



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst

JJ Grus A/S
Jellingvej 19
9230 Svenstrup
kj@kristianrytter.dk

Regional Udvikling

Kontoret for Bæredygtig Udvikling
raastoffer@rn.dk
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst
97 64 82 76
www.raastoffer.rn.dk

Råstofsagsbehandler
Sofie Hammer Jensen
Direkte 97 64 85 08
sofie.jensen@rn.dk

Sagsnummer 2020-004177
24. september 2020

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på en del af matr.nr. 6n Ø. Doense By, Vebbestrup, Mariagerfjord Kommune

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et ca. 4,4 ha stort areal på en del af matr.nr. 6n Ø. Doense By, Vebbestrup, Bredmosevej 5, 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 screeningsafgørelse har sammen med ansøgningsmaterialet været sendt i høring hos Mariagerfjord Kommune og andre myndigheder, forsyningselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden den 13. maj 2020 til den 10. juni 2020.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Mariagerfjord Kommune, Nordjyllands Historiske Museum og Friluftsrådet. Bemærkningerne forholder sig hovedsagelig til ansøgningsmaterialet, og vil fremgå af udkastet til råstoftilladelse.

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

På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

I vurderingen lægges der vægt på:

- Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter på sigt den eksisterende indvinding på det tilstødende areal (matr.nr. 5c og 6m Ø. Doense By, Vebbestrup), da ressourcen i den eksisterende råstofgrav snart er færdiggravet.
- Den årlige tilladte indvindingsmængde forøges fra 60.000 m³ i den eksisterende råstofgrav (matr.nr. 5c og 6m) til 200.000 m³ på det ansøgte areal. Region Nordjylland vurderer, at den øgede trafik til og fra råstofgraven ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.
- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes, såfremt at der kun foregår udlevering i tidsrummet kl. 6.00 – 7.00.
- Der vil ikke blive anvendt gødning eller pesticider på det efterbehandlede areal, og den efterfølgende arealanvendelse vurderes derfor ikke at udføre en risiko for forurening af grundvandet.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke nærmeste fredede eller beskyttede naturområder.
- Området har ikke status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk hverken statsligt eller kommunalt

Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

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.

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



Offentliggørelse

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

Klagevejledning

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

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

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

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejeren(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 (naevneneshus.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 undertegnede.



Med venlig hilsen

Sofie Hammer Jensen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

Screening i henhold til miljøvurderingsloven matr.nr. 6n Ø. Doense By, Vebbestrup

Kopi af brev inkl. bilag til:

- DGE, Jytte Gert Simonsen, jgs@dge.dk
- Lodsejer Lars Krogh Olesen, larskrogholesen@hotmail.com
- Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariagerfjord.dk, keje1@mariagerfjord.dk, miha1@mariagerfjord.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og mariagerfjord@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk, peterlundkristensen@gmail.com
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Eniig Forsyning A/S, ler@eniig.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Global connect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- N1 A/S, kontakt@n1.dk
- Verdo Entrepriise Gadelys, ledningsinfo-gadelys@verdo.dk
- Eniig Fiber A/S, EMS-LER@eniig.dk
- Mariagerfjord Vand A/S, ler-mfv@mfv.dk
- Kielstrup Vandværk I/S, frank.gade@get2net.dk
- Oue Vandværk, oue.vand@outlook.dk

Kopi af brev til:

Ejer/beboer af:

- Bredmosevej 3, 9500 Hobro
- Bredmosevej 4, 9500 Hobro
- Bredmosevej 5, 9500 Hobro
- Fragdrupvej 6, 9500 Hobro
- Tingvej 12, 9600 Hobro
- Tingvej 17B, 9610 Nørager

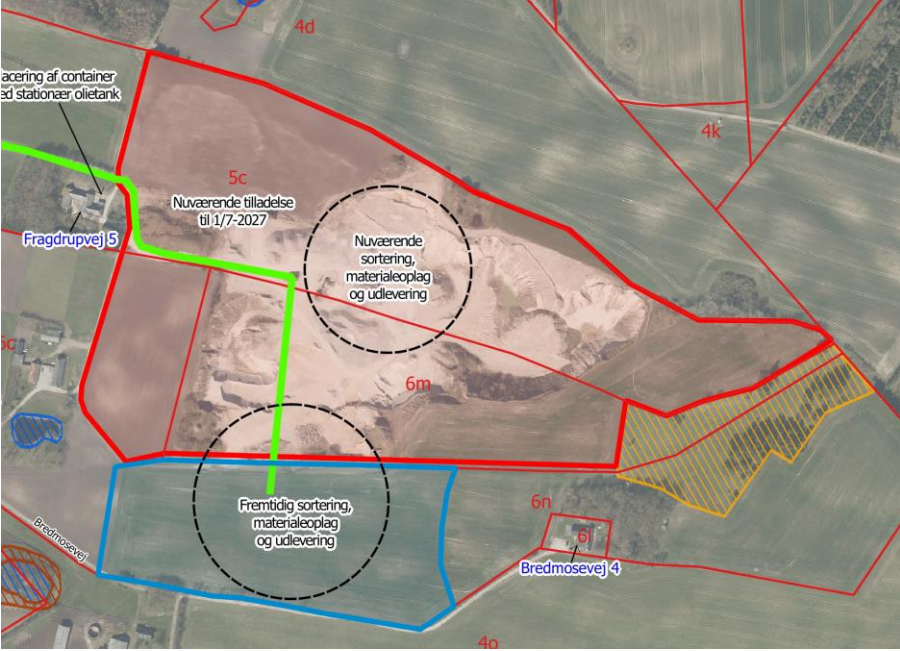
Screening i henhold til miljøvurderingsloven

Kriterier omhandlet i miljøvurderingslovens § 21 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering.

Kriterierne er opført i bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland har den 5. februar 2020 modtaget en ansøgning fra JJ Grus A/S om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på en del af matr.nr. 6n Ø. Doense By, Vebbestrup beliggende Bredmosevej 5, 9500 Hobro i Mariagerfjord Kommune. Den 6. april 2020 har Region Nordjylland modtaget en revideret ansøgning for projektet.</p> <p>Det ansøgte areal er beliggende i tilknytning til en eksisterende råstofgrav på matr.nr. 5c og 6m Ø. Doense By, Vebbestrup, hvor aktiviteterne neddroles i takt med, at det ansøgte areal tages i brug.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ansøgningskema inkl. diverse bilag dateret den 31.marts 2020.• Ansøgningskema til miljøvurdering dateret den 31. marts 2020.• Ansøgningen dækker den vestlige del af matr.nr. 6n Ø. Doense By, Vebbestrup og omfatter ca. 4,4 ha.• Det ansøgte areal er en del af graveområdet "Øster Doense", som er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2016.• Ansøgningen er en udvidelse af den eksisterende råstofindvinding på matr.nr. 5c og 6m Ø. Doense By, Vebbestrup som er beliggende umiddelbart nord for det ansøgte areal. Det ansøgte areal tages i brug i takt med, at råstofindvindingen i den eksisterende råstofgrav afsluttes.• Der forventes en årlig indvinding af op til 200.000 m³ sand, grus og sten i en periode på 10 år.• Der er ikke ansøgt om tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.• Der er ansøgt om råstofindvinding ned til kote 62 m DVR 90, svarende til ca. 16-20 m. u.t. og ca. 11 m over grundvandsspejlet.• Arealet ønskes efterbehandlet til natur og rekreative formål eller ekstensivt landbrug, herunder skovrejsning.• Der foretages en løbende efterbehandling af de udgravede arealer.• Der er søgt om tilladelse til brug af flg. materiel: 1 gravemaskine, 2 gummigeder, 2 powerscreens, transportbånd og 1 knuser.• Der anvendes en eksisterende 5.900 L dieseltank fra 2012 placeret i en container ved ejendommen Bredmosevej 5.• Der forventes et årligt forbrug af hydraulikolie på 50 L.• Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på 50.000 L.• Eksisterende vejadgang via Fragdrupvej forventes anvendt.• Støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje efter behov.
--------------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Der findes 3 private drikkevandsforsyninger inden for en afstand af 300 meter fra det ansøgte areal. • Affald bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes regulativer. • Der er ansøgt om driftstider mandag til fredag: 06.00 – 18.00 og lørdag: 07.00 – 14.00.
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>En del af matr.nr. 6n Ø. Doense By, Vebbestrup beliggende Bredmosevej 5, 9500 Hobro i Mariagerfjord Kommune.</p> <p>Det ansøgte areal udgør ca. 4,4 ha, og det samlede tilladte indvindingsområde (matr.nr. 5c, 6m og 6n Ø. Doense By, Vebbestrup) vil i alt udgøre ca. 19,2 ha indtil den eksisterende indvinding på matr.nr. 5c og 6m er afsluttet.</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>JJ Grus A/S Jellingvej 19 9230 Svenstrup J CVR. nr.: 87916111</p> <p>Kenny Jensen, tlf. nr.: 40125171, e-mail: kj@kristianrytter.dk</p>
<p>Oversigtskort</p>	<p>Det ansøgte areal er markeret med blå. Den eksisterende råstofgrav på matr. nr. 5c og 6m er markeret med rødt.</p> 

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet indebærer, at der indvindes op til 200.000 m ³ sand, grus og sten om året i en 10-årig periode.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Projektet har ikke behov for vand, da der udelukkende foregår tørsortering af råstofferne. I forbindelse med eventuelle støvgener vil interne blive vandet efter behov.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Projektet omfatter ingen bygninger.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der indvindes årligt op til ca. 200.000 m ³ sand, grus og sten. Ingen Ingen
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke affald. Evt. affald bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativ. Ved servicering af maskiner medtager og bortskaffer montør olieaffald og andre affaldskomponenter.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Ejer af matr.nr. 6n Ø. Doense By, Vebbestrup er: Lars Krogh Olesen Ulstrupvej 5 9500 Hobro Tlf. nr.: 20 33 43 95 E-mail: larskrogholesen@hotmail.dk

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	<p>Der indvindes råstoffer på naboarealet (matr.nr. 5c og 6m). Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter på sigt den eksisterende indvinding, da ressourcen snart er færdiggravet i den eksisterende råstofgrav. Det ansøgte areal tages i brug i takt med at aktiviteterne i den eksisterende råstofgrav neddrøses.</p> <p>Den årlige tilladte indvindingsmængde forøges fra 60.000 m³ i den eksisterende råstofgrav (matr.nr. 5c og 6m) til 200.000 m³ på det ansøgte areal (matr. 6n), hvilket vil medføre en øget trafikal belastning af området.</p> <p>Der vil i gennemsnit køre ca. 45 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen. Dette svarer til, at trafikken øges med ca. 32 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen i forhold til den eksisterende råstofindvinding på matr.nr. 5c og 6m. Region Nordjylland vurderer, at den øgede trafik ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.</p> <p>Der er ikke lokaliseret andre virksomheder i nærområdet, som vurderes at bidrage til kumulative effekter sammen med det ansøgte projekt.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Projektet har ikke behov for vand, da der udelukkende foregår tørsortering af råstofferne.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Eventuelt affald bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativ.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Ja		X	<p>Der er ansøgt om driftstider mandag til fredag: 06.00 – 18.00 og lørdag: 07.00 – 14.00.</p> <p>Hvis der pågår drift i perioden 6:00 – 7:00 vurderes det, at de skærpede støjgrænser i dette tidsrum vil blive overskredet, idet drift af råstofgravens maskiner erfaringsmæssigt giver anledning til større støjbidrag, end blot udlevering af materialer indenfor tidsrummet 6:00 – 7:00. Såfremt driftstiden mandag-fredag ønskes udvidet til at omfatte tidsrummet 6:00 – 7:00, bør der udføres støjberegninger eller -målinger til dokumentation for overholdelse af de vejledende grænseværdier for støj i det pågældende tidsrum.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Tingvej 12 er placeret ca. 45 meter syd for det ansøgte areal. Ejendommen er ubeboet, og der er planer om, at boligen skal rives ned. Ejeren af ejendommen har givet en skriftlig accept af, at der indvindes råstoffer indtil en afstand på ca. 45 m fra ejendommen.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for vibrationer vil blive overholdt.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	I tørre perioder må der forventes en udvikling af støv fra grusgraven. Interne veje vandes efter behov for at minimere støvgener.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Alt arbejde foregår i dagtimerne og der vil ikke blive etableret belysning på indvindingsarealet. Kørsel med lastbiler og læssemaskiner i grusgraven vil medføre lys fra køretøjernes lygter i de tidlige morgentimer og sene eftermiddagstimer i vinterhalvåret.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Risikoen for uheld ved råstofindvinding sidestilles med risikoen for uheld ved markdrift eller anlægsarbejde.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Anvendelse af dieseldrevne maskiner vil medføre emission af udstødningsgasser. Da de anvendte maskiner er typegodkendte, vil der ikke være overskridelser af grænseværdierne for luftforurening.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			Grundvand: Det ansøgte areal er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Det ansøgte areal er beliggende i indvindingsoplande til hhv. Oue Vandværk og I/S Kjelstrup Vandværk. Begge indvindingsoplande er udpeget som

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>nitratfølsomme indvindingsoplande og som indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.</p> <p>Grundvandets strømningsretning er mod sydøst mod Mariager Fjord.</p> <p>Der findes tre private drikkevandsboringer indenfor en afstand af 300 m for det ansøgte areal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DGU nr. 49.1354 - ca. 65 m syd for projektarealet ved Tingvej 12. • DGU nr. 49.1511 - ca. 105 m nordvest for projektarealet ved Bredmosevej 3. • DGU nr. 49.1512 - ca. 130 m øst for projektarealet ved Bredmosevej 4. <p>Terrænkoten for det ansøgte areal er beliggende i ca. kote. 77-85 m DVR90. Grundvandsspejlet for arealet er beliggende i ca. kote 50-51 m DVR90. Der ansøges om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten ned til ca. kote 62 m DVR90, dvs. ca. 15-23 m u.t. og ca. 11-12 m over grundvandsspejlet.</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Der findes flere § 3 beskyttede søer i nærheden af det ansøgte areal. De nærmeste § 3 beskyttede søer ligger hhv. ca. 45 m vest for og ca. 60 m nordvest for arealet. Der er registreret et § 3 moseområde omkring den ene af de to søer.</p> <p>Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 330 m vest for det ansøgte areal.</p> <p>Region Nordjyllands vurdering:</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. I forbindelse med indvindingen af råstoffer foregår der ikke aktiviteter, der kan forurene grundvand eller nærliggende recipienter. Opbevaring af brændstof og tankning kan udgøre en forureningsrisiko. Risiko for forurening vurderes dog at være lille og kan sidestilles med den risiko der er ved almindelig markdrift.</p> <p>Arealet ønskes efter indvindingen af råstoffer efterbehandlet til natur og rekreative formål eller ekstensivt landbrug. Den efterfølgende arealanvendelse vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvand da der efter råstofindvindingen ikke vil blive anvendt gødning eller pesticider på arealet.</p> <p>Regionen vurderer, at projektet ikke vil påvirke de nærliggende recipienter, da der ikke søges om tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejl.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	Det ansøgte areal anvendes i dag til landbrugsformål. Efter indvinding af råstoffer vil arealet blive efterbehandlet til natur og rekreative formål eller ekstensivt landbrug.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>I Kommuneplan 2013-2025 for Mariagerfjord Kommune er det ansøgte areal udlagt som potentielt naturområde.</p> <p>Følgende retningslinjer er angivet i kommuneplanen for potentielle naturområder:</p> <p>Retningslinje 2.14.9 - Potentielle naturområder: <i>I potentielle naturområder skal hensynet til natur- og landskabsinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. Det skal så vidt muligt undgås, at planlægning og administration af de potentielle naturområder vanskeliggør, at områderne tages ud af omdrift på et senere tidspunkt.</i></p> <p>Der er desuden angivet følgende retningslinje for efterbehandling af råstofgrave i graveområdet Øster Doense:</p> <p>Retningslinje 22.2.2.9 – Ø. Doense: <i>Efterbehandlingen skal som udgangspunkt ske således, at arealanvendelse efter endt indvinding kan være jordbrug.</i></p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling tager de fornødne hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2013-2025 for Mariagerfjord Kommune.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		X	Tilgængelige råstoffer over grundvandsspejlet indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Projektet vurderes ikke at påvirke muligheden for fremtidig indvinding af grundvand. Se evt. punkt 12.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			De nærmeste vådområder er to § 3 beskyttede søer beliggende hhv. ca. 45 m vest for og ca. 60 m nordvest for det ansøgte areal. Der er registreret et § 3 moseområde omkring den ene af de to søer. Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 330 m vest for det ansøgte areal. Der hverken indvindes eller udledes vand i råstofgraven. Region Nordjylland vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke de nævnte vådområder.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			Det vil ikke være muligt mens indvindingen af råstoffer pågår. Efterfølgende udgør projektet ingen hindringer for etablering af reservater eller naturparker.
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p>De nærmeste § 3 beskyttede søer er beliggende hhv. ca. 45 m vest for og ca. 60 m nordvest for det ansøgte areal. Der er registreret et § 3 moseområde omkring den ene af de to søer.</p> <p>Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 330 m vest for det ansøgte areal. Ca. 175 m nordøst for det ansøgte areal findes et § 3 beskyttet overdrev.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper, da der ikke indvindes under grundvandsspejlet.</p> <p>Nærmeste fredede område findes ca. 550 m sydøst for det ansøgte areal. I dette område findes også to rundhøje, som er de nærmeste fredede fortidsminder. Der er en 100 m beskyttelseslinje rundt om de fredede rundhøje.</p> <p>Der findes ingen beskyttede sten- og jorddiger i nærheden af det ansøgte areal. Nærmest beskyttede sten- og jorddige findes ca. 2 km nordøst for det ansøgte areal.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke de fredede områder.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 222 Villestrup Ådal, som er beliggende ca. 2,5 km sydøst for det ansøgte areal. Natura 2000-området består af habitatområdet nr. 222.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-området, da alene afstanden mellem projektet og Villestrup Ådal udelukker en påvirkning af udpegningsgrundlaget for Villestrup Ådal.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>Ifølge opslag på naturbasen.dk og Naturdata på miljøportalen den 30. april 2020 er der ikke observeret bilag IV arter på det ansøgte areal.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			<p>Ifølge opslag på naturbasen.dk og Naturdata på miljøportalen den 30. april 2020 er der ikke observeret danske rødlistearter på det ansøgte areal.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12 og 19.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste by er Øster Doense, som er beliggende ca. 1 km sydvest for det ansøgte areal. Baseret på en 100 m bufferzone er der to beboelser, som kan blive påvirket af projektet. Desuden går adgangsvejen forbi yderligere én beboelse, dermed vil i alt tre beboelser blive berørt af miljøpåvirkningerne.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Det ansøgte areal er ikke udpeget hverken kommunalt eller nationalt i forhold til bevaringsværdige landskaber.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Det ansøgte areal er ikke udpeget hverken kommunalt eller nationalt i forhold til kulturelle landskabstræk.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Der findes ingen fredede eller ikke fredede fortidsminder samt kulturarvsarealer indenfor projektarealet, se evt. punkt 24 og 33.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 33. Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning og påvirkning af de geologiske lag, da terrænet ændres for stedse, når store mængder sand, grus og sten fjernes fra området. Terrænet vil derfor være op til 23 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling end det er i dag.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 16 ha baseret på en 100 m bufferzone.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Baseret på en 100 m bufferzone vil to beboelser blive berørt af miljøpåvirkningen. Desuden går adgangsvejen forbi yderligere én beboelse, dermed vil i alt tre beboelser blive berørt af miljøpåvirkningerne.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja		X	Hvis råstofgravningen gennemføres, vil der være stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja og nej		X	Råstofindvindingen medfører en varig sænkning af terrænet med op til 23 m. Miljøpåvirkningerne (støv, støj og trafik) fra selve indvindingen vil ophøre når indvindingen af råstoffer på arealet afsluttes.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10 år) vil der foregå daglig indvinding, oparbejdning og udlevering af råstoffer samt dertil hørende transport til og fra råstofgraven.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og nej		X	Miljøpåvirkningerne fra drift ophører når indvindingen er endeligt afsluttet. Den landskabelige påvirkning er permanent.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Nej			

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>På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.</p> <p>I vurderingen lægges der vægt på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter på sigt den eksisterende indvinding på det tilstødende areal (matr.nr. 5c og 6m Ø. Doense By, Vebbestrup), da ressourcen i den eksisterende råstofgrav snart er færdiggravet. • Den årlige tilladte indvindingsmængde forøges fra 60.000 m³ i den eksisterende råstofgrav (matr.nr. 5c og 6m) til 200.000 m³ på det ansøgte areal. Region Nordjylland vurderer, at den øgede trafik til og fra råstofgraven ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. • Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes, såfremt at der kun foregår udlevering i tidsrummet kl. 6.00 – 7.00. • Der vil ikke blive anvendt gødning eller pesticider på det efterbehandlede areal, og den efterfølgende arealanvendelse vurderes derfor ikke at udføre en risiko for forurening af grundvandet. • Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke nærmeste fredede eller beskyttede naturområder. • Området har ikke status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk hverken statsligt eller kommunalt.

			Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.
--	--	--	--

Dato: 28. april 2020

Sagsbehandler: Sofie Hammer Jensen

Dato: 30. april 2020

Kvalitetskontrol Niels Schøler