

Bilag A

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Region Midtjylland			
Basis oplysninger				
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Indvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 3k Åstrup By, Rårup i udlagt graveområde Åstrup			
Navn og adresse på bygherre	Frandsen Entreprenør A/S, Industrivej 26, 7130 Juelsminde, cvr.nr. 33517912			
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Ole frandsen, of@frandsen-as.dk , tlf. 20195130			
Projektets placering	Houmarksvej 12, 7130 Juelsminde, matr.nr. 3k Åstrup By, Rårup			
Projektet berører følgende kommuner	Hedensted			
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		x
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1184 af 6, november 2014:		x		
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej
Anlæggets karakteristika:				
1. Arealbehovet i ha:	x			
2. Er der andre ejere end bygherre?:		x		
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3		x		Graveområde er på ca. 4,2 ha
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:		x		Den indvindes årligt op til 30.000m ³ sand, grus og sten, heraf op til 3.000m ³ under grundvand. De indvundne råstoffer anvendes til vejmaterialer.

Færdigvarer – type og mængde:					
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	Der graves under grundvandsspejl. Hedensted Kommune giver tilladelse til sænkning af grundvandsstanden i forbindelse med gravning under grundvandsspejl. Indkørselsvej vandes ved støvgener, i selve grusgraven giver støv ikke gener for omkringliggende.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:				x x x	I tidligere grusgrav lige nord for ansøgte, vil der blive foretaget knusning af beton og tegl. Affald samles i affaldssække og tages med til affaldscontainer i Juelsminde eller Horsens Der er ikke udledning af spildevand.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	Ikke behov for ændringer af bestående ordninger.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	Der er fastsat støjgrænser i vilkårene for råstofindvinding.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::				x	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	Der er stillet vilkår om at der vandes i tørre perioder, i nødvendigt omfang..
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	

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 – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				x	<p>Der er ca. 2,5 km til kirkefredning, As Kirke Ca. 170 meter mod sydøst ligger Åstrup Kær. Det vurderes at råstofgravningen ikke vil medføre en tilstandsændring. For de 2 søer i den tidligere grusgrav lige nord for, vil der kunne ske en kortvarig påvirkning, men der vil ikke ske en permanent tilstandsændring.</p> <p>Der er ca. 7,4 km til nærmeste Natura 2000, F45,H67 – Skove langs nordsiden af Vejle Fjord og ca. 7,4 km til Ramsarområde – Horsens Fjord og Endelave. Det vurderes at der ikke sker en påvirkning af habitatområdet. Graveområde ligger i udbredelsesområdet for bilag IV-arter som ex. spidssnudet frø og strandtudse. Det vurderes at graveaktiviteten ikke til forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Projektet kan fremme vilkårene for padder og markfirben.</p> <p>Digesvaler blev i 2009 fundet i den tidligere grusgrav. Indvinder vil blive orienteret om at i perioden 1. april til 31. august må digesvaler ikke ødelægges.</p>
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevandt:				x	<p>Indvindingen foregår i et område med drikkevandsinteresser (OD). Indvindingsopland til Sønderby Vandværks 3 boreriger ligger ca. 1000 m vest for graveområdet . Grundvandsstrømning er øst, lokalt sydøst.</p>

Grundvand:					Indvindingen vurderes til ikke at have væsentlig påvirkning på grundvandsforhold, enkeltindvindere, kær, naturområder eller boligområder.
Naturområder:					
Boligområder (støj/lys og Luft):					
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				x	

33. Kan anlægget påvirke:				x	Sydøst for graveområdet er der registreret arkæologiske førromersk jernalderfund. Graveområdet er potentielt arkæologisk interessant, bl.a. da der har ligget mange gravhøje i nærområdet. Der vil blive stillet vilkår om at museet skal kontaktes senest 4 uger før muldafbrømning.
Historiske landskabstræk:					
Kulturelle landskabstræk:					
Arkæologiske værdier/landskabstræk:					
Æstetiske landskabstræk:					
Geologiske landskabstræk:					
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
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:					Lokal i graven.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Få
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:

Hyppig:

Reversibel:

x

Råstofressourcen fjernes fra stedet og anses derfor ikke for reversibel. Der efterbehandles til naturområde med sø, så konsekvenserne af indvindingen minimeres.

Konklusion					
<p>Giver resultatet af screeningen 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 en væsentlig indvirkning på miljøet. Den ansøgte råstofindvinding kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en VVM-redegørelse.</p>

Dato 20. marts 2017

Sagsbehandler: Annemarie D. Karlsen