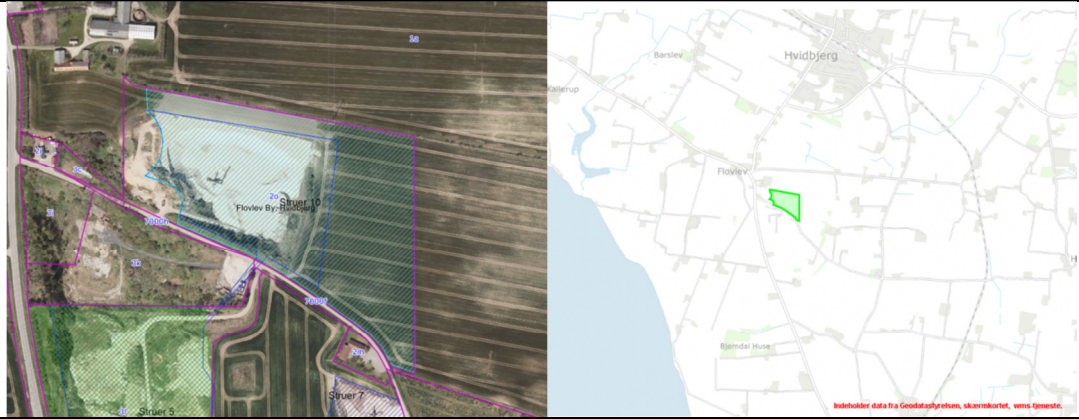


Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Råstofgrav - Indvinding af ca. 30.000 m³ sand, sten og grus per år på ca. 6,3 ha (udvidelse af nuværende areal med ca. 3 ha).</p> <p>Efterbehandling til naturområde eller begrænset jordbrugsmæssig drift uden brug af gødning og sprøjtemidler/pesticider.</p> <p>Indvindingen forventes at foregå i 10 år.</p> <p>Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet.</p> <p>Der graves, sorteres og udleveres.</p> <p>Uændret vejadgang til Stokhøjvej</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Ca. 6,3 hektar</p> <p>Råstofgraveområde Flovlev, omfattet af Råstofplan 2016</p> <p>Matr. nr. 2o Flovlev By, Hvidbjerg</p> <p>Stokhøjvej 3A, 7790 Thyholm</p>
Oversigtskort	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	<p>Årligt forbrug på ca. 10.000 l dieselolie.</p>
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	<p>0 m³.</p>

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Mindre mængde olieaffald og jern fra service af maskiner.				
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Ingen				
	Kriterie	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 Flovlev i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Området er et udlagt graveområde, hvor der har været råstofindvinding i nærområdet i en længere årrække. Der er tale om en udvidelse, som følge af at forekomsten på det nuværende tilladelsesareal er ved at være udtømt.</p> <p>Der forventes således ikke en udvidelse af aktiviteten i forhold til den nuværende.</p> <p>Udover denne ligger der en anden mindre råstofgrav inden for råstofplanområdet.</p> <p>Det kan ikke afvises fuldstændig, at der sker kumulativ påvirkning ved indvindingen fra begge grave samtidig, mest relevant for ejendommen Stokhøjvej 4. De tids- og etapemæssige forløb af gravene vurderes, dog at medføre, at påvirkningen fra den ene grav mindskes, samtidig med at den anden potentielt øges. Der forventes en status quo situation, dog i en længere tidsperiode.</p> <p>De eksisterende grave har vilkår om begrænsning af påvirkning (driftstids og støjvilkår mv.), som ansøger har tilkendegivet også at ville leve op til ved denne indvinding.</p> <p>Den samlede kumulative påvirkning vurderes ikke at være væsentlig.</p>
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 en gummihjulsælser, er tørsorteringsmaskine og lejlighedsvis en gravemaskine til fjernelse af overjord.</p> <p>Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra sandgraven.</p> <p>Støjen vurderes, ved vilkårsfastsættelse, at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "ekstern støj fra virksomheder" mv..</p>

					De ansøgte driftstider ligger inden for dagtimerne på hverdage. Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen. Støj bekæmpes med afskærmning af Kilder og støjvolde. Indvinding fra bunden af den eksisterende grav giver en naturlig støjdæmpning. Ud fra erfaringer fra andre lignende råstofgrave vurderes det, at et vilkår 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 delvist i OSD-område (område med Særlige drikkevandsinteresser), som også er udpeget som nitratfølsomt område. Det ligger udenfor indvidningsopland. 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 . Da det ansøgte areal ligger både udenfor og indenfor OSD område, kan der evt. ske en funktionel opdeling af graven, således som det også ses beskrevet i ansøgningen (olietank og sorteringsanlæg er placeret udenfor OSD, jf. udkast til graveplan).

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X		Arealet er udlagt som råstofgraveområde i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der er allerede igangværende indvinding, på dele af det ansøgte. Der planlægges efterbehandlet til natur og/eller begrænset jordbrugsmæssig drift. Arealet benyttes i dag til råstofindvinding og landbrugsdrift.
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		Struer Kommune har til sagen udtalt, at der ikke er væsentlige planforhold, som skal inddrages i regionens vurdering.
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. Projekttiladelsen muliggør den fremtidige anvendelse af områdets råstoffer.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			X		Selve indviningen forventes ikke at være grundvandstruende, se også pkt. 12. Det ansøgte område ligger delvist i OSD og NFI-område (nitratfølsomt indvingsområde). Ansøgers oplæg til efterbehandling, til naturformål eller jordbrugsformål uden gødning eller sprøjtning, imødekommer den teoretiske risiko der er for, at almindelig jordbrugsmæssig dyrkning i højere grad vil kunne påvirke områdets grundvand, pga. den mindskede afstand til grundvandet. Denne efterbehandling vurderes at give en neutral til mindsket risiko i forhold til risikoen i dag.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X		

20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X		Matriklen ligger ca. 1,6 km fra kysten og ligger i kystnærhedszonen. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da den ansøgte råstofindvinding ligger indenfor planlagt råstofområde, er zonen ikke en hindring. Nærheden til kysten inddrages, som andre landskabelige forhold, i fastsættelsen af vilkår om efterbehandling. Den konkrete placering er dog i mindre grad en placering som opleves i sammenhæng med kystlandskabet.
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 beskyttede naturområder og kan ikke påvirke disse på grund af råstofgravningens lokale karakter (nærmeste naturområde er en sø, beliggende ca. 350 meter øst for det ansøgte område).
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Nærmeste Natura 2000 habitatområde nr. 28 ligger 1,5 km væk. Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000 områder, allerede pga. afstanden hertil.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve beskyttede arter efter bilag IV på marken. Området vurderes ikke at rumme levesteder eller rasteområder for arterne, som kan beskadiges som følge af ansøgte Struer kommune har udtalt, at der ikke er kendskab til, at der skulle være bilag IV arter på lokaliteten.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Da udvidelsesarealet benyttes til landbrugsmæssige dyrkning, forventes der ikke at leve danske rødlistearter. Arter som evt. er tiltrukket af den igangværend indvinding vil kunne nyde godt af den udvidede indvinding.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	Nærmeste område med overfladevand ligger ikke indefor påvirkningsafstand af det ansøgte.
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		
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		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 1 kilometer syd for nærmeste Kommunaplanlagte byområde i landsbyen Hvidbjerg. Området er desuden præget af spredt bebyggelse, koncentreret mest mod nordvest (Flovlev). Der er ca. et dusin beboelsesejendomme inden for 500 meter af det ansøgte.
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X		Lokalt bærer området præg af mange årtiers indvinding.
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		X			Der er et beskyttet dige mod nord. Digets kontekst vil i en hvis grad ændres ved det ansøgte, når der sker en sænkning af terrænet som følge af det fjernede råstof. Selve diget og synligheden beskyttes mod ændringer efter endt indvinding. Påvirkningen vurderes ikke, at være af væsentlig karakter.
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		X			Holstebro museum anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da der på områderne omkring tidligere er fundet fortidsminder, og der er en fredet gravhøj syd for. Selvom der ikke tidligere er registreret fortidsminder inden for projektområdet, er det museets vurdering der er meget stor risiko for at påtræffe væsentlige fortidsminder i forbindelse med jord- og anlægsarbejder. Det anbefales at der på arealerne bør foretages forudgående arkæologiske forundersøgelser. Region Midtjylland stiller normalt vilkår om at museet skal kontaktes mindst 4 uger inden der afrømmes muld, samt standsning ved arkæologiske fund eller anlæg.
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 3 fritliggende beboelsejendomme i nærheden af anlægsarealet, hvor en påvirkning af beboere ikke umiddelbart kunne afvises såfremt aktiviteten foregik ovenpå terrænet. Ejendommene vil blive skærmet med støjvolde, og vil desuden blive skærmet væsentligt af, at råstofindvindingen foregår under terræn. I tilladelsen stilles der vilkår om støj og støv i fht. naboejendomme. Omfanget af personer der forventes berørt, forventes at være få. Dette understøttes af, at der ikke har været henvendelser om væsentlig påvirkning af den eksisterende indvinding.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X		Området indeholder i ikke væsentlig sårbarhed overfor anlæggets potentielle påvirkninger.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X		
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X		
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			Potentielle påvirkninger af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet. Der vil være en forventelig permanent ændring af landskabets karakter, som efterbehandles med et forandret terræn og delvist ændret anvendelse.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?			X		
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		X			Råstofgravning er en irreversibel proces. Råstofferne gendannes ikke.

50	Er der andre kumulative forhold?			X		Der forventes ikke kumulativ virkning udover det beskrevne i pkt.2
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X				Ansøgningen beskriver sikring af dige mod nord mod påvirkning ved at holde afstand på min. 5 meter.

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.

Dato: 9. januar 2017

Sagsbehandler: Morten Riser Myrvig