



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af Sand, sten, grus og muld på et 4,8 ha stort areal på matr.nr. 81b Den Mellemste Del, Jetsmark, Lundergaardsvej 94, Jammerbugt 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 Jammerbugt Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 1. december 2021 til 31. december 2021. Udkast til screeningsafgørelse har været i forlænget høring hos Jammerbugt Kommune til d. 14. februar 2022.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Jammerbugt Kommune og Nordjyllands Historiske Museum, samt beboer på Kvorupvej 109 og Lundergaardsvej 88.

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



Jammerbugt Kommune har i deres høringssvar oplyst, at der i henhold til vejloven skal søges om tilladelse til en ny udkørsel til Kvorupvej. Jammerbugt Kommune har ingen kommentarer til Region Nordjyllands udkast til screeningsafgørelse.

Nordjyllands Historiske Museum har i deres høringssvar oplyst, at der er en sandsynlighed for at påtræffe fortidsminder i området. Museet opfordrer ansøger / bygherre til at gennemføre *en større, arkæologisk forundersøgelse* på det ansøgte område, for at få af- eller bekræftet tilstedeværelsen af fortidsminder, samt for at afklare fortidsmindernes bevaringsgrad og væsentlighed.

Ejer af Lundergaardsvej 88 har afgivet sine bemærkninger telefonisk. Ejer ønsker at der bliver etableret en jordstøjvold op til hans grund, da det ansøgte areal grænser op til en ridebane. Ejer var derfor nervøs for at støj kunne stressere ejers heste. Ejer havde allerede været i kontakt med Kenny Jensen fra JJ Grus A/S omkring muligheden for at etablere en støjvold.

Ejer af Kvorupvej 109 har indsendt en skriftlig bemærkning, hvor der udtrykkes bekymringer for støv- og støjgener, samt værdiforringelse af ejendommen.

Region Nordjylland vurderer, at der med de stillede vilkår i tilladelsen tages hånd om støv- og støjgener. Regionen vurderer, at projektet vil kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj ved at etablere jordstøjvolde, samt holde en afstand på mindst 60 meter til ejendommen. Ansøger / indvinder vander interne veje og stakke efter behov for at reducere støjgener. I forhold til værdiforringelse bemærker Region Nordjylland, at dette ikke indgår som et af de hensyn, der skal varetages efter råstoflovens § 3.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at de indsendte høringssvar ikke ændrer på vurderingen af det ansøgte projekt. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt og at der således ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport. De indsendte bemærkninger vil indgå i udarbejdelse af indvindingstilladelsen og der vil blive stillet vilkår i det omfang det vurderes relevant.

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

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:

- Risiko for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille, da der ikke bliver indvundet råstof under grundvandspejlet. Der vil derfor ikke være nogen væsentlig påvirkning af vandmiljøet under indvindingen af råstof.

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



- Der efterbehandles til naturmæssige formål, hvorfor der ikke er en risiko forbundet med arealanvendelsen efter endt indvinding.
- Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.
- Region Nordjylland har vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer, vil påvirke Natura 2000-område nr. 12 Store Vildmose væsentligt.
- Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke rødlistede arter i området, da det ansøgte areal består af plantede nåletræer af yngre dato.
- Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden, eller vil være til hinder for opfyldelsen af miljømål jf. indsatsbekendtgørelsen.

Region Nordjylland vurderer samlet set, 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.

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 videre-sender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din an-modning 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 be- kendtgørelsen.

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

Med venlig hilsen

Casper Sylvester Jensen

Bilag:

Screening

Oplysningsark om håndtering af persondata

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Jammerbugt Kommune, natur@jammerbugt.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Jammerbugt, jammerbugt@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF Jammerbugt, jammerbugt@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- JJ Grus A/S, kj@kristianrytter.dk og jgs@dge.dk
- Lodsejer, Lundergaardsvej 94
- Pandrup Vandværk, pv.drift@outlook.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 d. 3. september 2021 modtaget en ansøgning fra JJ Grus A/S om tilladelse til råstofindvinding af sand, sten og grus på dele af matr.nr. 81b Den mellemste Del, Jetsmark, beliggende ved Lundergårdsvej 94, 9490 Pandrup, Jammerbugt Kommune.</p> <p>Det ansøgte areal er en del af graveområdet "Kaas Nord", som er udlagt i Region Nordjyllands råstofplan 2020.</p> <p>Råstofansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ansøgningsskema inkl. Diverse bilag er fremsendt d. 3. september 2021.• Der ansøges om at indvinde 300.000 m³ sand, sten og grusom året i en periode på 10 år.• Ansøgningen dækker størstedelen af matr.nr. 81b Den mellemste Del, Jetsmark og omfatter ca. 4,8 ha.• Der ansøges om indvinding til ca. 6 – 8 m u.t. svarende til ca. kote +7 m DVR90.• Der er ikke ansøgt om indvinding under grundvandsspejlet, som ligger i kote +4,5 – 5 m DVR90.• Der er ansøgt om driftstider hverdage: 07 – 18 og lørdage: 07 – 14. Udlevering hverdage: 06-18 og lørdage: 07-14.• Oparbejdning vha. tørsortering og i mindre omfang knusning.• Det ansøgte areal ønskes efterbehandlet til naturmæssige formål.
Projektets placering og arealbehov i ha.	<p>Råstofgraven placeres ved Lundergaardsvej 94, 9490 Pandrup.</p> <p>Indvindingsarealet er ca. 4,8 ha.</p>
Bygherre Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	<p>JJ Grus A/S CVR-nr. 87916111 Jellingvej 19, 9230 Svenstrup J Kenny Jensen Tlf.: 4012 5171 - Kj@kristianrytter.dk</p>

Rådgiver
Jytte Gert Simonsen
Tlf. 2928 0626
igs@dge.dk

Oversigtskort: 1:2000



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der bruges ikke råstoffer i anlægs- og driftsfasen, der indvindes råstoffer. Der er søgt om en årlige indvinding af råstof på op til 300.000m ³
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke et behov for vand i anlægsfasen. I driftsfasen bliver der ikke foretaget vådsortering. Interne veje og stakke vil blive vandet efter behov.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der opstilles en container med stationær olietank og mandskabsvogn i det nordvestlige hjørne.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Sand, sten, grus og muld. Der er søgt om en årlig indvinding af råstoffer på op til 300.000m ³
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Olieaffald bortskaffes af montør ved servicering af maskiner. Der vil være små mængder husholdningsaffald fra mandskabsvognen. Containere til affald bliver placeret ved mandskabsvogn i det nordvestlige hjørne. Affaldet vil blive bortskaffet i hh.t. Jammerbugt Kommunes retningslinjer.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der bliver ikke anvendt vådsortering eller på anden vis udledning af spildevand.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja		x	Lodsejer: Lars Christian Poulsen Lundergaardsvej 94, 9490 Pandrup

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 / Nej		x	<p>Der har tidligere været råstofindvinding på nabomatriklerne syd for det ansøgte areal. Den tilstødende råstofgrav syd for, er i dag efterbehandlet / under efterbehandling til sø.</p> <p>Der ligger et erhvervsområde ca. 800 meter sydøst for det ansøgte areal. Ifølge lokalplan nr. 152 for erhvervsområdet mellem Pandrup og Kås, kan der være virksomheder som til en vis grad forurener i form af røg, støj, støv eller lugt. Det maksimalt tilladte støjniveau udendørs er 70 DB i skel. Der gælder lavere støjgrænseværdier ved eksisterende boliger. Der ligger flere boligområder mellem det ansøgte areal og erhvervsområdet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at en kumulativ effekt ift. støj fra projektet og erhvervsområdet vil være begrænset.</p> <p>Der kan evt. være en kumulativ effekt ift. trafik til og fra projektet og erhvervsområdet. Den anghænger dog af, hvor meget trafik der er til og fra erhvervsområdet og hvor meget af den der kommer forbi projektområdet.</p> <p>Med en jævn fordeling af indvindingen hen over året, vil der hen over et år, dagligt komme ca. 68 lastbiler fra råstofgraven. Ligeledes vil der også komme ca. 68 lastbiler til råstofgraven om dagen. Altså vil der i alt komme ca. 136 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen.</p> $\frac{300.000 \text{ kbm pr år}}{220 \text{ dage} * 20 \text{ kbm}} = \text{ca. } 68 \text{ lastbiler pr. dag.}$ <p>En lastbil må alt efter størrelse, have en last på op til 32 tons. En last på 32 tons svarer ca. til 20 m³ sand, sten og grus. Et år består ca. af 220 arbejdsdage. Der er ansøgt om en årlig indvinding på op til 300.000 m³ sand, sten og grus.</p> <p>Ifølge råstofplan 2020, er der lidt under 0,5 mio. m³ råstoffer tilbage i området. Hvis der indvindes 300.000 m³ sand, sten og grus om året, vurderes det, at ressourcen på det ansøgte areal vil være udtømt indenfor en ganske kort årrække.</p> <p>Adgangsvej til og fra det ansøgte areal etableres ud til Kvorupvej, som er en kommunevej. Jammerbugt Kommune er vejmyndighed for Kvorupvej.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			<p>De nærmeste boliger er Lundergaardsvej 94 (lodsejer), Kvorupvej 119 og Kvorupvej 105.</p> <p>Det ansøgte areal ligger ca. 60 meter fra Lundergaardsvej 94, ca. 20 meter fra Kvorupvej 119 og ca. 60 meter fra Kvorupvej 105.</p> <p>Erfaringsmæssigt skal der holdes mindst 100 meter fra råstofgrav til boliger i det åbne land, for at overholde de vejledende grænseværdier for støj.</p> <p>Ved brug af jordstøjvolde skal der erfaringsmæssigt holdes minimum 60 meters afstand fra råstofgrav til bolig i det åbne land, for at overholde de vejledende grænseværdier for støj.</p> <p>Der er ansøgt om at etablere jordstøjvolde mellem de før nævnte boliger og råstofgraven. Ifølge graveplanen bliver der ikke gravet nærmere end 60 meter til de nærmeste boliger, hvorfor Region Nordjylland vurderer, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.</p> <p>Ifølge Kommuneplan 21, er der planlagt et nyt boligområde lige øst for det ansøgte areal. På nuværende tidspunkt er der dog ingen boliger, udover Cannerslundvej 33, som ligger over 100 meter fra det ansøgte areal.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet kan overholde de vejledende grænseværdier for støj, da der ikke vil blive gravet nærmere end 60 m til boliger og at der etableres støjvolde mellem råstofgrav og de nærmeste boliger.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Ifølge graveplanen bliver der ikke gravet nærmere end 60 meter til nærmeste bolig. Der vil blive etableret jordstøjvolde mellem råstofgraven og de nærmeste

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				boliger. Region Nordjylland vurderer på den baggrund, at projektet kan overholde de vejledende grænseværdier for lavfrekvent støj og vibrationer.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja / Nej		x	Ved indvinding af råstof kan der forekomme støvgener i anlægs- og driftsfasen. Interne veje og stakke vil blive vandet efter behov for at minimere støvgener. Vejarealet udfor råstofgravens udkørsel vil blive fejlet efter behov.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver generelt ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Der etableres ikke lys ifm. Råstofgraven.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift, samt bygge- og anlægsarbejde. Det forudsættes, at uvedkommende ikke opholder sig eller færdes i projektområdet mens indvindingen pågår. Region Nordjylland vurderer på den baggrund, at projektet ikke udgør en særlig risiko for uheld.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Kørsel med gummiged og lastbiler til transport af råstoffer kan medføre udledning af forurenende partikler. Råstofindvinding er en diffus kilde hvor påvirkningen ikke er konstant og den foregår i fri luft. Det vurderes på den baggrund, at de vejledende grænseværdier for luftforurening kan overholdes.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej		x	Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD) og er udlagt som et nitratfølsomt indvindingsområde. Det ansøgte areal ligger indenfor indvindingsoplandet til Pandrup Vandværk. Nærmeste vandværksboring er Pandrup Vandværks (Anlægs ID 70789) som ligger ca. 920 meter nord for det ansøgte areal. Ifølge

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>grundvandspotentialkortet, løber vandet i sydøstlig retning og dermed væk fra boringen.</p> <p>Indvinding af sand, sten og grus påvirker normalt ikke grundvandskvaliteten, men blottet grundvand er mere sårbart overfor en evt. forurening.</p> <p>Nærmeste områder med særlige drikkevandsinteresser ligger ca. 5,1 km nord for og ca. 7,6 km sydøst for det ansøgte areal. Nærmeste indvindingsoplande med særlige drikkevandinteresser (OSD) ligger ca. 7 km nord for og ca. 7,7 km sydøst for det ansøgte areal.</p> <p>Den ansøgte gravedybde er ca. 6-8 m u.t. Den ansøgte bundkote for gravningen er ca. +7 m (DVR90). Ifølge ansøgningen oplyses det, at grundvandsspejlet ligger ca. i kote +4,5 – 5 m (DVR90). Dette er baseret på oplysninger fra den tidligere råstofgrav på nabomatriklen syd for.</p> <p>Der vil således blive gravet ned til ca. 2-2,5 meter over grundvandsspejlet. Der altså ingen indvinding under grundvandsspejlet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at sandsynligheden for forurening er begrænset, da der ikke graves under grundvandsspejlet og at der efterfølgende bliver efterbehandlet til naturformål.</p> <p>Ifølge opslag på Miljøgis ligger det ansøgte areal i et område med en terrænnær grundvandsforekomst, som både har en god kvantitativ- og kemisk tilstand. Det ansøgte areal ligger i oplandet til Limfjorden, som samlet set er i moderat økologisk tilstand.</p> <p>Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 1 km øst for det ansøgte areal. Der ligger desuden flere grøfter vest for det ansøgte areal. Der er ingen kontakt mellem grøfterne og det ansøgte areal. Ifølge grundvandspotentialkortet løber vandet i sydøstlig retning.</p> <p>Nærmeste beskyttede sø ligger ca. 200 meter syd for det ansøgte areal. Søen er en del af en efterbehandlet råstofgrav, som ligger syd for det ansøgte areal. Der ligger også en større sø ca. 65 meter syd for det ansøgte areal. Denne sø er en del af en tidligere råstofgrav, som er under efterbehandling.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Region Nordjylland vurderer, at risikoen for forurening af grundvand og overfladevand er lille og at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af vandmiljøet som følge af råstofindvinding. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden, eller er til hinder for opfyldelse af miljømål. Dette baseres på, at der hverken bliver gravet under grundvandsspejlet, udledt spildevand, eller anvendes miljøfremmede stoffer i forbindelse med projektet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at selve indvindingen af råstoffer ikke er til fare for den fremtidige indvinding af grundvand, men at arealanvendelsen bagefter kan være hvis der f.eks. anvendes gødning og pesticider. Det vurderes at den ansøgte efterbehandling til naturmæssige formål ikke vil være til fare for den fremtidige vandindvinding.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja / Nej		x	Arealet er i dag beplantet med nåletræer. Projektet indebærer at arealet anvendes som råstofgrav og efter endt råstofindvinding efterbehandles der til naturmæssige formål.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan for det ansøgte areal.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>Området er medtaget som råstofvindingsområde i kommuneplanen for Jammerbugt Kommune. I "kommuneplan 21" er der angivet følgende retningslinjer for projektområdet:</p> <p>Projektarealet er i Kommuneplanen udlagt som:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.1.1 - Grønt Danmarkskort: <i>Grønt Danmarkskort er et planlægningsværktøj, der giver mulighed for at samtænke biodiversiteten på tværs af naturområder i kommunen. Inden for udpegningerne i Grønt Danmarkskort skal kommunens egen indsats for at styrke biodiversiteten prioriteres.</i> <p><i>Biodiversiteten i udpegningerne skal bl.a. prioriteres som følgende:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Potentielle naturområder, hvor natur kan genskabes, genoprettes eller der på anden vis er mulighed for at skabe ny natur.</i> - <i>Naturområder, som bidrager til andre formål, fx rekreation, friluftsliv og klimatilpasning.</i> <p><i>Ovenstående prioritering følger principperne i Brandmandens Lov, hvor man prioriterer at sikre bevarelsen af de naturområder, hvor naturværdien er størst eller områder, som er essentielle for biodiversiteten. Herefter kan man arbejde med at sikre beskytte, genoprette og retablere øvrig natur, der bl.a. kan styrke robustheden og sammenhængen i naturen.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.1.4 - Potentielle naturområder: <i>De potentielle naturområder, er udpeget på baggrund af potentialet for naturgenopretning. Her kan genskabes tidligere naturområder, genskabes tidligere forhold i eksisterende naturområder eller etableres helt nye naturområder.</i> <p><i>I de potentielle naturområder må planlægning og administrationen af arealanvendelsen ikke forringe fremtidige muligheder for at udnytte potentialet for fremtidig naturgenopretning.</i></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><i>Inden for de potentielle naturområder, må der ikke etableres anlæg, planlægges aktiviteter eller ske indgreb, der begrænser muligheden for at opnå formålet med udpegningsen.</i></p> <p><i>Såfremt et anlæg, en aktivitet eller et indgreb ikke kan undgås i et område, hvor der er udpeget potentielle naturområder, skal der sikres kompenserende tiltag, der opretholder det potentiale, som er grundlag for udpegningsen.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.1.8 – Efterbehandling af råstofgrave: <i>Efterbehandling efter endt råstofindvinding inden for Grønt Danmarkskort skal som hovedregel være med fokus på biodiversitet og rekreative formål. Ved efterbehandling af råstofgrave skal hensynet til grundvandsbeskyttelse desuden veje tungt.</i> • 2.3.2 – Skovrejsning uønsket: <i>Området er udpeget til "Skovrejsning uønsket" (negativområderne).</i> <i>Inden for områderne, hvor skovrejsning er uønsket, er det Jammerbugt Kommunes vurdering, at skovrejsning er uforeneligt med andre hensyn. Etablering af skov vil derfor som udgangspunkt ikke være tilladt i disse områder.</i> • 2.5.13 – Område 13, Pandrup: <i>Området er udpeget til "Skovrejsning uønsket" (negativområderne)</i> <i>Inden for områderne, hvor skovrejsning er uønsket, er det Jammerbugt Kommunes vurdering, at skovrejsning er uforeneligt med andre hensyn. Etablering af skov vil derfor som udgangspunkt ikke være tilladt i disse områder.</i> • 2.6.1 – Særlige drikkevandsinteresser: <i>Området ligger i indvindingsopland. Områder i indvindingsoplande til almene vandforsyninger, skal som udgangspunkt friholdes for bebyggelse og anlæg eller ændret arealanvendelse, der kan medføre øget risiko for forurening af grundvandet.</i> <p>Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for grundvandsbeskyttelsen og at efterbehandlingen til natur stemmer overens med retningslinjerne i Kommuneplan 21.</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 indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Det ansøgte areal ligger ikke i OSD og der graves ikke under grundvandsspejlet. Det ansøgte areal ligger i et nitratfølsomt indvindingsområde. Der vil blive efterbehandlet til naturmæssige formål. Se punkt 12.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Nærmeste beskyttede sø ligger ca. 200 meter syd for det ansøgte areal. Søen er en del af efterbehandlet råstofgrav, som ligger lige syd for det ansøgte areal. Der ligger også en større sø ca. 65 meter syd for det ansøgte areal. Denne sø er en del af en anden råstofgrav, som endnu ikke er efterbehandlet. Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 1 km øst for det ansøgte areal. Nærmeste §3 beskyttede eng ligger ca. 570 meter sydvest for det ansøgte areal. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke de nævnte vådområder på grund af afstanden og at der ikke bliver gravet under grundvandsspejlet.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Ja		x	Skoven består af ca. 3 ha plantede nåletræer, som står på rækker. Træerne fældes med skovningsmaskine og anvendes til træflis.

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 hindring 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 fredede område er Jetsmark kirke, som ligger ca. 430 meter syd for det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste fredede fortidsminde er fredet rundhøj, som ligger ca. 145 meter syd for det ansøgte areal. Lokalitets.nr. 100405-17.</p> <p>Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 550 meter syd for det ansøgte areal.</p> <p>Se evt. punkt 12 og 19 for beskyttede naturområder.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at projektet ikke vil påvirke nationalt registrerede beskyttede eller fredede områder.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?				<p>Nærmeste natura-2000 område er område nr. 12 Store Vildmose, Habitatområde H12, som ligger ca. 5,2 km øst for det ansøgte areal.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for Natura-2000 området Store Vildmose er naturtyperne:</p> <p>Indlandssalteng, brunvandet sø, tør hede, tidvis våd eng, høj mose, hængesæk, skovbevokset tørvemose, næringsrig sø, vandløb, surt overdrev, urtebræmme, nedbrudt højmoser og stilkeke-krat.</p> <p>Samt arterne: Hedepletvinge, odder og havlampret.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at projektet ikke vil påvirke naturtyper, eller arter på udpegningsgrundlaget for natura 2000 området Store Vildmose. Dette begrundes med at projektområdet befinder sig i relativ stor afstand til natura-2000 området, samt at det ansøgte areal ikke udgør et egnet levested for hverken hedepletvinge, odder eller havlampret. Odder og havlampret er begge</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>knyttet til vand og hedepletvinge er knyttet til heder og overdrev, hvor værtsplanten djævelsbid er talrig.</p> <p>Det ansøgte projekt giver ikke anledning til påvirkning over længere afstand, da der hverken graves under grundvandsspejlet, udledes spildevand, anvendes miljøfremmede stoffer, eller udledes andre former for emissioner i forbindelse med projektet.</p> <p>Nærmeste fredede område er Jetsmark Kirke og er beskrevet i punkt 24.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>Ifølge fagligrapport nr. 635, håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007, kan der forekomme vandflagermus, odder, markfirben og spidssnudet frø indenfor de to 10x10 km kvadrater, som det ansøgte areal ligger i mellem.</p> <p>Ifølge opslag d. 5. oktober 2021 på Naturdatabasen (Miljøportalen) og naturbasen.dk er der i 2020 registeret flere fund af strandtudse i råstofsøerne syd for det ansøgte areal. Strandtudsen er typisk knyttet til forstyrrede, temporære søer og vandhuller med sparsomt med vegetation, som der f.eks. kan opstå i aktive grusgrave. Det ansøgte areal anses ikke som et egnet yngle- eller rasteområde for strandtudse, men egnede yngleområder kan givetvis opstå i forbindelse med indvindingen af råstof på arealet.</p> <p>Det ansøgte areal består af plantet nåleskov af relativ ung alder. Nåletræer anses generelt for at have ringe potentiale som yngle- eller rasteområde for arter af flagermus, da der sjældent udvikles hulheder i retstammede og tyndgrende nåletræer.</p> <p>Ligeledes er markfirben og spidssnudet frø generelt knyttet til lysåbne naturtyper og ikke tæt nåleskov.</p> <p>Odderen kan vandre en del rundt i landskabet, men generelt knyttet til søer og vandløbssystemer med et rigt fiskeliv.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at det ansøgte areal ikke er yngle- eller rasteområde for strandtudse, eller andre bilag IV arter, da arealet er beplantet med nåleskov på tør bund. På den baggrund vurderer Region Nordjylland, at</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Ja / Nej		x	<p>Ifølge opslag på Naturdatabasen (Miljøportalen) er der ingen observationer af rødlistede arter, hverken på det ansøgte areal, eller i det umiddelbare nærområde.</p> <p>Ifølge naturbasen.dk er der en observation er hedepletvinge midt inde i Pandrup by. Observationen er dog vedhæftet kommentaren "Overklitten Sø", som ligger over 8 km sydvest for det ansøgte areal.</p> <p>Hedepletvinge er en sjælden dagsommerfugl, som har bl.a. har udbredelse i Jammerbugt Kommune. Hedepletvinge er dog knyttet til heder og overdrev, hvor værtsplanten djævelsbid er talrig.</p> <p>Der er ikke registeret hede eller overdrev på det ansøgte areal og under besigtigelse af det ansøgte areal blev der heller ikke fundet djævelsbid.</p> <p>Ifølge opslag d. 5. oktober 2021 på naturbasen er der gjort en række fund af rødlistede fuglearter i nærområdet til det ansøgte areal. Følgende fugle er observeret: Agerhøne, digesvale, hættemåge, lille præstekrave, rødben, spurvehøg, stær, topmejse, tyrkerdue og vibe.</p> <p>Af disse fuglearter er topmejse og spurvehøg arter, som typisk er knyttet skov. De andre fugle er knyttet til det åbne land og byer. Flere af disse fuglearter er endda ofte knyttet til råstofgrave. Heriblandt digesvale og lille præstekrave.</p> <p>Topmejse er opført på den danske rødliste som NT (Nær truet), men bestanden vurderes ifølge Dofbasen som værende stabil. Topmejsen yngler i ældre nåletræsskov. Nåletræsbeplantningen på det ansøgte areal består af yngre nåletræer.</p> <p>Spurvehøgen er opført på den danske rødliste som VU (sårbar), men bestanden vurderes ifølge "Den danske rødliste" som værende stabil. Ifølge Dofbasen anslås den danske ynglebestand til 3.500 – 4.000 par. Spurvehøgen yngler typisk i skov, men også i større grad parker og haver.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer at der kun sporadisk vil opholde sig fuglearter opført på den danske rødliste i forbindelse med træk og evt. fødesøgning. Region Nordjylland vurderer at det ansøgte areal ikke udgør et yngleområde for topmejse, spurvehøg, eller andre at de førnævnte rødliste-arter pga. nåletræernes relativ ung alder og rækkestruktur.
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			Jf. punkt 5-9.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Ja / Nej		X	Det ansøgte areal ligger ca. 200 meter vest for Pandrup. Det ansøgte areal er en del af et større graveområde, hvor der tidligere har været indvundet råstof. Ifølge Jammerbugt Kommunes Kommuneplan 21, er der udlagt et nyt boligområde lige øst for det ansøgte areal. På nuværende tidspunkt er det nye boligområde endnu ikke opført.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Det ansøgte areal er hverken nationalt eller kommunalt udpeget som bevaringsværdigt landskab.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 25.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja / Nej		x	Det ansøgte areal ligger nord for en råstofgrav, som er under afvikling og efterbehandlet til søer. Det flade landskab med plantede nåletræer ændres i en periode til en aktiv råstofgrav med jordstøvjolde. Området bliver efterbehandlet til naturmæssige formål.
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	17,7 ha baseret på en 100 meter bufferzone.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der ligger tre boliger indenfor en 100 meter bufferzone. Den ene af boligerne er Lundergaardsvej 94, som er ejet af lodsejer til det ansøgte projektareal. Kvorupvej 119 ligger under 20 meter fra det ansøgte areal. Kvorupvej 105 ligger ca. 60 meter fra det ansøgte areal. Bufferzonen berører også matr.nr. 85a Den mellemste del, Jetsmark, hvor Cannerslundvej 33 ligger. Selve boligen på Cannerslundvej 33 ligger over 100 meter fra det ansøgte areal.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Ja / Nej		X	<p>Det ansøgte areal ligger i et område med råstofindvinding og landbrugsdrift. Miljøpåvirkningerne er relativt velkendte fra råstofgraven syd for det ansøgte areal.</p> <p>Der ligger tre boliger indenfor 100 meter af det ansøgte areal, som potentielt vil kunne blive påvirket af støj og vibrationer fra indvindingen af råstoffer på det ansøgte areal. Støj og vibrationer er beskrevet nærmere i punkt 5 og 6.</p> <p>Boligen på Lundergaardsvej 94 er <u>lodsejeren til det ansøgte areal</u>. Boligen på Kvorupvej 105 ligger ca. 60 meter syd for det ansøgte areal. Boligen på Kvorupvej 119 ligger ca. 20 meter nordfor for det ansøgte areal.</p> <p>Ansøger vil etablere jordstøjvolde op til boligerne for at skærme for støj fra indvindingen af råstof. Ifølge udkastet til graveplanen, som er blevet eftersendt d. 4. november 2021, bliver der ikke gravet nærmere end 60 meter til nærmeste boliger. Der vil ligeledes blive etableret jordstøjvolde mellem råstofgraven og de nærmeste boliger.</p> <p>Erfaringsmæssigt kan grænseværdier for støj overholdes ved brug af jordstøjvolde og en minimumafstand på 60 meter fra råstofindvinding til bolig.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at området ikke er sårbart overfor andre miljøpåvirkninger i forbindelse med råstofindvinding på det ansøgte areal.</p>
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			Miljøpåvirkningerne vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			Miljøpåvirkningerne vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkning?	Ja		X	Hvis projektet gennemføres, vil der være stor sandsynlighed for miljøpåvirkning. Miljøpåvirkningerne vil primært være i form af støv og støj under råstofindvindingen. Miljøpåvirkningerne er forholdsvis velkendte fra råstofgravene syd for det ansøgte areal.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja		X	Den landskabelige påvirkning er permanent, hvor terrænet sænkes. Arealanvendelsen ændres fra skovbrug til råstofgrav, med efterbehandling til naturmæssige formål. Miljøpåvirkningerne i form af støv, støj og trafik fra råstofgravningen, ophøre når indvindingen afsluttes.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10 år) vil der være daglig indvinding, oparbejdning og udlevering af råstoffer, samt transport til og fra råstofgraven. Påvirkningen af miljøet er relativt velkendt fra tidligere råstofindvinding i området. Støj fra oparbejdning bliver håndteret med jordstøjvolde og interne veje og stakke bliver vandet efter behov for at nedbringe støvgener. Der kan være støjpåvirkninger forbundet med kørsel til og fra grusgraven. Under den forudsætning, at der bliver indvundet 300.000 m ³ sand, sten og grus med en jævn fordeling hen over året, vil der komme ca. 68 lastbiler fra grusgraven om dagen. Ligeledes skal der også ca. 68 lastbiler til grusgraven om dagen. Der vil altså i alt komme ca. 136 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen ved en årlig indvinding på 300.000 m ³ sand, sten og grus. Hvis der indvindes 300.000 m ³ sand, sten og grus om året, vurderes det dog, at ressourcen på det ansøgte areal vil være udtømt indenfor en ganske kort årrække.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				$\frac{300.000 \text{ kbm pr år}}{220 \text{ dage} * 20 \text{ kbm}} = \text{ca. } 68 \text{ lastbiler pr. dag.}$ <p>En lastbil må alt efter størrelse, have en last på op til 32 tons. En last på 32 tons svarer ca. til 20 m³ sand, sten og grus. Et år består ca. af 220 arbejdsdage.</p> <p>Adgangsvej til og fra det ansøgte areal etableres ud til Kvorupvej, som er en kommunevej. Jammerbugt Kommune er vejmyndighed for Kvorupvej.</p> <p>Miljøpåvirkningen fra driften ophører når indvindingen er endeligt afsluttet.</p>
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja / Nej		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra støv og støj i forbindelse med driften ophører når indvindingen er endeligt afsluttet.
50. Er der andre kumulative forhold?	Ja / Nej		x	Jf. punkt 2. Der vil ikke være en kumulativ effekt i forbindelse med råstofgraven syd for det ansøgte areal, da den er under afvikling.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Der tages højde for støjgener ved at etablerer jordstøjvolde op til de nærliggende boliger, således de vejledende grænseværdier for støj overholdes.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke		x	De vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes, da der ifølge udkastet til graveplanen holdes en afstand på mindst 60 meter til nærmeste beboelse, samt etableres jordstøjvolde mellem råstofgraven og bolig.

<p>miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?</p>			<p>Der kan forekomme støvdannelse i forbindelse med driften af grusgraven. For at minimere støvgener, vil Interne veje og stakke blive vandet efter behov.</p> <p>Region Nordjyllands vurdering lægger særligt vægt på følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risiko for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille, da der ikke bliver indvundet råstof under grundvandsspejlet. Der vil derfor ikke være nogen væsentlig påvirkning af vandmiljøet under indvindingen af råstof. • Der efterbehandles til naturmæssige formål, hvorfor der ikke er en risiko forbundet med arealanvendelsen efter endt indvinding. • Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. • Region Nordjylland har vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer, vil påvirke Natura 2000-område nr. 12 Store Vildmose væsentligt. • Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke rødlistede arter i området, da det ansøgte areal består af plantede nåletræer af yngre dato. • Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden, eller vil være til hinder for opfyldelsen af miljømål jf. indsatsbekendtgørelsen. <p>Region Nordjylland vurderer samlet set, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>
--	---	--	--

Dato: 23. februar 2022

Sagsbehandler: Casper Sylvester Jensen

Kvalitetskontrol: 1. marts. 2022

Råstofsagsbehandler Anne Marie Henriksen