

## Bilag A

## Skema til brug for screening (VVM-pligt)

<b>VVM Myndighed</b>	<b>Region Midtjylland</b>				
<b>Basis oplysninger</b>	<b>Tekst</b>				
Projekt beskrivelse – jf. ansøgningen og anmeldelse:	Indvinding af sand, sten og grus over grundvandsspejl i åben grav på ca. 23 ha. Der foretages løbende retablering til begrænset jordbrugsmæssig drift uden brug af gødning og sprøjtemidler/pesticider eller til naturområde Der graves, sorteres og udleveres.				
Navn og adresse på ansøger/indvinder	Thyholm Vognmandsforretning A/S Vestergade 53, Hvidbjerg 7790 Thyholm CVR.-nr.: 33253257 E-mail: thyholmvognmandsforretning@hotmail.com				
Kontaktperson og telefonnr.	Landinspektør Morten Madsen, Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 9330 3663, mail: mm@le34.dk				
Projektets placering	Råstofgraveområde Fousing Matr. nr. 49, 51 og 52 Fovsing By, Fovsing Klosterhedevej 59 A og B, 7600 Struer				
Projektet berører følgende kommuner	Struer Kommune				
Oversigtskort i målestok					
Kortbilag i målestok					
<b>Forholdet til VVM reglerne</b>		<b>Ja</b>		<b>Nej</b>	
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: <b>Pkt. 2a Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning</b>		X			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes
	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
<b>Anlæggets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i ha:					Ca. 23 hektar
2. Er der andre ejere end Indvinder:		X			Aage Hjort Skaderis, Klosterhedevej 59B, Fovsing, 7600 Struer
3. Det bebyggede areal í m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup>					0 m <sup>2</sup> , 0 m <sup>3</sup>

4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Den planlagte gravedybde er ca. til kote 22.
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 100.000 m <sup>3</sup> sand, grus og sten. Færdigvarer forventes hovedsageligt benyttet til anlægs og byggeformål
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. 80.000 l dieselolie.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					0 m <sup>3</sup> .
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Mindre mængder spildolie og andet affald fra drift af maskiner.
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 kommunens affaldsregulativer.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Det er oplyst, at der påtænkes benyttet 1-2 gummihjulsæssere, en hydraulisk gravemaskine, powerscreen tørsorteringsanlæg og lejet knuseanlæg. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra sandgraven. Størstedelen af støjfrembringelsen fremgår i et sænket terræn, med naturlig støjdæmpning som følge. 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, overholdelse af vejledende grænseværdier og muld/stølvolve 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 indretning. Der kan opstå støvgener langs adgangsveje. Støvdæmpende foranstaltninger, vanding af adgangsveje i tørre perioder.  Evt. geners sandsynlighed mindskes ved vilkår 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.
<b>Anlæggets placering</b>					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Arealet er udlagt som råstofgraveområde Fousing i Råstofplan 2012 for Region Midtjylland. Der planlægges efterbehandlet til ekstensivt jordbrugsmæssig drift eller naturformål. Arealet benyttes i dag til jordbrugsmæssig drift og igangsat råstofindvinding.

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, 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. Anlægget forventes ikke, at påvirke grundvandsressourcen. Den planlagte efterbehandling kan medføre en mindsket påvirkning af grundvandsressourcen, i forhold til situationen ved intensiv dyrkning.
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:				X	Indvindingen vurderes at have en neutral virkning i forhold til påvirkning af naturinteresser. Indvindingen vurderes, hverken at kunne påvirke nærmeste § 3 områder (registrerede enge, søer moser og overdrev efter § 3 i naturbeskyttelsesloven ca. 150-200 meter mod syd, øst og vest) eller Natura 2000 området ca. 4 kilometer mod vest. Det vurderes, at

<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>arterne og naturtyperne på udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 224 ikke kan påvirkes allerede på grund af afstanden og karakteren af det ansøgte.</p> <p>Region Midtjylland har ikke kendskab til at der findes, og det er vurderet, at der på arealet, ikke er levested eller rasteområde for arter, der er omfattet af bilag IV i habitatdirektivet, hvis økologiske funktionalitet kan beskadiges. Det ansøgte er i dag aktiv råstofgrav og dyrket landbrugsjord</p> <p>Ved den planlagte efterbehandling til naturformål eller ekstensiv jordbrugsmæssig drift, vurderes den samlede påvirkning af naturbeskyttelsesinteresser at være neutral til positiv.</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, 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		X	<p>Fjernelse af råstoffer fra området medfører en forventet ændring af det eksisterende terræn.</p> <p>Mod vest indebærer en terrænændring risici for lokal påvirkning af oplevelsen af skovbrynet ind mod Klosterhede plantage.</p> <p>Umiddelbart øst for det ansøgte er terrænet faldende mod en dalsænkning med mose, Bredkær bæk og vandhuller, som længere mod nord udvikler sig til et dallandskab udpeget som bevaringsværdigt i Struer Kommuneplanen 2013-2024.</p> <p>Vejforløbet omkring kommunevejen Klosterhedevej (ca. 150 meter nord for det ansøgte areal) er udpeget som kulturhistorisk bevaringsværdigt.</p> <p>Ved afgrænsningen af råstofgraveområdet (og den aktuelle ansøgte tilladelse) mod øst, er der taget hensyn til oplevelsen af "dalen" og begrænsning af indsigt til terrænsænkningen. Ved vilkår om graveafstande og anlæg for efterbehandling af skråninger mod vest søges den landskabelig påvirkning minimeret.</p> <p>Landskabspåvirkningen vurderes, med disse forudsætninger at være lokal og af ikke-væsentligt omfang. Området vurderes at være robust overfor påvirkningen.</p>
<p><b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b></p>					
<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>Det ansøgte udgør en del af Råstofgraveområde Fousing, udlagt i Råstofplan 2012 for Region Midtjylland. På screeningstidspunktet er der ikke ansøgt om eller tilladelse til råstofindvinding på andre arealer i området.</p>

36. Er der andre kumulative forhold?				X	Der er ikke andre sammenlignelige aktiviteter i nærområdet.
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 lokal ændring af landskabets karakter, som efterbehandles i et lavere terrænniveau.  Råstofgravning er en irreversibel proces.

<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	

Dato: 26. maj 2016

Sagsbehandler:  
Morten Riser Myrvig