

Bilag 4

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed					
Basis oplysninger	Tekst				
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Ansøgning om etablering af undersøgelsesboring				
Navn og adresse på bygherre	Fløng Vandværk v/ fmd. Erik Mathiesen, Bavneåsen 85, 2640 Hedehusene				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Erik Mathiesen. Tlf. 4656 3789				
Projektets placering	Soderupvej 17, 2640 Hedehusene, matr.nr.8b, Soderup By, Fløng				
Projektet berører følgende kommuner	Høje-Taastrup Kommune				
Oversigtskort i målestok	1 : 20.000				
Kortbilag i målestok	1 : 2.000				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006:		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:					I anlægsfasen: 10 x 25 m (=0,025 ha.)
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:		x			Der er indgået en forhåndsftale med grundejeren af matr.nr. 8b, Else og Ove Christiansen, Soderupvej 17, 2640 Hedehusene om brugsret af det for indvindingsboringen fornødne areal.
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					1 x 1,5 x 1 m = 1,5 m ³
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					1 m

5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Til prøvepumpning påregnes oppumpet og bortledt 8.040 m ³ grundvand. Boreundersøgelserne skal sandsynliggøre, hvilken kapacitet der fremover kan indvindes med, og hvilke krav grundvandskvaliteten vil stille til vandbehandlingen, for at slutproduktet (drikkevand) kan overholde gældende vandkvalitetskrav.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:					Ikke relevant
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:					Ikke relevant
8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Bentonit til forsegling af forerør: Ca. 1 m ³
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Ca. 2 m ³ drikkevand til brug for boreprocessen. Vandet forventes fremført i tankvogn
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					I forbindelse med anlægsfasen vil der blive opboret 2 - 4 m ³ geologiske materialer, herunder moræneler og kalk, som bortskaffes i henhold til gældende forskrifter for uforurenet jord.
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	Udlægning af et fredningsbælte på 10 x 10 m omkring boringen vil kræve, at indhegningen med heste flyttes lidt, hvilket lodsejeren er indstillet på.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Der er ingen lokalplaner inden for boringsområdet på 50 x 50 m
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	Der er ingen kommunalplaner inden for boringsområdet på 50 x 50 m
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	En fremtidig vandindvinding vil blive dimensioneret, så nærliggende vandindvindinger kan opretholdes.
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	Nærmeste Natura 2000-område, Vasby Mose og Sengeløse Mose er beliggende ca. 3,5 km nordøst for borestedet. Der er en §3 eng ca. 70 fra borestedet og en § 3 sø ca. 215 m fra borestedet (250 m)
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:				x	Grundvandsforekomsten er sårbar i forhold til nikkel. Boreundersøgelserne skal bl.a. sandsynliggøre, at en fremtidig vandindvinding i området kan opretholdes uden væsentlig påvirkning af vandkvaliteten.

Overfladevande:					
Grundvand:					
Naturområder:					
Boligområder (støj/lys og Luft):					
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				x	Området hvor borestedet er placeret, er udlagt som landzone Nærmeste bebyggelse er Soderup By.
33. Kan anlægget påvirke:					
Historiske landskabstræk:					
Kulturelle landskabstræk:				X	
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	Indvindingen øges ikke, men erstatter indvindingen fra boring 207.2699 (B4).
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Sænkningstragten fra en fremtidig vandindvinding i den ansøgte boring og det tilhørende indvindingsopland vil være næsten sammenfaldende med den nuværende påvirkning fra indvindingsboringerne til Fløng Vandværk
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Ingen. En fremtidig indvinding vil blive dimensioneret, så nærliggende vandindvindere ikke vil blive påvirket væsentligt.
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 – Enkeltvis: Eller samlet:				X	
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				X	Påvirkningen er reversibel. Ophør af indvinding vil relativt hurtigt medføre retablering af grundvandsstanden i området. Boreundersøgelserne vil kvantificere grundvandsdannelsen i området.
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: _____

Sagsbehandler: _____



