

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, sten og grus per år, heraf 50.000 m³ under grundvandspejlet, på 6,59 ha. Efterbehandling til natur. Indvindingen forventes at foregå i perioden 2019-2029. Indvindingen vil foregå over og under grundvandsspejlet. Der graves, sorteres og udleveres. Det forventes benyttet en læssemaskine, en gravemaskine og et tørsorteringsanlæg. Vejadgang via Stampevej og med udkørsel til Holstebrovej via Ølstrupvej.
Projektets placering og arealbehov i ha	Ca. 6,59 hektar Beliggende i råstofgraveområdet No Matr. nr. 3d og 14i den Nordlige Del, No. Stampevej 0, 6950 Ringkøbing.

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				Ejer af matr. nr. 3d den Nordlige Del, No – Hee Entreprise A/S / Erling Madsen, Holstebrovej 79, 6950 Ringkøbing. Ejer af matr. nr. 14i den Nordlige Del, No – Jeppe Aarup Haubjerg/Leif Mølgaard, Novej 46, 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		Området er udlagt som råstofgraveområde No i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Området er et udlagt graveområde, hvor der tidligere 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: 1 læssemaskine

					1 gravemaskine 1 tørsorteringsanlæg. 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. 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	
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		x		Det ansøgte område ligger i OSD (område med særlig drikkevandsinteresser) samt i indvindingsopland til Lybæk Vandværk, hvor nærmeste indvindingsboring ligger i en afstand af ca. 3,2 km vest for området. 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 tidligere 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 østlig-retning, hvor den nærmeste boring i denne retning er en havevandingsboring (DGU-nr. 83.1784), der ligger i en afstand af ca. 450 m fra graveområdet. Der er ingen drikkevandsboringer indenfor en afstand af 1 km. I samme område og nedstrøms råstofområdet er der en del markvandingsboringer, der indvinder fra 20 – 32 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. Da der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning ved indvindingen af råstoffer, vurderes råstofindvindingen ikke at udgøre en risiko for forurening af overfladevandet. En §3 sø sydvest for graveområdet rækker ind over det ansøgte areal. I det område, hvor der graves under grundvandsspejlet etablerer indvinderen en grundvandsfødt sø med helt rent vand. Her forventes det at søen bliver forbundet med den eksisterende §3 sø, så man får en stor sammenhængende vandflade. Ved gravning under grundvandsspejlet vil der blive opretholdt en barriere mod §3 søen, så den ikke bliver påvirket af gravearbejdet. Denne barriere graves bort til allersidst, så man får en minimal påvirkning af søen. Der ønskes dermed at grave en stor sammenhængende søflade, der med tiden vil udvikle sig til et større §3 område. For yderligere
--	--	--	--	--	---

						sikring etableres der også en zone med svagt bagfald, således at regnvand ikke løber direkte til søen. Der søges dermed om dispensation til sammenfletning af gravesø med §3 sø.
--	--	--	--	--	--	--

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x				Arealet er udlagt som råstofgraveområde (No) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der planlægges efterbehandlet til natur formål. Arealet benyttes i dag til henholdsvis landbrug og natur.
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 og grundvand?			x	Det ansøgte område ligger i OSD (område med særlig drikkevandsinteresser) samt i indvindingsopland til Lybæk Vandværk, hvor nærmeste indvindingsboring ligger i en afstand af ca. 3,2 km vest for området. 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			En §3 sø sydvest for graveområdet rækker ind over det ansøgte areal. I det område, hvor der graves under grundvandsspejlet etablerer indvinderen en grundvandsfødt sø med helt rent vand. Her forventes det at søen bliver forbundet med den eksisterende §3 sø, så man får en stor sammenhængende vandflade. Ved gravning under grundvandsspejlet vil der blive opretholdt en barriere mod §3 søen, så den ikke bliver påvirket af gravearbejdet. Denne barriere graves bort til allersidst, så man får en minimal påvirkning af søen. Der ønskes dermed at grave en stor sammenhængende søflade, der med tiden vil udvikle sig til et større §3 område. For yderligere sikring etableres der en zone med svagt bagfald, således at regnvand ikke løber direkte til søen. Der søges dermed om dispensation til sammenfletning af gravesø med §3 sø.

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		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 Bratbjerggård Hede, beliggende ca. 1,8 km nord 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 Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø ligger ca. 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		Der er ikke oplysninger om beskyttede bilag IV arter på ansøgte areal.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x		Der er ikke oplysninger om danske rødlistearter på ansøgte areal.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x		I den sydvestlige del af området ligger det næste overfladevand, der består af en §3 sø (tidligere gravesø). Der sker ingen indvinding i selve søen.

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		I den sydvestlige del af området ligger det næste overfladevand, der består af en §3 sø (tidligere gravesø). Der sker ingen indvinding i selve søen.
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(No) ligger 2,5 km sydvest for det ansøgte areal.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 2,5 km udenfor for nærmeste by No. 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), 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?					Museum Arkvest –Arkæologi Vestjylland anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da området omkring No 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 2-3 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				Ja, indvindingsaktiviteten vil med stor sandsynlighed medføre en miljøpåvirkning primært i form af tung trafik, støj, støv og landskabspåvirkning. Disse påvirkninger vurderes dog, overordnet, at være af mindre væsentlig karakter og forventelige i forhold til områdets status som graveområde. I tilladelsen stilles vilkår om forebyggelse af støv, støj jord- og grundvandsforurening.
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 vil være øget støj, støv og tung trafik på hverdage i dagtimerne i den periode, hvor der indvindes råstoffer på arealet. Påvirkningen vil være hyppig Der søges om tilladelse for en 10 år periode og der søges om gravning på hverdage fra kl. 07-18, desuden udlevering på hverdage fra kl. 06-18 og lørdage fra kl. 07-13.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x	Råstofgravning er en irreversibel proces. Råstofferne gendannes ikke. Øvrige påvirkninger er reversible.
50	Er der andre kumulative forhold?			x	Se svaret til kriterie nr. 2
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			x	

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?			Det ansøgte areal er ovenfor blevet vurderet i henhold til kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6. På baggrund af gennemgangen af kriterierne, vurderes det, at de potentielle miljøpåvirkninger som følge af den ansøgte udvidelse, ikke har så væsentlig karakter, 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.
--	--	--	--	--

Lasse Gregersen

Dato: 5. august 2019

Sagsbehandler: Lasse Jeremiassen Gregersen