

Hellevad Vandværk
Sønderløkke 5
6230 Rødekro

Natur

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 22-04-2024
Sagsnr.: 18/13936

Kontakt: Rikke Matthiesen Klindt
Direkte tlf.: 2427 1423
E-mail: rkm@aabenraa.dk

Screeningsafgørelse (VVM) for tilladelse til Hellevad Vandværk til forøget indvinding fra eksisterende vandindvindingsboringer DGU nr. 160.1496 og 160.1556.

Aabenraa Kommune har den 9. november 2023 modtaget ansøgning for tilladelse til forøget vandindvinding.

Hellevad Vandværk ønsker at øge vandindvindingen fra deres eksisterende anlæg fra 150.000 m³ årligt til 176.000 m³ årligt.

Afgørelse

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. Miljøvurderingslovens¹ § 21.

Afgørelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller hvis afgørelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. lovens § 39.

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er ansøger forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljøkonsekvensvurdering.

Denne tilladelse omfatter alene afgørelse efter Miljøvurderingsloven. Det er ansøgers eget ansvar at indhente tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

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.

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

Aabenraa Kommune har foretaget en screening af det ansøgte projekt (Tabel 1, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Indvinding øges fra 150.000 m ³ årligt til 176.000 m ³ årligt
Ansøger	Hellevad Vandværk
Ansøgningsdato	9. november 2023
Placering	Kommuneplanramme: 2.3.001.C Hovedgaden m.v. Hellevad Lokalplan: HE.2.1 Hellevad By Matr. nr.: 415 Hellevad Ejerlav, 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.

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: Ændres ikke. Kapacitet og flow: Årlig vandindvinding øges fra 150.000 m ³ til 176.000 m ³ .
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X	Der er ikke kendskab til andre eksisterende eller godkendte projekter, der kan medføre en kumulativ negativ effekt.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	X		<i>Anlægsfase:</i> Ikke relevant. <i>Driftsfase:</i> Der indvindes op til 176.000 m ³ vand årligt, da det er vandværksboringer og formålet dermed er indvinding af grundvand.
d. Affaldsproduktion		X	Ingen affaldsproduktion.
e. Forurening og gener		X	Der er ikke forhold, der giver anledning til støv, lugt, lys eller andre gener.
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	<i>Risikovirksomhed:</i> Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke risikovirksomheder i nærheden, som projektet kan være følsomt over for. <i>Klimarelaterede risici:</i> Projektet indvinder grundvand og er således ikke følsomt over for grundvandsstigninger 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. Formålet med projektet er indvinding af drikkevand, og der føres kontrol med vandkvaliteten.
2. Projektets placering			
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		x	<p>Faktuel anvendelse: Vandværksboringerne er beliggende på vandværkets eget areal. Den omkringliggende arealanvendelse er by og landbrugsareal.</p> <p>Planlægning: <i>Planlægning</i>: Omfattet af lokalplan og kommuneplanramme vedr. Hellevad by.</p>
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund		x	<p><i>Jordareal</i>: Der inddrages ikke nyt jordareal.</p> <p><i>Jordforurening</i>: Der er enkelte kortlagte V1 og V2 lokaliteter inden for det nuværende indvindingsopland. Projektet giver ikke anledning til ny forurening.</p> <p><i>Råstoffer</i>: Projektområdet ligger ikke inden for råstofområde.</p> <p><i>Grundvand</i>: Formålet med projektet er indvinding af grundvand til drikkevand. Det er vurderet, at mængden, der ønskes indvundet, er bæredygtig i forhold til grundvandsressourcen i området, og at grundvandsressourcen ikke vil blive påvirket væsentligt.</p> <p><i>Biodiversitet</i>: Projektområdet ligger uden for område med særlige eller potentielle økologiske forbindelser.</p>
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		x	De nærmeste vådområder er fire naturbeskyttede søer beliggende mellem 430 m til 540 m fra indvindingsbringerne. Det er vurderet, at søerne ikke vil blive påvirket væsentligt.
2. kystområder og havmiljøet		x	Projektet ligger uden kystnærhedszonen og strandbeskyttelseslinjen.

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
3. bjerg- og skovområder		x	Projektet ligger i område, hvor skovrejsning er uønsket, og det ligger uden for skovbeskyttelseslinjen.
4. reservater og -parker		X	Der er ikke reservater og parker i nærheden.
5. Vadehavsområdet		x	Vadehavsområdet er beliggende mere end 30 km væk.
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: Det nærmeste §3 beskyttede og målsatte vandløb er beliggende i en afstand af minimum 330 m. Nærmeste § 3 beskyttede sø er beliggende i en afstand af ca. 430 m.</p> <p>Natura2000: Det nærmeste natura 2000 område er område nr. SAC85 Bolderslev Skov og Uge Skov, der er beliggende i en afstand af minimum 9,5 km fra projektområdet. Det vurderes, at området ikke påvirkes væsentligt.</p> <p>Bilag IV arter: Der er registreret odder i en afstand af 1,1 km. Det vurderes, at bilag IV arter ikke påvirkes væsentligt.</p>
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	Det nærmeste målsatte vandløb er beliggende i en afstand af minimum 330 m. Vandløbet er målsat med miljømålet god økologisk tilstand, og dets nuværende tilstand er vurderet til dårlig økologisk tilstand. Det er vurderet, at projektet ikke vil påvirke vandløbet væsentligt.
8. tætbefolkede områder		x	Projektet er placeret i byzone på grænsen til overgangen til landzone, og vurderes ikke at påvirke området væsentligt.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		x	<i>KP15 Landskab og kysten:</i> Projektområdet er ikke beliggende inden for område udpeget som værdifuldt

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>landskab, værdifuldt geologisk område, større sammenhængende landskab eller kystnærhedszone.</p> <p><i>KP15 Kulturmiljø i det åbne land:</i> Projektet er beliggende udenfor kulturmiljøer i det åbne land.</p> <p><i>KP15 Kulturmiljø i byerne:</i> Projektet er beliggende udenfor bykulturmiljøer.</p> <p><i>Fredninger:</i> Nærmeste fredning er en kirkefredning i en afstand af mere end 750 m.</p> <p><i>Bygge- og beskyttelseslinjer:</i> Projektet er beliggende udenfor bygge- og beskyttelseslinjer.</p> <p><i>Sten- og jorddiger:</i> Det nærmeste sten- og jorddige er beliggende i en afstand af minimum 760 m.</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 indvindingsboringerne 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	Indvirkningen er sandsynlig.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Indvirkningen indtræffer når borerne anvendes samt i en kortere periode efter indvindingen/pumpen stoppes.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Der er ikke kendskab til andre eksisterende eller godkendte projekter.

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
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 ikke foretaget høring af berørte parter, da det er vurderet ubetænkeligt at træffe afgørelse i sagen på det foreliggende grundlag, jf. Forvaltningslovens² § 19 stk. 2.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 22. april 2024.

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 20. maj 2024.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.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

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

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 videregiver 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.

Venlig hilsen

Rikke Matthiesen Klindt
Civilingeniør