

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. 375.000 m³ sand, sten og grus per år på 23,6 ha. Efterbehandling til landbrugsmæssig drift. Indvindingen forventes at foregå i 10 år. Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet. Der graves, sorteres og udleveres. Det er planen at indvinde i 4 etaper, af ca. 5 ha fra eksisterende gravefront i etape 1 fra nord mod syd. Vejadgang via eksisterende markveje mod nord, over matr. 88i med udkørsel på Viborgvej.</p>				
Navn og adresse på ansøger/indvinder	<p>Nymølle Stenindustrier A/S Hovedgaden 539 2640 Hedehusene CVR-nr.: 48885411 E-mail: perulrik.jensen@nymoelle.dk</p>				
Indvinders kontaktperson og telefonnr.	<p>Per-Ulrik Jensen Tlf.nr.: 46 56 09 00</p>				
Projektets placering	<p>Råstofgraveområde Herrup Matr. nr. 2a og 4b Sønderhede, Sevel Bjørnkjærvej 11, 7830 Vinderup</p>				
Projektet berører følgende kommuner	<p>Holstebro Kommune</p>				
Oversigtskort i målestok					
Kortbilag i målestok					
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1140 af 23. november 2016 pkt. 18 eller pkt. 19				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1440 af 23. november 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. 23,6 hektar
2. Er der andre ejere end Indvinder:		X			Kaj Jensen Bjørnkjærvej 13 7830 Vinderup
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. 17 meter. Ingen bygninger på gravearealet.
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 375.000 m ³ sand, grus og sten. Sand indvindes med powerscreens i graven og hentes af kunder i gursgraven. Rågrus oparbejdes via sigtning til færdigvarer. Sten transporteres videre til ekstern lager og produktionsplads til slutforarbejdning og udlevering. Færdigvarer forventes hovedsageligt benyttet til vejmaterialer (Stabilgrus, grus sandfyld, bunsikringsmaterialer mv.) og betontilslagsmaterialer (sand og sten)
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. 200.000 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:				X	500 liter spildolieprodukter der afhentes af Dansk Olie Genbrug. Oliefiltre og lignede der afhentes af Dansk Olie Genbrug. Der er samletank til husspildevand fra skurvogn. Affaldsfrembringelsen og opbevaringen foregår 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 gummihjuls læsser og powerscreen sorteringsanlæg. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra sandgraven. Ved fastsættelse af driftstider og etablering af støjvold mod nabo vurderes støjen, 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 miljøstyrelsens vejledende grænseværdier i tilladelsen. Grusgraven har været i drift i en årrække, i mindre afstand til naboer end den nu ansøgte fortsættelse. Region Midtjylland har ikke modtaget støjklager.
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. I tørre perioder kan støvfrembringelse ved kørsel på eksterne markveje ikke afvises. Evt støv planlægges om nødvendigt dæmpet ved vanding og/eller indkapsling af støvende processer. Evt. geners sandsynlighed mindskes ved vilkårsstillelse i tilladelsen. Grusgraven har været i drift i en årrække, med samme adgangsvej som den fortsat planlagte. Indvindingen øger afstanden til nabobeboelse. Region Midtjylland har ikke modtaget støjklager.
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. Der vurderes ikke at være særlig risiko for uheld.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Arealet indenfor det udlagte Råstofgraveområde Herrup i Råstofplan 2012 for Region Midtjylland. Der planlægges efterbehandlet til landbrugsformål. Arealet benyttes i dag til landbrugsmæssig drift og råstodindvinding.

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 og mængder 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	Der er ikke naturbeskyttelsesområder i nærheden af det ansøgte. Nærmeste Natura 200 områder er habitatområder, 3,3 km mod nord og 3,9 km mod nordøst (hhv. H41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø, samt H40 Karup Å). Nærmeste registrerede arealer ihht. til naturbeskyttelseslovens § 3 er vandhuller og hede 500 meter mod nordøst, samt mose og vandhuller ca. 670 meter mod øst. Pga. anlæggets karakter, vurderes arealerne ikke at kunne påvirkes på denne afstand. Der er ikke kendskab til bilag IV-arter i området, og områdets egnethed for arterne vurderes at være lille på baggrund af den hidtidige landbrugsmæssige anvendelse. 100 meter syd for det ansøgte er en større fredskov. Skoven forventes ikke påvirket.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og Luft):				X	Indvindingen vurderes, ikke at have væsentlig påvirkning på grundvandsforhold, åer, søer, naturområder eller boligområder.
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	Arealet ligger vest for to fredede gravhøje, samt vest for et kulturarvsareal, hvor der er registreret omfattende og meget velbevarede spor efter jernalderbebyggelse., jernproduktion mv. I nærområdet er der registreret mange fortidsminder. Området ligger i et arkæologisk hotspot og inden anlægsarbejdet bør foretages en forudgående forundersøgelse, da der er risiko for ødelæggelse af væsentlige fortidsminder. Interesser vedr. arkæologi kan indgå ved vilkårsstilling efter råstofloven. Der stiller vilkår om kontakt til De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune forud for muldafrømnig. Området indeholder særlige synlige kulturelementer i form af gravhøje 100 meter sydøst for det ansøgte, og Sevel Plantage ca. 100 meter syd for (del af Feldborg Nørreskov, som i dag er indrettet med en række forskellige muligheder for friluftaktiviteter). Det vurderes, at der med den etapevise indvinding, planlagte efterbehandling, og respektafstand til skovbryn og gravhøje ikke sker en væsentlig påvirkning af oplevelsen af disse.
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	
36. Er der andre kumulative forhold?				X	<p>Det ansøgte udgør en del af Råstofgraveområde Herrup, udlagt i Råstofplanen for Region Midtjylland. Råstofindvinding på andre arealer inden for graveområdet kan potentielt medføre kumulativ påvirkning, fortrinsvis af trafikal karakter.</p> <p>Inden for råstofgraveområdet er der råstofgrave nord for Viborgvej og en lager-/sorteringsplads mellem graveområdet og Viborgvej (førstnævnte 1,7 og 2,4 km fra det ansøgte, sidstnævnte ca. 700 m fra.).</p> <p>Råstofindvindingen er dog fortrinsvist styret af efterspørgslen i området, hvilket i højere grad styrer trafikmængden end arealernes antal eller størrelse.</p> <p>Den nuværende kumulative effekt vurderes, ikke at være af en væsentlig karakter.</p> <p>Potentiel kumulativ effekt ved naboer (f.eks. støj), som følge af ansøgning nærmere det nærværende areal, vil i givet fald skulle vurderes ved vvm-anmeldelse af denne.</p>
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	<p>Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet. Der vil være en forventelig permanent ændring af landskabet, som efterbehandles til landbrugsformål (sænkning).</p> <p>Råstofgravning er en irreversibel proces.</p>

Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der				X	

er VVM-pligtigt:

Dato: _____ 2. februar 2017 _____

Sagsbehandler:

Morten Riser Myrning