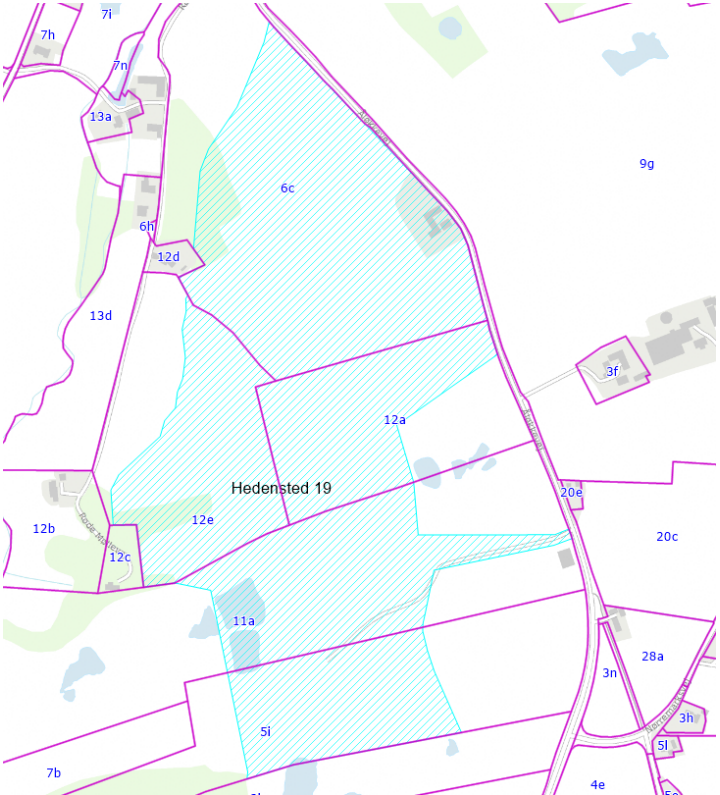


## Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

### Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen og grave- og efterbehandlingsplan</p>	<p>Råstofgrav - Indvinding af ca. 200.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus per år, heraf ca. 50.000 m<sup>3</sup> under grundvandsspejlet, og derudover 5.000 m<sup>3</sup> muld pr. år.</p> <p>Bygherre: Ejvind Laursen A/S, Østre Ringgade 90, 8722 Hedensted.</p> <p>Efterbehandling til jordbrugsmæssige formål og/eller en til flere mindre søer.</p> <p>Vejadgang via eksisterende udkørsel til Åløkkevej.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Der søges om ca. 13,6 hektar, der skal drives sammen med eksisterende råstofgrav mod syd, samlet set er der tale om en råstofgrav på i alt ca. 24,8 ha</p> <p>Graveområde Røde Mølle.</p> <p>Matriklerne 6c og 12e Ørum By, Ørum samt 11a og 5i Ørum By, Ørum.</p> <p>Åløkkevej 1-3, 8721 Daugård</p>

<p>Oversigtskort (det ansøgte areal ses med lyseblå skravering)</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>Vand til bearbejdning af råstofferne tages fra gravesø. Vaskevandet recirkuleres og nedsives i grusgraven.</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Olieprodukter, oliefiltre m.v. tages med til eget værksted, Østre Ringgade 90, 8722 Hedensted. Skrot og husholdningsaffald tages med til Remmerslundvej 37, 8723 Løsning.</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge</p>	<p>Ikke relevant</p>

af projektet i anlægs- og driftsfasen						
	Kriterium	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?			x		
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			x		<p>Området er udlagt som råstofgraveområde Røde Mølle i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.</p> <p>Eksisterende grusgrav udvides mod nord – maskinpark vil ikke øges/ændres væsentligt i forhold til i dag.</p> <p>Mere end 500 meter mod øst ligger der en anden råstofgrav. Afstanden hertil betyder at der ikke er tale om kumulation mht. støj og støv. Trafikalt: Omfartsvejen omkring Ørum har betydet at lastbiltrafikken ikke mere går igennem byen. Lastbilerne fra de 2 grave kører både mod omfartsvejen i syd og nogle lastbiler kører mod nord.</p> <p>Der er søgt om indvinding af op til 205.000 m<sup>3</sup> råstoffer, hvor der i eksisterende grusgrav er givet tilladelse til 300.000 m<sup>3</sup>. Transporter vil derfor falde med 50 % i denne grav.</p> <p>Samlet set vurderes det, at der ikke vil være en væsentlig kumulativ påvirkning.</p>
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x		Vand til grusvaskning m.m. tages fra gravesø.

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		<p>Det er oplyst, at der påtænkes benyttet 4 maskiner; gummiged, gravemaskine, tørsorteringsanlæg og tromlevasker.</p> <p>Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra råstofgraven.</p> <p>Der graves nede i terræn fra syd mod nord.</p> <p>Støjen vurderes at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" mv.</p> <p>Ud fra erfaringer fra andre lignende råstofgrave vurderes det, at grænsen for 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>Støvgener vurderes i langt de fleste tilfælde at kunne undgås ved, at der vandes i tørre perioder.</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). Nærmeste indvindingsopland ligger ca. 750 m mod sydvest, i opstrøms retning.</p> <p>Der søges om gravning under grundvandsspejlet.</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>

### Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x				<p>Arealet er udlagt som råstofgraveområde Røde Mølle i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.</p> <p>Der planlægges efterbehandlet til jordbrugsmæssige formål med en eller flere permanente søer.</p>

					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 der 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 efterbehandlingsplanen 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	Der er ca. 100-150 meter til nærmeste naturtyper; vandløbet Rohden Å, 3 mindre moser og en mindre sø (der ligger i tilknytning til åen). Hedensted Kommune vurderer, at der kan være en minimal påvirkning af åen i den periode der graves, hvilket vil være uden betydning for åen.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	

21	Forudsætter projektet rydning af skov?	x			<p>Der er et mindre område med skov (ikke fredet), der vil blive fjernet i forbindelse med indvindingen.</p> <p>Der er tale om et lille (max 40x130m) område med trævækst, omkranset af landbrugsjord mod nord, øst og syd.</p> <p>Det vurderes at hensynet til råstofgravning vejer tungere end hensynet til at bevare dette lille stykke skov.</p>
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>Anlægget placeres ikke i umiddelbar nærhed af nationale naturområder og kan ikke påvirke disse på grund af råstofgravningens lokale karakter.</p>
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	<p>Der er ca. 3,5 km til nærmeste Natura 2000 område nr. 78 (Habitatområde H67 og Fuglebeskyttelsesområde F45).</p> <p>Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte de store, sammenhængende skovområder og de tilknyttede lysåbne plantesamfund langs kysten.</p> <p>Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000-området, pga. afstanden hertil.</p>
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	<p>Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve beskyttede arter</p>

					<p>efter bilag IV på marken.</p> <p>Hedensted Kommune oplyser at der ikke er registreret bilag IV-arter i det ansøgte område.</p>
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	<p>Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve rødlistearter på marken.</p> <p>Hedensted Kommune oplyser at der er registreret isfugl langs Rohden Å. Isfuglen er tilknyttet vandløbet og vurderes pga. afstanden til graveområdet ikke at blive påvirket af gravningen.</p>
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	<p>Det ansøgte område ligger i det åbne land.</p> <p>Råstofindvindingen ligger dermed i "Områdetype 3" som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Grænseværdierne for støjniveauet sættes derfor efter de vejledende værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra</p>



					virksomheder".
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	x			<p>Vejle Museerne anbefaler at:</p> <p>Da en stor del af det ansøgte indvindingsområde har en sådan terrænform, at det har været oplagt for forhistorisk bebyggelse er det museets opfattelse at her foretages en arkæologisk forundersøgelse forud for opstart på råstofindvindingen.</p> <p>I skel mellem matr. nr. 12e og 11 a Ørum By, Ørum er der et beskyttet dige. Ansøger oplyser at der graves udenom dette dige.</p>
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	Der graves ikke indenfor åbeskyttelseslinien.
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Det ansøgte område indeholder ikke særlige geologiske landskabstræk.

**Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet**

38	Den forventede miljøpåvirknings	Lokal. Lastbilkørsel fra graven kan påvirke særskilt.
----	---------------------------------	---

	geografiske udstrækning i areal					
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der er 14 fritliggende ejendomme i nærheden af indvindingsområdet, der vurderes at blive berørt af råstofgravningen. Ejendommene vil blive skærmet med støjvolde og lignende og vil desuden blive skærmet af, at råstofindvindingen foregår fra syd mod nord og under oprindeligt terræn.				
	<b>Kriterie</b>	<b>Ja</b>	<b>Ikke væsentlig</b>	<b>Nej</b>	<b>Ikke relevant</b>	<b>Bemærkninger</b>
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 støvgener kan dæmpes ved at etablere støjvolde mod naboer og foretage støvdæmpende foranstaltninger ved vanding.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x		
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x		Råstofindvindingen vurderes til ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning.
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			x		

	miljøpåvirkningen?				
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 og 1-flere mindre søer.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x	Der søges om tilladelse for en 10 årig periode og der søges om gravning og udlevering på hverdage fra kl. 6.00-16.30 og desuden lørdage kl. 7-14 (op til 5 gange om året).
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x	Råstofgravning er en irreversibel proces.
50	Er der andre kumulative forhold?			x	De kumulative forhold er nævnt i pkt. 2.
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x			Støj- og støvgener dæmpes med støjvolde og vanding af materialebunker og interne køreveje.

### 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		x	De potentielle miljøpåvirkninger fra det ansøgte projekt er støj- og støvgener for naboerne. Støj og støv bekæmpes med støjvolde og vanding.  Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige

	miljøkonsekvensrapport?			påvirkninger af miljøet. Den ansøgte råstofindvinding kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.
--	-------------------------	--	--	---

Dato: 8. april 2020

Sagsbehandler: Annemarie D. Karlsen