

## VVM-screeningsskema



### Vejledning til udfyldning af screeningskema

Skemaet udfyldes med blanding af tekst og afkrydsninger. Nogle punkter skal udelukkende besvares i tekstfeltet. Alle punkter SKAL ledsages af uddybende bemærkninger i tilhørende tekstfelt. Der skal redegøres for begrundelsen for det afsatte kryds, herunder gives beskrivelse af eventuelle miljøeffekter. Miljøeffekterne skal vurderes som værende væsentlige eller ikke væsentlige, og der skal gives en begrundelse af denne vurdering. Hvilke undersøgelser ligger til grund for vurderingen? Hvilke eventuelle tiltag er lavet for at afværge eller minimere miljøeffekter? Også afkrydsninger med "*ej relevant*" skal begrundes med, hvorfor det ikke skønnes relevant.

### Generelle oplysninger om projektet

Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen	Boring til indvinding af vand til husholdningsbrug samt vanding af dyrehold (får). Anslået forbrug på 240 m <sup>3</sup> /år.
Navn og adresse på bygherre	Maja Thylander Petersborgvej 8 3120 Dronningmølle
Bygherres kontaktperson og telefonnummer	Awel brøndboring v. Jesper Furdal tlf. 93898960, email <a href="mailto:jjf@awel.dk">jjf@awel.dk</a>
Projektets placering	Petersborgvej 8, 3120 Dronningmølle matr. Nr. 4p, Villingerød By, Esbønderup.
Projektet berører følgende kommuner	Gribskov Kommune
Oversigtskort i målestok	
Kort bilag i målestok	

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	Bemærkninger
Er anlægget opført på bilag 1 til lovbekendtgørelse nr 448 af 10/05/2017		x	
Er anlægget opført på bilag 2 til lovbekendtgørelse nr 448 af 10/05/2017	x		Punkt 2 d) iii)

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
<b>Anlæggets karakteristika</b>					
1. Arealbehovet i ha					Boringsafslutning på 1-2 m <sup>2</sup>
2. Er der andre ejere end bygherre				x	
3. Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup>	X				Boringsafslutning på 1-2 m <sup>2</sup>
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i meter	X				½-1 meter over terræn
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:					
• Råstoffer (type og mængde)	X				Ikke relevant
• Mellemprodukter (type og mængde)	X				Ikke relevant
• Færdigvarer (type og mængde)	X				Ikke relevant
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg	X				Ikke relevant

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg	X				Ikke relevant
8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde:					
• I anlægsfasen	X				Ikke relevant
• I driftsfasen	X				Ikke relevant
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:					
• I anlægsfasen	X				Ikke relevant
• I driftsfasen	X				Ikke relevant
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:					
• Farligt affald	x				Ikke relevant
• Andet affald	x				Ikke relevant
• Spildevand	x				Ikke relevant
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj				X	

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening				x	
15. Vil anlæggets give anledning for 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	
<b>Anlæggets placering</b>					
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	Anlæg på naboejendomme vil skulle overholde afstandskrav til boring angivet i DS 441.

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand				x	Det er en ubetydelig lille mængde der indvindes pr. år der ikke vurderes at have betydning for fremtidig indvinding eller eventuel råstofgravning.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder				x	
26. Er anlægget tænkt placeret inden for kystnærhedszonen		x			Vurderes ikke at være relevant.
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	

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:					
• Nationalt				x	Boringen placeres i beskyttet natur, hede. I vlsentlighedsvurdering konkluderes at indvinding ikke vil påvirke naturtyper og arter.
• Internationalt (Natura 2000)				x	Boring placeres i Natura 2000-område Rusland, Væsentlighedsvurdering konkluderer, at indvinding ikke vil påvirke Natura 2000-områdets naturtyper og arter.
31. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV				x	Markfirben er registreret 400 meter nord for placeringen af boringen. I væsentlighedsvurdering konkluderes, at indvinding ikke vil påvirke Natura 2000-områdets naturtyper og arter.
32. Forventes området at rumme danske rødlistearter		x			Vurderes ikke at påvirke rødlistearter, da indvinding ikke vurderes at påvirke naturtyper.
33. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:					
• Overfladevand				x	
• Grundvand				x	
• Naturområder				x	
• Boligområder (støj/lys/luft)				x	
34. Tænkes anlægget etableret i tæt befolket områder				x	

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
35. Kan anlægget påvirke					
• Historiske landskabstræk				x	
• Kulturelle landskabstræk				x	
• Arkæologiske værdier/landskabs træk				x	
• Æstetiske landskabstræk				x	
• Geologiske landskabstræk				x	
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
36. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning				x	
37. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)				x	Der er andre lignende anlæg med indvinding af vand til husholdning i området. De samlede mængder vurderes af at være ubetydelige.
38. Er der andre kumulative forhold				x	
39. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	x				Ikke relevant
40. Omfanget af personer, der forventes berørt af miljøpåvirkningen	x				Ikke relevant

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning række udover kommunens område				x	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige:					
• Enkeltvis				x	
• 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				x	
• Hyppig				x	
• Reversibel				x	

Konklusion	Ja	Nej		Uddybende bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt ville kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt.		x		Boring og indvinding vurderes ikke at påvirke miljø og natur, idet der er tale om en ubetydelig mængde vand der indvindes sammen med et forventet lerdække i området ikke vurderes at påvirke naturtyper og arter.



Screeningsskema udfyldt af:

Dato: 27. okt.  
2020

Kommunal sagsbehandler: Christina Larsson