

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 ca. 35.000 m³ sand, sten og grus per år på "Indsæt" ha. Efterbehandling til landbrugsformål. Indvindingen forventes at foregå i over grundvandsspejlet. Der graves og udleveres. Det er planen at indvinde i hele området på en gang. Vejadgang via Stendalvej</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Ca. 1,5 hektar Arealet ligger indenfor det udlagte graveområde Stendalvej-Brande Arealet ligger på matr.nr. 14p Uhre By, brande Adressen er Stendalvej 17, 7330 Brande</p>

Oversigtskort



Det ansøgte areal er markeret med rødt

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen		Årligt forbrug på ca. 7000 l dieselolie.				
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen		Ingen behov for vand				
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Der genereres ikke affald i projektet				
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Der er ikke spildevand fra projektet				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentligt	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		Området er udlagt som råstofgraveområde Stendal- Brande i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. På adressen har der været råstofindvinding i en længere årrække. Når et gravefelt er færdiggravet efterbehandles det videst muligt og gravningen påbegyndes på et nyt område. Der sker således ikke en udvidelse af aktiviteten i forhold til den nuværende.
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 gummihjulslæsser.</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> <p>Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen. Støj bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde, montering af gummisold m.v.. Ud fra erfaringer fra andre lignende råstofgrave vurderes det, at vilkåret om 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 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		
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).</p> <p>Der graves ikke under grundvandsspejl.</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 vil det blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.</p> <p>Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.</p>

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentligt	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X		Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Stendalvej- Brande) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.

					Der planlægges efterbehandlet til landbrugsformål. Arealet benyttes i dag til råstofindvinding.
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 og grundvand?			X	Det ansøgte område ligger i OSD-område (område med særlige 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 og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille. Anlægget forventes ikke, at påvirke

					<p>grundvandsressourcen.</p> <p>Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening. Der vil være forbud mod at anvende gødning og pesticider på arealet efter endt råstofindvinding.</p> <p>Arealet vil være udnyttet når råstofgravningen er tilendebragt. Der er ikke ejendomme med egen vandforsyning eller anden indvinding til drikkevand indenfor 300 meter fra råstofgraven. Der er ikke indvindingsopland for almene vandværker i nærheden af området, og indvindingen af råstoffer vurderes ikke at påvirke grundvandets kvalitet. Når råstofindvindingen er afsluttet vil arealet være domineret af en lavning i terrænet uden søarealer fordi der graves over grundvandsspejlet. Råstofindvindingen vurderes ikke at give anledning til påvirkning af grundvandskvaliteten.</p>
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Der ligger en sø ca. 200 meter vest for det ansøgte. Det vurderes ikke at søen bliver påvirket af råstofindvindingen, da indvindingen foregår over grundvandsspejlet. Søen ligger ca. i kote 51, mens det ansøgte areal ca. ligger i kote 62.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Matriklen ligger 60 km fra kysten og ligger dermed ikke i kystnærhedszonens beskyttelseslinje.
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 naturområde er Brandlund Mose, beliggende ca. 1,5 km nordøst 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. H 61, H63 og H64, Skjern Å, Mose ved Karstoft Å og Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage ligger 9, 6 og 9 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		Ikast- Brande kommune har i høringsbrevet udtalt at der ikke er registreret bilag IV-arter i det ansøgte område.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X		Ikast- Brande kommune har i høringsbrevet udtalt at der ikke er registreret danske rødlistearter i området.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for overfladevand. Nærmeste område med overfladevand ligger ca. 200 meter mod vest og er en sø beskyttet af NBL § 3.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X		Råstofgraven ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsopland til vandværker og vandværkers 300 meter hygiejnezone. Råstofferne graves over grundvandspejlet og der dannes ikke gravesøer. Påvirkningen af grundvand er lille og anlægget

						vurderes ikke at kunne påvirke områder vedrørende grundvand og vil herunder ikke påvirke områder, hvor miljøkvalitetsnormen er overskredet.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for natur. Nærmeste naturområder ligger er et lille hedeområde langs det nordlige skel af råstofgraven. Der er en sø på en mark ca. 200 fra det ansøgte areal, som er omfattet af NBL § 3. Påvirkningen er typisk støj og risiko for mindre støvflugt, hvilke ikke vil påvirke hedearealet og søen. Hedearealet, der for øvrigt ligger på nabomatriklen, må ikke berøres ved gravningen eller ved oplægning af muld ifølge tilladelsen.
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for boligområder. Nærmeste boligområde ligger ca. 3 km væk (Brande By).
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 3 km udenfor for nærmeste by Brande. Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænseværdifastsættelsen for "Områdetype 3" som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Grænseværdierne for støjniveauet sættes derfor efter de vejledne værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Det vurderes at vilkåret om støj i dagtimerne på 55 dB(A), kan overholdes ved nærmeste beboelse.

33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X		
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X		
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X		<p>Anlægget placeres i landzone på et areal, der er råstofgrav, og vil derfor ikke påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk.</p> <p>Museum Midtjylland oplyser at det aktuelle område udgør vestsiden af et større bakkedrag, hvor terrænet falder jævnt mod vest ned mod Birkemose. Inden for 800 m er der registreret adskillige såvel fredede som overpløjede gravhøje.</p> <p>Der stilles vilkår om at museet skal kontaktes mindst 4 uger inden der graves</p>
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X		<p>Anlægget placeres i landzone på et areal, der er afsondret og afskærmet af beplantning og områdets typografi. Råstofgravningen vil derfor ikke påvirke æstetiske værdier/landskabstræk.</p>
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X		<p>Matriklen ligger ikke indenfor et område af særlig geologisk interesse. Arealet anvendes i dag til råstofindvinding og er beliggende midt på en relativ stor bakkeø fra Saale-perioden.</p> <p>Råstofgraven vil derfor ikke påvirke geologiske landskabstræk.</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 4 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.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentligt	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
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 støv reguleres ved vilkår i tilladelsen. Der etableres støjvolde mod naboer og foretages støvdæmpende foranstaltninger ved vanding.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X		Området er udlagt til indvinding af råstoffer i hht. gældende og tidligere råstofplaner. Miljøpåvirkninger i form af støj og støv reguleres af vilkår i tilladelsen.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X		Råstofindvindingen vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning da der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening. Den største risiko består i spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Da påkørsler og spild vil ske under drift vil det blive opdaget og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.

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		Råstofindvindingen vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning da der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening hvor den største risiko består i spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Da påkørsler og spild vil ske under drift vil det blive opdaget og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.
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 naturformål.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?			X		Der søges om tilladelse for en 10 år periode og der søges om gravning på hverdage fra kl. 7-17 og lørdage kl. 7-12, desuden udlevering på hverdage fra kl. 6-7 og kl.17-18 og lørdage 7-12.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?			X		Råstofgravning er en irreversibel proces.
50	Er der andre kumulative forhold?			X		Området er udlagt som råstofgraveområde Stendal- Brande i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.

					På adressen har der været råstofindvinding i en længere årrække. Når et gravefelt er færdiggravet efterbehandles det videst muligt og gravningen påbegyndes på et nyt område. Der sker således ikke en udvidelse af aktiviteten i forhold til den nuværende.
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			X	Der stilles vilkår i tilladelsen til indvinding af råstoffer mht. at begrænse miljøpåvirkningerne, herunder støv, støj og spild.

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	<p>Der bliver for råstofindvindingen fastsat en række vilkår for tilladelsen med henblik på at begrænse ulemperne for de omboende og for at undgå forurening, heri også støjforurening. Der bliver sat nærmere vilkår om afstandskrav til naboskel og vejskel. Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen. Støj og støv bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde, montering af gummisold samt vanding.</p> <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p> <p>Den ansøgte råstofindvinding kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.</p>

Dato: 14. juni Sagsbehandler:

Glaf Pedersen

