

Bilag A

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Region Midtjylland				
Basis oplysninger	Tekst				
Projekt beskrivelse – jf. ansøgningen og anmeldelse:	<p>Råstofgrav - Indvinding af ca. 100.000 m³ sand, sten og grus per år på ca. 4,65 ha. Efterbehandling til naturområde med grundvandssø. Indvindingen forventes at foregå i 10 år.. Indvindingen vil foregå over og under grundvandsspejlet. Der graves, sorteres og udleveres. Dele af den samlede drift vil forgå under allerede meddelte tilladelser på naboarealer. Det er planen at indvinde igennem skel fra den eksisterende råstofgrav på matr. 2z til matr. 2ac Lergrav Hgd., Avlum. Vejadgang via eksisterende råstofgrav med overkørsel til Kronbakkevej/Kronborgvej.</p>				
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 2094 7358				
Projektets placering	Råstofgraveområde Aulum Kronborgvej 2ac Lergrav Hgd., Avlum Kronbakkevej 7, 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. 957 af 27. juni 2016		X		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt <i>Det samlede åbne brud for den her anmeldte udvidelse og eksisterende indvindingsareal er fortsat under 25 ha</i>
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016: 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

Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					Ca. 4,65 hektar
2. Er der andre ejere end Indvinder:		X			Ejendommen er inden ansøgningstidspunktet ejet af NCC Roads A/S. Det er oplyst i ansøgningen at ejendommen er handlet til Aulum Grusgrav ApS.
3. Det bebyggede areal í m ² og bygningsmasse i m ³					0 m ² , 0 m ³
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Den planlagte gravedybde er ca. ned til kote 33 eller højere.
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Årlig udgravning af 100.000 m ³ sand, grus og sten, heraf 50.000 m ³ under grundvandsspejlet. Færdigvarer forventes hovedsageligt benyttet til vej- og betontilslagsmaterialer
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Diesololie til maskindrift
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					0 m ³ .
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Lidt jernskrot. Håndteres under gældende tilladelse
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:					Det er oplyst, at der påtænkes benyttet McClosky 190 – sorteranlæg. Placeret i eksisterende grusgrav. En Ljungby 130 – gummiged - læsser Indvindingen etableres ved gennemgravning fra eksisterende gravefront på matr. 2z og vil således fra opstart være afskærmet af terrænforskel (ca. 20 meter terrænforskel).

					Afrømning af muld og etablering af jordvolde til støjdæmpning kan støje særskilt i en kortere opstarts periode. Der etableres støjvold mod naboer. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra sandgraven. 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 tilladelsen.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	
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 og støvdæpende foranstaltninger, herunder med sprinkling efter behov. Evt. geners sandsynlighed mindskes ved vilkårsstillelse 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	Der kan være risiko for uheld i form af nedskridning, hvis der graves for stejlt.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Aulum Kronborgvej) i Råstofplan 2012 for Region Midtjylland. Der planlægges efterbehandlet til naturområde. Arealet benyttes i dag til landbrugsdrift

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:		X			På ansøgningstidspunkt er matriklen udlagt som erhvervsområde i lokalplan 5.06 til virksomheder med særligt beliggenhedskrav og/eller stort transportbehov (Virksomheder i Miljøklasse 7), og fastligger at området er byzone. Lokalplanen er vedtaget i 1995, men er aldrig udnyttet. Herning kommune har meddelt, at råstoffilladelse inden ophævelse vil være i modstrid med lokalplanens formålsbestemmelser. Lokalplan og råstofplans arealudlæg og retningslinjer er derfor i modstrid med hinanden. Ejer har forud for ansøgningen anmodet Herning Kommune om ophævelse af lokalplanen og planlægningsprocessen herfor er principgodkendt og igangsat.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:		X			På ansøgningstidspunkt er matriklen udlagt som erhvervsområde (miljøklasse 5-7) i kommuneplanramme 09.01. Herning kommune har meddelt, at det ansøgte forudsætter at kommuneplanrammen ændres ved udarbejdelse af et kommuneplantillæg (området udtages). Ændringen vil bringe kommuneplanen i overensstemmelse med Råstofplanens arealudlæg og retningslinjer. Planprocessen er igangsat.
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		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.

				X	Anlægget forventes ikke, at påvirke grundvandsressourcen udenfor graveområdet.
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: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	Indvinding og efterbehandling vurderes samlet at have en positiv virkning på naturinteresser. Indvindingen vurderes ikke at påvirke nærmeste registrerede § 3 områder væsentligt negativt (§ 3 beskyttet hede og sø på den modsatte side af eksisterende råstofgrav). På samme måde vurderes Natura 2000 området ca. 9 kilometer mod sydøst, Habitatområdet Ovstrup Hede med Røjen Bæk ikke at kunne påvirkes, herunder udpegningsarterne Odder, Bæklampret og Grøn Kølleguldsmed. 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. Arealet er i dag præget af landbrugsdrift.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og Luft):				X	Området er præget af råstofindvinding, vindmøller og jordbrugsmæssig drift. Området er udlagt til disse aktiviteter. Projektet medfører ikke forværring af fastsatte miljøkvalitetsnormer.
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	Området landskabstræk er i forvejen præget af tidligere og igangværende råstofindvinding, infrastruktur og energianlæg (vindmøller). Naboarealer er udlagt til anden erhvervsaktivitet. 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

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	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. Der er begrænsede mængder tilbage i den eksisterende grav. Der er vindmøller umiddelbart op af grusgraven. Evt. støjpåvirkning fra disse er ikke sammenlignelig med støj fra aktiviteterne i grusgraven. Påvirkningens karakter er forskellig og reguleres efter forskellige parametre og lovgivning, hvilket gør, at påvirkningen ikke meningsfuldt kan opgøres kumulativt.
36. Er der andre kumulative forhold?					Det ansøgte udgør en del af Råstofgraveområde 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 vil være en forventelig permanent ændring af landskabets karakter, som efterbehandles til naturformål. 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: _____ 30. juni 2016 _____

Sagsbehandler:
Morten Riser Myrvig