

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i LBK nr 1225 af 25/10/2018

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Klakring Grusgrav - Indvinding af ca. 20.000m³ sand, sten og grus per år på ca. 4 ha, heraf 10.000 m³ under grundvandsspejlet. Efterbehandling til naturmæssige formål. Indvindingen forventes at foregå i 2019-2029. Der graves, sorteres og udleveres. Vejadgang vil ske via eksisterende vejadgang til Bolbroholtvej.
Projektets placering og arealbehov i ha	Ca. 4 hektar Råstofgraveområde Klakring Bolbroholtvej 5, 7130 Juelsminde, matr.nr. 9d Klakring By, Klakring

Oversigtskort	
----------------------	--

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		Ejer/ansøger/indvinder: Søren Rasmussen og Søn A/S, ved Per Rasmussen, Klakringvej 62 7130 Juelsminde
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 Kalkring i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. 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 er ikke andre støjende eller støvende aktiviteter i området . Der sker ikke en udvidelse af aktiviteten i forhold til den nuværende.
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x		
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x		Det vurderes at almindeligt affald m.v., det lidt der måtte være, 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 gummiged og et sorteringsanlæg. 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 tilladelsen. Støj kan om nødvendigt 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, afstand til nærmeste naboer og gravens placering i øvrigt.
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 udenfor områder med drikkevandsinteresser. Der graves under grundvandsspejl. 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?			x		Arealet benyttes i dag til råstofgrav. Der planlægges efterbehandlet til naturmæssige formål.

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.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?			x		Det ansøgte område ligger udenfor områder med drikkevandsinteresser. Der graves under grundvandsspejl. Råstofindvinding er ikke i sig selv en forurenende proces. Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x		Der er en beskyttet mose, lige nordvest for det ansøgte graveområde. Mosen skal beskyttes mod udtørring. I gældende tilladelse er afstandskrav 10 meter til mosen. Der vil blive stillet vilkår om, at der op mod mosen skal fyldes op med jord i niveau med

						mosen – herved øges afstanden til mosen. I tilladelse af 2009 vurderede Hedensted Kommune at der skulle efterlades denne 20 meter brede zone, men det blev ikke stillet som et vilkår.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x				Matriklen ligger ca. 1,3 km fra kysten og ligger dermed i kystnærhedszonens beskyttelseslinje. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en anlægningszone. Da råstofindvinding er en midlertidig virksomhed vurderes det, at den ikke hindrer en fremtidig planlægning i forbindelse med kysten.
21	Forudsætter projektet rydning af skov?			x		
22	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x		
23	Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x		
24	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x		Der er en beskyttet mose, lige nordvest for det ansøgte graveområde. Mosens tilstand vil ikke blive påvirket af indvindingen, da der ikke vil blive gravet nærmere end hidtil. Og der vil blive stillet vilkår om at der skal fyldes op med jord så afstanden til mosen øges (minimum 20 meter til mosen).
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder			x		Der er ca. 2. km til nærmeste Natura 2000-område nr. 78 "Skove langs nordsiden af Vejle

	internationalt (Natura 2000)?					Fjord". Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte de store, sammenhængende skovområder og de tilknyttede lysåbne plantesamfund langs kysten. Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af habitatområdet pga. afstanden hertil og råstofgravningens meget lokale påvirkning af omgivelserne.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x		Hedensted Kommune har ikke kendskab til forekomster af bilag IV-arter i nærområdet. Og det vurderes at det ansøgte hverken vil indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området. Ved endt gravning og efterbehandling hvor der efterlades områder med sparsom bevoksning, bar mineraljord og varierende skræntanlæg, vil området kunne favorisere flere bilag IV-arter.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x		
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for overfladevand.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for grundvandet (se kriterie 18).
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for natur.

31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for boligområder.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 800 meter udenfor for nærmeste by, Klakring. Nærmeste helårsbeboelse ligger ca. 125 meter mod syd. Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænseværdifastsættelsen for "Områdetype 3", som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Grænseværdierne for støjniveauet sættes derfor efter de vejledne værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Det vurderes at grænseværdien om støj i dagtimerne på 55 dB(A), kan overholdes ved nærmeste beboelse.
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x		Der er ikke tale om et område med kulturhistoriske bevaringsværdier. Gravning i eksisterende grusgrav.
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x		Der er ikke tale om et område med værdifuldt kulturmiljø. Gravning i eksisterende grusgrav.
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x		Der er ikke fredede fortidsminder i nærområde, ej heller kulturarvsarealer.

					Gravning i eksisterende grusgrav.
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?		x		Området ligger i udpeget større sammenhængende landskaber. Kommunens retningslinie: "Hvor der er sammenfald mellem udpegninger af større sammenhængende landskaber og råstofgraveområder, skal råstofindvinding, herunder efterbehandling, ske på en sådan måde, at landskabets karakter nok ændres, men ikke væsentligt forringes". Der er ikke tale om et område med bevaringsværdige landskaber. Gravning i eksisterende grusgrav.
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?				Området ligger ikke i et område med specifik geologisk bevaringsværdi

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 4 fritliggende ejendomme i nærheden af anlægsarealet (langs/ved grusvejen). Ejendommene vil blive skærmet ved, at råstofindvindingen foregår under terræn. Der vil være kørsel med lastbil fra graven, der er tale om en mindre grav med få kørsler daglig.

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x		Påvirkningen af omgivelserne er begrænset til den tid, der tager at udgrave området, og påvirkningen vil primært bestå af støj, støv og transportgener.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x		Området er udlagt til indvinding af råstoffer iht.. gældende og tidligere råstofplaner. De identificerede miljøpåvirkninger vurderes til ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. I forhold til det nuværende niveau vil den fortsatte råstofgravning ikke bidrage til øgede miljøpåvirkninger.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x		Se ovenfor.
43	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x		
44	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x		
45	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x		Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives.
46	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?		x			Råstofindvindingsaktiviteten vil med stor sandsynlighed medføre en miljøpåvirkning i form

					af støj, støv, trafik samt en landskabspåvirkning. Disse påvirkninger vurderes dog overordnet, at være af en mindre væsentlig karakter samt forventelig i forhold til områdets status som graveområde.
47	Er påvirkningen af miljøet varig?			x	Påvirkningen af omgivelserne vil ophøre, når indvindingen ophører og graveområdet er efterbehandlet.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x			Der søges om tilladelse for en 10 år periode og der søges om gravning og udlevering på hverdage fra kl. 6-17 og lørdage kl. 7-13.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		x		Råstofgravning er en irreversibel proces. Den øvrige påvirkning ophører ved indvindingens ophør.
50	Er der andre kumulative forhold?			x	Se begrundelse i kriterie 2.
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x			Miljøpåvirkningerne i form af øget støj og støv begrænses ved at aktiviteterne foregår i bunden af den eksisterende råstofgrav under det omgivende terræn, ved begrænsning af driftstiden samt ved, at indvinder tilrettelægger gravningen, så generne mindskes. Tung trafik vil kunne reguleres, så risici og gener minimeres. Risiko for forurening af jord og grundvand som følge af spild mindskes ved korrekt opbevaring og håndtering af miljøfremmede stoffer (brændstoffer mv.).

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?		x	Råstofindvindingen vil medføre støj, støv og tung trafik så længe indvindingen varer. Miljøpåvirkningen vil ikke medføre øgede miljøpåvirkninger i forhold til det nuværende niveau, da indvindingsmængden ikke øges. Det vurderes, at projektet ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, da projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer.

Dato: 18. september 2019 Sagsbehandler: Annemarie D. Karlsen