

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. 70.000 m³ sand, sten og grus per år på ca. 4,85 ha. Efterbehandling til natur/rekreativ område med sø areal. Indvindingen forventes at foregå i 10 år. Indvindingen vil potentielt foregå i en dybde ned til 9-12 meter under grundvandsspejlet. Der graves, sorteres og udleveres. Vejadgang via privat fællesvej til hovedvej 420, Holstebro–Skjern (Brejningvej) ved km-sten 30,567. Den nuværende overkørsel fra grusgraven til den private fællesvej planlægges flyttet til den østlige del af matr. 5au.</p>				
Navn og adresse på ansøger/indvinder	<p>Brejning Grusgrav ApS Annebergvej 2, Grønbjerg 6971 Spjald CVR.-nr.: 26921139 E-mail: kontakt@spjaldentre.dk / kj@anneberg.net</p>				
Indvinders kontaktperson og telefonnr.	<p>Ove Kristensen Tlf. 20800301</p>				
Projektets placering	<p>Råstofgraveområde Brejning Matr.nr. 5au og 2f Den Sydvestlige Del, Brejning Brejningvej 44 og 46, 6971 Spjald</p>				
Projektet berører følgende kommuner	<p>Ringkøbing-Skjern Kommune</p>				
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 pkt. 18 eller pkt. 19				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. 4,85 hektar
2. Er der andre ejere end Indvinder:		X		X	Kenneth Zink, Brejningvej 46, 6971 Spjald ejer på ansøgningstidspunktet matr. 5au Den sydvestlige Del, Brejning. Matr. nr. 2f er ejet af Georg Anneberg, Sønderkjærvej 16, Grønbjerg, 6971 Spjald.
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 20 meter under terræn.
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 70.000 m ³ sand, grus og sten, heraf op til 20.000 m ³ under grundvandsspejlet. Færdigvarer forventes hovedsageligt benyttet til vejmaterialer (grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv.) og sand som betontilslag.
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. 30.000-45.000 l dieselolie.
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:					Mindre mængder af spildolie, håndteres ikke inden for det ansøgte areal.
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 gummiged, wiremaskine og en powerscreen TIF 1400 til sortering.

				X	Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra sandgraven. Ansøger oplyser at støjen ved gravning vil være under 55 db(A) ved nabo, ved kørsel alene under 45 db(A) ved nabo. Der planlægges etableret støjvold mod matr. 5a1 Den Sydvestlige Del, Brejning (nord). Støjpåvirkning fra ekstern kørsel på den private fællesvej planlægges mindsket ved at flytte tilslutning til intern kørevej til det østlige hjørne af fællesvejen forløb mellem matr. 5a1 og 36m. Støjen vurderes, ved vilkårsfastsættelse, at kunne overholde støjkraft 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. Ansøger vil vande vejen i tørre perioder. 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	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		X	Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Brejning) i Råstofplan 2012 for Region Midtjylland. Der planlægges efterbehandlet til natur/rekreativ område med sø areal. Arealet på matr. 5a1 benyttes i dag til jordbrugsmæssig drift. Arealerne på matr. 2f er aktiv råstofgrav.

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Arealer er ikke omfattet af lokalplan
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.
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>Syd for det ansøgte areal (matr. 5au), er der på tidligere gravet areal registreret en beskyttet sø og et overdrev efter naturbeskyttelseslovens § 3. Søen er ca. 10 meter fra ansøgningens afgrænsning, overdrevet ca. 84 meter væk. Indvinding under grundvandspejlet vil foregå 50 meter fra søkanten. Den planlagte indvinding vurderes ikke at påvirke beskyttelsesinteresserne negativt. De efterbehandlede arealer forventes med tiden at kunne indeholde samme typer af natur som de beskyttede arealer og dermed øge naturværdien.</p> <p>Der er ikke kendskab til beskyttede Bilag IV-arter eller rødlistearter på de ansøgte arealer. Såvel aktive som grusgrave efterbehandlet til natur, kan tiltrække bilag IV arter og andre arter og det er ikke usandsynligt at enkelt individer er tilstede. Det vurderes dog, at den økologiske funktion for evt. tilstedeværende arter ikke påvirkes væsentligt negativt, men kan øges som følge indvindingen.</p> <p>Nærmeste natura 2000 områder er beliggende ca. 12,5 km mod nordvest og mod sydvest. Mod nordvest ligger Habitatområde nr. 57 "Heder og Klitter på Skovbjerg Bakkeø", mod sydvest Ringkøbing Fjord, der såvel er Fuglebeskyttelsesområde (nr. 43), Habitatområde (nr. 62) og Ramsar-område. Allerede på baggrund af afstanden, vurderes projektet ikke at kunne påvirke arter eller naturtyper på udpegningsgrundlagene.</p>
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				X	
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:					<p>Graveområdet ligger på Skovbjerg Bakke Ø, ved den sydlige udkant af et bevaringsværdigt landskab, som i kommuneplanen tolkes som et småbakked morænelandskab. Nordvest for området strækker sig et større uforstyrret landskab. Nærområdet er præget af tidligere og igangværende råstofindvinding, landbrugsdrift, en asfaltfabrik, hovedvej og mindre lufthavn. Det aktuelle projekt vurderes ikke øge påvirkningen af landskabet væsentligt.</p>

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 indvindes fortsat på arealerne umiddelbart sydvest for det ansøgte. Den samlede aktivitet stiger ikke ved den nye tilladelse (Aktiviteten styres i væsentlighed af efterspørgslen). Der er en kommuneplanudlagt knuseplads for tegl og beton i forbindelse med grusgraven. Der er dog kun begrænset kumulativ påvirkning af aktiviteterne. Knusning foregår få dage årligt, hvorimod indvindingen foregår løbende. Aflevering af materialer, vil ofte ske i sammenhæng med bortkørsel af råstoffer.
36. Er der andre kumulative forhold?					Det ansøgte udgør en del af Råstofgraveområde Brejning, 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 kommunen/Regionens's 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 natur med søarealer. 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	

Dato: 8. juli 2016

Sagsbehandler:
Morten Riser Myrvig