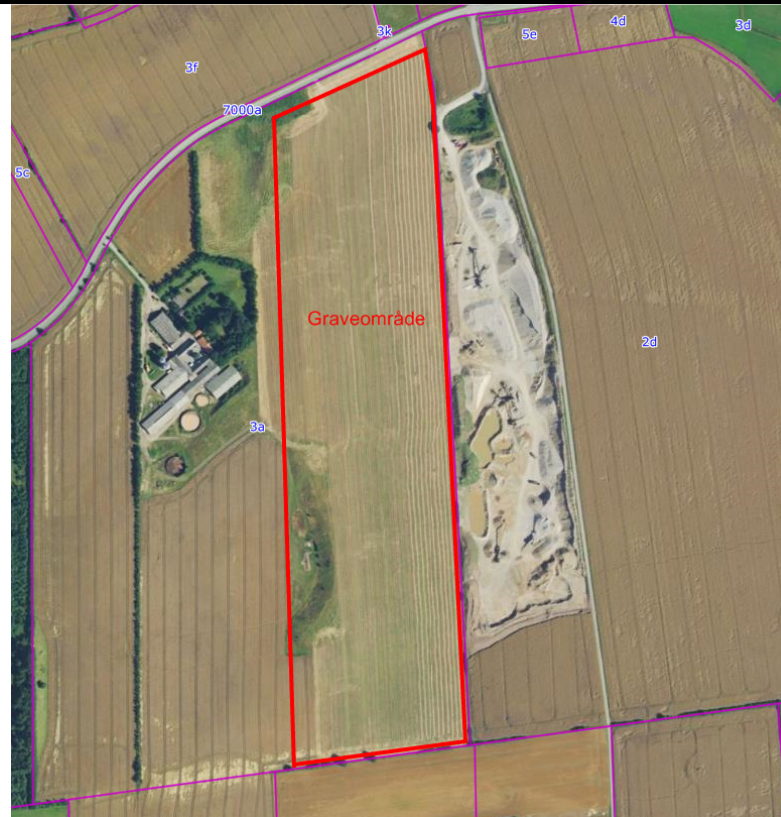


Bilag A

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Region Midtjylland
Basis oplysninger	Tekst
Projekt beskrivelse – jf. ansøgningen og anmeldelse:	Råstofgrav - Indvinding af ca. 150.000m ³ sand, sten og grus per år på 19 ha. Efterbehandling til jordbrugsmæssige formål. Indvindingen forventes at foregå i perioden 2017-2027. Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet. Der graves, sorteres og udleveres. Vejadgang via Højgårdsvej og derfra til Lunbakkevej
Navn og adresse på ansøger/indvinder	Gert Svith Rugvænget 38 8500 Grenå CVR.-nr.: 29820511 E-mail: gertsvith@gertsvith.dk
Indvinders kontaktperson og telefonnr.	Gert Svith 51590900
Projektets placering	Tirstrup 3a Ørup By, Rosmus Lunbakkevej 14, 8444 Balle
Projektet berører følgende kommuner	Syddjurs Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok

Forholdet til VVM reglerne

Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016 pkt. 18 eller pkt. 19

Ja

Nej

X

Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt

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. 19 hektar

2. Er der andre ejere end Indvinder:		X			Peter Koustrup, Lunbakkevej 14, 8444 Balle
3. Det bebyggede areal í m ² og bygningsmasse i m ³	X				
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Den planlagte gravedybde er ca. 15 meter.
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Årlig produktion af 150.000 m ³ sand, sten og grus Færdigvarer forventes hovedsageligt benyttet til grus, sandfyld og bundsikringsmaterialer samt stabilgrus
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Årligt forbrug på ca. 70.000 l dieselolie.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					480 m ³ pr. døgn til vask af råstoffer. Vaskevandet tages fra en gravesø og udledes til bundfældningsbassin hvorfra det recirkuleres. Det reelle forbrug af vand er således betydeligt lavere.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:				X	Olie og filtre fra indvindingsudstyr medtages af autoriseret firma i forbindelse med service.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	Det vurderes at almindeligt affald m.v. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Det er oplyst, at der påtænkes benyttet 2 gummihjulsæssere, mobilt sortererværk, vaskeanlæg. Der vil blive brugt en mobil knuser et par gange om måneden.. 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

14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	tilladelsen.
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. Evt. geners sandsynlighed mindskes ved vilkårsstilling i tilladelsen, Der vil være vilkår om vanding af interne veje.
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 (Tirstrup) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der planlægges efterbehandlet til jordbrugsmæssige formål. Arealet benyttes i dag 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		x	Området er udlagt til Råstofgraveområde, hvori det i planlægningsprocessen er taget højde for at udpege områder med egnede kvaliteter af sand, sten og grus. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området. Der vil i vilkår til efterbehandlingen blive taget hensyn til de lokale forhold. Anlægget forventes ikke, at påvirke grundvandsressourcen.
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 –				X	Nærmeste § 3 område er en eng, som ligger ca. 500 meter øst for.

Nationalt:				X	Nærmeste Natura 2000 område H 44, Stubbe Sø, ligger ca. 4 km syd for.
Internationalt (Natura 2000):				X	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV				X	
Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:				X	Området er en dyrket mark.
Overfladevand:					
Grundvand:					
Naturområder:					
Boligområder (støj/lys og Luft):					
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	

33. Kan anlægget påvirke:				X	
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	Der er råstofindvinding på naboarealet. Når råstofindvindingen slutter på dette flyttes indvindingen over på det ansøgte. Der er således ikke tale om en udvidelse af de aktiviteter, der foregår i området.
36. Er der andre kumulative forhold?				X	Det ansøgte udgør en del af Råstofgraveområde Tirstrup, udlagt i Råstofplan 2016 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:				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:					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 jordbrugsformål Påvirkningen er irreversibel da der bortgraves råstoffer. Muld og overjord udjævnes efter endt indvinding og arealet reetableres til jordbrugsformål.
Hyppig:					
Reversibel:				X	

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	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

Dato: 3. februar 2017

Sagsbehandler: Leif Pedersen

Leif Pedersen