


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	Ansøgning om forlængelse af eksisterende råstoftilladelse for en periode på 2 år.
Projektets placering og arealbehov i ha	Ca. 8 hektar Arealet er udlagt i råstofplan 2016 som Skelhøje Syd 2e og 2g Trehuse, Frederiks Trehuse 4, 7470 Karup Udkørsel og drift vil være uændret i forhold til den nuværende indvinding.
Oversigtskort	 <p>Aerial photograph showing a large industrial site. A red outline highlights a specific area, labeled "Areal der søges forlængelse på". A blue hatched area is labeled "Viborg 17". The site is surrounded by agricultural fields.</p>

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen		Årligt forbrug på ca. 75.000 l dieselolie.				
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen		300.000 m ³ . Vandet bruges til grusvask og udledes til bundfældningsbassin og recirkuleres. Det reelle forbrug af grundvand er derfor væsentligt lavere.				
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Der vil være spildolie fra maskiner, men dette tages med af montør i forbindelse med servicering af maskiner.				
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Intet spildevand				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?	X				Ole Braüner, Trehusevej 4, 7470 Karup
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 Skelhøje Syd 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 en eksisterende boring til grusvask på matr. nr. 3a Trehuse, Frederiks
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		Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra sandgraven. Støjen vurderes, ved vilkårsfastsættelse, at kunne

					<p>overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "ekstern støj fra virksomheder" mv.</p> <p>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</p>
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	<p>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 støj 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</p>
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	<p>Der kan være risiko for uheld i form af nedskridning hvis der graves for stejlt.</p>
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	<p>Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser). Der graves ikke under grundvandsspejl.</p>

						<p>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 og da et evt. spild vil ske under drift vil det blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.</p> <p>Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X				<p>Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Skelhøje Syd) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.</p> <p>Der har været en gravetilladelse på arealet siden 2008.</p> <p>Der planlægges efterbehandlet til jordbrugsmæssige formål.</p> <p>Arealet benyttes i dag til landbrug.</p> <p>Landbrugsdriften på arealet ophører i takt med at råstofindvindingen påbegyndes.</p>
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			X		

	gældende kommune- og lokalplaner?				
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, sten og grus. 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 og grundvand?			X	Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser). Der graves ikke 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 og det blive opdaget og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille. Anlægget forventes ikke, at påvirke grundvandsressourcen. Anlægget kan medføre midlertidigt stop for nye vandindvindingstilladelser i graveperioden. Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Der ligger et nyetableret vådområde(sø) ca. 600 meter øst for graveområdet. Det vurderes, at vådområdet ikke vil blive påvirket af råstofindvindingen.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Matriklen ligger ca. 70 km fra kysten og ligger dermed ikke i kystnærhedszonens beskyttelseslinje. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da råstofindvinding er en midlertidig virksomhed vurderes det ikke den 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		Anlægget placeres ikke i nærheden af nationale naturområder og kan ikke påvirke disse på grund af råstofgravningens lokale karakter (nærmeste naturområde er H35 Hald Ege, Stanghede og Dollerup Bakker, beliggende ca. 2 km øst 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)?			X		Nærmeste Natura 2000 habitatområde nr. 35 Hald Ege, Stanghede og Dollerup bakker ligger 2 Km øst for indvindingsområdet. Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000 områder, pga. afstanden hertil samt at udpegningsgrundlaget bl.a. er tørre dværgbusksamfund (heder) og enekrat på heder og kilder og væld. Da indvindingsområdet ligger i kote 72 og kilder og væld ligger i kote 12-20 vil indvindingen ikke have nogen indflydelse på udpegningsgrundlaget.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X		Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve beskyttede arter efter bilag IV på marken.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X		Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve danske rødlistearter på marken.

28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for overfladevand. Nærmeste område(Hald Sø) med overfladevand ligger ca. 4 km fra indvindingsområdet.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for grundvandet, da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X		
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X		
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 800 meter udenfor for nærmeste by Frederiks. 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 vejledende værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Det vurderes at vilkåret om støj i dagtimerne på 55 dB(A), kan overholdes ved nærmeste beboelse.
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X		
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X		

35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		X			Viborg museum anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da museet vurderer, der er risiko for forekomst af ukendte fortidsminder i området. Der stilles vilkår om at museet skal kontaktes mindst 2 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 få fritliggende ejendomme i nærheden af anlægsarealet beliggende i en afstand på mellem 200 og 400 meter fra indvindingsområdet. Ejendommene vil blive skærmet med støjvolde, og vil desuden blive skærmet af, at råstofindvindingen foregår under terræn. I tilladelsen stilles der vilkår om støj og støv i fht. naboejendomme.				
	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. Støj og støv reguleres ved vilkår i tilladelsen. Der etableres støjvolde mod naboer og foretages støvdæmpende foranstaltninger ved vanding.

41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X		Området er udlagt til indvinding af råstoffer i hht. gældende og tidligere råstofplaner. Miljøpåvirkninger i form af støj og støv reguleres af vilkår i tilladelsen.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X		Råstofindvindingen vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning da der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening. Den største risiko består i spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Da påkørsler og spild vil ske under drift vil det blive opdaget og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.
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		
46	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?		X			Råstofindvindingen vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning da der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening hvor den største risiko består i spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Da påkørsler og spild vil ske under drift vil det blive opdaget og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.
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 jordbrugsformål.

48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?			X	Der søges om tilladelse for en 2 årig periode og der søges om gravning på hverdage fra kl. 7-17 og lørdage kl. 7-14, desuden udlevering på hverdage fra kl. 6-7 og kl.17-18 .
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?			X	Råstofgravning er en irreversibel proces.
50	Er der andre kumulative forhold?			X	
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?		X		Der stilles vilkår i tilladelsen til indvinding af råstoffer mht. at begrænse miljøpåvirkningerne, herunder støv, støj og spild.

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	Der bliver for råstofindvindingen fastsat en række vilkår for tilladelsen med henblik på at begrænse ulemperne for de omboende og for at undgå forurening, heri også støjforurening. Der bliver sat nærmere vilkår om afstandskrav til naboskel, vejskel og beskyttet diger. Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen. Støj og støv bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde, montering af gummisold samt vanding. 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: 31. oktober 2017

Sagsbehandler: Leif Pedersen