


Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Eksisterende råstofgrav – ændring af indvinding fra 20.000 m³ til 40.000 m³ sand, sten og grus per år på 3,8 ha.</p> <p>Efterbehandling til naturformål.</p> <p>Indvindingen forventes at foregå frem til 2025, hvor råstoffilladelsen udløber.</p> <p>Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet.</p> <p>Der graves, sorteres og udleveres.</p> <p>Vejadgang via Stokhøjvej.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Ca. 3,8 hektar</p> <p>Flovlev</p> <p>Matr.nr. 3m Flovlev By, Hvidbjerg</p> <p>Hovedvejen 50A, 7790 Thyholm</p> <p>Struer Kommune</p>

<p>Oversigtskort</p>	
	<p>Råstofgraven er vist med blå skravering og benævnt "Struer 7".</p>
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Det nuværende forbrug af dieselolie er opgivet til ca. 20.000 l. Det forventes at stige til ca. 40.000 l ved en fordobling af indvindingsmængden.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>0 m³.</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der frembringes og opbevares ikke affald på stedet.</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der frembringes ikke spildevand i hverken anlægs- eller driftsfasen.</p>

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?			x		Ejer: B.K. A/S Stokhøjvej 5 7790 Thyholm
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)	x	x			<p>Området er udlagt som råstofgraveområde Flovlev i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.</p> <p>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.</p> <p>Nord for råstofindvindingsområdet ligger et andet råstofindvindingsområde på matr.nr. 2o på ca. 6 ha.</p> <p>Det forventes ikke at de to områder hverken tilsammen eller hver for sig vil have en væsentlig påvirkning af miljøet, hvis indvindingsmængden på Struer 7 øges til 40.000 m³ pr. år.</p>
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x		Der indvindes ikke vand i forbindelse med råstofindvindingen.
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		En øget indvindingsmængde vil jf. indvinders ansøgning ikke ændre behovet for maskiner i råstofgraven. Støjniveauet for de maskiner der bruges i graven forventes derfor at være det

					<p>samme som på nuværende tidspunkt.</p> <p>Lastbiltransporten af materialer væk fra graven forventes ikke at blive øget væsentligt i forbindelse med en øget indvindingsmængde. Indvinder oplyser at de fleste materialer, der skal transporteres væk fra graven, primært vil blive flyttet med større trailere, hvorfor trafikken til og fra graven ikke vil stige væsentligt.</p> <p>Støjen vurderes at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "ekstern støj fra virksomheder" mv.</p> <p>I den nuværende tilladelse af 26.06.2015 er der fastsat vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen. Støj bekæmpes med afskærmning af kilder og støjvold.</p> <p>Der er mod ejendommen matr.nr. 2m Flovlev By, Hvidbjerg etableret en støjvold.</p> <p>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>I den nuværende tilladelse af 26.06.2015 er der stillet vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv, bl.a. en støjvold mod ejendommen matr.nr. 2m Flovlev By, Hvidbjerg, der er etableret.</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		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) og OSD (Område med særlig drikkevandsinteresse) og NFI (Nitratfølsomt indvindingsområde).</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 og dermed blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.</p> <p>Der er i den nuværende tilladelse stillet vilkår om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening, som fortsat vil blive overholdt.</p>

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			x		Arealet er udlagt som råstofgraveområde Flovlev i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der planlægges efterbehandlet til naturformål. Arealet benyttes i dag til råstofgrav og intensiv landbrug.
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			X	Området er udlagt til råstofgraveområde, hvori der 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 grundvand?	x				Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser) og OSD (Område med særlig drikkevandsinteresse) og NFI (Nitratfølsomt indvindingsområde). Der graves ikke under grundvandsspejl.

					<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>I den nuværende tilladelse er der stillet vilkår om, at området efterbehandles til naturformål med beplantning af træer og buske. Dette vil i fremtiden være med til at sikre grundvandet i området, da det ikke forventes at der vil blive sprøjtet og gødet på arealet, i samme omfang som hvis det var udlagt til jordbrugsmæssig formål.</p>
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	<p>Der findes en §3 sø ca. 350 meter nordøst for graveområdet.</p> <p>Området ligger ca. 1,5 km fra kysten.</p> <p>En øget indvinding i graveområdet forventes ikke at påvirke søen eller kystområdet.</p>
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x			<p>Indvindingsområdet ligger 1,5 km fra kysten og ligger dermed 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.</p>
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		<p>En øget indvinding i råstofgraven forventes ikke at ville påvirke registrerede beskyttede eller fredede områder.</p> <p>Anlægget placeres ikke i nærheden af nationale naturområder og kan ikke påvirke disse på grund af råstofgravningens lokale karakter (nærmeste naturområde er en §3 sø omkring 350 meter fra indvindingsområdet).</p> <p>Det vurderes, at der ikke vil ske påvirkning af nationale naturområder, pga. afstanden hertil.</p>
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x		<p>Nærmeste Natura 2000 habitatområde er Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Ager Ø der ligger 1,5 km væk. Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000 områder, pga. afstanden hertil.</p>
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x		<p>Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål og råstofgravning, forventes der ikke at leve beskyttede arter efter bilag IV i området.</p> <p>Struer kommune har i høringsbrevet til den nuværende tilladelse fra 26.06.2015 udtalt at projektet vurderes ikke at komme i konflikt med naturinteresser, da der ikke ansøges om råstofindvinding i beskyttet natur, og der ikke ligger beskyttede naturområder op ad projektområdet.</p> <p>Struer kommune har udtalt, at det er vurderet at råstofindvindingen ikke vil kunne påvirke</p>

					<p>bilag IV-arter væsentligt, da arealet vurderes ikke at være egnet som habitat for de særligt beskyttede arter, da nuværende arealanvendelse er intensivt drevet agermark. Det er vurderet at Natura2000 områder ikke bliver påvirket, pga. afstanden til sådanne.</p> <p>Dette er fortsat også Region Midtjyllands vurdering.</p>
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	<p>Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål og råstofgrav, forventes der ikke at leve danske rødlistearter i eller nær indvindingsområdet.</p> <p>Se Struer Kommunes høringssvar fra 2015 under punkt 26.</p>
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	<p>Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for overfladevand. Nærmeste område med overfladevand er en §3 sø 350 meter fra indvindingsområdet. Indvindingsområdet ligger 1,5 km fra kysten.</p>
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	<p>Området er præget af mange års landbrugsdrift og råstofindvinding på naboarealer. En øget indvinding til 40.000 m³ vurderes ikke at øge denne påvirkning væsentligt. Da arealet efterbehandles til naturformål der medfører mindre påvirkning af grundvandet i OSD/NFI end almindelig landbrugsdrift, kan anlægget bidrage til at mindske påvirkningen af grundvandstilstanden i området.</p>
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	<p>En øget indvinding til 40.000 m³ vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for natur. Nærmeste naturområder er en §3 sø 350 meter nordøst for indvindingsområdet og et overdrev 400 nordvest</p>

						for indvindingsområdet.
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		<p>Anlægget ligger i det åbne land, ca. 700 meter udenfor for nærmeste by Flovlev, hvor der findes en mindre gruppe beboelsesejendomme, den større by Hvidbjerg ligger ca. 1,3 km fra indvindingsområdet.</p> <p>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 vilkåret om støj i dagtimerne på 55 dB(A) fra den nuværende tilladelse kan overholdes ved nærmeste beboelse.</p> <p>Der kan blive en stigning i antallet af transporter med råstoffer der skal forbi Flovlev på landevejen Hovedvejen. Men det afhænger af hvor råstofferne skal transporteres hen.</p> <p>En øget indvinding til 40.000 m³ vurderes ikke at påvirke de to bysamfund væsentligt.</p>
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x		<p>Landskabstræk inden for det ansøgte indvindingsområde er allerede præget af mange års råstofgravning.</p> <p>Der er i den nuværende tilladelse og efterbehandlingsplan stillet vilkår om at sikre indkigget til det fredede fortidsminde (rundhøj)</p>

					<p>der findes ca. 104 meter fra indvindingsområdet.</p> <p>Det forventes derfor ikke at forøgelsen af indvindingsmængden til 40.000 m³ om året vil påvirke de historiske landskabstræk væsentligt.</p>
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Området er ikke en del af Kulturhistoriske bevaringsværdier, Værdifulde kulturmiljøer eller Kulturarvsarealer.
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	x			<p>Inden for projektområdet er der registreret ikke-fredede fortidsminder (overpløjede gravhøje). Op til området er der registret et fredet fortidsminde (rundhøj, ca. 104 meter fra arealet), et beskyttet dige, flere overpløjede gravhøje samt en plads med op til 5 mulige gruber.</p> <p>Sikring af de arkæologiske værdier er i den nuværende tilladelse, sket ved vilkår om respekt for beskyttelsesafstand til de fredede emner.</p> <p>Efter undersøgelse af indvindingsarealet har De Kulturhistoriske Museer - Holstebro Kommune den 13.03.2017 frigivet arealet.</p> <p>Herudover er der i den nuværende tilladelse og efterbehandlingsplan stillet vilkår om at sikre indkigget til de fredede fortidsminder ikke forringes.</p>
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	Nærmeste æstetiske landskabstræk er Nissum Bredning, som findes ca. 1,5 km fra indvindingsarealet. Indvindingsområdet har i en længere årrække været benyttet til råstofgravning, og råstofindvindingen forventes ikke at påvirke fjorden.
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Indvindingsområdet ligger ikke indenfor et område med specifikke geologiske bevaringsværdier.

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 hovedlandevejen (Hovedvejen).				
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Matr.nr. 2m Flovlev By, Hvidbjerg er den eneste ejendom i umiddelbar nærhed af indvindingsområdet. Der er etableret en støjvold mod denne ejendom. I den nuværende tilladelse er der stillet vilkår om støj og støv ift. naboejendommen.				
	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, det tager at udgrave området, og påvirkningen vil primært bestå af støj, støv og transportgener. Støj og støv reguleres ved vilkår i tilladelsen. Der er etableret en støjvold mod ejendommen matr.nr. 2m Flovlev By, Hvidbjerg.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x		Området er udlagt til indvinding af råstoffer iht. gældende og tidligere råstofplaner.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x		De mulige miljøpåvirkninger er støj, støv, trafik, jord- og grundvandsforurening ved spild/uheld samt fortidsminder. Det forventes ikke at ovenstående vil udgøre en væsentlig påvirkning.
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		Miljøpåvirkningen er sandsynlig i råstofgravens driftstid, men råstofindvindingen vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning.
47	Er påvirkningen af miljøet varig?					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		Den gældende tilladelse er givet for en 10 årig periode. I tilladelsen er der givet lov til følgende driftstider: Gravemaskine og oparbejdningsanlæg: Mandag til fredag kl 07.00 – 17.00 Udlevering af materialer samt kørsel i området: Mandag til fredag 06.00 – 17.00 Lørdag kl. 07.00 – 14.00 Der må ikke arbejdes i råstofgraven på helligdage.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x		Råstofgravning er en irreversibel proces.
50	Er der andre kumulative forhold?			x		«Se svaret til kriterie nr. 2»
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x				Der er stillet vilkår i den gældende tilladelse til indvinding af råstoffer mht. at begrænse miljøpåvirkningerne, herunder støv, støj, spild og fortidsminder som fortsat gælder ved forøgelse af den mængde råstoffer der må indvindes på arealet.

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	<p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p> <p>Den ansøgte forøgelse af den mængde råstoffer der må indvindes indenfor indvindingsområdet, kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.</p>

Dato: 19.03.2020 Sagsbehandler: Jonas K. Jørgensen