

Aabenraa Kommune d. 01-06-2026 - sags-nr.: 17/1924

## **Screeningsafgørelse (VVM) for Hellevadvej 92, matr.nr. 414, Hellevad, Hellevad**

### **BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE**

Aabenraa Kommune har d. 13-01-2017 modtaget ansøgning om tilladelse til fornyelse af indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 160.1669 beliggende på matrikel. nr. 414, Hellevad, Hellevad med ansøgt indvindingsmængde på 65.000 m<sup>3</sup> til vanding af ca. 65 Ha.

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

### **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, pkt. 1c) Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter, samt pkt. 2d iii) Vandforsyningsboringer samt pkt. 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.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

<b>Projektbeskrivelse</b>	Aabenraa Kommune har d. 13-01-2017 modtaget ansøgning om tilladelse til fornyelse af indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU 160.1669 beliggende på matrikel. nr. 414, Hellevad, Hellevad med ansøgt indvindingsmængde på 65.000 m <sup>3</sup> , til vanding af ca. 65 Ha.
<b>Ansøger</b>	Underbjerg Ejendomme ApS, Barnsig 8, 6230 Rødekro
<b>Ansøgningsdato</b>	
<b>Placering</b>	Kommuneplanramme: KP25 Lokalplan: Nærmeste er lokalplan HE 2.1 – Hellevad By - Byzone Matr.nr.: Matrikel nr. 414, Hellevad, Hellevad

Tabel 2: Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

<b>Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej</b>
<b>1. Projektets karakteristika</b>			
a. Hele projektets dimensioner og udformning		X	Fysiske dimensioner: Grundvandsboringen er etableret i en dybde på 14 meter. Filtertop er i 7 m og filterbund i 11 meter under terræn.  Kapacitet og flow: I ansøgningen er der ansøgt om en oppumpet mængde på 65.000 m <sup>3</sup> vand per år til vanding af ca. 65 Ha. Der vil blive pumpet med en timekapacitet på 50 m <sup>3</sup> /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 i 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 65.000 m <sup>3</sup> .  Der vil i driftsfasen bruges grundvand. Driftsfasen vil primært være i sommermånederne. Det betyder 33% af året.

<b>Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej</b>
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.
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.
<b>2. Projektets placering</b>			
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.

<b>Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej</b>
<p>b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund</p>	X		<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 jordforurening kortlagt V1 er beliggende ca. 250 meter Sydvest for boringen på matrikel 334, Hellevad, Hellevad. Der er siden 01-01-1949 registreret servicestation og autoværksted på matriklen. Nærmeste jordforurening kortlagt V2 er beliggende ca. 700 meter Vest for boringen på matrikel 96, Hellevad, Hellevad. Der er siden 01-01-1928 registreret auto- og smedeværksted på matriklen. Der er registreret forurening af jord med olieprodukter, kulbrintefraktioner og benzin, samt forurening af poreluft med benzen og kulbrintefraktioner.</p> <p>Råstoffer: Nærmeste råstofindvindingsområde er beliggende ca. 2600 meter Øst for boringen. Der indvindes sand, sten og grus.</p> <p>Grundvand: 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.</p> <p>Biodiversitet: Nord for boringen er der ifølge det Grønne Danmarkskort tale om potentielle naturområder. Nærmeste NATURA2000 område er N96 og habitatområde SAC85 Bolderslev Skov og Uge Skov.</p>
<p>c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p>			
<p>1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger</p>		X	<p>Der er en del vådområder beliggende indenfor en 500 m radius omkring boringen. Ifølge BEST, kommunens beregningsværktøj af påvirkninger,</p>

<b>Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej</b>
			<p>vurderes det at der ikke opstår en påvirkning af §3 områderne gennem det ansøgte.</p> <p>Der vil dog være en påvirkning af vandløbsoplandene, og dermed en påvirkning på vandløbene i området.</p> <p>Påvirkningen af de økologiske forhold på en vandløbsstrækning indenfor vandløbsoplandet ID 580046636 Rødå er ifølge modelberegningerne og den individuelle vurdering af vandløbsstrækningen mindre end den tilladelige påvirkningsprocent af medianminimumsvandføringen ved en indvinding på 65.000 m<sup>3</sup>/år.</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	Projektet ligger ikke inden for kystnærhedszonen eller strandbeskyttelseslinjen. Nærmeste kyst er ca. 14 Km Sydøst for boringen.
3. bjerg- og skovområder		X	Ifølge KP25 ligger projektområdet 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 medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF		X	<p>§3-natur: Indenfor en radius af ca. 400 meter er der mod Nord §3 Eng og mod Vest 3 §3 Søer.</p> <p>Natura2000: Nærmeste NATURA2000 område er N96 og habitatområde SAC85 Bolderslev Skov og Uge Skov.</p> <p>Bilag IV arter: Nærmeste registrerede Bilag IV-arter er vandflagermus og dværgflagermus registreret ca. 2800 meter Vest for boringen.</p>
7. områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til		X	Ifølge vandområdeplanerne 2021-2027 er boringen beliggende i område med god kvantitativ tilstand og

<b>Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej</b>
<p>hvilke det menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet</p>			<p>ringe kemisk tilstand. Miljømålene for grundvandsforekomsterne er god kvantitativ og god kemisk tilstand. Miljøstyrelsen vurderer i basisanalysen, at alle fem grundvandsforekomster på nuværende tidspunkt er i god kvantitativ tilstand. Tre ud af de fem grundvandsforekomster har ringe kemisk tilstand</p> <p>Der er foretaget en vurdering af om grundvandsforekomsternes kvalitative tilstand i henhold til indsatsbekendtgørelsens §8 stk. 2. Grundvandsforekomsternes kvalitative tilstand er vurderet på grundlag af potentielle forureningskilder indenfor sænkningstragten, som ville kunne mobiliseres på baggrund af det ansøgte projekt om vandindvinding.</p> <p>De tre grundvandsforekomster har ringe tilstand pga. udfasede pesticider. Det vurderes, at denne fornyelse af indvindingstilladelsen, hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger, ikke vil have betydning for grundvandsforekomstens mulighed for at opnå målopfyldelse, da det vurderes at indvindingen ikke vil mobilisere forureningen. Fristen for målopfyldelse for grundvandsforekomsten er forlænget grundet grundvandets lange responstid.</p>
<p>8. tætbefolkede områder</p>		<p>X</p>	<p>Nærmeste er lokalplan HE 2.1 – Hellevad By - Byzone</p>
<p>9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning</p>		<p>X</p>	<p>Landskab og geologiske interesser (KP25): Boringen er beliggende indenfor område 7 – Landbrugssletten. Den ligger udenfor områder med geologiske bevaringsværdier. Det vurderes at boringen ikke påvirker landskabet visuelt, eller at den geologiske bevaringsværdi forringes.</p> <p>Kulturmiljø i det åbne land (KP25): Beliggende Vest for boringen er der udpeget bevaringsværdigt kulturlandskab omkring Hellevad Kirke og mod Øst omkring Egvad Kirke, begge beliggende indenfor en radius af ca. 2000 meter fra boringen. Nordøst er</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
			<p>beliggende værdifuldt kulturmiljø i form af området betegnet Oksevejen/Hærvejen.</p> <p>Kulturmiljø i byerne (KP25): Boringen er beliggende udenfor værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige bystrukturer. Nærmeste er Aabenraa bymidte, der rummer bygninger fra 1700-, 1800- og 1900-tallet.</p> <p>Bygge- og beskyttelseslinjer: Indenfor en radius på ca. 1000 meter, er der åbeskyttelseslinje mod Nord. Mod Nord er der i en afstand af ca. 1200 meter fortidsbeskyttelseslinjer omkring 5 rundhøje.</p> <p>Sten- og jorddiger: Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende ca. 600 meter Sydøst for boringen.</p> <p>Fredninger: Ca. 1200 meter Nord for boringen, er der 5 fredede rundhøje, og Øst for boringen, er der fredede områder omkring Egvad 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. Vurdering af jordforureninger indenfor indvindings sænkningstragt: Vedrørende den V2 kortlagte forurening. Det er en meget gammel forurening, som ligger primært under bygningen, så der er ikke nogen væsentlig udvaskning. Desuden gør afstanden, at der erfaringsmæssigt ikke vil være en risiko for at forureningen når så langt væk.

	<p>Vedrørende den V1 kortlagte tankstation, kan der være større risiko ved en tankstation. Denne ligger tættere på indvindingsboringen. Det er ikke så meget benzin-olieforurening, der er problematisk, for det terrænnære grundvand ligger ikke så dybt, så der vil være gode forhold for biologisk nedbrydning af en evt. forurening. Der forventes heller ikke en stor udbredelse af en evt. forurening. Der kan muligvis være lidt bekymring for MTBE, som har et større spredningspotentiale. Det er dog flere år siden, der har været konstateret konkrete MTBE-forureninger, der krævede afværge. Den risiko er nok aftaget i takt med at MTBE er erstattet af andre tilsætningsstoffer.</p> <p>Det vurderes at afstanden på ca. 250 m er en god sikkerhed i forhold til risiko for forurening.</p>
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	<p>Der er foretaget en beregning i BEST, som er kommunens værktøj til påvirkningsberegninger samt faglige vurderinger af indvindingens påvirkning på vandløb og natur.</p> <p>Indvirkningen er sandsynlig, men det er vurderet, at hverken vandløb, naturområder, grundvandsressourcen miljø m.v. vil påvirkes væsentligt, ved en indvinding på 65.000 m<sup>3</sup>/år.</p>
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	<p>Den ansøgte boring vil have en lang levetid og en evt. tilladelse gives normalt til en 15. årig periode, hvorefter den kan ansøges fornyet.</p> <p>Indvirkningen indtræffer når boringen anvendes samt i en kortere periode efter indvindingen/pumpen stoppes.</p>
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 den tilgængelige grundvandsressource, almene vandforsyninger eller enkeltindvindere, som følge af en maksimal indvinding på 65.000 m <sup>3</sup> /år fra boringen. Ligeledes vurderes det, at der ikke sker en væsentlig kumulativ påvirkning af vandløb og natur.
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**

Ansøger har haft et udkast til tilladelsen i høring i perioden 12-05-2026 til d. 26-05-2026 jf. forvaltningslovens<sup>1</sup> § 19.

### **Hjemmel**

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

### **Offentliggørelse**

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside d. 01-06-2026

### **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. 29-06-2026.

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.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven.

