

Myndighedens vurdering af eksisterende vandboring på Egemosevej 3

Fyldestgørende ansøgning er modtaget den 18. april 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"/> | Projektet omhandler fortsat brug af eksisterende vandboring til indvinding af ca. 3000 m ³ vand årligt. Ved boringen er der et skur på ca. 4 m ² og et befæstet areal på ca. 3 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 fornyelse af tilladelse til at indvinde 3000 m ³ årligt til husholdningsbrug for ejendommene Lyngevej 84 og Undinevej 10, samt dyrehold og erhverv med besøgende på Undinevej 10. Den årlige indvindingsmængde vurderes at være beskeden. |
| 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 med ringe kemisk tilstand grundet bly og chrom.

Den første dybe grundvandsforekomst dkms_3659_ks, som er i god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand grundet pesticidpåvirkning.

Den anden dybe grundvandsforekomst dkms_3628_kalk, som er i ringe kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand grundet påvirkning af drikkevand.

Boringen ligger i et rekreativt naturområde umiddelbart beskyttet fra overfladisk forurening, der skulle kunne forurene grundvandsmagasinet gennem boringen.

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?

Der er tale om fortsat brug af eksisterende vandboring. Derfor ingen ændringer.

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. Indvindingsmængden er den samme som tidligere tilladelser siden 1990'erne.

Boringen er placeret 30 meter fra nærmeste beskyttede våde naturområde, sø 30 meter vest og mose 30 meter øst for boringen. Det vurderes dog 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

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

områder:

i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger?

Det vurderes ikke, at en fortsat indvinding i den ansøgte størrelsesorden, vil påvirke vådområder, bredder eller flodmundinger væsentligt.

ii) kystområder og havmiljøet?

Det vurderes ikke, at en fortsat indvinding i den ansøgte størrelsesorden, vil påvirke kystområder eller havmiljø, da disse ikke er i umiddelbar nærhed.

iii) bjerg- og skovområder?

Det vurderes ikke, at en fortsat indvinding i den ansøgte størrelsesorden, vil påvirke bjerg- og skovområder.

iv) naturreservater og -parker?

Projektområdet er beliggende inden for Naturpark Mølleåen, men det vurderes ikke, at en fortsat indvinding i den ansøgte størrelsesorden vil påvirke denne.

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?

Projektområdet ligger ca. 370 m syd for Natura 2000-område N136 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov. Det vurderes ikke, at en fortsat indvinding i den ansøgte størrelsesorden vil påvirke dette.

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?

vii) tætbefolkede områder?

Projektet ligger i landzone og ikke i et tætbefolket område.

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

- | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--|
| viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Den fortsatte drift vil ikke påvirke omkringliggende landskaber eller lokaliteter. |
| 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"/> | Projektet vurderes ikke, at påvirke befolkning eller menneskers sundhed. De mennesker der påvirkes af projektet er beboere på de ejendomme der er tilknyttet vandboringen. Det vurderes ikke at påvirke de mennesker negativt, da de er afhængige af vandboringen. |
| 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"/> | Det vurderes ikke, at en fortsat indvinding i den ansøgte størrelsesorden vil påvirke områdets biologiske mangfoldighed. |
| 3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima?* | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Indvindingen sker fra 33 meters dybde, filtersat i smeltevandssand, dvs. der indvindes fra grundvandsforekomst dkms_3617_ks eller dkms_3659_ks som begge har god kvantitativ tilstand, jf. basisanalysen fra vandområdeplanerne 2015-2021.

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

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

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

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)?

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

Dato: 18/07-2022

Sagsbehandler: Camilla Kjærgaard Degn-Petersen