

## 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. 50.000m<sup>3</sup> sand, sten og grus per år ansøgt på 9½ ha hvoraf et stort areal ligger udenfor råstofgraveområdet "Bruunshåb".</p> <p>Efterbehandling til jordbrugsmæssige formål samt naturformål.</p> <p>Indvindingen forventes at foregå i 2016-2026.</p> <p>Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet.</p> <p>Der graves og udleveres.</p> <p>Det er planen at indvinde i 10 etaper af ca. 0,9 ha størrelse ad gangen.</p> <p>Vejadgang søges via Vinkelvej og Bruunshåbvej</p>					
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Ca. 9½ hektar</p> <p>Råstofgraveområde Bruunshåb samt et areal indenfor anmeldt rettighed.</p> <p>Matr. nr. 4 fu Ll.Asmild, Asmild</p> <p>Belliggende tæt ved adressen ved Vinkelvej 128 8800 Viborg</p>					
Oversigtskort	Se vedhæftede					
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Årligt forbrug på ca. 10.000 L drivmidler					
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	0 m <sup>3</sup> .					
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der oplyses at der ikke oplagres affald.					
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	0					
	<b>Kriterie</b>	<b>Ja</b>	<b>Ikke væsentlig</b>	<b>Nej</b>	<b>Ikke relevant</b>	<b>Bemærkninger</b>
1	Er der andre ejere end bygherre?			x		Randers Tegl A/S Mineralvej 4 9220 Aalborg Øst. Hammershøj Tegl er en del af Randers Tegl.

2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)	x			En del af området er udlagt som råstofgraveområde "Bruunshåb" i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. En del af ansøgte areal ligger udenfor regionens råstofgraveområde men på et areal på en gammel anmeldt rettighed. En del af ansøgte areal ligger indenfor Natura 2000 område.
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	Forventet støjniveau angives som 75 dBA 10 meter fra gravemaskinen. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra lergraven. 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. Der ligger et lokalplanlagt område ca. 145 norvest der ligger indenfor "Områdetype 5" hvor støjniveauet er angivet til 45 dBA i dagtimerne. Dette vurderes at kunne overholdes grundet afstanden til området.
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 OD-område (område med drikkevandsinteresser). 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				En del af ansøgte areal er udlagt som råstofgraveområde i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. En del af ansøgte areal ligger udenfor regionens råstofgraveområde. Der planlægges efterbehandlet til jordbrugsmæssige- samt naturformål. Arealet mod øst benyttes i dag til ekstensiv Indbrug samt en del ligger indenfor Natura 2000 område. På arealet længst mod vest ligger en 15 års genopdyrkningsret. Begge arealer er desuden underlagt en anmeldt rettighed til råstofgravning.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x		
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x		Den vestlige del ligger indenfor værdifuldt langbrugsområde hvor der ligger en gammel 15 års genopdyrkningsret på arealet.
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		En del af området er udlagt til Råstofgraveområde, hvori det i planlægningsprocessen er taget højde for at udpege områder med egnede kvaliteter af ler. 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		Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser)
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	x				Der ligger to §3 beskyttet søer på arealet samt en beskyttet mose. Det ansøgte areal mod øst går ind i et område med Natura 2000 samt en område med ekstrem rigkær mose.

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				Det ansøgte areal går ind over Natura 2000 arealer. Hvis hele det ansøgte areal skal udgraves vil det også medføre en reduktion af §3 beskyttet natur. Der kan ske negative påvirkninger af §3-mosen, der ligger i mellem de to graveområdet, grundet ændret hydrologi.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?	x				Nærmeste Natura 2000 habitatområde nr. Habitatområdet nr.30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal og Skravad Bæk ligger ind over det ansøgte. Graves der 2-5 meter ler kan det få konsekvenser for naturen.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x		Der er i 2015 lavet en rapport hvor naturforholdene i området er belyst. Spidssnudet frø og odder er omfattet af EU's habitatdirektiv som strengt beskyttede arter. Deres yngle- og rastesteder må således ikke forringes eller ødelægges. Da der ved indvindingen højst er 0,9 ha åben ad gangen samt løbende efterbehandling vil det give de beskyttede arter mulighed for at flytte sig. Lerindvining har desuden en kort indvindingsperiode i årets tørreste måneder forår/sommer halvåret.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x		Se svar ved kriterie 26.
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		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. 300 meter udenfor for nærmeste by Bruunshåb.
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x		
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x		På den vestlige del af det ansøgte er et område udpeget til værdifuldt kulturmiljø. En lerindvindingen på 2-5 meters dybde på et mindre areal vurderes ikke at ville påvirke det kulturelle landskabstræk.
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x		Viborg museum anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da der ud fra den topografiske placering og de mange arkæologiske registreringer er betydelig risiko for forekomst af væsentlige 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		Matriklen ligger indenfor et område af særlig geologisk interesse (Gudenåsystemet). Det vurderes at lerafgravning i 2-5 meter ikke kan påvirke landskabstrækket for Gudenåsystemet væsentligt.

### 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 fritliggende ejendomme i nærheden af anlægsarealet hhv. 45 m og 75 meter væk. Ejendommene tættest på vil blive skærmet med støjvolde. I tilladelsen stilles der vilkår om støj og støv i fht. naboejendomme.				
	<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				Dele af området vurderes sårbart. Hvis hele det ansøgte skal udgraves sker der en ændring af den eksisterende arealanvendelse som både omfatter §3 søer, mose og Natura 2000. Bilag 4 arterne vurderes ikke at blive påvirket væsentligt, da der kun graves fragmentarisk over året i mindre arealer på 0,8 ha af gangen. Dog vil moser og §3 søer være sårbare hvis de fjernes ved råstofindvindingen.

41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?		x		Hvis beskyttet natur graves væk vil miljøpåvirkningerne være væsentlige. Hvis der graves udenom arealerne og afholdes en respektafstand vurderes miljøpåvirkningen ikke at være væsentlig.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	x			Hvis hele det ansøgte areal afgraves vil det få væsentlige miljøpåvirkninger.
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.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x	Lerindvinding foregår kun i årets tørreste måneder hvorfor påvirkningen af miljøet vil være fragmentarisk.
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	
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			x	

### Konklusion

		Ja	Nej	Bemærkninger
--	--	----	-----	--------------

52	Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	<p>En del af ansøgte areal ligger udenfor regionens råstofgraveområde. Ansøgte areal vil blive tilpasset til Region Midtjyllands råstofplan 2016.</p> <p>En del af ansøgningen ligger indenfor Natura 2000 areal. Ansøgte areal vil blive tilpasset til at tage højde for beskyttet natur på matriklen.</p> <p>Samlet set vurderes det, at projektet med tilpasningen, 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.</p>
----	---	--	---	---

Dato: 16.marts 2018 Sagsbehandler: Pernille Poulsen

*Pernille Poulsen*