


Bilag A

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Region Midtjylland
Basis oplysninger	Tekst
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Råstofindvinding i udlagt graveområde, Sinding. Udvidelse af driftstid fra 7-16 til 6-18 mandag - fredag.
Navn og adresse på bygherre	Sinding Grusgrav ApS, Sinding Hovvej 15, 8600 Silkeborg
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Christian Brendstrup Tlf. 86869160
Projektets placering	Matr. nr. 6a Sinding By, Sinding
Projektet berører følgende kommuner	Silkeborg
Oversigtskort i målestok	

Kortbilag i målestok					
Forholdet til VVM reglerne			Ja		Nej
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1832 af 16, december 2015					X
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1832 af 16, december 2015:			X		
		Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					Råstofindvindingen foregår på et ca. 9 ha. stort område
2. Er der andre ejere end bygherre?:			X		Arealet er ejet af Jørgen Knudsen, Sinding Hovvej 15, 8600 Silkeborg
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	Støjundersøgelse er udarbejdet i marts 2016. Undersøgelsen viser at de vejledende værdier kan overholdes under forudsætning af at der etableres en støjvold mod de nærmeste naboer på Sinding Hovvej.
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			Arealet er landbrugsareal i øjeblikket. Der graves ca. 15 meter af hvorefter arealet reetableres til jordbrugsmæssige formål.

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				X	

reservater eller naturparker:																															
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X																											
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –					Nærmeste dele af Natura 2000 områderne, Habitatområdet 228 Stenholt Skov og Stenholt Mose ligger ca. 6 kilometer væk. Udpegningsgrundlaget i H228 er:																										
Nationalt:				X																											
Internationalt (Natura 2000):				X																											
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV																															
Forventes området at rumme danske rødlistearter:																															
					<table border="1"> <tr><td>2320</td><td>Indlandsklitter med lyng og revling</td></tr> <tr><td>3110</td><td>Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer)</td></tr> <tr><td>3160</td><td>Brunvandede søer og vandhuller</td></tr> <tr><td>4010</td><td>Våde dværgbusksamfund med klokkelyng</td></tr> <tr><td>4030</td><td>Tørre dværgbusksamfund (heder)</td></tr> <tr><td>6230</td><td>* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund</td></tr> <tr><td>6410</td><td>Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtor</td></tr> <tr><td>7110</td><td>* Aktive højmoser</td></tr> <tr><td>7120</td><td>Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse</td></tr> <tr><td>7140</td><td>Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand</td></tr> <tr><td>7220</td><td>* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand</td></tr> <tr><td>9190</td><td>Stilkegeskove og -krat på mager sur bund</td></tr> <tr><td>91D0</td><td>* Skovbevoksede tørvemoser</td></tr> </table>	2320	Indlandsklitter med lyng og revling	3110	Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer)	3160	Brunvandede søer og vandhuller	4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng	4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)	6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund	6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtor	7110	* Aktive højmoser	7120	Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse	7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand	7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand	9190	Stilkegeskove og -krat på mager sur bund	91D0	* Skovbevoksede tørvemoser
2320	Indlandsklitter med lyng og revling																														
3110	Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer)																														
3160	Brunvandede søer og vandhuller																														
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng																														
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)																														
6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund																														
6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtor																														
7110	* Aktive højmoser																														
7120	Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse																														
7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand																														
7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand																														
9190	Stilkegeskove og -krat på mager sur bund																														
91D0	* Skovbevoksede tørvemoser																														
				X	Udpegningsgrundlaget vurderes ikke at blive påvirket af indvindingen.																										
					Der er ikke kendskab til forekomst af Bilag IV-arter i området																										
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:																															
Overfladevand:				X																											
Grundvand:				X																											
Naturområder:				X																											
Boligområder (støj/lys og Luft):				X																											
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X																											

33. Kan anlægget påvirke:					
Historiske landskabstræk:				X	
Kulturelle landskabstræk:				X	
Arkæologiske værdier/landskabstræk:					
Æstetiske landskabstræk:				X	
Geologiske landskabstræk:				X	

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbart 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	Der ansøges om udvidelse af driftstiden i en eksisterende grusgrav.
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:				X	
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:				X	Påvirkningen er irreversibel da der bortgraves råstoffer. Muld og overjord udjævnes efter endt indvinding og arealet reetableres til jordbrugsmæssige formål.
Hyppig:				X	
Reversibel:				X	

Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:					På baggrund af en samlet vurdering viser screeningen, at projektet ikke har væsentlig indvirkning på miljøet. Den ansøgte udvidelse af driftstiden kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en VVM-redegørelse

Dato 9. maj 2016

Sagsbehandler: Leif Pedersen