

NOTAT

Den 8. november 2013

Skive Kommune
Natur & Miljø
Sags id.: 779-2013-43920
Ref.: BKHA

Den 8. november 2013

VVM-screening af opførelse af Jordvarmeboringer på Ramsdahlsvej 79, 7800 Skive

Indledning

Brøndborerfirmaet Poul Christiansen har på vegne af Lars Ørum Hansen søgt om tilladelse til etablering af jordvarmeboringsanlæg på adressen Ramsdahlsvej 79, 7800 Skive (matr. nr. 21æ Dommerby By, Dommerby).

Skive Kommune har i den forbindelse foretaget en VVM-screening, jf. Miljøministeriets Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning (Bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006).

Det er Skive Kommunes vurdering, at projektet ikke vil give anledning til væsentlig virkning på miljøet, og projektet er derfor ikke VVM-pligtigt.

Hvad er VVM

VVM betyder **V**urdering af **V**irkninger på **M**iljøet og er en planlægningsproces, der skal gennemføres før større projekter og anlæg kan sættes i gang.

Der skal udarbejdes en VVM-redegørelse for et projekt eller anlæg, hvis det:

1. enten er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 1 (Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006).

Teknisk Forvaltning
Teknisk Forvaltning

Tlf: 9915 5500
Fax: 99 15 62 05
CVR-nr.: 29189579
tek@skivekommune.dk
www.skive.dk

Reference.: 779-2012-27904
4732

Henvendelse til:
Benny Hansen
Direkte tlf. 99 15 68 46
bkha@skivekommune.dk

2. eller er omfattet af VVM-bekendtgørelses bilag 2 og at det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

En vurdering af bilag 2-projekters miljøpåvirkning - screening - skal ske ud fra kriterierne i VVM-bekendtgørelsens bilag 3.

VVM-bekendtgørelsens bilag 3 er vist i nedenstående. Den skematiske fremstilling giver et overblik over, hvilke miljø- og planmæssige kriterier der eventuelt kan udløse VVM-pligt.

VVM-screening af projektet

Opførelse af jordvarmeboringer er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt c) Dybdeboringer, navnlig geotermiskeboringer

Som nævnt ovenfor, er anlæg og projekter angivet i bilag 2 VVM-pligtige, hvis det må antages, at anlægget vil påvirke miljøet væsentligt.

Vurdering af miljøpåvirkning og planforhold

I skemaet er vist, hvilke miljø- og planmæssige kriterier, projektet skal vurderes ud fra:

Bilag A
brug for screening (VVM-pligt)

Skema til

VVM					
Myndighed					
Basis oplysninger		Tekst			
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:		Jordvarmeboring			
Navn og adresse på bygherre		Lars Ørum Hansen Ramsdahlvej 79 7800 Skive			
Bygherres kontaktperson og telefonnr.		Christian Christiansen Brøndborefirmaet Poul Christiansen Tlf 9753 5222			
Projektets placering		Ramsdahlvej 79 7800 Skive Matr. Nr. 21æ Dommerby By, Dommerby			
Projektet berører følgende kommuner		Skive			
Oversigtskort i målestok		Ja			
Kortbilag i målestok		Ja			
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15, december 2010				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15, december 2010:		X			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:					
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					

5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:				
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:				
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:::				X
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	
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	
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	
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	
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: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevandt: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				X	
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:		X			

33. Kan anlægget påvirke:				X	
Historiske landskabstræk:					
Kulturelle landskabstræk:					
Arkæologiske værdier/landskabstræk:					
Æstetiske landskabstræk:					
Geologiske landskabstræk:					
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, 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:					0
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					0
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –				X	
Enkeltvis:					
Eller samlet:					
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
45. Er påvirkningen af miljøet –				X	Reversibel
Varig:					
Hyppig:					
Reversibel:					



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	

Dato: _____ 06.11..2013 _____
 Sagsbehandler: _____ BKHA _____