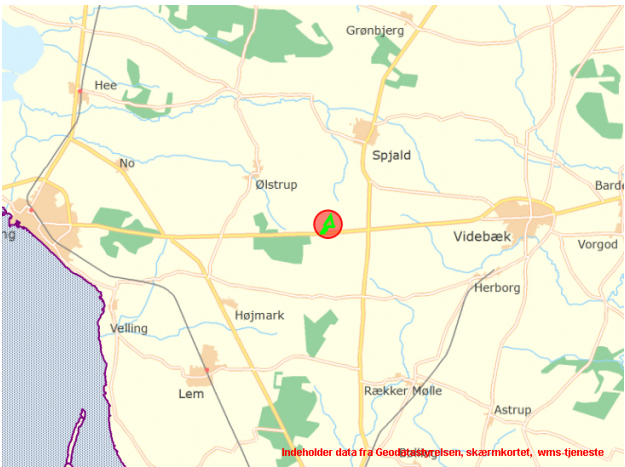



Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Råstofgrav - Indvinding af op til ca. 200.000 m³ sand, sten per år på ca. 14,8 ha. Efterbehandling til naturformål med søer. Indvindingen forventes at foregå i 10 år. Indvindingen vil foregå over og under grundvandsspejlet (op til 50.000 m³ under grundvandsspejlet pr. år). Der graves, sorteres, vaskes og udleveres. Det er planen at indvinde fra syd mod nord, fra den eksisterende indvinding i syd, ind på en udvidelse mod nord på ca. 8 ha.. Vejadgang via eksisterende udkørsel til Kildsigvej.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Ca. 16,1 hektar Råstofgraveområde Kassentoft 18a, 17l og 25b Den sydvestlige del, Brejning. Kildsigvej 9, Kildsigvej 0 og Kildsigvej 2A, 6971 Spjald</p>

<p>Oversigtskort</p>  <p><small>Inlæholder data fra GeoDataOpsen, skærmkortet, wms-tjeneste</small></p>	 <p>OBS: Unøjagtige foreløbige data</p> <p>Den sydvestlige Del, Brejning Ringkøbing-Skjern 18</p> <p>OBS. Det ansøgte areal er reduceret i forhold til det viste. Et delareal med miljøgodkendt knuseplads på matr. 25b er trukket fra ansøgningen.</p>
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Årligt forbrug på ca. 100.000 l dieselolie.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Oppumpning af 100 m³ pr. døgn (fra lille grundvandsfødt sø), med nedsivning af størstedelen igen.</p>

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Skrot og olieprodukter fra maskinservice.				
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Husholdningsspildevand opsamles til tank. Skyllevand fra grusvask, udledes til slambassin og genanvendes.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?	X (18a)				Anders Jørgen Krogsgaard Føhns Kildsigvej 9 6971 Spjald Ansøger ejer matr. 26b og 17l.
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 Kassentoft i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Når et gravefelt er færdiggravet efterbehandles det videst muligt og gravningen påbegyndes på et nyt område. Der har været gravet på stedet i en længere årrække. Der har siden midten af 1990'erne været samdrift med en miljøgodkendt knuseplads for tegl og beton. Miljøgodkendelsen beskriver knusning af op til 5.000 m ³ pr. år. Støj, støv og transport kumulerer mellem knusningen af tegl og beton og råstofindvinding, dog er knusning typisk en mindre hyppig begivenhed, som der indlejes specialudstyr til over en kort periode, hvorimod råstofindvindingen typisk er mere jævnt fordelt over året.

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		<p>Det er oplyst, at der påtænkes benyttet McCloskey 190 sorteranlæg, vaskeanlæg, læsser, samt CAT 375 long reach gravemaskine, ved indledende indvinding under grundvandspejlet, og herefter sandsuger af endnu ukendt fabrikat.</p> <p>Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra sandgraven.</p> <p>Det oplyses af ansøger, og støjen vurderes, ved vilkårsfastsættelse, at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "ekstern støj fra virksomheder" mv.</p> <p>Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen. Støj bekæmpes bl.a. med afskærmning af kilder og støjvolde. Den dybe terrænplacering (22 m.u.t.) yder ligeledes støjdæmpning.</p> <p>Ud fra erfaringer fra andre lignende råstofgrave vurderes det, at vilkåret om støj i dagtimerne på 55 dB(A), kan overholdes ved nærmeste beboelse for de samlede aktiviteter.</p> <p>Så længe drift i timen 6-7 begrænses til udlevering og læsning, som ansøgt, vurderes en grænseværdi på 40 dB(A) at kunne overholdes i dette tidsrum.</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 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.</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 OSD-område (område med særlige drikkevandsinteresser), men uden for kortlagte indvindingsopland. Det nordligste hjørne (ca. 0,6 ha) er NFI (nitrat-følsomt indvindingsområde).</p> <p>Der planlægges gravet under grundvandsspejlet.</p> <p>Risiko for grundvandet i forbindelse med råstofindvinding, består i en risiko for spild og</p>

						<p>lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for forurening ved lækage og spild er lille da evt. spild vil ske under drift og vil blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.</p> <p>Ringkøbing-Skjern kommune udtaler, at såfremt efterbehandlingen kommer til at fremstå som natur eller sø, vil dette ikke være grundvandstruende. Udlægges det til dyrket landbrugsjord, skal der være ekstra opmærksomhed omkring området med NFI. Kommunen vil tage højde for dette ved evt. opdatering af en indsatsplan for beskyttelse af drikkevand til den tid.</p> <p>Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsenlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?		x			<p>Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Kassentoft) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.</p> <p>Der planlægges efterbehandlet til naturformål med søer.</p> <p>Arealet benyttes i dag til råstofindvinding og landbrugdrift.</p>

14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X		"Lokalplan nr. 67 for Tegl- og betonknuseplads ved Kassentoflejerne", er beliggende op af det ansøgte areal. Ansøgningen er tilpasset, så der ikke er konflikt med lokalplanbestemmelserne.
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X		Arealet er beliggende indenfor graveområde udlagt i en råstofplan, og kræver ikke udlægning i kommuneplanen. Kommuneplanen skal afspejle og respektere råstofplanen retningslinjer (herunder arealudlæg).
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	x		Anlægget forventes ikke, at påvirke grundvandsressourcen væsentligt. Erfaringsmæssigt udgør selve råstofindvindingen ikke en grundvandstruende aktivitet. Sårbarheden overfor anden grundvandstruende anvendelse kan imidlertid være øget på grund af den mindskede jorddybde. Når gødsugning og sprøjtning undgås, som ved efterbehandling til søer og naturområde vurderes

						<p>grundvandets anvendelse ikke at blive negativt påvirket. Overgang fra konventionel landbrugsdrift til naturareal, kan have en positiv effekt.</p> <p>Såvel råstofindvindingen under grundvandspejlet, som indvindingen af vand til grussvask, er potentielt midlertidigt grundvandssænkende. Da det optagede vand i høj grad geninfiltrerer, ses der normalt ikke større sænkninger.</p> <p>Der holdes normalt min. 75 meter hygiejneafstand mellem råstofindvinding og private vandindvindingsboringer. Tilladelse til indvinding inden for denne afstand kan derfor midlertidig være forhindret.</p> <p>Ringkøbing-Skjern Kommunen udtaler, at grundvandssænkningen ifm med sandgravning vurderes ikke at ville påvirke omkringliggende indvinding</p>
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x		
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		<p>Den genansøgte del af arealet (på matr. 25b) er beliggende mellem 2 gamle graveskrænter, som i dag indeholder beskyttet hede efter naturbeskyttelsesloven § 3. Arealerne er præget af en del kratdannelse.</p> <p>Den udvidede aktivitet med indvinding under grundvandsspejlet, i bunden af graven, vurderes ikke at kunne påvirke skræntbeplantningen ovenfor.</p> <p>Den planlagte indvinding og efterbehandling medfører sandsynligvis forøgede arealer med beskyttelsesværdig natur.</p> <p>Det vurderes, at der ikke vil ske påvirkning af andre nationale naturområder, pga. afstanden hertil (de nærmeste registrerede områder er små søer mod sydøst, ca. 300 meter fra den planlagte indvinding under grundvandsspejlet).</p> <p>Ringkøbing-Skjern Kommune udtaler, at der ikke er bemærkninger til råstofindvindingen, så længe den ikke fysisk berører de områder som er § 3 beskyttede.</p>
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	<p>Nærmeste Natura 2000 habitat- og fuglebeskyttelses områder ligger mere end 10 Km væk (nærmeste er "Ringkøbing Fjord" ca. 10,5 kilometer mod vest. "Stadil Fjord, "Heder og Klitter på Skovbjerg bakkeø, samt "Skjern Å" er alle mere end 13 km væk).</p> <p>Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000 områder, allerede pga. afstanden hertil.</p>

26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X		<p>Da matrikel 18a (udvidelsen) benyttes til landbrugsmæssige formål (dyrkning), forventes der ikke at leve beskyttede arter efter bilag IV på marken.</p> <p>De ansøgte dele af Matrikel 25b og 17l er under igangværende indvinding.</p> <p>Der er ikke kendskab til, og forventes ikke at være bilag IV-arter som påvirkes væsentligt negativt ved det ansøgte.</p> <p>De efterbehandlede søer og omkringliggende arealer, kan danne levested for bilag IV-arter.</p> <p>Ringkøbing-Skjern kommune har i høringssvar udtalt at der ikke er kendskab til bilag IV arter i grusgraven.</p>
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		X			<p>Da matrikel 18a (udvidelsen) benyttes til landbrugsmæssige formål (dyrkning), forventes der ikke at leve danske rødlistearter på marken.</p> <p>De efterbehandlede søer og omkringliggende arealer, kan danne levested for danske rødlistearter.</p> <p>Ringkøbing-Skjern kommune har i høringssvar udtalt at der er et fund af den rødlistede sommerfugl i områdets nordlige del.</p> <p>Områdets egnethed for rødlistede arter vurderes ikke at påvirkes negativt af det planlagte projekt, mere sandsynligt positivt.</p>
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X		<p>Der forventes ikke en påvirkning på overfladevand.</p>
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for			X		

	grundvand allerede er overskredet?					
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>Anlægget ligger i det åbne land med spredt bebyggelse, ca. 3,7 kilometer udenfor for nærmeste by (Spjald).</p> <p>Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes sædvanligvis støjgrænseværdifastsættelsen for "Områdetype 3" som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, dog med hensyn til at baggrundniveauet i det åbne land normalt er lavt, og støjniveauet bør være så lavt som muligt, under hensyntagen til de tekniske og økonomiske muligheder der er for at reducere støjen mest muligt.</p> <p>Grænseværdierne for støjniveauet sættes derfor efter de vejledende værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Det vurderes at vilkår om støj i dagtimerne på 55 dB(A), og 40 d(B) for nattetimen kl. 6-7 er passende, og drift indenfor dette ikke udgør en væsentlig gene. Det konkret ansøgte vurderes, at ligge indenfor dette.</p>
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X		

34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X		
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		x			<p>Der er ikke kendte fortidsminder på arealet.</p> <p>ArkVest (Arkæologi Vestjylland) anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da området omkring det ansøgte er rigt på gravhøje, og der derfor er stor risiko for at der gemmer sig ukendte overpløjede gravhøje eller oltidsbopladser.</p> <p>Der stilles vilkår om at museet skal kontaktes mindst 4 uger inden der graves</p> <p>Der er ved ansøgningen taget hensyn til placeringen af 2 nærliggende gravhøje mod nordøst.</p>
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?		X			<p>Området vurderes, at være relativt robust. Efterbehandling ved master indenfor området vurderes at være det mest æstetisk udfordrende, men vurderes at kunne løses.</p> <p>Nord for det ansøgte udpeger kommuneplanen arealer til større sammenhængende landskab og bevaringsværdigt landskab, udpeget med baggrund i såvel geologi, arealernes begrænsede påvirkning fra større anlæg, og særlige naturindhold.</p>
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X		<p>Det ansøgte ligger ikke indenfor et område af særlig landskabsgeologisk interesse.</p>

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 enkelte 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. Få personer forventes berørt.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X		Området indeholder ikke særlige sårbarheder.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X		Området er udlagt til indvinding af råstoffer i hht. gældende og tidligere råstofplaner. De mest sandsynlige miljøpåvirkninger i form af støj og støv reguleres af vilkår i tilladelsen, og forventes ikke at være væsentlige enkeltvis.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X		Akkumulering af forskellige miljøpåvirkninger vurderes ikke, at nå et væsentligt niveau.
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		Der vil være en vis landskabelig påvirkning, og periodevis støv og støjpåvirkning er sandsynligt. Der er ikke stor sandsynlighed for øvrig påvirkning.
47	Er påvirkningen af miljøet varig?			x		Der søges om tilladelse for en 10 års periode. 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 med søer.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x		Der søges om gravning på hverdage fra kl. 7-17 og desuden udlevering på hverdage fra kl. 6-7. Støjpåvirkning kan variere afhængigt af udsving i leverancer. Støvpåvirkning forekommer typisk episodisk under særlige vejrlig.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x		Råstofgravning er en irreversibel proces. Gener vil dog typisk være umiddelbart reversible.
50	Er der andre kumulative forhold?			x		Der ligger grusgrave, såvel mod nordøst (ca. 1,3 km), som mod vest (ca. 3 km). Der kan være en kumulativ virkning for ejendomme, beliggende midt mellem områderne, men afstanden og indretningen af gravene, vurderes dog at være sådan, at dette kun gælder i mindre grad, og ikke har væsentlig betydning. Trafikalt benyttes større hovedveje fra alle 3 grave, og der vurderes ikke at være en særskilt betydende kumulativ trafikal påvirkning i forhold

					til det normale niveau af tung trafik på vejene.
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?				Ansøgningen indeholder forslag til placering af støjvolde, som vil mindske påvirkning ved nabobeboelser.

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?			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: 17. december 2018 Sagsbehandler: Morten Riser Myrvig