

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. 300.000m³ sand, sten og grus per år. Bygherre: Colas Danmark A/S, Otto Pedersen, Sletkærvej 24, 8700 Horsens Efterbehandling til jordbrugsmæssige formål, med forventet opfyldning med uforurennet jord til oprindelig niveau. Indvindingen forventes at foregå i perioden 2018-2028. Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet. Vejadgang sker gennem matrikel mod syd, derefter videre ud på Sletkærvej af eksisterende overkørsel.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Ca. 9 hektar Graveområde Nim Matriklerne 25a og 30b Nim By, Nim Sletkærvej 20 og 24, 8700 Horsens</p>

<p>Oversigtskort</p>						
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Ikke relevant.</p>					
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Ikke relevant, da vaskning mm. foretages på matr.nr. 6i Molger By, Tamdrup.</p>					
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>1.500 liter olieprodukter årligt. Opbevares på matrikel syd for og afhentes af godkendt firma.</p>					
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Ikke relevant.</p>					
	<p>Kriterie</p>	<p>Ja</p>	<p>Ikke væsentlig</p>	<p>Nej</p>	<p>Ikke relevant</p>	<p>Bemærkninger</p>

1	Er der andre ejere end bygherre?	x			Matr.nr. 25a Nim By, Nim ejes af Colas, Matr.nr. 30 b Nim By, Nim ejes af Vagn Åge Bach, Sletkærvej 20, 8740 Brædstrup.
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?			x	Området er udlagt som råstofgraveområde Nim 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	
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. Affald opbevares på anden matrikel.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra råstofgraven. 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. Der etableres mulddepot mod nærmest naboer. 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 vanding af interne veje og materialestakke
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 OSD-område (område med særlige drikkevandsinteresser) og delvist i NFI (nitratfølsomt område). Der graves ikke under grundvandsspejlet. Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for lækage og spild er dog lille da evt. spild vil ske under drift og derfor 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 og desuden vilkår om ingen anvendelse af gødning og pesticider på det efterbehandlede område.
--	--	--	--	--	--	---

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x				Arealet er udlagt som råstofgraveområde Nim i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der planlægges efterbehandlet til jordbrugsmæssige formål. Arealet benyttes i dag til jordbrug.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x		Området er ikke omfattet af en lokalplan.
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x		Området er ikke omfattet af en kommuneplan.
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	

18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x		Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening og desuden vilkår om ingen anvendelse af gødning og pesticider på det efterbehandlede område.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?					Kommunen udtaler: Nærmeste §3 område er søen nordøst for i en afstand på 80 m, den er ikke truet af påvirkning fra råstofgravning sydvest for. Ej heller søen 90 m mod nordøst vurderes at blive påvirket af råstofgravningen.
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?			x		Der findes ikke fredede områder i dette område. Se i øvrigt pkt. 19.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x		Nærmeste Natura 2000 område, Habitatområdet H236 Bygholm Ådal samt fuglebeskyttelsesområdet F44 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær ligger henholdsvis ca. 4,5 og 8 kilometer væk. Nærmeste Ramsarområde ligger mere end 15 km mod øst, Horsens Fjorde og Endelave. Det vurderes at der ikke vil ske påvirkning af disse områder, pga afstanden hertil.

26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?					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		
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x		
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		
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x		
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x		
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	x				Horsens Museums vurdering er, at der ved råstofindvinding eller andet jordarbejde på arealet vil være stor risiko for at påtræffe jordfaste fortidsminder. Horsens Museum anbefaler, at der forud for indvinding

					foretages arkæologiske forundersøgelser. Der stilles vilkår om at museum skal kontakte museum 4 uger inden muldafgrøning.
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 hovedlandevejen.				
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der er 4 fritliggende ejendomme i mindre end 300 meter fra anlægsarealet. Ejendommene vil blive skærmet med støjvolde og lignende, 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 til 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 ønskes opfyldning med uforurenet jord til terræn, så landskabet vil ikke ændres nævneværdigt.
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. 6-16 og lørdage kl. 6-12.
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 omkringboende og for at undgå forurening, heri også støjforurening. Der bliver sat nærmere vilkår om afstandskrav til naboskel og vejskel. Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende støjgrænseværdier i tilladelsen. Støj og støv bekæmpes med afskærmning af kilder og ved brug af støjvolde, eventuel 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: 2. april 2018

Sagsbehandler: Annemarie D. Karlsen

April 2018