

Bilag til Lyngby-Taarbæk Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projekt navn: Vandindvindingstilladelse Fuglevad Kildeplads

Sags nr.: 13.02.01-P19-1-26

Vejledning:

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) – miljøvurderingsloven, Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03.01.2023.

Skemaet indeholder ansøgers oplysninger om projektet samt Lyngby-Taarbæk Kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt eller ikke, jf. miljøvurderingslovens bilag 3.

Farvekodeforklaring:

Farverne "rød, gul og grøn" angiver en vurdering af, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver stor sandsynlighed for VVM-pligt, og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er gråt, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Farven "orange" angiver ansøgers oplysninger og vurderinger og farven "blå" angiver myndighedens bemærkninger og vurderinger.

Ansøgning		Myndighedsscreening
Basisoplysninger	Ansøgers oplysninger	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Jf. vedlagte ansøgning: Ansøgning om vandindvindingstilladelse for ny kildeplads ved Fuglevad, ønsker Lyngby-Taarbæk Forsyning A/S (LTF) at etablere en ny kildeplads kaldet Fuglevad Kildeplads, og ansøger hermed Lyngby-Taarbæk Kommune om en 30-årig vandindvindingstilladelse til kildepladsen, som tilknyttes Lundtofte Vandværk. Der ansøges om en samlet vandindvindingstilladelse på 600.000 m3 grundvand om året. Ligeledes søges om dispensation for å-beskyttelseslinje, skovbyggelinje og Fredning i forbindelse med etablering af én råvandsstation til DGU nr. 201.11691. Ansøgningen om dispensation er vedlagt i Bilag 4 til Ansøgning om vandindvindingstilladelse for ny kildeplads ved Fuglevad. Der vil samtidig ske en reduktion af indvindingen på særligt Lyngby Kildeplads, men også Dybendal Kildeplads, der begge er belastede af hhv. miljøfremmede stoffer og for højt saltindhold. Lyngby-Taarbæk Forsyning vil med indvindingen fra Fuglevad Kildeplads ikke øge deres samlede indvinding, men i stedet sprede indvindingen, så presset på de eksisterende kildepladser mindskes. Med åbningen af Fuglevad Kildeplads vil egenproduktionen fremover fortsat kunne ligge på 2 mio. m3/år, svarende til Lundtofte Vandværks produktionskapacitet med tilkøb af det resterende drikkevand fra Sjælsø Vandværk til at dække vandforbruget i Lyngby-Taarbæk Kommune. Der er fremsendt en separat ansøgning i 'Ansøgning om boretiladelse, midlertidig indvindingstilladelse og tilladelse til afledning af oppumpet vand' om etablering af endnu en indvindingsboring (Boring 2) på Fuglevad Kildeplads Råvandsledningen er miljøscreenet i Vandforsyningsplanen fra 2018 jf. bilag 9, og er ikke omfattet af screeningen. Råvandsstationen vil indeholde prøvehane til udtagning af råvandsprøver fra boringen, pejlestuds til manuelle pejlinger af grundvandsstanden, tryktransducer til løbende målinger af vandpotentialet i boringen, ledningsevne måler samt vandmåler, der måler indvindingen fra boringen. Boringen bliver forsynet med DGU nr. og tydelig markering af indmålt pejlepunkt. Boringen bliver endvidere forsynet med lås og alarm. Råvandsstationen udformes som en overjordisk råvandsstation tilsvarende de eksisterende råvandsstationer og beklædes af æstetiske hensyn som på Lyngby og Dybendal kildepladser med umalet lærketræ. Anlægsfasen omfatter:	

	• Montering af råvandsstation til DGU nr. 201.11691, inkl. rør, ventiler, pumpe, vand- og trykmåler, el og styring - Driftsfasen omfatter: • Tilsyn og vedligehold af indvindingsboringer • Årlig indvinding af op til 600.000 m3 grundvand fra kalkmagasinet • Sænkning af grundvandets trykniveau primært i kalk, samt i overliggende sandlag • Ændring af flow i de terrænnære lag • Ændring af vandføring i Mølleå			
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Raoul Roestenberg Lyngby-Taarbæk Forsyning Firskovvej 38 2800 Kgs. Lyngby D: 72 28 33 60 M: 60 60 45 86 E-mail: rro@ltf.dk			
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Eva Hansson Rambøll 1101198 - Water Resources, East Hannemanns Allé 53 2300 København S D: 60362462 E-mail: evho@ramboll.dk			
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Projektet omfatter to indvindingsboringer, hvoraf den ene er etableret og den anden er der ansøgt om boretilladelse til i separat ansøgning: DGU nr. 201.11691: Møllevej 8, 2800 Kgs. Lyngby (matr.nr. 3t, Lundtofte By, Kgs. Lyngby) Boring 2: Skovbrynet 96, 2800 Kgs. Lyngby (matr.nr. 5al Kgs. Lyngby By, Kgs. Lyngby)			
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Lyngby Taarbæk Kommune			
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt kort i 1:50.000			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Vedlagt kort i 1:10.000			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsscreening
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 2 Udvindingsindustrien, iii) Vandforsyningsboringer og punkt 10 Infrastrukturprojekter, m)	
Ansøgers oplysninger				Myndighedsscreening
Projektets karakteristika	Tekst			
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav	Lyngby Taarbæk Kommune ejer arealet ved boring: DGU nr. 201.11691: Møllevej 8, 2800 Kgs. Lyngby (matr.nr. 3t, Lundtofte By, Kgs. Lyngby), der er indhentet lodsejerfuldmagt til boringen, som er vedlagt i Bilag 3 til Ansøgning om vandindvindingstilladelse for ny kildeplads ved Fuglevad. Bygherren ejer arealet ved boring 2: Skovbrynet 96, 2800 Kgs. Lyngby (matr.nr. 5al Kgs. Lyngby By, Kgs. Lyngby)			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Indvindingsboringer til drikkevand Råvandsstationen er en mindre overbygning på ca. 2 x 1,5 m2 i areal og ca. 1,5 m høj. Omkring hver enkelt boring etableres lidt arbejdsplads på få kvadratmeter, som lav grøn beplantning. Arealmæssigt berøres et samlet areal på under 25 m2 for de to boringer på kildepladsen.			
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Nej 2 x råvandsstationer af 3 m2 = 6 m2 2 x råvandsstationer af 3 m2 = 6 m2 2 x råvandsstationer af 3 m2 = 6 m2 9 m3 1,5 m Ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet.			
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Meget begrænsede mængder af beton til etablering af bundplade og plastik, stål og træ til installationer samt råvandsstation Meget begrænsede mængder af beton til etablering af bundplade og plastik, stål og træ til installationer samt råvandsstation Ikke relevant Ikke relevant, der vil være tale om rent grundvand Ikke relevant Ikke relevant I kke relevant, vil nedsive Anlægsperioden for etablering af råvandsstationen forventes at være 2-3 uger, afhænger dog af hvornår LTF modtager tilladelsen.			

5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Produktion af op til 600.000 m³ grundvand til drikkevand pr. år. Ingen råstoffer, mellemprodukter eller færdigvarer. Ingen råstoffer, mellemprodukter eller færdigvarer. Der produceres drikkevand i driftsfasen. Produktion af op til 600.000 m³ grundvand til drikkevand pr. år			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Intet affald eller spildevand i driftsfasen. Ingen håndtering af regnvand som følge af projektet.			
Ansøgers oplysninger				Myndighedsscreening
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x		Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		<i>Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10</i> Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning" (BEK nr 775 af 21/06/2024)	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		<i>Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes</i>	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	<i>Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12</i>	Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			<i>Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.</i> Ej relevant.	
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	<i>Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.</i>	Ingen bemærkninger
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			<i>Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.</i> Ej relevant.	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	<i>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.</i> <i>Hvis »nej« gå til pkt. 17.</i>	Ingen bemærkninger
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			<i>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</i> Ej relevant.	Kryds mangler. Enig

16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Ej relevant	Kryds mangler. Enig
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	Ingen bemærkninger
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Ej relevant.	
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Ej relevant.	
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der vil ikke forekomme støvgener i anlæg- eller driftsfasen.	Ingen bemærkninger
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der vil ikke forekomme lugtgener i anlæg- eller driftsfasen.	Ingen bemærkninger
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Arbejdstiden vil være mellem kl. 7 og 17	Ingen bemærkninger
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	Ej relevant, der er tale om grundvand til produktion af drikkevand	Ingen bemærkninger
Ansøgers oplysninger				Myndighedsscreening
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		x	Hvis »nej«, angiv hvorfor: Der er ikke vedtaget en lokalplan for området	Ingen bemærkninger Lokaliteten er ikke omfattet af lokalplan.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Hvis »ja« angiv hvilke: Der søges om dispensation for beskyttelseslinje for å-beskyttelseslinje og skovbyggelinje i forbindelse med etablering af råvandsstationen på DGU nr. 201.11691 i forbindelse med ansøgning om vandindvindingstilladelse	Den ansøgte råvandsstationsbygning kræver dispensation fra åbeskyttelseslinje, skovbyggelinje. Ansøgninger under behandling. Og fredningsnævnet for overbygning på boring DGUnr 201.11691
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		Ingen bemærkninger

27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x		Ingen bemærkninger	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x		Ingen bemærkninger	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x		Ingen bemærkninger	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x		Lokaliteten er omfattet af fredning.	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3				DGU nr. 201.11691: ligger 21 m fra §3 sø og 30 fra §3 mose Boring 2 ligger 40 m fra §3 sø	Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?				- Ifølge arter.dk er der fund af spidssnudet frø 1,3 km sydvest for boring 2	Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område				DGU nr. 201.11691 ligger i fredet område. Der er indledt dialog med myndigheden om dispensation for fredningen i forbindelse med etablering af råvandsstation.	Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning. Fredningsnævnet skal ansøges for overbygning for boring DGUnr. 201.11691 Ansøgning om dispensation fra fredningen er under behandling hos fredningstilsynet. 04.08.2026 JB
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)				DGU nr. 201.11691 ligger 950 m fra N139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov Boring 2 ligger 870 m fra N139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov	Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x		<i>Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om</i> <i>Modelberegninger indikerer at en ny indvinding ikke vil kunne måles i de terrænnære lag og derved påvirke følsom våd natur negativt jf. påvirkningsnotat i bilag 1 samt væsentlighedsvurdering i bilag 2</i>	Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x			Begge borer er placeret i OSD. Placering i OSD er ideel for indvindingsboringer til almene vandforsyninger.	Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x		DGU nr. 201.11691 ligger 45 m fra v2 kortlagt areal 173-05010, som er vurderet i påvirkningsnotat i bilag 1	De kortlagte jordforureninger, der ligger i oplandet til de nye borer er beskrevet og vurderet i ansøgningen

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x		Ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x		Ingen bemærkninger
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x		Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x		Ingen bemærkninger
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?				

Myndighedsvurdering					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan anlæggets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?			x		Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: - Anlægsfasen? - Driftsfasen?			X x		
Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet?			x		
Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x		

Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x		Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede naturområder: - Nationalt? - Internationalt (Natura 2000)?			x		Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?			x		Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x		Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: - Overfladevand? - Grundvand? - Naturområder? - Boligområder (støj/lys og Luft)?			x x x x		Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x		Er vurderet i ansøgningsmaterialet. Udgør ikke en væsentlig påvirkning.
Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område?			x		Anlægget påvirker ikke befolkningen
Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?			x		
Miljøpåvirkningernes omfang? (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Ingen personer påvirkes af anlægget
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter?					Miljøpåvirkningen er ikke grænseoverskridende
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet?			x		Miljøpåvirkningen er kompleks og er vurderet i ansøgningsmaterialet.

					Udgør ikke en væsentlig påvirkning
Miljøpåvirkningens sandsynlighed?					Anlægget vil have en miljøpåvirkning, der samlet set ikke vurderes væsentlig.
Miljøpåvirkningens: • Varighed? • Hyppighed? • Reversibilitet?					Der forventet indvundet drikkevand i mange år. Miljøpåvirkningen er vurderet i ansøgningsmaterialet og udgør ikke en væsentlig påvirkning. Når vandindvindingen ophører, vil miljøpåvirkningen ophører.
		Ja	Nej	Myndighedens konklusion	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt?			x	Projektet vurderes ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet og vurderes således ikke VVM-pligtigt.	

Dato: 07/09/2026

Sagsbehandler: Amalie Juul Gade