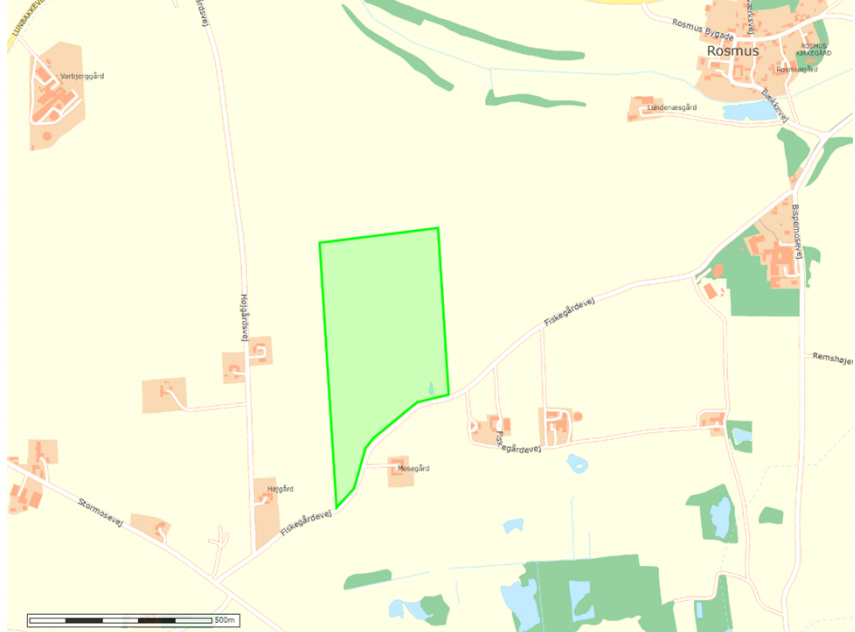


Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Råstofgrav - Indvinding af ca. 150.000 m³ sand, sten og grus per år på 18 ha. Efterbehandling til jordbrugsmæssige formål. Indvindingen forventes at foregå i 2018-2028. Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet. Der graves, sorteres og udleveres. Vejadgang via Fiskegårdsvej</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Ca. 18 hektar Råstofgraveområde Tirstrup Øst 9a Hyllested By, Hyllested Fiskegårdsvej 13 8400 Ebeltoft</p>
Oversigtskort	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	<p>Årligt forbrug på ca. 70.000 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		Der vil ikke genereres affald. Oliefiltre og lignende bliver bortskaffet i forbindelse med service på maskinerne.				
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				Carsten Juhl Terkelsen Fiskegårdsvej 13, 8500 Ebeltoft
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 Tirstrup Øst i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.
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 gumminhjulslæsser, 1 mobil tørsorteringsanlæg, 1 mobil knuser. . 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		
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 (område med særlige drikkevandsinteresser) og indvindingsopland for Rosmus og Balle Vandværker. Der graves ikke under grundvandsspejl. 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 .

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			x		Der planlægges efterbehandlet til jordbrugsmæssige formål. Arealet benyttes i dag til jordbrugsmæssige formål.
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,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	
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Arealet afvander via Ørup Bæk- Hoed Å til Kattegat. Der er mere end 10 km til Natura 2000 området, Kobberhage Kystarealer og der forventes derfor ikke en påvirkning af af sårbare vandområder. På arealet ligger et § 3 vandhul. Der er søgt dispensation til at fjerne vandhullet.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Det ansøgte ligger 4,5 km fra kysten.
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	Anlægget placeres ikke i nærheden af nationale naturområder og kan ikke påvirke disse på grund af råstofgravningens lokale karakter (nærmeste fredede område, Rugård diger,, beliggende ca. 2 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 nr. 44, Stubbe Sø,ligger ca. 4 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 registreret bilag IV-arter indenfor eller i nærheden af arealet. Nærmeste registrerede bilag IV-art er stor vandsalamander ca. 1,5 km vest for arealet.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Der findes ingen rødlistede arter inden for området eller i nærheden af området. Nærmeste rødliste art er fundet ca. 2,5 km fra området.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Nærmeste område med overfladevand ligger 3 km mod øst, Rugård Nørresø.

29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	Anlægget vurderes ikke at påvirke kvaliteten af grundvandet i området.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	x			Nærmeste naturområder ligger på matriklen, hvor der ansøges Syddjurs kommune en dispensationsansøgning om at søen må graves væk i forbindelse med råstofgravning .
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Nærmeste boligområde ligger 800 meter mod øst.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Anlægget ligger i det åbne land, ca. 800 meter udenfor for nærmeste by , Rosmus.
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	Museum Østjylland anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da der i området omkring arealet tidligere formodes at have ligget en landsby. Landsbyen kan have strakt sig ind på det ansøgte areal. 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	Matriklen ligger indenfor et område af særlig geologisk interesse (Molslandet). Den geologiske interesse er især beskrevet som områdets værdifulde profiler og blotning af lag fra gamle og unge glaciallandskaber som ses i flere af områdets aktive og nedlagte råstofgrave. Der vil blive stillet vilkår om, at hvis særligt værdifulde geologiske profiler i grusgravens periferi forekommer, vil efterbehandlingsplanerne forlange disse profiler bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

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 4 fritliggende ejendomme i nærheden af anlægsarealet. Nærmeste ejendom ligger ca. 120 meter fra ansøgte areal. Såvidt det ønskes af naboerne, kan der stilles vilkår om at ejendommene vil blive skærmet med støjvolde, og vil desuden blive skærmet af, at råstofindvindingen foregår under terræn. I tilladelsen stilles der altid 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		Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænserværdifastsættelsen 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		
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x		Miljøpåvirkningerne vurderes at være støj og støv. Ved vilkårsstilling i tilladelsen vil den samlede miljøpåvirkning ikke være væsentlig.
43	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over regionen?			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 jordbrugsmæssige formål.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x		Støj kan påvirke i opstartsfasen da der i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsperioden accepteres en periode på 4 uger, hvor der i tidsrummet 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A).
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			Der vil være en kumulativ trafikpåvirkning da området er beliggende i et Råstofgraveområde "Tirstrup Øst". 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 screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	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.

Leif Pedersen

Dato: 10. juli 2018 Sagsbehandler: Leif Pedersen