



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 9,5 ha stort areal på matr.nr. 7bm og 11a 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, forsyningselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 1. februar 2023 til 1. marts 2023.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Rebild Kommune og Nordjyske Museer. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændringer af Region Nordjyllands afgørelse efter miljøvurderingsloven. Høringssvarene vil blive indarbejdet i et udkast til råstoftilladelse, som sendes i høring hos parter og interessenter.

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

Afgørelse

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen².

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens § 21.

Screeningen fremgår af bilaget til denne afgørelse.

Begrundelse

- Miljøpåvirkningen er forholdsvis velkendt, da der er tale om en arealudvidelse af en aktiv råstofgrav på et område der i dag er landbrugsjord. Der er ikke tale om en merindvinding.
- De vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.
- 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 efterbehandles til natur og efterbehandlingsplanen tager højde for retningslinjerne i kommuneplanen
- Udvidelsen af råstofgraven mod nord vil ikke påvirke 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 bilag IV-arter.
- Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke eventuelle rødliste arter i området.
- Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

Udnyttelse

Screeningsafgørelsen bortfalder, hvis afgørelsen ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. § 39 i Miljøvurderingsloven.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, og projektet må ikke påbegyndes før der er meddelt tilladelse efter Råstoflovens § 7.

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'.

Klagevejledning

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

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

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
- Ejer(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 sugr@rebild.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og rebild@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk og rebild@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Camilla Græsborg, Colas camilla.graesborg@colas.dk
- Tommy Bjerregaard, Colas, tommy.bjerregaard@colas.dk

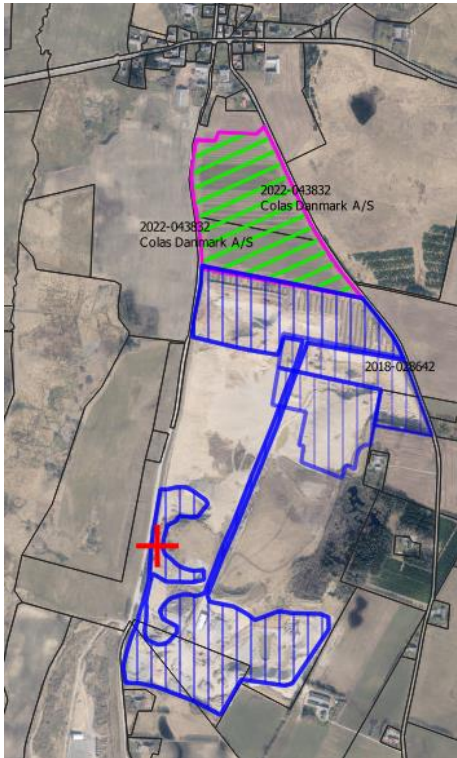
Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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 (sand, sten og grus) på matr.nr. 7bm og 11a Nysum By, Ravnkilde, Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune.</p> <p>Projektet er en arealudvidelse af råstofgraven mod nord på 9,5 ha</p> <p>Der søges om indvinding af råstoffer ca. 20 meter under terræn, der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejl og der søges om indvinding til kote ca. 56 meter DVR90, hvilket er ca. 2 meter over grundvandsspejl.</p> <p>Der søges om en indvindingsmængde på 350.000 m³ om året. Der er ikke tale om en forøgelse af den årlige indvindingsmængde, men en fortsættelse af den tilladte indvindingsmængde. Den totale indvindingsmængde for hele råstofindvindingen vil derfor fortsat være 350.000 m³ pr år.</p> <p>Den eksisterende råstoftilladelse dækker de aktive områder, så som oparbejdningsplads, oplagsplads, transportbånd, adgangsvej og områder med aktiv råstofindvinding. Region Nordjylland foretog en arealopgørelse den 8. december 2022. Ud af de 18,5 ha som den eksisterende tilladelse omfatter, er 3,4 ha efterbehandlet og 15,1 ha indgår i den aktive råstofgrav. Det betyder, at det samlede areal (åbent og ansøgt) på ansøgningstidspunktet er på ca. 24,6 ha.</p> <p>Rebild Kommune har meddelt en ny tilladelse til grusskylning med indvinding af vand fra gravesø den 22. december 2021.</p> <p>Rebild Kommune har meddelt tilladelse til etablering af ny overkørsel den 29. august 2016.</p> <p>Der er ikke ændringer til råstofgravens indretning, anvendelse af maskinel eller adgangsvej.</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: 24,6 ha, hvor ca. 15,1 ha anvendes til forarbejdningsplads, vaskesø, oplag, transportbånd, interne køreveje og eksisterende råstofindvinding, og 9,5 ha er den nærværende ansøgte arealmæssige udvidelse mod nord.</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Colas Danmark A/S, CVR: 10246415, Fabriksparken 40, 8800 Glostrup, Telefon: 45 98 98 98 og e-mail: colas@colas.dk</p> <p>Kontaktperson: Camilla Græsborg, mobil: 40 34 65 50, e-mail: camilla.graeborg@colas.dk</p>
<p>Oversigtskort</p>	 <p>Figur 1: Blå polygoner er eksisterende råstoffilladelser og pink/grøn polygon er det ansøgte område. Mod nord ses Nysum.</p>

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. Både den gravede sø og slambassin er placeret i den eksisterende del af råstofgraven.
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			Arealet overgik til Colas pr. 15. januar 2023
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	Der indvindes råstoffer på Nysumgaardvej 9, 9610 Nørager og på Truevejen 1, 9500 Hobro. Begge aktive råstofgrave ligger syd for det ansøgte areal, med adgangsveje via Nysumgaardvej. 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.
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			Ansøgningsmaterialet indeholder støjberegninger, som dokumenterer at de vejledende støjgrænser kan overholdes. Der er særligt fokus på afstanden til Nysum.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Vejledende grænser for vibrationer vurderes at kunne overholdes.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Nej			Der kan forventes støvgener fra projektet i bl.a. tørre og blæsende perioder. Det vil om nødvendigt blive afhjulpet ved vanding af interne veje og af oplag af råstoffer.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver 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			Råstofindvinding kan sidestilles med drift af landbrugsjord eller anvendelse af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke udgør en særlig risiko for uheld. Det forudsættes at uvedkommende ikke opholder sig eller færdes i projektområdet, mens indvindingen står på.
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)?				Der søges om indvinding af råstoffer ca. 20 meter under terræn, der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejl og der søges om indvinding til kote ca. 56 meter DVR90, hvilket er ca. 2 meter over grundvandsspejl. Grundvandsspejlet ligger i kote 50-54 meter DVR90.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Jordforurening:</p> <p>Ca. 180 meter nordvest for det ansøgte areal er et v1 kortlagt areal. Det er et gammelt autoophug med egen olietank.</p> <p>Ca. 380 meter nordøst for det ansøgte areal er et v1 kortlagt areal. Det er en gammel asfaltfabrik.</p> <p>Fælles for de to v1 kortlægninger er, at hvis det viser sig at jorden på arealerne er forurenet, vil det være med tunge olieforbindelser. Erfaringer fra Region Nordjyllands afdeling for jordforurening viser, at tunge olieforbindelser maksimalt siver 40-50 meter ud i den omkringliggende jord.</p> <p>Region Nordjylland vurderer derfor, at skulle jorden omkring de v1 kortlagte arealer være forurenet, medfører det ikke en risiko for forurening af grund- eller overfladevand i forbindelse med den ansøgte råstofindvinding.</p> <p>Grundvand:</p> <p>Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD), det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 450 meter vest for arealet. Ca. 1,8 km øst for arealet ligger et andet OSD-område. I OSD-området mod vest ligger de nærmeste indvindingsoplandet til vandværker. Der er ca. 1 km til nærmeste BNBO. OSD-området mod vest er udpeget som følsomt indvindingsområde og som indsatsområde. Grundvandet strømmer fra øst mod vest.</p> <p>Den nærmeste private drikkevandsboring ligger ca. 300 meter nord for det ansøgte areal DGU nr. 49.1720.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Overfladevand:</p> <p>Det nærmeste beskyttede vandløb (Simested Å) ligger ca. 380-400 meter vest for det ansøgte areal. Det ser ud til der er et dræn til Simested Å ca. 75 meter nordvest for det ansøgte areal.</p> <p>Ca. 30 meter nord for det ansøgte areal ligger en beskyttet mose, og i forbindelse med mosen er en beskyttet sø.</p> <p>Vandområdeplaner:</p> <p>Grundvand: Jf. gældende vandområdeplaner samt basisanalyser for 2021-2027 er den regionale grundvandsforekomst (ID: dkmj_983_ks) i området registreret med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand i forhold til nitrat. Ligeledes er de regionale grundvandsforekomster (ID: dkmj_1096_ks og dkmj_978_kalk) i området registreret med god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Den dybe grundvandsforekomst (ID: dkmj_14_ks) er registreret med god kvantitativ og god kemisk tilstand. Målsætningen er, at grundvandsforekomsterne skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.</p> <p>Det vurderes at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet råstofindvindingen giver ikke anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer og der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejl.</p> <p>Overfladevand: Ca. 380-400 meter vest for det ansøgte areal ligger Simested Å. Det ser ud til, at der er et dræn til Simested Å ca. 75 meter nordvest for det ansøgte areal. Jf. gældende vandområdeplaner samt basisanalyser for 2021-2027 er Simested Å (EU-vandområde ID: DKRIVER675 og DK-vandområde ID: o7344_a) registreret til dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Målsætningen er, at vandløbet skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Simsted Å udmunder i Lindborg Å (EU-vandområde ID: DKRI-VER3232 og DK-vandområde ID: 07344) vest for den nordligste del af det ansøgte område. Lindborg Å er jf. gældende vandområdeplaner samt basisanalyser for 2021-2027 registreret god økologisk tilstand/potentiale og ukendt kemisk tilstand. Målsætningen er, at vandløbet skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.</p> <p>Simsted Å og Lindborg Å udmunder i Limfjorden (EU-vandområde ID: DKCOAST234) som er registreret til dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Målsætningen er, at Limfjorden skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.</p> <p>Da råstofindvinding ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer og råstofindvindingen ikke medfører påvirkninger af grundvandsstanden i området, da der ikke sker indvinding under grundvandsniveauet, vurderes det at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål.</p> <p>Vurdering:</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"> • Det ansøgte område er udlagt med kulturhistoriske bevaringsværdier (fjernbeskyttelseszone om kirkerne) • 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>Kirkebeskyttelsesområde:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Der er udpeget nær- og fjernbeskyttelseszone om kirkerne. Indenfor beskyttelseszonerne omkring kirkerne kan der kun opføres byggebyggeri, anlæg og skovrejsning, hvis det ikke har en væsentlig indvirkning på hensynet til kirkernes landskabelige beliggenhed eller samspil med bymæssigt miljø, både i landzone og byzone.</i> <p><i>De bevaringsværdige landskaber:</i></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<ul style="list-style-type: none"> • De bevaringsværdige landskaber skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og tekniske anlæg, der forringer eller forstyrrer landskabets karakter og oplevelsesværdier. • Byggeri eller anlæg der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugs erhvervet, skal placeres og udformes med særlige hensyn til oprettholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier. <p>De større sammenhængende landskaber:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De større sammenhængende landskaber, som fremgår af kortet, skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhængene eller påvirker karakteren og oplevelsesværdierne i nabolandskaberne negativt. Hvis der er tungtvejende hensyn til at placere anlægget indenfor udpegningen, skal det placeres og udformes, så det præger landskabssammenhængen mindst muligt. • Ved byudvikling i de større sammenhængende landskaber, skal hensynet til byudviklingsinteresserne afvejes mod hensynet til landskabsværdierne. Det betyder, at der ved byomdannelse og inddragelse af nye arealer tages hensyn til, hvordan byggeriet påvirker landskabssammenhængene. <p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at den udarbejdede efterbehandlingsplan tager højde for retningslinjerne i Rebild Kommunes kommuneplan.</p>
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

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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			
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 §3 beskyttede natur ligger ca. 200 meter vest for det ansøgte areal, og består af eng og overdrev. Ca. 30 meter nord for det ansøgte areal ligger en beskyttet mose, og i forbindelse med mosen er en beskyttet sø. Nærmeste beskyttede vandløb (Simested Å) ligger ca. 380-400 meter vest for det ansøgte areal. Det ser ud til, at der er et dræn til Simested Å ca. 75 meter nordvest for det ansøgte areal. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 200 meter mod nordøst. Nærmeste beskyttede fortidsminde ligger ca. 100 meter vest for det ansøgte areal.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<ul style="list-style-type: none"> Nærmeste kirkebyggelinje ligger ca. 900 meter vest for det ansøgte areal, i forbindelse med Ravnkilde kirke. Nærmeste fredning ligger ca. 2,3 km mod nord, det er Gravlevdalen i forbindelse med Rold Skov. Nærmeste kulturarvsareal ligger ca. 3 km mod sydøst. <p>Region Nordjylland vurderer, på baggrund af projektets karakter og ovenstående afstande, at der ikke vil ske en påvirkning af nationalt registrerede beskyttede eller fredede områder</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Nærmeste Natura 2000-område er nr. 18 <i>Roldskov, Lindenberg Ådal og Madum Sø</i>, der ligger ca. 750 m nord for det ansøgte område. Natura 2000-området indeholder habitatområde H20 og fuglebeskyttelsesområde F3 og F4.</p> <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>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																																											
				<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> <table border="1" data-bbox="1263 708 1917 1121"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Lobellesø (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>Damflagemus (1318)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1263 1166 1917 1209"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Isfugl (Y)</td> <td>Sortspætte (Y)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1263 1233 1917 1321"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 4</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p data-bbox="1263 1321 1917 1366">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).</p>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20			Naturtyper:	Lobellesø (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)	Damflagemus (1318)	Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 3			Fugle:	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)	Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 4			Fugle:	Rørhøg (Y)	Hvepsevåge (Y)		Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)		Hedelærke (Y)	Rødrygget tornskade (Y)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20																																																																															
Naturtyper:	Lobellesø (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)	Damflagemus (1318)																																																																													
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 3																																																																															
Fugle:	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)																																																																													
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 4																																																																															
Fugle:	Rørhøg (Y)	Hvepsevåge (Y)																																																																													
	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)																																																																													
	Hedelærke (Y)	Rødrygget tornskade (Y)																																																																													

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>På baggrund af afstanden til Natura 2000-området samt projektets karakter er det regionens vurdering, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke de naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget, og derfor heller ikke påvirke Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger. Der skal således ikke udarbejdes en konsekvensvurdering af projektet. Det indgår i vurderingen, der ikke udledes spildevand, væsentlige emissioner og der ikke graves under grundvandsspejl. Det ligger også vægt på, at projektet omfatter en eksisterende råstofgrav og intensivt dyrkede marker.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?				<p>Med udgangspunkt i Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, opslag i Naturbasen, Naturdata og Arter.dk (25. januar 2023), og viden om de enkelte bilag IV-arters udbredelse, vurderes det at følgende bilag IV-arter potentielt kan forekomme i og omkring projektområdet: Odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse og flere arter af flagermus.</p> 

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Strandtudse</p> <p>Ifølge opslag på Naturbasen er der tidligere blevet observeret strandtudse i den aktive råstofgrav, syd for den ansøgte udvidelse. Der er tale om en valideret observation fra 2012, hvor der blev fundet ét voksent individ, der lå nedgravet under store sten i grusgraven.</p> <p>Strandtudsen er en pionerart, der som voksne kønsmodne dyr, langt fra eksisterende yngleområder, hurtigt kan udnytte nyopståede ofte tempo-rære områder. Det er derfor ikke ualmindeligt, at strandtudser koloniserer råstofgrave, da de aktive grave kan tilbyde gode levesteder i form af nye, bare vandhuller samtidigt med, at der er gode muligheder for at søge føde på de sparsomt bevoksede arealer.</p> <p>Øst i den aktive råstofgrav ligger råstofgravens gravesø og nedfældningsbassin. Det vurderes, at disse søer ikke udgør egnede ynglesteder for strandtudse, som følge af de relativt voldsomme og kontinuerlige forstyrrelser i form af vandindvinding og slamnedfældning, samt næsten konstante cirkulering af vand.</p> <p>Strandtudse er kendt for at foretrække yngleområder der forstyrrelse regelmæssigt, men det vurderes at forstyrrelserne i de to søer er for kraftige.</p> <p>Der er både øst og vest for råstofgraven flere søer og naturområder i form af ferske enge og moser. Det vurderes at naturområderne omkring råstofgraven potentielt kan udgøre yngleområder for strandtudse, og at en evt. bestand vil være knyttet hertil. Regionen er imidlertid ikke bekendt med registrering af strandtudsen udenfor råstofgraven.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at observationen af strandtudsen tilbage i 2012 er et udtryk for en generel spredning og ikke for, at en bestand i større udstrækning anvender den aktive råstofgrav, da forholdene i gravesøen og nedfældningsbassinet langt fra vurderes at være optimale</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>for arten. Det er dog sandsynligt at arten, grundet dens pioner-karakter, i våde år vil kunne benytte mindre temporære vandhuller i råstofgraven som ynglesteder. Sådanne vandhuller vil oftest opstå tilfældigt i forbindelse med gravning og kørsel i råstofgrave.</p> <p>Områdets økologiske funktionalitet for strandtudse vurderes derfor ikke at blive påvirket væsentligt i forbindelse med råstofindvindingen. Regionen ligger i sin vurdering også vægt på, at det ansøgte areal består af en udvidelse mod nord på intensivt dyrkede landbrugsarealer.</p> <p>Stor vandsalamander og spidssnudet frø</p> <p>Rebild Kommune tidligere har registreret både stor vandsalamander og spidssnudet frø i flere af beskyttede naturområder øst for råstofgraven.</p> <p>Nærmeste registrering af stor vandsalamander er i søen beliggende i moseområdet ca. 480 meter syd for den ansøgte udvidelse, mens nærmeste registrering af spidssnudet frø er på den ferske eng ca. 500 meter sydøst for den ansøgte udvidelse.</p> <p>Det vurderes at hverken gravesøen eller nedfældningsbassinet i den aktive råstofgrav er egnede ynglesteder for stor vandsalamander eller spidssnudet frø. Vandet i søerne er meget uklart og der er ikke væsentligt vegetation i og omkring søerne. Ligesom for strandtudsen, at forstyrrelserne i søerne er for voldsomme, til at søerne vil være egnede ynglesteder.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Det vurderes også at den aktive råstofgrav og den ansøgte udvidelse ikke udgør et egnet yngle- eller rasteområde hverken stor vandsalamander og spidssnudet frø.</p> <p>Region Nordjylland vurderer hverken stor vandsalamander og spidssnudet frø ikke bliver påvirket af råstofindvindingen eller den ansøgte udvidelse, da udvidelsen omfatter en intensivt dyrket mark, og at råstofindvindingen ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer, og råstofindvindingen ikke medfører påvirkninger af grundvandsstanden i området, da der ikke sker indvinding under grundvandsniveauet.</p> <p>Markfirben</p> <p>Markfirben yngler typisk på varme soleksponerede arealer med løs, veldrænet jord af gruset og sandet karakter og med sparsom vegetation, hvor den kan grave sine æg ned. Yngleområder kan f.eks. være sydvendt skråning med bart sand. Rasteområdet skal typisk også være soleksponeret, men her skal der helt være spredte buske, lav vegetation, sten, mm. der både fungerer som skjulesteder og solepladser.</p> <p>Region Nordjylland er ikke bekendt med registrering af markfirben i nærheden af råstofindvindingen.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at de dele af råstofgraven som i dag er efterbehandlet potentielt, udgør et egnet yngle- og rasteområde for markfirben, men at arealerne hvorpå der i dag foregår aktiv råstof indvinding ikke er egnede grundet den konstante påvirkning fra gravningen.</p> <p>Det vurderes at den aktive råstofindvinding og den ansøgte udvidelse på den intensivt dyrkede mark ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for markfirben.</p> <p>Odder</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation mv., er oplagte levesteder.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for odderen. Dette begrundes med, at der ikke ligger egnede søer, moser eller vandløb indenfor projektområdet, og at der ikke vurderes at være velegnede skjulesteder indenfor projektområdet.</p> <p>Flagermus</p> <p>Projekt indebærer ikke fældning af træer eller nedrivning af bygninger som kunne benyttes som yngle- og rasteområde for flagermus. Det vurderes ligeledes at projektet ikke vil påvirke evt. fouragerende flagermus, da arealet, som den ansøgte udvidelse omfatter, i dag er intensivt dyrket landbrugsjord, og at flagermus på samme niveau vil kunne fouragere i en aktiv råstofgrav.</p> <p>Regionens samlede vurdering:</p> <p>På baggrund af ovenstående gennemgang af de enkelte bilag IV-arter, vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter og at den økologiske funktionalitet for de enkelte arter bevares på minimum samme niveau.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?				<p>Ifølge opslag på naturbasen den 25. januar 2023 er der en observation af strandtudse (rødlistekategori truet EN), digesvale (rødlistekategori 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>Region Nordjyllands vurdering:</p> <p>Det ansøgte areal er en udvidelse mod nord på landbrugsarealer. En del af de arealer der indgår i den aktive råstofgrav er eller er tæt på at</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>være efterbehandlede, og aktiviteten på disse arealer vil ophøre. Disse arealer indgår ikke i det ansøgte projekt.</p> <p>De to 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 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
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?				Nærmeste by er Nysum ca. 160 meter nord for det ansøgte område. Region Nordjylland lægger vægt på, at det er en udvidelse af en allerede eksisterende råstofindvinding.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24
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	26 ha baseret på 100 meter buffer
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	1 bolig baseret på en buffer på 100 meter, der er dog yderligere to boliger umiddelbart uden for en afstand af 100 meter. Det drejer sig om Kraghøjvej 4, Kraghøjvej 2 og Nysumgaardvej 2.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?				Projektarealet ligger i et område med råstofindvinding, landbrugsdrift og få beboelser i umiddelbar nærhed. Den nærmeste by er Nysum ca. 160 meter nord 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			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
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 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	Under projektets varighed (10 år) vil der foregå indvinding med dertilhørende trafikale belastning.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og Nej		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører i tidsrum mellem graveetaper og når indvindingen er endeligt afsluttet
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja og nej			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 arealudvidelse af en aktiv råstofgrav på et område der i dag er landbrugsjord. Der er ikke tale om en merindvinding. • De vejledende grænseværdier for støj kan overholdes. • 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 efterbehandles til natur og efterbehandlingsplanen tager højde for retningslinjerne i kommuneplanen • Udvidelsen af råstofgraven mod nord vil ikke påvirke 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 bilag IV-arter. • 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: 25. januar 2023

Sagsbehandler: Pia Heuer Andersen

Dato: 30. januar 2023

Kvalitetskontrol: Jacob Frydkjær Winde