

## 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 i Glatved
Navn og adresse på bygherre	Nymølle Stenindustrier A/S, Hovedgaden 539, 2640 Hedehusene
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Per-Ulrik Jensen tlf. 22236506
Projektets placering	Matr. nr. 11a Glatved By, Hoed
Projektet berører følgende kommuner	Norrdjurs

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok

**Forholdet til VVM reglerne**

Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1184 af 6, november 2014

Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1184 af 6, november 2014:

	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	

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
<b>Anlæggets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i ha:					Råstofindvindingen foregår på et ca. 12 ha. stort område. Der er råstof indvinding på arealet, men der søges om tilladelse til indvinding under grundvandsspejlet
2. Er der andre ejere end bygherre?:		X			DSV Råstoffer A/S, Kumlehusevej 1, Øm, 4000 Roskilde
3. Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup>	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:					<p>Der søges om gravning under grundvandsspejlet og brug af vand til grusvask. Der forventes indvundet 80.000 m<sup>3</sup> råstoffer pr. år under grundvandsspejlet og der ønskes indvundet 100.000 m<sup>3</sup> vand pr. år fra gravesø til grusvask hvilket svarer til 70 m<sup>3</sup> pr. time.</p> <p>Vandet til grusvask recirkuleres og det vurderes derfor at det samlede tab af vand udgør ca. 10.000 m<sup>3</sup> pr. år.</p> <p>Der har tidligere været en tilladelse til indvinding af 120.000 m<sup>3</sup> vand om året fra en boring til grusvask. Denne boring lukkes, da råstofindvindingen kommer til at foregå på det areal, hvor boringen er beliggende.</p>

10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:	X			X	Olie og filtre bortskaffes af autoriseret firma.
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 råstofgraveområde i øjeblikket. Gravningen fortsætter, dog ønskes der indvundet under grundvandsspejlet. Efter endt indvinding bliver arealet anvendt til landbrug og natur.

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	Hoed å ligger ca. 165 meter fra graveområdet. Med den påtænkte gravning og vask af råstoffer forventes sænkningen af grundvandsspejlet i nærheden af åen maksimalt at være 16 cm under forudsætning af, at der er fuld hydraulisk kontakt mellem det område råstofindvindingen foregår i og åen.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:		X			Anlægget ligger ca. 1km fra kystlinien og indenfor kystnærhedszonen. Det er vurderet, at indvinding kan foregå uden at påvirke zonen.
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  X  X	Det ansøgte areal er beliggende inden for åbeskyttelseslinien.  Arealet ligger ca. 7 km fra Habitatområde 44, Stubbe Sø. Det vurderes, at der ikke sker en påvirkning af habitatområdet. Der er ikke kendskab til om der er bilag IV-arter på arealet.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:  Overfladevandt:  Grundvand:  Naturområder:  Bologområder (støj/lys og Luft):				X  X  X  X	Der graves under grundvandsspejlet og der bruges vand til vask af råstoffer. Det kan medføre en lokal sænkning af grundvandsspejlet, men der er tale om små lokale og midlertidige ændringer af grundvandsstanden i råstofgraven.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	

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

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 natur- og jordbrugsformål. Råstofindvinding under grundvandsspejlet og den ansøgte vandmængde til grusvask vil ikke påvirke vandspejlet i de nærliggende moser og søer langs Hoed Å eller vandføringen i Hoed Å væsentligt.
Hyppig:					
Reversibel:				X	

<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	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.