


## Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i LBK nr. 973 af 25/06/2020

Projektets karakteristika	
Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding – etablering af en ny råstofgrav.</p> <p>Indvinding af ca. 200.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus pr. år på ca. 4,8 ha, heraf op til 10.000 m<sup>3</sup> under grundvandsspejlet. Samt indvinding af 3.000 m<sup>3</sup> muld.</p> <p>Årlig tilførsel af ca. 15.000 m<sup>3</sup> knuste sten til opblanding med gravens øvrige råstoffer.</p> <p>Indvindingen forventes at foregå i 10 år.</p> <p>Indvindingen vil mestendels foregå over grundvandsspejlet, men der kan forekomme steder, hvor der vil blive indvundet under grundvandsspejlet (afhænger af råstoffernes forekomst).</p> <p>Der vil blive gravet, sorteret og udleveret råstoffer på arealet.</p> <p>Der vil foregå knusning af sten op til 1 uge om året.</p> <p>Det er planen at indvinde fra syd mod nord.</p> <p>Vejadgang via Ryvej (overkørselstilladelse er søgt ved Horsens Kommune).</p> <p>Efterbehandling til natur, evt. med sø.</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Ca. 4,8 hektar</p> <p>Graveområde Vestbirk i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland</p> <p>Matr.nr. 6l Gantrup By, Voerladegård</p> <p>Ryvej, 8752 Østbirk</p>

<p>Oversigtskort</p>	 <p>Vestbirk Grusgrav</p> <p>Bilag 2 Råstofansøgning på matrikel 61 Gantrup By, Voerlædegård</p> <p>Signaturforklaring</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Ansøgningsområde</li> <li><span style="color: yellow;">▼</span> Knuseanlæg</li> <li><span style="color: yellow;">▲</span> Sorteranlæg</li> <li><span style="color: blue;">■</span> Mandskabsskur</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> Brændstoftank</li> <li><span style="color: yellow;">—</span> Adgangsvej</li> <li><span style="border-bottom: 3px solid black; display: inline-block; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Mulighed for støjvold</li> </ul> <p>Oversigtskortet viser det ansøgte projektareal og placering af maskiner, mulige støjvolde og adgangsvej.</p>
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Årligt forbrug på ca. 150.000 l dieselolie.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der anvendes vand til minimering af støvgener. Mængde ikke angivet. Vandet til støvbekæmpelse hentes fra markvandingsboring DGU nr. 97.501 indtil der er indvundet tilstrækkelig med råstoffer til at grundvandsspejlet er nået. Herefter tages vand til støvbekæmpelse fra gravesøen.</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Affald i form af olieprodukter (spildolie og oliefiltre) og brændbart affald opbevares i container ved mandskabsskur, og afhentes af godkendt modtager.</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Husspildevand opbevares i tank og fjernes med slamsuger.</p>

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
-----------	----	-----	--------------

1	Er der andre ejere end bygherre?	X	Birknæsvej 5, 8752 Østbirk
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	X	<p>Området er udlagt som råstofgraveområde Vestbirk i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.</p> <p>Ansøger har for nuværende 2 aktive råstofgrave, nord og nordvest for det ansøgte areal.</p> <p>Den nordligste råstofgrav har tilladelse til indvinding af 300.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten pr. år frem til 2028. Den ansøgte råstofgrav vil i forhold til råstofprodukter blive en erstatning for indvindingen i denne eksisterende råstofgrav. Der vil være en overgangsperiode hvor der indvindes fra begge områder, for løbende at kunne levere de ønskede produkter. Ansøger har oplyst, at det forventes at denne råstofgrav er færdiggravet i løbet af 2022.</p> <p>Råstofgraven nordvest for ansøgte har tilladelse til indvinding af 300.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten pr. år frem til 2025. Indvindingen fra denne og ansøgte råstofgrav vil forløbe samtidig i hele indvindingsperioden.</p> <p>Der vil ikke være samdrift mellem gravene, blot samtidig drift.</p> <p>Den samlede indvindingsmængde fra de 3 råstofgrave vil ikke overstige den nuværende fra de 2 eksisterende grave. Støv, støj og trafik i nærområdet og samlet set vil derfor ikke øges væsentligt.</p> <p>Støvgener dæmpes ved vanding af materialestakke, interne køreveje m.m. efter behov for alle indvindingsarealerne. Derved opleves støvgenerne kun lokalt og vil ikke blive væsentlige samlet.</p> <p>Enkeltvis kan råstofaktiviteterne overholde de vejledende grænseværdier for støj, og regionen vurderer at de samlet set også kan overholde grænseværdierne. Derudover foregår råstofindvindingen overvejende under terræn som i sig selv dæmper støjpåvirkningen fra indvindingen, og der etableres støjvolde mod naboerne for at dæmpe støjen. På den måde er</p>

				<p>støjpåvirkningen kun lokal og ikke væsentlig.</p> <p>Området omkring råstofgravene er udpeget til et støjbelastet areal. Udpegningen som støjbelastet areal er planlagt for at beskytte området mod etablering af støjfølsomme anlæg. Råstofindvinding er ikke et støjfølsomt anlæg. Udpegningen er derfor ikke en hindring for etablering af en råstofgrav.</p> <p>Alle tre indvindingsområder leder trafik ud på Ryvej. Da den samlede indvindingsmængde ikke øges, forøges lastbiltrafikken heller ikke og dermed vil vejbelastningen og miljøpåvirkningen i området ikke ændres.</p> <p>Der er ikke tale om et sammenhængende graveareal, da det ansøgte er adskilt fra de eksisterende grave af en række matrikler, som enten er færdiggravede og efterbehandlede (vest for Ryvej) eller drives som landbrug/skov. Sidstnævnte har indvinder ikke adgang til (matriklerne nord for ansøgte, øst for Ryvej) og der foreligger ikke gældende eller ansøgte indvindingstilladelser på disse matrikler.</p> <p>Region Midtjylland vurderer at projekterne til sammen ikke udgør en væsentlig miljøpåvirkning, da påvirkningen er lokal.</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	Det er oplyst, at der påtænkes benyttet 2 læssemaskiner, 1 hydraulisk gravemaskine, 1 mobilt sorteringsanlæg og 1 uge om året et mobilt knuseanlæg. I forbindelse med efterbehandling vil der blive benyttet 1 dozer og evt. 1 gravemaskine.

				<p>Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra råstofgraven.</p> <p>Der vil blive indvundet råstoffer op til ca. 15 meter under det oprindelige (nuværende) terræn. Råstofgravens dybde vil i sig selv fungere støjdæmpende.</p> <p>Sorteringsanlæg og knuseanlæg vil blive placeret centralt i råstofgraven.</p> <p>Der er lavet en støjberegning, udarbejdet af ansøger.</p> <p>Støjberegningen viser, at med etablering af støjvolde på 3-5 meters højde mod de 4 nærmeste naboer, Gantrupvej 1 og 3 og Ryvej 55 og 60 vil de vejledende grænseværdier for støj kunne overholdes.</p> <p>Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i råstoftilladelsen.</p>
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		X	
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?	X		<p>Indvinding af sand, grus og sten giver anledning til støvgener i nærområdet. Støvgener opstår fra lastbiltransport, sorteringsanlæg og materialestakke i tørre perioder.</p> <p>Ansøger har oplyst at der vandes efter behov.</p> <p>Regionen vurderer, at støvgenerne ikke vil udgøre en væsentlig miljøpåvirkning.</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	<p>Der kan være risiko for uheld i form af nedskridning hvis der graves for stejlt. Risikoen for uheld vurderes at være lav, ud fra</p>

				erfaring fra andre råstofgrave.
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X	
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		X	<p>Projektarealet ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser). Indvindingsopland til Gantrup Vandværk ligger lidt over 350 meter mod nord. Vandværkets boring ligger lidt over 600 meter mod nord. Der er ca. 2 km til nærmest indsatsområde (NFI).</p> <p>Der søges om gravning under grundvandsspejl.</p> <p>Strømningsretningen er mod vest, sydvest, mod Dødeå. Den ansøgte råstofgrav ligger altså nedstrøms indvindingsoplandet til Gantrup Vandværk.</p> <p>Indenfor 300 meters radius ligger der 3 private indvindingsboringer (2 til markvanding og 1 til privat husholdning).</p> <p>Grundvandsspejlet findes omkring kote 35,5.</p> <p>Risiko for grundvandsforurening består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille. Evt. spild vil typisk ske under drift og dermed blive opdaget umiddelbart. Sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er derfor lille.</p> <p>Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.</p> <p>Nærmeste områder med overfladevand er § 3-beskyttet sø/mose/eng (Gammelsø) ca. 100 meter øst for det ansøgte. Vest for, ca. 350 meter, ligger yderligere 2 §3-beskyttede søer.</p> <p>Det ansøgte projekt vil ikke udgøre en risiko for forurening af de nærliggende søer.</p>

Projektets placering				
	Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x		<p>Arealet er udlagt som råstofgraveområde Vestbirk i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.</p> <p>Den nuværende anvendelse er jordbrugsmæssig drift.</p> <p>Der planlægges efterbehandlet til natur evt. med sø.</p>
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		X	
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		X	<p>I kommuneplan 2017 for Horsens Kommune er området udpeget med følgende retningslinjer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Støjbelastet areal</li> <li>- Værdifuldt landbrugsområde</li> <li>- Skovrejsningsområde – uønsket</li> <li>- Potentiel naturområde og økologisk forbindelse</li> <li>- Bevaringsværdigt landskab</li> <li>- Større sammenhængende landskab</li> <li>- Specifik geologisk bevaringsværdi (se pkt. 38)</li> </ul> <p>Området er udpeget som støjbelastet areal, hvor de regionale graveområder indgår i den samlede udpegning med en planlægningsafstand på 500 meter. Kommuneplanens mål er at støjende anlæg, virksomheder og aktiviteter skal placeres og drives, så de generer omgivelserne mindst muligt.</p> <p>Råstofindvindingen vil også medføre støj til området (se pkt. 2 og 5), dog under Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.</p> <p>Udpegningen som værdifuldt landbrugsområde er ikke til hinder for aktiviteter, som er en del af den landbrugsmæssige drift som f.eks. etablering af natur.</p>

				<p>Skovrejsning er uønsket, da arealet er udpeget til råstofindvinding.</p> <p>Efterbehandling til natur evt. med sø vil skabe spredningsmuligheder for det vilde dyre- og naturliv.</p> <p>Bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab: Råstofgravning er ikke et permanent teknisk anlæg, der vil forstyrre udsynet til landskabet. Dog er råstofgravning en irreversibel proces - når først råstofferne er fjernet, er landskabet ændret for altid. Den visuelle påvirkning af landskabet vil afhænge af grave- og efterbehandlingsplanen.</p> <p>Det ansøgte projekt forudsætter således ikke en ændring af 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		<p>Projektet indebærer indvinding af områdets salgbare råstoffer i form af sand, grus og sten over grundvandsspejlet. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området.</p> <p>Projektet er i overensstemmelse med Råstofplan 2016, hvor området er udlagt til råstofgraveområde Vestbirk.</p>
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?		X	<p>Projektarealet ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser).</p> <p>Projektet forventes ikke at påvirke anvendelsen af områdets grundvand.</p> <p>Se også pkt. 12.</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	Der er ikke skov på arealet.
22	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?		X	Efter endt indvinding efterbehandles arealet til natur, evt. med sø.
23	Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?		X	
24	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		X	<p>Mere end 75 meter mod øst og 350 meter mod vest er de nærmeste beskyttede naturtyper - søer/moser.</p> <p>Mere end 300 meter mod nordøst er der 1 fredet fortidsminde.</p> <p>De beskyttede naturtyper og fortidsminder vil ikke blive påvirket af råstofindvindingen.</p> <p>Se også pkt. 15.</p>
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		X	<p>Nærmeste Natura 2000-område er nr.8 52 Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer..., bestående af habitatområde H48 og fuglebeskyttelsesområde F33 og F35. Området ligger ca. 3 km nord for projektarealet.</p> <p>Natura 2000-område er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder: Næringsrig sø, skovbevokset tørvemose, elle- og askeskov, tør hede, rigkær, surt overdrev, hængesæk og lobeliesø samt fugle som isfugl, sortspætte, stor skallesluger, rørhøg og havørn og andre arter som odder, bæklampret og damflagermus.</p> <p>Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000-området, pga. afstanden hertil og den lokale karakter af miljøpåvirkning fra råstofindvinding.</p> <p>Nærmeste Ramsar-område er ca. 20 km sydøst for projektarealet.</p>

26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		X	<p>Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve beskyttede arter efter bilag IV på marken.</p> <p>Ifølge opslag på Naturdata den 23-03-2021 er der ikke registreret fredede arter eller beskyttede arter iht. habitatdirektivet inden for projektarealet.</p> <p>Horsens Kommune har i høringsbrevet ikke oplyst om kendskab til bilag IV-arter.</p>
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		X	<p>Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve danske rødlistearter på marken.</p> <p>Ifølge opslag på Naturdata den 23-03-2021 er der ikke registreret rødlistearter inden for projektarealet.</p> <p>Horsens Kommune har i høringsbrevet ikke oplyst om kendskab til rødlistearter.</p>
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		X	<p>Nærmeste områder med overfladevand er § 3-beskyttet sø/mose/eng (Gammelsø) ca. 100 meter øst for det ansøgte. Vest for, ca. 350 meter, ligger yderligere 2 §3-beskyttede søer og yderligere mod vest ligger Dødeå.</p> <p>Ifølge Vandområdeplaner 2015-2021 har vandløbet samlet set en dårlig økologisk tilstand. Miljømålet er en god økologisk og kemisk tilstand.</p> <p>Af Vandområdeplaner 2021-2027 (basisanalyse) fremgår det, at miljømålet for Dødeå samlet set er at opnå en god økologisk tilstand.</p> <p>Råstofindvindingen vurderes til ikke at påvirke områderne med overfladevand.</p> <p>Det vurderes, at søen og de tilknyttede fugtige naturarealer vurderes at være født af overfladevand og ikke grundvand. Overfladevandoplandet til søen og naturarealerne ligger øst for Gantrupvej. Dette betyder, at søen opland ikke bliver væsentligt reduceret af en råstofgrav vest for Gantrupvej.</p>

29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		X	<p>Ifølge Vandområdeplaner 2015-2021 har de regionale grundvandsforekomster en god kemisk tilstand og miljømålet er selv samme. Miljømålet er tilsvarende for Vandområdeplaner 2021-2027.</p> <p>Råstofindvindingen vurderes til ikke at påvirke grundvandsforekomstens tilstand. Se også pkt. 12.</p> <p>Horsens Kommune har i høringsbrevet udtalt at Kommunen ikke har bemærkninger vedrørende grundvandets miljøkvalitetsnormer.</p>
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		X	<p>Regionen har ikke kendskab til at der er naturområder med fastsatte miljøkvalitetsnormer i nærheden af projektarealet, udover Dødeå.</p>
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?		X	<p>Regionen har ikke kendskab til at der er boligområder med fastsatte miljøkvalitetsnormer i nærheden af projektarealet.</p> <p>Nærområdet er udlagt som støjbelastet areal.</p>
32	Kan projektet påvirke områdets klimatilpasninger?		x	<p>Ifølge Miljøgis vil grundvandsstanden for 2021-2050 ændre sig med 0,0 til +0,5 m ved en median klimamodel.</p> <p>Terrænet vil blive sænket som følge af råstofindvindingen.</p> <p>Alt efter hvor dybt råstofferne forekommer, kan der blive tale om at grave under grundvandsspejlet og i givet fald vil der blevet efterbehandlet til sø og natur.</p> <p>Grundvandet vil således stå tættere på terræn efter endt indvinding end nu, alternativt gå i dagen.</p>
33	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		X	<p>Projektarealet ligger i det åbne land. Lige nordøst for projektarealet ligger Gantrup og lidt over 1 km mod syd ligger Sandvad.</p> <p>Inden for ca. 300 m af projektarealet ligger der 12 (beboelses-)ejendomme, 7 langs Ryvej og 5 i Gantrup.</p>

34	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?		X	
35	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		X	
36	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		X	<p>Der er 1 fredet fortidsminde (rundhøj) inden for en 500 meter radius.</p> <p>Museum Horsens har i høringsbrevet udtalt at det anbefales at der forud for anlægsarbejdet foretages arkæologisk forundersøgelse efter museumslovens paragraf 25-27 for at afklare, om der skulle befinde sig skjulte fortidsminder på stedet.</p>
37	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?		X	Der er ingen æstetiske landskabstræk i nærheden af projektarealet.
38	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	x		<p>Projektarealet ligger i et udpeget område med specifik geologisk bevaringsværdi.</p> <p>Af retningslinjerne til Horsens Kommuneplan 2017 fremgår det at:</p> <p>"Landskabsformer og blottede profiler (f.eks. i grusgrave) med videre, som særligt tydeligt afspejler landskabets opbygning og de geologiske processer, skal søges bevaret og beskyttet.</p> <p>Om muligt skal der efterlades et eller flere blottede profiler af geologien i råstofgrave efter endt gravning".</p> <p>Hvis der blotlægges særligt værdifulde geologiske profiler i råstofgravens periferi er det muligt for regionen at forlange disse profiler bevaret.</p>

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet				
	Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
39	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal			Lokal. Støj- og støvgener aftager over kort afstand. Gener fra lastbilkørsel fra graven, i form af støv, støj og trafik, kan påvirke i en større udstrækning. Der køres dog direkte ud på en hovedlandevej.
40	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen			3 beboelsesejendomme ligger lige op mod projektarealet. Ydermere ligger der 5 beboelsesejendomme i umiddelbar nærhed og med udkørsel til Ryvej.  Der etableres støjvolde som støjafskærmning og ejendommene vil blive skærmet af, at råstofindvindingen foregår under terræn.
41	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		X	Projektarealet er placeret i det åbne land.  Projektarealet ligger i et regionalt udpeget råstofgraveområde, hvor der foregår aktiv råstofindvinding.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?		X	Projektets potentielle miljøpåvirkninger er: støj, støv, trafik, landskab (ændring af terræn) og kumulative effekter med nærliggende råstofgrave.  Miljøpåvirkningerne forventes ikke at være væsentlige enkeltvis.
43	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		X	Se også pkt. 2.
44	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		X	
45	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		X	
46	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som		X	

	kompleks?			
47	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X		Der er stor sandsynlighed for at der opstår støv, støj, trafik og en terrænændring fra råstofindvindingen. Påvirkningen vurderes til ikke at være væsentlig. Se også pkt. 2.
48	Er påvirkningen af miljøet varig?		X	Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til den tid, det tager at indvinde projektarealets råstoffer og efterbehandle arealet.  Der vil være en permanent ændring af landskabets karakter, i form af sænkning af det oprindelige terræn. Projektarealet ligger i et område der er præget af råstofgravning.
49	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X		Der søges om tilladelse til råstofindvinding for en 10-årig periode og der søges om gravning på hverdage fra kl. 6-18 og lørdage kl. 7-14.  Støj- og støvpåvirkning kan ændres afhængig af vind- og vejrforhold.
50	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		X	Råstofgravning er en irreversibel proces.
51	Er der andre kumulative forhold?		X	Se pkt. 2
52	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X		Støvgener minimeres med vanding efter behov. Støvgener dæmpes med etablering af støjvold.  Der stilles vilkår i tilladelsen til råstofindvinding mht. at begrænse miljøpåvirkningerne, herunder støv, støj og oliespild.

<b>Konklusion</b>				
	<b>Kriterium</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Bemærkninger</b>
53	Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal		X	Projektet vil medføre miljøpåvirkninger i form af støj, støv, trafik, landskab (ændring af terræn) og potentiel kumulativ effekt med nærliggende råstofgrave.

	udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		<p>Projektet indebærer etablering af en ny råstofgrav, som skal overtage produktionen fra råstofgraven i nord. Trafikken i nærområdet vil derfor ikke stige. Kørsel ind og ud af graven vil kunne give anledning til lokale gener med trafik, støj og støv – disse gener vil kunne dæmpes ved hjælp af støjvolde og støvbekæmpelse. Miljøpåvirkningerne forventes derfor ikke at være væsentlige.</p> <p>Projektarealet ligger i et udpeget råstofgraveområde. Terrænændring som følge af råstofindvinding er derfor planlagt.</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>Projektet er således ikke miljøvurderingspligtigt og kan realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.</p>
--	---------------------------------------	--	---

Dato: 24. marts 2021    Sagsbehandler: Annemarie D. Karlsen