

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Råstofgrav - Indvinding af ca. 100.000m³ sand, sten og grus per år. Arealet omfatter ca. 17 ha, hvoraf 7 ha mangler at blive gravet. De resterende hektar benyttes til adgangsvej, lagerplads samt arbejdsareal. Efterbehandling til jordbrugsmæssige formål. Indvindingen forventes at foregå i 10 etaper. Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet Der graves, sorteres og udleveres. Ansøgningen er en fortsættelse på en tilladelse fra Viborg Kommune af 26. februar 2008. Vejadgang via Kirkebækvej</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Ca. 17 hektar hvoraf 7 ha ikke er gravet. Resterende hektar er lagerplads og adgangsvej. Råstofgraveområdet: Kirkebækvej S Viborg Markjorder 559l og 555u Kirkebækvej 119, 8800 Viborg</p>
<p>Oversigtskort</p>	<p>- se vedhæftede</p>
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Årligt forbrug på ca. 50.000 l dieselolie.</p>

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen		0 m ³ .				
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Servicebil medtager olie ved olieskift				
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		-				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?	x				Karl Anker Middelhede Kirkebækvej 119 8800 Viborg
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 "Kirkebæk S" 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. Herudover findes der på pladsen en beton og nedknusningsplads.
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. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x		<p>Det er oplyst, at der påtænkes at etableres jordvolde således naboer ikke får gener af støv og støj.</p> <p>Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra sandgraven.</p> <p>Støjen vurderes, ved vilkårsfastsættelse, at kunne 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.</p> <p>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</p>

						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		<p>Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser).</p> <p>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 da 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 væsenlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?		x			<p>Arealet er udlagt som råstofgraveområde (<i>Kirkebakvej S</i>) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.</p> <p>Der planlægges efterbehandlet til jordbrugsmæssige formål.</p> <p>Arealet benyttes i dag til jordbrugsmæssige formål.</p>
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x		
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		x			<p>Der er i Viborg Kommuneplan 2017-2029 vedtaget værdifuldt landbrugsområde, skovrejsning uønsket, bevaringsværdige landskaber og fortidsminde areal på det ansøgte areal.</p> <p>Da ansøgningen er en fortsættelse på en allerede aktiv råstofgravning, forventes projektet ikke at ændre kommuneplanen da der efter endt råstofindvinding efterbehandles til jordbrugsmæssige formål.</p>
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			x		Området er udlagt til Råstofgraveområde, hvori det i planlægningsprocessen er taget højde for at

	råstoffer?				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	<p>Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser).</p> <p>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, da evt. spild vil ske under drift vil det blive opdaget og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.</p> <p>Anlægget forventes ikke, at påvirke grundvandsressourcen.</p> <p>Anlægget kan medføre midlertidigt stop for nye vandindvindingsstilladelser i graveperioden.</p> <p>Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.</p>
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Nærmeste §3 sø ligger kun 14 meter vest for indvindingsarealet. Da der ikke graves under grundvandsspejlet vurderes søen ikke at blive påvirket.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	
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?					Anlægget placeres ikke i nærheden af nationale naturområder og kan ikke påvirke disse på grund af råstofgravningens lokale karakter (nærmeste naturområde er Natura 2000 Bredsgård Sø beliggende ca. 5 km sydvest 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 Bredsgård Sø ligger 5 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			Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve beskyttede arter efter bilag IV på marken. Viborg kommune har i høringsbrevet udtalt, at vedrørende beskyttede arter efter bilag IV og danske rødlistearter (jf. skemaets pkt. 26 og 27) har kommunen ikke viden ud over, hvad der måtte fremgå af Miljøportalen. Midt på det nye graveareal er der en eksisterende beplantning/læhegn, som erfaringsmæssigt kan have betydning som levested for bl.a. markfirben.
27	Forventes området at rumme danske		x			Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve danske

	røddlistearter?					røddlistearter på marken. Viborg kommune har i høringsbrevet udtalt, at vedrørende beskyttede arter efter bilag IV og danske røddlistearter (jf. skemaets pkt. 26 og 27) har kommunen ikke viden ud over, hvad der måtte fremgå af Miljøportalen. Midt på det nye graveareal er der en eksisterende beplantning/læhegn, som erfaringsmæssigt kan have betydning som levested for bl.a. markfirben.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for overfladevand. Nærmeste område med overfladevand ligger 14 meter fra ansøgte i form af en §3 sø.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for grundvandet, da der graves over grundvandsspejlet.
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?					Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for boligområder. Nærmeste boligområde ligger ca. 600 meter øst for ansøgte. Da ansøgningen er en forlængelse af grusgraven, vil der ikke ske en øgning af produktionen, som fortsætter som hidtil.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 600 meter udenfor for nærmeste by: Viborg. Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænseværdifastsættelsen for "Områdetype 3" som er områder for blandet bolig- og

						<p>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 vilkåret om støj i dagtimerne på</p> <p>55 dB(A), kan overholdes ved nærmeste beboelse.</p>
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?		x			
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		x			
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		x			<p>Viborg museum anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da der er risiko for forekomst af ukendte fortidsminder i området, der berøres af ovennævnte anlægsarbejde.</p> <p>Viborg Museum bemærker også at en del af arealet har undergået forundersøgelse hvor et område på ca. 4000 m² skal bevares for eftertiden eller undersøges for bygherres regning.</p> <p>Der stilles vilkår om at museet skal kontaktes mindst 4 uger inden der graves samt de 4.000 m² skal friholdes indtil andet aftales med Viborg Museum.</p>
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 2-3 fritliggende ejendomme i nærheden af anlægsarealet. 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 naturformål.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?		x			Der søges om tilladelse for en 10 år 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?					«Se svaret til kriterie nr. 2»

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?			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: 5. november 2018

Sagsbehandler: Pernille Poulsen

Pernille Poulsen