

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 1225 af 25. oktober 2018

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Råstofgrav - indvinding af ca. 375.000 m³ sand, sten og grus pr. år på 24 ha. Efterbehandling til landbrugsmæssig drift. Der søges om tilladelse til råstofindvinding for en 10-årig periode. Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet. Der graves, sorteres og udleveres. Det er planen at indvinde fra den eksisterende indvinding i nord mod syd over to etaper. Vejadgang via den eksisterende lagerplads på matr.nr. 88i og 88k Sønderhede, Sevel samt markvej med overkørsel til Viborgvej.
Projektets placering og arealbehov i ha	Ca. 24 hektar Graveområde Herrup i Råstofplan 2016 Matr.nr. 2a og 4b Sønderhede, Sevel Bjørnkærvej 11, Bjørnkær, 7830 Vinderup

Oversigtskort



Kortet i målestok 1:8.000 viser det ansøgte indvindingsområde (blå flade), beskyttede fortidsminder (gul cirkel), beskyttede sten- og jorddiger (gul linje) og matrikelskel (pink).

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen

Årligt forbrug på ca. 200.000 L dieselolie.

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen		0 m³.				
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		500 L olieprodukter, oliefiltre og lign. afhentes af Dansk Olie Genbrug.				
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen		Der er en samletank til spildevand, som transporteres til renseanlæg.				
	Kriterium	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?	X	X			Kaj Jensen, Bjørnkærvej 13, 7830 Vinderup ejer begge matrikler.
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)	X	X			Området er udlagt som råstofgraveområde Herrup i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der har foregået råstofindvinding i området i en længere årrække. Når et gravefelt er færdiggravet efterbehandles det videst muligt og gravningen påbegyndes på et nyt område. Nymølle Stenindustrier har en aktiv tilladelse til råstofindvinding på de ansøgte matrikler. Den ansøgte råstofindvinding er en udvidelse på ca. 3,5 ha mod syd ift. den aktive tilladelse. Ca. 3,2 ha af den aktive tilladelse (østlig del) er blevet efterbehandlet. Dvs. det samlede areal for det ansøgte område er udvidet med 0,4 ha ift. tidligere (før 23,6 ha, nu 24 ha). Den årlige indvindingsmængde ændres ikke ved den nye ansøgning. Ifølge luftfoto fra 2019 er efterbehandlingen af 2 ha af det ansøgte areal allerede påbegyndt. Den nye ansøgning (og forventede tilladelse) vil erstatte den nuværende tilladelse, sådan at der kun forekommer én

					råstoftilladelse på arealet. På den baggrund vurderer regionen, at indvindingsaktiviteten ikke øges ift. den nuværende aktivitet. Nymølle Stenindustrier har en aktiv råstoftilladelse på 10 ha af matr.nr. 88i og 88k Sønderhede, Sevel i en afstand på ca. 600 m fra det ansøgte areal. Der er tilladt indvinding på 100.000 m³ om året. De seneste år er arealet dog kun anvendt som produktionsareal. De to aktive indvindingsområder har fælles udkørsel til Viborgvej. Der vil foregå tørsortering på det ansøgte areal. Stenknusning og vådsortering foregår i indvindingsområdet på matr.nr. 88i og 88k. 1 km nord for det ansøgte areal er der en større vej, Viborgvej, som afgiver støj imellem 55-75 dB over en afstand på ca. 150 m i hver retning. Det ansøgte område ligger 12 km NV for Karup Lufthavn og dermed indenfor respektafstanden til lufthavnen (13 km-zone). Da der ikke bliver gravet under grundvandsspejlet og anlagt søer ifm. indvindingen, dvs. at projektet ikke tiltrækker fugle i særlig grad, vurderer regionen, at det ansøgte projekt ikke vil have en væsentlig påvirkning på flytrafikken fra/til Karup Lufthavn. De kumulative forhold er uændret ift. den nuværende drift. Region Midtjylland vurderer, at de kumulative forhold ikke udgør en væsentlig miljøpåvirkning.
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			X	
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående			X	Det vurderes, at almindeligt affald m.v. uden problemer løbende kan bortskaffes i henhold til

	ordninger?					affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X		Det er oplyst, at der påtænkes benyttet to gummihjulslessere og to tørsorteringsanlæg. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra sandgraven. Indvindingen vil foregå fra det aktive areal i nord mod plantagen i syd i en dybde af ca. 17 meter under terræn, dog ikke under grundvandsspejlet. Der er anlagt en støjvold i skel til nabo på matr.nr. 4i Sønderhede, Sevel, vest for det ansøgte areal. Projektet indebærer aktiv indvinding, dvs. gravning, læsning, udlevering og transport, på hverdage 6.00-18.00 og lørdage 7.00-14.00 ifølge ansøgningen. Støjen vurderes at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "ekstern støj fra virksomheder" mv. Støjgener kan bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde og montering af gummisold. Ud fra erfaringer fra andre lignende råstofgrave vurderes det, at kravet om støj i dagtimerne på maks. 55 dB(A), kan overholdes ved nærmeste beboelse.
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X		
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?	X	X			Anlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige støvgener ud fra det beskrevne aktivitetsniveau. Støv kan opstå ved indvinding og forarbejdning af

					sand, grus og sten samt ved kørsel på interne veje. Evt. støjgener forebygges med vanding og indkapsling af støvende processer. Støvgener vurderes i langt de fleste tilfælde at kunne bekæmpes ved etablering af foranstaltninger til minimering af støv i form af afstandskrav til nabo- og vejskel samt forebyggelse og bekæmpelse med afskærmning af kilder, etablering af støjvolde samt vanding i tørre perioder.
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Der er ikke søgt om opsætning af lysmaster eller lign., som kan forårsage lysgener.
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	Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser). Arealet umiddelbart syd for det ansøgte (plantagen) er i OSD (område med særlige drikkevandsinteresser). Der graves ikke under grundvandsspejl. Det primære grundvandsmagasin findes i kote 25 m (DVR90) ifølge potentialelinjerne, svarende til ca. 18 meter under terræn, og strømmer mod nordøst. Det øverste grundvandsmagasin findes omkring kote 32 (o. DNN) ifølge de nærmeste vandboringer. Der er 5 vandforsyningsanlæg inden for en

					afstand af 300 m omkring det ansøgte område, heraf et enkeltvandværk (matr.nr. 4i) og 4 markvandinger. De nærmeste indvindingsoplande er hhv. 1,8 km NV (Herrup Vandværk) og 1,8 km Ø for det ansøgte areal (Haderup Vandværk). Begge indvindingsoplande er nitratfølsomme, indsatsområder mht. nitrat og indeholder boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). 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 og dermed blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille. De nærmeste områder med overfladevand er en sø 500 m NØ samt flere søer og et vandløb (Bjørnkær Bæk) 800 m Ø for det ansøgte areal.
--	--	--	--	--	--

Projektets placering

	Kriterium	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X	X			Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Herrup) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Ansøger planlægger at efterbehandle arealet til landbrugsmæssige formål. Arealet benyttes i dag til råstofindvinding og

					jordbrug.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ingen lokalplan for området.
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Kommuneplan 2017-2029 for Holstebro Kommune dækker det ansøgte areal. Det ansøgte areal ligger i et område med ønsket skovrejsning. Projektet vil ikke udgøre en hindring for fremtidig skovrejsning på arealet. Det ansøgte areal støder op til et særligt værdifuldt landbrugsområde mod øst. Det ansøgte areal støder op til et bevaringsværdigt landskab (Karup Hedeslette) mod syd.
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	X		De tilgængelige råstoffer på det ansøgte areal vil blive indvundet i forbindelse med projektet. Råstofindvindingen er påbegyndt i den nordlige del af arealet. 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			X	Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser).

	grundvand?				Der graves ikke under grundvandsspejl. 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. Projektet forventes ikke at påvirke grundvandsressourcen. Projektet kan medføre midlertidigt stop for nye vandindvindingstilladelser i graveperioden.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Der graves ikke under grundvandsspejlet. De nærmeste beskyttede vådområder er en sø (500 m NØ) og et område med søer, moser og Bjørnkær Bæk (800 m Ø). Holstebro Kommune har oplyst, at de vurderer, at projektet ikke vil give anledning til negative påvirkninger af områdets vandløb og grøfter, som er beliggende i en afstand af min. 400 m fra det ansøgte areal, da der ikke foretages grundvandssænkning eller afledning af vand.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Arealet ligger 12 km fra kysten og ligger dermed ikke indenfor kystnærhedszonen.
21	Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Der er et større fredskovsareal umiddelbart syd for det ansøgte område, bestående af Borbjerg Plantage, Sevel Plantage og Nordre Feldborg Plantage. Skoven er afgrænset af matrikelskellet. Imellem matrikelskellet og det ansøgte areal ligger et beskyttet dige. Skoven vil derfor ikke blive påvirket af råstofindvindingen.

					Det ansøgte areal ligger delvist indenfor en skovbyggelinje. Projektet foregår under terræn og vil derfor ikke påvirke skovbyggelinjen.
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	X		Der er et beskyttet sten- og jorddige i skellet mellem den sydlige del af det ansøgte areal og matr.nr. 1d Sønderhede, Sevel (plantagen) samt nord for det ansøgte areal på matr.nr. 2a ved adgangsvejen. Regionen vurderer, at det registrerede dige ved adgangsvejen, må være en fejlregistrering, da det går på tværs af et hjørne af en dyrket mark og en grusvej, som benyttes af beboere og til drift af råstofgraven. Der er to fredede rundhøje med beskyttelseszoner (100 m) umiddelbart SØ for det ansøgte areal. Omkring 125 m øst for det ansøgte areal er der et kulturarvsareal. Der er et ikke-fredet fortidsminde i den nordlige del af indvindingsområdet, som allerede er afgravet. De nærmeste beskyttede naturtyper (søer, moser, vandløb og eng) findes i en afstand på 500-800 m fra det ansøgte areal. Der er et større fredskovsareal umiddelbart syd for det ansøgte område, bestående af Borbjerg Plantage, Sevel Plantage og Nordre Feldborg Plantage. Regionen vurderer, at der ikke vil ske påvirkning

					af de nationalt beskyttede områder, pga. projektområdets afgrænsning, afstanden hertil, råstofgravningens lokale karakter samt at der er tale om en fortsættelse af den nuværende drift for størstedelen af området. Holstebro Kommune har oplyst, at de vurderer, at der ikke er risiko for negativ påvirkning af nærmeste grundvandsafhængig § 3-natur, som er ca. 500 m fra det ansøgte areal.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 41 og fuglebeskyttelsesområde nr. 29, Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø, som ligger 3,2 km mod nord. Natura 2000-området er udpeget på baggrund af 19 naturtyper, 3 fuglearter og 4 øvrige arter. Området er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder: tør hede, surt overdrev, rigkær, stilkege-krat, skovbevokset tørvemose samt odder, blank seglmos, rørdrum, fiskeørn og rastende stor skallesluger. Det ansøgte areal anvendes til råstofindvinding og jordbrugsmæssig drift på nuværende tidspunkt. Regionen har ikke kendskab til, at nogen af arterne eller naturtyperne fra udpegningsgrundlaget findes på eller nær det ansøgte område. Der findes ikke vandløb i nærheden af det ansøgte område, som kan påvirke de våde naturtyper i Natura 2000-området. Derudover er omfanget af den generelle miljøpåvirkning fra råstofindvinding, så som støj, støv og vibrationer, lokal. Regionen vurderer derfor, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000-området pga. afstanden hertil.

26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X		Ifølge Naturdata fra Danmarks Arealinformation er der fundet spidssnudet frø (bilag IV-art) i en sø 1,5 km Ø for det ansøgte areal (registreret i 2013). Samme sted er der registreret butsnudet frø (bilag V-art), skrubtudse og lille vandsalamander (fredede arter). I skovplantagen syd for det ansøgte område er der i 2012 registreret tre beskyttede fuglearter: sortspætte, natravn og hedelærke (rødlistet). Under NOVANA-undersøgelsen i 2007 er der registreret sangsvane tæt på Bjørnkærvej 11, 400 m Ø for det ansøgte areal. Ifølge fugleognatur.dk ses sangsvanen primært om vinteren, hvor den fouragerer i store flokke på marker med vinterafgrøder. Da projektområdet er omgivet agerjord, vurderer regionen, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil påvirke sangsvanen væsentligt. Da arealet benyttes til landbrugsmæssige formål og råstofindvinding, forventer regionen ikke, at der lever beskyttede arter efter bilag IV på det ansøgte areal. Holstebro Kommune oplyser, at der ikke er kendskab til forekomst af bilag IV-arter i området, og vurderer, at de bilag IV-arter, som kan forekomme i kommunen, ikke vil blive påvirket af projektet.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X		Ifølge Naturdata fra Danmarks Arealinformation er der i 2012 registreret hedelærke i skovplantagen umiddelbart syd for det ansøgte areal. Ifølge fugleognatur.dk lever hedelærken på heder og sandede strækninger med spredtstående træer eller hegn af nåletræer, samt ved åbne skovbryn på sandede marker og jorder og i store lysninger i

					skove med sandet jordbund. Da projektområdet er omgivet af agerjord, med undtagelse af skovplantagen, vurderer regionen, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil påvirke hedelærken væsentligt. Da arealet benyttes til landbrugsmæssige formål og råstofindvinding, forventer regionen ikke, at der lever danske rødlistearter på det ansøgte areal.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	De nærmeste områder med overfladevand er en sø 500 m NØ samt flere søer og et vandløb (Bjørnkær Bæk) 800 m Ø for det ansøgte areal. Miljøstyrelsen har ikke registreret den økologiske tilstand eller fastsat miljømål for de nærmeste områder med overfladevand. På baggrund af afstanden til nærmeste overfladevand vurderer regionen, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på områder med overfladevand.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Det ansøgte areal findes i et område, hvor Miljøstyrelsen har vurderet, at grundvandets samlede tilstand overordnet er god, og i en mindre del af arealet ringe. Miljøstyrelsen har fastsat miljømål om, at grundvandsforekomstens tilstand skal være god. Der graves ikke under grundvandsspejlet i det ansøgte projekt. Regionen vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke grundvandet i området væsentligt.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	De nærmeste beskyttede naturtyper (søer, moser, vandløb og eng) findes i en afstand på 550-800 m fra det ansøgte areal. Der er et større fredskovsareal umiddelbart syd

					for det ansøgte område, bestående af Borbjerg Plantage, Sevel Plantage og Nordre Feldborg Plantage. Regionen har ikke oplysninger om naturområdernes tilstand. På grund af afstanden fra projektet til naturområderne vurderer regionen, at projektet ikke vil påvirke naturområderne væsentligt.
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?			X	Projektet ligger i det åbne land, ca. 2,5 km udenfor for nærmeste by Haderup og ca. 14 km fra Holstebro. Der er ca. 75 m fra det ansøgte areal til nærmeste nabo, Viborgvej 318. Ifølge ansøgningen vil der blive anlagt en jordvold langs skel til naboen for at mindske evt. gener. 1 km nord for det ansøgte areal er der en større vej, Viborgvej, som afgiver støj imellem 55-75 dB. Udover den aktive råstofindvinding på det ansøgte areal er der en råstofgrav 600 m N. De to råstofgrave har fælles udkørsel til Viborgvej. Regionen har ikke oplysninger om, at der er fastsat miljøkvalitetsnormer for de nærliggende boligområder.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Projektet ligger i det åbne land, ca. 2,5 km udenfor for nærmeste by Haderup og ca. 14 km fra Holstebro. Der er ca. 75 m fra det ansøgte areal til nærmeste nabo, Viborgvej 318. Ifølge ansøgningen vil der blive anlagt en jordvold langs skel til naboen for at mindske evt. gener. 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 vejledende værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Regionen vurderer, at kravet om støj i dagtimerne på maks. 55 dB(A), kan overholdes ved nærmeste beboelse.
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	Området har ikke særlige historiske landskabstræk.
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	Området har ikke særlige kulturelle landskabstræk.
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	Der er et beskyttet sten- og jorddige i skellet mellem den sydlige del af det ansøgte areal og matr.nr. 1d Sønderhede, Sevel (skovplantagen). Der er to fredede rundhøje med beskyttelseszoner (100 m) umiddelbart SØ for det ansøgte areal. Projektområdets afgrænsning medfører, at det beskyttede dige og de beskyttede gravhøje ikke bliver påvirket af projektet. Omkring 125 m øst for det ansøgte areal er der et kulturarvsareal. Der er et ikke-fredet fortidsminde i den nordlige del af indvindingsområdet, som indikerer, at der er væsentlige fortidsminder i området. Holstebro Kommune oplyser, at der er et beskyttet dige langs grusvejen, som fører ind til Bjørnkærvej 11 i øst-vestgående retning. Diget er ikke registreret som beskyttet, men er indtegnet på historiske kort og erkendelig i landskabet og dermed beskyttet af museumsloven. Diget ligger ikke i nærheden af projektområdets afgrænsning.

					Holstebro Museum anbefaler en arkæologisk forundersøgelse inden projektet igangsættes, da området er rigt på fortidsminder og museet vurderer, at der kan være stor risiko for ødelæggelse af væsentlige fortidsminder.
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	Området har ikke særlige æstetiske landskabstræk.
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	Det ansøgte område har ikke særlige geologiske landskabstræk. Skovplantagen umiddelbart syd for det ansøgte areal er registreret som bevaringsværdigt landskab. Umiddelbart øst for det ansøgte område er der et særligt værdifuldt landbrugsområde. Skovplantagen og landbrugsområdet forventes ikke at blive påvirket af det ansøgte projekt.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Lokal. Det ansøgte areal udgør 24 ha. Transport af råstofferne foregår fra det ansøgte område til Viborgvej eller til produktionspladsen på matr.nr. 88i og 88k Sønderhede, Sevel og derfra til Viborgvej. Langs transportvejen findes to beboelser i en afstand af ca. 140-170 m til vejen.
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der er en fritliggende ejendom i nærheden af projektarealet (75 m V). Ejendommen vil blive skærmet med en jordvold langs skel og af, at råstofindvindingen foregår under terræn.

	Kriterium	Ja	Ikke væsentlig	Nej	Ikke relevant	Bemærkninger
40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X		Projektet indebærer råstofindvinding i og som en udvidelse af en aktiv grusgrav i et omfang svarende til det hidtidige. Projektet er placeret i det åbne land med jordbrug og spredt bebyggelse. Regionen forventer, at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
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		Grænsen til Herning Kommune er 800 m fra det ansøgte areal, hhv. mod Ø og S.
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	X			Projektet er en ansøgning om en 10-årig tilladelse til råstofindvinding med daglig drift på hverdage 6-18 og lørdage 7-14. Gener i form af støj og støv og trafikale belastning kan forekomme i driftstiden. Regionerne vurderer dog, at disse påvirkninger er forventelige ift. områdets status som graveområde i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.

47	Er påvirkningen af miljøet varig?	X	X		Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet. Der vil være en forventelig permanent ændring af landskabets karakter, herunder sænkning af terrænet, som følge af råstofindvindingen. Arealet efterbehandles til landbrugsmæssig drift i lighed med den tidligere anvendelse inden råstofindvinding.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X	X		Projektet er en ansøgning om en 10-årig tilladelse til råstofindvinding med daglig drift på hverdage 6-18 og lørdage 7-14, hvor der foregår indvinding, sortering, læsning og transport af råstoffer. Gener i form af støj og støv og trafikale belastninger kan forekomme i driftstiden.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?			X	Råstofgravning er en irreversibel proces.
50	Er der andre kumulative forhold?			X	Der er ikke yderligere kumulative forhold udover dem nævnt under kriterium nr. 2.
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X			Støjpåvirkning begrænses vha. en støjvold mod naboskellet og en afgrænset driftstid. Støvpåvirkning begrænses med vanding efter behov og indkapsling af støvende processer.

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	Projektet er en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding i og som en udvidelse af en aktiv grusgrav. Det ansøgte projekt er uændret ift. den nuværende drift mht. areal, forventet produktion m.m. Råstofindvindingen kan give anledning til gener i form af støj og støv. Ifølge ansøgningen vil evt. støjgener blive begrænset med etablering af en jordvold mod nærmeste nabo. Evt. støvgener begrænses med vanding og indkapsling af støvende processer. Regionen vurderer, at projektet kan overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj og støv. Projektarealet støder op til en fredskov, et sten- og jorddige og to beskyttelseszoner omkring gravehøje. Så længe projektarealets afgrænsning opretholdes vil de beskyttede områder ikke blive påvirket. De beskyttede områder vil blive yderligere sikret med afstandskrav i råstoftilladelsen. Der graves ikke under grundvandsspejlet. Regionen forventer derfor, at projektet ikke vil påvirke grundvandet. Regionen vurderer, at den landskabelige påvirkning vil blive tilfredsstillende håndteret med den foreslåede grave- og efterbehandlingsplan. Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Den ansøgte råstofindvinding er således ikke omfattet af miljøvurderingspligt om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.
----	---	--	---	---