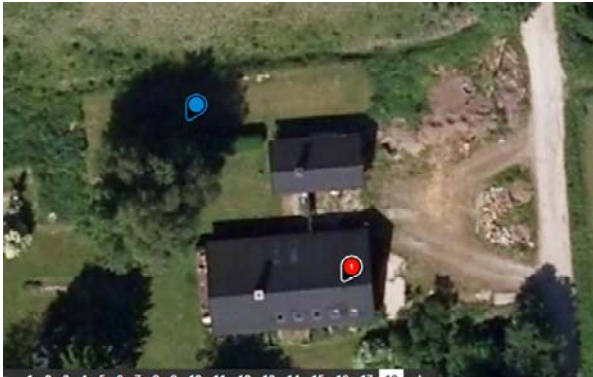



# VVM-screening af vandforsyningsboring på Hyldevangen 12

Dato: 08.11.2012

SID: 12/24043

DID: 256302/12

<b>VVM myndighed</b>	Høje-Taastrup Kommune
<b>Basis oplysninger</b>	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>Høje-Taastrup Kommune har den 10. maj 2012 modtaget ansøgning om tilladelse til etablering af en boring til vandforsyning af ejendommen på Hyldevangen 12, matr. Nr. 16p i Sengeløse. Boringen er påtænkt placeret på den nordlige del af matriklen jf. nedenstående foto.</p>  <p>Ejendommen bliver i dag vandforsynet fra boringen med DGU nr. 200.340 A på Hyldevangen 10. Ejer ønsker at etablere egen vandforsyning for fremover at sikre rettigheden til drikkevand på ejendommen. Der er ansøgt om etablering af en boring med en boredimension på 8" med en forventet boreddybde på 20-25 meter under terræn.</p>  <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.</p>

## VVM-screening af vandforsyningsboring på Hyldevangen 12

	<p>Kommunen iværksatte en undersøgelse af koncentrationen af pesticider, nikkel og nitrat i områdets drikkevandsboringer, da der tidligere har været påvist pesticider i området, som eventuelt kan skyldes anvendelsen af pesticider på de nærliggende gartnerier. Resultatet viste, at der kun i en boring var en mindre overskridelse af 2,6 dichlorbenzamid (BAM), mens øvrige parametre overholdt gældende kvalitetskrav til drikkevand.</p> <p>Kommunen vurderer, at der vil kunne indvindes grundvand fra boringen, der kvalitetsmæssigt overholder gældende krav til drikkevand. Grundvandet strømmer overvejende fra vest mod øst, som det fremgår af kommunens potentialekort, og derved vil den påviste forurening med (BAM) ved boring med DGU nr. 200.340 B formodentlig ikke påvirke den kommende indvindingsboring.</p>				
Navn og adresse på bygherre	Ken Holm, Hyldevangen 12, Sengeløse, 2630 Taastrup				
Bygherres kontaktperson og telefon nr.	Ken Holm, 29 23 4972, mail: <a href="mailto:kholm@csc.com">kholm@csc.com</a>				
Projektets placering	Hyldevangen 12, 2630 Taastrup				
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.				
<b>Forholdet til VVM reglerne</b>		<b>Ja</b>		<b>Nej</b>	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010				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. 1510 af 15. december 2010:		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.
<b>Anlæggets karakteristika</b>	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
1. Arealbehovet i ha:					Indvindingsanlægget vil være omgivet af et fredningsbælte med en radius på mindst 5 m.
2. Er der andre ejere end bygherre?				X	Nej
3. Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup> :	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:	X				Vandforsyningsboringen vil maksimalt indvinde 300 m <sup>3</sup> pr. år.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				Der er ikke tale om et strækingsanlæg.

## VVM-screening af vandforsyningsboring på Hyldevangen 12

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 <sup>3</sup> 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.
<b>Anlæggets placering</b>					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Ejendommen er ikke omfattet af landbrugspligt.
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 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				X	Der er ikke planer om etablering af reservater eller naturparker i Høje-Taastrup Kommune.

## VVM-screening af vandforsyningsboring på Hyldevangen 12

etableringen af reservater eller naturparker:					
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. 2 km syd 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. Den samlede indvinding i området vil ikke ændres, da indvindingen udelukkende flyttes fra Hyldevangen 10 til egen boring på Hyldevangen 12.  Der er ingen forventning om, at der findes beskyttede arter på ejendommen, der vil kunne blive påvirket af det ansøgte.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og luft):					Kommunen har ikke kendskab til områder med overskredne miljøkvalitetsnormer, der vil blive påvirket.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	Hyldevangen 12 ligger i landzone.
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				X	Anlægget forventes ikke at påvirke de nævnte landskabstræk.
<b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b>					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	Området er ikke sårbart overfor den ansøgte vandforsyningsboring. Kommunen vurderer, at grundvandsmagasinet kan levere vand til formålet.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold):				X	Øvrige vandforsyningsboringer i området forventes ikke at blive påvirket af vandforsyningen på ejendommen Hyldevangen 12. Indvindingen fra eksisterende boring på Hyldevangen 10 vil falde, som følge af ny egen indvinding på Hyldevangen 12.
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 kommunens 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.

## VVM-screening af vandforsyningsboring på Hyldevangen 12

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
<b>Konklusion</b>					
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>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 20-25 meter under terræn og med maksimal årlig indvinding på 300 m<sup>3</sup>. 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: 08-11-2012 Sagsbehandler: Lene Bagh / KS: LoneJo