

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 1225 af 25. oktober 2018

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Råstofgrav - Indvinding af ca. 200.000m³ sand og grus per år, heraf 20.000 m³ under grundvandspejlet, på 6,9 ha. Derudover indvindes der også i alt ca. 20.000 m³ muld i de første år. Efterbehandling til natur. Anlægget er en fortsættelse og udvidelse af eksisterende råstofgrav. Indvindingen forventes at foregå i perioden 2019-2029. Indvindingen vil foregå over og under grundvandsspejlet. Der graves, sorteres og udleveres. Der forventes benyttet to læssemaskiner, en gravemaskine, tør- og vådsorteringsanlæg, suger og knuser. Vejadgang gennem eksisterende grusgrav (privat fællesvej igennem skov med udkørsel til Herningvej).
Projektets placering og arealbehov i ha	Ca. 6,9 hektar Beliggende i råstofgraveområdet Mourier Petersens Plantage Matr. nr. 14x Degneboligen, Ølstrup Gl. Landevej 0, 6950 Ringkøbing

Oversigtskort <i>Rødstribet omkreds angiver det ansøgte område.</i> <i>Pink streger er matrikulære afgrænsninger.</i>	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Årligt forbrug på ca. 75.000 l dieselolie til grave- og læssemaskiner og 15.000 l pr. år til oparbejdningsanlæg.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	0 m³.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der genereres ca. 200 l spildolie og ca. 10 oliefiltre pr. år. Affaldet afleveres på AFLD og i containere på Herningvej 137. Der genereres også lidt skrot som afhentes af produkthandler.

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				Niels Peter Jensen Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing.
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)	x		x		Det ansøgte areal er en udvidelse af den eksisterende råstofgrav på matr. nr. 29a, 3o, 16f og 2f Degneboligen, Ølstrup. Området er udlagt som råstofgraveområde Mourier Petersens Plantage 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.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x		Det er oplyst, at der påtænkes benyttet en McCloskey 190 tørsigte, en hydraulisk gravemaskine, en suger og et transportbånd til vaskeanlæg i eksisterende grusgrav. Derudover vil

					anlæg i den eksisterende grusgrav blive benyttet.. 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 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	Ikke i forhold til nærmeste beboelser – baseret på erfaringer fra den hidtidige drift.
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 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 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		Det ansøgte område ligger i OSD (område med særlig drikkevandsinteresser) samt i indvindingsopland til Ringkøbing Vandværk (Tranmosen), hvor nærmeste indvindingsboring ligger i en afstand af mindst 6 km. Der graves 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 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. Der kan være risiko for ændring af iltningsmæssige tilstande for grundvand/recipienter, hvis der sker en grundvandssænkning, udledning til recipienter eller nedsivning til det primære magasin, hvorfra der indvindes drikkevand. De hidtidige erfaringer fra råstofindvinding i området viser, at der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning i forbindelse med indvindingen af råstoffer. Potentialelinjer for det primære magasin i området viser, at grundvandet strømmer fra graveområdet i overvejede ØNØ-retning, hvor den nærmeste

					boring i denne retning er en markvandingsboring (DGU-nr. 83.1352), der ligger i en afstand af ca. 1,3 km fra graveområdet. Boringen er omkring 26 m dyb og er opført i 1980'erne. Der er ingen drikkevandsboringer indenfor en afstand af 1 km. I samme område og nedstrøms råstofområdet er der en del markvandingsboringer, der indvinder fra 26 – 66 mut. Grundet afstanden fra råstofindvindingsområdet til vandforsyningsboringerne og, at der ikke er en nedadrettet gradient i grundvandsmagasinet, vurderes råstofindvindingen ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvandet. Der udledes ikke vand fra gravesø til recipient, og der holdes en afstand til nærmeste recipienten (sø sydvest for graveområde) på 100 m. Da der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning ved indvindingen af råstoffer, og da der ikke udledes vand fra gravesø til recipient, vurderes råstofindvindingen ikke at udgøre en risiko for forurening af overfladevandet.
--	--	--	--	--	--

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x				Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Mourier Petersens Plantage) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.

					Der planlægges efterbehandlet til natur formål. Arealet benyttes i dag til 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	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. 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 OSD (område med særlig drikkevandsinteresser), samt i indvindingsopland til Ringkøbing Vandværk (Tranmosen), hvor nærmeste indvindingsboring ligger i en afstand af mindst 6 km. Jf. pkt. 12, så vurderes råstofindvindingen ikke at udgøre en hindring for den fremtidige anvendelse af områdets grundvand.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Råstofindvinding indebærer ikke en mulig påvirkning af sårbare vådområder, idet der holdes en graveafstand til søen sydvest for graveområdet på 100 m.

					Denne §3 sø med omkransende overdrev forventes ikke påvirket væsentligt, idet der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning i området, samt at tidligere og nuværende råstofindvinding i området ikke har påvirket engarealet i væsentlig negativ omfang.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	
21	Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Graveområdet er udpeget som et område, hvor skovrejsning er uønsket, netop fordi det er udlagt til råstofgraveområde. Udpegningen konflikter derfor ikke med ønsket om at grave efter råstoffer.
22	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	Ikke efter afslutning af råstofindvindingen i området.
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 nationale naturområde er Kjelderbakke Øster Lem Hede, beliggende ca. 4 km syd 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 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen ligger mere end 7 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		Der er ikke oplysninger om beskyttede bilag IV arter på ansøgte areal. Ringkøbing-Skjern kommune har i høringsbrevet udtalt at kommunen ikke har kendskab til bilag IV arter på det planlagte område.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x		Der er ikke oplysninger om danske rødlistearter på ansøgte areal. Ringkøbing-Skjern kommune har i høringsbrevet udtalt at kommunen ikke har kendskab til rødlistearter på det planlagte område.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x		Råstofindvinding vil ikke påvirke nærmeste overfladevand (sø sydvest for graveområdet), idet der holdes en graveafstand til søen på 100 m.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for grundvandet. Se svar til kriterie nr. 12.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x		Der er ikke naturområder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.
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. Nærmeste boligområde ligger ca. 2 km nord, Ølstrup.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 2 km udenfor nærmeste by Ølstrup.

33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x		
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x		
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?					Museum Arkvest – Arkæologi Vestjylland anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da området omkring Ølstrup er rigt på fortidsminder. Der stilles vilkår om at museet skal kontaktes mindst 4 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 2 fritliggende ejendomme i nærheden af anlægsarealet, samt 1 fritliggende ejendom i nærheden af vejadgangen til og fra graven. I tilladelsen stilles der vilkår om graveafstand, støj og støv i fht. naboejendomme og der træffes støj-/og støvdæmpende foranstaltninger i tilstrækkelig omfang.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger

40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x		Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænseværdifastsættelsen for områdetype 3 som er områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse i Miljøstyrelsens vejledning nr.5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x		Miljøpåvirkningerne omfatter støj, støv, grundvand samt § 3 sø/overdrev sydvest for graveområdet. Støj og støv reguleres af vilkår i tilladelsen. Det er vurderet, at der ikke sker en påvirkning drikkevandsindvindingen i området, og at der ikke vil ske en væsentlig sænkning af grundvandsstanden i det terrænnære grundvand, der vil påvirke § 3 søen/overdrevet væsentlig negativt.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x		Miljøpåvirkningerne omfatter støj, støv, grundvand samt § 3 sø/overdrev sydvest for graveområdet. Støj og støv reguleres af vilkår i tilladelsen. Det er vurderet, at der ikke sker en påvirkning drikkevandsindvindingen i området, og at der ikke vil ske en væsentlig sænkning af grundvandsstanden i det terrænnære grundvand, der vil påvirke § 3 søen/overdrevet væsentlig negativt. Det vurderes derfor, at miljøpåvirkningerne heller ikke samlet vil være væsentlige.
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		
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 10 årig periode og der søges om driftstider på hverdage fra kl. 6.00-18.00 og lørdage kl. 7.00-13.00.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x		Råstofgravning er en irreversibel proces.
50	Er der andre kumulative forhold?			x		Der vil være en kumulativ trafikpåvirkning da området er beliggende i et Råstofgraveområde "Mourier Petersens Plantage". Der vil ikke være tale om en væsentlig forøgelse af trafikken i området, da råstofindvindingen flytter fra en grav til en anden, idet det er samme indvinder. Der sker ikke en forøgelse af den samlede mængde råstoffer, der indvindes i området.
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			x		

Konklusion

		Ja	Nej	Bemærkninger
--	--	-----------	------------	---------------------

52	Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	Region Midtjylland vurderer, at det ansøgte område ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. I tilladelsen stilles der vilkår i fht. naboer (gravegrænser, støj og støv), og der stilles vilkår om drift i fht. grundvandsbeskyttelse. 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: 05. august 2019

Sagsbehandler: Lasse Jeremiassen Gregersen

Lasse Gregersen