

## 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:	Indvinding af rødder i udlagt graveområde, Kastbjerg
Navn og adresse på bygherre	Vindø Teglværk, Blåkildevej 19, 9500 Hobro
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Andreas Piper, 98521811
Projektets placering	Matr. nr. 21b Kastbjerg By, Kastbjerg
Projektet berører følgende kommuner	Randers

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok

1:4000

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			Bilag 2 punkt 2a
	<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. 4,7 ha. stort område
2. Er der andre ejere end bygherre?:		X			Arealet er ejet af Anders Rosengreen Okholm, Vellinggårdsvej 17, 8970 Havndal
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	Affald tages med til Vindø Teglværk i Hobro hvorfra det bortskaffes i henhold til

Andet affald:					den kommunale ordning
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 landbrugsareal i øjeblikket. Der graves ca. 3 meter rødder af hvorefter arealet reetableres til landbrug.

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 –					Nærmeste dele af Natura 2000 områderne, Habitatområdet 223 Kastbjerg Ådal

<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>og H 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord ligger ca. 2 kilometer henholdsvis ca. 4,7 km. væk.</p> <p>Udpegningsgrundlaget i H223 er:</p> <hr/> <p>1013 Kildevælds-vindelsnegl (<i>Vertigo geyeri</i>)</p> <p>1014 Skæv vindelsnegl (<i>Vertigo angustior</i>)</p> <p>1016 Sump vindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)</p> <p>1096 Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)</p> <p>1166 Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)</p> <p>1355 Odder (<i>Lutra lutra</i>)</p> <p>1393 Blank seglmos (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)</p> <p>1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand</p> <p>1150 * Kystlaguner og strandsøer</p> <p>1160 Større lavvandede bugter og vige</p> <p>1330 Strandenge</p> <p>3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger</p> <p>3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks</p> <p>3160 Brunvandede søer og vandhuller</p> <p>3260 Vandløb med vandplanter</p> <p>4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)</p> <p>5130 Enekrat på heder, overdrev eller skrænter</p> <p>6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)</p> <p>6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund</p> <p>6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtorf</p> <p>6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn</p> <p>7110 * Aktive højmoser</p> <p>7120 Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse</p> <p>7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand</p> <p>7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand</p> <p>7230 Riggær</p> <p>9110 Bøgeskove på morbund uden kristtom</p> <p>9130 Bøgeskove på muldbund</p> <p>9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund</p> <p>9190 Stillekeskove og -krat på mager sur bund</p> <p>91D0 * Skovbevoksede tørvemoser</p> <p>91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld</p> <hr/> <p>Udpegningsgrundlaget i H14 er:</p>
--	--	--	--	----------------------------	---

					1055 Havlampret ( <i>Petromyzon marinus</i> ) 1099 Flodlampret ( <i>Lampetra fluviatilis</i> ) 1103 Stavsild ( <i>Alosa fallax</i> ) 1355 Odder ( <i>Lutra lutra</i> ) 1365 Spættet sæl ( <i>Phoca vitulina</i> ) 1903 Mygblomst ( <i>Liparis loeselii</i> ) 1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af hawand 1130 Flodmundinger 1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe 1150 * Kystlaguner og strandsøer 1160 Større lavvandede bugter og vige 1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde 1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand 1330 Strandenge 2110 Forstrand og begyndende klitdannelser 2120 Hvide klitter og vandremiler 2130 * Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit) 2140 * Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede) 2170 Kystklitter med gråris 2180 Kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter 2190 Fugtige klitlavninger 2250 * Kystklitter med enebær 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks 3160 Brunvandede søer og vandhuller 3260 Vandløb med vandplanter 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder) 5130 Enekrat på heder, overdrev eller skrænter 6120 * Meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter) 6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåto 7230 Riggær 9110 Bøgeskove på morbund uden kristtom 9130 Bøgeskove på muldbund 9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund 9190 Stillekeskove og -krat på mager sur bund 91D0 * Skovbevoksede tørvemoser 91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld
					<p>Udpegningsgrundlaget vurderes ikke at blive påvirket af indvindingen.</p> <p>Der er ikke kendskab til forekomst af Bilag IV-arter i området</p>
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:					
Overfladevandt:					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	
<b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b>					
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	Det ansøgte ligger i umiddelbar nærhed af en eksisterende råstofindvinding. Det ansøgte graves når indvindingen på det nuværende areal ophører. De enkelte etaper efterbehandles løbende, således at der ikke er gang i flere etaper på samme tid.
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 landbrug.
Hyppig:				X	
Reversibel:				X	

<b>Konklusion</b>					
-------------------	--	--	--	--	--

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

Dato 7. april 2016

Sagsbehandler: Leif Pedersen