

# Myndighedens vurdering af vandindvinding på Risbyvej 43

Fyldestgørende ansøgning er modtaget den 15. marts 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
<b>1. Projektets karakteristika</b>			
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"/>	Overjordisk er størrelsen på projektet 1,7 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 forventes at blive indvundet 200 m3 vand årligt og 25 m3 i anlægsfasen.
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)?

Projektet vurderes ikke at påvirke kvaliteten af drikkevandsressourcen.

I projektområdet findes 2 grundvandsforekomster.

Den terrænnære grundvandsforekomst dkms\_3646\_ks, som er i god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand mht. nitrat.

Den dybe grundvandsforekomst dkms\_3601\_kalk, som har ukendt kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand mht. nitrat.

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 ny boring som erstatning for eksisterende, der sløjfes. Det vurderes derfor ikke at have en påvirkning.

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 100-200 m<sup>3</sup> grundvand årligt, hvilket svarer til forbruget hos en almen husstand.

Boringen er placeret ca. 550 meter fra nærmeste beskyttede våde naturområde, dette er en mose mod sydøst. Det vurderes derfor ikke, at en 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 områder:

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet ligger ikke i umiddelbar nærhed af et vådområde. De nærmeste §3 beskyttede naturtyper er to søer som ligger hhv. ca. 100 meter nordvest og 60 meter syd for projektområdet, og det vurderes at projektet ikke medfører en negativ påvirkning herpå.
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 negativ påvirkning herpå.
iii) bjerg- og skovområder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Placering af boring har ikke kontakt med bjerg- og skovområde, og projektet vurderes ikke at have en negativ påvirkning på bjerg- og skovområder.
iv) naturreservater og -parker?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Naturpark Mølleåen ligger omkring 3,5 km væk fra vandindvindingsanlægget. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ virkning på naturparken, da placering af boringen ikke har kontakt med parken.
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"/>	De nærmeste §3 beskyttede naturtyper er to søer som ligger hhv. ca. 60 meter syd og 100 meter nordvest for projektområdet. Nærmeste Natura 2000-område (N140 Vasby Mose og Sengeløse Mose) ligger omkring 3,4 km sydvest for området. Det vurderes at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning på §3 beskyttede naturområder eller Natura 2000-områder, da placering af boring ikke har kontakt med 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?	<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"/>	Placering af boring er ikke i kontakt med nærmeste Natura-2000 område, hvorfor naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget ikke påvirkes af projektet.  De nærmest registrerede Bilag IV-arter er spidssnudet frø som er observeret ved moseområder ca. 680 m nord og ca. 700 og 800 meter nordøst for boringen. Brunflagermus og Skimmelflagermus er observeret ca. 890 meter nordøst for boringen.  Projektet vurderes ikke at påvirke den biologiske mangfoldighed, Bilag IV-arter eller deres yngle- og rasteområder.
3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima?*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Indvindingen sker fra 25 meters dybde, filtersat i kalten, dvs. der indvindes fra grundvandsforekomst dkms_3601_kalk, som har ukendt kvantitativ tilstand. Miljømålet for grundvandsforekomsten er en god tilstand samlet set. Det vurderes ikke, at en indvinding af

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
			vand i den ansøgte størrelsesorden vil være til hinder for opfyldelse af miljømålet for grundvandsforekomsten.
4) Materielle goder, kulturarv og landskab?*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 vurderes hverken i sig selv eller i kombination med andre, at kunne have en væsentlig påvirkning på miljøet. Vurderingen er foretaget på baggrund af ovenstående kommentarer og ansøgers egne oplysninger.

Dato: 06/06/2023

Sagsbehandler: Camilla Kjærgaard Degn-Petersen