

Bilag A

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Region Midtjylland - Miljø				
Basis oplysninger	Tekst				
Projekt beskrivelse – jf. ansøgningen:	Lovliggørelse af foretaget grusgravning Området retableres som naturområde, hede udvikling ved naturlig succession Indvinding er gennemført, ca. 100.000 m ³ .. Indvindingen foregår over grundvandsspejlet. Vejadgang via eksisterende råstofgrav med overkørsel til Kronbakkevej/Kronborgvej.				
Navn og adresse på ansøger/indvinder	Aulum Grusgrav ApS Mørupvej 37, Mørup 7400 Herning CVR.-nr.: 34725691 E-mail: visu@grusgrav.com				
Indvinders kontaktperson og telefonnr.	Villy Pedersen Tlf.: 20947358				
Projektets placering	Råstofgraveområde Aulum Kronborgvej Matr. nr. 2z Lergrav Hgd., Avlum Kronborgvej 20, 7490 Aulum				
Projektet berører følgende kommuner	Herning Kommune				
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	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1832 af 16, december 2015: Pkt. 2a Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning		X			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst (ved "nej" forstås ligeledes i ikke væsentligt omfang)
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					Ca. 1,5 hektar
2. Er der andre ejere end Indvinder:				X	

3. Det bebyggede areal í m ² og bygningsmasse i m ³					0 m ² , 0 m ³
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Gravedybden er ned til ca. kote 40
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					En samlet indvinding på i alt 100.000 m ³
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Dieselolie til maskindrift.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Små mængder af affald fra maskindrift, som håndteres under eksisterende tilladelse..
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Der er benyttet Ljungby 130 gummiged/læsser. Materialer er sorteret i eksisterende grav med sorteringsanlæg. Materialet er transporteret med lastbiler væk fra sandgraven. Anlæggets er gravet fra eksisterende gravefront, 20 meter under omgivende terræn, og er fra opstart delvist afskærmet. Indvindingen hverdage 7-17, transport 6-17. Støjen vurderes, ved vilkårsfastsættelse, at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "ekstern støj fra virksomheder" mv.. Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i

14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	tilladelsen. Der er ikke modtaget klager over støj.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Anlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige støvgener, ud fra det beskrevne aktivitetsniveau. Der kan i tørre perioder være støv fra transport, som modvirkes ved at sprinkle efter behov. Evt. geners sandsynlighed mindskes ved vilkårsstilling i tilladelsen.
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 udlagt som råstofgraveområde (Aulum Kroneborgvej) i Råstofplan 2012 for Region Midtjylland. Der planlægges retableret til hedeareal, som før indvindingen .

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	Området er udlagt til Råstofgraveområde, hvori det i planlægningsprocessen er taget højde for at udpege områder med egnede kvaliteter af sand, grus og sten. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området. Der vil i vilkår til efterbehandlingen blive taget hensyn til de lokale forhold.
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	Anlægget vil efter efterbehandling evt. kunne udvikles til naturpark.
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt:				X	Indvinding og efterbehandling vurderes samlet at have en neutral virkning på naturinteresser. Udover selve indvindingsarealet vurderes indvindingen ikke at påvirke nærmeste registrerede § 3 områder væsentligt negativt (§3 beskyttet hede mod vest og § 3 vandhul). Ved indvindingen og efterbehandlingen fjernes vejledende registreret ny hede opstået, som

<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>følge af tidligere råstofindvinding. Anlægget medfører tilbageføring til et tidligere succesionskridt. Naturarealet udvides i forbindelse med projektet og der skabes ved bortgravning af en unaturlig højderyg, et større sammenhængende naturareal med optimale spredningsmuligheder fra eksisterende hedearealer.</p> <p>Natura 2000 området ca. 10 kilometer mod sydøst, Habitatområdet, Ovstrup Hede med Røjen Bæk, vurderes allerede på grund af afstanden ikke at kunne påvirkes, herunder udpegningsarterne Odder, Bækklampret og Grøn Kølleguldsmed.</p> <p>Region Midtjylland vurderer at der på råstofarealet ikke er levested eller rasteområde for arter, der er omfattet af bilag IV i habitatdirektivet, hvis økologiske funktionalitet beskadiges ved projektet. Arealet forynges og udvides i sammenhæng med tilstødende projekter, så den samlede påvirkning vurderes at være neutral til positiv. Herning Kommune har oplyst, at der udover registrering af spidssnudet frø på naboarealer i 2008, ikke er registreret bilag IV-arter i området.</p>
<p>31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og Luft):</p>				X	<p>Området er præget af råstofindvinding, vindmøller og jordbrugsmæssig drift. Området er udlagt til disse aktiviteter. Området medfører ikke forværring af fastsatte miljøkvalitetsnormer.</p>
<p>32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:</p>				X	

<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>				X	<p>Områdets landskabstræk er i forvejen præget af tidligere råstofindvinding, infrastruktur og energianlæg (vindmøller). Naboarealer er udlagt til anden erhvervsaktivitet.</p> <p>Indvindingen vil i sammenhæng med de tilliggende tidligere råstofgrave, kunne danne fortælling om den tidligere geologi i området og dens udnyttelse i nyere historisk tid. De efterladte tidligere råstofgrave indeholder en naturæstetisk værdi, som vil kunne videreudvikles, i forbindelse med efterbehandling af den her ansøgte indvinding.</p> <p>Ved bortgravning af en unaturlig højderyg indenfor området vurderes, der at være foretaget en positiv tilpasning af landskabets karakter indenfor råstofområdet.</p>
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
<p>34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:</p>				X	
<p>35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):</p>				X	<p>Der er vindmøller umiddelbart op af grusgraven. Evt. støjpåvirkning fra disse er ikke sammenlignelig med støj fra aktiviteterne i grusgraven, såvel da de er af væsentlig forskellig karakter og reguleres efter forskellige parametre og lovgivning, der ikke kan tillægges additiv værdi. Der vurderes derfor, at der ikke er en væsentlig kumulativ påvirkning.</p> <p>Der er tilladelse til råstofindvinding på naboarealerne. Det totale aktivitetsniveau, og påvirkninger af omgivelserne, forventes dog ikke at være væsentlig større, som følge af udvidelsen, da den samlede aktivitet i højere grad er styret af efterspørgsel end arealets størrelse.</p>

36. Er der andre kumulative forhold?				X	Det ansøgte udgør en del af Graveområde Avlum Kronborgvej, udlagt i Råstofplan 2012 for Region Midtjylland.
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Lokal. Lastbilkørsel fra graven kan påvirke særskilt indtil overkørslen til hovedlandeveje.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Få
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over Regionens område:				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: 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	Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet. Der retableres til naturtilstanden svarende til tilstanden nogle år før aktiviteten igangsættes, dog med en permanent terræntilpasningen. Den naturlige succesionsindvandring af lyng forventes at gentage sig, som tidligere, så der efter få år igen har etableret sig tidlige stadier af lynghede. Råstofgravning er en irreversibel proces.

Konklusion					
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 den samlede indvindingsaktivitet ikke medfører væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: _____ 18. februar 2016 _____

Sagsbehandler:

Morten Riser Myrning