

## Bilag A

## Skema til brug for screening (VVM-pligt)

<b>VVM Myndighed</b>	Region Midtjylland
<b>Basis oplysninger</b>	<b>Tekst</b>
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Fortsat råstofindvinding i et udlagt graveområde på Nordby Hede
Navn og adresse på bygherre	Anders D. Lassen, Brattingsborg 1b, 8305 Samsø
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Anders Lassen, tlf. 86593066
Projektets placering	Matr. nr. 1a Nordby Hede, Nordby, Samsø
Projektet berører følgende kommuner	Samsø

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok

Forholdet til VVM reglerne

Ja

Nej

Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1184 af 6, november 2014				X	
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1184 af 6, november 2014:		X			
	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	
<b>Anlæggets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i ha:					Råstofindvindingen foregår på et ca. 8 ha. stort område
2. Er der andre ejere end bygherre?:				X	
3. Det bebyggede areal í m2 og bygningsmasse i m3	X				
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	X				
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald:				X	Olie og filtre bortskaffes af autoriseret firma.

Andet affald:					
Spildevand:	X				
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	
<b>Anlæggets placering</b>					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:		X			Arealet er skovbevokset i øjeblikket. Skoven fjernes for at give plads til råstofindvindingen. Efter endt indvinding overlades arealet til søer og naturlig tilgroning.

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			Anlægget ligger ca. 270 meter fra kystlinien, men det er vurderet fra Miljøcenter Århus's side at der kan foretages råstofindvinding inden for strandbeskyttelseszonen. Vurderingen er fra 11. december 2009 i forbindelse med udstedelse af gravetilladelse.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:		X			Der ryddes gammel fyrreskov
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					

<p>områder –</p> <p>Nationalt:</p> <p>Internationalt (Natura 2000):</p> <p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV</p> <p>Forventes området at rumme danske rødlistearter:</p>				<p>X</p> <p>X</p> <p>X</p>	<p>Grusgraven ligger 250 meter fra Natura 2000 området Stavns Fjord, som indeholder Habitat område nr. 51 Stavns Fjord, Samsø Østerflak og Nordby Hede, Ramsarområde nr. 14 Stavns Fjord med tilstødende farvand og Fuglebeskyttelsesområde nr. 31 Stavns Fjord. Stavns Fjord er også udpeget som et vildtreservat. Der er inden for en afstand af 2050-500 meter fra grusgraven forekomst af hede, overdrev, rigkær og strandeng, der alle er naturtyper der indgår i habitatområdets udpegningsgrundlag.</p> <p>Der har været gravet i området i en årrække og det vurderes derfor at der ikke er en negativ påvirkning af udpegningsgrundlaget.</p> <p>Eventuelle forekomster af bilag IV-arter i de nye søer vurderes allerede at have indfundet sig under den hidtidige gravning og en forlængelse af gravetilladelsen vurderes derfor ikke at forringe eventuelle bilag IV-arters levevilkår.</p>
<p>31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevandt:</p> <p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og Luft):</p>				<p>X</p>	
<p>32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolkede område:</p>				<p>X</p>	

<p>33. Kan anlægget påvirke:</p> <p>Historiske landskabstræk:</p> <p>Kulturelle landskabstræk:</p> <p>Arkæologiske værdier/landskabstræk:</p> <p>Æstetiske landskabstræk:</p> <p>Geologiske landskabstræk:</p>				<p>X</p>	<p>Graveområdet ligger i et område med særlige landskabelige interesser og i et geologisk interesseområde, se Kommuneplan 2009-2021. Heri er bl.a. nævnt om de landskabelige interesser, at inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet, skal så vidt muligt undgås og der skal tillægges landskabshensyn en særlig vægt. Om de geologiske interesser er det nævnt at: Landskabsformer og blottede profiler mv., som særligt tydeligt afspejler landskabets opbygning og de geologiske processer, skal søges bevaret og beskyttet.</p>
<p><b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b></p>					
<p>34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:</p>				<p>X</p>	

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:	X				
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X				
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 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 af det lokale landskab er irreversibel. Graveområdet reetableres til naturområde og det landskab, der efterlades er ikke "fremmed" sammenlignet med andre steder på Samsø.

<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	Det vurderes, at råstofindvindingen ikke vil have væsentlige indvirkninger på miljøet og dermed ikke er VVM-pligtigt.