

Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 7d, 7k, samt dele af 7i, 4g, 4d og 4a True By, Vebbestrup, Truevejen 1, 9500 Hobro, Mariagerfjord Kommune

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et 24,33 ha stort areal på matr.nr. 7d, 7k, samt dele af 7i, 4g, 4d og 4a True By, Vebbestrup, Truevejen 1, 9500 Hobro, Mariagerfjord Kommune.

Ansøgningen vedr. en fornyelse af råstoftilladelse for den igangværende råstofindvinding, samt en udvidelse af råstofgraven på dele af matr.nr. 7i, 7k, 7d og 4a. Udvidelsen er på 4,56 ha. Med udvidelsen er råstofgraven 24,33 ha.

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'. Projektet er desuden omfattet af

bilag 2, pkt. 1d) Nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse,

bilag 2, pkt. 10m) Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1, pkt.

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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen². Screeningen er uddybet i vedlagte bilag.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

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

Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke giver anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Det indgår i vurderingen, at

- Projektet omhandler en videreførelse af eksisterende råstofgrav
- Udvidelsen af råstofgraven er på 4,56 ha og at projektet samlet set er på 24,33 ha
- Påvirkninger fra den eksisterende råstofgrav er velkendte
- Udvidelsen af råstofgraven vurderes ikke at medfører væsentlige påvirkninger af miljøet
- Vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes
- Indvindingen under grundvandsspejlet ikke vil påvirke omkringliggende naturarealer
- Projektet vurderes ikke at medføre forringelse af tilstanden for grundvands- eller overfladeforekomster, eller være til hinder for at fastlagte miljømål herfor overskrides.
- Projektet påvirker ikke Natura 2000-områder
- Projektet vurderes ikke at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.

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 Mariagerfjord Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden d. 7. februar 2025 til d. 7. marts 2025.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Norlys, Nordjyske Museer og Mariagerfjord Kommune.

Norlys:

Norlys oplyste, at de ikke har nogen coax kabler i området.

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

Nordjyske Museer:

Nordjyske Museer opfordrer til at, der foretages forundersøgelser på det nye område, da der er stor risiko for at påtræffe fortidsminder under terræn.

Mariagerfjord Kommune:

Regionen modtog følgende høringssvar fra Mariagerfjord Kommune d. 18. juni 2025.

Nedenstående er Mariagerfjord Kommunes bidrag til VVM-screening.

Natur: Der skal holdes en afstand af minimum 10 m til de beskyttede mosearealer. Samme afstand skal holdes til den 250m² sø som ikke er vejledende registreret som §3 beskyttet.

Vandløb: Der er vurderet teoretiske påvirkninger på omkringliggende vandløb, men de er meget små og dermed medfører de hverken tilstandsændring eller risiko for at stå i vejen for målopfyldelse.

Ansøger

Ansøger har oplyst at der holdes minimum 10 m afstand til beskyttede moser og søer.

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.raastoffer.rn.dk under 'Tilladelse til råstofindvinding' under 'Afgørelser om tilladelser efter råstofloven'.

Klagevejledning

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

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

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

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

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

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (nmkn.dk). Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med 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 videre-sender 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

Casper Sylvester Conradsen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

- Screening
- Oplysningsark om håndtering af persondata

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Ansøgers rådgiver, Andreassen og Hvidberg v/ Anders Kristensen, ak@aogh.dk
- Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariagerford.dk og miha1@mariagerfjord.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Nordjyske Museer, historiskmuseum@aalborg.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og mariagerfjord@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og mariagerfjord@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

- N1, kontakt@n1.dk
- Mariagerfjord Kommune, moott@mariagerfjord.dk og dasoe@mariagerfjord.dk
- Norlys, ler@norlys.dk
- Telia, kf@telia.dk
- TDC, zzzautoplan@tdc.dk
- Globalconnect, ledningsoplysninger@globalconnect.dk
- Mariagerfjord Vand, mail@mfv.dk

Kopi af brev til ejer og beboer af:

- Ndr Truevej 37
- Ndr Truevej 30
- Truevejen 3
- Truevejen 1
- True Hedevej 1
- True Hedevej 2
- True Hedevej 4
- Nysumgaardvej 10

Screening i henhold til miljøvurderingsloven

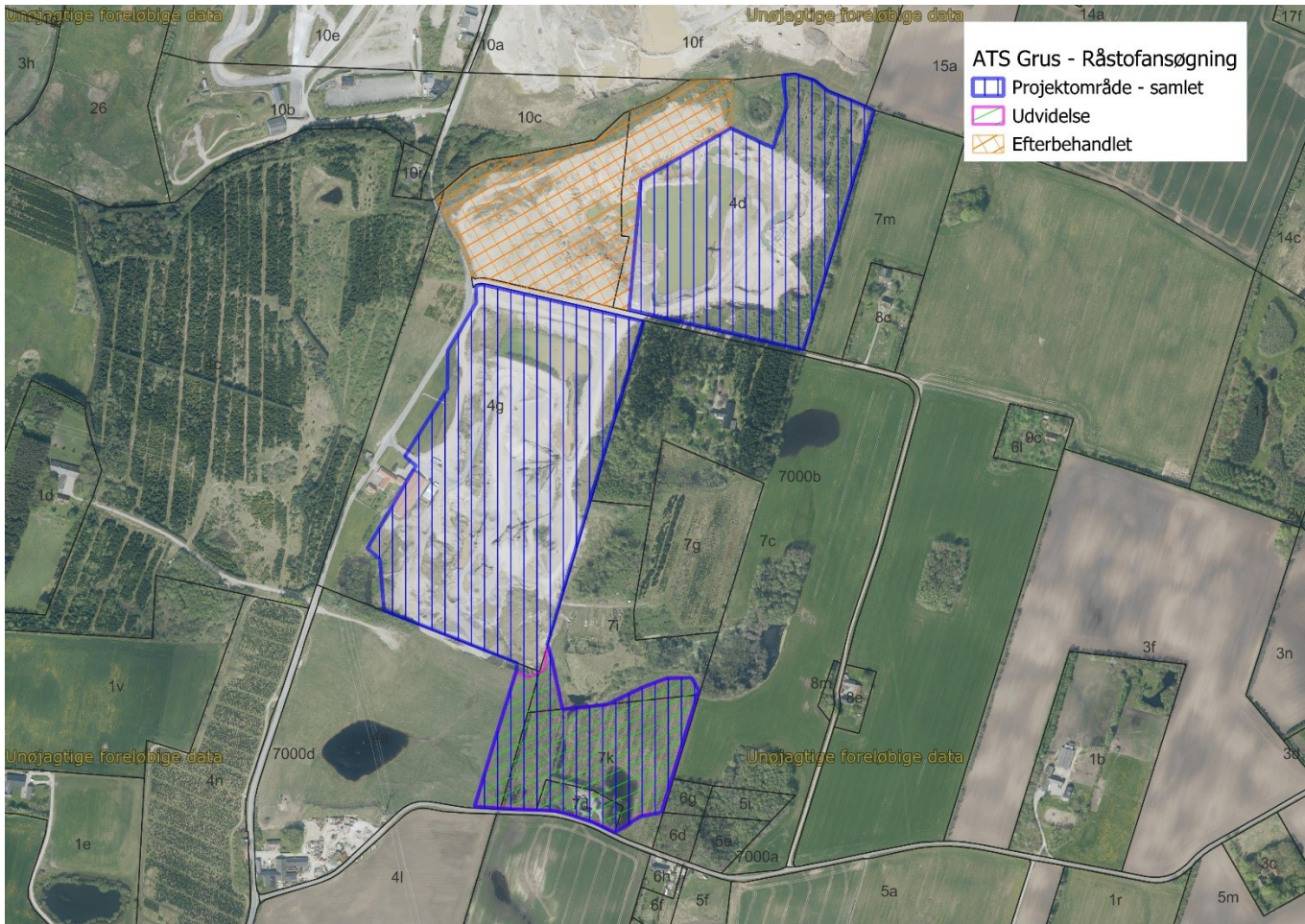
Kriterier omhandlet i miljøvurderingslovens § 21 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering.

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	ATS Grus I/S søger om indvinding af råstoffer på matr.nr. 7d, 7k, samt dele af 7i, 4g, 4d og 4a True By, Vebbestrup, Truevejen 1, 9500 Hobro, Mariagerfjord Kommune. Ansøgningen vedr. primært en udvidelse af eksisterende råstofgrav. Den eksisterende råstofgrav på matr.nr. 4g og 4d er omfattet af to råstofladelser (sags.nr. 2019-016076 og 2016-013041). Ansøgningen omfatter også de gældende råstofladelser, som søges samlet i en fornyet råstofladelser sammen med udvidelsen på matr.nr. 7d, 7k, 7i og 4a. Indvindingen på matr.nr. 4d forventes at være afsluttet i løbet af 2025, hvorefter der efterbehandles. Der søges om en samlet indvindingsmængde på op til 100.000 m³ sand, grus og sten om året over en 10-årig periode. Råstofferne skal primært anvendes til stabilgrus og betonsand. Ifølge ansøgningen, forventes der en ressource på ca. 500.000 m³ sand, grus og sten på det ansøgte areal. Der anvendes både våd- og tørsorteringsanlæg, knuseanlæg, samt 3 dumper, 1 hjullæsser og 1 bæltegraver. Driftsanlæg er placeret på matr.nr. 4g. Der forventes et forbrug på ca. 100 l hydraulikolie om året, samt 2-300.000 l diesel om året. Påfyldningen sker på matr.nr. 4g med et mobiltanlæg på 5900 l. Der er søgt om at forsætte med at have oplag og oparbejdningsplads, samt at forsætte med sortering og grusvask på matr.nr. 4g. Den eksisterende adgangsvej på matr.nr. 4g vil forsat blive anvendt. Der søges om at indvinde råstoffer ned til ca. 11 - 22 m under det oprindelige terræn, svarende til kote 49 m (DVR90). Der er ansøgt om at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet på matr.nr. 7k. Indvindingen vil her slutte ca. 4 m under grundvandsspejlet. Ejendommen på matr.nr. 7d bliver nedrevet i forbindelse med projektet. Ifølge ansøgningen bliver råstofgraven efterbehandlet til natur og landbrug.
Projektets placering og arealbehov i ha.	Råstofgraven ligger ca. 2,5 km vest for Vebbestrup og ca. 2,5 km sydøst for Ravnkilde.

	Udvidelsen af den eksisterende råstofgrav matr.nr. er på 4,56 ha. Den eksisterende råstofgrav udgør henholdsvis 7,87 ha (sags.nr. 2019-016076) og 11,9 ha (sags.nr. 2016-013041). Udvidelsen af råstofgraven er på 4,56 ha. Ca. 6 ha på den nordlige del af den eksisterende råstofgrav er blevet efterbehandlet til lysåben natur. Samlet set er projektområdet 24,33 ha.
Bygherre Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Indvinder: ATS Grus I/S CVR: 3830 5026 Henning Lauritzen Mail: hl@ats-arden.dk Mobil: 4018 1455 Rådgiver: Andreassen og Hvidbjerg A/S CVR: 3694 3815 Anders Kristensen Mail: ak@aogh.dk Mobil: 6120 0017
Oversigtskort	Se kortet nedenfor.

	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet indebærer, at der indvindes op til 100.000 m³ sand, grus og sten om året i en 10-årig periode.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Vådsorteringsanlægget fra eksisterende råstofgrav anvendes med udledning til det etablerede nedslivningsbassin. Vandbruget er på 3 m³ pr time og 25 m³ om døgnet. Vaskeanlægget og nedslivningsbassin er omfattet eksisterende tilladelse. Der er søgt om at forsætte denne aktivitet.

Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Driftsanlæg, mm er placeret i eksisterende råstofgrav på matr.nr. 4g.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der er søgt om indvinding af op til 100.000 m ³ sand, grus og sten om året over en 10-årig periode. Råstofferne skal primært anvendes til stabilgrus og betonsand.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ifølge ansøgningen vil der være et årligt forbrug af hydraulikolie på ca. 100 l og op til 300.000 l dieselolie. Påfyldning sker på matr.nr. 4g. Ifølge ansøgningen bliver affald fra råstofgraven afhentet fra Ringvejen 30, Arden.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der er allerede etableret et bassin på matr.nr. 4g, hvor der bliver hentet vand til grusvask. Der er tilladelse til indvinding af op til 5000 m ³ vand årligt til grusvask. Vandet bliver recirkuleret tilbage i bassinet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Marlene Kristine Lauritzen Truevejen 1, 9500 Hobro, Matr.nr. 7i, 7k og 4g Michael Madsen Truevejen 3, 9500 Hobro, Matr.nr. 4a
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja / Nej			Nord for projektområdet ligger der to råstofgrave, som drives af anden virksomhed. Nysumbanen (offroad-racerbane) ligger nordvest for projektområdet. Der ligger en bygge- og anlægssentreprenør-virksomhed sydvest for det ansøgte projekt.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Der ligger flere landbrug omkring det ansøgte projektområde. Regionen vurderer, at der med en indvindingsmængde på 100.000 m³ om året vil være ca. 23 lastbiltransporter fra råstofgraven om dagen. Vurderingen er baseret på at en lastbil med kærre kan transportere ca. 20 m³ sand, grus og sten og at der ca. er 220 arbejdsdage om året. $\frac{100.000 \text{ m}^3 \text{ om året}}{220 \text{ dage} \times 20 \text{ m}^3} = 22,72 \text{ lastbiltransporter}$ Der er tale om en udvidelse af en eksisterende råstofgrav, hvorfor de miljømæssige påvirkninger er kendte. Udvidelsen af råstofgraven sker i forbindelse med at den eksisterende råstofgrav løbende bliver efterbehandlet. Der er ikke tale om en forøgelse af selve driften, da det ansøgte erstatter råstof tilladelserne for den eksisterende råstofgrav med oparbejdning, mm. Ifølge ansøgningen, forventes der en ressource på ca. 500.000 m³ sand, grus og sten på det ansøgte areal, hvorfor ressourcen vil være tømt indenfor en kort årrække.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Der foreligger allerede en vandindvindingstilladelse til grusvask. Der er søgt om at forsætte denne aktivitet på matr.nr. 4g. Dette kræver muligvis en fornyet vandindvindingstilladelse af Mariagerfjord Kommune. Der søges om at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet på en del af det ansøgte areal på matr.nr. 7k True By, Vebbestrup. Der er allerede tilladelse til at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet på matr.nr. 4d. Ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet erstattes de fjernede råstoffer med tilstrømmende vand. Råstofferne som fjernes har en porøsitet på omkring 25 %. Råstofindvindingen under grundvandsspejlet vil dermed være ækvivalent med indvinding af en mængde grundvand svarende til ca. 75 % af de indvundne råstoffer.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				 Indvinding under grundvandsspejlet markeret med blå (fuld skravering).
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Der er tilladelse til vandindvinding og udledning af vaskevand til bassin på matr.nr. 4g. Der er ikke V1 eller V2 kortlagte områder indenfor det ansøgte areal. Nærmeste V1 kortlagte areal er ved Nysumbanen ca. 200 m nordvest for projektområdet. Der er umiddelbart ingen V2 kortlagte arealer i nærområdet. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke giver anledning til forureningsspredning fra V1 eller V2 kortlagte arealer.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Ifølge ansøgningen foregår sortering og oparbejdning på matr.nr. 4g. Støj herfra er kendt fra eksisterende råstofgrav.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				I forbindelse med afrømning af muld og indvinding af råstof på matr.nr. 7i, 7k, 7d og 4a, vil der blive anvendt gummiged, bæltegraver og dumper. Efterhånden som der graves under terræn vil støjen fra disse blive dæmpet. Ifølge indsendte graveplan lægges overjorden i depot på matr.nr. 4a og der etableres en jordvold med afrømmet muld over mod Ndr Truevej 37 på matr.nr. 7k. Jordvolden placeres 60 m fra Ndr Truevej 37. Regionen vurderer, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved at etablerer en jordvold op mod Ndr Truevej 37. Dette er baseret ud fra et erfaringsmæssig skøn fra andre råstofgrave, samt at de mest støjende maskiner (sorterings- og oparbejdningsanlæg) er placeret på matr.nr. 4g. Boligen på matr.nr. 7d bliver ifølge ansøgningen revet ned. Dette kræver muligvis en nedrivningstilladelse fra Mariagerfjord Kommune.
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 afhjulpel 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 er ikke søgt om at opstille lysmaster eller lignende i 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, uvedkommende ikke opholder sig eller færdes i projektområdet, mens indvindingen står på.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Anvendelse af diseldrevne maskiner vil medføre emission af udstødningsgasser. Da de anvendte maskiner er typegodkendt, vil der ikke være overskridelser af grænseværdier for luftforurening.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			Grundvand: Projektområdet ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD). Nærmest område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 750 m vest for projektområdet. Nærmeste indvindingsoplande til vandværk er til Øster Doense Vandværk, ca. 2,4 km øst og til Ravnkilde Vandværk, ca. 2 km nordvest for projektområdet. Der ligger flere private drikkevandsboringer i nærområdet, hvor den nærmeste er DGU.nr. 49.1373 ved Ndr Truevej 37. Boringsdybden er ukendt. Derudover ligger der fire andre private vandboringer indenfor 300 m af projektområdet, DGU.nr. 49.1404, 49.1375, 49.1378 og 49.1377. Ifølge ansøgningen ligger grundvandsspejlet ca. i kote 53,5 (DVR90). Ifølge GRUKOS er der flere potentialelinjer for grundvandet i området. Potentialelinjerne løber i flere forskellige retninger og ligger imellem kote 46 – 52 (DVR90). Nordjyllands Amt har tidligere kortlagt grundvandet i området til kote 49-52 med en strømningsretning fra øst mod vest. Jf. punkt 3 er der allerede tilladelse til vandindvinding til grusvask. Påfyldning af olie sker på matr.nr. 4g. Olie tank er placeret i bygningen ved Truevejen 1. I forbindelse med det ansøgte projekt bliver der gravet ca. 4 m under grundvandsspejlet på matr.nr. 7k. Indvinding under grundvandsspejlet kan medføre en midlertidig sænkning af det lokale grundvandsspejl. Råstofindvinding udgør i sig selv ikke en risiko for forurening af grundvandet. Råstofgraven bliver ifølge ansøgningen efterbehandlet til natur, herunder sø og/eller landbrugsdrift. Projektområdet kan potentielt være mindre beskyttet efter råstofindvindingen, da der bliver fjernet materiale, hvorved vandets vej ned til grundvandet bliver kortere. Vandets vej ned til grundvandet bliver kortere, da de øvre jord- og sandlag bliver fjernet i forbindelse med råstofindvindingen. Hvis der efterbehandles til landbrugsdrift, vil gødning og pesticider hurtigere kunne nå ned til det øvre grundvandsmagasin, end før råstofindvindingen, da afstanden ned til grundvandet er blevet kortere. Det øverste grundvandsmagasin vil dog allerede være sårbart overfor nedsivning af gødning og pesticider fra de omkringliggende marker.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Der sker dog en vis nedbrydelse og binding af gødning og pesticider i de øverste jordlag. Råstofindvindingen ændrer således ikke på selve sårbarheden af det øverste grundvandsmagasin. Ligeledes ligger råstofgraven ikke indenfor indvindingsopland til vandværk eller i OSD. På den baggrund vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke udgør en risiko for forurening af grundvandet. Overfladevand: Der ligger ingen søer eller vandløb indenfor det ansøgte areal. Nærmest beskyttede sø ligger ca. 80 m øst fra udvidelsen på matr.nr. 7k. Søen er knyttet til en beskyttet mose. Der ligger flere beskyttede moser omkring projektområdet. Der ligger også en beskyttet sø ca. 25 m nord for den eksisterende råstofgrav på matr.nr. 4d. Ansøger har oplyst, at de minimum holder 10 m afstand til beskyttede moser og søer. I forbindelse med projektet bliver der indvundet råstoffer under grundvandsspejlet. Råstofindvinding under grundvandsspejlet kan føre til en midlertidig sænkelse af grundvandsspejlet lokalt. Jf. ansøgningen ligger grundvandsspejlet ca. i kote 53,5, mens der oprindelig terræn ligger i kote 61 – 70. Der ligger flere § 3-beskyttede moser omkring projektområdet. Moserne ligger i det oprindelige terræn omkring den eksisterende råstofgrav. Moserne vurderes derfor ikke at være grundvandsfødt, men er opstået af overfladevand på et vandstoppende lerlag. Råstofindvinding under grundvandsspejlet vurderes derfor ikke at påvirke moserne. Umiddelbart nord for udvidelsen på matr.nr. 7k ligger der en sø / vandhul på ca. 250 m². Søen er umiddelbart ikke registreret som beskyttet efter naturbeskyttelsesloven, men kan potentielt være omfattet beskyttelsen. Mariagerfjord Kommune er myndighed på naturbeskyttelsesloven. Søen indgår ikke i projektet. Søen vurderes ligesom de andre søer og moser ikke at være grundvandsfødt. Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 180 m nordvest for den eksisterende råstofgrav, men 750 m nordvest for selve udvidelsen og vurderes derfor ikke at blive påvirket af projektet. Dels pga. afstanden, men også fordi der ikke udledes næringsstoffer, spildevand eller miljøfremmede stoffer fra projektområdet. Vandplaner: Projektområdet ligger indenfor tre regionale grundvandsforekomster, samt én dyb grundvandsforekomst: • DKmj_1096_ks (Regional) • Dkmj_983_ks (Regional) • Dkmj_978_kalk (Regional) • Dkmj_14_ks (dyb)

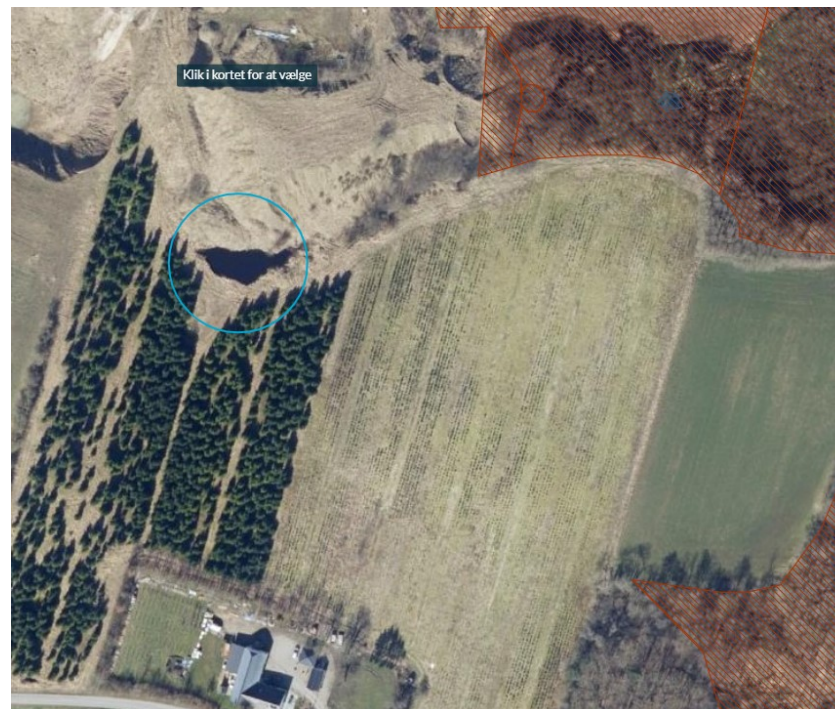
Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Alle grundvandsforekomsterne er miljømålsat til at have en god kvantitativ og kemisk tilstand. Den dybe grundvandsforekomst (dkmj_14_ks) er tilstandsvurderet til at have en god kvantitativ og kemisk tilstand. De regionale grundvandsforekomster er tilstandsvurderet til at have en samlet set ringe kemisk tilstand. Årsagerne til den ringe tilstandsvurdering skyldes påvirkning med nitrat og pesticider. De regionale grundvandsforekomster er tilstandsvurderet til at være i god kvantitativ tilstand. Nærmeste målsatte sø er Gandrup Sø som ligger ca. 3,2 km øst for projektområdet. Gandrup Sø er målsat til at have en god økologisk og kemisk tilstand. Gandrup Sø er tilstandsvurderet til at have en ringe økologisk tilstand, hvor årsagen er et for højt indhold af kvælstof og fosfor. Den kemiske tilstand er tilstandsvurderet til ikke-god. Årsagen til den manglende målopfyldelse er kviksløv. Nærmeste målsatte vandløb er Simested Å, som løber ca. 750 m nordvest for projektområdet. Simested Å er miljømålsat til at have en god økologisk og kemisk tilstand. Den er tilstandsvurderet til at have en moderat økologisk tilstand, mens den kemisk tilstand er ukendt. Nærmeste målsatte kystvand er Mariager Fjord, indre del. Mariager Fjord ligger over 9 km syd for projektområdet. Mariager Fjord, indre del, er målsat til at have en god økologisk og kemisk tilstand. Den er tilstandsvurderet til at have en dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Årsagerne er bl.a. få rodfæstede bundplanter og højt fytoplankton, samt manglende målopfyldelse for stofferne Naphthalen og Anthracen. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker målsatte grundvandsforekomster, sø, vandløb eller kystvande. Projektet vurderes heller ikke at være til hinder for at de fastsatte miljømål opnås. Dette begrundes bl.a. med at der ikke anvendes gødning, pesticider eller andre miljøfremmede stoffer i forbindelse med projektet. Projektet omhandler en udvidelse af den eksisterende råstofgrav, hvorfor påvirkningerne fra råstofindvindingen ligeledes er velkendte og lokalt afgrænset.

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		x	Projektområdet består i dag primært af nåletræsbeplantning, hvor en del er juletræsproduktion. På matr.nr. 4a er der også landbrugsjord i omdrift. I den nordlige del af projektområdet ligger der et overjordsdepot og et mindre oplag af diverse materialer tilknyttet til råstofgraven nordfor. I løbet af projektperioden vil der blive indvundet råstoffer på arealet og terrænet vil blive sænket. En del af råstofindvindingen vil ske under grundvandsspejlet, hvorfor der etableres en sø. Arealet bliver efterbehandlet til natur, herunder sø og landbrugsdrift
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Projektområdet er ikke lokalplanlagt.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			Projektområdet er omfattet af Mariagerfjord Kommuneplan 2013-2025. Følgende er gældende for projektområdet jf. kommuneplan 2013-2025: • 2.10.2 Særligt værdifuldt landbrugsområde • 2.11 Store Husdyrbrug • 2.13.1 Lavbundsarealer • 2.14. Naturbeskyttelse (potentiel natur) • 2.14.5 Økologisk forbindelse • 2.16 Større sammenhængende landskab Forslag til Kommuneplan 2024 er i høring ved Mariagerfjord Kommune 11. september – 5. november 2024. Kommuneplan 2024 har følgende retningslinjer (forslag) for projektområdet • Særligt Værdifulde landbrugsområde • Naturbeskyttelsesområde • Økologisk forbindelse • Større sammenhængende landskab • Oversvømmelse Projektområdet er udlagt som graveområde i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke strider med den gældende kommuneplan eller forslag til kommuneplan 2024. Dette begrundes bl.a. med at projektet ikke omfatter beskyttede naturområder, samt at området allerede er præget råstofindvinding. Projektområdet bliver i dag anvendt til jordbrug, herunder mark og juletræsproduktion. Efter endt råstofindvinding er der søgt om efterbehandling til natur og jordbrug. I forbindelse med råstofindvinding bliver terrænet sænket og der bliver etableret en sø på matr.nr. 7k.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			Omkringliggende marker kan forsat driftes som nuværende.
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		x	Projektet omfatter indvinding af råstoffer.
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?	Ja			Projektområdet består primært af eksisterende råstofgrav. Udvidelsen ved består af en mindre nåletræsbeplantning, mark og bolig. Der er tale om en mindre juletræsbeplantning, som fjernes i forbindelse med projektet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			Efter endt råstofindvinding vil projektområdet ikke være til hinder for at der etableres reservater eller naturparker.
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			Der ligger flere moser beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 omkring projektområdet. Der er tale om et nogle mindre, tæt bevoksede birkemoser der grænser op til udvidelsen af råstofgraven på matr.nr. 7k og 7i. Der ligger også en sø på ca. 250 m² umiddelbar nord for udvidelsen på matr.nr 7k. Søen er umiddelbart ikke registreret som beskyttet efter naturbeskyttelsesloven, men kan potentielt være omfattet beskyttelsen. Mariagerfjord Kommune er myndighed på naturbeskyttelsesloven. Søen indgår ikke i projektet. Ansøger har oplyst, at de minimum holder 10 m afstand til beskyttede moser og søer. Moserne og søerne vurderes at være opstået af overfladevand på et vandstoppende lerlag, da grundvandsspejlet er beliggende mere end 7 meter under terræn. Grundvandsspejlet ligger ca. i kote 53,5 og det oprindelige terræn ligger mellem kote 61-70. Ifølge ansøgningsmaterialet (bilag S3, s. 44) sættes der afmærkningspæle langs mosen, så det sikres at der ikke bliver gravet ind gennem mosen. Pælene sættes 10 meter fra mosens kant.



Figur 1: Sø markeret med blå cirkel. Søen er ikke registreret som beskyttet.

Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 180 m nord for projektområdet. Der er umiddelbart ingen forbindelse til vandløbet fra projektområdet. Der bliver heller ikke bortledt vand fra projektområdet.

Der er umiddelbart ingen beskyttelseslinjer (sø-, å- og skovbyggelinje) indenfor projektområdet.

Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 500 m vest for projektområdet. Nærmeste fredet område er en kirkefredning for Vebstrup Kirke, som ligger ca. 2,5 km øst for projektområdet.

Nærmeste fredet fortidsminde er en rundhøj (frednings.nr. 16123) som ligger ca. 50 m vest for projektområdet. Natur- og Miljøklagenævnet meddelte i 2006 tilladelse efter naturbeskyttelseslovens § 65 til at grave indtil 50 m fra foden af gravhøjen på betingelse af, at der efterbehandles med skrån timer med en hældning ikke stejlere end 1:7 op mod gravhøjen. Der ligger ikke nogen fredede fortidsminder omkring udvidelsen af råstofgraven.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker beskyttede eller fredede områder. Dette begrundes bl.a. med at projektområdet ikke overlapper beskyttede og fredede områder, eller beskyttelseslinjer afkastet heraf. De nærmeste beskyttede områder er to mindre moser, som umiddelbart ikke er grundvandsfødt, hvorfor det er regionens vurdering at de ikke bliver påvirket af råstofindvindingen.
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Nærmeste Natura 2000-område er Rold Skov, Lindeborg Ådal og Madum Sø, som starter ca. 2,8 km nord for projektområdet. Indenfor Natura 2000-området ligger der også to fuglebeskyttelsesområder (F3 og F4). Udvidelsen af råstofgraven ligger ca. 3,5 km for natura 2000-området. Natura 2000-området er primært udpeget for at beskytte en række skovnaturtyperne, men også sø-naturtyper og en række lysåbne naturtyper. Fuglebeskyttelsesområderne er primært udpeget for at beskytte en række skovnyglende fuglearter, men også enkelte arter knyttet nogle af de åbne områder med sø, mose og hede. Målsætningen for natura 2000-området er at alle områdets skovnaturtyper, samt de lysåbne naturtyper sikres og søges udvidet, hvor de naturgivne forhold gør det muligt. Levesteder for arter på udpegningsgrundlaget øges så vidt muligt og der skabes så vidt muligt sammenhæng mellem isolerede levesteder for arterne. Områdets økologiske integritet sikres gennem hensigtsmæssig hydrologi, drift/pleje og lav næringsstofbelastning. Udpegningsgrundlaget for natura 2000-området og fuglebeskyttelsesområderne fremgår herunder:

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																																								
				Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20 <table><tr><td>Naturtyper:</td><td>Lobeliesø (3110)</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>Urtebræmme (6430)</td><td>Højmose* (7110)</td></tr><tr><td></td><td>Nedbrudt højmose (7120)</td><td>Hængesæk (7140)</td></tr><tr><td></td><td>Kildevæld* (7220)</td><td>Rigkær (7230)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på mor (9110)</td><td>Bøg på muld (9130)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på kalk (9150)</td><td>Ege-blandskov (9160)</td></tr><tr><td></td><td>Stilkege-krat (9190)</td><td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td></tr><tr><td></td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td><td></td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Blank seglmos (6216)</td><td>Grøn buxbaumia (1386)</td></tr><tr><td></td><td>Fruesko (1902)</td><td>Bred vandkalv (1081)</td></tr><tr><td></td><td>Kildevældsvindelsnegl (1013)</td><td>Skæv vindelsnegl (1014)</td></tr><tr><td></td><td>Bæklampret (1096)</td><td>Havlampret (1095)</td></tr><tr><td></td><td>Stor vandsalamander (1166)</td><td>Odder (1355)</td></tr><tr><td></td><td>Damflagermus (1318)</td><td></td></tr></table> Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 3 <table><tr><td>Fugle:</td><td>Isfugl (Y)</td><td>Sortspætte (Y)</td></tr></table> Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 4 <table><tr><td>Fugle:</td><td>Rørhøg (Y)</td><td>Hvæpsevåge (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Stor hornugle (Y)</td><td>Isfugl (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Sortspætte (Y)</td><td>Hedelærke (Y)</td></tr><tr><td></td><td>Rødrygget tomskade (Y)</td><td></td></tr></table> Projektområdet har umiddelbart ingen direkte eller indirekte kontakt til natura 2000-området og rummer heller ikke naturtyper på udpegningsgrundlaget. Ligeledes udledes der heller ikke	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:	Blank seglmos (6216)	Grøn buxbaumia (1386)		Fruesko (1902)	Bred vandkalv (1081)		Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)		Bæklampret (1096)	Havlampret (1095)		Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)		Damflagermus (1318)		Fugle:	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)	Fugle:	Rørhøg (Y)	Hvæpsevåge (Y)		Stor hornugle (Y)	Isfugl (Y)		Sortspætte (Y)	Hedelærke (Y)		Rødrygget tomskade (Y)	
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:	Blank seglmos (6216)	Grøn buxbaumia (1386)																																																																										
	Fruesko (1902)	Bred vandkalv (1081)																																																																										
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)																																																																										
	Bæklampret (1096)	Havlampret (1095)																																																																										
	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)																																																																										
	Damflagermus (1318)																																																																											
Fugle:	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)																																																																										
Fugle:	Rørhøg (Y)	Hvæpsevåge (Y)																																																																										
	Stor hornugle (Y)	Isfugl (Y)																																																																										
	Sortspætte (Y)	Hedelærke (Y)																																																																										
	Rødrygget tomskade (Y)																																																																											

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				spildevand, næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer fra projektet, som kunne tænkes at påvirke arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for natura 2000-området. Projektområdet udgør umiddelbart heller ikke et levested for nogle fuglearterne på udpegningsgrundlaget. Stor Hornugle kan yngle råstofgrave. Der ligger en eksisterende råstofgrav nord for projektområdet. Projektet er en udvidelse af denne råstofgrav. Udvidelsen er placeret over 3 km fra fuglebeskyttelsesområderne, hvorfor evt. forstyrrelser fra støj ikke påvirker ynglefugle i F3 og F4.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Ja / Nej		x	Regionen har d. 29. januar 2025 foretaget opslag på Arter.dk og Naturbasen med henblik på at afgrænse hvilke bilag IV-arter der er registreret i og omkring projektområdet. Regionen har også taget udgangspunkt i "Opdatering af: Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV" (del 1 og 2 fra 2023 og 2024). Der er ikke registreret bilag IV-arter indenfor selve projektområdet. Der er registreret følgende bilag IV-arter indenfor en radius af ca. 3 km af projektområdet: Stor vandsalamander, Spidssnudet frø, Strandtudse og Odder. Der er ikke registreret flagermus omkring projektområdet. I forbindelse med projektet bliver der ryddet en række nåletræer. Nåletræer er generelt ikke egnet som yngle- og rasteområde for flagermus, da der typisk ikke opstår hulheder og sprækker som kan anvendes af flagermus. Der ligger også et læhegn på projektområdet, som består af hvidtjørn. Der er tale om små tætte træer uden hulheder. Læhegnet ligger umiddelbart ikke i forlængelse til skov eller andre potentielle levesteder for flagermus. Det er regionens vurdering at nåletræsbeplantningen og læhegnet ikke udgør et egnet yngle- eller rasteområde for flagermus. Odder er registreret i Simsted Å, mens der er spredte registreringer af Stor vandsalamander og Spidssnudet frø i landskabet omkring råstofgraven. Strandtudse er registreret i en af de eksisterende råstofgrave nord for projektområdet, ca. 800 m nord for projektområdet. Odder er typisk knyttet til fiskeri søer og åer med gode skjulesteder, som f.eks. rørskov. Projektområdet udgør umiddelbart ikke et egnet yngle- eller rasteområde for odderen. Der ligger to mindre moser nært projektområdet. Moserne ligger ikke i tilknytning til nogle større

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				søer med fisk, hvorfor de vurderes ikke at være et yngle- eller rasteområde for odder. Dertil bliver moserne heller ikke påvirket af projektet jf. punkt 12 og 25. Strandtudse er typisk knyttet lavvandede områder med lav vegetation og løst sand. Arten findes oftest ude langs kysterne, men kan også træffes indlands, f.eks. i aktive råstofgrave. Strandtudse er tidligere registreret (enkelt fund i 2014) i en eksisterende råstofgrav nord for projektområdet, ca. 800 m nord for projektområdet. At strandtudse er registreret så langt indlands, skyldes med stor sandsynlighed den aktive råstofindvinding. Projektområdet består af aktiv råstofgrav, hvor ca. 6 ha er blevet efterbehandlet til natur. Udvidelsen af råstofgraven er syd for den eksisterende råstofgrav og består primært af nåletræsbeplantning. Det regionens vurdering at nåletræsbeplantningen ikke udgør et egnet yngle- eller rasteområde for strandtudse. Det kan dog ikke afvises, at arten kan at kolonisere råstofgraven på sigt. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker strandtudse negativt. Det indgår bl.a. i regionens vurdering, at ca. 6 ha er blevet efterbehandlet til natur. Dertil bliver der i forbindelse med råstofindvindingen under grundvandsspejlet på matr.nr. 4d etableret en lavvandet sø (0,5 m dyb). Samt at strandtudsens tilstedeværelse i høj grad er betinget af råstofindvindingen i området. Spidssnudet frø er typisk knyttet til lysåbne moser, enge og vandhuller. Yngle vandhullerne skal generelt være uden fisk. Der ligger flere mindre søer og moser omkring projektområdet. Moserne og søerne kan potentielt være et yngleområde for spidssnudet frø. Regionen vurderer, at projektet ikke påvirker yngle- og rasteområder for spidssnudet frø. Dette begrundes bl.a. med at de nærliggende moser og sø ikke påvirkes negativt jf. punkt 12 og 26. Stor vandsalamander er typisk knyttet til lysåbne søer og vandhuller uden fisk i tilknytning til skove og krat. Projektområdet indeholder umiddelbart ikke egnede habitater for stor vandsalamander. Der ligger dog flere mindre søer og moser, som potentielt kan være levested for stor vandsalamander omkring projektområdet. Regionen vurderer, at projektet ikke påvirker yngle- og rasteområder for stor vandsalamander. Dette begrundes bl.a. med at de nærliggende moser og sø ikke påvirkes negativt jf. punkt 12 og 26. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke negativt påvirker yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Der er ikke registreret rødlistede arter indenfor projektområdet. Arter af fugle kan sporadisk forekomme på projektområdet i forbindelse med fødesøgning.
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 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			Projektet ligger i det åbne land med spredt bebyggelse.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Projektområdet udgør ikke rammerne for historiske begivenheder
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Projektområdet udgør ikke rammerne for kulturelle begivenheder

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja		x	Projektområdet består af aktiv råstofgrav, samt nåletræsbeplantning omgivet af marker og spredt bebyggelse. Mod vest ligger Simested Å. Råstofindvindingen medfører en permanent sænkelse af terrænet. Landskabet vil forsat fremstå som et åbent landskab med marker, spredt bebyggelse og små biotoper. Projektet vurderes ikke at påvirke oplevelsen af Simested Å væsentligt.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Ja		x	Råstofindvindingen medfører at de geologiske aflejringer af sand, grus og sten bortgraves indenfor projektområdet.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Tillægger man en 100 m bufferzone omkring projektområdet, udgør arealet ca. 60 ha, hvor påvirkninger med bl.a. støv og støj må forventes i perioder.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der ligger fire beboelsesejendomme indenfor en 100 m bufferzone omkring projektområdet. To af boligerne ligger op til den allerede eksisterende råstofgrav. De to andre boliger ligger indenfor 100 m af udvidelsen, hvoraf den ene bolig er en del af projektet. Antallet af berørte personer, vurderes at være under 10.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			Projektet er placeret i det åbne land med spredte boliger. Der foregår allerede råstofindvinding i området.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			Projektet er en videreførelse af eksisterende råstofindvinding, samt en udvidelse på 4,56 ha af eksisterende råstofgrav. I forbindelse med udvidelsen af råstofgraven bliver boligen på matr.nr. 7d revet ned. I forbindelse med nedrivningen og afrømning af overjord og muld, vil der kunne være øget støj i nærområdet. Jf. ansøgningen bliver der etableret en jordvold op mod nærmeste nabo (Ndr. Truevej 37) for at mindske gener med støj.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			Samlet set er projektområdet 24,33 ha. Påvirkningerne fra den igangværende råstofgravning er velkendte.
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			Projektet er placeret nær kommunegrænsen mellem Mariagerfjord og Rebild Kommune. De forventede påvirkninger med støv og støj vurderes ikke at række over kommunegrænsen.
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			Miljøpåvirkningerne med støv og støj er velkendte fra andre projekter med råstofindvinding.
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja		x	Påvirkningerne er velkendte fra andre projekter med råstofindvinding og er lokalt afgrænset til støv og støj.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja		x	Terrænet bliver sænket i forbindelse med råstofindvindingen og der bliver etableret en sø på den del af projektområdet, hvor der graves under grundvandsspejlet. Terrænnændringerne er permanente. Øvrige påvirkninger med støv og støj ophører når projektet udløber.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja / Nej		x	Påvirkninger med støv og støj må forventes i perioder. Støjgener aftager efterhånden som graves under terræn. Støv kan forekomme i tørre og blæsende perioder.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Nej			Den landskabelige påvirkning er permanent. Der bliver etableret sø i forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			Der ligger flere råstofgrave i området, jf. punkt 2.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Ifølge ansøgningen bliver der etableret en jordvold op mod nærmeste nabo for at mindske gener med støj.

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?		x	Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke giver anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Det indgår i vurderingen, at • Projektet omhandler en videreførelse af eksisterende råstofgrav • Udvidelsen af råstofgraven er på 4,56 ha og at projektet samlet set er på 24,33 ha. • Påvirkninger fra den eksisterende råstofgrav er velkendte

			• Udvidelsen af råstofgraven vurderes ikke at medfører væsentlige påvirkninger af miljøet • Vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes • Indvindingen under grundvandsspejlet ikke vil påvirke omkringliggende naturarealer • Projektet vurderes ikke at medføre forringelse af tilstanden for grundvands- eller overfladeforekomster, eller være til hinder for at fastlagte miljømål herfor overskrides. • Projektet påvirker ikke Natura 2000-områder • Projektet vurderes ikke at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter. Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.
--	--	--	---

Dato: 29-1-2025 Sagsbehandler: Casper Sylvester Conradsen

Kvalitetskontrol: Sofie Hammer Jensen d. 5. februar 2025.