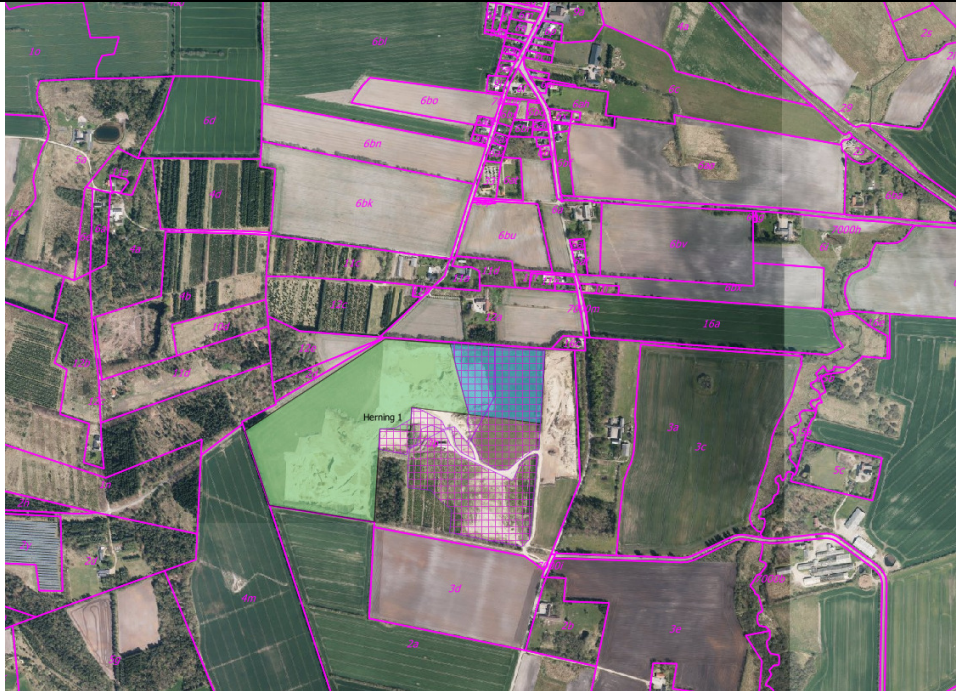


Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Råstofgrav – Forlængelse af tilladelse til indvinding Indvinding af ca. 75.000 m³ sand, sten og grus per år på 12,4 ha (heraf halvdelen allerede udgravet, men bruges til oplag og transportveje). Efterbehandling til naturformål, herunder enkelte stejlskrænter og en mindre sø.. Indvindingen forventes at foregå i 10 år.. Indvindingen vil foregå til ca. en meter over grundvandsspejlet. (ca. 15 meters dybde) Der graves, sorteres og udleveres. Det er planen at indvinde i en etape fra øst mod vest. Vejadgang via eksisterende udkørsel mod øst.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Ca. 12,4 hektar Råstofgraveområde Slumstrup 3b Okkels, Rind Stokkildhovedvej 38, 7400 Herning</p>

<p>Oversigtskort – Ansøgt areal vist med grønt</p>	
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Årligt forbrug på ca. 36000 l dieselolie.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>0 m³.</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Husholdningsaffald Lidt jernskrot fra sorteranlæg. Oliefiltre, olieprodukter fra service på maskiner.</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Ingen</p>

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?			X		
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		X	X		<p>Området er udlagt som råstofgraveområde Slumstrup i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.</p> <p>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.</p> <p>Der er på ansøgningstidspunktet ikke aktive tilladelser til råstofindvinding på andre arealer inden for det regionale råstofgraveområde.</p> <p>Der foreligger en landzonetilladelse til opbygning af et udsigtspunkt øst for det ansøgte (meddelt af Herning Kommune fra 2015).</p> <p>Der kan i anlægsfasen være en grad af kumulation, da der benyttes fælles indkørsel, og til tider vil være tale om samme køretøjer som aflæsser det ene sted og læsses det andet.</p> <p>Landskabspåvirkningen kan til en vis grad også anses for at være kumulativ.</p> <p>Virkningerne indtraf ved udstedelsen af landzonetilladelsen (Forlængelse som vedrører det vestligste del af matriklen medfører kun i begrænset omfang kumulativ virkning).</p> <p>Det vurderes, at de kumulative forhold ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.</p>
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 en Caterpillar Dozer, en McCloskey S190 screener, en Powerscreen 1400, en Volvo L180E Gummihjulslæsser og caterpillar 980 K loader. Maskiner i graven opereres normalt kun af en fører.</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>De ansøgte driftstider fastsættes som vilkår i tilladelsen, med overholdelse af sædvanlige støjgrænseværdier.</p> <p>Støj bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde og naturlig dæmpning på grund af gravedybden. Ud fra erfaringer fra andre lignende råstofgrave vurderes det, at sædvanlige vilkår om støj i dagtimerne på kan overholdes ved nærmeste beboelser.</p> <p>Det vurderes særligt, at støj i timen 6-7, kan holdes på acceptabelt niveau, ved som ansøgt, at nøjes med udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område i dette tidsrum.</p>
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?		X		I tørre perioder kan det støve fra lastbiltransport. Støvgener vurderes i langt de fleste tilfælde at kunne undgås ved, at der stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv.

					<p>Støv kan f.eks. bekæmpes med afskærmning af kilder, etablering af volde, samt vanding i tørre perioder.</p> <p>Anlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige støvgener, ud fra det beskrevne aktivitetsniveau, samt planlagte støvdæmpende foranstaltninger.</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	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 i OD-område (område med drikkevandsinteresser).</p> <p>Der graves ikke under grundvandsspejl.</p> <p>Der forventes ikke overfladeafløb af forurenende stoffer.</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> <p>Den planlagte efterbehandling vil mindske risikoen for vandforurening efter endt indvinding ift. evt. efterbehandling til andre formål.</p> <p>Herning kommune har udtalt, at der ikke er bemærkninger ift. vandløb.</p>

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?		X			Arealet er udlagt som råstofgraveområde i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der er en eksisterende tilladelse på det ansøgte areal. Der planlægges efterbehandlet til naturformål. Arealet benyttes i dag til råstofindvinding og jordbrugsformål.
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, grus og sten. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området.

18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			X		<p>Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser) og uden for indvindingsopland.</p> <p>Nærmeste boring ligger ca. 300 meter nord for graveområdet. Det er en havevandingsboring tilknyttet ejendommen Kollund Byvej 80.</p> <p>Da der ikke graves under grundvandspejlet består en evt. risiko for grundvandsanvendelsen i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv.</p> <p>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.</p> <p>Anlægget forventes ikke, at påvirke grundvandsressourcens anvendelse.</p> <p>Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening. Den planlagte efterbehandling vil mindske risikoen for vandforurening efter endt indvinding ift. evt. efterbehandling til andre formål.</p>
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X		
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	Anlægget placeres ikke i nærheden af nationale naturområder og kan ikke påvirke disse på grund af råstofgravningens lokale karakter (nærmeste naturområde er § 3 søer, beliggende fra ca. 125 meter vest for det ansøgte område). Det vurderes, at der ikke vil ske påvirkning af nationale naturområder. Indvindingen berører ikke fredede områder men er dog beliggende syd for et beskyttet dige. Der er en kirkefredning ca. 320 meter mod nord.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Nærmeste Natura 2000 habitatområde nr. 64 Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund plantage ligger ca. 9 km væk. Nærmeste fuglebeskyttelsesområder er ca. 20 km øst for det ansøgte. Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000 områder, allerede pga. afstanden dertil.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål og råstofindvinding, forventes der ikke at leve beskyttede arter efter bilag IV på marken. Herning kommune har i høringsbrevet ikke udtalt sig om kendskab til tilstedeværelse af bilag IV arter
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Da arealet inden indvindingen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve danske rødlistearter på marken. Den allerede igangværende råstofgrav og planlagte efterbehandling kan erfaringsmæssigt udgøre et attraktivt levested for eksempelvis for Stor Hornugle, men der er ikke kendskab til tilstedeværelse af danske rødlistearter.

28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for overfladevand.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for grundvandet.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for natur.
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.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	<p>Anlægget ligger i det åbne land, ca. 360 meter syd for nærmeste byområde i landzone (Nørre Kollund), der i kommuneplanramme for Herning Kommune er udlagt som blandet bolig og erhvervsområde.</p> <p>Imellem rammeområdet og råstofgraven ligger der dog også en klynge boliger (ca. 120 meter til nærmeste).</p> <p>I forbindelse med tidligere tilladelser indenfor graveområdet har borgerforeningen været involveret, da der har været et ønske om at minimere trafikgener særligt ved tidlig kørsel gennem byen.</p> <p>Den aktuelle ansøgning er omfangsmæssigt mindre end de tidligere meddelte tilladelser.</p> <p>Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænseværdifastsættelsen for "Områdetype 3" som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, som udgangspunkt. Grænseværdierne for støjniveauet sættes derfor efter de vejledne værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".</p> <p>Det vurderes, at sædvanlige vilkår om støj kan</p>

					overholdes ved nærmeste beboelse. Det er udelukkende støj fra indvindingsaktiviteten og den interne kørsel som kan reguleres efter råstofloven.
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	Der er knyttet kulturhistoriske værdier til Nørre-Kollund herunder Kirken og omgivelserne. Kirkezone II og II er beliggende ca. 60 meter nord for ansøgte og kirkezone I ca. 210 meter. Herning Kommuneplan 2017-2028 udpeger således også området som værdifuldt kulturmiljø. Det ansøgte grænser mod nord op til et registreret dige, som udgør en afgrænsning mellem landsbymiljø og det åbne land Det ansøgte vurderes ikke at medføre en fornyet påvirkning.
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	Se nr. 33
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		X		Ikke-synlige arkæologiske værdier kan forekomme i jorden på de arealer, som endnu ikke er afrømmet. Herning Museum har i forbindelse med den eksisterende tilladelse udtalt, at museet bør foretage forundersøgelse eller følge muldafrømning løbende, da der er sandsynlighed for arkæologiske fund på arealet..
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?		X		Arealet er beliggende på et bakkedrag. Påvirkningen vurderes at være af lokal karakter.

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 få 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 ifht. naboejendomme.				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X		
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X		
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X		
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		
47	Er påvirkningen af miljøet varig?			X		Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet. Der vil dog 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. 7-14 , desuden udlevering på hverdage fra kl. 6-7. Benyttelse af tidsrummet 6-7 forventes at være sjælden. Lørdage forventes at være mindre hyppige end hverdage.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?				Råstofgravning er en irreversibel proces. Råstofferne gendannes ikke.
50	Er der andre kumulative forhold?				Se nr. 2.
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?				Ansøgningen beskriver begrænsning af støvdannelse mv. 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 beskyttelse af diger. Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen. Støj og støv bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde samt

				<p>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.</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dato: 1. november 2017

Sagsbehandler: *Morten Riser Myrting*