

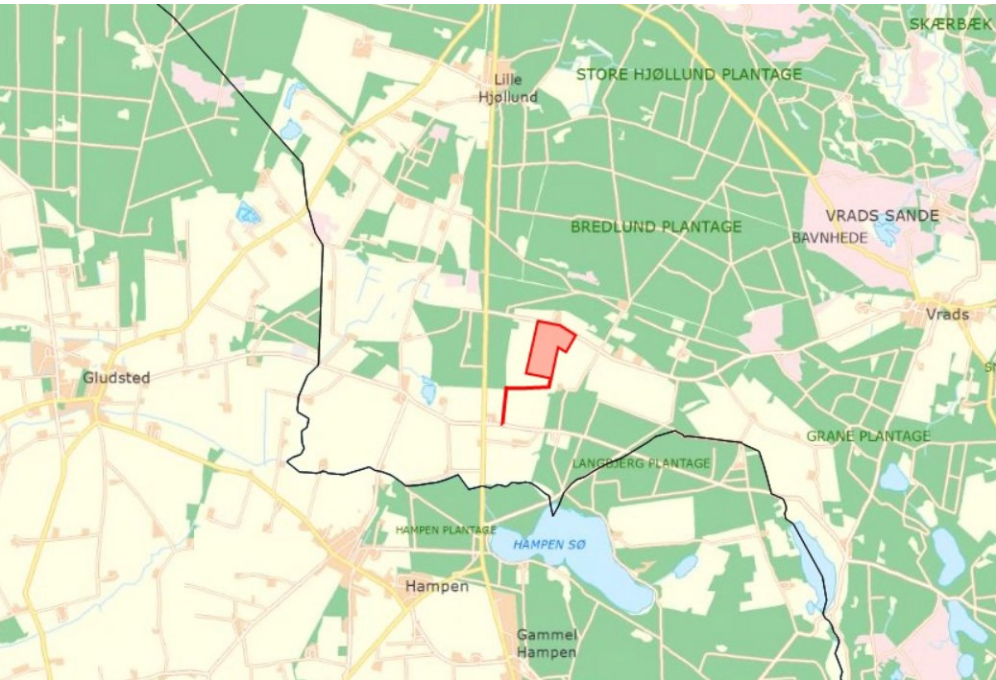
BILAG 1.

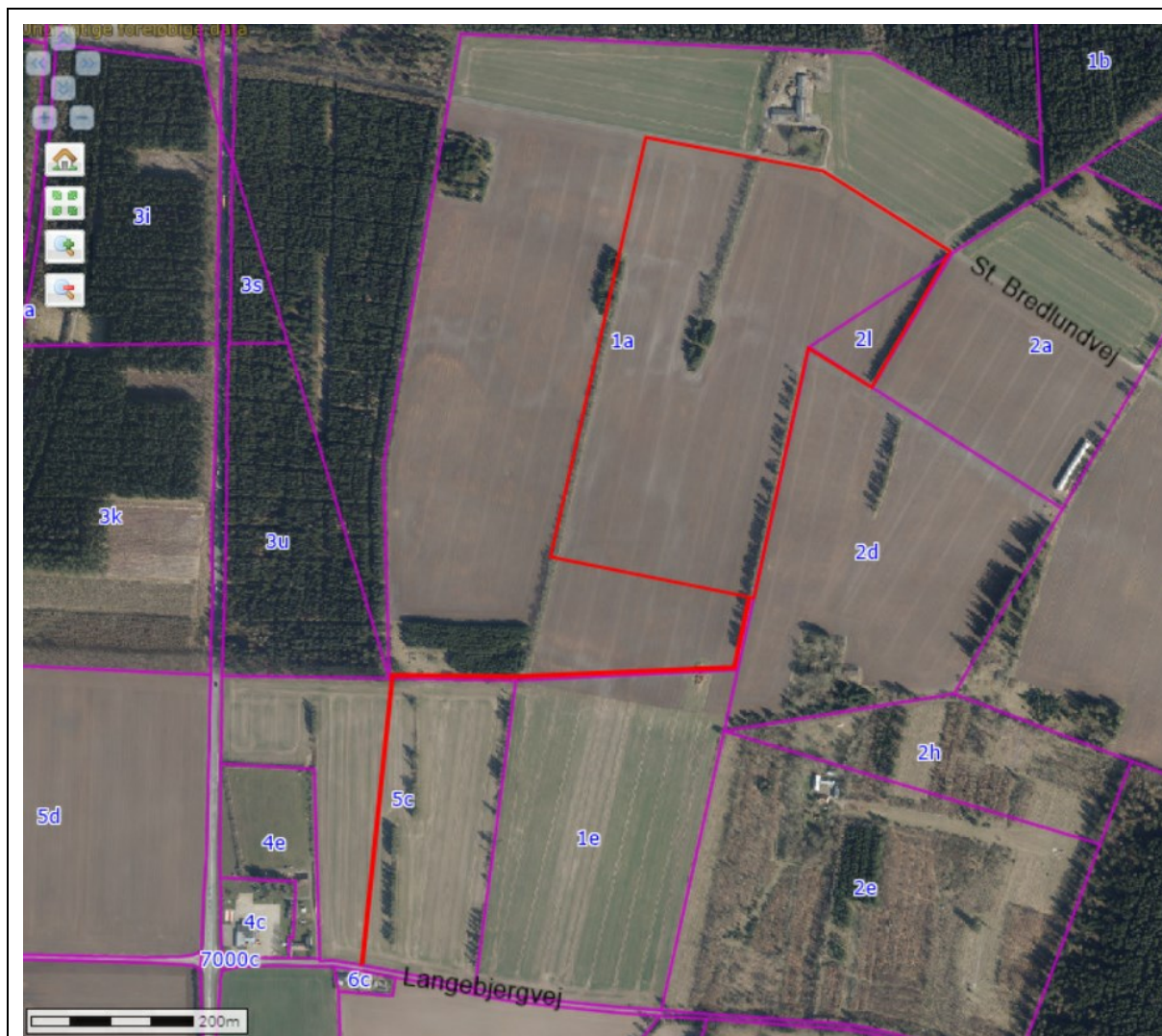
Screening og vurdering af miljøpåvirkning for råstofindvinding på del af matr.nr. 1a og 2l St. Bredlund By, Vrads i Silkeborg Kommune.

Emner iht. bilag 6 i LBK nr. 973 af 25/06/2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Projektet omfatter råstofindvinding. Der er søgt tilladelse til indvinding i en 10-årig periode på en del af matrikel 1a og 2l St. Bredlund By, Vrads i Silkeborg Kommune. Det ansøgte areal er ca. 16 ha og ligger ca. 3 km vest for Vrads. Der søges om tilladelse til indvinding af 200.000 m³ sand, grus og sten pr. år. Projektet omfatter gravning af sand, grus og sten, udlevering af materialer, mellemdeponering af overjord og efterbehandling af gravearealet. Indvindingen vil foregå til ca. 3 m over grundvandsspejlet og maksimalt til kote +80 DVR90, svarende til ca. 7 m under terræn. Der graves, sorteres og udleveres. Oparbejdning af materialer vil ske ved tørsortering, og der søges ikke om tilladelse til vandindvinding. Udkørsel søges ad ny overkørsel fra matr. nr. 5c Ll. Bredlund By, Vrads, til Langebjergvej, se nedenstående oversigtskort. Grusgravningen vil foregå med følgende materiel: 2 stk. læssemaskiner 1 stk. gravemaskine 1 stk. dumper 1 stk. dozer (kun ved efterbehandling) 1 stk. sorteringsanlæg (tørsortering)
---	--

	Der søges om følgende driftstider: Indvinding og oparbejdning: Mandag-fredag kl. 6.00-18.00 og lørdag kl. 7.00-14.00. Læsning og udlevering: Mandag-fredag kl. 5.30-18.00 og lørdag kl. 7.00-14.00. Arealet planlægges efterbehandlet til natur.
Projektets placering og arealbehov i ha	Det ansøgte areal er på ca. 15 ha. Arealet ligger på del af matrikel 1a og 2l St. Bredlund By, Vrads, i Silkeborg Kommune med adressen St. Bredlundvej 28, 7362 Hampen. Arealet ligger inden for Råstofgraveområde St. Bredlund Øst jf. Råstofplan 2016. Oversigtskort. Det ansøgte areal er markeret med rødt. 



Det ansøgte areal og tilkørselsvejen er markeret med rød streg.
Matrikelstel er markeret med pink streg.
Matrikelnumre er angivet med blå skrift.
Baggrundskort er luftfoto fra foråret 2020.

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Årligt forbrug på ca. 250.000 l dieselolie.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Projektet indebærer ikke forbrug af vand ud over til støvbekæmpelse. Vand til sprinkleranlæg hentes fra eksisterende råstofgrav ved lille Hjøllund.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Affald i form af jernskrot, gummirester og brændbart affald opbevares i telt med tæt bund og bortskaffes jf. kommunens affaldsregulativ. Spildolie mm. fra vedligehold af maskiner medtages af servicevirksomhed.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Intet spildevand.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end ansøger?	X		Julianelyst ApS, Julianelystvej 1, 8752 Østbirk
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		X	Området er udlagt som råstofgraveområde St. Bredlund Øst i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der er ikke aktive råstofgrave eller andre ansøgte råstofgrave inden for råstofgraveområdet.
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		X	
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		X	Råstofindvindingen genererer små mængder affald. Det vurderes at affald m.v. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		X	Der vil blive benyttet læssemaskiner, gravemaskine, dozer og to tør-sorteringsanlæg. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra råstofgraven. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser vil blive overholdt, dels vil hovedparten af aktiviteten foregå under terræn og der etableres støjvolde mod de nærmeste nabobeboelser nord for gravearealet. Det ansøgte graveområde ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog, ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkeltbolig, anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse). Der vil i råstoff tilladelsen blive stillet vilkår om overholdelse af de vejledende støjgrænseværdier for område type 3 ved de nærmest beliggende boliger. Desuden fastsættes vilkår om driftstider samt støjdæmpende foranstaltninger.
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		X	Der anvendes ikke maskiner eller materiel, som vil give anledning til væsentlige vibrationsgener. Gravningen skal indrettes således at der ikke opstår vibrationsgener uden for graveområdet. Der vil i råstoff tilladelsen blive stillet vilkår om overholdelse af grænseværdier for vibrationer.
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?		X	Anlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige støvgener, idet indvinding, oparbejdning og intern transport hovedsageligt foregår i graven omgivet af skrænter. Indkørsel til grusgraven vandes med sprinkler 4 gange i timen i årets tørre perioder og vognlæs vandes med sprinkler før udkørsel fra rå-

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				stofgraven.
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		X	Råstofgravning medfører ikke lugtgener.
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?		X	Der er ikke belysning.
10	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?		X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke en særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift af råstofgraven
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X	Råstofindvinding giver ikke anledning til væsentlig luftforurening.
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		X	Der søges ikke gravning under grundvandsspejl. Indvinding af sand, grus, sten og ler udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. 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. Opbevaring af miljøfremmede stoffer sker i lukket container, og ved håndtering af brændstoffer mv. stilles vilkår om anvendelse af spildbakke eller lignende, således risiko for spild mindskes.

Projektets placering

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X		Den eksisterende arealanvendelse er jordbrugsmæssig drift. Anvendelsen ændres midlertidigt til råstofgravning og herefter til natur.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		X	Der er ingen lokalplan for det ansøgte areal.
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		X	Området er udlagt som råstofgraveområde i Region Midtjyllands Råstofplan 2016, og råstofgravning inden for graveområdet vil ikke give anledning til ændringer 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 som råstofgraveområde i Region Midtjyllands Råstofplan 2016.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?		X	Råstofgravningen vil hverken i driftsfasen eller efter endt råstofgravning være en hindring for anvendelse af områdets grundvand. Det ansøgte graveområde ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, OSD. Området ligger i indvindingsoplandet til det almene vandværk Ejstrupholm Vandværk. Området er ikke udpeget som nitrat- eller sprøjtemiddelfølsomt areal.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		X	Det ansøgte graveområde omfatter ikke vådområder. Afstanden til nærmeste sårbare vådområder er ca. 700 m.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
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	Nærmeste beskyttede områder er søer, moser og heder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. De beskyttede naturtyper ligger alle i en afstand af 500-900 m fra det ansøgte graveområde. Ingen af disse naturbeskyttede områder vurderes at kunne blive påvirket direkte af den ansøgte råstofindvinding pga. afstanden til områderne. Da der ikke graves under grundvandsspejlet vil de hydrauliske forhold i søerne og moseområderne ikke ændres som følge af råstofgravningen. Nærmeste fredede område, Vrads Sande, ligger mere end 2 km øst for det ansøgte graveområde.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		X	Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 53 Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov, som omfatter Habitatområde nr. H49 og herunder Hampen Sø, samt Fuglebeskyttelsesområde F34. Natura 2000-område nr. 53 ligger 1-2 km syd og øst for det ansøgte indvindingsområde. Hampen Sø er beliggende ca. 1,2 km syd for området. Natura 2000-område nr. 53 er jf. Natura 2000-planen og seneste

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger																																																																		
				basisanalyse (2022-2027) specielt udpeget for at beskytte de store mosaikagtige forekomster af hede- og indlandsklitnaturtyper, moser og bøgeskove samt de tilknyttede arter og fugle. Udpegningsgrundlaget jf. seneste basisanalyse for habitatområde og fuglebeskyttelsesområde ses i nedenstående tabel. <table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 49</th></tr><tr><td>Naturtyper:</td><td>Revling-indlandsklit (2320)</td><td>Græs-indlandsklit (2330)</td></tr><tr><td></td><td>Lobeliesø (3110)</td><td>Søbred med småurter (3130)</td></tr><tr><td></td><td>Kransnålalge-sø (3140)</td><td>Næringsrig sø (3150)</td></tr><tr><td></td><td>Brunvandet sø (3160)</td><td>Vandløb (3260)</td></tr><tr><td></td><td>Våd hede (4010)</td><td>Tør hede (4030)</td></tr><tr><td></td><td>Enekrat (5130)</td><td>Surt overdrev* (6230)</td></tr><tr><td></td><td>Tidvis våd eng (6410)</td><td>Højmoser* (7110)</td></tr><tr><td></td><td>Nedbrudt højmoser (7120)</td><td>Hængesæk (7140)</td></tr><tr><td></td><td>Tørvelavning (7150)</td><td>Kildevæld* (7220)</td></tr><tr><td></td><td>Rigkær (7230)</td><td>Bøg på mor (9110)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på mor med kristtorn (9120)</td><td>Bøg på muld (9130)</td></tr><tr><td></td><td>Ege-blandskov (9160)</td><td>Stilkeke-krat (9190)</td></tr><tr><td></td><td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Blank seglmos (6216)</td><td>Bæklampret (1096)</td></tr><tr><td></td><td>Stor vandsalamander (1166)</td><td>Odder (1355)</td></tr><tr><td></td><td>Damflagermus (1318)</td><td></td></tr></table> <table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 34</th></tr><tr><td>Fugle:</td><td>Hvepsevåge (Y)</td><td>Stor hornugle (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Natram (Y)</td><td>Isfugl (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Sortspætte (Y)</td><td>Hedelærke (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Rødrygget tornskade (Y)</td><td></td></tr></table> Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 49			Naturtyper:	Revling-indlandsklit (2320)	Græs-indlandsklit (2330)		Lobeliesø (3110)	Søbred med småurter (3130)		Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)		Våd hede (4010)	Tør hede (4030)		Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)	Højmoser* (7110)		Nedbrudt højmoser (7120)	Hængesæk (7140)		Tørvelavning (7150)	Kildevæld* (7220)		Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)		Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)		Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)		Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)	Arter:	Blank seglmos (6216)	Bæklampret (1096)		Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)		Damflagermus (1318)		Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 34			Fugle:	Hvepsevåge (Y)	Stor hornugle (Y)		Natram (Y)	Isfugl (Y)		Sortspætte (Y)	Hedelærke (Y)		Rødrygget tornskade (Y)	
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 49																																																																						
Naturtyper:	Revling-indlandsklit (2320)	Græs-indlandsklit (2330)																																																																				
	Lobeliesø (3110)	Søbred med småurter (3130)																																																																				
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																																																																				
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)																																																																				
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)																																																																				
	Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)																																																																				
	Tidvis våd eng (6410)	Højmoser* (7110)																																																																				
	Nedbrudt højmoser (7120)	Hængesæk (7140)																																																																				
	Tørvelavning (7150)	Kildevæld* (7220)																																																																				
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)																																																																				
	Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)																																																																				
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)																																																																				
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)																																																																				
Arter:	Blank seglmos (6216)	Bæklampret (1096)																																																																				
	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)																																																																				
	Damflagermus (1318)																																																																					
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 34																																																																						
Fugle:	Hvepsevåge (Y)	Stor hornugle (Y)																																																																				
	Natram (Y)	Isfugl (Y)																																																																				
	Sortspætte (Y)	Hedelærke (Y)																																																																				
	Rødrygget tornskade (Y)																																																																					

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				Natura 2000-området vil ikke blive påvirket væsentligt af øget støj, vibrationer, støv eller emissioner som følge af råstofindvinding inden for det ansøgte graveområde. Afstanden fra graveområdet til habitatområdet er 1-2 km. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og sten er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider vil kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet, men vil ikke medføre væsentlige påvirkninger på Natura 2000-området og udpegningsgrundlagenes arter og naturtyper. Da der ikke graves under grundvandsspejlet vil de hydrauliske forhold i Natura 2000-området ikke ændres som følge af råstofgravningen. Det vurderes samlet, at råstofindvindingen ikke vil kunne påvirke naturtyper eller arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag eller Natura 2000-områdets integritet. Region Midtjylland finder derfor ikke, at den ansøgte råstofindvinding medfører, at der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af virkninger på Natura 2000-området jf. Habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 2.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		X	Der er ikke registreret fredede, rødlistede eller bilag IV-arter inden for det ansøgte graveområde. Området anvendes til dyrkning af afgrøder, og der ikke registreret områder med høj naturværdi (HNV 0-1) eller habitatnatur inden for graveområdet. På denne baggrund vurderes det ansøgte graveområde ikke at omfatte yngle-, opholds- og fødesøgningsområder for fredede eller beskyttede arter. Efterbehandling af graveområdet til natur vil kunne bidrage til at øge biodiversiteten i området og øge spredningen af fredede arter fra omgivende naturområder.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		X	Se ovenfor.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		X	Nærmeste målsatte vandløb er Ålerenden ca. 1 km syd for det ansøgte graveområde. Vandløbet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand. Den aktuelle tilstand kendes ikke. Nærmeste målsatte sø er Hampen Sø, som ligger 1,2 km syd for det ansøgte areal. Søen er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand og har jf. basisanalysen moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Indvindingen af råstoffer vil ikke medføre ændringer i vandområdenes hydrologi, økologiske eller kemiske tilstand.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		X	Der findes to regionale grundvandsforekomster inden for det ansøgte areal, som begge er målsatte til god kemisk og kvantitativ tilstand. grundvandsforekomsternes kvantitative og kemiske tilstand er god. Der ansøges ikke om gravning under grundvandsspejlet og der stilles vilkår til sikring mod forurening. Råstofgravningen vurderes derfor ikke at påvirke miljøkvaliteten af områdets målsatte grundvandsforekomster.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		X	Råstofgravningen 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	Det ansøgte graveområde ligger ikke nær boligområder.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		X	Det ansøgte graveområde ligger i det åbne land, ca. 2 km nordøst for Hampen og 3 km vest for Vrads.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
33	Kan projektet påvirke historiske eller kulturelle landskabstræk?		X	Graveområdet ligger ikke inden for områder udpeget med kulturhistorisk bevaringsværdi, værdifulde kulturmiljøer eller kulturarvsarealer.
34	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier?		X	Der er ikke registreret fredede eller ikke fredede fortidsminder inden for det ansøgte graveområde. Silkeborg Museum har i høringssvar anbefalet, at der foretages prøvegravninger for historiske fund forud for råstofindvindingen påbegyndes.
35	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?		X	Det ansøgte graveområde ligger ikke i et bevaringsværdigt landskab eller et større sammenhængende landskab. Råstofindvinding vil påvirke landskabet lokalt, men vil ikke påvirke de større landskabelige træk.
36	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?		X	Det ansøgte graveområde ligger inden for udpegningen af det nationale geologiske interesseområde "Det Midtjyske Søhøjland". Søhøjlandet omfatter et meget stort landskabsområde med en række særlig interessante underområderne. Graveområdet ligger i den vestlige del af interesseområdet, uden for de særlige underområder. De store geologiske landskabstræk vil ikke blive påvirket.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Lokal. Lastbilkørsel til og fra råstofgraven kan påvirke særskilt langs transportruten ad Langebjergvej. Nærmeste hovedlandevej er rute 13, nogle hundrede meter mod vest ad Langebjergvej.
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	De er tre beboelser nær det ansøgte graveområde, beliggende umiddelbart nord for graveområdet og hhv. ca. 100 og ca. 200 m sydøst for graveområdet. Råstofgraven afskærmes mod den nærmeste ejendom med en støjvold. I tilladelsen stilles vilkår om begrænsning af støj og støv ved nærmeste beboelser. endvidere stilles vilkår om renholdelse af interne køreveje, så der ikke slæbes materialer ud på Langebjergvej. Der forventes ikke væsentlige gener for beboere i området. Såfremt interne transportveje (fx den ansøgte overkørsel til Langebjergvej) kommer til at ligge nær beboelser, skal der sandsynligvis udføres støjberegninger af intern trafik ift. beboelserne.

	Emne	Ja	Nej	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 de nærmeste naboer. Endvidere foretages støvdæpende foranstaltninger ved vanding.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?		X	De identificerede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. Der vil være miljøpåvirkninger i form af øget støj og øget tung trafik, som kan forekomme væsentlige for enkeltpersoner i nærområdet, men ikke væsentlige set i forhold til det omgivende miljø som sådan.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		X	Se ovenfor.
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		Råstofindvindingen vil medføre øget støj og støv i driftsperioden.
47	Er påvirkningen af miljøet varig?	X	X	Påvirkningen af omgivelserne vil ophøre, når indvindingen ophører og graveområdet er efterbehandlet. Påvirkningen af landskabet forventes at være varig.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X		Der søges om tilladelse for en 10 år periode og der søges om gravning, oparbejdning og udlevering på hverdage fra kl. 6-17 og lørdage kl. 7-14.
49	Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	X	X	Påvirkningen af landskabet er irreversibel. Den øvrige påvirkning ophører, når indvindingen ophører.
50	Er der andre kumulative forhold?		X	Region Midtjylland er ikke bekendt med andre virksomheder eller aktiviteter, som medfører kumulation med råstofindvindingens miljøpåvirkninger.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X		Miljøpåvirkningerne i form af øget støj og støv begrænses ved etablering af støjvolde, ved begrænsning af driftstiden samt ved, at indvin-der tilrettelægger gravningen, så generne mindskes. I tørre perioder begrænses støvgener ved vanding af interne køreveje, vognlæs mm. Tung trafik vil kunne reguleres, så risici og gener minimeres. Risiko for forurening af jord og grundvand som følge af spild mindskes ved vilkår vedrørende opbevaring og håndtering af miljøfremmede stoffer (brændstoffer mv.). For at sikre eventuelle ukendte arkæologiske værdier, kan der foretages en arkæologisk prøvegravning af området i god tid før evt. muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes.

Konklusion

		Ja	Nej	Bemærkninger
52	Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	Råstofindvindingen vil medføre øget støj, støv og tung trafik så længe indvindingen varer. Med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, som beskrevet ovenfor, samt myndighedernes begrænsning af påvirkningerne ved vilkårstillelse i gavetilladelsen og efterfølgende håndhævelse ved tilsyn og eventuelt krav om dokumentation, vurderes projektet ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det vurderes, at projektet ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, da projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer.

Dato: 19.01.2021 revideret 06.09.2021

Sagsbehandler: Arense Nordentoft