



Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst
Kurt & Carlo Kristensen A/S
Klejtrupvej 9B
Sdr. Onsild
9500 Hobro
e-mail: kontor@cktransport.dk

Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst

Geolog
Pia Heuer Andersen
Direkte +4597654638
p.heuer@rn.dk

Sagsnummer 2017-034729
10. januar 2019

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på dele af matr.nr. 4c, 5a og 3h Ulstrup By, Sdr. Onsild, Mariagerfjord Kommune

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et 16 ha stort areal på dele af matr.nr. 4c, 5a og 3h Ulstrup By, Sdr. Onsild, Sønder Ulstrupvej 29b, 9500 Hobro, Mariagerfjord Kommune.

Ifølge Miljøvurderingsloven¹ skal der ved visse projekter udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), hvis projektet antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, inden der tages endelig stilling til gennemførelse af projektet.

Pligt til screening

Det ansøgte projekt er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud og tørvegravning'. Region Nordjylland har derfor udført en screening for at vurdere om projektet på grund af art, dimensioner eller placering antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Et udkast til miljøkonsekvensscreening har sammen med ansøgningsmaterialet været sendt i høring hos Mariagerfjord Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 22. januar 2018 til 27. februar 2018.

Region Nordjylland har ikke modtaget bemærkninger til miljøkonsekvensscreeningen.

¹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.

Afgørelse

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen².

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens § 21.

Screeningen fremgår af bilaget til denne afgørelse.

Begrundelse

- Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter i området. Området ønskes efterbehandlet til skov med hjemmehørende løvtræer og lysåbne arealer med fokus på at skabe gode betingelser for de arter, der er hjemmehørende i områder med skov. Området ved Sdr. Onsild vil efter endt råstofindvinding igen fremstå som løvskov.
- Det vurderes at vejledende vilkår for støj kan overholdes i projektet, da der ikke findes beboelser indenfor en afstand af 100 m fra indvindingsområdet.
- Projektet påvirker ikke landskabstræk væsentligt, da landskabet ikke har en karakter, der kvalificerer det i særlig grad. Dette er bl.a. udtrykt ved at området ikke har status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk hverken statsligt eller kommunalt.

Udnyttelse

Screeningsafgørelsen bortfalder, hvis afgørelsen ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. § 39 i Miljøvurderingsloven.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, og projektet må ikke påbegyndes før der er meddelt tilladelse efter Råstoflovens § 7.

Offentliggørelse

Afgørelsen inklusiv bilag bliver offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside www.rn.dk/råstoffer under 'Tilladelse til råstofindvinding' under 'Afgørelser om tilladelser efter råstofloven'.

Klagevejledning

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven vedrørende miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

² Screeningen tager udgangspunkt i kriterierne fra Miljøvurderingslovens bilag 6 'Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering'.

Rettidig klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. Miljøvurderingslovens § 53.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejer(e) af den ejendom som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- Lokale foreninger og organisationer hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (nmkn.dk). Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Region Nordjylland, er den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget inden kontortids ophør på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

Hvis en afgørelse ønskes behandlet ved domstolene skal der anlægges sag inden 6 mdr. fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Hvis der er spørgsmål til ovenstående, er I velkommen til at kontakte os.

Med venlig hilsen



Pia Heuer Andersen
Geolog

Bilag:

- Screening

Kopi sendt pr mail til:

- Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariagerfjord.dk og moott@mariagerfjord.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk, ojl_skovlov@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, formand@dn-mariagerfjord.dk og mariagerfjord@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk, natur@dof.dk og peterlundkristensen@gmail.com
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk og kraghchr@post3.tele.dk
- Mariagerfjord Vand A/S, mail@mfv.dk og dlg@mfv.dk
- Sdr. Onsild Vandværk amba, formand@onsildvandvaerk.dk
- N1 A/S og Eniig Forsyning A/S, ler@eniig.dk
- Eniig fiber A/S, ems-ler@eniig.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- Kurt og Carlo Kristensen A/S, kontor@cktransport.dk
- Heidi og Lars Kristensen, kontor@cktransport.dk

Kopi sendt med brev til:

- Claus Carstensen Neimann, Søagervej 8, Sdr. Onsild, 9500 Hobro
- Jens Ole Mejdal Sørensen, Sønder Ulstrupvej 32, Sdr. Onsild, 95 Hobro
- Birgitte Lauritzen, Sønder Ulstrupvej 32, Sdr. Onsild, 95 Hobro
- Bo Knøsgaard, Sønder Ulstrupvej 25, Sdr. Onsild, 95 Hobro
- Knud Olav Petersen, Sønder Ulstrupvej 27, Sdr. Onsild, 95 Hobro
- Maren I Østergaard Petersen, Sønder Ulstrupvej 27, Sdr. Onsild, 95 Hobro
- Kenneth Østergaard Petersen, Sønder Ulstrupvej 27, Sdr. Onsild, 95 Hobro
- Ove Neimann og Edel Vibeke Carstensen Neimann, Sønder Ulstrupvej 28, Sdr. Onsild, 95 Hobro
- Stig Præst Andersen, Sønder Ulstrupvej 36, Sdr. Onsild, 95 Hobro
- Anne-Kirsten Mose, Sønder Ulstrupvej 36, Sdr. Onsild, 95 Hobro
- Lars og Anette Egelund Nørmark Sørensen, Sønder Ulstrupvej 29A, Sdr. Onsild, 95 Hobro
- Niels Jørgen Laursen, Sønder Ulstrupvej 24, Sdr. Onsild, 95 Hobro


Bilag: Screening i henhold til Miljøvurderingsloven

Til afgørelse om hvorvidt der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for et projekt omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a.

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Kurt & Carlo Kristensen A/S ønsker en 10 årig tilladelse råstofindvinding på et 16 ha stort areal, umiddelbart nord og øst for deres eksisterende</p> <p>råstofindvinding. I forvejen har Kurt & Carlo Kristensen A/S en 10 årig tilladelse til ca. 7 ha i graveområdet ved Sdr. Onsild. Tilladelsen løber til 2025. Det ansøgte areal er placeret sådan, at det med fordel kan udnyttes og passe ind i graveplanen for den eksisterende tilladelse.</p> <p>Arealet blev udlagt i Råstofplan 2012 og videreført i Råstofplan 2016.</p> <p>Der vil ikke ske indvinding under grundvandsspejl</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>16 ha i graveområdet Sdr. Onsilds østlige del. Del af matr. nr. 4c og 5a Ulstrup By, Sdr. Onsild og matr. nr. 3h Ulstrup By, Sdr. Onsild, beliggende Sønder Ulstrupvej 34B, 9500 Hobro, Mariagerfjord Kommune</p>
Bygherre	<p>Kurt & Carlo Kristensen A/S</p>
Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	<p>Lars Kristensen, Klejtrupvej 9b, Sdr. Onsild, 9500 Hobro, tlf. 98 54 40 59 / 40 17 41 64, e-mail kontor@cktransport.dk</p>

<p>Oversigtskort</p>	 <p>Målestok 1:7000 – det ansøgte med blå skravering.</p>
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Forventet årlig produktion er 30.000 kubikmeter til fremstilling af grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv., stabilgrus, tilslag til asfalt, uspecificeret vejmateriale, betontilslagsmaterialer, sand, sten og mørtelsand</p> <p>Der er ikke behov for anvendelse af råstoffer i anlægsfasen.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der vil anvendes tørsortering på arealet. Der vil ikke foregå grusvask på arealet.</p>
<p>Beskrivelse af bygninger, skure mv.</p>	<p>Der vil ikke blive opført / opstillet hverken skurvogne eller andre bygninger. Der anvendes mandskabsfaciliteter på Klejstrupvej 9b, Sdr. Onsild og eksisterende maskinhal på Sønder Ulstrupvej til stationært anlæg – tank på 5.500 liter.</p>

<p>Anlæggets kapacitet for produktion og lager:</p> <p>Råstoffer - type og mængde</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde</p> <p>Færdigvare – type og mængde</p>	<p>Der ansøges om en årlig indvindingsmængde på 30.000 kubikmeter sand, grus og sten.</p> <p>Færdigvarer vil f.eks. være certificerede tilslag til beton.</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Olie, spildolie og andre stoffer, der skiftes på maskinerne i grusgraven, bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.</p> <p>Der opstilles ikke containere på arealet</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Olie, spildolie og andre stoffer, der skiftes på maskinerne i grusgraven, bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.</p> <p>Der opstilles ikke containere på arealet</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?			x	
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	x			<p>Der foregår allerede råstofindvinding i området, hvor indvinder har tiladelse til at indvinde op til 30.000 m³ / årligt. Der er for denne ansøgning ligeledes ansøgt om indvinding op til 30.000 m³.</p> <p>Arealet grænser direkte op til den eksisterende grusgrav på en del af matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild. Indvinder har oplyst, at der i løbet af 2-3 år vil være tømt i den eksisterende grav.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>Det ansøgte areal vil blive indvundet i sammenhæng med den eksisterende grusgrav. Der efterbehandles løbende i både den eksisterende grusgrav samt på det ansøgte areal, for at minimere det samlede åbne gravefelt.</p> <p>For graveområdet Sdr. Onsild er der i Råstofplan 2016 opstillet følgende forudsætning: Ved Sdr. Onsild i Mariagerfjord Kommune kan der alene gives tilladelse til en indvinding på op til 30.000 m3 sand, grus og sten om året samlet for alle de tilladelser, der gives i området. Der vil derfor ikke være tale om en kumulativ effekt.</p> <p>Bliver der på et senere tidspunkt etableret en alternativ tilkørselsvej til området, der går uden om den bymæssige bebyggelse, kan grænsen for den maksimale årlige indvinding tages op til revision.</p> <p>Forudsætningen betyder således, at der samlet for det ansøgte område og den eksisterende grav kan indvindes i alt 30.000 m3 sand, grus og sten årligt. Når den eksisterende grav er udtømt vil indvinder på de her ansøgte områder kunne indvinde helt op til 30.000 m3.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?			x	Nej, der anvendes udelukkende tørsortering både på eksisterende indvinding og den ansøgte udvidelse.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	<p>Olie, spildolie og andre stoffer, der skiftes på maskinerne vil ikke blive skiftet i grusgraven, men på ejendommen Klejtrupvej 9b, Sdr. Onsild. Affaldet bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.</p> <p>Der opstilles ikke containere på arealet.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Der vil være ét mobilt anlæg på arealet – en generator på 1.500 l. Ved vask benyttes indrettet vaskeplads på Klejtrupvej 9b, Sdr. Onsild.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Anlægget vil kunne overholde grænseværdier for støj som fastsættes i gravetilladelsen. Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984. Afstand til nærmeste boliger er mindre end 100 m fra projektområdets ydergrænse. Der er ca. 50 meter til Terrupgård. Det vurderes, at vejledende grænseværdier for støj kan overholdes, da der vil være en naturlig afgrænsning af skov mellem ejendommen og råstofvindningen. Region Nordjylland vurderer, at støjen er sammenlignelig med den støj, der forekommer ifm. almindelig drift af landbrugsarealer og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning på miljøet.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	Afstand til nærmeste boliger er mindre end 100 m fra projektområdets ydergrænse. Det vurderes, at projektet ikke vil give anledning til vibrationsgener og at de vejledende grænseværdier for vibrationer vil kunne overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?			x	Råstofvindningen kan i tørre perioder bevirke øgede støvgener. Der vandes efter behov i de tørre perioder for at minimere støvgener. Der kan forekomme støvdannelse ved kørsel med lastbil på grusvej eller anden intern vej. Dette vurderes at være sammenlignelig med eventuelle støvgener, der kan forekomme ifm. almindelig drift af landbrugsarealer og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning af miljøet.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Der vil ikke være aktiviteter på det ansøgte areal, der vil give anledning til lugtgener

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Belysning vil være placeret i bunden af graven, og vil derfor ikke kunne oplyse naboarealer.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Risiko for uheld ved råstofindvinding vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde. I forbindelse med tilladelse til indvinding af råstoffer på arealet vil der blive stillet en række vilkår om driftstider, maksimal støjemission, graveafstande, sikring af grundvandsressourcen og forholdsregler ved støv.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	Kørsel med gravemaskine og lastbiler til transport af råstoffer kan medføre udledning af forurenende partikler. Dette vurderes at være sammenlignelig med den luftforurening, der kan forekomme ifm. almindelig drift af landbrugsarealer og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning på miljøet.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x	Opbevaring af brændstof og tankning kan udgøre en forureningsrisiko. Risiko for forurening vurderes at være lille, idet brændstoftank på 5.500 liter findes i eksisterende hal ovenfor råstofindvindingen på Sønder Ulstrupvej. Der vil derfor ikke foregå tankning i selve råstofgraven. Tilstede i graven vil der kun være en generator med tilhørende mobil tank på 1.500 l. Der skiftes ikke olie m.v. i graven. Der søges om indvinding til kote ca. 30 (8-20 meter under terræn). Koten for terræn er 50. Grundvandsspejlet findes i kote ca. 12, dvs der søges om indvinding ca. 18 meter over grundvandsspejl. Nærmeste vandboring er boring 58.777, der ligger knap 80 meter øst for det ansøgte delområde 2 ved Stærbjerg. Boringen tilhører ejendommen på adressen Sønder Ulstrupvej 27 og er en privat drikkevandsboring. Nærmeste drikkevandsboring er DGU boring 57.792 tilhørende Sdr. Onsild St. By Vandværk. Vandværket ligger ca. 1.500 meter vest for projektarealet.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>Derudover ligger boring med DGU borings nummer 57.814 tilhørende Sønder Onsild Kirkebys Vandværk. Vandværket ligger her ca. 1.300 meter vest for projektarealet.</p> <p>Det ansøgte område ligger i område med drikkevandsinteresser (OD).</p> <p>Grundvandet strømmer mod syd.</p> <p>Ift. overfladevand findes der en inaktiv vandløbsstation ved Kongsvad Mølleå.</p> <p>Det vurderes ikke, at råstofindvinding på de ansøgte arealer vil påvirke hverken grundvand eller overfladevand.</p>

Projektets placering

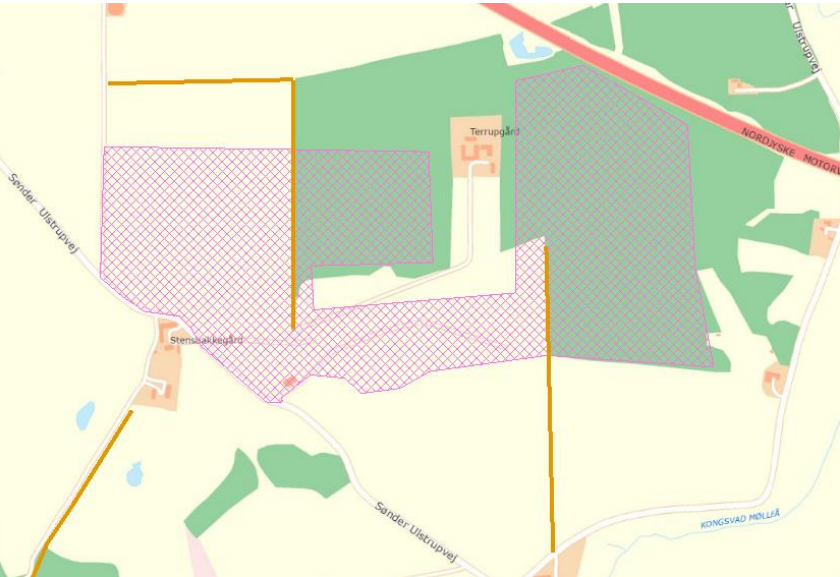
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x			Arealet anvendes idag som skov. Efter endt indvinding vil arealet skulle efterbehandles til skov. Der er således tale om en midlertidig ændring af arealanvendelsen.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Området er ikke lokalplanlagt
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x	<p>Området er i kommuneplanen udpeget som område til råstofindvinding med retningslinjen for graveområdet: Efterbehandlingen skal som udgangspunkt ske således, at arealanvendelsen efter endt indvinding kan være: ekstensivt landbrug med vedvarende græs uden brug af gødning eller bekæmpelsesmidler. Skovtilplantning uden brug af gødning eller bekæmpelsesmidler. Rekreative områder med græs, søer uden tilløb af dræn o.l. Naturarealer uden anden anvendelse, f.eks. stejle skrænter med blottet sand.</p> <p>I kommunenplanen er området også omfattet af "øvrigt landområde".</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at råstofindvinding i projektarealet harmonerer med kommuneplanen, da ansøger ønsker området efterbehandlet til skov.
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	Tilgængelige råstoffer indvindes ifm projektet
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?			x	Arealet vil efter endt indvinding efterbehandles til skov. Der er ikke søgt om at grave under grundvandsspejl. Projektet vil derfor medføre samme beskyttelse af grundvandet i området efter endt indvinding. Da området ikke ligger i OSD vil der ikke blive opstillet vilkår om efterbehandling uden brug af pesticider og gødning. Da der ikke indvindes under grundvandsspejlet, vurderer Region Nordjylland, at der ikke vil ske en påvirkning af §3 naturbeskyttet natur (vådområder bl.a. enge).
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Der løber et rigkær med enge omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 ca. 250 m sydøst for det ansøgte delområde 2. Området er samtidig en del af et Natura 2000 område. Der er ikke §3 naturbeskyttede arealer på det ansøgte areal.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Det ansøgte område ligger udenfor kystnærhedszonen
21. Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Det ansøgte areal anvendes i dag som skov og råstofindvinding forudsætter rydning af skov og en dispensation fra skovloven med krav om genplantning m.v.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
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 nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?			x	<p>Nærmeste fredning 4 km mod nord. Fyrkat, Hobro.</p> <p>Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 300 meter mod sydøst</p> <p>Projektarelets nordlige og østlige sider grænser op til arealer omfattet af fredskovspligt</p> <p>Ligger indenfor skovbyggelinjen, men arealet ønskes tilplanet igen efter endt råstofindvinding.</p> <p>Der ligger tre gravhøje mellem 30 og 750 meter fra det ansøgte område (begge delområder). Beskyttelseszonerne for de to gravhøje ligger udenfor det ansøgte område. Dog ligger en del af delområde 1 indenfor beskyttelseslinjen på den ene gravhøj (Terruphøj).</p> <p>Ligger udenfor en økologisk forbindelse</p> <p>Udenfor større sammenhængende landskaber (ca. 1,2 km mod øst)</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?			x	<p>Det nærmeste Natura 2000-område er "Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk" der ligger omkring 300 meter sydøst for det ansøgte delområde 2.</p> <p>Da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet påvirker den ansøgte råstofindvinding ikke direkte den våde natur i det nærliggende rigkær / engområde.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	<p>Det ansøgte område er i dag præget af forholdsvis ung og tæt skov og der er ikke kendte forekomster af bilag IV-arter indenfor det ansøgte areal. Det vurderes, at projektet ikke vil</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>medføre påvirkninger af den økologiske funktionalitet af yngle- og rastesteder for flagermus i området.</p> <p>Ifølge Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV /24/ er der i det 10 x 10 km kvadrat, som projektområdet omfatter, potentielt raste- og ynglesteder for følgende bilag IV-arter: Flere arter af flagermus, odder, stor vandsalamander, markfirben, og spidssnudet frø.</p> <p>Områdets økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområder vurderes ikke at blive påvirket ved råstofindvinding på det ansøgte areal.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Rødlistearter er for området; odder
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Se pkt. 12
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	Se pkt. 12

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Jf, punkt 24 og 25. Region Nordjylland vurderer at projektet ikke påvirker de nærmeste naturområde.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?			x	<p>Det ansøgte område ligger ca. 1.400 meter fra nærmeste by, Sdr. Onsild, der ligger vest for området. Sdr. Onsild er en mindre landsby præget af et mindre antal ejendomme omkring en gennemgående landevej (Hobro-Viborg). Transport af råstoffer vil berøre Sdr. Onsild, da transporten ledes direkte fra råstofgraven ud på Sønder Ulstrupvej og ind gennem byen og derfra videre endten vest eller øst på.</p> <p>I Råstofplan 2016 er der opstillet en forudsætning for graveområdet Sdr. Onsild, der har til formål at mindske generne for landsbyen ved transport af råstoffer:</p> <p>..."For graveområdet ved Sdr. Onsild i Mariagerfjord Kommune kan der alene gives tilladelse til en indvinding på op til 30.000 m3 sand, grus og sten om året samlet for alle de tilladelser, der gives i området"...</p>
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Der er 1.400 m til Sdr. Onsild by. Se bemærkningen vedr. trafikale gener i pkt. 31.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	<p>Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning og påvirkning af de geologiske lag, da terrænet ændres for stedse, når store mængder sand, sten og grus fjernes fra området. Ansøger har dispensation fra jordforureningslovens §52 til at tilføre råstofgraven op til 10.000 kubikmeter uforurenet jord årligt frem til 2023. Derfor vil efterbehandlingen ikke alene foretages med muld og overskudsmaterialer fra det ansøgte areal. Terrænet vil dog stadig være omkring 15-20 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling, end det er i dag.</p> <p>Der vil ikke blive efterbehandlet til landbrug, men til skov.</p> <p>Landskabet har ikke en karakter, der kvalificerer det i særlig grad. Dette er bl.a. udtrykt ved at området ikke har status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk i statlig eller kommunal planlægning</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	<p>Der er 3.200 meter til nærmeste værdifulde kulturmiljø – Glenstrup Kirke</p> <p>Der ligger fire gravhøje mellem 30 og 750 meter fra det ansøgte område. Gravhøjen Terruphøjs beskyttelseszone ligger indenfor delområde 1.</p> <p>Der findes to diger, der kan påvirkes af råstofindvindingen. Se nedenstående kortudsnit fra arealinformation.</p> 
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	<p>Det ansøgte areal ligger i Mariagerfjord kommunes kommuneplan 2013 udenfor større sammenhængende landskaber</p>
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	<p>Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning og påvirkning af de geologiske lag, da terrænet ændres for stedse, når store mængder sand, sten og grus fjernes fra området. Terrænet vil derfor være omkring 15-20 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling, end det er i dag.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Der vil ikke blive efterbehandlet til landbrug, men til skov.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Det nærmeste udpegede geologiske interesseområde ligger mod syd ca. 1.200 m fra det ansøgte område

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	16 ha og dertil en 100 meter bufferzone fra det ansøgte areal
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Én ejendom baseret på en 100 meter bufferzone fra det ansøgte areal

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Det vurderes ikke, at den påtænkte råstofindvinding vil få en miljøpåvirkning på det omkringliggende område. Området anvendes i dag til skovbrug.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	
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	Miljøopvirkningen vurderes ikke at være kompleks
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			x	Det vurderes, at det ikke er sandsynligt, at miljøpåvirkningen bliver væsentlig.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?			x	Der er ansøgt om indvinding af råstoffer over en 10-årig periode. Derefter vil der blive efterbehandlet til skov. Landskabet vil efterfølgende fremstå som sænket med 15-20 meter.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører i tidsrum mellem graveetaper og når indvindingen er endelig afsluttet.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x	Råstofindvinding er ikke en reversibel proces. Arealet vil ikke kunne genskabes, da råstofindvindingen vil bevirke en fjernelse af råstoffer på arealet. Der vil ikke blive indvundet råstoffer under grundvandsspejlet.
50. Er der andre kumulative forhold?	x			I graveområdet ved Sdr. Onsild har der i en længere årrække været indvundet råstoffer. Ansøger har en eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer i området. Der vil ikke være kumulative forhold, blandt andet grundet den i

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Råstofplan 2016 opstillede forudsætning om en indvinding på maksimalt 30.000 kubikmeter / år for at mindske transportgenerne igennem Sdr. Onsild by.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x			Der foreligger en godkendt grave- og efterbehandlingsplan for den eksisterende tilladelse til råstofindvinding i området. Det betyder, at der er opsat planer for løbende efterbehandling af arealer og derved mindst mulig påvirkning af området.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
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 er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter i området. Området ønskes efterbehandlet til skov med hjemmehørende løvtræer og lysåbne arealer med fokus på at skabe gode betingelser for de arter, der er hjemmehørende i områder med skov. Området ved Sdr. Onsild vil efter endt råstofindvinding igen fremstå som løvskov.</p> <p>Det vurderes at vejledende vilkår for støj kan overholdes i projektet, da der ikke findes beboelser indenfor en afstand af 100 m fra indvindingsområdet.</p> <p>Projektet påvirker ikke landskabstræk væsentligt, da landskabet ikke har en karakter, der kvalificerer det i særlig grad. Dette er bl.a. udtrykt ved at området ikke har status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk hverken statsligt eller kommunalt.</p>

Dato: 16. januar 2018

Sagsbehandler: Rikke Ellemann-Biltoft, Ph.d. geolog