


VVM screening af vandforsyningsboring på Frederiksholmsvej 2

VVM myndighed	Høje-Taastrup Kommune
Basis oplysninger	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>Høje-Taastrup Kommune har den 11. august 2010 modtaget ansøgning om tilladelse til etablering af en boring til vandforsyning på ejendommen Frederiksholmsvej 2, matr. nr. 2 t, Cathrineberg. Den endelige placering af boringen har kommunen modtaget pr. email den 29. oktober 2010.</p> <p>Der er ansøgt om etablering af en boring med en forventet boreddybde på 30 meter under terræn. Boringen forventes filtersat 10 til 30 meter under terræn og vil have en boredimension på 12".</p>  <p>Ejendommen Frederiksholmsvej 2 har siden den 26. maj 2005 haft forbud mod at anvende boringen med DGU nr. 200.4719 til drikkevand, da koncentrationen af 2,6 Dichlorbenzamid (BAM) var langt over gældende grænseværdi i henhold til bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (Bekendtgørelse nr. 1449 af 11. dec. 2007).</p> <p>Boringen er i en gammel brønd og tilstandsvurderingen fra Københavns Amts Boringsdatabase fra 2004 er middel grænsende til dårlig. Der er ikke siden foretaget reovering af boringen, da den ikke har været anvendt som drikkevandsboring. I forbindelse med salg af ejendommen på Frederiksholmsvej 2 ønsker den nuværende ejer at lave en ny boring.</p>

	Ifølge vandforsyningslovens § 18 stk. 2 er enhver grundejer, hvis ejendom er beliggende uden for et alment vandforsyningsanlæg naturlige forsyningsområde, berettiget til at indvinde grundvand på egen grund til brug i husholdning, med mindre der må antages at være nærliggende fare for at vandet ikke vil opfylde de fastsatte krav til kvaliteten af drikkevand eller i øvrigt vil blive sundhedsfarligt. Kommunen vurderer, at der med den valgte placering af boringen sandsynligvis vil kunne indvindes grundvand, der kvalitetsmæssigt overholder gældende krav til drikkevand. Ud fra kommunens potentialekort fra 2009 ses, at strømningsretningen er nordlig og derved vil den påviste forurening med 2,6 dichlorbenzamid (BAM) omkring gårdspladsen formodentlig ikke påvirke den kommende indvindingsboring.				
Navn og adresse på bygherre	Direktoratet for FødevarerErhverv Pionér Allé 9 6270 Tønder				
Bygherres kontaktperson og telefon nr.	Ib Thomsen				
Projektets placering	Frederiksholmsvej 2, Sengeløse, 2630 Taastrup Beliggende på matr.nr. 2 t, Katrinebjerg Hovedgård, Sengeløse				
Projektet berører følgende kommuner	Høje-Taastrup Kommune				
Oversigtskort i målestok	Der er ikke vedlagt oversigtskort i fast målestok				
Kortbilag i målestok	Der er ikke vedlagt kortbilag i fast målestok				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006				X	Vandforsyningsboringen er ikke omfattet af bilag 1 og dermed er det ansøgte ikke obligatorisk VVM pligtigt.
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006:		X			Vandforsyningsboringen er omfattet af bilag 2, punkt 2 c om dybdeboringer, navnlig vandforsyningsboringer. Af Vejledning om VVM i planloven, udgivet af Miljøministeriet 12. marts 2009, fremgår det, at der er tale om dybdeboringer, når dybden er 10 meter eller mere. Kommunen vurderer på den baggrund, at den ansøgte boring af omfattet af VVM bekendtgørelsens bestemmelser, hvorved der er pligt til at gennemføre en VVM screening. VVM screeningen skal belyse om det ansøgte på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Anlæggets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
1. Arealbehovet i ha:					Indvindingsanlægget vil være omgivet af et fredningsbælte med en radius på mindst 5 m. Det samlede areal må forventes at blive omkring 80 m ² .
2. Er der andre ejere end bygherre?				X	Ejendommens ejer og ansøger er staten.
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :	X				Projektet omfatter ingen bygning.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				Projektet omfatter ingen bygning.
5. Anlæggets kapacitet, flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Vandforsyningsboringen vil maksimalt indvinde 300 m ³ pr. år.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				Der er ikke tale om et strækingsanlæg
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				Der er ikke tale om et strækingsanlæg
8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				X	Projektet giver ikke anledning til forbrug af råstoffer.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				X	Der er ikke behov for vand i anlægsfasen. Vandforsyningsboringen må maksimalt indvinde 300 m ³ pr. år.

10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	Projektet forudsætter ikke yderligere vandforsyningskapacitet.
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:				X	Projektet giver ikke anledning til affald eller spildevand.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	Projektet giver ikke anledning til affald eller spildevand.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Projektet giver ikke anledning til støj.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	Projektet giver ikke anledning til luftforurening.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	Projektet giver ikke anledning til vibrationsgener.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Projektet giver ikke anledning til støvgener.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	Projektet giver ikke anledning til lugtgener.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	Projektet giver ikke anledning til lysgener.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Projektet giver ikke anledning til særlig risiko for uheld.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Ejendommen er omfattet af landbrugspligt. Der må forventes en mindre reduktion af det dyrkningsbare areal.

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Ejendommen ligger i landzone og er ikke omfattet af lokalplan.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	Projektet giver ikke anledning til ændringer i kommuneplanen.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	Projektet giver ikke anledning til begrænsninger i anvendelsen af andre arealer.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	Projektet giver ikke anledning til hindring af fremtidig anvendelse af råstoffer og grundvand.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	Der er ca. 450 m til nærmeste lavbundsområde. Der forventes ingen påvirkning.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	Ingen arealer i Høje-Taastrup Kommune ligger inden for kystnærhedszonen.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	Der er ingen skov på arealet.
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	Der er ikke planer om etablering af reservater eller naturparker i Høje-Taastrup Kommune.
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	Nej.
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede bilag IV arter Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	Ejendommen ligger ca. 450 m nord for Sengeløse Mose, der er udlagt som Natura 2000 område. Vandforsyningsboringen vil ikke påvirke vandstanden i mosen eller på anden måde påvirke det beskyttede område. Der er ingen forventning om beskyttede arter på ejendommen, der vil kunne blive påvirket af det ansøgte.

<p>31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevandt:</p> <p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og luft):</p>				X	<p>Kommunen har ikke kendskab til områder med overskredne miljøkvalitetsnormer, der vil blive påvirket.</p>
<p>32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:</p>				X	<p>Frederiksholmsvej 2 ligger i landzone med forholdsvis stor afstand til naboerne. Nærmeste nabo ligger i en afstand på ca. 280 m.</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>				X	<p>Frederiksholmsvej 2 omkranses af et beskyttet dige. Diget ligger i skellet og forventes ikke påvirket af vandforsyningsboringen.</p>
<p>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</p>					
<p>34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:</p>				X	<p>Området er ikke sårbart overfor den ansøgte vandforsyningsboring. Kommunen vurderer, at grundvandsmagasinet kan levere vand til formålet.</p>
<p>35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold):</p>				X	<p>Der er ikke andre private vandforsyningsboringer eller vandindvindinger i området, der forventes påvirket.</p>

36. Er der andre kumulative forhold?				X	Nej.
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:				X	Påvirkningen vil være af meget lokal karakter.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:				X	Kommunen forventer ikke at nogen personer vil blive påvirket af den ansøgte vandforsyningsboring.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen / MC's område:				X	Der forventes ingen miljøpåvirkning.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	Der forventes ingen miljøpåvirkning.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige Enkeltvis: Eller samlet:				X	Der forventes ingen miljøpåvirkning.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	Der forventes ingen miljøpåvirkning.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	Der forventes ingen miljøpåvirkning.
45. Er påvirkningen af miljøet Varig: Hyppig: Reversibel:				X	Der forventes ingen miljøpåvirkning.

Konklusion					
<p>Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:</p>				X	<p>Høje-Taastrup Kommune finder ikke anledning til at antage, at den ansøgte vandforsyningsboring vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Påvirkningen ved den ansøgte private vandforsyningsboring vurderes at være meget begrænset og af meget lokal karakter. Boreddybden forventes at blive på 30 m under terræn og med maksimal årlig indvinding på 300 m³. Indvindingen forventes ikke at påvirke andre private vandforsyningsboringer eller vandindvindinger i området. Indvindingen vil ikke påvirke vandstanden i Sengeløse Mose eller på anden måde påvirke Natura 2000 området eller påvirke andre beskyttede arter i området.</p> <p>Screeningsresultatet kan ændres, hvis projektet eller andre forudsætninger ændres. Ansøger, ejer eller andre kan i tvivlstilfælde kontakte Høje-Taastrup Kommune, Teknik- og Miljøcenter for at få en vurdering.</p>

Dato: 19. november 2010

Sagsbehandler: Miljøteknisk medarbejder Lone Johnsen