

JOHS. SØNDERGAARD & SØNNER A/S

Lykkeshøjvej 5

8960 Randers SØ



Screeningsafgørelse vedrørende oparbejdnings- og lagerplads på matr. nr. 28g Romalt By, Krstrup, Randers Kommune.

Dato 26-02-2020

Sagsbehandler Lasse Jeremiassen

Gregersen

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +4592432298

Sagsnr. 1-50-71-29-19

På baggrund af jeres ansøgning af 29. november 2019 har Region Midtjylland vurderet, om jeres projekt kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet og derfor er omfattet af krav om miljøvurdering jf. miljøvurderingsloven¹.

Region Midtjylland har udført en såkaldt screening på baggrund af den indsendte ansøgning. Screeningen sammenstiller den nødvendige viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er miljøvurderingspligtigt, se nedenstående screeningskema.

Side 1

Screeningen har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, og Region Midtjylland afgør på baggrund, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering, inden der kan træffes afgørelse efter Råstofloven².

Høring og begrundelse

Region Midtjylland har i forbindelse med screeningen haft det ansøgte i høring ved berørte myndigheder. Oplysninger fra høringen fremgår af vedlagte screeningskema samt af råstoftilladelsens afsnit D.2.

- Støvgener
- Støjgener
- Risiko for forurening af jord og grundvand
- Kumulation med tung trafik fra øvrige indvindingsområder

Miljøpåvirkningerne i form af øget støj og støv begrænses dels ved støjvolde, dels ved begrænsning af driftstiden, dels ved vanding af køreveje og materialebunker i tørre perioder og dels ved, at indvinder

¹ LBK nr. 1225 af 25/10/2018 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

² LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer.

tilrettelægger pladsen, så generne mindskes. I råstoftilladelsen stilles vilkår vedrørende begrænsning af støv- og støjgener.

Risiko for forurening af jord og grundvand som følge af spild mindskes ved råstoftilladelsens vilkår vedrørende opbevaring og håndtering af miljøfremmede stoffer (brændstoffer mv.). Opbevaring af miljøfremmede stoffer må ikke ske på gravearealet og håndtering af brændstof på gravearealet skal ske med spildbakke eller lignende opsamling af spild.

Vest for det ansøgte indvindingsområde, er et andet råstofindvindingsfirma med to aktive råstofindvindingsstilladelser. Den kumulative effekt vil hovedsageligt bestå i form af øget trafik. Transportgener mindskes ved at de to grusgrave har hver deres adgangsvej, og den primære indvinding fra nabograven ligger ca. 500 meter væk. Tung trafik fra råstofgravene vil kunne reguleres af Randers Kommune og politiet, så risici og gener minimeres.

Med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, samt myndighedernes begrænsning af påvirkningerne ved vilkårstillelse i råstoftilladelsen og efterfølgende håndhævelse ved tilsyn og eventuelt krav om dokumentation, vurderes råstofindvindingen 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.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk, samtidig med afgørelsen efter råstofloven - råstoftilladelsen. Klagevejledning fremgår af råstoftilladelsens afsnit F.2.

Venlig Hilsen



Lasse Jeremiassen Gregersen

Behandling af personoplysninger

Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på data-ru.rm.dk

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

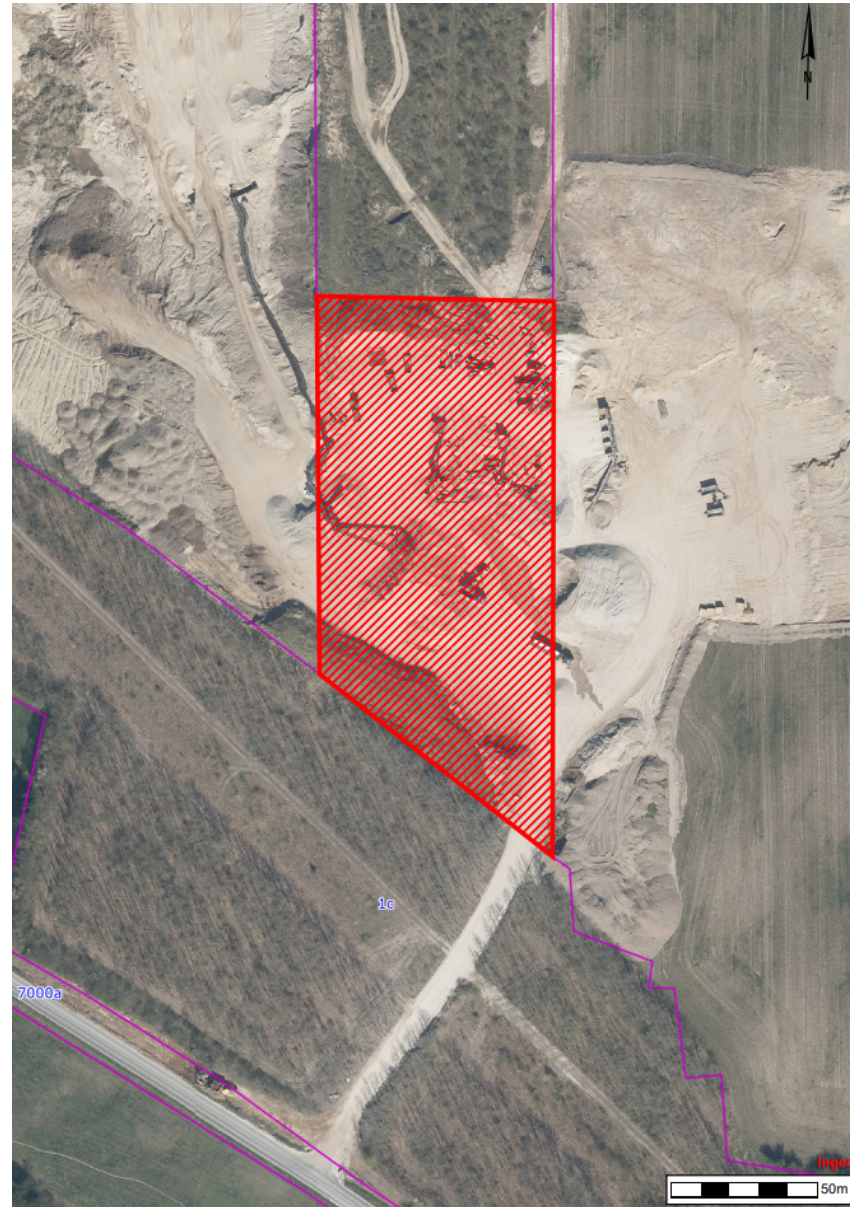
Kriterier iht. bilag 6 i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 1225 af 25/10/2018)

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Der er søgt tilladelse til placering af materiel, stakke og maskiner i forbindelse med råstofindvinding i en 10 årig periode på en del af matr. nr. 28g Romalt By, Krstrup i Randers Kommune. Det ansøgte areal er på 1,3 ha. Der vil ikke blive foretaget råstof indvinding på arealet. Projektet omfatter oparbejdning og udlevering af materialer og efterbehandling af arealet. Råstofferne der oparbejdes og udleveres, indvindes på de tilstødende matrikler, hvor der er en separat tilladelse til råstofindvinding. Oparbejdning af materialer sker ved tørsortering, vådsortering og knusning. På arealet vil oparbejdning og udlevering foregå med eksisterende materiel, som omfatter: 2 stk. gummigeder/læssemaskiner 1 stk. gravemaskine 1 stk. dumper 1 stk. tørsorteringsanlæg 1 stk. vådsorteringsanlæg 1 stk. knusningsanlæg 1 stk. densitetssorteringsanlæg Der søges om følgende driftstider for oparbejdning: Mandag-fredag kl. 07.00-17.00
---	--

	For udlevering, læsning og kørsel søges om følgende driftstider: Mandag-fredag kl. 06.00-17.00 Vejadgang via eksisterende adgang til Clausholmvej. Det ansøgte areal er fredskovsareal, men er ryddet for skov, da arealet allerede anvendes til oparbejdnings- og materialeplads for grusgraven. Der genplanter derfor skov på arealet ved efterbehandlingen.
Projektets placering og arealbehov i ha	Det ansøgte areal er på 1,3 ha. Arealet ligger indenfor råstofgraveområdet Assentoft-Romalt jf. Råstofplan 2016. Arealet ligger på matr. nr. 28g Romalt By, Krstrup (Syd for Lykkeshøjvej 5, 8960 Randers SØ).

Oversigtskort



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen		Årligt forbrug på ca. 200.000 l dieselolie. Der tankes fra 5900 l stationær tank. Generator tankes med 1200 l mobil tank.				
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen		Der anvendes vand primært til vådsortering af materialerne og desuden til vanding af stakke, køreveje etc. Vandet til vådsortering recirkuleres efter bundfældning i slambassin. Vandet opbevares i vandtank på materialepladsen, som rummer 40.000 liter. Når der er behov for påfyldning af vandtanken rekvireres tankvogn med vand. Skønnet årligt vandforbrug er 5.000-10.000 m³.				
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Ingen, da maskiner serviceres på eget værksted på Lykkeshøjvej 5.				
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Ingen				
	Kriterie	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?	x				Verdo Vand A/S CVR-nr.: 31600359 Agerskellet 7 8920 Randers NV
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		x			Det ansøgte areal er en forlængelse af den eksisterende oparbejdnings- og lagerplads på matr.nr. 28g Romalt By, Krstrup. Det ansøgte areal skal som i dag, anvendes til placering af materiel, maskiner og stakke, hvor der vil ske oparbejdelse og udlevering af råstoffer, indvundet på de to tilstødende tilladelser på henholdsvis matr. nr. 5u Romalt By, Krstrup og

					matr. nr. 44b Romalt By Krstrup. Der sker således ikke en udvidelse af aktiviteten i forhold til den nuværende. Området er udlagt som råstofgraveområde Assentoft-Romalt i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Området er et udlagt graveområde, hvor der har været råstofindvinding i en længere årrække. Der er udlagt ca. 223 ha i Assentoft-Romalt graveområdet, hvorfor der også eksisterer andre grusgrave i området. Der er lavet en miljøkonsekvensrapport for området i 2010. Der forefindes en råstofgrav drevet af en anden indvinder mod øst. Det vurderes at de kumulative forhold for de to råstofgrave er primært støv, støj og transport. Der er etableret støjvolde på matr. nr. 28g mens der graves under terræn på matr. nr. 5u og 44b, hvilket tjener som værn mod støj og støvgener. Der vil ikke ske en kumulering af transportgener, da de to grusgrave har hver deres adgangsvej, og den primære indvinding fra nabograven ligger ca. 500 m væk. Det vurderes derfor at de kumulative forhold ikke er væsentlige.
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	Vandtank fyldes ved tankvogn med vand.
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: 2 stk. gummigeder/læssemaskiner 1 stk. gravemaskine 1 stk. dumper, der anvendes ved efterbehandling 1 stk. tørsorteringsanlæg 1 stk. vådsorteringsanlæg 1 stk. knusningsanlæg 1 stk. densitetssorteringsanlæg Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra råstofgraven. 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 anvendes ikke maskiner eller materiel, som vil give anledning til væsentlige vibrationsgener. Oparbejdning og udlevering af råstoffer skal indrettes således at der ikke opstår vibrationsgener uden for området. Der vil i tilladelsen blive stillet vilkår om overholdelse af grænseværdier for vibrationer.
7	Vil anlægget give anledning til		x			I forbindelse med oparbejdelse af råstofferne samt den intern transport i råstofgraven vil der

	støvgener?				forekomme støvdannelse og -spredning især på blæsende dage. For at imødegå støvgener på omkringliggende ejendomme er der etableret støjvolde, som mindsker spredning af støv. For yderligere at mindske støvgenerne fra grusgraven vandes de interne køreveje samt stakkene med vand efter behov.
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Oparbejdning og udlevering af råstoffer medfører ikke lugtgener.
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	
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	Oparbejdning og udlevering af råstoffer giver ikke anledning til væsentlig luftforurening.
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x	Det ansøgte område ligger i OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) og NFI (nitratfølsom indvindingsområde). Der graves ikke råstoffer på arealet. 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 stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af

					jord- og grundvandsforurening.
--	--	--	--	--	--------------------------------

Projektets placering

	Kriterie	Ja	Ikke væse ntlig	Nej	Ikke rele- vant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			x		Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Assentoft-Romalt) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Arealet anvendes i dag til oparbejdnings- og materialeplads. Der planlægges efterbehandlet til skov formål, da areal er fredskovsareal.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x		
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		x			Området er udlagt til landområde i kommuneplanrammen 2017-2029.
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.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?			x		Det ansøgte område ligger i OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) og NFI (nitratfølsom indvindingsområde). Der graves ikke råstoffer på arealet. Anlægget forventes ikke, at påvirke grundvandsressourcen. Anlægget kan medføre midlertidigt stop for nye vandindvindingsstilladelser i graveperioden. Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening. Den fremtidige efterbehandling til skov forventes at have en positiv effekt for den fremtidige anvendelse af områdets grundvand da området ikke længere skal benyttes til landbrug.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x		Nærmeste vådområde er et § 3 moseområde ca. 350 meter sydvest for indvindingsarealet.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x		Matriklen ligger 3,2 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		

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 som vil være øget støj - og støvniveau.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x		Nærmeste Natura 2000 habitatområde er Bjerre Skov og Haslund Skov, beliggende ca. 4,8 km sydvest for det ansøgte område. Udpegningsgrundlaget for Bjerre Sjø og Haslund Skov er specielt ved en række skovnaturtyper samt arter der bl.a. er typiske for en kalkpræget jordbund. Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000 områders udpegningsgrundlag, pga. afstanden hertil da oparbejdningen og udleveringen af råstoffer væsentligste påvirkninger på lokalområdet er støj, støv og vibrationer.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x		Der er ikke registreret fredede, rødlistede eller bilag IV arter inden for eller nær ved råstofgraveområdet. Efterbehandling af graveområdet til skov vil kunne bidrage til spredningen af arter.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x		Der er ikke registreret fredede, rødlistede eller bilag IV arter inden for eller nær ved råstofgraveområdet. Efterbehandling af graveområdet til skov vil kunne bidrage til spredningen af arter.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvaliteten for overfladevand.

29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x		Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvaliteten 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. Nærmeste boligområde (Paderup) ligger ca. 300 meter vest for den sydligste del af det ansøgte areal.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x		Anlægget ligger i det åbne land, ca. 300 meter udenfor for nærmeste by Paderup. 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		Råstofgraveområdet ligger ikke inden for områder udpeget med kulturhistorisk bevaringsværdi eller værdifulde kulturmiljøer.
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x		
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x		Råstofgraveområdet ligger ikke inden for områder udpeget som kulturarvsarealer. Der er ikke registreret fortidsminder inden for graveområdet.

					Museum Østjylland anbefaler, at der fremadrettet foretages arkæologiske forundersøgelser af de arealer som i fremtiden påvirkes af råstofindvinding.
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	Projektet påvirker ikke æstetiske landskabstræk, da der ikke graves råstoffer på arealet. Efterbehandlingen til skov og de fastsatte vilkår for efterbehandlingen vurderes dog i et givent omfang, at sikre en bedre landskabelig sammenhæng.
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Projektet påvirker ikke geologiske landskabstræk, da der ikke graves råstoffer på arealet.

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. Det ansøgte er en fortsættelse af nuværende anvendelse af arealet, og der vil derfor ikke ske ændringer af den eksisterende transport til og fra området.				
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der er 2-3 fritliggende ejendomme i nærheden af anlægsarealet. Ejendommene er skærmet med støjvolde. Der er etableret støjvolde til begrænsning af støj og støv ved nærmeste beboelser samt at der foretages støvdæmpning ved vanding ved behov.				
	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 etableret støjvolde mod naboer og der foretages støvdæmpende foranstaltninger ved vanding.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x		De identificerede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. I forhold til det nuværende niveau vil den fortsatte oparbejdning og udlevering af råstoffer ikke bidrage til øgede miljøpåvirkninger.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x		De identificerede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. I forhold til det nuværende niveau vil den fortsatte oparbejdning og udlevering af råstoffer ikke bidrage til øgede miljøpåvirkninger.
43	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x		Oparbejdning og udlevering af råstoffer påvirker kun meget lokalt.
44	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x		Oparbejdning og udlevering af råstoffer påvirker kun meget lokalt.
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				Ja, indvindingsaktiviteten vil med stor sandsynlighed medføre en miljøpåvirkning primært i form af tung trafik, støj og støv. Disse påvirkninger vurderes dog, overordnet, at være af mindre væsentlig karakter og forventelige i

					forhold til områdets status som graveområde. I tilladelsen stilles vilkår om forebyggelse af støv, støj, jord- og grundvandsforurening.
47	Er påvirkningen af miljøet varig?		x		Påvirkningen af omgivelserne vil ophøre, når indvindingen ophører og graveområdet er efterbehandlet.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?		x		Der vil være øget støj, støv og tung trafik på hverdage i dagtimerne i den periode, hvor der oparbejdes og udleveres råstoffer på arealet. Påvirkningen vil således være hyppig, men vurderes ikke at være væsentlig. Der søges om tilladelse for en 10 år periode og der søges om gravning på hverdage fra kl. 7-17, og udlevering på hverdage fra kl. 6-17.
49	Er påvirkningen af miljøet irreversibel?		x		Miljøpåvirkningen vurderes at ophøre når indvindingsaktiviteten i området er afsluttet.
50	Er der andre kumulative forhold?		x		<i>Se svaret til kriterie nr. 2</i>
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			x	Der stilles vilkår i tilladelsen til oparbejdning og udlevering 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		x	Oparbejdningen og udleveringen af råstoffer vil medføre støv, støv og tung trafik så længe der indvindes råstoffer i

	projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?			området. Miljøpåvirkningen vil ikke medføre øgede miljøpåvirkninger i forhold til det nuværende niveau, da indvindingsmængden ikke øges. Med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, som beskrevet ovenfor, samt myndighedernes begrænsning af påvirkningerne ved vilkårsstillelse 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: 26. februar 2020

Sagsbehandler: Lasse Jeremiassen Gregersen