

Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 23t og 24v Bælum By, Bælum, Rebild Kommune

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af ler på et ca. 13,4 ha stort areal på matr.nr. 23t og 24v Bælum By, Bælum, Smidievej 8b, 9574 Bælum, Rebild Kommune

Screening efter miljøvurderingsloven

Ifølge miljøvurderingslovens¹ § 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 miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen². 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. habitatbekendtgørelsens³ § 6.

Begrundelse

I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende:

- Miljøpåvirkningen er forholdsvis velkendt, da der er en aktiv råstofgrav på den sydøstlige del af det ansøgte areal, og der søges ikke om en større indvindingsmængde.
- Projektet vurderes ikke, hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter i området, at give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning.
- De vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes.
- Risikoen for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille, og det vurderes dermed, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet under indvindingen.
- Projektet vurderes ikke at kunne medføre forringelse af tilstanden for overflade- eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.
- Projektet vil ikke påvirke nationalt registrerede eller fredede områder.
- 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.
- Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for markfirben og spidssnudet frø.
- Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke eventuelle rødlistede fuglearter 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 12. januar 2026 til 12. februar 2026.

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

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Rebild Kommune, Nordjyske Museer, Danmarks Naturfredningsforening, Evidan og Smidievej 10.

Bemærkningerne fra Rebild Kommune har medført flere præciseringer i Region Nordjyllands screening efter miljøvurderingsloven. Præciseringerne har ikke medført en ændring af Region Nordjyllands afgørelse.

Region Nordjylland vurderer, at hovedparten af de indkomne bemærkninger relaterer sig til den afvejning der foretages og til de vilkår der stilles i en råstoftilladelse. Bemærkningerne vil blive behandlet 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/rastoffer

Klagevejledning

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

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

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

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

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

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (nmkn.dk). Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. 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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

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

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

Med venlig hilsen

Pia Heuer Andersen
Specialkonsulent

Bilag:

- Screening
- Oplysningsark om håndtering af persondata

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Rebild Kommune cnm@rebild.dk pbv@rebild.dk og niev@rebild.dk
- Miljøstyrelsen raastof@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 natur@dof.dk og rebild@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet fbr@fbr.dk
- Evida Service A/S ledningsinfo@evida.dk
- Smidievej 10, 9574 Bælum

Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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

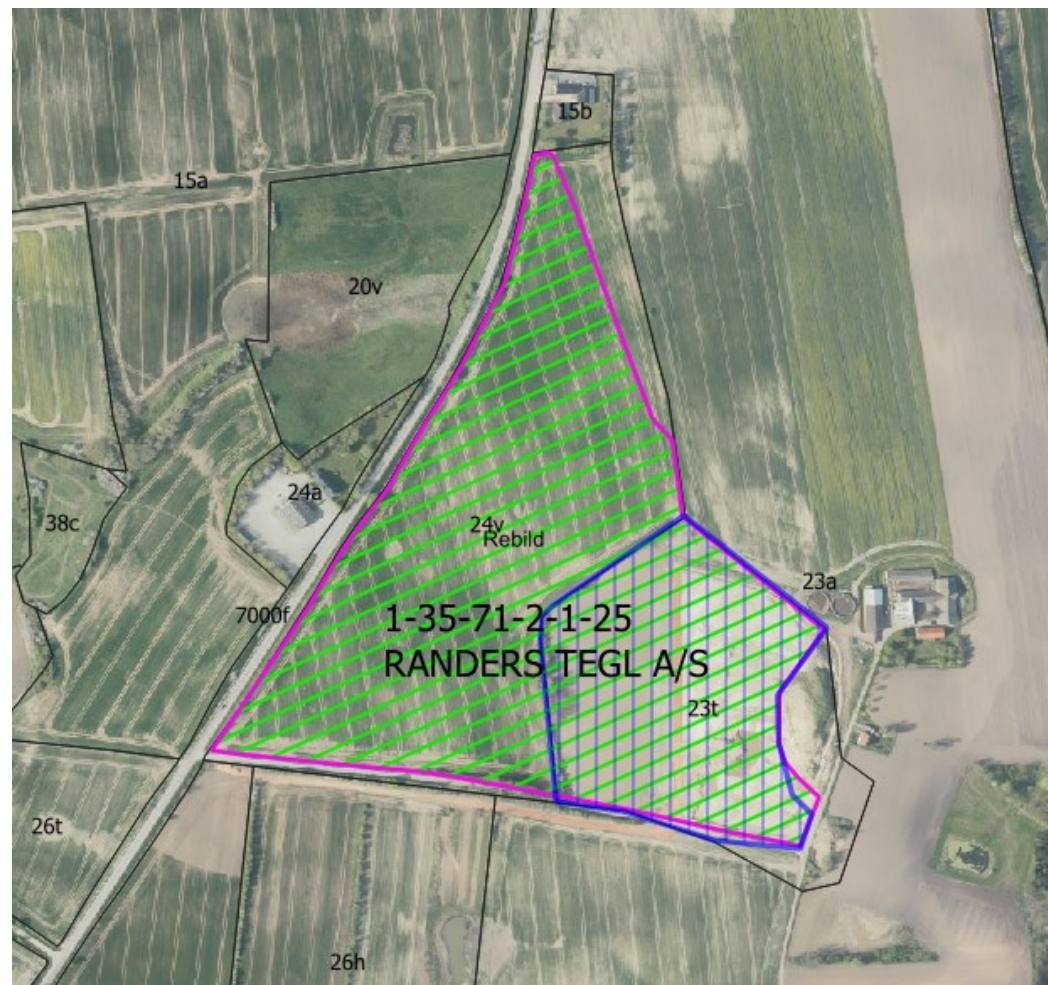
Kriterierne er opført i bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Der er søgt om at indvinde rød- og blåler på et område på ca. 13,4 ha, på matr.nr. 23t og 24v Bælum By, Bælum, Smidievej 8b, 9574 Bælum, Rebild Kommune Ansøgningen omfatter et område med en aktiv lergrav i den sydøstlige del af det ansøgte område (matr.nr. 23t). Lergraven er på ca. 4,6 ha og råstoftilladelsen udløber i 2027. Den ansøgte indvinding svarer til den nuværende indvinding, og der søges om følgende: • Gravedybde (10 m.u.t.) • Årlig indvinding (160.000 m³) • Maskinel (2 gravemaskiner) • Indvindingskampagner i 2025/206, hvor der indvindes i max. 3 uger ad gangen. I 2026/2027 forventes en mere stabil indvinding (svarende til max. 30-35 daglige kørsler med lastbil) • Åbningstider (hverdage kl. 7-18 og lørdage kl. 7-12) • Der efterbehandles til landbrug (matr.nr 24v) og naturformål og sø (matr.nr. 23t) • Den eksisterende adgangsvej benyttes Den væsentligste forskel i forhold til den nuværende indvinding er, at arealet er større (13,4 ha) og indvindingen forventes afsluttet i 2037.
Projektets placering og arealbehov i ha	Placering på matr.nr. 23t og 24v Bælum By, Bælum, Smidievej 8b, 9574 Bælum, Rebild Kommune Det ansøgte areal er 13,4 ha
Bygherre	Randers Tegl, Mineralvej 4, 9220 Aalborg Øst, CVR.nr. 20400234, e-mail: info@randerstegl.dk Kontaktperson: Line Mathiasen, telefon: 98122844/22182550, e-mail: lm@randerstegl.dk

Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.

Oversigtskort



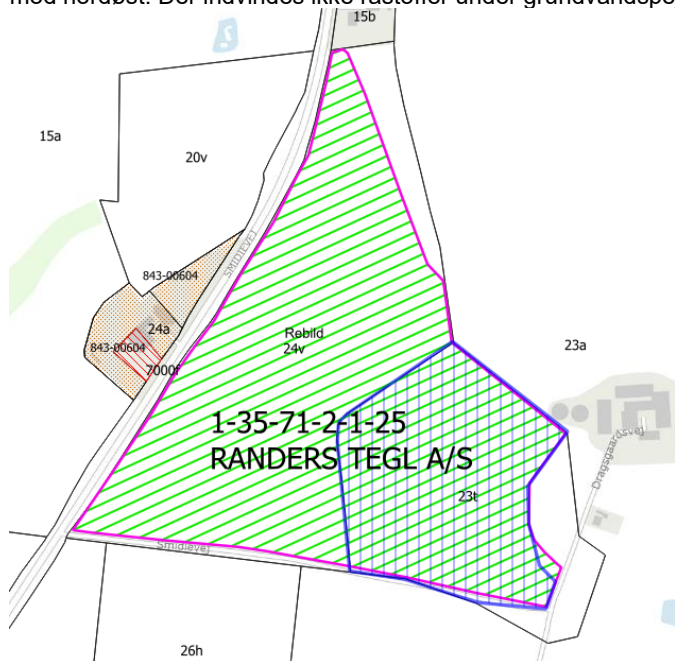
Figur 1. Oversigtskort. Det ansøgte område vises som en grønskraveret polygon. Den aktive tilladelse vises som en blåskraveret polygon.

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet indebærer indvinding af op til 160.000 m ³ ler pr. år, fordelt på ca. 20.000 m ³ rødler og ca. 140.000 m ³ blåler på Der er ikke behov for råstoffer til projektet.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Projektet har ikke behov for vand.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der opstilles ikke bygninger eller skure ifm. projektet
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Indvinding af op til 160.000 m ³ ler pr. år.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke affald. Evt. affald bortskaffes efter gældende regler.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand ifm. projektet. Rebild Kommune har i august 2024 godkendt nedsivning af overfladevand på nabomatriklen (matr.nr. 23a Bælum By, Bælum, Rebild Kommune), da der er en forekomst af sand på denne matrikel. Indvinder forventer fortsat at nedsive overfladevand på det sande område på matr.nr. 23a. En lignende løsning er mulig på et sandet område af matr.nr. 24v Bælum By, Bælum.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Nej			Det ansøgte areal ligger i et område med landbrugsdrift, og er omgivet af marker. Randers Tegl oplyser, at indvinding i 2025/2026 vil foregå i kampagner, dvs. i begrænsede perioder på max. 3 ugers varighed i forår- og sommerperioden, og i 2026/2027 vil blive mere stabil (svarende til max. 30-35 daglige kørsler med lastbil). Transporten til og fra råstofgraven vil anvende den nuværende adgangsvej og går fra råstofgraven og mod vest, langs grusvejen og ud til Smidievej. Kørslerne til og fra råstofgraven passerer ikke de to boliger der ligger umiddelbart øst for råstofgraven på Dragsgaardsvej 7 og 9. Indvindingsmængden og dermed også påvirkningen fra trafik svarer til det nuværende niveau. Randers Tegl har på nuværende tidspunkt ikke udnyttet den maksimale indvindingsmængde, det forventer Randers Tegl at gøre i 2026/2027, hvilket betyder, at naboerne i 2026/2027 vil opleve en øget trafikmængde (svarende til max. 30-35 daglige kørsler med lastbil). Region Nordjylland vurderer, 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			Der produceres ikke affald eller spildevand i projektet. Rebild Kommune har i august 2024 godkendt nedsivning af overfladevand på nabomatriklen (matr.nr. 23a Bælum By, Bælum, Rebild Kommune), da der er en forekomst af sand på denne matrikel. Indvinder forventer fortsat at nedsive overfladevand på det sande område på matr.nr. 23a. En lignende løsning er mulig på et sandet område af matr.nr. 24v Bælum By, Bælum.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Der anvendes 1-2 gravemaskiner, hvor støjniveauet ligger under 85 dB(A) i en radius på 10 meter fra den enkelte maskine.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Der holdes en respektafstand til nabobeboelsen på matr.nr. 24a Bælum By, Bælum mod vest på min. 60 meter, samt en respektafstand på 65-80 meter til nabobeboelser mod øst på matr.nr. 23a Bælum By, Bælum. Mod øst etableres tillige en jordvold på ca. 3 meters højde og 8 meters bredde. Randers Tegl har indsendt en støjrapport beregnet for en direkte sammenlignelig lerindvinding, og har dermed sandsynliggjort, at den ansøgte indvinding med de beskrevne respektafstande kan overholde de vejledende støjgrænser. Region Nordjylland vurderer, at de vejledende støjgrænser for den ansøgte indvinding, med de beskrevne respektafstande kan overholdes i dagtimerne.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?				Vejledende grænser for vibrationer vurderes at kunne overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	Der forarbejdes ikke materiale i råstofgraven og der er ikke oplag i råstofgraven. Region Nordjylland vurderer dermed at det ikke er nødvendigt med yderligere støvdæmpende foranstaltninger
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, gravko og lastbiler til transport af råstoffer kan medføre udledning af forurenende partikler. Råstofindvinding er en diffus kilde, hvor

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				påvirkningen ikke er konstant og den foregår i fri luft, og dermed vurderes det at de vejledende grænseværdier for svævestøv i udeluft kan overholdes.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?				Der søges om indvinding af råstoffer ca. 10 m.u.t og terrænkoten er ca. 28-43 m DVR90. Grundvandet forventes i ca. kote 9-12 meter DVR90, med en strømning mod nordøst. Der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejl.  Figur 2 viser projektarealet med grøn skravering og det V2 kortlagte areal med rød skravering. Jordforurening: Umiddelbart vest for det ansøgte areal, på den modsatte side af Smidievej er der et areal, som er V2 kortlagt. Det drejer sig om en forurening ved sandfang, tank og olieudskiller i forbindelse med en værkstedshal. Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil mobilisere de fundne stoffer i forbindelse med den pågældende V2 kortlægning, da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejl. Regionen vurderer, at den ansøgte

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				råstofindvinding ikke vil udgøre en risiko for at mobilisere det V2 kortlagte område, og dermed vil projektet ikke medføre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand som følge af placeringen i forhold til det V2 kortlagte område. Grundvand Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD område). Nærmeste indvindingsoplande (uden for OSD) tilhører Smidie Vandværk ca. 240 meter mod vest og sydvest, Bælum vandværk ca. 500 meter mod sydvest og Lille Brøndum vandværk ca. 530 meter mod sydøst. Nærmeste BNBO tilhører Bælum vandværk ca. 800 meter mod sydvest og Lille Brøndum vandværk ca. 900 meter mod sydøst. Grundvandet må forventes i kote ca. 9-12 m DVR90 med en strømning mod nordøst. Der er en række sløjfede borer på det ansøgte areal, samt umiddelbart vest for arealet. De nærmeste private drikkevandsboringer er dgu nr. 42.42 ca. 45 meter nord for arealet og dgu nr. 42.360 ca. 70 meter øst for arealet. Den nærmeste almene vandværksboring er ca. 840 meter mod sydvest – dgu nr. 42.419, tilhørende Bælum Vandværk. Da der hverken indvindes råstoffer under grundvandsspejl eller udledes vand fra råstofgraven vurderer Region Nordjylland, at den ansøgte råstofindvinding ikke udgør en risiko for forurening af grundvand. Overfladevand: Nærmeste beskyttede sø ligger ca. 115 øst for den aktive råstofgrav, og de nærmeste beskyttede vandløb ligger henholdsvis ca. 470 meter vest for det ansøgte areal og ca. 540 meter øst for den aktive råstofgrav. Terrænet har en hældning mod sydøst, og dermed væk fra Smidievej. Rebild Kommune har i august 2024 godkendt nedsivning af overfladevand på nabomatriklen (matr.nr. 23a Bælum By, Bælum, Rebild Kommune), da der er en forekomst af sand på denne matrikel. Indvinder forventer fortsat at nedsive overfladevand på det sande område på matr.nr. 23a. En lignende løsning er mulig på et sandet område af matr.nr. 24v Bælum By, Bælum. De jordvolde der er planlagt etableret i forbindelse med råstofindvindingen, vil understøtte at eventuel overskydende overfladevand bliver på matriklen, og langsomt ledes til nedsivningen af overfladevand på de førmtalte sandede områder. Da der hverken indvindes råstoffer under grundvandsspejl eller udledes vand fra råstofgraven, ud over til det tilladte område på matr.nr. 23a, vurderer Region

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Nordjylland, at den ansøgte råstofindvinding ikke udgør en risiko for forurening af overfladevand. Vandområdeplaner: Grundvand: Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027¹ er den regionale grundvandsforekomst (ID: dkmj_1095_ks) i området registreret med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand i forhold til pesticider. Ligeledes er den regionale grundvandsforekomst (ID: dkmj_974_kalk) i området registreret med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand i forhold til chrom Det vurderes at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet råstofindvindingen giver ikke anledning til udledning af chrom eller miljøfremmede stoffer og der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejl.' Overfladevand: Nærmeste målsatte vandløb er Haslevgårds Å (o7475, DKRIVER6072), som løber ca 470-800 meter vest for projektarealet, og som har moderat økologisk tilstand. Haslevgårds Å udmunder i Kattegat. Langs vandløbets forløb mod Kattegat ændres den økologiske tilstand til ringe. Målsætningen er, at vandløbet skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Det Nordlige Kattegat, Skagerrak (EU-vandområde ID: DKCOAST222) er registreret til dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Målsætningen er, at det nordlige Kattegat, Skagerrak skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. 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. Vurdering: Det vurderes at risikoen for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved råstofindvindingen er lille, og at der dermed ikke vil være en væsentlig

¹ Vandområdeplaner 2021-2027, Miljøministeriet, juni 2023

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				påvirkning af miljøet under indvindingen. Regionen vurderer, at selve indvindingen af råstoffer ikke er til fare for den fremtidige indvinding af grundvand.

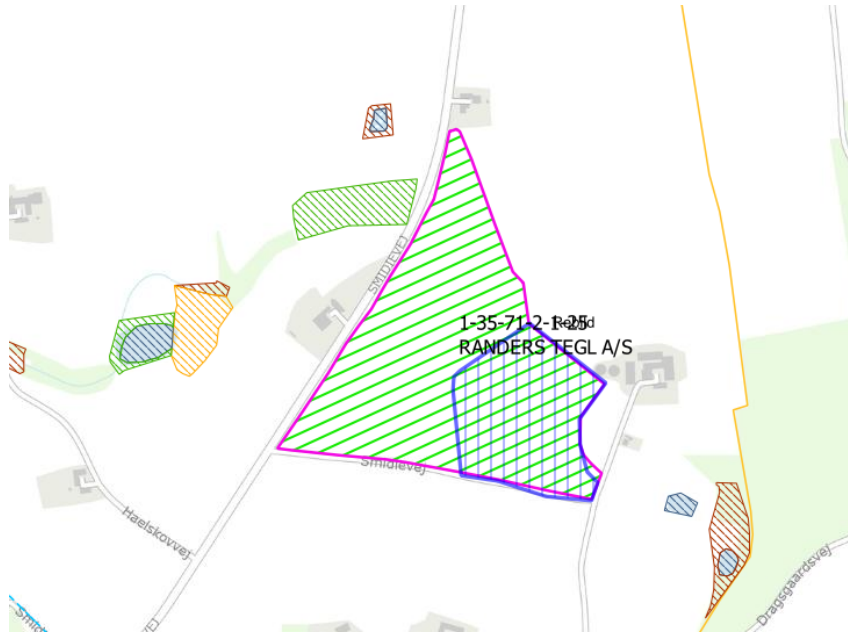
Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja og nej		X	Arealet er i dag et landbrugsareal og det efterbehandles til landbrug (matr.nr. 24v) og naturformål (matr.nr. 23t)
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ikke en lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			Ifølge opslag på plandata.dk og Rebild Kommuneplan 2025 ligger det ansøgte projekt i et område der er udpeget som/med: • Kulturhistoriske bevaringsværdier (den vestligste del af matr.nr. 24v, ud mod Smidievej) • Bevaringsværdige landskaber • Større sammenhængende landskaber • Særlige udsigt • Geologiske bevaringsværdier (det meste af matr.nr. 23t og den nordøstlige del af matr.nr. 24v) • Skovrejsning uønsket

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Kulturhistoriske bevaringsværdier/Bælum Kirke: <i>Bælum Kirke: Bælum Kirke er placeret lavt i terræn, hvilket begrænser synligheden fra de fjerne omgivelser, særligt fra vest, hvor byen er omgivet af større skovområder. Kirken henvender sig primært til landskabet nordøst for byen.</i> Bevaringsværdige landskaber: <i>Det mosaikprægede skovområdet er vurderet særligt karakteristisk, og dette afspejles bl.a. i det varierede terræn og den udprægede mosaikkarakter med mange landskabelige overgange samt de mange kulturhistoriske elementer fx de mange hovedgårde.</i> <i>Retningslinje: De bevaringsværdige landskaber skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og tekniske anlæg, der forringer eller forstyrrer landskabets karakter og oplevelsesværdier.</i> <i>Byggeri eller anlæg der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet, skal placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.</i> Særlige udsigter <i>Fra Smidiebakken er det muligt at se ud over Tofte Mose, som ellers ikke er synlig fra fladen pga. randbevoksning omkring mosen. Fra udsigtspunktet ses også andre dele af Lille Vildmose, f.eks. Tofte Sø, samt Mulbjergene, som står på kanten til Kattegat.</i> <i>Retningslinje: Indenfor de afgrænsede udsigtsområder skal byggeri, tekniske anlæg og beplantning udformes og placeres, så det ikke begrænser ind- og udsigtsmulighederne.</i> Større sammenhængende landskaber: <i>Større sammenhængende dal- og skovlandskab omkring Simested Å, Lindenborg Å, Rold Skov og skovkomplekset i Rebild Øst.</i> <i>Retningslinje: De større sammenhængende landskaber skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører</i>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				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. Geologiske bevaringsværdier: Smidieområdet: Området er med betydelige geologiske interesser, særligt Vildmosen. Hele området er udpeget som såkaldt GeoSite, der er geologiske område. af international videnskabelig betydning (www.geosites.dk). Smidieområdet rummer en stor kridtbakke Retningslinje: De geologiske bevaringsværdier jf. kortet skal friholdes for byggeri, tekniske anlæg, terrænregulering, beplantning, råstofindvinding, eller andet, der vil sløre eller ødelægge mulighederne for at erkende den geologiske dannelse, der er grundlaget for udpegningen. Regionens vurdering Der opføres ikke bygninger eller anlæg, som forhindrer udsigt/indsigt til Bælum kirke og det sammenhængende landskab. Det ansøgte projekt ligger ca. 2,5 km syd og sydvest for Smidie og Smidiebakke, og dermed også vest for udsigtskorridorer og geologiske bevaringsværdier som strækker sig fra Smidiebakke og mod Lille Vildmose, Øster Hurup og Hals Barre. Den ansøgte råstofindvinding vil dermed ikke påvirke udsynet i forbindelse med den geologiske dannelseshistorie. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke er i strid med retningslinjerne i Rebild Kommunes kommuneplan.

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 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			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			 Figur 3 viser det ansøgte område samt de nærmeste § 3 beskyttede naturområder (mose med rød skravering, sø med blå skravering, overdrev gul/orange skravering og eng grøn skravering). • Det nærmeste § 3 beskyttede naturområde er en eng, som ligger umiddelbart vest for området på modsatte side af Smidievej. Ca. 80 meter mod vest ligger et moseområde omkring en sø, og ca. 180 meter mod vest ligger et overdrev i forbindelse med en sø. Ca. 115 meter mod øst ligger en beskyttet sø, og 190 meter mod øst et moseområde i forbindelse med en sø • De nærmeste fredede områder er Lille Vildmose ca. 2 km mod øst og stien på Hadsundbanen ca. 520 meter mod vest. • Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 200 meter øst for projektarealet

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				- Beskyttelseslinjen til nærmeste fortidsminde ligger ca. 300 meter vest for projektarealet - Ca. 350 meter sydvest for projektarealet ligger kirkebeskyttelseslinje til Bælum kirke Den vestligste del af projektarealet ligger i et område med kulturhistoriske bevaringsværdier, som er en fjernzone til kirken 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.
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Ca. 2 km øst for det ansøgte projektareal ligger Natura 2000-område 17, Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov, som består af habitatområde H18 og fuglebeskyttelsesområde F7. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte det store højmosseareal, de store sammenhængende arealer med skovnaturtyper samt de tilknyttede yngle- og trækfugle. Højmosen i området er en af Nordvesteuropas største lavlandshøjmoser og den eneste i Danmark, der er så stor og forholdsvis uforstyrret, at den rummer karakteristiske højmosestrukturer som sekundære søer. I området findes nogle af landets største naturlige skove med lang græsningskontinuitet. Skovene indeholder store arealer med habitatnaturtyperne skovbevokset tørvemose, elle- og askesump samt bøgeskov på morbund med kristtorn. I den vestlige del af området findes store artsrige kalkoverdrev, mens der i den sydøstlige del forekommer større arealer med klitnatur. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området ses i nedenstående tabel²:

². Natura 2000-plan 2022-2027 Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov- Miljøstyrelsen, juni 2023

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																																																	
				Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 7 <table><tr><td>Fugle:</td><td>Skarv (Y)</td><td>Rørdrum (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Sort stork (Y)</td><td>Sangsvane (TY)</td></tr><tr><td></td><td>Sædgås (T)</td><td>Havørn (TY)</td></tr><tr><td></td><td>Kongeørn (Y)</td><td>Rørhøg (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Blå kærhøg (Y)</td><td>Hvepsevåge (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Engsnarre (Y)</td><td>Plettet rørvagtel (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Trane (Y)</td><td>Klyde (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Tinksmed (Y)</td><td>Stor hornugle (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Mosehornugle (Y)</td><td>Natravn (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Sortspætte (Y)</td><td>Hedelærke (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Blåhals (Y)</td><td>Rødrygget tomskade (Y)</td></tr></table> Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen. Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 18 <table><tr><td>Naturtyper:</td><td>Grå/grøn klit* (2130)</td><td>Klithe* (2140)</td></tr><tr><td></td><td>Skovklit (2180)</td><td>Klitflavning (2190)</td></tr><tr><td></td><td>Enebærklit* (2250)</td><td>Søbred med småurter (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>Højmose* (7110)</td><td>Nedbrudt højmose (7120)</td></tr><tr><td></td><td>Hængesæk (7140)</td><td>Tørvelavning (7150)</td></tr><tr><td></td><td>Kildevæld* (7220)</td><td>Rigkær (7230)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på mor med kristtorn (9120)</td><td>Bøg på muld (9130)</td></tr><tr><td></td><td>Ege-blandskov (9160)</td><td>Stilkeke-krat (9190)</td></tr><tr><td></td><td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Stellas mosskorpion (1936)</td><td>Stor vandsalamander (1166)</td></tr><tr><td></td><td>Odder (1355)</td><td>Damflagermus (1318)</td></tr></table> Naturtyper og arter, der udgør det gældende 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. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen. Ynglefugle, som f.eks. trane kan godt anvende områder udenfor N2000 området i forbindelse med fouragering. Traner, svaner og gæs kan potentielt fouragere på dyrkede marker, som f.eks. det ansøgte område. Da der er mange dyrkede marker og formodentlig bedre fourageringsområder i og omkring Lille Vildmose, vurderer Region Nordjylland at arterne ikke bliver væsentlig påvirket af det ansøgte projekt.	Fugle:	Skarv (Y)	Rørdrum (Y)		Sort stork (Y)	Sangsvane (TY)		Sædgås (T)	Havørn (TY)		Kongeørn (Y)	Rørhøg (Y)		Blå kærhøg (Y)	Hvepsevåge (Y)		Engsnarre (Y)	Plettet rørvagtel (Y)		Trane (Y)	Klyde (Y)		Tinksmed (Y)	Stor hornugle (Y)		Mosehornugle (Y)	Natravn (Y)		Sortspætte (Y)	Hedelærke (Y)		Blåhals (Y)	Rødrygget tomskade (Y)	Naturtyper:	Grå/grøn klit* (2130)	Klithe* (2140)		Skovklit (2180)	Klitflavning (2190)		Enebærklit* (2250)	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)		Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)		Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)		Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)		Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)		Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)		Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)	Arter:	Stellas mosskorpion (1936)	Stor vandsalamander (1166)		Odder (1355)	Damflagermus (1318)
Fugle:	Skarv (Y)	Rørdrum (Y)																																																																																			
	Sort stork (Y)	Sangsvane (TY)																																																																																			
	Sædgås (T)	Havørn (TY)																																																																																			
	Kongeørn (Y)	Rørhøg (Y)																																																																																			
	Blå kærhøg (Y)	Hvepsevåge (Y)																																																																																			
	Engsnarre (Y)	Plettet rørvagtel (Y)																																																																																			
	Trane (Y)	Klyde (Y)																																																																																			
	Tinksmed (Y)	Stor hornugle (Y)																																																																																			
	Mosehornugle (Y)	Natravn (Y)																																																																																			
	Sortspætte (Y)	Hedelærke (Y)																																																																																			
	Blåhals (Y)	Rødrygget tomskade (Y)																																																																																			
Naturtyper:	Grå/grøn klit* (2130)	Klithe* (2140)																																																																																			
	Skovklit (2180)	Klitflavning (2190)																																																																																			
	Enebærklit* (2250)	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)																																																																																			
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)																																																																																			
	Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)																																																																																			
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)																																																																																			
	Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)																																																																																			
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)																																																																																			
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)																																																																																			
Arter:	Stellas mosskorpion (1936)	Stor vandsalamander (1166)																																																																																			
	Odder (1355)	Damflagermus (1318)																																																																																			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				På baggrund af projektets karakter (landbrugsjord, hvor der indvindes ler til ca. 10 m.u.t og som efterfølgende ønskes anvendt til landbrugsformål/naturformål), er det regionens vurdering, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt og derfor heller ikke påvirke Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger. Der skal således ikke udarbejdes en konsekvensvurdering af projektet.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			Projektarealet består af marker i drift og en aktiv lergrav. En aktiv lergrav er karakteriseret af en flade som i våde perioder er fedtet og klistret og i tørre perioder er hård og fast. På luftfotos fra 2022 ses et mindre læhegn mellem marken på matr.nr. 24v og den aktive lergrav på matr.nr. 23t begge Bælum By, Bælum. Indvinder oplyser af læhegnet er fjernet i forbindelse med den aktive råstofindvinding. Ifølge opslag i Naturdata og Arter.dk (28. marts 2025) er der fund af spidssnudet frø ca. 1 km fra projektarealet i sydvestlig retning, sydvest for Bælum, og fund markfirben ca. 1,6 km mod vest, vest for Bælum, i forbindelse med nogle overdrev og hede arealer. Der er yderligere fund af en række bilag IV-arter i forbindelse med Lille Vildmose ca. 2 km øst for projektarealet. Markfirben Markfirben lever på tørre lysåbne områder, som f.eks. heder, overdrev, sten- og jorddiger, vejskråninger og sandede bakkede områder. Typisk syd- og østvendte skrånninger, som er soleksponeret. Yngle- og rasteområde er typisk ret tæt knyttet og ligger i relativ forbindelse med hinanden. Yngleområde: Markfirben yngler typisk på soleksponerede arealer med løst sand / grus bund og sparsom vegetation, hvor den kan grave sine æg ned. Yngleområder kan f.eks. være en sydendt skråning med bart sand. Rasteområde: Skal typisk også være soleksponeret, men her må der gerne være lidt spredte buske, sten, mm. der både fungerer som skjulesteder og solepladser. Rasteområde kan f.eks. være jord- og stendiger, skovbryn og læhegn i forbindelse til yngleområdet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Vurdering i forhold til markfirben: Region Nordjylland vurderer, at projektområdet ikke er et egnet yngle- eller rasteområde for markfirben, da arealet består af marker i drift og en aktiv lerindvinding. Region Nordjylland vurderer, at der ikke er egnede yngle- eller rasteområder for markfirben, da der ikke er soleksponerede skrån timer med løst sand i relativ sammenhæng med stendiger, læhegn, skovbryn, dværgbuske eller andre lignende skjulesteder. Spidssnudet frø Spidssnudet frø lever i områder med vandhuller. Vandhullerne skal dog være i relativ sammenhæng med rasteområdet, som typisk vil være vådområder som enge og moser. Yngleområde: Spidssnudet frø yngler typisk i små vandhuller (uden fisk) i tilknytning til våde enge og moser. Den kan også yngle langs bredden i større søer. Vandhullerne behøver ikke nødvendigvis at være lysåbne, men som tommelfingerregel yngler den i relativt soleksponerede vandhuller. Rasteområde: Rasteområdet består typisk af enge og moser som ligger i forlængelse af ynglevandhullet. Rasteområdet kan dog også bestå af ekstensive græsarealer nær vandhullet. Kort sagt fugtige områder med vegetation omkring ynglevandhullerne. Vurdering i forhold til spidssnudet frø: Region Nordjylland vurderer, at projektområdet hverken er yngle- eller rasteområde for spidssnudet frø, da arealet består af en aktiv lergrav og dyrkede marker uden fugtige lavninger, eller vandhuller. Samlet vurdering Det er Regionens vurdering, at der ikke er oplagte yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter hverken på eller i direkte tilknytning til den aktive råstofgrav, eller på eller i direkte tilknytning til de marker der indgår i projektarealet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				På baggrund af ovenstående forventes projektet ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Ja		X	Det er regionens vurdering, at en række rødlistede dyrearter, som f.eks. fugle, periodisk kan opholde sig og f.eks. søge føde indenfor projektområdet. Det vurderes, at eventuelle rødlistearter også fremadrettet vil kunne anvende projektarealet til fouragering m.v.
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
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Der ligger fire beboelsesejendomme inden for en afstand af 100 meter af projektarealet. Det drejer sig om Dragsgaardvej 7 og 9 samt Smidievej 3 og 10. Bælum ligger ca. 550 meter mod sydvest, Lille Brøndum ca. 850 meter mod sydøst, Smidie ca. 2 km nord og Terndrup ca. 4 km mod sydvest.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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. 33 ha baseret på en buffer på 100 meter
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	4 ejendomme baseret på en buffer på 100 meter. Det drejer sig om Dragsgaardvej 7 og 9 samt Smidievej 3 og 10.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej?			
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			Projektarealet ligger i et område med landbrugsdrift og få beboelser i umiddelbar nærhed. De nærmeste byer er Bælum ca. 550 meter mod sydvest og Lille Brøndum ca. 850 meter mod sydøst. Projektet skal erstatte den eksisterende råstofindvinding, som indgår i ansøgningen, så miljøpåvirkningen er velkendt. Den planlagte efterbehandling på matr.nr 23t understøtter udviklingen af natur i området. Matr.nr. 24v efterbehandles til jordbrugsdrift, så arealanvendelsen ændres kun midlertidigt. Region Nordjylland vurderer, at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
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 jordbrug og natur.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10 år) vil der foregå indvinding med dertilhørende trafikale belastninger.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og nej		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører i tidsrum mellem grave-etaper og når indvindingen er endeligt afsluttet.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
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 og ikke er i strid med kommuneplanen (jf. punkt 15). Etablering af en jordvold op mod naboer på matr.nr. 23a begrænser eventuelle støjgener naboerne måtte opleve, på trods af at de vejledende støjgrænser kan overholdes (jf. punkt 5). Adgangsveje vandes, hvis der mod forventning skulle opstå støvgener.

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: • Miljøpåvirkningen er forholdsvis velkendt, da der er en aktiv råstofgrav på den sydøstlige del af det ansøgte areal, og der søges ikke om en større indvindingsmængde. • Projektet vurderes ikke, hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter i området, at give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning. • De vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes. • Risikoen for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille, og det vurderes dermed, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet under indvindingen. • Projektet vurderes ikke at kunne medføre forringelse af tilstanden for overflade- eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. • Projektet vil ikke påvirke nationalt registrerede eller fredede områder. • 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. • Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for markfirben og spidssnudet frø. • Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke eventuelle rødlistede fuglearter i området. Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet

Sagsbehandler: Pia Heuer Andersen

Kvalitetskontrol: Anne Marie Henriksen