

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 448 af 10. maj 2017

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Råstofgrav - Indvinding af ca. 150.000m³ sand, sten og grus per år på 11,5 ha. Efterbehandling til natur. Indvindingen forventes at foregå i 2019-2023. Indvindingen vil foregå over og under grundvandsspejlet. Der graves, sorteres og udleveres. Vejadgang via Gammelstrupvej</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Ca. 11,5 hektar Belliggende i Råstofgraveområde Dalgas Plantage Matr. 4d Rævind Hede, Tårup Skivevej 253, 8800 Viborg</p>
Oversigtskort	 <p>Gult område viser det ansøgte graveområde som er etape 5. Etape 1-3 er efterbehandlet og etape 4 er igangværende råstofgrav.</p>

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen		Årligt forbrug på ca. 77000 l dieselolie.				
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen		Der må indvindes op til i alt 12.500 m ³ grundvand / år.jf. Viborg Kommunes tilladelse af 22.november 2017				
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen						
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		0				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?			x		Bodilsens Skovselskab A/S v/ Henning Vestergaard Bodilsen
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)			x		Området er udlagt som råstofgraveområde Dalgas Plantage i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Området er et udlagt graveområde, hvor der har været råstofindvinding i en længere årrække. Når et gravefelt er færdiggravet efterbehandles det videst muligt og gravningen påbegyndes på et nyt område. Der sker således ikke en udvidelse af aktiviteten i forhold til den nuværende.
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet	x				Der er givet en vandindvindingstilladelse fra Viborg kommune af 22. november 2017.
4	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.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x		Det er oplyst, at der påtænkes benyttet 1-2 mobile sorteranlæg, 2-3 gummigede samt 1 gravemaskine. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra grusgraven. 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. Støj bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde, montering af gummisold. Ud fra erfaringer fra andre lignende råstofgrave vurderes det, at vilkåret om støj i dagtimerne på 55 dB(A), kan overholdes ved nærmeste beboelse

6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x		
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?			x		Anlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige støvgener, ud fra det beskrevne aktivitetsniveau. Støvgener vurderes i langt de fleste tilfælde at kunne undgås ved, at der stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv og at der vil blive fastsat nærmere vilkår om afstandskrav til naboskel, vejskel og støv vil blive bekæmpet med afskærmning af kilder, støjvolde samt vanding i tørre perioder
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x		
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?			x		
10	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.
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x		
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x		Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser) Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille da evt. spild vil ske under drift vil det blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille. Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening .

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?					Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Dalgas Plantage) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der planlægges efterbehandlet til Natur formål. Arealet benyttes i dag til fredskov. Der er søgt en skovlovsdispensation ved miljøstyrelsen.

14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x		
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x		
16	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x		
17	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			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.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x		Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser) Indvindingen af råstoffer vurderes ikke at hindre den fremtidige anvendelse af områdets grundvand, idet indvindingen af råstoffer ikke forurener grundvandet- der stilles vilkår om grundvandsbeskyttende tiltag ved mulige forureningskilder.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x		Der er ikke registreret beskyttede vådområder i omegnen af det ansøgte område
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x		
21	Forudsætter projektet rydning af skov?	x				Alle 11½ ha af ansøgningen ligger i fredskoven <i>Dalgas Plantage</i> . Der er d. 18. oktober 2017 sendt en skovlovsdispensation til miljøstyrelsen. Råstofgraven er etape 5 hvoraf der er givet skovlovsdispensation til erstatningsskov på de resterende 4 etaper hvor efterbehandlingen af etape 1-3 er godkendt.
22	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x		Området efterbehandles efterfølgende til natur hvilket ikke vil hindre en fremtidig anvendelse til reservat eller naturpark.
23	Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x		
24	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?					Anlægget placeres ikke i nærheden af nationale naturområder og kan ikke påvirke disse på grund af råstofgravningens lokale karakter (nærmeste naturområde er jordbroå, beliggende ca. 900 meter nordvest for det ansøgte område). Det vurderes, at der ikke vil ske påvirkning af nationale naturområder, pga. afstanden hertil.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?					Nærmeste Natura 2000 habitatområde nr. 39 [Mønsted og Daugbjerg kalkgruber, mønsted ådal] ligger 1 Km væk. Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000 områder, pga. afstanden hertil.

26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Der er ikke oplysninger om beskyttede bilag IV arter på ansøgte areal. Viborg kommune har i deres høringssvar ikke haft bemærkninger om beskyttede bilag IV arter på ansøgte areal.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Der er ikke oplysninger om danske rødlistearter på ansøgte areal. Viborg kommune har i deres høringssvar ikke haft bemærkninger om beskyttede bilag IV arter på ansøgte areal.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Nærmeste område med overfladevand ligger 90 meter mod øst i form af 2 nyetablerede gravesøer.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	Anlægget vurderes ikke at påvirke kvaliteten af grundvandet i området da der fastsættes vilkår til hindring af grundvandsforurening.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Nærmeste naturområder ligger ca. 900 meter mod nordvest.
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Nærmeste boligområde ligger ca. 2½ km nordøst, Kvosted.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Anlægget ligger i det åbne land, ca. 2½ meter udenfor for nærmeste by Kvosted.
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		x		
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		x		Viborg museum har i deres høringsbrev af 24. oktober 2017 anført at der er tidligere registreret oldtidsagre vest for arealet, aktivitetsspor fra yngre stenalder syd for arealet samt der ligger gravhøje både vest og øst for arealet. Viborg Museum anbefaler en arkæologisk forundersøgelse, da området omkring er rigt på fortidsminder. Der stilles vilkår om at museet skal kontaktes mindst 4 uger inden der graves
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

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	Der er 1 fritliggende ejendomme i nærheden af anlægsarealet, ca. 430 meter vest. Ejendommen er skærmet af næsten 400 meter med skov mellem adressen og råstofindvindingen.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x		Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænserværdifastsættelsen for områdetype 3 som er områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse i Miljøstyrelsens vejledning nr.5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". .
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x		Miljøpåvirkningerne kan være støj og/eller støv hvilket reguleres i tilladelsen ved fastsættelse af vilkår.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x		Miljøpåvirkningerne kan være støj og/eller støv hvilket reguleres i tilladelsen ved fastsættelse af vilkår.
43	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over regionen?			x		
44	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x		
45	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x		Miljøpåvirkningerne kan være støj og/eller støv hvilket reguleres i tilladelsen ved fastsættelse af vilkår.
46	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			x		Miljøpåvirkningerne kan være støj og/eller støv hvilket reguleres i tilladelsen ved fastsættelse af vilkår.
47	Er påvirkningen af miljøet varig?			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.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x		Støj kan påvirke i opstartsfasen da der i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsperioden accepteres en periode på 4 uger, hvor der i tidsrummet 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A).

49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x		Råstofgravning er en irreversibel proces. Råstofferne gendannes ikke. Øvrige påvirkninger er reversible.
50	Er der andre kumulative forhold?			x		
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			x		

Konklusion

		Ja	Nej	Bemærkninger
52	Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?			Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Den ansøgte råstofindvinding kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 1. februar 2018 Sagsbehandler: Pernille Poulsen

Pernille Poulsen