

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	Råstofgrav - Indvinding af ca. 100.000m³ sand, sten og grus per år på ca. 2 ha. Efterbehandling til jordbrugsmæssige formål. Indvindingen forventes at foregå i een etape. Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet. Der graves, sorteres og udleveres. Vejadgang via Femhøje
Projektets placering og arealbehov i ha	Ca. 2 hektar Indvindingen vil foregå i det udlagte graveområde Femhøje Der indvindes på matr. nr. 1ah og 1ax Fonnesbæk Gde., Ikast Ejendommen ligger ved Femhøje

Oversigtskort	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Årligt forbrug på ca. 100 l dieselolie.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der anvendes ikke vand i forbindelse med driften.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Intet affald, da der ikke forefindes mandskabsvogn, maskiner eller lign. i graven
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Intet spildevand i forbindelse med driften

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?	X				Ejer af matr.nr. 1ax er Kurt Flemming Olesen, Femhøje 1, 7430 Ikast
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 Femhøje i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Området er et udlagt graveområde, hvor der har 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		Der produceres ingen affald i forbindelse med råstofindvindingen.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X		Det er oplyst, at der påtænkes benyttet gummiged til indvinding og læsning af lastbil. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra sandgraven. 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
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Der er ingen anlæg i graven.
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	Der forventes ikke lugtgener fra graveområdet.
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Der forventes ikke lysgener fra graveområdet.
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 OSD-område (område med særlige drikkevandsinteresser), men uden for indvindingsopland til almene vandværker, hygiejnezone og indsatsområde. Den nærmeste private drikkevandsforsyning findes mere end 300

					m fra råstofgraven.. 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 opbevares ikke drivmidler i graveområdet. Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening. Der vil blive stillet et vilkår om at der ikke må anvendes gødning og pesticider på arealet efter endt råstofindvinding.
--	--	--	--	--	---

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X				Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Femhøje) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der planlægges efterbehandlet til jordbrugsmæssige formål. Arealet benyttes i dag til råstofindvinding og landbrug.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X		Området grænser op til et eksisterende lokalplanområde for et genbrugsområde - hvor man engang har gravet grus. I det ansøgte graveområde

						forventes ikke opført bygninger og anlæg. Derfor skal der ikke udarbejdes en lokalplan.
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X		Arealet er udpeget til råstofgraveområde i kommuneplanen.
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 grundvandsressourcen. Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.

19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X		Nærmeste § 3 sø ligger ca. 500 meter vest for indvindingsområdet
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X		Matriklen ligger ca. 50 km fra kysten og ligger dermed ikke i kystnærhedszonens beskyttelseslinje. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da råstofindvinding er en midlertidig virksomhed vurderes det ikke den hindrer en fremtidig planlægning i forbindelse med kysten
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 en sø, beliggende ca. 500 vest 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. 64 ligger ca. 6 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		Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve beskyttede arter

					efter bilag IV på marken. Ikast-Brande kommune har i høringssvar udtalt, at der ikke er kendskab til bilag IV-arter i området.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve danske rødlistearter på marken. Ikast-Brande kommune har i høringsbrevet udtalt at området ikke forventes at indeholde danske rødlistearter.
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. 500 meter mod vest (§ 3 sø).
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for grundvandet, da der ikke foretages råstofindvinding under grundvandsspejlet
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for natur. Der ligger 2 vandhuller i en tidligere grusgrav henholdsvis ca. 75 m og ca. 115 m sydsydvest for indvindingsområdet. Der graves ikke under grundvandsspejlet og det vurderes derfor at disse vandhuller ikke vil blive påvirket af råstofindvindingen.
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. 500 meter syd for indvindingsområdet. Boligen ligger i det åbne land og er en landbrugsbedrift.

32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 1,3 km udenfor for nærmeste by Ikast. 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		Der er ingen kulturhistoriske bevaringsværdier eller kulturmiljøer inden for det ansøgte område.
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X		Regionen har ikke fundet kulturelle landskabstræk på det ansøgte areal
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X		Museum Midtjylland anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da området omkring er rigt på fortidsminder. Der stilles vilkår om at museet skal kontaktes mindst 4 uger inden der graves, da museet gerne vil være til stede ved muldafrømningen.
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X		Råstofindvinding vil påvirke landskabets æstetiske landskabstræk lokalt. Efterbehandlingen til jordbrugsmæssige formål samt de andre fastsatte vilkår for efterbehandlingen vurderes dog i et givent omfang, at sikre en landskabelig sammenhæng med de omkringliggende landbrugsarealer.

37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X		Matriklen ligger ikke indenfor et område af særlig geologisk interesse.
----	---	--	--	---	--	---

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. 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 væsentlig	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 og udlevering på hverdage fra kl. 7-17.

49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?			X		Råstofgravning er en irreversibel proces.
50	Er der andre kumulative forhold?			X		
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	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, vejskel og beskyttet diger. 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. 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.

Glaf Pedersen

Dato: 20. november 2019

Sagsbehandler:

