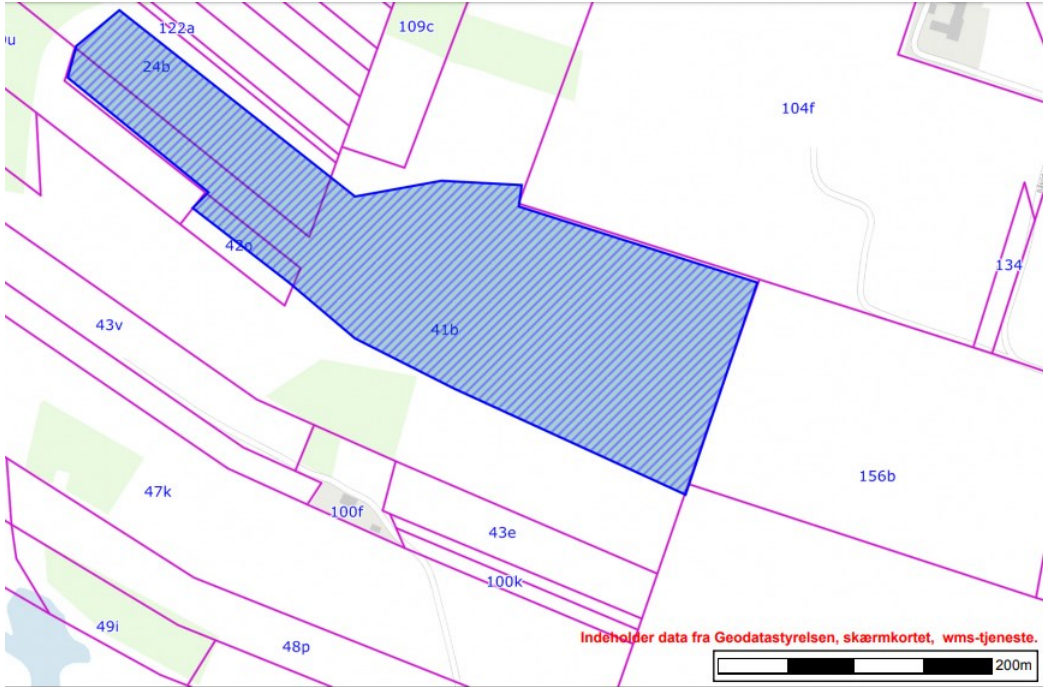


Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Råstofgrav - Indvinding af ca. 50.000m³ moler per år på ca. 6,1 ha. Efterbehandling til natur. Indvindingen forventes at foregå i 2019-2038. Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet Der graves, sorteres og transporteres til fabrikkerne på Fur. Der sker således ikke salg i molergraven. Vejadgang via Råkildevej gn. matr. nr. 104f Fur Præstegård, Fur gennem eksisterende molergrav.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Ca. 6,1 hektar Råstofplan - 2016 Råstofgraveområde "Anshede" Dele af matr. nre. 41b, 24b, 42o Fur Præstegård, Fur Beliggende tæt på adressen: Hindkjærvej 2A, 7884 Fur</p>

<p>Oversigtskort</p>					
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der benyttes ingen brændstoftanke på arealerne.</p>				
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der benyttes ingen mængder af vand i anlægsfasen og driftsfasen da der hverken sker vaskning, vaskesortering eller jigging af moleret på matriklerne.</p>				
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Molerindvindingen forventes ikke at give nogle typer af affald</p>				
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Molerindvindingen forventes ikke at give nogle typer af spildevand</p>				
<p>Kriterie</p>	<p>Ja</p>	<p>Ikke væsentlig</p>	<p>Nej</p>	<p>Ikke relevant</p>	<p>Bemærkninger</p>

1	Er der andre ejere end bygherre?			x		<p>Matr. nr. 41b, 24b og 420 Fur Præstegård, Fur ejes alle af Skamol A/S</p> <p>Sletvej 2C</p> <p>8310 Tranbjerg</p> <p>CVR.NR: 41333715</p>
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 et udlagt graveområde "Anshede" i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland, hvor der har været råstofindvinding i en længere årrække.</p> <p>Nord for de ansøgte 6 hektarer ligger ca. 5 hektar grusgrav ejet af molerfirmaet Imerys. Der forventes at ske en skelgennemgravning mellem de to råstofgraveområder.</p>
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x		<p>Der skal ikke benyttes vand i forbindelse med projektet</p>
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x		<p>Det vurderes at almindeligt affald m.v. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer.</p>
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x		<p>Det er oplyst, at der påtænkes benyttet 1-2 gravemaskiner. Der vil ikke blive brugt sortermaskiner eller stenknusere.</p> <p>Der vil være lastbiltransport af materialer fra molergraven til fabrikken.</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</p>

					overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen. Støj bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde, montering af gummisold. Ud fra erfaringer fra andre lignende molergrave 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	
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. Skamol benytter en CaCl-opløsning til støvdæmpning af jordveje
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Råstofindvinding foregår i det åbne land og giver ikke anledning til lugtgener.
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 halvt inde i OD-område (område med drikkevandsinteresser).</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>Herudover graves der ikke under grundvandspejlet.</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 (Anshede) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.</p> <p>Der planlægges efterbehandlet til natur formål.</p> <p>Arealet benyttes i dag til jordbrugsmæssige formål</p>
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x		Der er ingen lokalplan for området
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x		Der er ingen kommuneplan for området

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 moler. 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 halvt 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 og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille. Anlægget forventes ikke, at påvirke grundvandsressourcen.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x		Nærmeste vådområde er en §3 mose der ligger 8 meter vest for ansøgte. Mosen forventer ikke at blive påvirket da der graves over grundvandsspejlet samt der bliver vilkår om en respektafstand til skel og dermed til mosen på nabomatriklen.

20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x			Matriklen ligger ca. ½ km fra kysten og ligger dermed 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	Der er ingen skov eller fredskov på ansøgte. Arealet ligger i øvrigt i et skovrejsning-uønsket areal.
22	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	Projektet vil ikke være til hinder for etablering af reservat eller naturpark. Der graves på ca. 6 hektar op til 30 meters dybde, som efter endt indvinding vil blive efterbehandlet til natur formål.
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 §3 mose der ligger ca. 8 meter vest for ansøgte. Det vurderes, at der ikke vil ske påvirkning af nationale naturområder, pga. afstanden hertil samt der graves over grundvandspejlet.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	Nærmeste Natura 2000 habitatområde nr. 221 "Risum Enge og Selde Vig" ligger ca. 4 Km syd for ansøgte.

					<p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 221</p> <table border="1"> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Sandbanke (1110)</td> <td>Vadeflade (1140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lagune* (1150)</td> <td>Bugt (1160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Strandvold med enårige planter NY (1210)</td> <td>Strandvold med flerårige planter (1220) NY</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Strandeng (1330)</td> <td>Grå/grøn klit (2130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Søbred med småurter (3130)</td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kalkoverdrev* (6210)</td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tidvis våd eng (6410) NY</td> <td>Kildevæld* (7220) NY</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Riggær (7230)</td> <td></td> </tr> </table>	Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)		Lagune* (1150)	Bugt (1160)		Strandvold med enårige planter NY (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220) NY		Strandeng (1330)	Grå/grøn klit (2130)		Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)		Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410) NY	Kildevæld* (7220) NY		Riggær (7230)	
					Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)																						
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)																											
	Strandvold med enårige planter NY (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220) NY																											
	Strandeng (1330)	Grå/grøn klit (2130)																											
	Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)																											
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)																											
	Tidvis våd eng (6410) NY	Kildevæld* (7220) NY																											
	Riggær (7230)																												
<p>Dette Natura 2000-område er <i>jf. Natura 2000-planen og basisanalysen 2016-2021</i> specielt udpeget for at beskytte de store, sammenhængende strandensarealer sammen med de lavvandede havnaturtyper.</p> <p>Nærmeste Natura 2000 Fuglebeskyttelsesområde nr. 26 "Dråby Vig" ligger ca. 5 km Nordvest for ansøgte.</p>																													
					<p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 26</p> <table border="1"> <tr> <td>Fugle:</td> <td>klyde (Y)</td> <td>hjejle (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>havterne (Y)</td> <td></td> </tr> </table>	Fugle:	klyde (Y)	hjejle (T)		havterne (Y)																			
					Fugle:	klyde (Y)	hjejle (T)																						
	havterne (Y)																												
<p>Dette Natura 2000-område er <i>jf. Natura 2000-planen og basisanalysen 2016-2021</i> specielt udpeget for at beskytte det store lavvandede fjordområde og de sammenhængende kystnaturtyper med de tilknyttede yngle- og trækfugle.</p> <p>Det vurderes at Natura-2000 områderne ikke vil blive påvirket væsentligt af øget støj, støv og vibrationer som følge af en tilladelse til at grave moler på de ansøgte matrikler. Disse miljøpåvirkninger har karakter af at være lokale og vil kun påvirke nærområdet og ikke Natura 2000-området der ligger de ca. 4 km derfra. De ansøgte matrikler indeholder ingen af naturtyperne nævnt i udpegningsgrundlaget og er heller ikke yngle- eller rasteplads for de</p>																													

						beskyttede arter.
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.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x		Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve danske rødlistearter på marken.
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. 100 meter nord-vest for ansøgte, et beskyttet vandløb.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for grundvandet, se svar ved >nr. 18. kriterie<
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for natur. Nærmeste naturområde er en §3 mose der ligger 8 meter vest for ansøgte. Mosen forventer ikke at blive påvirket da der graves over grundvandsspejlet samt der bliver vilkår om en respektafstand til skel og dermed § mosen på nabomatriklen.
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 cirka 1 km vest for ansøgte.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 1 kilometer udenfor for nærmeste by Debel.

					<p>Herudover ligger der cirka 2-3 husstande indenfor 300 meter.</p> <p>Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænseværdifastsættelsen for "Områdetype 3" som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.</p> <p>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 da råstofindvinding foregår under terrænet.</p>
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?		x		
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		x		<p>Ansøgte ligger i et areal med værdifuldt kulturmiljø som bl.a. er beskrevet som områdets molerværkere og molergrave. Molergraven forventes derfor ikke at påvirke det kulturelle landskabstræk negativt.</p>
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		x		<p>Museum Salling anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da området omkring Anshede er rigt på fortidsminder. Der stilles vilkår om at museet skal kontaktes mindst 4 uger inden der graves</p>
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	<p>Arealet ligger i et område der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdige landskaber.</p> <p>Indgreb der ændrer arealernes landskabskarakter, må kun finde sted, hvis det samlede resultat forbedrer mulighederne for almenheden til at opleve landskabet. Arealet benyttes i dag til landbrugsmæssige formål og vil efter</p>

					molerindvindingen efterbehandles til naturformål hvor der tages hensyn til områdets lokale karakter.
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Der vil blive stillet vilkår om at hvis særligt værdifulde geologiske profiler i grusgravens periferi forekommer, vil efterbehandlingsplanerne forlange disse profiler bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

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 2-3 fritliggende ejendomme i nærheden af ansøgte areal.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsenlig	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 foretages støvdæmpende foranstaltninger ved vanding på molergravens arealer ved støvgener.
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 samlet da der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening samt der vil blive sat vilkår for driftstider for molergraven samt støjgrænser.
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		De forventede potentielle miljøpåvirkninger vil primært bestå af støv, støj og trafik indenfor et arealmæssigt begrænset areal og vurderes ikke at være komplekse. De potentielle miljøpåvirkninger vurderes at blive begrænset i væsentligt omfang ved overholdelse af tilladelsens vilkår.
46	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			x		Råstofindvindingsaktiviteten vil med stor sandsynlighed medføre en miljøpåvirkning i form af støj, støv, trafik samt en landskabspåvirkning. Disse påvirkninger vurderes dog overordnet, at være af en mindre væsentlig karakter samt forventelig i forhold til områdets status som graveområde.
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 19 årig periode og der søges om gravning på hverdage fra kl. 6-15

49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		x		Råstofgravning er en irreversibel proces i forhold til landskabspåvirkningen. Den øvrige miljøpåvirkning vurderes at ophøre når indvindingsaktiviteten er afsluttet.
50	Er der andre kumulative forhold?				«Se svaret til kriterie nr. 2»
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?			<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 fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen. Støj og støv kan 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: 09.07.2019 Sagsbehandler: Pernille Poulsen

Pernille Poulsen