

Myndighedens vurdering af vandindvinding på Skebjergvej 35B

Fyldestgørende ansøgning er modtaget den 22. november 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
-----------	----	-----	------------

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"/> | Selve placeringen af brønden vil overjordisk fylde 0,5 m ² . |
| 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 fornyet tilladelse til indvinding af 15.000 m ³ grundvand årligt til brug ved vanding i gartneri. Der er tale om en fornyelse af tilladelse, og vandindvindingen har eksisteret i en del år. Det vurderes derfor ikke, at en fortsat indvinding vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, herunder eventuelt nærliggende vådområder. |
| 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)?

Det indvundne vand benyttes udelukkende til vanding af prydplanter, og anvendelsen af vandet og dets kvalitet vil derfor ikke have betydning for menneskers sundhed.

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 eksisterer allerede vandboring, som der ansøges om fornyet vandindvindingstilladelse til.

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

Der er en middel grundvandsdannelse til de terrænnære grundvandsmagasiner i området og en lille grundvandsdannelse til det dybest liggende grundvandsmagasin. Det vurderes ikke, at projektet vil påvirke grundvandsressourcens evne til at regenerere.

Den dybe grundvandsforekomst dkms_3601_kalk har ringe kvantitativ tilstand og den terrænnære grundvandsforekomst i området, dkms_3108_ks, har god kvantitativ tilstand. Den ringe tilstand af den dybe grundvandsforekomst tilskrives det intensive vandindvinding fra forekomsten til forsyning af hovedstaden med drikkevand.

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

i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger?

Nærmeste sø og moseområde ligger hhv. 350 og 450 meter fra vandindvindingsanlægget. Da der er tale om en allerede eksisterende boring vurderes det ikke at have en negativ virkning.

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
ii) kystområder og havmiljøet?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Det nærmeste kystområde ligger omkring 12 km væk, og det vurderes at projektet ikke vil have en påvirkning af herpå.
iii) bjerg- og skovområder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Der er et læhegn med træbevoksning øst for ejendommen. Da der er tale om en allerede eksisterende boring vurderes det ikke at have en påvirkning.
iv) naturreservater og -parker?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Naturpark Mølleåen ligger omkring 6 km væk fra vandindvindingsanlægget. Det vurderes at projektet ikke vil have en negativ virkning.
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"/>	Nærmeste Natura 2000-område (N139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov) ligger omkring 3,3 km væk. Da der er tale om et eksisterende vandindvindingsanlæg, vurderes det til ikke at have en påvirkning på Natura 2000-området.
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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
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. november 2009 om beskyttelse af vilde fugle?* | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Da der er tale om et eksisterende vandindvindingsanlæg, vurderes det til ikke at have en påvirkning på Natura 2000-området. |
| 3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima?* | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Den terrænnære grundvandsforekomst dkms_3108_ks har god kemisk tilstand. Den dybe grundvandsforekomst dkms_3601_kalk har ringe kemisk tilstand på grund af påvirkning af drikkevand. Det vurderes ikke, at projektet vil hindre opfyldelse af miljømålene for den |

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

kemiske tilstand af forekomsterne, som er god samlet kemisk tilstand.

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

Ja Nej Bemærkning

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)?

Det vurderes samlet set, at det ikke vil have en væsentlig påvirkning på miljøet, at der fortsat indvindes vand fra eksisterende vandboring.

Dato: 11/04-2023

Sagsbehandler: Camilla Kjærgaard Degn-Petersen