



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 4d Fragdrup By, Vebbestrup samt 4k og 1b Stenstrup By, Rostrup

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et 9,7 ha stort areal på matr.nr. 4d Fragdrup By, Vebbestrup samt 4k og 1b Stenstrup By, Rostrup, Fragdrupvej 8, 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 4. februar 2022 til 4. marts 2022.

Region Nordjylland har modtaget høringssvar fra Mariagerfjord Kommune, JJ Grus A/S, Verdo Gadelys og Nordjyske Museer. Høringssvarene forholder sig hovedsageligt til ansøgningsmaterialet og vil fremgå af udkast til råstof tilladelse.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).



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, 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.
- Den årlige tilladte indvindingsmængde forøges fra 260.000 m³ i den eksisterende råstofgrav til 350.000 m³ (samlet produktion på det ansøgte areal og i den eksisterede råstofgrav). Region Nordjylland vurderer, at den øgede trafik til og fra råstofgraven ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, da der i 2021 er etableret en ny adgangsvej til råstofgraven.
- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes, såfremt der ikke indvindes mellem kl. 6.00 og 7.00.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand.
- 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.
- Der findes ingen beboelser indenfor en afstand på 100 m fra det ansøgte areal.
- 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 jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

- Miljø- og Fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

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 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

Sofie Hammer Jensen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

1. Screening iht. miljøvurderingsloven
2. Oplysningsark om håndtering af persondata

Kopi af brev inkl. bilag til:

- DGE, Jytte Gert Simonsen, jgs@dge.dk
- Lodsejer, Jens Otto Nørgaard, fragdrupvej8@gmail.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, natur@dof.dk, mariagerfjord@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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

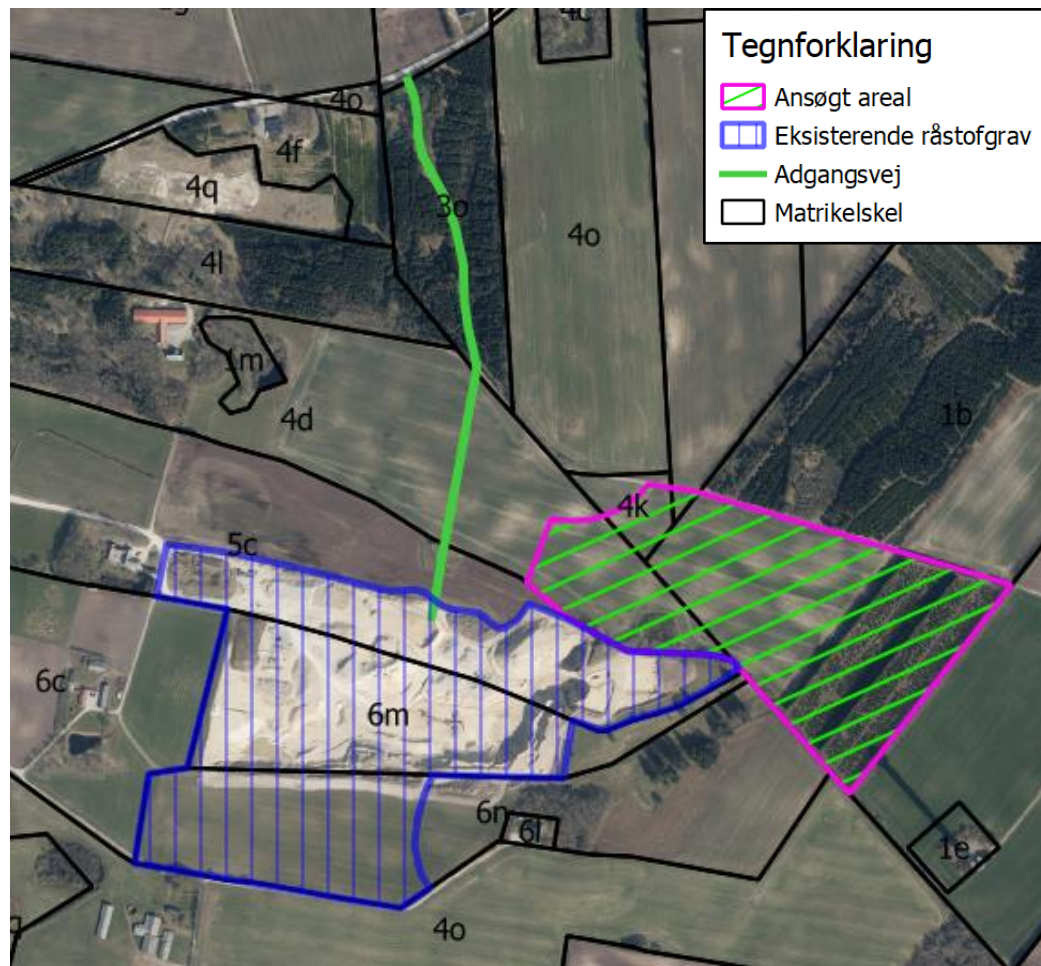
Kriterierne er opført i bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Projektets karakteristika





Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland har den 11. november 2021 modtaget en ansøgning fra JJ Grus A/S om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på dele af matr.nr. 4d Fragdrup By, Vebbestrup samt 4k og 1b Stenstrup By, Rostrup, beliggende Fragdrupvej 8, 9500 Hobro i Mariagerfjord Kommune.</p> <p>Det ansøgte areal er beliggende i tilknytning til den eksisterende råstofgrav på matr.nr. 5c, 6m og 6n Ø. Doense By, Vebbestrup, hvor råstofressourcen ifølge ansøger indenfor de nærmeste år er ved at være udtømte.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ansøgningskema inkl. diverse bilag dateret den 19. oktober 2021.• Ansøgningskema til miljøvurdering dateret den 19. oktober 2021.• Det ansøgte areal omfatter ca. 9,7 ha.• Det ansøgte areal er en del af graveområdet "Øster Doense", som er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.• Ansøgningen er en udvidelse af den eksisterende råstofindvinding på matr.nr. 5c, 6m og 6n Ø. Doense By, Vebbestrup som er beliggende umiddelbart sydvest for det ansøgte areal.• Der forventes en årlig indvinding af op til 350.000 m³ sand, grus og sten (samlet produktion på det ansøgte areal og i den eksisterede råstofgrav) i en periode på 10 år.• Der er ikke ansøgt om tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.• Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding ned til kote 54 m DVR 90, svarende til ca. 31-53 m. u.t. og ca. 2-3 m over grundvandsspejlet.• Arealet ønskes efterbehandlet til naturformål herunder ønskes en del af arealet tilplantet med træer.• 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 samt en mobil dieseltank på 2500 L fra 2014.• Der forventes et årligt forbrug af hydraulikolie på 75 L.• Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på 75.000 L.• Der er i 2021 etableret ny adgangsvej fra råstofgraven til Fragdrupvej, som vil blive anvendt i forbindelse med projektet.
--------------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje efter behov. • Der findes 2 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.
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Dele af matr.nr. 4d Fragdrup By, Vebbestrup samt 4k og 1b Stenstrup By, Rostrup, beliggende Fragdrupvej 8, 9500 Hobro i Mariagerfjord Kommune.</p> <p>Det ansøgte areal udgør ca. 9,7 ha.</p> <p>Den eksisterende råstofgrav på matr.nr 5c, 6m og 6n Ø. Doense By, Vebbestrup udgør ca. 15,2 ha.</p> <p>Det samlede indvindingsområde vil således i alt udgøre ca. 24,9 ha.</p>
Bygherre	<p>JJ Grus A/S Jellingvej 19 9230 Svenstrup J CVR. nr.: 87916111</p>
Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	<p>Kenny Jensen, tlf. nr.: 40125171, e-mail: kj@kristianrytter.dk</p>

Oversigtskort



Tegnforklaring

-  Ansøgt areal
-  Eksisterende råstofgrav
-  Adgangsvej
-  Matrikelskel

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

Projektet indebærer, at der indvindes op til 350.000 m³ sand, grus og sten om året (samlet produktion på det ansøgte areal og i den eksisterede råstofgrav) 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 veje 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. 350.000 m ³ sand, grus og sten. Ingen Ingen
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ifølge ansøger ikke affald i forbindelse med projektet. Evt. affald afskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativ. Containere til affald er placeret udenfor råstofgraveområdet og i nærheden af container med stationær olietank (ved Fragdrupvej 5). 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 i forbindelse med projektet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Ejer af det ansøgte areal er: Jens Otte Nørgaard Fragdrupvej 8 9500 Hobro
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	Der indvindes råstoffer på naboarealet (matr.nr. 5c, 6m og 6n). 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. Den årlige tilladte indvindingsmængde forøges fra 260.000 m ³ i den eksisterende råstofgrav til 350.000 m ³ (samlet produktion på det ansøgte areal og i den eksisterende råstofgrav), hvilket vil medføre en øget trafikbelastning af området.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Der vil i gennemsnit køre ca. 80 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen. Dette svarer til, at trafikken øges med ca. 20 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen i forhold til den eksisterende råstofindvinding på matr.nr. 5c, 6m og 6n. Der er i 2021 etableret en ny adgangsvej til råstofgraven, for at mindske trafikgenerne for naboerne. Adgangsvejen (ca. 345 m) er asfalteret. 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, skal der udføres støjberegninger eller -målinger til dokumentation for overholdelse af de vejledende grænseværdier for støj i det pågældende tidsrum.</p> <p>Nærmeste beboede ejendomme er Rostrupvej 12, som er beliggende ca. 150 m fra det ansøgte areal og Bredmosevej 4, som er beliggende ca. 225 m fra det ansøgte areal. I forbindelse med den eksisterende råstofgrav er der etableret støjvolde i forhold til beboelsen på Bredmosevej 4. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil medføre at de vejledende grænseværdier for støj overskrides ved de nærmeste beboelsesejendomme.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for vibrationer vil blive overholdt.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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			<p>Grundvand:</p> <p>Det ansøgte areal er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Det sydvestlige hjørne er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).</p> <p>Det ansøgte areal er beliggende indenfor indvindingsoplandet til Oue Vandværk. Indvindingsoplandet er udpeget som nitratfølsomt indvindingsopland og som indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.</p> <p>Der findes to private drikkevandsboringer indenfor en afstand af 300 m for det ansøgte areal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DGU nr. 49.633 - ca. 150 m nordøst for projektarealet ved Rostrupvej 12. • DGU nr. 49.1512 - ca. 230 m syd for projektarealet ved Bredmosevej 4. <p>Grundvandets strømningsretning er mod sydøst mod Mariager Fjord.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Terrænkoten for det ansøgte areal er beliggende i ca. kote. 85-107 m DVR90. Grundvandsspejlet for arealet er beliggende i ca. kote 51-52 m DVR90. Der ansøges om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten ned til ca. kote 54 m DVR90, dvs. ca. 31-53 m u.t. og ca. 2-3 m over grundvandsspejlet.</p> <p>Jf. gældende vandområdeplaner samt basisanalyser for 2021-2027 er den regionale grundvandsforekomst (ID: dkmj_983_ks) i området registreret med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. Målsætningen er, at grundvandsforekomsterne skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Det vurderes at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet råstofindvindingen ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer. Da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet, sænkes grundvandet ikke forbindelse med projektet.</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Nærmeste overfladevand er en § 3 beskyttet sø, som er placeret ca. 140 m sydøst for det ansøgte areal. Derudover findes der yderligere en § 3 beskyttet sø ca. 345 m nordvest for det ansøgte areal.</p> <p>Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 830 m sydvest for det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste målsatte overfladevand er Hvarre Bæk (EU-vandområde ID: DKRIVER7115) som løber ca. 1,6 km nord for det ansøgte areal. Hvarre Bæk er registreret til moderat økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Målsætningen er, at vandløbet skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet råstofindvinding ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.</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>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Arealet ønskes efter indvindingen af råstoffer efterbehandlet til naturformål med delvis tilplantning med træer. 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 naturformål.
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. Delområder indenfor det ansøgte areal er desuden udpeget som lavbundsarealer.</p> <p>Følgende retningslinjer er angivet i kommuneplanen for potentielle naturområder og lavbundsarealer:</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>Retningslinje 2.13.1 – Lavbundsarealer: <i>Lavbundsarealer bør så vidt muligt friholdes for byggeri, anlæg, diger med videre.</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. 140 m sydøst for det ansøgte areal og ca. 345 m nordvest for det ansøgte areal. Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 830 m sydvest for det ansøgte areal. Pga. afstanden og da der hverken indvindes eller udledes vand i råstofgraven vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke vil påvirke de nævnte vådområder.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Ja		X	På den sydøstlige del af det ansøgte areal er der ca. 3 ha med nåletræer. Størstedelen af disse er blevet fældet og resten skal fældes i forbindelse med projektet. I forbindelse med efterbehandlingen vil der igen blive plantet træer på en del af arealet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p>Nærmeste § 3 beskyttede naturtype er et overdrev, som er placeret umiddelbart syd for det ansøgte areal.</p> <p>Derudover findes der to § 3 beskyttede søer beliggende hhv ca. 140 m sydøst for det ansøgte areal og ca. 345 m nordvest for det ansøgte areal.</p> <p>Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 830 m sydvest for det ansøgte areal.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper, da der ikke indvindes under grundvandsspejlet eller udledes vand i forbindelse med projektet.</p> <p>Nærmeste fredede fortidsminde er en rundhøj, som er placeret 100 m nordvest for det ansøgte areal. Projektarealet grænser op til beskyttelseslinjen omkring rundhøjen.</p> <p>Nærmeste fredede område findes ca. 200 m sydøst for det ansøgte areal. I dette område findes også to fredede rundhøje.</p> <p>Der findes ingen beskyttede sten- og jorddiger i nærheden af det ansøgte areal. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige findes ca. 1,8 km nord 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. 2,2 km nord for det ansøgte areal og ca. 2,3 km sydøst for det ansøgte areal. Natura 2000-området består af habitatområde nr. 222.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 222 fremgår af nedenstående tabel:</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																													
				<p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 222</p> <table border="1" data-bbox="1041 323 2098 794"> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Strandeng (1330)</td> <td>Kransnålalge-sø (3140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> <td>Brunvandet sø (3160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vandløb (3260)</td> <td>Våd hede (4010)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tør hede (4030)</td> <td>Enekrat (5130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tørt kalksandsoverdrev* (6120)</td> <td>Kalkoverdrev* (6210)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> <td>Tidvis våd eng (6410)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Urtebræmme (6430)</td> <td>Hængesæk (7140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kildevæld* (7220)</td> <td>Rigkær (7230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bøg på mor (9110)</td> <td>Bøg på muld (9130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bøg på kalk (9150)</td> <td>Ege-blandskov (9160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stilkege-krat (9190)</td> <td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Elle- og askeskov* (91E0)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Kildevældsvindelsnegl (1013)</td> <td>Skæv vindelsnegl (1014)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Havlampret (1095)</td> <td>Bæklampret (1096)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stor vandsalamander (1166)</td> <td>Odder (1355)</td> </tr> </table> <p>Natura 2000-området er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af: surt overdrev, tørt kalksandsoverdrev, kalkoverdrev, tør hede, rigkær og elle- og askeskov samt odder og bæklampret.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt på grund af afstanden til Natura2000-området og projekttypen.</p>	Naturtyper:	Strandeng (1330)	Kransnålalge-sø (3140)		Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)		Vandløb (3260)	Våd hede (4010)		Tør hede (4030)	Enekrat (5130)		Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)		Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)		Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)		Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)		Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)		Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)		Havlampret (1095)	Bæklampret (1096)		Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)
Naturtyper:	Strandeng (1330)	Kransnålalge-sø (3140)																																															
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)																																															
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)																																															
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)																																															
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)																																															
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)																																															
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)																																															
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)																																															
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)																																															
	Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)																																															
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)																																															
	Elle- og askeskov* (91E0)																																																
Arter:	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)																																															
	Havlampret (1095)	Bæklampret (1096)																																															
	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)																																															
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring projektområdet. På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007 vurderes det, at der kan være flere arter af flagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø indenfor det 10 x 10 km kvadrat som projektområdet ligger i.</p> <p>Ifølge opslag på Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter.dk den 1. februar 2022 er der ikke observeret bilag IV arter på eller i nærheden af det ansøgte areal.</p> <p>Projektarealet består af opdyrket landbrugsjord. Der er ingen våde naturtyper indenfor projektarealet. På det sydøstlige del af projektarealet er der ca. 3 ha med nåletræsproduktion, som skal fældes i</p>																																													

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				forbindelse med projektet. Størstedelen af disse er fældet. Nåletræerne vurderes ikke at være et velegnet leve- eller ynglested for flagermus pga. træernes art og størrelse. På baggrund af dette vurderer Region Nordjylland, at projektarealet ikke udgør et velegnet levested for bilag IV-arter, og at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge potentielle yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ifølge opslag på Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter.dk den 1. februar 2022 er der ikke observeret danske rødlistearter på eller i nærheden af det ansøgte areal.
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. 1,5 km sydvest for det ansøgte areal. Der er ingen beboelser indenfor en 100 m bufferzone fra det ansøgte areal.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 33. Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning og påvirkning af de geologiske lag, da terrænet ændres, når store mængder sand, grus og sten fjernes fra området. Terrænet vil derfor være op til 53 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. 27 ha baseret på en 100 m bufferzone.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Baseret på en 100 m bufferzone er der ingen beboelser der vil blive berørt af miljøpåvirkningen fra projektet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			Området er i forvejen præget af råstofindvinding.
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 53 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.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og nej		X	Miljøpåvirkningerne fra drift ophører når indvindingen er endeligt afsluttet. Den landskabelige påvirkning er permanent.
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, da ressourcen snart er færdiggravet i den eksisterende råstofgrav. Det ansøgte areal tages i brug i takt med at aktiviteterne i den eksisterende råstofgrav neddrøles. • Den årlige tilladte indvindingsmængde forøges fra 260.000 m³ i den eksisterende råstofgrav til 350.000 m³ (samlet produktion på det ansøgte areal og i den eksisterende råstofgrav). Region Nordjylland vurderer, at den øgede trafik til og fra råstofgraven ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, da der i 2021 er etableret en ny adgangsvej til råstofgraven. • Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes, såfremt der ikke indvindes mellem kl. 6.00 og 7.00. • Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand.

			<ul style="list-style-type: none">• 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.• Der findes ingen beboelser indenfor en afstand på 100 m fra det ansøgte areal.• 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. <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>
--	--	--	--

Dato: 2. februar 2022

Sagsbehandler: Sofie Hammer Jensen

Dato: 3. februar 2022

Kvalitetskontrol: Eskild Laursen