REGION NORDJYLLAND

Miljø, Mobilitet og Uddannelse
Råstoffer og Bæredygtighed
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst

Specialkonsulent
Pia Heuer Andersen
Mobil 2337 0849
p.heuer@rn.dk

Sagsnummer 1-35-71-2-4-26
4. november 2026

Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst
Colas Danmark A/S
E-mail: camilla.graesborg@colas.dk

Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 10l, 11a, 11c og 11g Nysum By, Ravnkilde, Rebild Kommune

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af muld, sand, grus og sten på et 18,6 ha stort areal på matr.nr. 10l, 11a, 11c og 11g Nysum By, Ravnkilde, Rebild Kommune.

Screening efter miljøvurderingsloven

Ifølge miljøvurderingslovens[1] § 15 skal der udarbejdes en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet, hvis projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud og tørvegravning'.

Region Nordjylland har derfor udført en screening efter miljøvurderingslovens § 21 for at vurdere, om projektet på grund af art, dimensioner eller placering er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Afgørelse

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, må antages at kunne give anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet er dermed ikke omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingslovens § 15.

[1] Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurderinger.

Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen[2]. Screeningen er uddybet i vedlagte bilag.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Vurdering efter habitatbekendtgørelsen:

Regionen har i forbindelse med screeningen vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Projektet er dermed ikke omfattet af krav om konsekvensvurdering jf. habitatbekendtgørelsens[3] § 6.

Begrundelse

I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende:

- 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, sø og ekstensivt landbrug. Efterbehandlingsplanen tager højde for retningslinjerne i kommuneplanen.
- At projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte.
- At Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter, herunder at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til ændringer i den økologiske funktionalitet for bilag IV-arter.
- Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke eventuelle rødlistede arter i området.

Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet

Høring

Et udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven var sammen med ansøgningsmaterialet i høring hos Rebild Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 1. juli 2026 til 12. august 2026.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Rebild Kommune, Nordjyske Museer og en nabo.

---

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

[3] Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Bemærkningerne har givet anledning til præciseringer i ansøgningsmaterialet, og disse forhold vil blive adresseret i det kommende udkast til råstoftilladelse.

Udnyttelse

Afgørelsen bortfalder, hvis den 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.

Afgørelsen efter miljøvurderingsloven er ikke en tilladelse, og projektet må ikke påbegyndes før der er meddelt tilladelse efter råstoflovens § 7.

Offentliggørelse

Afgørelsen bliver offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside: www.rn.dk/råstoffer

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på hjemmesiden for Nævnenes Hus. Her kan du også finde flere oplysninger om hvordan klagen behandles m.v. Du kan også finde link til Klageportalen på Borger.dk eller på Virk.dk. Du skal brug MitID når du logger på Klageportalen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Klagegebyret opkræves først, hvis Region Nordjylland beslutter at fastholde afgørelsen og sender klagen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du får besked om videresendelsen.

Klagen har ikke opsættende virkning for afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. miljøvurderingslovens § 53.

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

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

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

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
Specialkonsulent

Bilag:

- Screening

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Rebild Kommune cnm@rebild.dk pbv@rebild.dk og niev@rebild.dk
- Miljøstyrelsen raastof@mst.dk
- Styrelsen for Grøn Areal og Vandmiljø mail@sgav.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen cfk@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum historiskmuseum@aalborg.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed trvest@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk og rebild@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk og rebild@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsraadet.dk
- Forbrugerrådet fbr@fbr.dk
- Beboer på Nysumgaardvej 7

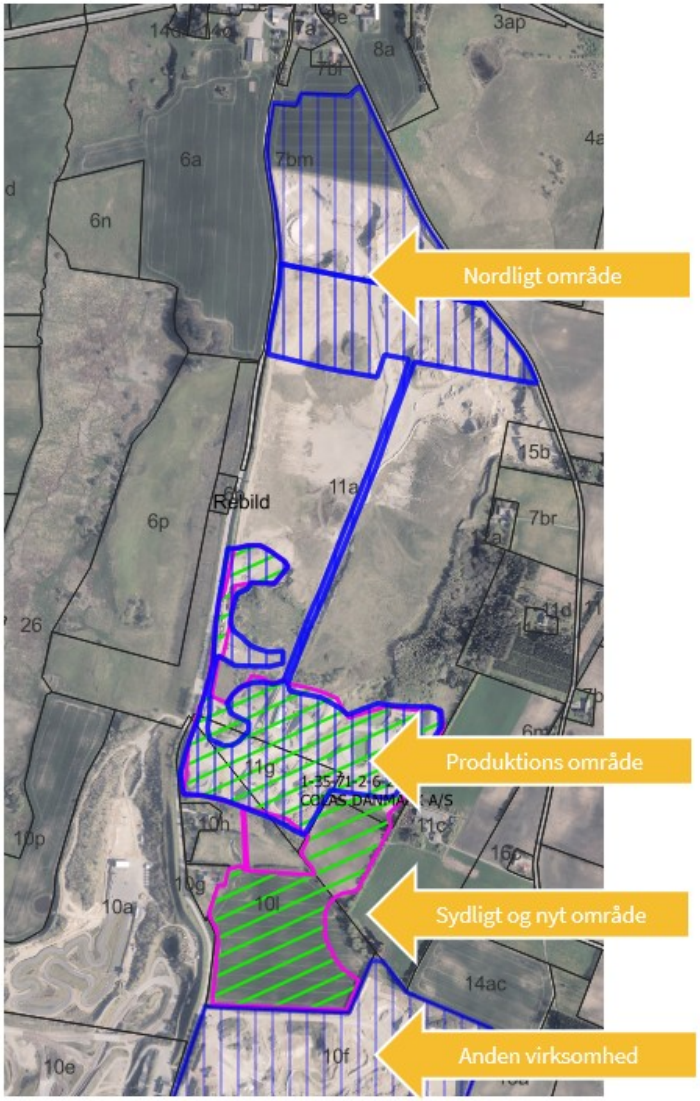
Screening i henhold til miljøvurderingsloven

Kriterier omhandlet i miljøvurderingslovens § 21 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvens-vurdering.
Kriterierne er opført i bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurderinger.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Projektet omfatter en udvidelse af Colas' råstofgrav i Nysum. Udvidelsen sker på et areal mod syd i forlængelse af den eksisterende råstofgrav, og udvidelsen er på ca. 8,1 ha. Udvidelsen skal på sigt erstatte en aktive råstofgrav i takt med denne efterbehandles. Dog skal området til produktion fortsat anvendes til oparbejdning og udlevering for udvidelsen (se figur 1). Den aktive råstofgrav består af et nordligt område på ca. 6,1 ha og et produktionsområde på ca. 10,5 ha. Det ansøgte område mod syd er ca. 8,1 ha. Det vil sige at arealet på ansøgningstidspunktet omfatter ca. 24,7 ha. Produktionsarealet ligger på matr.nr. 10l, 11a og 11g Nysum By, Ravnkilde og det ansøgte område mod syd ligger på dele af matr.nr. 10l og 11c Nysum By, Ravnkilde Der søges om at indvinde 350.000 m^3 sand, grus og sten pr. år, hvilket svarer til den nuværende indvinding. Som noget nyt i Colas' råstofgrav i Nysum, søges der om indvinding af råstoffer under grundvandsspejl, det drejer sig om ca. 80.000 m^3 sand, grus og sten pr. år. Der søges om at modtage 50.000 m^3 råstoffer fra Døstrup Grusgrav i en kortere periode. Materialerne vil blive oparbejdet og indgå i produktionen af produkter til beton- og asfaltindustrien. Der søges om en mindre indskiftning af materialer mod vejen, hvilket vil kræve en dispensation fra vejloven, svarende til den dispensation og arbejdsgang der anvendes i den aktive råstofgrav. Materialerne der skal indvindes på det sydlige område, skal transporteres til produktionsområdet via et transportbånd (kaldet jordbånd i ansøgningsmaterialet), og i den forbindelse søges der om en midlertidig krydsning af et §3 beskyttet overdrev med jordbåndet. De eksisterende vejadgange ved bygninger/skure på matr.nr. 11a Nysum By, Ravnkilde anvendes. Der søges om driftstider i hverdage fra kl. 7 til 18, dog med udlevering fra kl. 6, samt lørdage kl. 7 til 14.
Projektets placering og arealbehov i ha	8,1 ha til indvinding og det eksisterende produktionsareal på 10,5 ha.

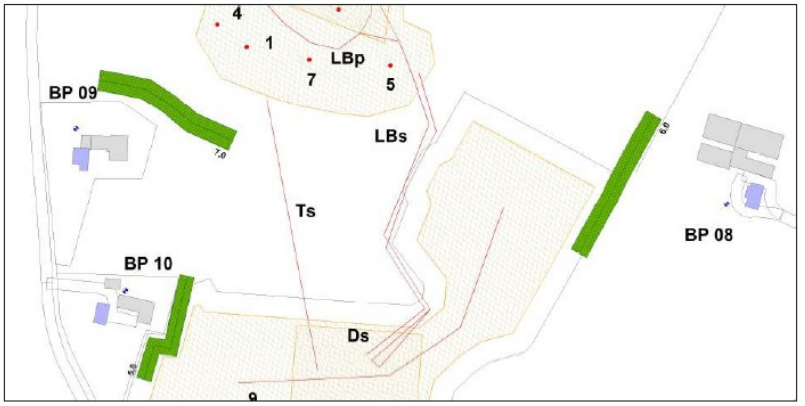
	Produktionsarealet ligger på matr.nr. 10l, 11a og 11g Nysum By, Ravnkilde og det ansøgte område mod syd ligger på dele af matr.nr. 10l og 11c Nysum By, Ravnkilde
Bygherre Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Colas Danmark A/S, Fabriksparken 40, 2600 Glostrup. Kontaktperson: Camilla Græsborg, mobil: 40 34 65 50, e-mail: camilla.graesborg@colas.dk

Oversigtskort	 Figur 1: Oversigts kort. De blåskraverede polygoner er aktive råstofgrave og den pink/grønskraverede polygon er det ansøgte 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	156 m^3 pr. time Der indvindes optil 70.000 m^3 vand fra en gravet sø pr. år. Vandet anvendes til grusvask og 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, og er screenet efter miljøvurderingsloven i forbindelse med den aktive råstoftilladelse. Rebild Kommune har meddelt tilladelse til grusvask, og dermed også vandindvinding og recirkulering. Indvinding af råstoffer under grundvandsspejl, svarer til indvinding af ca. 60.000 m^3 grundvand pr. år, beregningen fremgår af punkt 3.
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	Der indvindes op til 350.000 m^3 sand, grus og sten pr. år
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 af spildevand, 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?	Ja		X	Carsten Brink, Kraghøjvej 16, 9610 Nørager
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	Nysumbanen ligger vest for det ansøgte areal, på den modsatte side af Nysumgaardvej. Udover Nysumbanen er området præget af dyrkede marker og råstofindvinding fra to råstofgrave syd for det ansøgte område. Samlet set kan de nævnte virksomheder og landbrugsejendomme – sammen med det ansøgte projekt – medføre en kumulativ påvirkning af miljøet i form af øget trafik, støj og støv. **Trafik** 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. Trafikken fra Nysumgaardvej 9 går hovedsagelig mod nord gennem Nysum, hvor trafikken fra Truevejen 1 går både mod nord og syd. Ansøger oplyser at der i den aktive råstofgrav i gennemsnit kører 40-50 lastbiler om dagen til og fra Nysumgaard 3. Ca. 95% af trafikken går mod nord gennem Nysum. Da der er tale om en arealmæssig udvidelse af en allerede eksisterende råstofgrav og ikke en større råstofindvinding, forventes det at bidraget til trafikken gennem Nysum fra råstofgraven på Nysumgaardvej 3 forbliver stabil og som den nuværende situation. I ansøgningen fremgår det, at i forbindelse med opstart af en råstofgrav i Døstrup, vil en del af de indvundne råstoffer i opstartsfasen transporteres til råstofgraven på Nysumgaardvej 3, indtil der er plads til tørsorteringsanlægget i den nye råstofgrav. Det forventes, at ca. 50.000 m³ køres til Nysum i de første 6-12 måneder, svarende til 10-20 lastbiler om dagen. Det betyder, at der i en begrænset periode (op til et år) vil være en yderligere trafikal belastning i forbindelse med råstofgraven på Nysumgaardvej 3, dog vil trafikken gå mod syd af Nysumgaardvej,Truevejen og Døstrupvej. Afstanden mellem de to råstofgrave er ca. 4 km, og på vejstykket er der forholdsvis få ejendomme med facade ud til Døstrupvej og Truevej. På baggrund af ovenstående vurderer Region Nordjylland, at den trafikale belastning af Nysum vil være uændret, og af en ikke væsentlig karakter. Dog

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				kan Region Nordjylland ikke udelukke, at enkelte ejendomme på den 4 km lange strækning mellem råstofgraven på Nysumgaardvej 3 og den kommende råstofgrav på Døstrupvej 148, vil opleve øget trafikpåvirkning. Regionen vurderer dog, at den samlede miljøpåvirkning ikke er væsentlig, da det kun er få ejendomme med facade ud til Døstrupvej, der påvirkes af den forøgede trafikmængde. **Støv og støj** De eksisterende aktiviteter i området kan sammen med det ansøgte projekt potentielt bidrage til en samlet påvirkning med støv og støj. Støvspredningen forventes at være begrænset og aftage hurtigt med afstand. Der vandes desuden efter behov på interne køreveje for at reducere eventuelle støvgener. På den baggrund forventes ingen mærkbar samlet støvpåvirkning. Der er udarbejdet støjberegninger for det ansøgte projekt. Beregningerne viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj ikke overskrides ved de nærmeste boliger (se punkt 5, figur 2), når der etableres støjvolde som ansøgt. Aktiviteterne på Nysumbanen ligger i perioden fra maj til oktober, og fortrins torsdage efter kl. 16, kan der Region Nordjylland ikke udelukke at der kan opstå en øget støjbelastning fra kl. ca. 16 til ca. 18 torsdage fra maj til oktober. Region Nordjylland vurderer, at den mulige øgede støjbelastning i det forholdsvis korte tidsrum vil have en ikke-væsentlig påvirkning af miljøet. Området mellem de to råstofgrave på Nysumgaardvej 3 og 9 er afskærmet med jordvolde, og i takt med aktiviteterne i de to råstofgrave nærmer sig hinanden vil indvindingen af råstoffer foregå nede i niveau. Når råstofindvindingen nærmer sig sin afslutning, vil jordvoldene blive fjernet, og Region Nordjylland vurderer, at der på det tidspunkt kan opstå en kumulativ effekt. Region Nordjylland vurderer dog, at perioden vil være forholdsvis kort, og at en eventuel kumulativ effekt vil have en ikke-væsentlig påvirkning af miljøet.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Ja		X	Der søges ikke om at indvinde yderligere mængder af vand. Der søges om at indvinde 80.000 m^3 råstoffer under grundvandsspejl. Når der indvindes råstoffer under grundvandsspejl, og råstofferne fjernes for at blive erstattet af vand, vil det svare til en mindre vandindvinding.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet erstattes de fjernede råstoffer af tilstrømmende vand. Råstofferne, der fjernes under grundvandsspejlet, har en porøsitet på omkring 25 % og indvindingen under grundvandsspejlet vil dermed være ækvivalent med indvinding af en mængde grundvand, der svarer til 75 % af de indvundne råstoffer (ca. 60.000 m^3 grundvand pr. år). Denne påvirkning vil forekomme så længe der indvindes råstoffer, hvor efter det hydrauliske kredsløb vil genetablere sin naturlige balance. Region Nordjylland vurderer at der vil forekomme en påvirkning som er af mindre væsentlig karakter, da den naturlige balance for det hydrauliske kredsløb vil genskabes. Grundvandsforhold uddybes i punkt 12.
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, når der etableres jordvolde som ansøgt (figur 2). 

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Figur 2 viser placeringen af jordvolde med grønt. Figuren er fra Niras' støjnotat som er indsendt med ansøgningsmaterialet.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	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 i forbindelse med projektet
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Råstofindvinding kan sidestilles med drift af landbrugsjord eller anvendelse af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke udgør en særlig risiko for uheld. Det forudsættes, uvedkommende ikke opholder sig eller færdes i projektområdet, mens indvindingen står på.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			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)?	Nej			Der søges om indvinding af råstoffer ca. 20 meter under terræn, til kote ca. 50 meter DVR90. Terrænet ligger i kote ca. 62-70 meter DVR90. Grundvandsspejlet ligger i kote 50-55 meter DVR90, og der søges om indvinding af ca. 80.000 m^3 råstoffer under grundvandsspejl pr. år Når der indvindes råstoffer under grundvandsspejl, og råstofferne fjernes for at blive erstattet af vand, vil det svare til en mindre vandindvinding.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Porøsiteten i sand, grus og sten forventes at være ca. 25 %, hvilket betyder at 75% er materiale som fjernes og erstattes af vand. I det ansøgte projekt svarer det til 60.000 m^3 råstoffer som fjernes og erstattes af grundvvand. Denne påvirkning vil forekomme så længe der indvindes råstoffer, hvor efter det hydrauliske kredsløb vil genetablere sin naturlige balance. Region Nordjylland vurderer at der vil forekomme en påvirkning som er af mindre væsentlig karakter, da den naturlige balance for det hydrauliske kredsløb på sigt vil genetableres. **V1 kortlægning:** Ca. 130 meter sydvest for det ansøgte område ligger Nysumbanen. Nysumbanen er V1 kortlagt, hvilket betyder at der er kendskab til aktiviteter som kan have forårsaget forurening på arealet. Det drejer sig om en mulig fyldplads, opbevaring af brændstof samt olietanke. Da grundvandet strømmer fra øst mod vest, vurderer Region Nordjylland at den påtænkte indvinding under grundvandsspejl ikke udgør en risiko for at aktivere/sprede en eventuel forurening på Nysumbanen. **Grundvand:** Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD), det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 600 meter vest for arealet. Ca. 1,8 km øst for arealet ligger et andet OSD-område. I OSD-området mod vest ligger de nærmeste indvindingsoplande til vandværker, som er indvindingsoplandene til Ravnkilde Vandværk. Der er ca. 1,8 km til nærmeste BNBO. OSD-området mod vest er udpeget som følsomt indvindingsområde og som indsatsområde. Grundvandet strømmer fra øst mod vest. Den nærmeste private drikkevandsboring ligger ca. 15 meter vest for det ansøgte areal DGU nr. 49.1154. **Overfladevand:** Det nærmeste beskyttede vandløb (Simested Å) ligger ca. 530-600 meter vest for det ansøgte areal. Ca. 50-60 meter øst for det ansøgte areal ligger en beskyttet mose, og i forbindelse med mosen er en beskyttet sø, Ca. 50 meter nord for produktionsområdet, ligger endnu en beskyttet mose.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Vandområdeplaner: Grundvand: Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027[1] er de regionale grundvandsforekomst (ID: dkmj_5002_ks, ID: dkmj_1096_ks og ID: dkmj_978_kalk) i området registreret med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. For dkmj_5002_ks skyldes den ringe kemiske tilstand cadmium, nikkel, og nitrat. 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. Den dybe grundvandsforekomst findes i den sydlige del af det ansøgte areal, hvor de regionale grundvandsforekomster findes på hele det ansøgte areal. 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. Overfladevand: Ca. 530-600 meter vest for det ansøgte areal ligger Simested Å. Jf. Vandområdeplaner 2021-2027 er Simested Å (EU-vandområde ID: DKRIVER675 og DK-vandområde ID: o7344_a) registreret til dårlig økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Simested Å udmunder i Lindenborg Å (EU-vandområde ID: DKRIVER3232 og DK-vandområde ID: o7344) vest for den nordligste del af det ansøgte område. Lindenborg Å er jf. gældende vandområdeplaner samt basisanalyser for 2021-2027 registreret moderat økologisk tilstand/potentiale og god kemisk tilstand. Simested Å og Lindenborg Å udmunder i Limfjorden (EU-vandområde ID: DKCOAST234) som er registreret til dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand.

[1] Vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, december 2025

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Målsætningen for Simested Å, Lindenborg Å og Limfjorden er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Da råstofindvinding ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer, vurderes det at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål. Ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet vil der være en tilstrømning af vand fra grundvandsmagasinet til graven langs alle sider, fordi råstoffer bliver fjernet og erstattet med grundvand. Det svarer til en indvinding af grundvand. Dette kan indebære en lokal sænkning af grundvandsspejlet omkring gravesøen, i takt med søen graves/udvides. Region Nordjylland vurderer dog, at en potentiel grundvandssænkning vil være meget lokal omkring gravesøen, og at vandbalancen forholdsvis hurtigt genetableres. Region Nordjylland vurderer derfor, at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål for grundvand eller overfladevand **Vurdering:** 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, Det vurderes, at der ikke er en risiko forbundet med arealanvendelsen beskrevet i efterbehandlingsplanen, da der efterbehandles til naturformå, sø og ekstensiv landbrug.

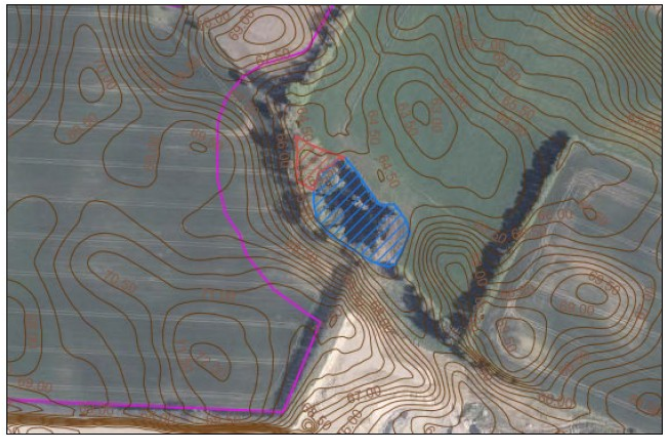
Projektets placering

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, sø og ekstensiv landbrug. 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?	Nej			Ved opslag på Rebild Kommunes Kommuneplan 2025 ses følgende udpegninger og retningslinjer på det ansøgte areal: • Bevaringsværdigt landskab (vestlige del af det ansøgte område) • Større sammenhængende landskab • Grønt Danmarkskort • Kirkebeskyttelsesområde, fjernzone (den vestlige del af det ansøgte område) • Skovrejsning ønsket Bevaringsværdige landskaber: *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 landbrugserhvervet, skal placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.* Større sammenhængende landskaber: *De større sammenhængende landskaber, 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.*

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				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. Grønt Danmarkskort *Inden for Grønt Danmarkskortet skal de store ubrudte natursammenhænge bevares og søges forbedret.* *Indenfor Grønt Danmarkskort prioriterer kommunalbestyrelsen naturindsatser i Natura 2000-områderne højest, dernæst naturindsatser i særlige naturområder. Herefter følger indsatser i potentiel natur omfattet af naturbeskyttelsesloven, og til sidst indsatser i potentielle naturområder, hvor der i dag ikke er natur.* Kirkebeskyttelsesområder *For kirkebeskyttelsesområderne gælder:* • *at hensynet til kirkens status og oplevelsen af kirken fra det åbne land respekteres.* • *at byggeri, anlæg og andre indgreb skal placeres og udformes på en måde, der ikke slører eller forringer oplevelsen af kirken og dens nærområgivelser.* *Indenfor beskyttelseszonerne kan der kun opføres bebyggelse, anlæg og skovrejsning, hvis ikke et har en væsentlig indvirkning på kirkernes synlighed i landskabet eller samspillet med bymiljøet hvad angår både landzone og byzone*. Skovrejsning ønsket *I råstofområder må der ikke rejses skov før råstofferne er udvundet.* Det er Region Nordjyllands vurdering, at den udarbejdede efterbehandlingsplan tager højde for retningslinjerne i Rebild Kommunes kommuneplan. Der opføres ikke bygninger eller andre tekniske anlæg i forbindelse med projektet. Der introduceres ikke yderligere støjkilder i forbindelse med projektet, de eksisterende støjkilder flyttes længere mod syd.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		X	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			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Ja		X	• Nærmeste §3 beskyttede natur er et overdrev, som ligger umiddelbart nord og vest for det ansøgte areal • Ca. 50-60 meter øst for det ansøgte areal ligger et mindre §3 beskyttet mose og sø. Ca. 50 meter nord for produktionsområdet ligger der også en beskyttet mose. • Nærmeste beskyttede vandløb (Simested Å) ligger ca. 530-600 meter vest for det ansøgte areal.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				• Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 800 meter mod vest. • Nærmeste beskyttede fortidsminde ligger i den aktive råstofgrav, umiddelbart nord og øst for produktionsarealet. Der er tidligere meddelt dispensation til etablering af transportbånd inden for beskyttelseslinjen. Der er ikke søgt om indvinding af råstoffer inden for beskyttelseslinjen. • Nærmeste kirkebyggelinje ligger ca. 1700 meter nordvest for det ansøgte areal, i forbindelse med Ravnkilde kirke. • Nærmeste fredning ligger ca.3 km mod sydøst i Vebbestrup, det drejer sig om arealerne omkring Vebbestrup Kirke. • Nærmeste kulturarvsareal ligger ca. 2 km mod sydøst. Særlige forhold vedr. § 3 beskyttede overdrev: I ansøgningsmaterialet beskrives, at der holdes en 10 meters respektafstand til overdrevet. Der søges om dispensation til at krydse overdrevet med et jordbånd og en 4 meter bred servicevej. Der er tale om en midlertidig foranstaltning, så længe indvindingen pågår. Herefter udlægges området igen til natur. Som udgangspunkt vurderer Region Nordjylland, at det vil være en ikke-væsentlig påvirkning af overdrevet, da der er tale om en midlertidig foranstaltning, dog afventer Regionen Rebild Kommunes vurdering af forholdene, da Rebild Kommune er myndighed på området. Særlige forhold vedr. § 3 beskyttet mose og sø øst for arealet Søen og mosen ligger med stor sandsynlighed i et hængende vandspejl. Det omkringliggende terræn inden for det ansøgte graveområde ligger i kote 62,5-72 m DVR90 og falder i nordøstlig retning mod søen. Vandtilførslen til søen og mosen vurderes primært at stamme fra nedbør og overfladenær afstrømning. Bortgravning af skråningen, der hælder mod søen (figur 3), vurderes potentielt at kunne påvirke naturtyperne negativt og en tilstandsændring kan ikke udelukkes. Af den årsag søges der ikke om indvinding af råstoffer på skråningen, og der holdes en afstand på minimum 50 m til søen og mosen, hvilket vurderes at sikre, at de beskyttede naturtyper ikke påvirkes af projektet. Den planlagte graveretning over grundvandsspejlet på matr.nr. 10l er generelt i sydlig retning. Udbredelsen af det impermeable lag, som forventes at ligge under søen og mosen, er ukendt. For at undgå at bortgrave det vandstandsende lag, vil der blive gravet fra vest mod de beskyttede naturtyper. Det giver mulighed for at standse gravearbejdet, såfremt det vandstandsende lag blotlægges. Efterbehandlingen af graveskrænten mod søen og mosen planlægges således, at terrænet tilpasser det omkringliggende landskab.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				 *Figur 3 viser forholdene omkring mose/sø. Den pink polygon viser det ansøgte område. Området mellem den pink polygon og mose/sø er den omtalte skråning. Figuren er fra Colas' projektbeskrivelse.* Region Nordjylland vurderer, på baggrund af projektets karakter, ovenstående afstande og de beskrevne respektafstande, at der ikke vil ske en påvirkning af nationalt registrerede beskyttede eller fredede områder, med undtagelse af det § 3 beskyttede overdrev. Da påvirkningen fra jordbåndet er midlertidigt, vurderer Region Nordjylland at overdrevet vil blive påvirket, og at påvirkningen vil være ikke-væsentlig.
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?				Nærmeste Natura 2000-område er nr. 18 *Roldskov, Lindenborg Ådal og Madum Sø,* der ligger ca. 2 km nord for det ansøgte område. Natura 2000-området indeholder habitatområde H20 og fuglebeskyttelsesområde F3 og F4. 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.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Området er primært karakteriseret af landets største og ældste forekomster af bøgeskove, skovbevoksede tørvemoster og elle-askeskove samt store brunvande 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. Området er betydningsfuldt for ynglefuglene sortspætte, hvepsevåge, rødrygget tornskade og isfulge. 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. I tabellen neden for ses udpegningsgrundlaget for området. **Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20** Naturtyper: Lobeliesø (3110) – Søbred med småurter (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) Stilkege-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) Odder (1355) – Damflagermus (1318)

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				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) 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). 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 og væsentlige emissioner. Der ligges også vægt på, at projektet omfatter en eksisterende råstofgrav og intensivt dyrkede marker.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?				Ifølge opslag på arter.dk den 24. april 2026 er der fund af stor vandsalamander i forbindelse med den § 3 beskyttede mose umiddelbart op ad den eksisterende råstofgrav, og ca. 240 meter nord for det ansøgte areal. Der er fund af spidssnudet frø i en § 3 beskyttet fersk eng og sø øst for Kraghøjvej, ca. 760 meter nordøst for det ansøgte areal. Med udgangspunkt i DCE Opdateringen af Håndbog om Dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV, del 1 og 2 (2023 og 2024), opslag i Danmarks Naturdata samt Arter.dk, og viden om de enkelte bilag IV-arters biologi og 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. **Stor vandsalamander og spidssnudet frø** Rebild Kommune tidligere har registreret både stor vandsalamander og spidssnudet frø i flere af beskyttede naturområder øst for den aktive råstofgrav, dvs. nordøst for det ansøgte areal.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Nærmeste registrering af stor vandsalamander er i søen beliggende i moseområdet ca. 240 meter nord for den ansøgte udvidelse, mens nærmeste registrering af spidssnudet frø er på den ferske eng og sø ca. 760 meter nordøst for den ansøgt udvidelse. 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. Det vurderes også at den aktive råstofgrav og den ansøgte udvidelse ikke udgør et egnet yngle- eller rasteområde hverken stor vandsalamander og spidssnudet frø. Region Nordjylland vurderer hverken stor vandsalamander og spidssnudet frø bliver påvirket af råstofindvindingen eller den ansøgte udvidelse, da udvidelsen omfatter en intensivt dyrket mark. **Strandtudse** Strandtudsen er en pionerart, der som voksne kønsmodne dyr, langt fra eksisterende yngleområder, hurtigt kan udnytte nyopståede ofte temporære 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. I den østlige del af 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 kontinuere forstyrrelser i form af vandindvinding og slamnedfældning, samt næsten konstante cirkulering af vand. Strandtudse er kendt for at foretrække yngleområder der forstyrrelse regelmæssigt, men det vurderes at forstyrrelserne i de to søer er for kraftige. 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

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				være knyttet hertil. Regionen er imidlertid ikke bekendt med registrering af strandtudsen i området Områdets økologiske funktionalitet for strandtudse vurderes 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 syd på intensivt dyrkede landbrugsarealer. **Markfirben** 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. Region Nordjylland er ikke bekendt med registrering af markfirben i nærheden af råstofgraven eller det ansøgte areal 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. Det vurderes at den aktive råstofindvinding og den ansøgte udvidelse på den intensivt dyrkede mark ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for markfirben. **Odder** 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. 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.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Flagermus 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. **Regionens samlede vurdering:** 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.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?				Rebild Kommune tidligere har registreret spidssnudet frø i flere af beskyttede naturområder øst for den aktive råstofgrav, dvs. nordøst for det ansøgte areal. Regionens vurdering fremgår af punkt 26.
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

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 5-9
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste by er Nysum ca. 1400 meter nord for det ansøgte område.
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	Ca. 27 ha baseret på en buffer på 100 meter.

39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	2 beboelser baseret på en buffer på 100 meter. Det drejer sig om Nysumgaardvej 5 og Kraghøjvej 14. Nysumgaardvej 7 ligger lige uden for bufferzonen på 100 meter.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			Projektarealet ligger i et område med råstofindvinding, landbrugsdrift og få beboelser i umiddelbar nærhed. Den nærmeste by er Nysum ca. 1400 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			
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			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja		X	Landskabet sænkes og arealanvendelsen ændres fra jordbrug til natur og ekstensiv landbrug
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10 år) vil der foregå indvinding med dertilhørende støj, støv og trafikal 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		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?			I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende: • 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, sø og ekstensivt landbrug. Efterbehandlingsplanen tager højde for retningslinjerne i kommuneplanen.

			• At projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. • At Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter, herunder at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til ændringer i den økologiske funktionalitet for bilag IV-arter. • Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke eventuelle rødlistede arter i området. Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet

Dato: 24.06.2026 Sagsbehandler: Pia Heuer Andersen

Dato: 26.06.2026 Kvalitetskontrol: Sofie Hammer Jensen