



Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et 18,5 ha stort areal på matr.nr. 7bm, 11a, 11g og dele af 10I Nysum By, Ravnkilde, Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild 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 Rebild Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 20. september 2021 til 20. oktober 2021.

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

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Rebild Kommune og Slots- og Kulturstyrelsen. Bemærkningerne indeholder ønsker til præciseringer, og de er nu er indarbejdet.

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

- Miljøpåvirkningen er forholdsvis velkendt, da der er tale om en mindre udvidelse af en aktiv råstofgrav på et område der i dag er landbrugsjord. På samme tid samles tidligere tilladelser. Store dele af arealerne som er en del af eksisterende råstoffilladelser, efterbehandles og indgår dermed ikke i det ansøgte areal. Der er ikke tale om en merindvinding.
- Risikoen for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille, og at der dermed ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet under indvindingen.
- Der er ikke en risiko forbundet med arealanvendelsen beskrevet i efterbehandlingsplanen.
- Efterbehandlingsplanen tager højde for retningslinjerne i kommuneplanen
- Afstanden til den beskyttede mose er tilstrækkeligt håndteret i de allerede eksisterende råstoffilladelser, og at der ikke vil ske yderligere påvirkning af nationalt registrerede eller fredede områder.
- Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.
- Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke eventuelle rødliste arter i området.

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 <https://rn.dk/regional-udvikling/raastoffer> under 'Tilladelse til råstofindvinding' under 'Afgørelser om tilladelser efter råstofloven'.

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

Klagevejledning

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

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

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

Klageberettigede er:

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

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

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

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

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

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

Med venlig hilsen



Pia Heuer Andersen
Geolog

Bilag:
Screening

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Rebild Kommune, cnm@rebild.dk pbv@rebild.dk og mech@rebild.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 rebild@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, rebild@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Camilla Græsborg, Sweco, camilla.graesborg@sweco.dk
- Tommy Bjerregaard, Colas, tommy.bjerregaard@colas.dk

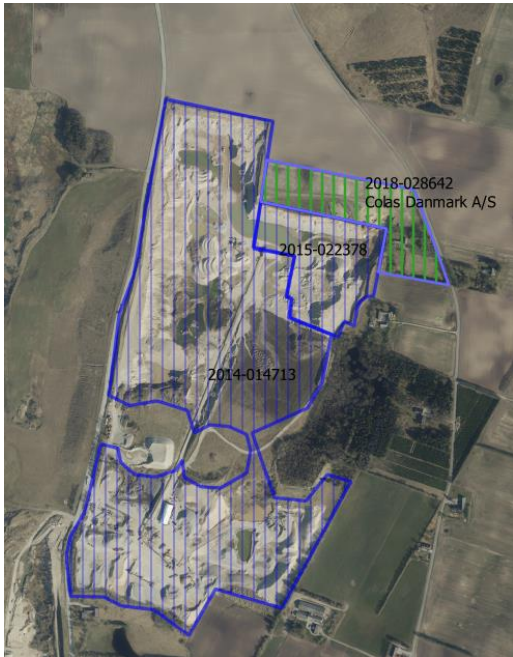
Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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. 973 af 25. juni 2020

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Indvinding af råstoffer på matr.nr. 7bm, 11a, 11g og dele af 10l Nysum By, Ravnkilde, Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune.</p> <p>Projektet er en forlængelse af en eksisterende råstoftilladelse samt en udvidelse af råstofgraven mod nord.</p> <p>Der er flere tilladelser på forskellige delarealer i råstofgraven. Nærværende ansøgning dækker de aktive områder, så som oparbejdningsplads, oplagsplads, transportbånd, adgangsvej, områder med aktiv råstofindvinding og en udvidelse mod nord (ca. 4 ha). De arealer der er efterbehandlede, er ikke en del af ansøgningen. Det betyder at al råstofindvinding, og her under indvindingsmængden, samles i en råstoftilladelse.</p> <p>I forbindelse med ansøgningen skal Rebild Kommune træffe afgørelse efter vandforsyningsloven, da der søges om en forlængelse af virksomhedens tilladelse til grus-vask.</p> <p>Der er ikke ændringer til råstofgravens indretning, anvendelse af maskinel eller adgangsvej.</p> <p>Der søges om råstofindvinding på i alt 18,5 ha, hvor ca. 14,5 ha anvendes til forarbejdningsplads, vaskesø, oplag, transportbånd, interne køreveje og lignende, og 4 ha er en ansøgt udvidelse af råstofgraven.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at der på ansøgningstidspunktet er ca. 4,5 ha i den eksisterende råstofgrav, som endnu ikke er efterbehandlet og som ikke indgår i det ansøgte projekt. Det betyder, at det samlede areal (åbent og ansøgt) på ansøgningstidspunktet er på ca. 23 ha.</p> <p>De arealer som ikke er en del af det ansøgte projekt, skal være godkendt efterbehandlede inden en evt. meddelt råstoftilladelse tages i brug. Det er en forudsætning for den nærværende screening.</p>
--------------------------------------	---

<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Placering: matr.nr. 7bm, 11a, 11g og dele af 10l Nysum By, Ravnkilde, Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune</p> <p>Arealbehov: 18,5 ha, hvor ca. 14,5 ha anvendes til forarbejdningsplads, vaskesø, oplag, transportbånd, interne køreveje og lignende, og 4 ha anvendes til råstofindvinding.</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Colas Danmark A/S</p> <p>CVR: 10246415</p> <p>Fabriksparken 40</p> <p>8800 Glostrup</p> <p>Telefon: 45 98 98 98 og e-mail: colas@colas.dk</p> <p>Kontaktperson: Niels Fosgrau, mobil: 40 34 65 37, e-mail: niels.fosgrau@colas.dk</p>
<p>Oversigtskort</p>	 <p>2018-028642 Colas Danmark A/S</p> <p>2015-022378</p> <p>2014-014713</p> <p>Blå og grønne polygoner er eksisterende råstoffilladelser</p>



Rød skravering markerer ansøgt område

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er bruges ikke råstoffer i anlægs- og driftsfasen, der indvindes råstoffer. Den forventelige årlige indvinding af råstoffer er 350.000 m ³
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der indvindes 70.000 m ³ vand fra en gravet sø pr. år. Vandet recirkuleres. Vandet ledes til et slambassin, hvor det bundfældes og derefter returneres vandet til den gravede sø.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der bygges/opstilles ikke yderligere bygninger/skure. Der er på nuværende tidspunkt en lagerhal/værksted og et kontor/mandskabsrum
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Den forventelige årlige indvinding af råstoffer er 350.000 m ³
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Olieprodukter pr. år: ca. 1000 l der afhentes af AVISTA OIL Kemikalieprodukter pr. år: ca. 200 kg der afhentes af Stena Miljø A/S Brændbart pr. år: ca. 6000 kg der afhentes af Svend Munkholm Andet affald pr. år: Jern og metal ca. 2000 kg som afhentes af produkthandler Brændbart, spildolie og kemikalier opbevares i lagerhal/værksted.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ved kontor/mandskabsrum findes en samletank til opsamling, og som tømmes af kloakservice. Rebild Kommune har meddelt en tilladelse til nedfældning og recirkulering af vand fra grusvask.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Nej			
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	<p>Der indvindes råstoffer på Nysumgaardvej 9, 9610 Nørager og på Truevejen 1, 9500 Hobro. Begge aktive råstofgrave ligger syd for det ansøgte areal, med adgangsveje via Nysumgaardvej.</p> <p>Da der er tale om en udvidelse allerede eksisterende råstofgrav i takt med den færdiggravede del bliver efterbehandlet, og ikke en udvidelse af selve mængden af indvundne råstoffer, altså ikke en større råstofindvinding vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke medfører en yderligere påvirkning af miljøet, og dermed de kumulative forhold. Miljøpåvirkningen og den kumulative effekt er allerede kendt.</p>
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 ligger på Kraghøjvej 3 og 8. Begge boliger ligger tættere på det nuværende indvindingsområde end på det område udvidelsen vil dække. Der er mere end 100 meter til boligerne fra det område udvidelsen vil dække, og der er etableret støjvolde mod begge boliger.</p> <p>I den sydlige del af det ansøgte område ligger Kraghøjvej 16 og Nysumgaardvej 5 inden for en radius på 100 meter. I denne del af råstofgraven ændres der ikke på anvendelsen og aktiviteterne. Støjbelastning og støjafskærmning er velkendt.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Vejledende grænser for vibrationer vurderes at kunne overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Nej			Støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje efter behov.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Det vurderes at råstofgravning ikke giver ophav 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 og anlægsarbejde.
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, og dermed vurderes det at de vejledende grænseværdier for luftforurening kan overholdes
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?				Den ansøgte gravedybde er ca. 20-30 meter under terræn, og den ansøgte bundkote for gravningen på ca. 45 meter. I ansøgningen oplyses at grundvandsspejlet findes i kote ca. 43. Ansøger har efterfølgende indsendt supplerende materiale, og oplyst at grundvandsspejlet forven-

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>tes i kote 50-54. Ansøger oplyser at der søges ikke om at indvinde råstoffer under grundvandsspejl, og der holdes til en hver tid mindst 2 meters afstand til grundvandsspejlet. Det betyder at bundkoten vil være i kote 52 – 56.</p> <p>Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD), det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 550 meter vest for arealet. Ca. 1,5 km øst for arealet ligger et andet OSD område, og i dette OSD ligger de nærmeste indvindingsoplandet til vandværker. Grundvandet strømmer fra øst mod vest.</p> <p>Den nærmeste drikkevandsboring ligger ca. 160 meter syd for det ansøgte areal. I den sydlige del af råstofgraven er der tale om en forlængelse af en eksisterende råstof tilladelse, og i dette område er råstofferne allerede indvundne. Miljøpåvirkningen i denne del af råstofgraven er velkendte.</p> <p>Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 270 meter mod vest, og de nærmeste beskyttede søer ligger henholdsvis ca. 200 meter mod syd-øst og ca. 380 meter mod øst</p> <p>Det vurderes at risikoen for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille, og at der dermed ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet under indvindingen. Regionen vurderer, at selve indvindingen af råstoffer ikke er til fare for den fremtidige indvinding af grundvand, men at arealanvendelsen bagefter kan være. Det vurderes, at der ikke er en risiko forbundet med arealanvendelsen beskrevet i efterbehandlingsplanen, da der efterbehandles til naturformål.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	Arealet anvendes i dag til konventionelt landbrug. Projektet indebærer, at arealet skal efterbehandles til natur, herunder mulighed for skov og sø. Der er således tale om en permanent ændring af arealanvendelsen.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan for området
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?				<p>Opslag på plandata dk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Den sydligste del af det ansøgte område er udlagt som skovrejsningsområde. • Den vestlige del af det ansøgte område er udlagt som bevaringsværdigt landskab • Det ansøgte område er udlagt som en del af et større sammenhængende landskab. • Arealet grænser op til et område udlagt med potentielt naturbeskyttelsesinteresser. • Arealet grænser op til områder udlagt med økologiske forbindelser. <p>Retningslinjer fra Rebild Kommunes kommuneplan:</p> <p><i>De bevaringsværdige landskaber 5.1.1.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>I de bevaringsværdige landskaber bør hensynet til at understøtte landskabets karakter vægtes højt. Ændringer bør kun i ubetydeligt</i>


Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><i>omfang forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske eller naturbetingede kvaliteter.</i></p> <p><i>Der bør kun gennemføres større og markant byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet. Bygninger og anlæg bør i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>I de bevaringsværdige landskaber bør byggeri og anlægs placering i terræn, bygningshøjder, materialevalg og belysning sikre, at der ikke sker langtrækkende negativ påvirkning af landskabet.</i> • <i>Uden for de bevaringsværdige landskaber bør landskabets karakter opretholdes ved at indpasse ændret arealanvendelse, byggeri og tekniske anlæg i landskabets karaktergivende strukturer.</i> <p><i>De større sammenhængende landskaber 5.1.2.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.</i> • <i>De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhængene eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.</i> • <i>I de større sammenhængende landskaber kan der ske byudvikling i respekt for landskabsværdierne. Ved byudvikling bør planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabs karakter.</i> <p><i>5.4.1 skovrejsning I råstofområder må der ikke gennemføres skovrejsning før råstofferne er udnyttet.</i></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Det er Region Nordjyllands vurdering, at den udarbejdede efterbehandlingsplan tager højde for retningslinjerne i Rebild Kommunes kommuneplan.
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	De tilgængelige råstoffer indvindes.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Jf. punkt 3 og 12
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Jf. punkt 12
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			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<ul style="list-style-type: none"> Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 270 meter mod vest. De nærmeste beskyttede søer ligger henholdsvis ca. 200 meter mod sydøst og ca. 380 meter mod øst. Der er dog søer og mindre vandhuller i den beskyttede mose umiddelbart øst for den aktive råstofgrav. Det nærmeste §3 beskyttede natur er en mose umiddelbart øst for den nuværende råstofgrav. Afstandsvilkår til mosen er indarbejdet i den eksisterende råstoffilladelse. Arealet omkring mosen er efterbehandlet og vil udgå af en kommende råstoffilladelse, afstanden fra det ansøgte areal til mosen vil blive ca. 170-200 meter. Desuden er der et overdrev umiddelbart syd for det ansøgte areal. Nærmeste fredede fortidsminder ligger i selve råstofgraven, og der foreligger en dispensation til at indvinde råstoffer og anlægge transportbånd ind til 60 meter fra fortidsminderne. Dispensationen er meddelt af Nordjyllands Amt. Nærmeste fredede sten- og jorddige ligger ca. 525 meter mod nord. Nærmeste kirkebyggelinje ligger ca. 980 meter mod vest i forbindelse med Ravnkilde Nærmeste fredning ligger ca. 2,4 km mod nord, det er Gravlevdalen i forbindelse med Rold Skov. Nærmeste kulturarvsareal ligger ca. 3 km mod sydøst. <p>Region Nordjylland vurderer, baseret på ovenstående, at der ikke vil ske påvirkning af nationalt registrerede eller fredede områder.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Nærmeste Natura 2000 område 18 <i>Roldskov, Lindenberg Ådal og Madum Sø</i> , ligger ca. 900 m nord for det ansøgte område. Område 18 indeholder habitatområde H20 og fuglebeskyttelsesområde F3 og F4


Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Natura 2000 området består af varierede naturområder, som omfatter bøg på mor, bøg på kalk, bøg på muld, elle- og aske skov, skovbevokset tørvemose, sø-naturtyperne lobelie sø, brunvandet sø, og de lysåbne naturtyper kalkoverdrev, surt overdrev, tør hede, kildevæld, rigkær, højmose og nedbrudt højmose samt arterne bred vandkalv, grøn buxbaumia og fruesko.</p> <p>Området er primært karakteriseret af landets største og ældste forekomster af bøgeskove, skovbevoksede tørvemoster og elle-askeskove samt store brunvandede søer og lobeliesøer. Området er også karakteriseret ved flere unikke landskendte kilder som Lille og Store Blåkilde og Ravnkilde samt større partier med højmose og meget værdifulde kalkoverdrev med flere sjældne arter, som f.eks. orkideen Fruesko.</p> <p>Området er betydningsfuldt for ynglefuglene sortspætte, hvepsevåge, rødrygget tornskade og isfulge.</p> <p>Sortspætte yngler i blandskov, hvor ældre bøgetræer støder op til nåletræer. Hvepsevåge yngler primært i større ældre løvskove. Rødrygget tornskade yngler i en række mere eller mindre lysåbne naturtyper, herunder heder, overdrev, ryddede eller stormfaldne skovområder og ådale under tilgroning. Isfulge yngler i skrænter langs åer og søer med klart vand. Rørhøg yngler primært i vådområder med rørskove. Hedelærke yngler i åbne, sandede områder med lidt spredt vegetation, så som heder, klitheder og ryddede eller stormfaldne områder i nåleskove.</p> <p>I tabellen neden for ses udpegningsgrundlaget for området.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																																		
				<p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20</p> <table border="1"> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Lobeliesø (3110)</td> <td>Søbred med smårter (3130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kransnålalge-sø (3140)</td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Brunvandet sø (3160)</td> <td>Vandløb (3260)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Våd hede (4010)</td> <td>Tør hede (4030)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Enekrat (5130)</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>Højmose* (7110)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nedbrudt højmose (7120)</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>Stilkeke-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>Grøn buxbaumia (1386)</td> <td>Fruesko (1902)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bred vandkalv (1081)</td> <td>Kildevældsvindelsnegl (1013)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skæv vindelsnegl (1014)</td> <td>Bæklampret (1096)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Havlampret (1095)</td> <td>Stor vandsalamander (1166)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Odde (1355)</td> <td>Damflagermus (1318)</td> </tr> </table> <p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 3</p> <table border="1"> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Isfugl (Y)</td> <td>Sortspætte (Y)</td> </tr> </table> <p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 4</p> <table border="1"> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Rørhøg (Y)</td> <td>Hvepsevåge (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Isfugl (Y)</td> <td>Sortspætte (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hedelærke (Y)</td> <td>Rødrygget tornskade (Y)</td> </tr> </table> <p><small>Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).</small></p> <p>Region Nordjylland vurderer, baseret på punkt 3-12 med vægt på at der ikke udledes spildevand, emissioner og der ikke graves under grundvandsspejl, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke H2O. Da projektet omfatter en eksisterende råstofgrav og dyrkede marker, vurderer Region Nordjylland at projektet ikke vil påvirke yngleområderne for fuglene der udgør udpegningsgrundlaget for F3 og F4 Dermed vurderer regionen at projektet ikke påvirker nærmeste Natura 2000 område.</p>	Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Søbred med smårter (3130)		Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)		Våd hede (4010)	Tør hede (4030)		Enekrat (5130)	Kalkoverdrev* (6210)		Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)		Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)		Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)		Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)		Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)		Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Grøn buxbaumia (1386)	Fruesko (1902)		Bred vandkalv (1081)	Kildevældsvindelsnegl (1013)		Skæv vindelsnegl (1014)	Bæklampret (1096)		Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)		Odde (1355)	Damflagermus (1318)	Fugle:	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)	Fugle:	Rørhøg (Y)	Hvepsevåge (Y)		Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)		Hedelærke (Y)	Rødrygget tornskade (Y)
Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Søbred med smårter (3130)																																																																				
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																																																																				
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)																																																																				
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)																																																																				
	Enekrat (5130)	Kalkoverdrev* (6210)																																																																				
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)																																																																				
	Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)																																																																				
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)																																																																				
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)																																																																				
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)																																																																				
	Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)																																																																				
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)																																																																				
	Elle- og askeskov* (91E0)																																																																					
Arter:	Grøn buxbaumia (1386)	Fruesko (1902)																																																																				
	Bred vandkalv (1081)	Kildevældsvindelsnegl (1013)																																																																				
	Skæv vindelsnegl (1014)	Bæklampret (1096)																																																																				
	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)																																																																				
	Odde (1355)	Damflagermus (1318)																																																																				
Fugle:	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)																																																																				
Fugle:	Rørhøg (Y)	Hvepsevåge (Y)																																																																				
	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)																																																																				
	Hedelærke (Y)	Rødrygget tornskade (Y)																																																																				

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Ja		X	<p>Ud fra Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 for det 10x10 km kvadrat som projektområdet ligger i, vurderes det, at følgende arter kan have udbredelse i eller nær projektarealet: Sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø.</p> <p>Ifølge opslag på naturbasen den 30. juni 2021 er der en observation af strandtudse på et område, som er omfattet af den aktive råstofgrav. Observationen er fra 2012, og det drejer sig om en voksen tudse der lå nedgravet under store sten i grusgraven.</p>  <p>Strandtudse (Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV)</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><i>Yngleområder: strandtudsen foretrækker temporære, lysåbne vandsamlinger. Først og fremmest lever og yngler den i vandfyldte grusgrave. Derudover kendes den fx fra helt nye vandhuller gravet til jagtformål, fra udtørrende vandsamlinger på afgræssede enge, fra markoversvømmelser og fra større søer, der naturligt er næringsfattige, fx rørskov langs bredden vokser spredt og lavt.</i></p> <p><i>Rasteområder: Som rasteområde kræver strandtudsen åbne arealer med enten ingen eller meget lav bevoksning. Egnede områder er typisk klitformationer med vindbrud i bevoksningen, enge og strandenge med meget lav vegetation og vegetationsfattige klippekyster. Men også dyrkede marker, ikke tilgroede grusgrave samt grus- og asfaltveje kan bruges som rasteområder. Om dagen ligger strandtudsen nedgravet i rasteområdet.</i></p> <p><i>Uden for yngletiden opholder strandtudse sig op mod 1 km eller mere fra yngleområdet. Anlæg af veje kan opsplitte bestande og være en trussel mod ynglebestanden i et givet område. Trafikfordelingen er dog væsentlig at vurdere, idet strandtudse næsten udelukkende er aktiv om natten, hvor trafiktætheden som regel er mindre. Strandtudsen er afhængig af, at der på en given lokalitet findes helt lysåbne, helst tidvise vandsamlinger, der kan benyttes som yngleområder, at der i umiddelbar tilknytning til disse findes egnede fødesøgningsområder for nyforvandlede strandtudser, at der findes rasteområder med åbne partier med enten ingen eller meget lav vegetation, og at der findes egnede</i></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><i>sprednings- og vandringsveje ligeledes med åbne partier mellem yngle- og rasteområderne.</i></p> <p>Region Nordjyllands vurdering i forhold til observationsstedet for strandtudse:</p> <p>Området hvor strandtudsens er observeret er tæt på lagerhal/værksted. Øst for observationen ligger råstofgravens gravesø og nedfældningsbassin. Det er Region Nordjyllands vurdering, at disse ikke er egnede ynglesteder for strandtudsens på grund af vandindvinding og slamnedfældning, da strandtudsens foretrækker temporære lysåbne vandsamlinger. Sådanne temporære lysåbne vandsamlinger opstår ofte i forbindelse med råstofindvinding og de forsvinder typisk når råstofindvindingen ophører. En stor del af arealerne omkring observationsstedet er efterbehandlede eller snart efterbehandlede, og eventuelle aktiviteter på de arealer ophører. I det ansøgte projekt, skal råstofindvindingen udelukkende udvides mod nord. Baseret på ovenstående, vurderer Region Nordjylland at området omkring lagerhal/værksted muligvis er rasteområde for strandtudsens, og vurderer at den økologiske funktionalitet af området i forhold til strandtudse ikke forringes af det ansøgte projekt.</p> <p>Ifølge opslag på Danmarks naturdata den 13. juli 2021 er der en observation af stor vandsalamander på to områder der grænser op til den aktive råstofgrav. Rebild Kommune har efterfølgende oplyst, at der også er observeret spidssnudet frø. Observationerne er foretaget af</p>



Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Rebild Kommune i 2012. Råstofgraven har været aktiv siden 1988. Observationen nærmest råstofgraven ligger i den beskyttede mose beskrevet under punkt 24.</p>  <p>Stor vandsalamander (Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV)</p> <p>Yngleområder: Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Den kræver forholdsvis rent vand. Dybe, kolde eller forurenede vandhuller kan godt være sommerlevested, selv om de ikke er egnede som ynglested.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><i>Rasteområder: Stor vandsalamanders levesteder og rasteområder på land ligger oftest nær vandhullet, hvor der er gode skjulesteder (grene, sten, o.lign.), gerne med store mængder af dødt ved under naturligt henfald. Rastestederne er oftest knyttet til skov og til menneskeboliger. Stor vandsalamander benytter ofte løvskove, blandskove eller dybe, skyggede søer som rasteområder.</i></p> <p><i>Ud over egentlig opfyldning af ynglevandhuller er stor vandsalamander følsom over for bebyggelse i omgivelserne, øget trafik, overgødskning, tilgroning, overskygning, forekomst af fisk samt andehold.</i></p> <p>Spidssnudet frø (Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV)</p> <p><i>Yngleområder: Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. De trives bedst hvor der er udstrakte enge og moser omkring vandhuller.</i></p> <p><i>Rasteområder: Rasteområderne findes i de nævnte landbiotoper og især i fugtige områder. I sumpede områder tæt på ynglestederne, herunder bredzonen, overlapper yngle- og rasteområderne</i></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><i>Spidssnudet frø er sårbare over for isolation og ødelæggelse af yngle- og rasteområder samt anlæg af veje og byggeri. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter bl.a. rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.</i></p> <p>Regionens vurdering i forhold til observation af stor vandsalamander og spidssnudet frø: De nærmeste vandhuller og søer ligger i den beskyttede mose beskrevet under punkt 24. Mosen grænser i dag op til en del af den aktive råstofgrav, og beskyttelseshensyn til mosen er varetaget i den aktive råstoffilladelse. Den del af råstofgraven, som grænser op til mosen, og dermed op til arealet omkring observationsstederne er efterbehandlet eller snart efterbehandlet, og eventuelle aktiviteter på området ophører. I det ansøgte projekt, skal råstofindvindingen udelukkende udvides i den vestlige del af graven i retningen mod nord. Baseret på ovenstående vurderer Region Nordjylland at arealet hvor der er observeret stor vandsalamander og spidssnudet frø muligvis er yngle – og rasteområde for de to arter. Da området i den tilstødende råstofgrav er efterbehandlet eller snart efterbehandlet, aktiviteterne på det tilstødende område stopper og området ikke er en del af det ansøgte projekt, vurderer Region Nordjylland, at den økologiske funktionalitet i forhold til stor vandsalamander og spidssnudet frø ikke forringes af det ansøgte projekt, men på sigt forbedres i forhold til den nuværende situation.</p> <p>De øvrige arter (Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV)</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><i>Sydflagermus: Sydflagermus er stærkt knyttet til mennesker, idet dens kolonier kun findes i huse.</i></p> <p><i>Odder: Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især søer og moser med store rørskovsområder. Tætheden af oddere er aldrig særlig stor, da arten kræver meget plads, ofte mere end 10 km vandløb.</i></p> <p><i>Markfirben: Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, hejder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.</i></p> <p>Regionens vurdering: Det ansøgte areal består af en eksisterende råstofgrav og en udvidelse mod nord på landbrugsarealer. Store dele af den aktive råstofgrav efterbehandles, aktiviteterne på de efterbehandlede arealer ophører og disse arealer omfattes ikke af nærværende ansøgning. Baseret på ovenstående er projektarealet ikke et optimalt levested for sydflagermus og odder. Der kan forventes bedre forhold for eventuelle forekommende markfirben på de skrån timer hvor efterbehandlingen omfatter solrige lysåbne skrån timer.</p> <p>Regionens samlede vurdering:</p> <p>Det ansøgte areal består af en eksisterende råstofgrav og en udvidelse mod nord (ca. 4 ha) på landbrugsarealer. En stor del af de områder som i dag er en del af den aktive råstofgrav er allerede efterbehandlede eller efterbehandlingen er pågående. Aktiviteterne på de arealer vil ophøre og arealerne er ikke en del af de ny- og genansøgte arealer.</p> <p>Det ansøgte areal er ikke et optimalt levested for sydflagermus og odder. Der kan forventes bedre forhold for eventuelle forekommende markfirben på de skrån timer hvor efterbehandlingen omfatter solrige lysåbne skrån timer.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Arealet hvor der er observeret stor vandsalamander og spidssnudet frø er muligvis yngle- og rasteområde for arterne, områderne ligger delvis i en beskyttet mose. Da den del af råstofgraven der grænser op til mosen er efterbehandlet eller snart efterbehandlet, og aktiviteterne på området dermed stopper vurderer Region Nordjylland, at den økologiske funktionalitet i forhold til stor vandsalamander og spidssnudet frø ikke forringes af det ansøgte projekt, men på sigt forbedres i forhold til den nuværende situation.</p> <p>Området omkring lagerhal/værksted muligvis er rasteområde for strandtudsen, og Regionen vurderer at den økologiske funktionalitet af området i forhold til strandtudse ikke forringes af det ansøgte projekt, da arealanvendelse af området ikke ændres.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Ja		X	<p>Ifølge opslag på naturbasen den 30. juni 2021 er der en observation af strandtudse (rødlstekategori truet EN), digesvale (rødlstekategori næsten truet NT) og lille præstekrave (NT) på områder, som er omfattet af den aktive råstofgrav. Observationerne af digesvale og lille præstekrave er fra 2015 og er ikke valideret. Kun observationen af strandtudse fra 2012 er valideret.</p> <p>Ifølge opslag på Danmarks naturdata den 13. juli 2021 er der en observation af stor vandsalamander (rødlstekategori livskraftig LC) på to områder der grænser op til den aktive råstofgrav</p> <p>Strandtudse – se punkt 26</p> <p>Stor vandsalamander – se punkt 26</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Digesvaler er fredet i yngleperioden, som strækker sig fra 1. april til 31. august.</p>   <p>Region Nordjyllands vurdering:</p> <p>Det ansøgte areal består af en eksisterende råstofgrav og en udvidelse mod nord på landbrugsarealer. En del af de arealer der indgår i den aktive råstofgrav er eller er tæt på at være efterbehandlede, og aktiviteten</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>på disse arealer vil ophøre. Disse arealer indgår ikke i det ansøgte projekt.</p> <p>De to ikke-validerede observationer af fugle (digesvale og lille præstekrave) er på arealer der er efterbehandlede, og som ikke indgår i det ansøgte område. Begge fugle er velkendte i råstofgrave. Region Nordjylland vurderer, at de to fuglearter er knyttet til de efterbehandlede arealer og at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlig påvirkning af digesvale og lille præstekrave.</p> <p>Vurderingen i forhold til strandtudse og vandsalamander fremgår af punkt 26.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke rødliste arter væsentligt.</p>
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12
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

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Nærmeste by er Ravnkilde ca. 1100 meter nordvest for området. Region Nordjylland lægger vægt på, at det er en mindre udvidelse af en allerede eksisterende råstofindvinding.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste by er Ravnkilde ca. 1100 meter nordvest for området. Nærmeste beboelse er Kraghøjvej 16 og Nysumgaardvej 5, som ligger inden for en 100 meters radius fra råstofgraven, ved den del af råstofgraven hvor der ikke ændres på aktiviteten i råstofgraven. Dermed er miljøpåvirkningen velkendt. Region Nordjylland lægger vægt på, at det er en mindre udvidelse af en allerede eksisterende råstofindvinding
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 25
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 25
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 25
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 25
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 25

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	65 ha baseret på en buffer på 100 meter.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	2 boliger baseret på en buffer på 100 meter. Det drejer sig om Nysumgaardvej 5 og Kraghøjvej 16.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			Projektarealet ligger i et område med råstofindvinding, landbrugsdrift og få beboelser i umiddelbar nærhed. Den nærmeste by er Ravnkilde ca. 1100 meter nordvest for området. Miljøpåvirkningen er forholdsvis velkendt, da der er en aktiv råstofindvinding. Region Nordjylland vurderer, at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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?	Nej			
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja		X	Landskabet sænkes og arealanvendelsen ændres fra jordbrug til natur
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører i tidsrum mellem grave-etaper og når indvindingen er endeligt afsluttet
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og nej			Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører i tidsrum mellem grave-etaper og når indvindingen er endeligt afsluttet
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja og nej		X	Den landskabelige påvirkning med ændring af arealanvendelsen er ikke reversibel. Det er muligt at tilpasse den landskabelige påvirkning, så området efter endt efterbehandling passer ind i det omkringliggende landskab i overensstemmelse med kommuneplanen (jf. punkt 15)

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?			<p>I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> Miljøpåvirkningen er forholdsvis velkendt, da der er tale om en mindre udvidelse af en aktiv råstofgrav på et område der i dag er landbrugsjord. På samme tid samles tidligere tilladelser. Store dele af arealerne som er en del af eksisterende råstoffilladelser, efterbehandles og indgår dermed ikke i det ansøgte areal. Der er ikke tale om en merindvinding. Risikoen for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille, og at der dermed ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet under indvindingen. Der er ikke en risiko forbundet med arealanvendelsen beskrevet i efterbehandlingsplanen. Efterbehandlingsplanen tager højde for retningslinjerne i kommuneplanen Afstanden til den beskyttede mose er tilstrækkeligt håndteret i de allerede eksisterende råstoffilladelser, og at der ikke vil ske yderligere påvirkning af nationalt registrerede eller fredede områder. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke eventuelle rødliste arter i området. <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet</p>

Dato: 30. juni 2021

Sagsbehandler: Pia Heuer Andersen

Dato: 8. august 2021

Kvalitetskontrol: Anne Marie Henriksen