

Myndighedens vurdering af vandindvinding på Overdrevsvej 22

Fyldestgørende ansøgning er modtaget den 28. 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
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 har en dimension på 1 m ² og vurderes derfor til at være minimal.
b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Der er tale om eksisterende boring, hvor der ved fornyelse af vandindvindingstilladelse træffes afgørelse om VVM-screening. Det vurderes at der ikke er kumulative effekter.
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 6.000 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"/>	Ikke relevant
e) forurening og gener?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant
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"/>	Ikke relevant

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Det indvundne vand benyttes til vanding af gartneriafgrøder, hvoraf nogle er spiseklare. For vanding af spiseklare afgrøder er der krav om brug af rent vand, og det er Fødevarerstyrelsen som er tilsynsmyndighed på dette. Ansøger fører egenkontrol med vandkvaliteten for at sikre, at den lever op til eksisterende krav. Indvindingen vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for menneskers sundhed.
h) øvrige forhold?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Den eksisterende boring er etableret og der vil derfor ikke være en ændring i arealanvendelsen.
b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Der er en lille til middel grundvandsdannelse til det terrænnære grundvandsmagasin og 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_3646_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:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bæreevnen i området vurderes ikke at blive påvirket af vandindvindingen.

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nærmeste sø og moseområde ligger hhv. 310 og 220 meter fra vandindvindingsanlægget. Da der er tale om en allerede eksisterende boring vurderes det ikke at have en negativ virkning.
ii) kystområder og havmiljøet?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Det nærmeste kystområde ligger omkring 8 km væk, og det vurderes at projektet ikke vil have en negativpåvirkning af herpå.
iii) bjerg- og skovområder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Der er træbevoksning nord og sydvest for ejendommen. Da der er tale om en allerede eksisterende boring vurderes det ikke at have en negativ virkning.
iv) naturreservater og -parker?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Naturpark Mølleåen ligger omkring 7,7 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 (N136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov, som består af habitatområde H120 og fuglebeskyttelsesområde F105) ligger omkring 3,2 km væk. Da der er tale om et eksisterende vandindvindingsanlæg, vurderes det til ikke at have en negativ 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"/>	Ikke relevant.

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
vii) tætbefolkede områder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant.
viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant.
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"/> | Ikke relevant. |
| 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_3646_ks har ringe kemisk tilstand, hvilket skyldes pesticider. Den dybe grundvandsforekomst dkms_3601_kalk har ringe kemisk tilstand |

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
			på grund af påvirkning af drikkevand. Det vurderes ikke, at projektet vil hindre opfyldelse af miljømålene for den kemiske tilstand af forekomsterne, som er god samlet kemisk tilstand.
4) Materielle goder, kulturarv og landskab?*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant.
5) Samspejlet mellem faktorerne i nr. 1-4?*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

* 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)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet omhandler fortsat vandindvinding fra eksisterende boring. Der forventes at blive indvundet 6.000 m ³ vand pr. år. Det vurderes ikke, på baggrund af screeningen, at den fortsatte vandindvinding vil have en væsentlig påvirkning på miljøet.

Dato: 11.04.2023

Sagsbehandler: Camilla Kjærgaard Degn-Petersen