


VVM screening af boring til markvanding på Kallerupvej 57

Dato:14/03.2013 SID: 13/3609 DID: 39122/12

VVM myndighed	Høje-Taastrup Kommune				
Basis oplysninger					
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:			Projektet omhandler en tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding på Kallerupvej 57, matr. 4c Vasby By, Sengeløse. I det angivne areal på matr. nr. 4 c er der ansøgt om anvendelse af den eksisterende boring med DGU nr. 200.1378 til vanding af jordbær. Der er ansøgt om en indvindingstilladelse på 8.000 m ³ pr. år med en maksimal indvinding på 20 m ³ pr. time. Den primære indvinding vil ske i april, maj, juni og juli.		
Navn og adresse på bygherre	Søgård Frugtplantage v/ Jim Jørgensen, Kallerupvej 57, 2640 Hedehusene				
Bygherres kontaktperson og telefon nr.	Jim Jørgensen, telefon: 24 800 200, Email: jmj@holdings.dk				
Projektets placering	Boringen med DGU nr. 200.1378 er placeret på Kallerupvej 57, 2640 Hedehusene.				
Projektet berører følgende kommuner	Høje-Taastrup Kommune				
Oversigtskort i målestok	Se kortbilag til ansøgningen				
Kortbilag i målestok	Se kortbilag til ansøgningen				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010				X	Markvandingsboringen er ikke omfattet af bilag 1 og dermed er det ansøgte projekt ikke obligatorisk VVM-pligtigt.
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010:		X			Markvandingsboringen er omfattet af bilag 2 punkt 2 c "Dybdeboringer" og punkt 11 I "Arbejder i forbindelse med grundvand og kunstig tilførsel af grundvand." Der skal således gennemføres en VVM-screening for at foretage en vurdering af projektets virkninger 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	Nej.
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :				X	Projektet omfatter ingen bygning.

VVM screening af boring til markvanding på Kallerupvej 57

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	Markvandingsboringen vil maksimalt indvinde 8.000 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 brug af råstoffer.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				X	Boringen er allerede etableret. I driftsfasen vil der maksimalt blive indvundet 8.000 m ³ pr. år primært i april, maj, juni og juli.
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	Nej, ejendommen er 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.

VVM screening af boring til markvanding på Kallerupvej 57

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 tåstoffer 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 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	Projektet vil ikke have indflydelse på det nærmeste Natura- 2000 område, som er Vasby Mose, da den ligger mere end 2 km nord-øst for ejendommen. Der er registreret flere § 3 områder på matriklen, som eng mose og søer. Der er 300 meter til nærmeste § 3 område, og kommunen vurderer ikke at den ansøgte vandmængde fra boringen vil kunne påvirke disse områder. Kommunen vurderer ikke, at den planlagte indvinding vil kunne påvirke Vadsby å, som ligger 500 meter fra indvindingsboringen. Kommunen har ikke kendskab til, at der er problemer med vandkapaciteten i åen. Boringen med DGU nr. 200.1378 som skal anvendes til markvanding overholder gældende afstandskrav til forureningskilder jf. DS 441 fra 1988. Der er således over 50 meter til de nærmeste enkeltindvindingsanlæg på naboejendommene. Nærmeste vandforsyningsboring med DGU nr. 200.4745 på Kallerupvej 52 ligger 85 meter fra boringen. Der er ingen forventning om, at der findes beskyttede arter på ejendommen, der vil kunne blive påvirket af det ansøgte. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil have en negativ effekt på området.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og luft):				X	Kommunen har ikke kendskab til områder med overskredne miljøkvalitetsnormer, der vil blive påvirket.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	Kallerupvej 57 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.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	Området er nitratsårbar, men kommunen vurderer, at påvirkningen fra markvandingsboringen vil være af meget lokal karakter. Boringen vurderes at kunne levere vand til formålet.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der				X	Enkeltindvindingsanlæggene på naboejendommene forventes ikke at blive

VVM screening af boring til markvanding på Kallerupvej 57

sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold):					påvirket af markindvindingen. Gældende afstandskrav er overholdt.
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	Ingen.
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.
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					
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 indvinding af grundvand til markvanding på Kallerupvej 57 vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Påvirkningen af den ansøgte indvinding vurderes at være af meget lokal karakter og indvindingen forventes ikke at påvirke andre enkeltindvindingsanlæg i området.</p> <p>Indvindingen forventes ikke at påvirke vandføringen i Vadsby å eller på anden måde påvirke de nærliggende § 3-områder eller beskyttede arter i området. Der er desuden ingen påvirkning af nærmeste Natura-2000 område, som ligger mere end 2 km fra ejendommen.</p> <p>Kommunen vurderer at det ansøgte projekt ikke er VVM-pligtigt. Screeningsresultatet kan ændres, hvis projektet eller andre forudsætninger ændres. Ansøger, ejer eller andre kan i tvivlstilfælde kontakte Teknik- og Miljøcenter i Høje-Taastrup Kommune for at få en vurdering.</p>

Dato: 14-03-2013

Sagsbehandler: Lene Bagh / KS: LoneJo