

Myndighedens vurdering af fornyet vandindvindingstilladelse på Nybøllevej 47

Fyldestgørende ansøgning er modtaget den 09. august 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"/>	Vurderes ikke relevant, da der er talen om fornyet vandindvindingstilladelse.
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?

b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter?

c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet?

I driftsfasen vil der være et forbrug af grundvand på 100 m³ per år til erhvervsformål. Derudover forsyner borerer også ejendommen på grunden. Et estimeret gennemsnitligt forbrug for en husholdning er 150 m³ per år til husholdningsformål. Dette giver et estimeret totalt årsforbrug på 250 m³ grundvand. Forbruget er meget begrænset og vurderes ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt.

d) affaldsproduktion?

e) forurening og gener?

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?

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet udgør ikke en risiko for forurening af grundvand eller drikkevand.
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"/>	
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"/>	Data for grundvandsdannelse viser, at der sker en lille til middel grundvandsdannelse til det terrænnære magasin og til de dybereliggende magasiner. Projektet vurderes ikke at hindre gendannelsen af grundvandsressourcen, da der er tale om en meget begrænset indvindingsmængde.
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"/>	Nærmeste sø og moseområde ligger hhv. 100 og 290 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 9,5 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"/>	Der er en del træbeplantning omkring og S til SØ for ejendommen. Da der er tale om en allerede eksisterende boring vurderes det ikke at have en negativ virkning.
iv) naturreservater og -parker?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Naturpark Mølleåen ligger omkring 7,8 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 (N140 Vasby Mose og Sengeløse Mose) ligger omkring 2,3 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"/>	
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"/>	

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

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?*

Da der er tale om et eksisterende vandindvindingsanlæg, vurderes det til ikke at have en negativ påvirkning på Natura 2000-området.

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

I projektområdet findes to grundvandsforekomster. Den terrænnære grundvandsforekomst dkms_3646_ks, som er i god kvantitativ tilstand, men ringe kemisk tilstand grundet pesticidpåvirkning. Den dybe grundvandsforekomst dkms_3601_kalk, som er i ringe kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand grundet påvirkning af drikkevand.

Projektet vurderes ikke at kunne påvirke grundvandsforekomsterne og vurderes samlet set ikke at være til hinder for opfyldelsen af grundvandsforekomsternes målsætning.

4) Materielle goder, kulturarv og landskab?*

Kriterier

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

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 projekter at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet.

Dato: 27/09-2022

Sagsbehandler: Magnus Olsen