

Myndighedens vurdering af Undinevej 3A

Fyldestgørende ansøgning er modtaget den 11. april 2023.

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
-----------	----	-----	------------

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"/> | Der er tale om en ny boring som erstatning for eksisterende der nedlægges. Den overjordiske dimension er under 2 m2. |
| 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 en ny boring, da den eksisterende boring er faldet sammen og ikke længere kan yde. Der ansøges om et forbrug på 3000 m ³ vand om året. Boringen skal forsyne 6-7 husstande med vand, samt 30-40 heste i et erhverv med hesteopdræt. |
| 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"/> | |
| g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Projektet vurderes ikke at påvirke kvaliteten af drikkevandsressourcen. I projektområdet findes 3 grundvandsforekomster. |

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

luftforurening)?

Den regionale grundvandsforekomst dkms_3617_ks, som er i god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand hvad angår nitrat.

Den første dybe grundvandsforekomst dkms_3659_ks, som er i god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand hvad angår nitrat.

Den anden dybe grundvandsforekomst dkms_3628_kalk, som er i ukendt kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand, hvad angår nitrat.

h) øvrige forhold?

2. Projektets 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?

Der har indtil været godkendt vandindvinding.

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 3000 m³ grundvand årligt. Boringen skal etableres med en dybde på 30-35 meter, boringen skal filtersættes i 30-34 meters dybde. Det vil sige boringen vil indvinde vand i smeltevandssand. I 2002 vil grundvandet på ejendommen pejlet til 10 meter under terræn.

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

Kriterier

i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger?

Nærmeste sø er Bastrup sø som befinder sig ca. 230 meter nord for boringen. Ca. 330 meter nordvest, 400 meter sydøst og 400 meter sydvest for boringen findes nogle beskyttede moseområder. De er alle beskyttede af naturbeskyttelseslovens §3. Det vurderes at projektet ikke medfører en negativ påvirkning af søen eller moseområderne.

ii) kystområder og havmiljøet?

Det nærmeste kystområde ligger omkring 12 km væk, og det vurderes at projektet ikke vil have en negativ påvirkning herpå.

iii) bjerg- og skovområder?

Nærmeste skovområde er et fredsskovsareal ca. 200 meter vest for boringen, og det vurderes at projektet ikke har en negativ påvirkning på skovområdet.

iv) naturreservater og -parker?

Naturpark Mølleåen ligger omkring 2 km nordøst for boringen, og boringen vurderes ikke at have en negativ påvirkning af naturparken.

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?

De nærmeste §3 beskyttede naturtyper er en sø og nogle mosearealer som ligger hhv. ca. 230 og 300-400 meter væk fra boringen.

Nærmeste Natura 2000-område: N139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal skov ligger ca. 100 meter nord for boringen.

Det vurderes at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning på §3 beskyttede naturområder eller Natura 2000-områder, da der er tale om en ny boring som erstatning for en eksisterende boring, og da der ikke er direkte kontakt til disse områder.

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

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

som er relevante for projektet?

vii) tætbefolkede områder?

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

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?*

Placeringen af boringen er ikke i kontakt med nærmeste Natura-2000 områder og den nye boring er erstatning for en eksisterende boring, hvorfor naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget ikke påvirkes af projektet.

De nærmest registrerede Bilag IV-arter er Stor vandsalamander og Spidssnudet frø som er observeret ved nogle søer hhv. ca. 1,4 km vest og 1,5 km nordøst for boringen.

Projektet vurderes ikke at påvirke den biologiske mangfoldighed, Bilag IV-arter eller deres yngle- og rasteområder.

Kriterier

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

Indvindingen vil ske fra ca 30 meters dybde, dvs. der indvindes fra den dybe grundvandsforekomst dkms_3659_ks, som er i god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand hvad angår nitrat. jf. basisanalysen fra vandområdeplanerne 2021-2027.

Miljømålet for grundvandsforekomsten er en god tilstand samlet set. Det vurderes ikke, at en indvinding af vand i den ansøgte størrelsesorden vil være til hinder for opfyldelse af miljømålet for grundvandsforekomsten.

4) Materielle goder, kulturarv og landskab?*

5) Samspejlet 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)?

Samlet set vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning af miljøet. Dette begrundes både med, at der er tale om en fortsættelse af vandindvinding som ikke har påvist påvirkning samt den mindre mængde vand der indvindes.

Dato: 03/08 2023

Sagsbehandler: Camilla Degn-Petersen