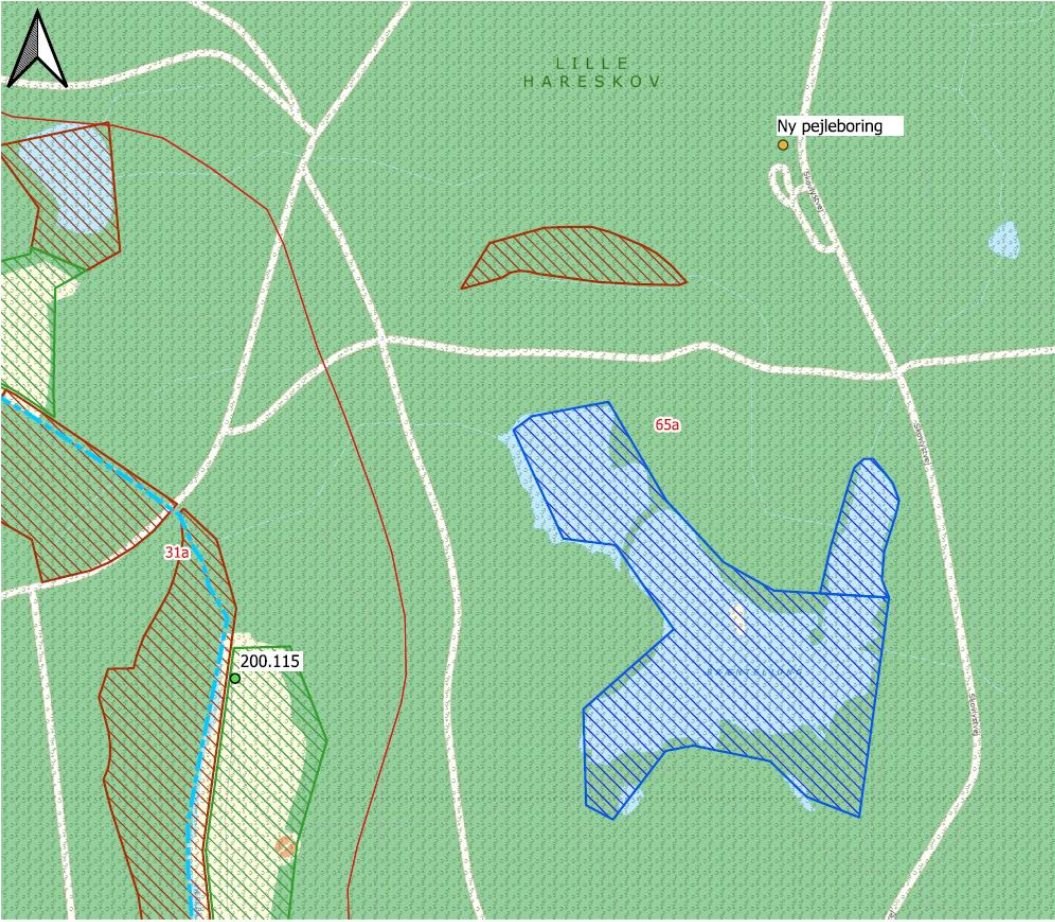


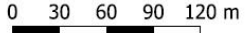


Skema til brug for screening (VVM-pligt)

[kriterier iht. Bilag 6 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)]

Tabel 1

VVM Myndighed	Furesø Kommune (journalnummer: 24/5341)
Basis oplysninger	
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>Nordiq Group A/S har på vegne af HOFOR A/S d. 6. maj 2024 ansøgt om miljøvurdering af etablering af pejleboring på matrikel nr. 448b, Hareskov By, Værløse og på matrikel nr. 65a, Ll. Værløse By, Værløse.</p> <p>Boringerne etableres som erstatning for hhv. DGU nr. 200. 112, 200 113A og 200. 115 og udføres med henblik på at monitorere grundvandsstanden som led i HOFORs indvindingstilladelse for indvinding af grundvand for Værket ved Søndersø.</p> <p>Vandspejlet i det primære magasin ved Tibberup Kildeplads overvåges af i alt syv pejleboringer i oplandet til kildepladsen, herunder DGU nr. 200. 112, 200. 113A og 200. 115. HOFOR ønsker at sløjfe disse tre boringer og erstatte dem med to nye pejleboringer etableret på hhv. matrikel nr. 448b, Hareskov By, Værløse beliggende Ravnehusvej 45, 3500 Værløse og matrikel nr. 65a, Ll. Værløse By, Værløse beliggende Gammel Hareskovvej 359, 3500 Værløse. Boringerne udføres til hhv. 45 og 50 meter under terræn. Der udføres ikke prøvepumpning eller permeabilitetstests.</p> <p>De nye pejleboringer er placeret på matrikler ejet af Naturstyrelsen. Arealerne er klassificeret som fredskov. Der er derfor den 8. januar 2024 søgt om dispensation efter skovloven hos Miljøstyrelsen. Dispensation er modtaget for begge ansøgte boringer.</p> <p>Efter udførsel af pejleboringerne skal disse renpumpes, indtil vandet fremstår klart og partikelfrit. Boringerne renpumpes ved oppumpning af maksimalt 50 m³ grundvand i alt fra de to boringer. Vandet afledes in situ på terræn, hvorfra det nedsives lokalt. Der søges derfor om tilladelse til infiltration af bortledt vand via terræn. Det vurderes, at nedsivningen kan ske på samme matrikel, som de nye pejleboringer etableres på. Det vurderes, at vandmængderne vil blive beskedne og maksimalt omkring 20-25 m³ pr. boring. Renpumpningen vil udføres med maks. 10 m³/t i op til to timers varighed.</p>
Navn og adresse på bygherre	<p>HOFOR VAND København A/S Ørestads Boulevard 35 2300 KBH S Att.: Mads Steiness TLF 27954508 madsst@hofor.dk</p>
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	<p>Nordiq Group A/S Bygmestervej 59</p>

	<p>2400 København NV Att.: Louise Andreasen TLF 3119 0230 laa@nordiq-group.dk</p>
<p>Projektets placering</p>	<p>Matrikel nr. 448B, Hareskov By, Værløse Matrikel nr. 65A, Ll. Værløse, Værløse</p>
<p>Projektet berører følgende kommuner</p>	<p>Furesø Kommune</p>
<p>Oversigtskort i målestok 1:3.000</p>	 <div data-bbox="1895 432 2152 767"> <p> Matrikelgrænse ● Ny pejleboring ● Eksisterende boring Beskyttet eng Beskyttet mose Beskyttet sø Beskyttede vandløb Fredskov, </p> </div> <div data-bbox="1895 775 2152 871"> <p> Datagrundlag: HOFOR Jupiter SDFI </p> </div> <div data-bbox="1895 879 2152 1015"> <p> Ejer: Naturstyrelsen Matrikel: 65a, Ll. Værløse By, Værløse Boring der erstattes: 200.115 </p> </div> <div data-bbox="1895 1023 2152 1174">  </div> <div data-bbox="1895 1182 2152 1358"> <p> OVERSIGTSKORT Bilag 2 Projekt 02-0154 UDFØRT: ALD DATO 20-12-2023 KONTROL: LAA </p>   </div>



Kortbilag i målestok					
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til LBK. nr. 4 af 3. januar 2023		X		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til LBK. nr. 4 af 3. januar 2023		X		X	Projektet er omfattet af Bilag 2, pkt. 2, litra d. Dybdeboringer
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst

Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					Ikke relevant ved det ansøgte projekt.
2. Er der andre ejere end Bygherre?		X			Naturstyrelsen Hovedstaden Boveskovgård Dyrehaven 6 2930 Klampenborg

3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				Boringsafslutningens areal ca. 1 m ² . Boringsafslutningens volumen er ca. 0,5 m ³ .
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				Boringsafslutningens højde: ca. 0,7 m.
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	X				Ikke relevant ved det ansøgte projekt.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				Ikke relevant ved det ansøgte projekt.
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				Ikke relevant ved det ansøgte projekt.
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen:	X				Til etablering af borer anvendes 700 kg filtergrus, 400kg bentonitblanding og 800 liter vand. Vand medbringes i beholdere.

I driftsfasen:					
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				Tilladelse til oppumpning af større mængder af grundvand er ikke omfattet af nærværende VVM-screening. Hvis der skal oppumpes større mængder grundvand, vil dette blive ansøgt for sig.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Ved anlægsfasen vil der være behov for bortkørsel af opboret jord fra borestedet. Efter afsluttet borearbejde, er der ikke noget affald forbundet med projektet. Skyllevand fra boringsetableringen ledes gennem bundfældningscontainer, hvor partikler i skyllevandet kan bundfældes effektivt. I forbindelse med renpumpning af de to borer er behov for at udlede maks. 2 x 25 m ³ grundvand. Vandet udledes på terræn in situ og ledes ikke gennem bundfældningscontainer.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Der vil i forbindelse med anlægsfasen være maskinstøj fra boreværket i den periode, borearbejdet står på. Anlægsarbejdet vil blive udført i overensstemmelse med Furesø Kommunes: Forskrift for udførelse af bygge- og anlægsaktiviteter, december 2013.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	Der kan i forbindelse med anlægsfasen være vibrationer fra boreværket i den periode, borearbejdet står på. I betragtning af boringernes placeringer vurderes vibrationerne ikke at medføre gener.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	

17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Etablering af boring er ikke forbundet med særlig risiko for uheld. Boringerne etableres i henhold til gældende lovgivning jf. Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, og arbejdet udføres af en uddannet brøndborer, jf. Bekendtgørelse om uddannelse af personer, der udfører borer på land.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Projektet ændrer ikke på arealanvendelse eller befæstelse.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Projektet forudsætter ikke ændring af eksisterende lokalplaner i området.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	Projektet forudsætter ikke ændring af eksisterende kommuneplan.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	Projektet udføres af hensyn til den fremtidige anvendelse af områdets grundvandsressource. Projektet vil ikke medføre miljøpåvirkning af Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) eller Boringsnære Beskyttelsesområder (BNBO). Projektet vurderes ikke at være til hinder for fremtidig indvinding af grundvand.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:		X			I forbindelse med etablering af boringen på matrikel nr. 65a, LI. Værløse By, Værløse er der behov for et ca. 20 m ² midlertidigt arbejdsareal til boremaskine mm. Dette betyder, at HOFOR har behov for at fjerne et par mindre træer og buske.

					<p>Efter skovlovens § 11, stk. 1, må der på fredskovspligtige arealer ikke opføres bygninger, etableres anlæg eller gennemføres terrænændringer, som ikke er nødvendige for skovdriften, eller anbringes affald. Efter § 38 kan der gives dispensation hertil, når særlige grunde taler for det.</p> <p>Praksis for dispensation er meget restriktiv. I praksis gives kun dispensation, hvis der ikke kan findes en placering uden for fredskov, og hvis hensynet til overordnede samfundsmæssige formål vejer tungere end hensynet til at bevare arealet som fredskov.</p> <p>Miljøstyrelsen har en mere lempelig praksis ved anlæg af drikkevandsboringer på fredskovspligtige arealer, hvor disse ikke kommer i væsentlig konflikt med de i skovloven øvrige fastsatte hensyn. Praksis er, at drikkevandsindvinding i fredskov normalt kan tillades, hvis det etableres som små beskedne anlæg, som ikke har negative effekter på skov og natur som følge af en sænkning af vandstanden i området.</p> <p>Miljøstyrelsen finder, at indvinding af rent og pesticidfrit drikkevand tjener det overordnede samfundsmæssige formål at sikre drikkevandsressourcen. Miljøstyrelsen vurderer, at de synlige installationer er velbegrandede og begrænset til små beskedne anlæg. Herudover finder styrelsen, at pejleboringen netop sikrer, at mængden af vand, der oppumpes, ikke vil påvirke den omkringliggende skov og natur negativt.</p> <p>Miljøstyrelsen finder det godtgjort, at pejleboringen ikke kan etableres uden for fredskov, da den pejlebygning, der skal erstattes, er placeret i fredskov.</p> <p>På den baggrund meddelte Miljøstyrelsen dispensation af d. 30. januar 2024 til det ansøgte på vilkår om, at projektet gennemføres som ansøgt d. 5. januar 2024, at der ved anlægsarbejde tages mest muligt hensyn til fredskoven, således at der ikke ryddes eller beskæres træer ud over hvad, der er absolut nødvendigt, samt at anlægget fjernes og arealet retableres til skov eller natur i overensstemmelse med skovlovens §§ 8-10, hvis anvendelsen af borerne ophører.</p>
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt:					Se bilag 1.

<p>Internationalt (Natura 2000):</p> <p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV</p> <p>Forventes området at rumme danske rødlistearter:</p>					
<p>31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og Luft):</p>				<p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p>	<p>Etablering af borerne vil ikke påvirke områder, der er omfattet af miljøkvalitetsnormer.</p>
<p>32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:</p>				<p>X</p>	
<p>33. Kan anlægget påvirke:</p> <p>Historiske landskabstræk:</p> <p>Kulturelle landskabstræk:</p> <p>Arkæologiske værdier/landskabstræk:</p> <p>Æstetiske landskabstræk:</p> <p>Geologiske landskabstræk:</p>				<p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p>	<p>Borerne etableres i- og under terræn og vil ikke visuelt påvirke landskabet, herunder historiske, kulturelle eller æstetiske landskabstræk. Borerne ligger i byzone og uden for områder udpeget som værdifuldt landskab eller geologisk værdifuldt landskab.</p> <p>Der er ikke tidligere registreret fortidsminder eller arkæologiske fund på matrikel nr. 65a, LI. Værløse By, Værløse eller matrikel nr. 448b, Hareskov By, Værløse eller i matriklernes umiddelbare nærhed. Idet der er tale om erstatningspejleboring vil arealet berørt af jordarbejde være stærkt begrænset.</p> <p>Derfor er det Museum Nordsjællands vurdering, at der ikke er risiko for, at der påtræffes fortidsminder i forbindelse med jordarbejdet.</p>

					Fund af fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27 stk. 2. Skulle der ved anlægsarbejdet mod forventning vise sig spor eller rester af fortidsminder, vil arbejdet skulle standes, og fundet anmeldes.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	Boringerne ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt indenfor indvindingsoplandet til Tibberup Ny Kildeplads og en række boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) knyttet til kildepladsen. Formålet med erstatningspejleboringerne er at monitere og beskytte grundvandet på kildepladsen. Projektet forventes ikke at kunne påvirke fredede arter.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?				X	Påvirkningen er helt lokal.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	Se punkt 40.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige Enkeltvis: Eller samlet:				X X	

43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	Risikoen for uheld vurderes at være minimal, se punkt 19.
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				X X X	I anlægsfasen kan der i en kort periode være en mindre støjpåvirkning.

Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				X	<p>Det vurderes, at der ikke er forbundet særligt forhøjet risiko ved det pågældende borearbejde, som netop udføres af hensyn til drikkevandsbeskyttelsen på Tibberup Ny Kildeplads.</p> <p>Projektets miljømæssige påvirkninger vurderes dermed hverken enkeltvis, i kumulation med andre miljøpåvirkninger eller samlet set at være væsentlige, og projektet er dermed ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM-pligtigt).</p>

Dato: 2. juli 2024

Bilag 1: Habitatvurdering af matrikel nr. 65a, Ll. Værløse By, Værløse og matrikel nr. 448b, Hareskov By, Værløse

Boring på matr. nr. 65a, Ll. Værløse By, Værløse

Internationale naturbeskyttelsesinteresser

I forbindelse med ansøgning om etablering af boring skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, herunder tidligere gennemførte projekter, kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt (væsentlighedsvurdering) eller skade eller ødelægge strengt beskyttede arter samt deres yngle- og rasteområder.

Beskrivelse af arealet, hvor den ansøgte boring etableres

Formålet med boringen er at monitorere grundvandsspejlet i området som følge af vilkår i indvindingstilladelsen til Værket ved Søndersø. Boringen skal, sammen med boringen på matr.nr. 448b, Hareskov By, Værløse, erstatte tre ældre borer, som bliver sløjfet.

Furesø Kommune har besøgt arealet den 29. maj 2024.

Boringen ønskes etableret i Hareskoven på et område med ung bøgeskov og enkelte ahorntræer. Træerne har en stammediameter på 8-40 cm, enkelte større med en diameter på ca. 70 cm. Området grænser op til nåleskov, og der er ingen bundvegetation på nær spredte anemoner og skovstar. Skovarealet ligger på veldrænet bund, og der er ikke fugtige områder eller vandflader på arealet.

I forbindelse med boringen etableres et midlertidigt arbejdsareal på ca. 20 m². På arbejdsarealet opstilles en skurvogn m.v. samt en container til opsamling af opboret materiale og vand.

Væsentlighedsvurdering

Natura 2000-område N139: Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov udgør habitatområde H123 og fuglebeskyttelsesområde F109. Området er udpeget for at beskytte den øvre del af Mølleådalens varierende ådalslandskab med de mange store og små søer, de tilknyttede lysåbne mose- og kærømråder og disses tilknyttede arter samt de store omkringliggende skovområder. Natura 2000-området er arealmæssigt domineret af skov og store søer.

Væsentlighedsvurderingen foretages på baggrund af eksisterende viden om Natura 2000-området. Der er således indsamlet data om udbredelse og naturtilstand for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget fra følgende kilder: Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 for Natura 2000-område nr. 139, MiljøGIS, Arter.dk og Naturbasen.dk. Udgangspunktet for vurderingen er Natura 2000-planens målsætninger for de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det skal vurderes, om en eventuel påvirkning er så væsentlig, at der ikke kan opretholdes gunstig bevaringsstatus.

Naturtyperne og arterne skal vurderes at være stabile eller i fremgang.

De overordnede målsætninger for Natura 2000-området er bl.a., at skov- og lysåbne naturtyper sikres en god-høj naturtilstand, og at områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtypernes hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder.

Den ansøgte boring etableres inden for habitatområde H123 og i en afstand af ca. 2,6 km fra fuglebeskyttelsesområde F109. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N139: Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov udgøres af følgende arter og naturtyper:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 123		
Naturtyper	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Kildevæld* (7220)	Hængesæk (7140)
	Bøg på mor (9110)	Rigkær (7230)
	Ege-blandskov (9160)	Bøg på muld (9130)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Stilkege-krat (9190)
		Elle- og askeskov* (91E0)
	Arter	Skæv vindelsnegl (1014)
Stor kærguldsmed (1042)		Lys skivevandkalv (1082)
Stor vandsalamander (1166)		

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 109		
Arter	Rørhøg (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)
	Rørdrum (Y)	

Vurdering ift. naturtyper på udpegningsgrundlaget for habitatområde H123

Boringen etableres inden for habitatnaturtypen Bøg på muld (9130). Det samlede kortlagte areal med habitatnaturtypen i habitatområde H123 er ca. 200 ha. I Natura 2000-basisanalyse 2002-2027 beskrives skovnaturtypernes tilstand ud fra strukturparametrene huller eller råd, store træer, liggende dødt ved, stående dødt ved og hydrologi, som anses for centrale parametre for at kunne vurdere udviklingen af skovnaturtypen.

Ansøger oplyser, at der ikke fældes træer ved etablering af boringen, og den udpegede placering af boringen er sket i samarbejde med Naturstyrelsen. Det vurderes, at boringens påvirkning af naturtypen begrænses af et direkte fodaftryk på ca. 1 m² ved etablering af selve anlægget, samt midlertidigt ved det ca. 20 m² store arbejdsareal. Det vurderes, at påvirkningen ikke udgør en væsentlig påvirkning af habitatnaturtypen Bøg på muld. Dette begrundes desuden med, at etablering af boringen ikke ændrer på skovbevoksningens strukturparametre, da der ikke fældes træer.

Vurdering ift. arter på udpegningsgrundlaget for habitatområde H123

Stor kærguldsmed er knyttet til mindre søer, der typisk er omgivet af forekomster af hængesæk. Lys skivevandkalv er knyttet til søer og vådområder, og er kun fundet i Vaserne, senest i 2015.

Skovarealet, hvor boringen etableres, vurderes ikke at være egnet levested for stor kærguldsmed og lys skivevandkalv, da arterne er knyttet til søer. Skæv vindelsnegl er både knyttet til tørre og fugtige steder, mens sumpvindelsnegl lever på fugtige steder. På baggrund af besigtigelsen vurderes det, at skovarealet, hvor boringen placeres, ikke er egnet som levested for skæv vindelsnegl og sumpvindelsnegl.

Stor vandsalamander yngler i vandhuller og er knyttet dertil. På baggrund af besigtigelsen vurderes det, at skovarealet, hvor boringen placeres, ikke er egnet som levested for stor vandsalamander.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at etablering af boringen ikke vil medføre væsentlig påvirkning på arter på udpegningsgrundlaget for habitatområdet.

Vurdering ift. bilag IV-arter

Flagermus benytter hulheder i træer og/eller bygninger som sommer- og vinterkvarterer. Der fjernes ikke stående dødt ved, eller fældes træer med hulheder, løs bark eller spættehuller eller nedrives bygninger i forbindelse med etablering af boringen. Det vurderes derfor, at den økologiske funktionalitet for arter af flagermus ikke vil blive påvirket som følge af projektet.

Spidssnudet frø og stor vandsalamander er udbredt på egnede lokaliteter i kommunen. Nærmeste registrering af spidssnudet frø er ca. 1,4 km sydvest for boringens placering, og nærmeste registrering af stor vandsalamander er ca. 640 m syd for boringens placering. På baggrund af besigtigelsen vurderes det, at arealet, hvor boringen placeres, ikke er egnet som levested for padden.

Markfirben er knyttet til forskellige typer af biotoper, og fælles for disse er, at de indeholder soleksponerede skrånninger med veldrænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning. På baggrund af besigtigelsen vurderes det, at stedet, hvor boringen placeres, ikke er potentielt levested for markfirben.

På baggrund af ovenstående er det kommunens samlede vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for arter optaget på habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes derfor, at den økologiske funktionalitet for bilag IV-arter ikke vil blive påvirket som følge af projektet.

Boring på matr. nr. 448b, Hareskov By, Værløse

Internationale naturbeskyttelsesinteresser

I forbindelse med ansøgning om etablering af boring skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, herunder tidligere gennemførte projekter, kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt (væsentlighedsvurdering) eller skade eller ødelægge strengt beskyttede arter samt deres yngle- og rasteområder.

Formålet med boringen er at monitorere grundvandsspejlet i området, som følge af vilkår i indvindingstilladelsen til Værket ved Søndersø. Boringen skal, sammen med boringen på matr.nr. 65a, Ll. Værløse By, Værløse, erstatte tre ældre boringer, som bliver sløjfet.

Væsentlighedsvurdering

Ejendommen grænser op til Natura 2000-område N139: Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, og den ansøgte pejleboring ønskes etableret ca. 17 m fra Natura 2000-området.

Natura 2000-område N139: Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov udgør habitatområde H123 og fuglebeskyttelsesområde F109. Området er udpeget for at beskytte den øvre del af Mølleådalens varierende ådalslandskab med de mange store og små søer, de tilknyttede lysåbne mose- og kærømråder og disses tilknyttede arter samt de store omkringliggende skovområder. Natura 2000-området er arealmæssigt domineret af skov og store søer.

Væsentlighedsvurderingen foretages på baggrund af eksisterende viden om Natura 2000-området. Der er således indsamlet data om udbredelse og naturtilstand for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget fra følgende kilder: Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 for Natura 2000-område N139, MiljøGIS, arter.dk og Naturbasen.dk. Udgangspunktet for vurderingen er Natura 2000-planens målsætninger for de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det skal vurderes, om en eventuel påvirkning er så væsentlig, at der ikke kan opretholdes gunstig bevaringsstatus. Naturtyperne og arterne skal vurderes at være stabile eller i fremgang.

De overordnede målsætninger for Natura 2000-området er bl.a., at skov- og lysåbne naturtyper sikres en god-høj naturtilstand, og at områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtypernes hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov udgøres af følgende arter og naturtyper.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 123		
Naturtyper	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Kildevæld* (7220)	Hængesæk (7140)
	Bøg på mor (9110)	Rigkær (7230)
	Ege-blandskov (9160)	Bøg på muld (9130)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Stilkege-krat (9190)
		Elle- og askeskov* (91E0)
Arter	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor kærguldsmed (1042)	Lys skivevandkalv (1082)
	Stor vandsalamander (1166)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 109		
Arter	Rørhøg (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)
	Rørdrum (Y)	

Vurdering ift. naturtyper på udpegningsgrundlaget for Habitatområde H123

Der er kortlagt habitatnaturtypen Bøg på muld (9130) ca. 70 m fra den ansøgte pejleboring. Anlægsarbejdet er begrænset lokalt til der, hvor boringen etableres, og der sker ikke udledning af stoffer til omgivelser hverken via luft, vand eller jord, eller sænkning af grundvandet.

Sammenholdt med den beskudne størrelse af anlægget er det kommunens vurdering, at det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, ikke vil medføre væsentlig forringelse eller forstyrrelse af naturtyper på udpegningsgrundlaget.

Vurdering ift. arter på udpegningsgrundlaget

Området, hvor boringen ønskes placeret, er et græsareal. Der er ikke udpeget levesteder for arter på udpegningsgrundlaget i nærområdet. Det er kommunens vurdering, at det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, ikke vil medføre væsentlig forringelse eller forstyrrelse af arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Vurdering ift. bilag IV-arter

Der er tidligere registreret blandt andet syd-, brun- og dværgflagermus i nærområdet af, hvor boringen ønskes placeret. Dværgflagermus benytter primært huse, men også hule træer som sommer- og vinterkvarter, primært mindre end 100 m fra løv- eller blandskov, eller haver med ældre træbevoksning. Dværgflagermus jager primært langs skovkanter, i lysninger, haver, parker og lignende. Brunflagermus benytter udelukkende hule

træer som sommer- og vinterkvarter. De jager højt og i det helt frie luftrum i åbent terræn, med god afstand fra træer og bygninger. Sydflagermus benytter bygninger som både sommer- og vinterkvarter. Arten jager enten i kanten af vegetation eller i helt åbent landskab.

Boringen placeres ikke på et område, hvor der fældes træer. Da anlægget er af begrænset størrelse og primært etableres under jorden, er det kommunens vurdering, at etablering af boringen ikke vil forringe eller ødelægge områdets funktion som yngle-, raste- og fourageringsområde for flagermus.

Der er ikke tidligere registreret padde på ejendommen, men det kan ikke udelukkes, at der findes padde i området, da både spidssnudet frø og stor vandsalamander findes udbredt på egnede lokaliteter i kommunen. Ifølge naturbasen.dk er der i 2021 registreret stor vandsalamander ca. 70 m øst for boringens placering. Projektet vil ikke medføre en permanent fysisk tilstandsforringelse af f.eks. bredzoner eller påvirkning af vegetationsforholdene i området. Projektet vurderes heller ikke at medføre forringet vandkvalitet og øget forurening. Det er derfor kommunens vurdering, at projektet ikke vil forringe eller ødelægge områdets funktion som yngle- eller rasteområde for padde.

Det er samtidig kommunens vurdering, at den ansøgte placering af boringen ikke er et egnet levested for krybdyr.

Det er på baggrund af ovenstående Furesø Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte ikke vil forringe eller ødelægge yngle- eller rasteområder for beskyttede arter. Det vurderes, at den økologiske funktionalitet for arterne ikke vil blive påvirket som følge af projektet.