

Myndighedens vurdering af vandboring på Toftegårdsvej 16-20

Fyldestgørende ansøgning er modtaget den 20. oktober 2022.

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 indebærer fortsat vandindvinding fra eksisterende boring. Der er tale om overjordisk anlæg på 1 m2 og vandindvinding på 5000 m3 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 5000 m3 årligt til vanding af golfbane.
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)?

Ja Nej Bemærkning

Projektet vurderes ikke at påvirke kvaliteten af drikkevandsressourcen.

I projektområdet findes 4 grundvandsforekomster.

Den terrænnære grundvandsforekomst dkms_3090_ks, som er i god kvantitativ tilstand og ukendt kemisk tilstand hvad angår nitrat.

Den regionale grundvandsforekomst dkms_3642_ks, som er i god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand hvad angår nitrat.

Den første dybe grundvandsforekomst dkms_3659_ks, med god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand hvad angår nitrat.

Den anden dybe grundvandsforekomst dkms_3601_kalk, med ukendt kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand hvad angår nitrat.

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?

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 5000 m³ grundvand årligt. Boringen dybde og alder er ukendt. Anlægget knyttet til boringen har eksisteret siden 1981.

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Boringen ligger ikke i umiddelbar nærhed af et vådområde. De nærmeste §3 beskyttede naturtyper er en sø og en mose som ligger hhv. ca. 200 meter og 400 meter vest for boringen, og det vurderes at projektet ikke medfører en negativ påvirkning herpå.
ii) kystområder og havmiljøet?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Det nærmeste kystområde ligger omkring 5 km væk, og det vurderes at projektet ikke vil have en negativ påvirkning herpå.
iii) bjerg- og skovområder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Boringens placering har ikke kontakt med bjerg- og skovområder, og vurderes ikke at have en negativ påvirkning herpå.
iv) naturreservater og -parker?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Naturpark Mølleåen ligger omkring 2 km væk fra boringen, og boringen vurderes ikke at have en negativ påvirkning af naturparken grundet afstanden.
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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	De nærmeste §3 beskyttede naturtyper er en sø og en mose som ligger hhv. ca. 200 meter og 400 meter vest for boringen. Nærmeste Natura 2000-områder: N139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal skov, og N136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov ligger hhv. omkring 3 km nordøst og 4,5 km vest for boringen.
vi) områder, hvor det ikke er lykkedes - eller med hensyn til hvilke	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Det vurderes at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning på §3 beskyttede naturområder eller Natura 2000-områder, da placering af boring ikke har kontakt med disse.

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
det menes, at det ikke er lykkedes - at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet?			
vii) tætbefolkede områder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
d) øvrige forhold?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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?* | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 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. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Placeringen af boringen er ikke i kontakt med nærmeste Natura-2000 områder, hvorfor naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget ikke påvirkes af projektet.</p> <p>De nærmest registrerede Bilag IV-arter er spidssnudet frø som er observeret ved moseområder ca. 1,8 km vest for boringen. Dværgflagermus, Brunflagermus og Troldflagermus er observeres ca. 2 km sydvest for boringen.</p> <p>Projektet vurderes ikke at påvirke den biologiske mangfoldighed, Bilag IV-arter eller deres yngle- og rasteområder.</p> |

Kriterier

november 2009 om beskyttelse af vilde fugle?*

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

4) Materielle goder, kulturarv og landskab?*

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

Ja Nej Bemærkning

Den dybde der indvindes fra er ukendt.
Miljømålet for grundvandsforekomsterne i området er en god tilstand samlet set.

* 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

Samlet set vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning på miljøet. Dette begrundes både med at det er en fortsat aktivitet fra eksisterende anlæg samt, samt af mængden af vand der indvindes ikke vurderes at påvirke miljøet.

Dato: 03/08-2023

Sagsbehandler: Camilla Degn-Petersen