

Myndighedens vurdering af vandboring DGU 200.1181 på Edelgavevej 28, 2765 Smørum

Fyldestgørende ansøgning er modtaget den 23. november 2021.

Del 1.

Spørgsmål	Ja	Nej	Bemærkning
a) Er kommunen rette myndighed, jf. § 17?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b) Skal bygherren ansøge gennem Byg og Miljø?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Hvis »Ja«: Har bygherren ansøgt gennem Byg og Miljø?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c) Er berørte myndigheder ud over kommunen, der skal høres?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
d) Er parter, som skal høres inden der træffes en afgørelse?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Del 2.

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

1. Projektets karakteristika

Er forhold i projektets karakteristika, der kan medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet, herunder:

- | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--|
| a) hele projektets dimensioner og udformning? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Projektet omhandler en eksisterende vandboring, der i drift indvinder ca. 7000 m ³ årligt. |
| b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Der er ansøgt om fornyelse af tilladelse til at indvinde 7000 m ³ årligt til brug ved markvanding af specialafgrøder. Den årlige indvindingsmængde vurderes at være beskedent, og nærliggende vådområder vurderes, ud fra tilsyn med boringen, ikke at være påvirket af vandindvindingen. |
| d) affaldsproduktion? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| e) forurening og gener? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 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? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

Kriterier

g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)?

Vandindvindingen vurderes ikke at påvirke kvaliteten af grundvandsressourcen.

h) øvrige forhold?

2. Projekters placering

Er forhold omkring projektets placering, der kan medføre en væsentlig negativ påvirkning af de berørte geografiske områder, herunder:

a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse?

Fortsættelsen af drift af vandboring vurderes ikke at ændre på eksisterende og godkendte arealanvendelse.

b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund?

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af 7000 m³ grundvand årligt. Boringen er placeret 20 meter fra nærmeste beskyttede våde naturområde, sø og mose. Det vurderes ikke, at en fortsat indvinding i den ansøgte størrelsesorden, vil påvirke vådområderne væsentligt eller vanskeliggøre vandindvindingsmulighederne i området fremover.

c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:

Det vurderes ikke at den fortsatte indvinding vil påvirke disse områder.

i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger?

Det vurderes ikke at den fortsatte indvinding vil påvirke nærliggende våd natur.

Kriterier

ii) kystområder og havmiljøet?

Projektet vurderes ikke at påvirke kystområder eller havmiljøet, da projektområdet ikke ligger i eller i tilknytning til disse.

iii) bjerg- og skovområder?

Projektet vurderes ikke at påvirke bjerg- eller skovområder, da projektområdet ikke ligger i eller i tilknytning til disse.

iv) naturreservater og -parker?

Projektet vurderes ikke at påvirke naturreservater og -parker, da projektområdet ikke ligger i eller i tilknytning til disse.

v) 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?

Projektet vurderes ikke at påvirke N2000-områder, da projektområdet ikke ligger i eller i tilknytning til disse. Nærmeste N2000-område ligger ca. 3,1 km vest for boringen, N136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov.

vi) 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?

Ikke relevant i pågældende område eller for pågældende projekt.

vii) tætbefolkede områder?

Ejendommen ligger i et ikke-tætbeholdt område.

viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning?

Den fortsatte drift af vandboring vurderes ikke at medføre påvirkninger ift dette punkt.

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

d) øvrige forhold?

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Kan projektet forventes at få væsentlige negative virkninger på miljøet set i relation til pkt. 1 og 2, herunder på:

1) Befolkningen og menneskers sundhed?*

2) Den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på arter og naturtyper, der er beskyttet i henhold til Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/147/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af vilde fugle?*

Der er kendskab til flg. arter i området: butsnudet frø, spidssnudet frø, grøn frø, brune frøer, lille vandsalamander og skrubtudse. Disse er afhængige af vand. Det vurderes, at den ansøgte indvinding ikke vil påvirke arterne i området, da området ikke vurderes at ville ændre karakter ved fortsat indvinding.

3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima?*

4) Materielle goder, kulturarv og landskab?*

5) Samspillet mellem faktorerne i nr. 1-4?*

* Kriterierne omfatter også de forventede virkninger af projektets sårbarhed over for risici for større ulykker eller katastrofer, jf. MVL § 20, stk. 5.

Konklusion/VVM-pligt

Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM-pligtigt)?

Ja Nej Bemærkning

Projektet vurderes hverken i sig selv eller i kombination med andre, at kunne have en væsentlig negativ påvirkning på miljøet.

Dato: 02/05-2022

Sagsbehandler: Camilla Kjærgaard Degn-Petersen