

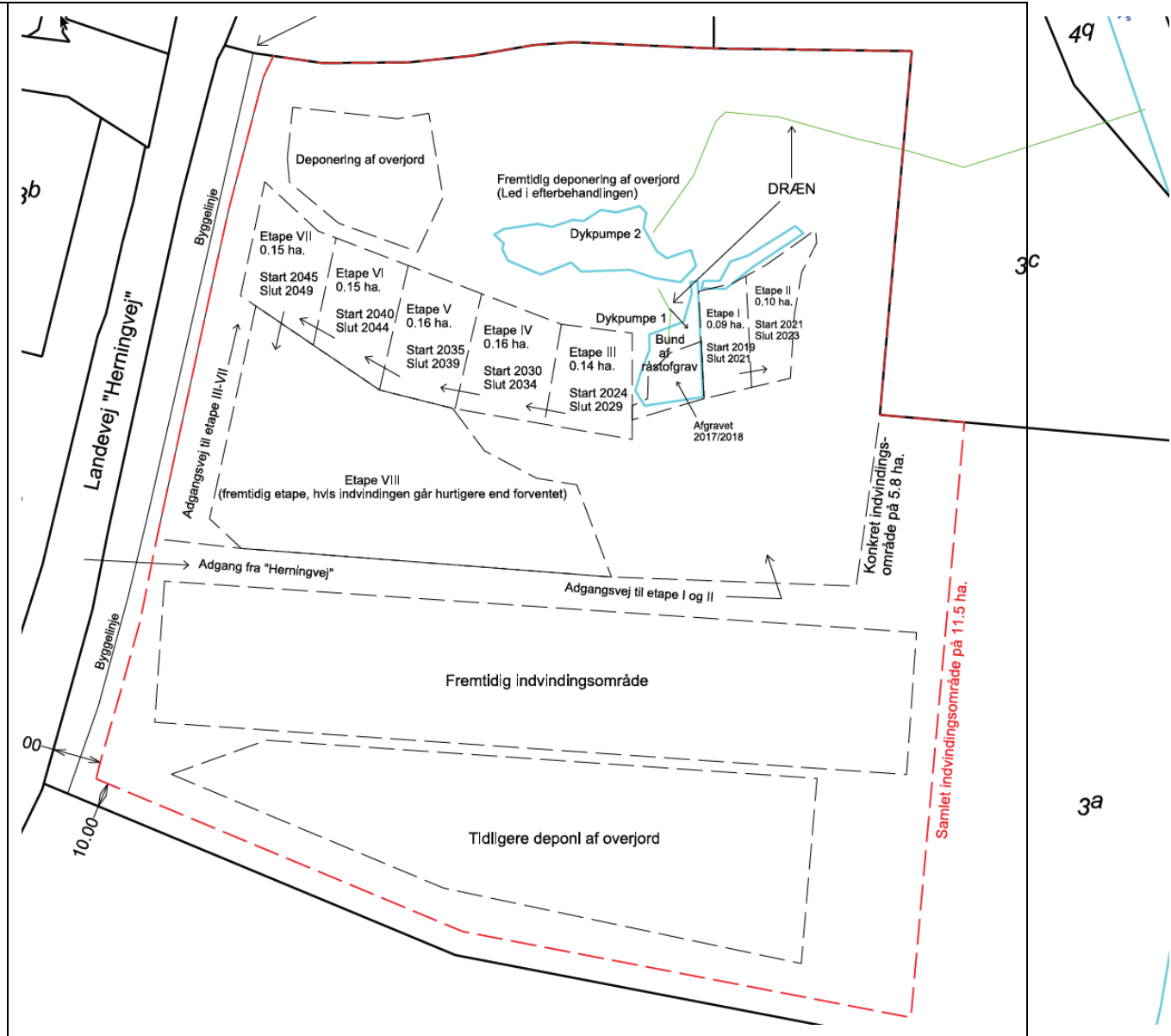
Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Fortsættelse af råstofgrav - Indvinding af ca. 5.000-7.5000 m³ ler per år samt ca. 3.000-5.000 m³ sand/grus på 5,8 ha.</p> <p>Efterbehandling til naturformål med sø.</p> <p>Indvindingen forventes at foregå i 2019-2049.</p> <p>Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet, samt delvis under grundvandspejlet.</p> <p>Det er planen at indvinde i 7 etaper.</p> <p>Vejadgang via eksisterende pr. fls. vej som adgangsvej (tidl.adgangsvej til beboelsen Heringvej 19</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Ca. 5,8 hektar som aktivt graveområde. Det samlede indvindingsområde er på 11,5 ha.</p> <p>Råstofgraveområde: Hesselbjerg matr.nr. 3a Hesselbjerg Gde., Estvad – beliggende Heringvej 17-19, 7800 Skive.</p>

Oversigtskort – over graveetaper



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen		Årligt forbrug på ca. 1000 l dieselolie.				
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen		0 m ³ .				
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Intet affald. Potentielt spild vil blive fjernet med det samme.				
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Tilstrømmende grundvand bortpumpes fra et vandhul i nærheden af de aktive områder af graven og ledes via et rørsystem til Koholm Å. Indvindingen vil medføre at der maksimalt udledes ca. 40.000 m ³ grundvand pr. år.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsenlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?			x		Højslev Teglværk A/S Viborgvej 231 7840 Højslev CVR: 67863828
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 <i>Hesselbjerg</i> 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		Der skal ikke benyttes vand, men der vil ske en bortledning af grundvand, ca. 40.000 m ³ pr. år

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	Det er oplyst, at der påtænkes benyttet en hydraulisk gravemaskine samt 1 stor dykpumpe og 1 lille dykpumpe. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra lergraven. Transporten vil foregå i dagtimerne. Støjen vurderes, at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "ekstern støj fra virksomheder" mv. Der vil blive stillet vilkår om overholelse af vejledende støjgrænser.
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	Ud fra erfaringer fra andre råstofgrave i Danmark forventes der ikke at komme vibrationsgener fra råstofindvindingen. Vibrationer fra maskinel i råstofgraven påvirker kun lokalt omkring selve maskinen.
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?			x	Anlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige støvgener, ud fra det beskrevne aktivitetsniveau.
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Ud fra erfaringer fra andre råstofgrave i Danmark giver råstofindvindingen ingen lugtgener da indvindingen foregår i det åbne land.
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Råstofindvinding foretages under terræn, men der vil være transport med lastbiler ind og ud af graven via Herningvej. Der er ikke ansøgt om

					opsætning af lysmaster eller lignende installationer.
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	Råstofindvinding foretages i det åbne land, emissioner fra køretøjer vil derfor ikke blive opkoncentreret i råstofgraven
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		x		<p>Der pumpes vand væk fra lergraven og ned i en nærliggende sø.</p> <p>Vandet bortpumpes med en flydende dykpumpe, der sikrer, at det vand, der pumpes væk, kommer fra overfladen af søen. Da vandet i pumpesøen tilstrømmer naturligt, og der kun løber begrænsede mængder overfladevand fra de tilstødende dele af graven til vandhullet, er indholdet af opløst stof i vandet meget begrænset. Da der ikke tilløber overfladevand fra f.eks. landbrug eller befæstede arealer er der desuden ikke risiko for tilstrømning af miljøskadelige stoffer. Vandet bortpumpes fra vandhullet, med en maksimal hastighed på 5 m³/time, svarende til en udledningshastighed til Køholm Å på ca. 1,4 l/s. Der udledes kun vand, når der aktivt indvindes ler fra området. Ler indvindes kun, når der er en efterspørgsel og sker derfor ikke konstant.</p> <p>En anden 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>

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsenlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			x		<p>Ansøgningen er en forlængelse af råstoftilladelsen fra Viborg Amt fra 1989. Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Hesselbjerg) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland hvor der har været gravet på matriklen i over 30 år.</p> <p>Der planlægges efterbehandlet til naturformål med sø.</p> <p>Arealet benyttes i dag til aktiv råstofgrav samt dyrket mark.</p>
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x		
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x		<p>Projektet ligger indenfor Råstofplanens råstofgraveområde. Herudover er der følgende udpegninger i kommuneplanen</p> <p>Skovrejsningsområde uønsket</p> <p>Potentielle naturområder</p> <p>Værdifuldt kulturmiljø</p> <p>Bevaringsværdige landskaber.</p> <p>Råstofgravning vil ikke kræve ændring af disse udpegninger i kommuneplanen.</p>

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 rødler og blåler. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?			x		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. Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		x			Koholm Å løber 85 meter nord-nordøst for råstofgraven. Der søges om at bortlede grundvand ud i åen. Den mulige påvirkning er beskrevet i en væsentlighedsvurdering af 7. maj 2019, til ikke at kunne påvirke åen væsentligt.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x				Matriklen ligger 2,8 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		
22	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x		Der efterbehandles til naturformål. Dette vil ikke være til hinder for en senere etablering af reservat eller naturparker.
23	Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x		
24	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x		Se punkt 25.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		x			<p>Nærmeste Natura 2000-område "Karup Å" ligger ca. 85 m væk.</p> <p>Da der søges om at bortpumpe overfladevand fra lergraven ind i Natura 2000-området, har Højslev Teglværk fået udarbejdet en Væsentlighedsvurdering.</p> <p>Der er sket en påvirkning af Koholm Å, da nuværende rørsystem er brudt flere steder, hvilket har resulteret i en tydelig erosion af skovbunden. Erosionen af skovbunden har ført mængder af sediment og biologisk materiale ud i Koholm Å og har resulteret i en tydelig aflejring af materiale, der strækker sig ca. 1,5 m ud i vandløbet, ud for det oprindelige udløb.</p> <p>I forbindelse med ansøgning om udledning af vand til Koholm Å vil rørsystemet blive reetableret og Skive Kommune vil blive underrettet herom.</p> <p>Rapporten vurderer at påvirkningen af Natura 2000-området ikke er væsentlig og at projektet kan gennemføres efter indhentelse af nødvendige tilladelser.</p>

					Der vil i forbindelse med tilladelse til råstofindvindingen blive stillet vilkår om, at igangsætning først vil blive tildelt efter en godkendelse af rørledningssystemet af myndigheden.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Da matriklen benyttes til aktiv råstofgrav samt 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 aktiv råstofgrav samt 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. Se endvidere punkt 25.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for natur. Se endvidere punkt 25.
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 85 meter væk.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		x		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 85 meter udenfor for nærmeste by Lundbro. 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	Ansøgningen er en forlængelse af en allerede aktiv råstofgrav.
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		x		Området ligger jf. kommuneplanen i et værdifuldt kulturmiljø.
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		x		Museum Salling anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da området omkring Hesselbjerg er rigt på fortidsminder.
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	x			Råstofindvindingen vil påvirke det æstetiske landskabstræk lokalt. Ansøgningen er en forlængelse af den allerede aktive råstofindvinding på arealet. Efterbehandlingen tager forhold for områdets lokale karakter og efterbehandles til natur med sø hvilket vurderes at give en landskabelig sammenhæng med lokalområdet.
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Det ansøgte areal ligger ikke inden for værdifulde geologiske områder eller geologiske interesseområder.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Lokal. Der vil være lastbilkørsel fra gravearealet.				
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der er 3 ejendomme nordvest for anlægsarealet. Ejendommene er allerede skærmet af støjvolde og at der på arealet imellem er bevoksning med træer. Ejendommene vil desuden blive skærmet af, at råstofindvindingen foregår under terræn. I tilladelsen stilles der vilkår om støj og støv ift. 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 er allerede etableret støjvolde mod naboer og der kan foretages støvdæmpende foranstaltninger som vanding i tørre perioder.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x		Råstofindvindingen vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning da der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening. Miljøpåvirkninger i form af støj og støv reguleres også 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.
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		Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives.
46	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x				Råstofvindingsaktiviteten vil med storsandsynlighed medføre en miljøpåvirkning i form af støv, støj, trafik samt en landskabspåvirkning. Disse påvirkninger vurderes dog, overordnet, at være af mindre væsentlig karakter samt forventelig i forhold til områdets status som graveområde. De potentielle miljøpåvirkninger vurderes at blive begrænset i væsentligt omfang ved overholdelse af tilladelsens vilkår.
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 med en sø.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x		Der søges om tilladelse for en 30 år periode og der søges om gravning og udlevering på hverdage fra kl. 07.00 – 16.00. Der søges ikke om drift i weekender.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		x			Råstofgravning er en irreversibel proces.
50	Er der andre kumulative forhold?			x		Se punkt 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.</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: 27.januar 2020

Sagsbehandler: Pernille Poulsen

Pernille Poulsen