

GRØNNING MØRTELVÆRK ApS

Nørrealle 21

7980 Vils



Screeningsafgørelse vedrørende råstofindvinding på matr. nr. 1c Lundhede, Estvad - Skive Kommune.

Dato 22-02-2021

Sagsbehandler Lasse Jeremiassen

Gregersen

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +4592432298

Sagsnr. 1-50-71-28-20

På baggrund af jeres ansøgning om indvinding af råstoffer på en del af matr. nr. 1c Lundhede, Estvad i Skive Kommune af 15. september 2020 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 screeningskemaet på de efterfølgende sider.

Screeningen har fastslået, at anlæggets art, dimensioner og placering ikke kan forventes at få væsentligt indvirkning 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 råstofførelsesafsnit F.2.

Screeningen viser at den ansøgte råstofindvinding vil kunne medføre følgende miljømæssige påvirkninger:

- Støvgener
- Støjgener

¹ LBK nr. 973 af 25/06/2020 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

- Risiko for forurening af jord og grundvand
- Kumulation med tung trafik

Miljøpåvirkningerne i form af øget støj og støv begrænses dels ved vanding af køreveje og materialebunker i tørre perioder og dels ved, at indvinder tilrettelægger gravningen, 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.

Den kumulative effekt vil hovedsageligt bestå af øget trafik. Tung trafik fra råstofgraven vil kunne reguleres af Ringkøbing-Skjern Kommune, Vejdirektoratet og politiet, så risici og gener minimeres.

Med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, samt myndighedernes begrænsning af påvirkningerne ved vilkårsstillelse 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. Klagevejledningen fremgår af råstoftilladelsens afsnit G.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. 973 af 25/06/2020)

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Råstofgrav - Indvinding af ca. 30.000 m³ sand, sten og grus per år på ca. 5,6 ha. Efterbehandling til landbrugsmæssige formål. Indvindingen forventes at foregå i perioden 2021 til 2031. Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet. Der graves, sorteres og udleveres. Det er planen at indvinde i 4 etaper. Vejadgang via Killesmosevej</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Ca. 5,6 hektar Arealet ligger i graveområdet Folmentoft på matr. nr. 1c Lundhede, Estvad, Folmentoftvej 10, 7800 Skive.</p>

<p>Oversigtskort</p>	 <p>Det ansøgte graveareal ved Folmentoftvej 10, 7800 Skive</p>
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Årligt forbrug på ca. 15.000 l dieselolie.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der er ikke brug for vand hverken i anlægsfasen eller i driftsfasen.</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der er ikke affald i forbindelse med anlægsfasen, da der er tale om en råstofgrav, der er i drift. Affald i form af metal opbevares ved værkstedsbygningen på nabomatriklen og bortskaffes i henhold til de kommunale retningslinier.</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der fremkommer ikke spildevand i forbindelse med råstofindvindingen.</p>

	Kriterie	Ja	Nej	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?	X		Christian Lindhardt, Folmentoftvej 10, 7800 Skive
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		X	Området er udlagt som råstofgraveområde Folmentoft i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Området er et udlagt graveområde, hvor der har været råstofindvinding i en længere årrække. Når et gravefelt er færdiggravet efterbehandles det videst muligt og gravningen påbegyndes på et nyt område. Der sker således ikke en udvidelse af aktiviteten i forhold til den nuværende.
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		X	
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		X	Affald, der fremkommer som følge af råstofindvindingen, opbevares i virksomhedens værkstedsbygning på nabomatriklen. 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 1 gummiged og 1 sorteringsanlæg. Der er tale om en igangværende råstofgrav hvor der søges en ny indvindingstilladelse. Der er etableret de nødvendige støjreducerende tiltag. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra

				<p>grusgraven.</p> <p>Støjen vurderes, ved vilkårsfastsættelse, at kunne overholde støjkrav fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "ekstern støj fra virksomheder" mv.</p> <p>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</p>
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		X	
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?		X	<p>Anlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige støvgener, ud fra det beskrevne aktivitetsniveau.</p> <p>Støvgener vurderes i langt de fleste tilfælde at kunne undgås ved, at der stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv og at der vil blive fastsat nærmere vilkår om afstandskrav til naboskel, vejskel og støv vil blive bekæmpet med afskærmning af kilder, støjvolde samt vanding i tørre perioder.</p>
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		X	
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?		X	
10	Må anlægget forventes at udgøre en		X	

	særlig risiko for uheld?			
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X	
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		X	<p>Det ansøgte område ligger hverken i OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) eller i OD-område (område med drikkevandsinteresser).</p> <p>Der graves ikke under grundvandsspejl.</p> <p>Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille da evt. spild vil ske under drift vil det blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.</p> <p>Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.</p>

	Kriterie	Ja	Nej	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?		X	<p>Arealet er udlagt som råstofgraveområde (Folmentoft) i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.</p> <p>Der planlægges efterbehandlet til landbrugsmæssige formål.</p> <p>Arealet benyttes i dag til råstofindvinding og</p>

				landbrug.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		X	
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		X	Arealet er omfattet af kommuneplanramme 1.4E2 hvori det er udlagt til erhvervsområde.
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, sten og grus. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området. Der vil i vilkår til efterbehandlingen blive taget hensyn til de lokale forhold.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?		X	Det ansøgte område ligger hverken i OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) eller i OD-område (område med drikkevandsinteresser). 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.

				<p>Anlægget forventes ikke, at påvirke grundvandsressourcen.</p> <p>Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.</p>
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		X	Nærmeste vådområde er en § 3 sø som ligger ca. 25 meter nord for indvindingsområdet. Der graves ikke under grundvandsspejlet og det vurderes derfor, at søen ikke vil blive påvirket.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Matriklen ligger ca. 5 km fra kysten og ligger dermed ikke 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	<p>Anlægget placeres ikke i nærheden af nationale naturområder og kan ikke påvirke disse på grund af råstofgravningens lokale karakter (nærmeste naturområde er en sø, beliggende ca. 25 m nord for det ansøgte område).</p> <p>Det vurderes, at der ikke vil ske påvirkning af nationale naturområder, pga. afstanden hertil samt det forhold at der ikke indvinde sunder</p>

				grundvandspejlet.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		X	<p>Nærmeste Natura 2000 habitatområde nr. 40, Karup Å, ligger ca. 1,5 Km væk. Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000 områder, pga. afstanden hertil. Udpegningsgrundlaget er:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1037 Grøn kølleguldsmed (Ophiogomphus cecilia) 1096 Bæklampret (Lampetra planeri) 1099 Flodlampret (Lampetra fluviatilis) 1355 Odder (Lutra lutra) 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks 3260 Vandløb med vandplanter 4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder) 6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop 6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryr 7140 Hængesæk og andre kæringsamfund dannet flydende i vand 7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand 7230 Riggær</p> </div> <p>og disse vil ikke blive påvirket af råstofvindningen.</p>
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		X	Der er ikke registreret bilag IV arter inden for eller nær ved råstofgraveområdet.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		X	Der er ikke registreret rødlistede arter inden for eller nær ved råstofgraveområdet.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		X	Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for overfladevand. Nærmeste område med overfladevand ligger ca. 25 meter mod nord og består af en sø i et erhvervsområde.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		X	Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for grundvandet, da der ikke grave sunder grundvandspejlet og området ikke ligger i hverken OSD eller OD.

30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		X	Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for natur. Nærmeste naturområder ligger ca. 25 m mod nord.
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 ligger som en del af den vestlige del af Skive og ligger ca. 1,5 km mod øst.
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		X	Anlægget ligger i det åbne land, ca. 1,5 km udenfor for nærmeste by Skive. 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	
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		X	
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		X	Skive museum anbefaler arkæologisk forundersøgelse, da der i området er fundet stolpehuller. Der stilles vilkår om at museet skal kontaktes mindst 2 uger inden der graves.
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?		X	Landskabstræk inden for det ansøgte indvindingsområde er allerede præget af mange års råstofgravning, og det efterbehandlede terræn planlægges udformet, så det passer til de

				eksisterende landskabstræk.
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?		X	Matriklen ligger udenfor et område af særlig geologisk interesse (Hesselbjerg Lergrav ca. 800 m mod øst).

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Lokal. Lastbilkørsel fra graven kan påvirke særskilt indtil overkørslen til hovedlandeveje.		
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der er 1 fritliggende ejendom i nærheden af anlægsarealet. Denne ejendom ejer arealet hvorpå, der bliver indvundet råstoffer. Ejendommen vil blive skærmet med støjvolde, og vil desuden blive skærmet af, at råstofindvindingen foregår under terræn. I tilladelsen stilles der vilkår om støj og støv i fht. naboejendomme.		
	Kriterie	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 naboer og foretages støvdæmpende foranstaltninger ved vanding.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?		X	Området er udlagt til indvinding af råstoffer i hht. gældende og tidligere råstofplaner. Miljøpåvirkninger i form af støj og støv reguleres af vilkår i tilladelsen.

42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		X	Råstofindvindingen vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning da der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening. Den største risiko består i spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Da påkørsler og spild vil ske under drift vil det blive opdaget og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.
43	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		X	
44	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		X	
45	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks		X	
46	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?		X	Råstofindvindingen vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning da der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening hvor den største risiko består i spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Da påkørsler og spild vil ske under drift vil det blive opdaget og afværget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.
47	Er påvirkningen af miljøet varig?		X	Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet. Der vil være en forventelig permanent ændring af landskabets karakter, som efterbehandles til landbrugsmæssige formål.

48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?		X	Der søges om tilladelse for en 10 år periode og der søges om gravning på hverdage fra kl. 7-17 og lørdage kl. 7-12 , desuden udlevering på hverdage fra kl. 6-17 og lørdage 6 - 12.
49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		X	Råstofgravning er en irreversibel proces.
50	Er der andre kumulative forhold?		X	
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?		X	Der stilles vilkår i tilladelsen til indvinding af råstoffer mht. at begrænse miljøpåvirkningerne, herunder støv, støj og spild.

Konklusion

		Ja	Nej	Bemærkninger
52	Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	<p>Der bliver for råstofindvindingen fastsat en række vilkår for tilladelsen med henblik på at begrænse ulemperne for de omboende og for at undgå forurening, heri også støjforurening. Der bliver sat nærmere vilkår om afstandskrav til naboskel, vejskel og beskyttet diger. Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i tilladelsen. Støj og støv bekæmpes med afskærmning af kilder, støjvolde, montering af gummisold samt vanding.</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>Den ansøgte råstofindvinding kan således realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.</p>

Dato: 22. februar 2021

Sagsbehandler:

Glaf Pedersen