



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 1gk og 1gø, Haven Hgd., Hørby, Frederikshavn Kommune

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven¹ i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af rødler. Ansøgningen vedrører et 18,5 ha stort areal på matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby, Donstedvej 22, 9352 Dybvad, Frederikshavn Kommune og matr.nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby, Badskærvej 60, 9352 Dybvad, Frederikshavn Kommune.

Ifølge miljøvurderingsloven 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.

Afgørelse

Region Nordjylland har vurderet, 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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

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



Begrundelse

Det er Region Nordjyllands vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet. Regionen har i vurderingen lagt vægt på,

- at projektet ligger i et område der er udlagt som graveområde i Region Nordjyllands Råstofplan 2016
- at der ikke skal indvindes under grundvandsspejl, og at projektet ikke vil påvirke grundvandsinteresser
- at projektet ligger i god afstand til naboer og ikke vurderes, at give anledning til en væsentlig påvirkning med støj, støv eller trafik
- at den landskabelige påvirkning er beskeden, idet der graves til 2,5 m under terræn
- at projektet ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af nationale eller internationale naturområder. Herunder at der ikke vil være påvirkning af leve- eller ynglesteder for bilag IV-arter

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 må antages, at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Et udkast til screeningsafgørelse har sammen med ansøgningsmaterialet været sendt i høring hos Frederikshavn Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 23. februar 2021 til 24. marts 2021.

Frederikshavn Kommune oplyste i mail af 24. marts 2021, at de ikke havde bemærkninger til ansøgningen.

Vendsyssel Historiske Museum har i hørings svar af 23. marts 2021 oplyst, at der ikke er registreret fortidsminder på det ansøgte indvindingsareal. Det vurderes dog som værende sandsynligt, at der kan findes skjulte fortidsminder på indvindingsarealet. Museet anbefaler på den baggrund, at indvinder får foretaget en arkæologisk forundersøgelse forud for indvindingen.

Vejdirektoratet oplyser i hørings svar af 17. marts 2021, at de ikke har indvendinger til det ansøgte. Der gøres dog opmærksom på, at det skal sikres, at graveområde inkl. skråningsanlæg respekterer vejbyggelinjen til Frederikshavns motorvejen inkl. højdeforskels- og passagetillæg. Der gøres desuden opmærksom på, at en eventuel ombygning/forstærkning af adgangsvejen til indvindingsområdet forudsætter Vejdirektoratets tilladelse.

Det er Regionens vurdering, at de indsendte hørings svar ikke ændrer på vurderingen af, at det ansøgte projekt ikke må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, og at der således ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport. De indsendte bemærkninger vil indgå i forbindelse med udarbejdelse af indvindingstilladelsen efter råstoflovens § 7 og der vil blive stillet vilkår i det omfang det vurderes relevant.



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

Klagevejledning

Afgørelsen efter miljøvurderingsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En 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

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Nordjylland. Hvis Region Nordjylland fastholder afgørelsen, sender Region Nordjylland klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Du kan også sende din anmodning til Region Nordjylland. Så videresender Region Nordjylland din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende 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

Anne Marie Henriksen
Råstofsagsbehandler

Bilag:
Screening

Kopi til:

- Randers Tegl, att. Line Mathiasen, lm@randerstegl.dk
- Leif Madsen, Donstedvej 22, 9352 Dybvad (lodsejer 1gk)
- Carl-Christian Rubak Lolholm, Badskærvej 60, 9352 Dybvad (lodsejer 1gø), ccl@kokgaarden.dk
- Frederikshavn Kommune, tf@frederikshavn.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, vhm@vhm.dk
- Vejdirektoratet, vd@vd.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og frederikshavn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og frederikshavn@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsraadet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk



Screening i henhold til lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - miljøvurderingsloven

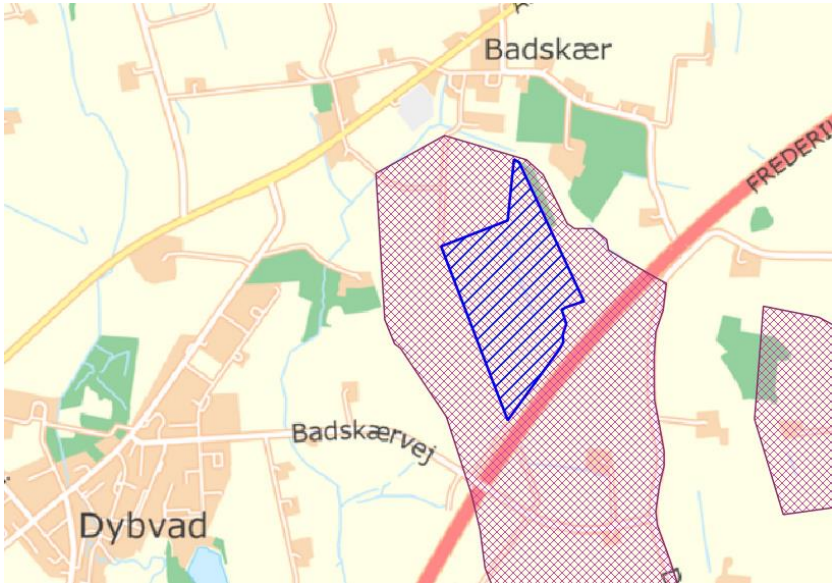
Anne Marie Henriksen
Telefon: 24 63 56 39
anne.henriksen@rn.dk

Sagsnummer 2021-001545

Kriterier omhandlet i miljøvurderingslovens § 21 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering fremgår af lovens bilag 6.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Indvinding af rødder over grundvandsspejl fra et samlet areal på ca. 18,5 ha. Der skal indvindes på ca. 1,9 ha ad gangen og der foretages løbende reetablering til landbrugsdrift. Der forventes en årlig indvinding på 20.000 m³ rødder. Prøveboringer viser, at der er tale om rødder med en kalkprocent på 1-5 % og en sandprocent på 10-15 %.</p> <p>Projektområdet ligger indenfor graveområdet Dybvad / Badskær i Region Nordjyllands Råstofplan 2016.</p> <p>Indvindingen sker over en 10-årig periode fra 2021 til 2031.</p> <p>Der er ingen forarbejdning af råstoffer på arealet.</p> <p>Terrænkote før gravning på 25 – 29 m o.t.</p> <p>Planlagt gravedybde er ca. 2,5 m under terræn.</p> <p>Driftstid for gravning er mandag til fredag kl. 07:00 til 16:00. Driftstid for udlevering og læsning er ligeledes mandag til fredag kl. 07:00 til 16:00. Der skal anvendes en hydraulisk gravemaskine i forbindelse med indvindingen. Dertil kommer lastbiler i forbindelse med transport af råstoffer ud fra området. Indvindingen foregår i princippet over hele året, dog vil der typisk være et par måneder om vinteren hvor der er for vådt til at indvinde og/eller reetablere. Der graves typisk i et par uger ad gangen og derefter en lille pause, indtil der igen er lagerkapacitet på teglværket.</p> <p>Transport ind og ud af indvindingsområdet sker af grusvej over matrikel nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby til Badskærvej der ligger syd for indvindingsområdet. Grusvejen løber parallelt med motorvejen (E45).</p>
--------------------------------------	--

	<p>Indvindingen starter på den nord-vestligste del af arealet og afsluttes på den syd-østligste del af arealet.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Samlet arealbehov er ca. 18,5 ha. Arealet er fordelt på</p> <p>Matr. nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby hørende til ejd.nr. 813-182832 (Donstedvej 22) ejes af Leif Madsen, Donstedvej 22, 9352 Dybvad og</p> <p>Matr.nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby, hørende til ejd.nr. 813-183003 (Badsøkærvej 60) ejes af Carl-Chr. Rubak Loholm, Badsøkærvej 60, 9352 Dybvad</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Gandrup Teglværk, Teglværksvej 41, 9362 Gandrup hørende under Randers Tegl A/S, Mineralvej 4, 9220 Aalborg Ø. CVR 20400234.</p> <p>Kontaktperson: Line Mathiasen. Tlf. 22182550. Mail: lm@randerstegl.dk</p>
<p>Oversigtskort</p>	 <p>Ansøgt indvindingsområde er vist med blå skravering. Graveområde Dybvad/Badsøkær i Regionens Råstofplan 2016 er vist med rød skravering.</p>

REGION NORDJYLLAND

- i søde bølger

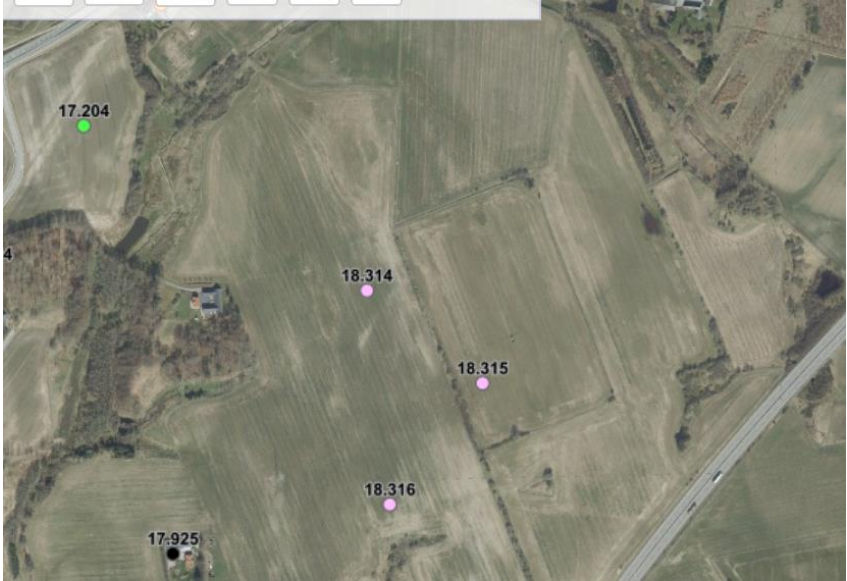
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projekt indvinder råstoffer og har ikke behov for råstoffer i anlægs- eller driftsfasen.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke behov for vand i hverken anlægs- eller driftsfasen
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der skal ikke etableres bygninger, skure eller tilsvarende i forbindelse med projektet.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der forventes en årlig produktion på ca. 20.000 m ³ rødder, svarende til en samlet mængde på ca. 200.000 m ³ over de ti år indvindingen løber. Der er ikke forarbejdning af råvaren, der således også er færdigvare
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ved service på gravemaskine tages spildolie retur samme dag. Der vil således ikke være oplag af farligt affald. Der forventes ikke i øvrigt affald i forbindelse med projektet.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der vil ikke være spildevand i forbindelse med projektet

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja		x	Matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby hørende til ejd.nr. 813-182832 (Donstedvej 22) ejes af Leif Madsen, Donstedvej 22, 9352 Dybvad og

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Matr.nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby hørende til ejd.nr. 813-183003 (Badskærvej 60) ejes af Carl-Chr. Rubak Loholm, Badskærvej 60, 9352 Dybvad
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	ja		x	Der er ikke andre aktive råstofgrave indenfor en radius af op til 6 km fra det ansøgte projektområde. I forhold til støj, kan der være kumulativ effekt fra motorvej E45, der løber umiddelbart øst for projektområdet. I forhold til støj vurderes det, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med støjen fra E45 vil give anledning til en væsentlig påvirkning af omgivelserne. Derudover vurderes der ikke at være aktiviteter eller projekter, der giver anledning en kumulativ påvirkning.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Der skal ikke anvendes vand ifm. råstofindvindingen
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	nej			Nærmeste boligområde (Dybvad) ligger i en afstand af godt 800 m fra projektområdet. Nærmeste nabo (Donstedvej 30) ligger i en afstand af ca. 140 m fra indvindingsområdets etape 1 (gravning i 2021-2022). For de øvrige etaper, er der en afstand på mindst 250 meter til nærmeste nabobeboelse. Der er alene aktivitet i området på hverdage (man-fre) fra kl. 07:00 til kl. 16:00. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Transport ind og ud af indvindingsområdet sker af grusvej over matrikel nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby til Badskærvej der ligger syd for indvindingsområdet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Grusvejen løber parallelt med motorvejen (E45). Der er ingen nabobeboelser umiddelbart ved udkørsel fra området til Badskårvej.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	nej			
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	ja		x	Der er ikke forarbejdning af råstoffer på arealet. På den baggrund forventes der ikke støvgener fra selve driften. I tørre perioder kan der være støvgener i forbindelse med transport af ler. I givet fald sker der vanding af arealer og fejning af asfalterede arealer.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	nej			Der forventes ikke lugtgener fra projektet.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	nej			Der skal ikke etableres lys i forbindelse med projektet.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	nej			Råstofindvinding kan sidestilles med drift af landbrugsjord eller anvendelse af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke udgør en særlig risiko for uheld. Det forudsættes, uvedkommende ikke opholder sig eller færdes i projektområdet, mens indvindingen står på.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<p><u>Overfladevand</u></p> <p>Der ligger to søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 på arealet. Der holdes respektafstand til disse søer. Ca. 65 m nord for den nordligste del af indvindingsområdet ligger et vandløb omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Idet der ikke graves under grundvandsspejl, idet der holdes afstand til de nævnte områder og idet graveperioden i de enkelte delområder er relativt kort (hvorefter arealet tilbageføres til landbrugsdrift) vurderes det, at der ikke er risiko for forurening af overfladevand.</p> <p><u>Grundvand</u></p> <p>Projektarealet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Der er ikke indvindingsopland, BNBO-områder eller indsatsområder indenfor projektarealet.</p> <p>Nærmeste indvindingsopland (Dybvad Vandværk) ligger ca. 2,5 km nord-vest for projektområdet.</p> <p>På selve projektarealer ligger en sløjfet boring (DGU 18.315). Derudover ligger der to sløjfede boringer i en afstand af henholdsvis 66 m (DGU 18.314) og 148 m (DGU 18.316) fra indvindingsområdet. Nærmeste aktive vandboring er DGU nr. 18.72 der ligger i en afstand af 450 m syd-øst for projektområdet.</p> <p>Terrænet i indvindingsområdet ligger omkring kote 25 – 29. Grundvandet ligger omkring kote 19-25 og har strømningsretning mod vest, syd-vest. Der skal ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejl. I forbindelse med det ansøgte projekt, er der foretaget en række prøveboringer i området for at fastslå lerlagets tykkelse og kvalitet. Der er gravet 10-20 cm under lerlaget og der er ikke stødt på grundvand i den forbindelse. På baggrund af ovenstående, forventes projektet ikke at udgøre en risiko for grundvandsinteresser i området.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				

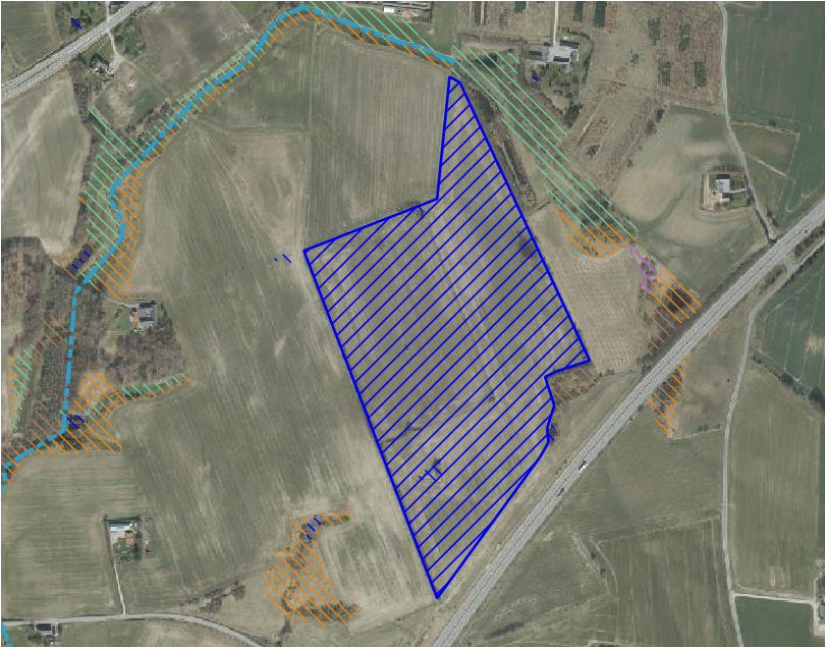
Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja/nej			Arealet anvendes før råstofgravningen som landbrugsjord i omdrift. Efter råstofgravning efterbehandles arealet og tilbageføres til samme anvendelse.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	nej			Området er ikke omfattet af lokalplan
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	nej			<p>I Frederikshavn Kommunes kommuneplan 2015 er området udpeget til <u>Særlig værdifuldt landbrugsområde</u>. Kommunens særligt værdifulde jordbrugsområder er udpeget for at sikre, at de bedste dyrkningsjorder forbeholdes landbrugsformål. Områderne skal derfor friholdes for anlæg, der begrænser mulighederne for landbrugsdrift væsentligt.</p> <p>Idet projektarealet tilbageføres til landbrugsdrift når råstofindvindingen er afsluttet, er det Regionens vurdering, at projektet ikke er i konflikt med denne retningslinje.</p> <p><u>Særlig værdifulde landskaber</u>. De særligt værdifulde landskaber er udpegede for at bevare særegne og egnskarakteristiske landskabstræk og skal bidrage til at give borgere og gæster unikke naturoplevelser. De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for anvendelse til formål, der kan påvirke oplevelsen af landskabet, f.eks. større byggeri samt større veje og tekniske anlæg. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet. Der bør vises tilbageholdenhed med at udvise egnskarakteristiske træk i landskaberne.</p> <p>Idet der ikke skal etableres større tekniske anlæg, idet der alene skal graves til ca. 2,5 m under terræn og idet arealet efterbehandles således, at der ikke efterlades korte, stejle skråninger, er det Regionens vurdering, at projektet ikke er i konflikt med denne retningslinje.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><u>Området ligger delvist i økologisk forbindelseslinje.</u> De økologiske forbindelser er udpegede for at sikre, at plante- og dyrearter har mulighed for at sprede sig fra et naturområde til et andet naturområde, samt for at forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de dyr og planter, som forbindelserne skal sikre. Inden for områderne kan der opføres byggeri eller tekniske anlæg i det omfang, det ikke hindrer spredningen af dyr og planter.</p> <p>Idet der kun graves i en mindre del af området ad gangen og idet området løbende tilbageføres til den eksisterende arealanvendelse i form af landbrugsdrift, er det Regionens vurdering, at projektet ikke er i konflikt med denne retningslinje.</p> <p><u>Området ligger i område der er uønsket til skovrejsning.</u> For at friholde arealer med særlige landskabelige sammenhænge, geologiske spor, natur- og kulturværdier samt råstofområder er der udpeget områder, hvor plantning af ny skov er uønsket. Udpegningen af områder, hvor plantning af ny skov er uønsket, betyder, at der i disse områder ikke kan plantes ny skov på landbrugsjord. Plantning af ny skov er uønsket i de regionale råstofområder, indtil råstofforekomsterne er udnyttede. Arealanvendelsen derefter er bestemt i hver enkelt råstoffilladelse.</p> <p>Idet projektarealet tilbageføres til den eksisterende arealanvendelse i form af landbrugsdrift, er det Regionens vurdering, at projektet ikke er i konflikt med denne retningslinje.</p>
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	nej			Arealets tilgængelige råstoffer udnyttes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	nej			Projektet ligger i område med drikkevandsinteresser. Planlagt gravedybde er 2,5 m u.t. Indvindingen af rødbrændende ler sker i de øverste lag og over grundvandspejlet. Jf. vurderingen under pkt. 12 vurderes det, at projektet ikke vil udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	nej			Idet indvindingen sker over grundvandsspejl, indebærer projektet ikke en grundvandssænkning der potentielt kunne påvirke sårbare vådområder i form af moser, enge m.v.
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			
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?	ja		x	<p>Der er ingen fredede områder på eller i nærheden af projektarealet.</p> <p>På projektarealet er der registreret to søer efter naturbeskyttelseslovens § 3. Ifølge ansøgningen holdes der i forbindelse med gravningen respektafstand til disse søer. På områdets sydøstlige del er der et større område registreret som henholdsvis mose og sø efter naturbeskyttelseslovens § 3. Dette område holdes helt udenfor indvindingsområdet og vil derfor ikke blive direkte påvirket af råstofindvindingen. En indirekte påvirkning af våde naturtyper vil kunne ske gennem en vandstandssænkning som følge af råstofgravningen. Idet der ikke graves under grundvandsniveau, vurderes der ikke at være risiko for en grundvandssænkning, der kan påvirke våde naturtyper udenfor indvindingsområdet negativt.</p> <p>Områderne kan desuden blive påvirket ved en overfladeafstrømning af vand indeholdende partikler eller uønskede stoffer. Idet der holdes en respektafstand til de pågældende naturområder og idet der kun graves på en mindre del af arealet af gangen, vurderes der ikke at være væsentlig risiko for overfladeafstrømning, der vil kunne påvirke naturområderne negativt.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				 <p data-bbox="1189 1077 2011 1141">Ansøgt indvindingsområde er vist med blå skravering på kortet. § 3 arealer og vandløb fremgår af kortet.</p>
<p>25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?</p>	nej			<p>De nærmeste habitatområder er henholdsvis "Solsbæk" der ligger knap 9 km øst for indvindingsområdet og "Nymølle Bæk og Nejsum Hede" der ligger knap 9 km vest for indvindingsområdet. Alene på baggrund af afstanden, vurderes projektet ikke at kunne medføre en væsentlig påvirkning af disse Natura 2000 områder.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>Ved søgning i Naturbasen 18.01.2021 er der ikke fundet registreringer af bilag IV-arter i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.</p> <p>Potentielle bilag IV-arter i området er vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, odde, markfirben og spidssnudet frø.</p> <p>Selve indvindingsområdet anvendes i dag som landbrugsjord i omdrift. Det vurderes derfor, at der er lille sandsynlighed for, at området anvendes til yngle- eller levested for beskyttede bilag IV-arter. I forbindelse med indvindingen holdes der respektafstand til søer og natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der skal ikke fældes træer, læhegn eller fjernes diger i forbindelse med projektet. Det vurderes på den baggrund, at der ikke er risiko for at fjerne leve- eller ynglesteder for beskyttede bilag IV-arter.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			<p>Ved søgning i Naturbasen 18.01.2021 er der ikke fundet registreringer af rødlistearter i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.</p> <p>Selve indvindingsområdet anvendes i dag som landbrugsjord i omdrift. Det vurderes derfor, at der er lille sandsynlighed for, at området anvendes til yngle- eller levested for rødlistearter. Der skal ikke fældes træer, læhegn eller fjernes diger i forbindelse med projektet. Det vurderes på den baggrund, at der ikke er risiko for at fjerne leve- eller ynglesteder for danske rødlistearter.</p>
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	nej			Projektarealet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Der er ikke indvindingsopland, BNBO-områder eller indsatsområder indenfor projektarealet.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	nej			
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	nej			Der er ingen boligområder inden for en afstand af godt 800 m.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolkede område?	nej			Projektet etableres i landzone. Nærmeste boligområde (Dybvad) ligger i en afstand af godt 800 m. Med udgangspunkt i projektets karakter forventes ingen væsentlig påvirkning af tæt befolkede områder. Nærmeste nabo (Donstedvej 30) ligger i en afstand af ca. 140 m fra indvindingsområdets etape 1 (gravning i 2021-2022). For de øvrige etaper er der en afstand på mindst 250 meter til nærmeste nabobeboelse.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	nej			Indvindingen sker i en beskedne dybde på ned til 2,5 m u.t. Arealet hvor der skal graves, drives i dag som landbrugsjord i omdrift. Efter afslutning af indvinding efterbehandles arealet og skal derefter igen drives som landbrugsjord i omdrift.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	nej			Projektområdet ligger ikke i område udlagt som værdifuldt kulturmiljø i Kommuneplan 2015.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	nej			Der er ikke registreret fredede fortidsminder indenfor projektarealet. Ligeledes er der ikke konflikter med beskyttelseslinjer for fortidsminder der måtte ligge udenfor projektarealet.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	nej			
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	nej			Projektarealet ligger ikke i områder der er udlagt med geologiske bevaringsværdier,

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Selve projektarealet er på ca. 18,5 ha. I forhold til støj, kan der forventes påvirkning i en radius på op til 100 m om selve indvindingsområdet.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Begrænset



Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	nej			
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	Råstofindvindingen vil medføre at terrænkoten sænkes med op til 2,5 meter. Det vurderes, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja/nej		x	Den landskabelige påvirkning i form af sænkning af terrænkoten med op til 2,5 m er varig. Efter endt indvinding genoptages arealanvendelsen i form af landbrugsjord i omdrift.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	ja		x	Under projektets varighed på 10 år vil der være indvinding og udlevering af råstoffer fra området med deraf følgende trafikale belastning.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja/nej		x	Den landskabelige påvirkning af arealet er ikke reversibel. Efter endt råstofindvinding vil terrænkoten være sænket med op til 2,5 meter. Miljøpåvirkningen fra driften af arealet ophører når indvindingen afsluttes. Selve arealanvendelse går tilbage til landbrugsmæssig drift efter endt råstofindvinding.
50. Er der andre kumulative forhold?	nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	ja		x	Der holdes respektafstand til natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

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	Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. Det indgår i vurderingen, at

			<ul style="list-style-type: none">• projektet ligger i område der er udlagt som graveområde i Regionens Råstofplan 2016• der ikke skal indvindes under grundvandsspejl og at projektet ikke vil påvirke grundvandsinteresser• projektet ligger i god afstand til naboer og ikke vurderes at give anledning til en væsentlig påvirkning med støj, støv eller trafik• den landskabelige påvirkning er beskeden, idet der graves til 2,5 m under terræn• projektet ikke vurderes at berøre nationale eller internationale naturinteresser, herunder, at der ikke vil være påvirkning af leve- eller ynglesteder for bilag IV-arter
--	--	--	---

Dato: 1.februar 2021, råstofsagsbehandler: Anne Marie Henriksen

Kvalitetskontrol: 2.februar 2021 v/ råstofsagsbehandler Heidi Højriis Poulsen.