2100 meter Nord for boringen. Der er tale om en nedlagt losseplads, hvor der er registreret lossepladsperkolat i jorden. Der er på denne matrikel ikke igangværende påbud efter jordforureningsloven. Råstoffer: Nærmeste råstofindvinding er på matr.nr. 163, Kliplev, Kliplev ca. 16,50 km Nordøst for boringen – indvinding af 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: Boringen er ifølge det Grønne Danmarkskort beliggende indenfor område 12, Ålandet der i KP25 indgår i landskabskiler og byrander der skal bevares. Nærmeste NATURA2000 område er N89 Vadehavet. Nærmeste NATURA2000 Habitatområde er SAC90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen og nærmeste NATURA2000 Fuglebeskyttelsesområde er SPA63 Sønder ådal, alle beliggende ca. 2000 meter Nord 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
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		X	Der vil dog være en påvirkning af vandløbsoplandene, og dermed en påvirkning på vandløbene i området. Påvirkningen af de økologiske forhold på flere vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandene ID580047563 Gammelå/Skelbæk, ID580047156 Gammelå, ID580047162 Gammelå, ID580047570 Gammelå/Skelbæk, ID580047150 Gammelå, ID580047568 Gammelå/Skelbæk og ID580047498 Knopslagsgrøften er ifølge modelberegningerne og den individuelle vurdering af vandløbsstrækningerne mindre end den tilladelige påvirkningsprocent af medianminimumsvandføringen ved en indvinding på 35.400 m³/år. I det ene kritisk påvirkede opland, er der ikke registreret målsatte vandløb. Oplandet leder til det målsatte vandløb Grænsevandløbet Gammelå (DK Vandområde ID: 08098), der har moderat økologisk potentiale i henhold til vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget. Nuværende tilstand er fastsat ud fra kvalitetselementet med den laveste økologiske tilstand hvilket for Grænsevandløbet Gammelå er tilstanden for fisk. Det § 3 beskyttede vandløb indenfor oplandet er ikke naturligt vandløb og har derfor ikke 2 meter bræmmer. Ifølge naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke foretages ændring i tilstanden af beskyttede vandløb. Den ansøgte fornyelse på indvinding af 35.400 m³/år ligger indenfor det forbrugte i den seneste 10-årige periode. Det er derfor vores vurdering, at den ansøgte indvinding ikke har væsentlig påvirkning af natur.
2. Kystområder og havmiljøet		X	Projektet ligger ikke inden for kystnærhedszonen eller strandbeskyttelseslinjen. Nærmeste kyst er beliggende ca. 21 km mod Sydøst.
3. Bjerg- og skovområder		X	Projektet er ikke beliggende indenfor 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.
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 fra boringen er der 2 §3 Søer mod Øst og Nordvest. Natura2000: Nærmeste NATURA2000 område er N89 Vadehavet. Nærmeste NATURA2000 Habitatområde er SAC90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen og nærmeste NATURA2000

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
			Fuglebeskyttelsesområde er SPA63 Sønder ådal, alle beliggende ca. 2 km Nord for boringen. Bilag IV arter: Nærmeste registrerede BILAG IV-art er registreret på matr.nr. 170, Kravlund; Tinglev, hvor der er registreret Odder, der er beliggende ca. 4100 meter Nordøst for boringen.
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 for 2021-2027 er der for området god kvantitativ tilstand men ringe kemisk tilstand af de regionale grundvandsforekomster på grund af pesticider. Der er givet fristforlængelse for god kemisk tilstand, grundet grundvandets lange responstid. Indvindingen vurderes ikke at påvirke områder væsentligt, hvor fastsatte kvalitetsnormer allerede er overskredet.
8. Tætbefolkede områder		X	Nærmeste er beliggende ca. 9 km Nordøst for boringen, boligområde Tinglev Syd, Tinglev.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Landskab og geologiske interesser (KP25): Boringen er beliggende indenfor område 12 Ålandet, der er betegnet som et større sammenhængende landskab. Kulturmiljø i det åbne land (KP25): Nærmeste er Burkal kirkes omgivelser, beliggende ca. 5,50 km Nordvest for boringen. Herudover Olgerdigets sydlige del. Denne del af forsvarsanlægget Olgerdiget forløber fra Sønderå og frem til Tinglev Mose (200-300 e.Kr.) Kulturmiljø i byerne (KP25): Nærmeste er Aabenraa bymidte, der rummer bygninger fra 1700, 1800 og 1900-tallet. Bygge- og beskyttelseslinjer: I en radius af 2 km omkring boringen, er der mod Øst og Vest skovbyggelinier omkring eksisterende skov. Mod Nord og syd er der tale om åbeskyttelseslinier. Sten- og jorddiger: Nærmeste beskyttede er beliggende ca. 500 meter Sydvest for boringen. Der er tale om et ældre vejdiage. Fredninger: Nærmeste fredning er beliggende ca. 2 km Nordvest for boringen. Der er tale område ved tidligere Gendarmerigaard i Rens.

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.
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	Påvirkningen af de økologiske forhold på flere vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandene ID580047563 Gammelå/Skelbæk, ID580047156 Gammelå, ID580047162 Gammelå, ID580047570 Gammelå/Skelbæk, ID580047150 Gammelå, ID580047568 Gammelå/Skelbæk og ID580047498 Knopslagsgrøften er ifølge modelberegningerne og den individuelle vurdering af vandløbsstrækningerne mindre end den tilladelige påvirkningsprocent af medianminimumsvandføringen ved en indvinding på 35.400 m ³ /år. Den ansøgte indvinding overstiger ikke det maksimale, indberettede årlige forbrug, der er anvendt inden for de seneste 10 år. Den ansøgte indvinding vurderes ud fra en vandløbsfaglig vurdering ikke at resultere i en tilstandsændring af de § 3 beskyttede vandløb i det ene kritisk påvirkede opland. Der er tale om ikke naturlige vandløb.
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 2. september 2026 foretaget en 14-dages høring af berørte parter, jf. forvaltningslovens¹ § 19.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den **17. september 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 **15. 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.

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