

JJ Grus A/S
Jellingvej 19
9230 Svenstrup

Sendt elektronisk til CVR: 87916111
samt til e-mail: kj@kristianrytter.dk og morten@jj-grus.dk



Dato 03-01-2024

Sagsbehandler Marie Hagstrup

raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +45 78 41 19 15

Sagsnr. 1-50-71-3-23

Side 1

Afgørelse om, at ansøgt råstofindvinding på del af matr.nr. 2h Glatved By, Hoed i Norddjurs Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven

Region Midtjylland har den 4. januar 2023 modtaget jeres opdaterede ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matr.nr. 2h Glatved By, Hoed, i Norddjurs Kommune. Der ansøges om en tiårig tilladelse til indvinding af sand, sten og grus inden for et areal på 12,5 ha. Råstofindvindingsens geografiske udstrækning fremgår af oversigtskortet i bilag A og betegnes "det ansøgte indvindingsareal".

Det ansøgte projekt omfatter et areal, hvoraf minestedets areal er på under 25 ha. Projektet er opført på miljøvurderingslovens¹ bilag 2, pkt. 2a og er dermed underlagt lovens bestemmelser om screening af projektets indvirkninger på miljøet.

Afgørelse

Region Midtjylland har foretaget en screening af det ansøgte projekt og vurderet, at projektet ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven. Regionens vurderinger og begrundelser fremgår af nedenstående afsnit "Region Midtjyllands vurderinger og begrundelser".

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces. Bygherre har ansvaret for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Grundlaget for afgørelsen er bygherrens oplysninger samt allerede foreliggende viden og almene erfaringer om det pågældende projektområde. I denne forbindelse er statslig, regional og kommunal planlægning for området og tilgængelige oplysninger fra relevante

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

registre og geografiske informationssystemer inddraget, samt oplysninger fra berørte myndigheder og parter.

Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

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. miljøvurderingslovens § 39.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Region Midtjylland, som er myndighed for indvinding af råstoffer på landjorden.

Vedlagt afgørelsen er et oversigtskort som bilag A, og bygherres ansøgning inklusiv de medfølgende bilag som bilag B-B.2. Region Midtjyllands vurdering efter habitatbekendtgørelsen er vedlagt som bilag C, og regionens konfliktsøgningskema er vedlagt som bilag D.1.

Projektbeskrivelse

Projektet omfatter indvinding af sand, sten og grus over grundvandsspejlet samt oplag og udlevering af materialer, mellemdeponering af muld samt efterbehandling af indvindingsområdet. Der graves op til 300.000 m³ råstoffer pr. år, og der indvindes ikke under grundvandsspejlet. Oparbejdning af materialer i råstofgraven vil ske ved tørsortering og periodevis knusning. Anvendelsen af de indvundne råstoffer er angivet til vejmaterialer og betontilslagsmaterialer.

Glatved-området har siden 1950'erne været præget af råstofindvinding, og på det ansøgte areal viser en luftfotogennemgang fra området, at der har været råstofgravning på en del af arealet i perioden før 1956.

Terrænet omkring råstofgraven er let varierende og ligger i ca. kote 25-28 DVR90. Baseret på nærliggende boringer (DGU arkivnr: 81.279 og DGU arkivnr: 81.54) er grundvandsspejlet beliggende omkring kote 5 DVR90. Ansøger har oplyst, at der vil holdes en afstand på 2 meter til grundvandsspejlet, hvilket svarer til en gravedybde til omkring kote 7 DVR90. Dette svarer til maksimalt 21 m under oprindeligt terræn. Gravedybden under indvinding kan variere til mindre gravedybder afhængig af forekomsten af råstoffer.

Indvinding af råstoffer over grundvandet foregår med en enkelt gummihjulslæsser. Råstofferne sorteres med et stk.

tørsorteringsanlæg, og sten knuses periodevist i knuseanlæg. Arbejdsarealet er placeret i den sydvestlige del af det ansøgte areal. De færdige råstoffer afhentes af lastbiler, som læsses med en gummiged. Den ansøgte indvindingsmængde svarer til omkring 60 lastbiler pr. arbejdsdag (120 transporter).

Der etableres støjvolde med en højde på 3 meter i forhold til nærmeste beboelsejendommene til grusgraven på hhv. Glatved Strandvej 16, 20 og 22. Støjgener mindskes ydermere ved, at indvinding og oparbejdning af materialer foregår i bunden af graven, således gravefronterne dæmper støj fra maskinerne.

Støjgener mindskes ved, at materialestakke og køreveje vandes i tørre perioder, samt fejning af udkørselsområdet til offentlig vej. Vandet leveres med og udsprede af vand-/gyllevogn.

Den ansøgte driftstid for både indvinding, oparbejdning og udlevering er mandag-fredag kl. 07:00-17:00 og lørdag kl. 07:00-14:00, endvidere søges om udlevering mandag-fredag i perioden 06:00-18:00 og lørdage 07:00-14:00. Der søges ikke om drift på søn- og helligdage.

Det ansøgte areal efterbehandles til landbrugsmæssig drift. Skråninger efterlades 'rå' og uden muld til naturmæssige formål i ca. 1:2. Graveskråninger op til vej vil ikke være stejlere end 1:2. Overskydende bagharp og ikke anvendelige udgravede råstoffer vil blive tilført foden af skråningerne til stabilisering af disse. Afrømmet muld placeres i bunden af råstofgraven for efterfølgende intensiv landbrugsmæssig dyrkning.

Kendetegn for råstofindvindingsprojekter

Miljøpåvirkninger som følge af indvinding af råstoffer på land er som regel forholdsvis lokale, men for nogle miljøemner er det relevant at vurdere en påvirkning også uden for det ansøgte areal:

- Støj og støv fra indvindingen vil uden forebyggende tiltag kunne påvirke de nære omgivelser op til en afstand af maksimalt 300 m fra selve graveområdet.
- Tung trafik til og fra indvindingsarealet, såfremt trafikken øges betydeligt på i øvrigt let trafikerede, lokale veje. Den relevante afstand afhænger af vejnettet i området.
- For drikkevandsboringer er der en hygiejnezone på 150 m til almen drikkevandsvandforsyning og 75 m til privat drikkevandsforsyning.
- Terrænændringer som følge af råstofindvinding kan medføre ændring af afstrømning af overfladevand til nærliggende søer, vandløb og vådområder, den relevante afstand for nærmere

vurdering afhænger af terrænforholdene og vurderes for den enkelte ansøgning.

- I forhold til beskyttede arter kan indvinding af råstoffer medføre en barriereeffekt for eventuelle arter samt påvirke den økologiske funktionalitet for arterne, den relevante afstand for nærmere vurdering afhænger af forekomsten af arter og varierer for de enkelte arter.

Region Midtjyllands vurderinger og begrundelser

Region Midtjylland har på baggrund af ansøgningsmaterialet samt regionens egen konfliktsøgning vurderet, at projektet ikke kan forventes at få en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven. Dette er uddybet og begrundet nedenfor.



Side 4

Overfladevand, grundvand og drikkevand

Nærmeste miljøsatte overfladevandsforekomster er Hoed Å 700 m syd for det ansøgte, Rugaard Nørresø 2,2 km syd for det ansøgte og Djursland Øst Kystvand 2,5 km vest for det ansøgte. Målsætningen for samtlige forekomster er god kemisk og kvantitativ tilstand. Hoed Å opfylder aktuelt målsætningen for økologisk tilstand, mens den kemiske tilstand er ukendt, jf. Miljøstyrelsens basisanalyse 2021-2027². Rugård Nørresøs økologiske tilstand er moderat, og kemisk tilstand er god, jf. Miljøstyrelsens basisanalyse 2021-2027. Djursland Øst Kystvand er i moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens høringsmateriale for vandområdeplanerne 2021-2027³.

Der genereres ikke nogen former for vand, der kan afstrømme til søer, vandløb eller kystvand. Råstofindvindingen vil heller ikke ændre terrænet på en måde, som kan påvirke afstrømningen af overfladevand til de målsatte overfladevandsområder. På grund af afstanden og det, at der ikke indvindes under grundvandsspejlet, vurderes projektet ikke at udgøre en risiko for at påvirke overfladevand.

Projektområdet ligger i et område med to regionale grundvandsforekomster DK105_dkmj_977_kalk og DK106_dkmj_982_ks. Begge grundvandsforekomster er målsat til god kemisk og kvantitativ tilstand. Aktuell tilstand for begge forekomster er god kemisk og kvantitativ tilstand, jf. Miljøstyrelsens basisanalyse 2021-2027⁴. Projektområdet ligger desuden i et område med en terrænnær grundvandsforekomst (DK106_dkmj_65_ks). Forekomsten er målsat til god kemisk og kvantitativ tilstand, og

² <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019>

³ <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3hoering2021>

⁴ <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019>

aktuelt er kemisk tilstand ukendt og kvantitativ tilstand god, jf. Miljøstyrelsens basisanalyse 2021-2027⁵.

Der er ingen områder med drikkevandsinteresser (OSD (områder med særlige drikkevandsinteresser) eller OD (områder med drikkevandsinteresser)) inden for projektområdet på nær det nordvestlige hjørne, som ligger i et OD-område. Arealet ligger uden for indvindingsoplande for almene vandindvindingsanlæg. Der ligger ikke almene eller private drikkevandsboringer inden for en afstand af henholdsvis 150 m eller 75 m fra det ansøgte indvindingsareal.

På den sydvestlige del af matr.nr. 2h er der en V2-kortlagt jordforurening (placeret lok. 707-0002, Nymandsvej, Glatved), ca. 15 meter fra råstofprojektets sydvestlige hjørne.

Der foretages ikke gravning under grundvandsspejlet, der er beliggende i kote ca. +5 DVR90. Der indvindes ikke vand til grusvask/vådsortering. Region Midtjylland vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke kan påvirke grundvandsforekomster eller drikkevandsinteresser i området.

Under indvindingen består risiko for grundvandet i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift og vil blive opdaget umiddelbart. Derudover fremgår det af projektbeskrivelsen, at der holdes en afstand på minimum 2 meter til grundvandsspejlet under råstofindvindingen.

På grundlag af ovenstående kan en påvirkning af overflade- og grundvand, som følge af de ansøgte aktiviteter, udelukkes i forbindelse med det ansøgte projekt. Det er således Region Midtjyllands vurdering, at projektet ikke medfører forringelse af den eksisterende tilstand eller forhindrer målopfyldelse for målsatte overfladevandsområder eller grundvandsforekomster, jf. indsatsbekendtgørelsens § 8⁶. På samme grundlag er det regionens vurdering, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil udgøre en risiko for drikkevandsindvinding i området.

Beskyttet natur og arter

§ 3-beskyttet natur

Det ansøgte indvindingsareal er ikke direkte sammenfaldende med naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men grænser op til et § 3-beskyttet overdrev mod øst.

⁵ <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019>

⁶ Bekendtgørelse nr. 449 af 11/04/2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

I forbindelse med tidligere behandling af ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 2h Glatved By, Hoed i Norddjurs Kommune blev Norddjurs Kommune hørt over ansøgningen og indgav et høringssvar blandt andet vedrørende beskyttet natur og bilag IV-arter (bilag B.2).

Det ansøgte areal grænser 3 m mod øst op til et § 3-beskyttet overdrev. Ansøger har angivet, at der vil holdes en respektafstand på 15 m fra gravegrænsen til overdrevet. Tilsvarende fremgår det, at der fra gravegrænsen og indtil 3 m fra overdrevet vil være kørsel og eventuelt midlertidig oplag af jord. Norddjurs Kommune har vurderet, at en gravefri zone på 15 m er en acceptabel afstand for at sikre, at naturområdet ikke påvirkes unødigt af f.eks. jordskred i forbindelse med gravearbejde. Kommunen har endvidere vurderet, at en eventuel anvendelse af den gravefri zone til depot ikke vil påvirke naturområdet, så længe der ikke sker aktivitet eller tilstandsændring inden for 3 m fra overdrevet. Norddjurs kommune vurderer samlet set, at det ansøgte råstofindvindingsprojekt ikke kræver en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 (bilag B.2 og bilag E).

På baggrund af Norddjurs Kommunens vurdering af projektet i forhold til § 3-overdrevet vurderer Region Midtjylland, at det ansøgte projekt ikke kan medføre tilstandsændringer i overdrevet.

Foruden overdrevet er nærmeste § 3-beskyttede naturtype en sø 500 m øst for det ansøgte areal. På grund af afstanden og det, at der ikke indvindes under grundvandsspejlet, vurderes projektet ikke at kunne påvirke § 3-søen.

Samlet vurderes projektet således ikke at medføre tilstandsændringer i naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Norddjurs Kommune har i den gældende kommuneplan⁷ udlagt alle råstofområder samt råstofinteresseområder som mulige naturområder. Derfor anbefaler Norddjurs Kommune, at det ansøgte graveområde efterbehandles med natur, så landbrugsmarkernes fragmentering af naturområderne mindskes, den lokale eksisterende natur af god og høj naturkvalitet styrkes og spredning af arter faciliteres. Størstedelen af det ansøgte areal efterbehandles til landbrugsmæssig drift, men skrån timer efterlades 'rå' og uden muld til naturmæssige formål. Region Midtjylland vurderer derfor, at de efterbehandlede skrænter vil fungere som trædesten for artsudveksling mellem naturområderne, og projektet er dermed delvist i overensstemmelse med kommunens udpegning af området som muligt naturområde.

⁷ Norddjurs Kommune. Kommuneplan 2021: <https://norddjurs.dk/politik-og-indflydelse/kommuneplan>

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område er N48 Stubbe Sø bestående af habitatområde H44 af samme navn. Natura 2000-området er beliggende ca. 7,6 km sydvest for det ansøgte areal.

I henhold til § 6, stk. 1 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" nr. 1098 af 21. august 2023⁸, herefter habitatbekendtgørelsen, skal der foretages en vurdering af om det ansøgte, i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Denne vurdering kaldes derfor en Natura 2000-væsentlighedsvurdering. Region Midtjyllands væsentlighedsvurdering er vedlagt som bilag C.

Region Midtjylland finder på baggrund af Natura 2000-væsentlighedsvurderingen, at råstofindvindingen ikke medfører, at der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af virkninger på Natura 2000-området, jf. habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2.

Bilag IV-arter

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal det i henhold til habitatbekendtgørelsens § 10 vurderes, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge plantearter også optaget på bilag IV. Denne bilag IV-artsvurdering fremgår af bilag C.

Region Midtjylland vurderer på baggrund af forholdene beskrevet i bilag C, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge plantearter også optaget på bilag IV.

Fredede og rødlistede arter

På § 3-overdrevet lige øst for det ansøgte, er der registreret bakketidsele (NT) og langs læhegnet vest for det ansøgte er der registreret en enkelt gulspurv (VU).

Da der holdes en respektafstand på 15 meter til § 3-overdrevet, samt at der ikke fældes træer, vurderes projektet ikke at kunne påvirke arternes bevaringsstatus.

⁸ BEK nr. 1098 af 21. august 2013 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Bygge- og beskyttelseslinjer, kulturarv og fredninger

Det ansøgte indvindingsareal er ikke omfattet af bygge- eller beskyttelseslinjer. Der er et beskyttet dige, der ender vest for det ansøgte areal. Der er ikke fredninger på arealet eller i nærheden heraf.

På den nordlige side af Glatved Strandvej er der et fredskovsområde. Det fremgår af ansøgningsmaterialet (bilag B), at der holdes en afstand på 5 m til skel og dermed 5 m til fredskovsarealet. I forbindelse med øvrig råstofindvinding på nabomatriklen mod øst (matr. 3a), har regionen tidligere haft kontakt med Miljøstyrelsen Østjylland vedr. afstand til fredskovsarealet. Miljøstyrelsen Østjylland beskriver, at fredskovens bevoksning ud mod indvindingsområdet består af buske i den yderste række og derefter ses højstammede træer med en afstand på ca. 8 meter til matrikelskel. For råstofindvindingen på matr. 3a vurderer styrelsen ud fra bevoksningens opbygning på det fredskovspligtige areal, at en afstand på 11 m er tilstrækkelig til at hindre skader på den fredskovspligtige bevoksning. Da afstanden i nærværende projekt vil være 13 m (5 m til skel + 8 m til højstammede træer), vurderer regionen, at der ikke er risiko for skade på den fredskovspligtige bevoksning.

Museum Østjylland oplyser i deres hørings svar (bilag E), at der ved en arkivalsk gennemgang af det nationale register "Fund og Fortidsminder" ikke er registeret fortidsminder inden for arealet. Der er registreret flere gravhøje og langhøje samt gjort flere fortidsfund i området omkring det ansøgte areal. Nærheden til gravhøje betyder generelt, at der kan være andre fortidsminder i deres nærhed. Samtidigt er området topografisk velegnet til både bebyggelse og begravelse. Museum Østjylland anbefaler, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af det berørte areal inden anlægsarbejdet påbegyndes.

Arealer, landskab og oversvømmelsesrisici

Det ansøgte indvindingsareal ligger i Norddjurs Kommune. Arealet ligger inden for det regionale, udlagte råstofgraveområde Glatved, jf. Råstofplan 2016.

Arealet ligger i det åbne land med spredt bebyggelse. To ejendomme med beboelse ligger inden for 300 m fra det ansøgte areal (Glatved Strandvej 16, 20 (ejendommen er beliggende lige på grænsen af de 300 m)). Glatved Strandvej 22 og Nymandsvej 14B er 210-230 m fra det ansøgte, men der er ikke tale om en beboelsesejendomme.

I Norddjurs Kommuneplan 2021 er arealet omfattet af følgende udpegninger⁹

- Potentielle naturbeskyttelsesinteresser – naturbeskyttelsesområde
- Økologiske forbindelser
- Bevaringsværdige landskaber – Råstof- og deponeringsområde ved Glatved Strand

Derudover ligger det ansøgte areal i "Molslandet", som både er et geologisk interesseområde, nationalt kystlandskab, geologisk rammeområde og værdifuldt geologisk område¹⁰. Molslandet betegner et større landskabsområde, der breder sig mellem Kaløskovene i vest til Hyllested Bjerge i øst til Helgenæs i syd med Mols Bjerge i centrum. Området viser en landskabsserie ved den Østjyske Israndslinje i tydelige og efter danske forhold storstilede terrænformer. I de lavere områder findes udstrakte områder med hævet havbund fra Stenalderen. De vigtigste arealer under Skov- og Naturstyren Kronjylland inden for interesseområdet er skovene og markerne ved Kalø, Mols Bjerge, Hyllested Bjerge og arealerne på Helgenæs samt en række mindre kystnære arealer.

Selve råstofindvindingen udgør en midlertidig ændring i arealanvendelse, som er indarbejdet i kommuneplanen. Udpegningerne er ikke af en sådan karakter, at de er en hindring for den ansøgte råstofindvinding eller efterbehandling. Regionen vurderer ydermere, at råstofindvindingen og den efterfølgende efterbehandling ikke forhindrer realisering af kommunens arealinteresser på længere sigt.

Det ansøgte indvindingsareal er ikke placeret inden for kystnærhedszonen. Den ansøgte indvinding vil medføre en sænkning i landskabet, som på baggrund af siderne på råstofgraven og det højere omgivende terræn ikke vil medføre særlige risici for oversvømmelse i omgivelserne eller kanalisere overfaldevand til omgivelserne.

Der er ikke kendskab til yderligere, historiske, kulturelle eller arkæologiske landskabstræk inden for indvindingsarealet, som kan blive væsentligt påvirket af projektet.

Støv, støj og vibrationer, lys, luft, lugt og trafik

Med de påtænkte tiltag om at dæmpe støvgener ved vanding af materialestakke og køreveje i tørre perioder samt fejning af

⁹ <https://kort.plandata.dk/spatialmap>

¹⁰ <https://kort.plandata.dk/spatialmap>

udkørselsområdet til offentlig vej, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige støvgener for omgivelserne.

Ansøger har rekvireret en støjrapport fra 103 Rådgivende ingeniørselskab ApS, som er certificerede af Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger (bilag B.1). De udførte støjberegninger viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ekstern støj fra virksomheder overholdes i både dags- og natperioden uden etablering af støjvolde. Selvom grænseværdierne overholdes, oplyser ansøger, at der etableres støjvolde med en højde på 3 meter i forhold til nærmeste ejendomme til grusgraven på hhv. Glatved Strandvej 16, 20 og 22 (Glatved Strandvej 22 er ikke en beboelsesejendom, men en jagthytte). Dette scenarie er ligeledes behandlet i støjredegørelsen. Støjgener mindskes ydermere ved, at indvinding og oparbejdning af materialer foregår i bunden af graven, således gravefronterne dæmper støj fra maskinerne.

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige lugt- eller lysgener for omkringboende, da projektet ikke generer lugt eller anvender lys. På baggrund af projektets karakter med mindre udledninger fra driftsmaskiner vurderes projektet ikke at ville medføre væsentlig påvirkning af luftkvaliteten.

I forbindelse med den ansøgte indvinding af råstoffer vil der være tung trafik til og fra råstofgraven. Trafikken vil gennemsnitligt udgøre omkring 120 transporter pr. arbejdsdag. Trafikken til og fra råstofgraven ledes over matr.nr. 3k Hoed By, Hoed og videre til Nymandsvej, hvor der foreligger en eksisterende overkørselstilladelse.

Norddjurs Kommune har som vejmyndighed vurderet forholdene efter vejloven, og projektet har ikke givet anledning til bemærkninger vedr. trafikale forhold (bilag E).

På baggrund af ovenstående vurderes projektet ikke at være til væsentlig gene for befolkningen i området, da det ikke vil medføre væsentlige påvirkninger fra støv, støj, lys, lugt eller trafik.

Ressourcer og affald inklusiv spildevand

Projektet forbruger ikke ressourcer ud over brændstof til drift af maskinerne. Forbruget af brændstof er af ansøger oplyst til ca. 150.000 L diesellole og 200 L hydraulikolie pr. år.

Projektet genererer ikke større mængder affald. Affald håndteres efter Norddjurs Kommunes affaldsregulativer samt affaldsbekendtgørelsens kap. 9.

Der genereres ikke spildevand i forbindelse med det ansøgte projekt.

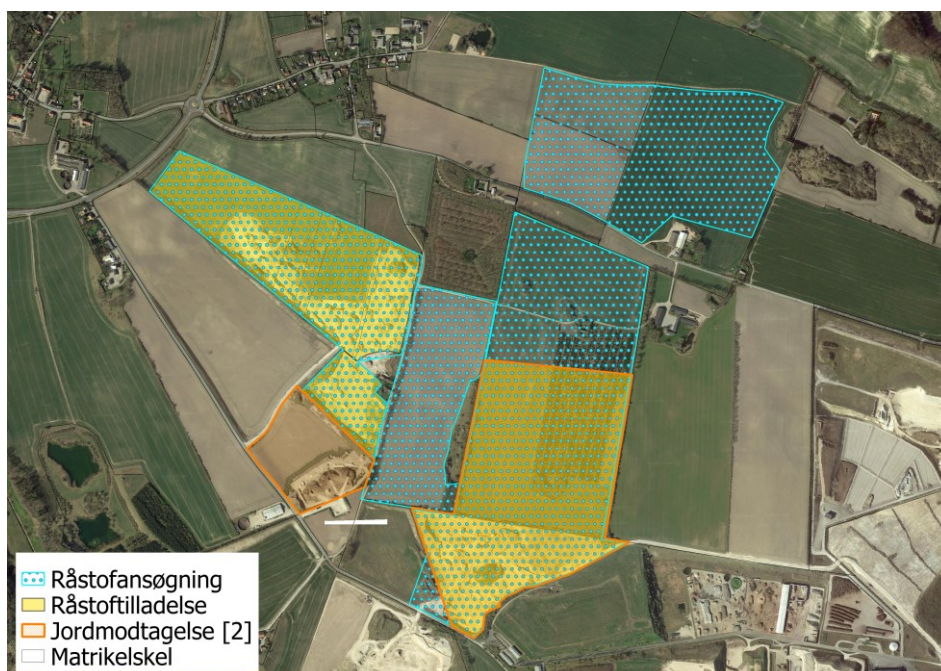
Region Midtjylland lægger til grund, at bygherre håndterer affald efter gældende regler, og at materialebehovet er afpasset, så der kun bruges de nødvendige materialer, både med baggrund i økonomiske samt miljømæssige hensyn. På denne baggrund vurderer regionen, at der ikke er nogen væsentlig negativ påvirkning på miljøet som følge af affaldsgenereringen, samt materialeforbruget.

Kumulative påvirkninger

Ansøgningen er indgivet i et område, hvor der i forvejen foregår råstofindvinding og har gjort det over en længere årrække. Aktuelt er der indvinding mod vest (matr.nr. 18e Glatved By, Hoed og matr.nr. 7b og 8e samt dele af matr.nr. 8c, 8f, 10c og 16a Hoed By, Hoed) og mod sydøst (matr. 11f og 3a Glatved By, Hoed). Region Midtjylland har modtaget ansøgning om fortsat indvinding mod vest på de samme matrikler og en ansøgning om arealmæssig udvidelse af indvindingen på matr. 11f og 3a Glatved By, Hoed øst for det ansøgte areal. Derudover har regionen modtaget en ny ansøgning om råstofindvinding 310 m mod nordøst på del af matr.nr. 12c, 6h og 4a Glatved By, Hoed. Hertil er der dispensation til at modtage jord (jf. § 52 i jordforureningsloven¹¹) på del af matr.nr. 3k Hoed By, Hoed samt matr. nr. 11f og del af matr. nr. 3a Glatved By, Hoed. De i alt fire ansøgninger er indsendt af tre forskellige råstofindvindingsvirksomheder.

Mod sydøst ligger et større behandlingsanlæg "Reno Djurs".

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27/03/2017 af lov om forurennet jord



Figur 1. Kortudsnittet viser, ansøgninger om råstofindvinding (blå-prikket flade), aktive råstoftilladelser (gul) og aktiv jordmodtagelse (orange skravering).

Potentielle kumulative påvirkninger udgøres især af støv- og støjpåvirkning, landskabspåvirkning (ændring af terræn) samt trafikbelastning.

Støj og støv

Erfaringsmæssigt vil støj og støv fra indvindingen uden forebyggende tiltag kunne påvirke de nære omgivelser op til en afstand af maksimalt 300 m fra selve graveområdet. Der er to beboelsesejendomme inden for denne radius; Glatved Strandvej 16 og Glatved Strandvej 20.

Glatved Strandvej 20 ligger akkurat 300 m fra det ansøgte areal. Grundet afstanden til Glatved strandvej 20 vurderes både støj og støv at aftage og henfalde således, at der ikke vil opleves kumulative støv- eller støjgener ved ejendommen.

På nuværende tidspunkt er der to aktive tilladelser til råstofindvinding omkring det ansøgte areal. Tilladelsernes areal udgør samlet 48,8 ha. Det reelle indvindingsareal er dog mindre, da råstofindvindingen foregår i etaper, som efterbehandles løbende. Såfremt der gives tilladelse på alle fire arealer vil et areal på omkring 92,2 ha være omfattet af råstofindvinding. Ligesom det nuværende scenarie vil der dog ikke være 92,2 ha åbent på samme tid, da alle projekter har indvindingen inddelt i etaper og efterbehandler løbende. Dertil har alle projekter indarbejdet støvdæmpende foranstaltninger i form af vanding af veje samt materialestakke. Der vurderes derfor ikke at

være risiko for væsentlige kumulative støvpåvirkninger fra det ansøgte i sammenhæng med andre aktiviteter i området.

Region Midtjylland vurderer, at Glatved Strandvej 16 vil opleve kumulativ støj fra de ansøgte råstofvindingsprojekter øst og vest for ejendommen. Som tidligere beskrevet viser ansøgers støjredegørelse, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ekstern støj fra virksomheder overholdes i både dags- og natperioden uden etablering af støjvolde. Selvom grænseværdierne overholdes, oplyser ansøger, at der etableres støjvolde med en højde på 3 meter i forhold til nærmeste ejendommene til grusgraven på hhv. Glatved Strandvej 16, 20 og 22. Ydermere holdes der en afstand på 35 meter til nærmeste beboelse på Glatved Strandvej 16. Dette scenarie er ligeledes behandlet i støjredegørelsen. Støjgener mindskes ydermere ved, at indvinding og oparbejdning af materialer foregår i bunden af graven, således gravefronterne dæmper støj fra maskinerne.

Vedrørende ansøgningen vest for Glatved Strandvej 16, fremgår det af ansøgningsmaterialet, at der er opsat en fem meter høj støjvold mod ejendommen. Indvindingen på matrikel 18e Glatved By, Hoed, der er tættest på ejendommen, er næsten afsluttet, og indvindingsarealet nordvest for ejendommen holder en afstand på omkring 90 meter til beboelsen.

Med de påtænkte tiltag for at begrænse støjgener fra begge indvindingsområder i form af øget afstand og etablering af støjvolde, vurderer Region Midtjylland, at de kumulative støjgener for Glatved Strandvej 16 ikke vil være væsentlige.

Landskabspåvirkning

Da der vil være råstofindvinding mod øst og vest af matrikelskel for matr.nr. 2h Glatved By, Hoed, vil det efterbehandlede landskab bære præg af råstofindvindingen.

De ansøgte indvindingsarealer er beliggende inden for bevaringsværdigt landskab i det udpegede område "Råstof- og deponeringsområde ved Glatved Strand". Af kommuneplanen fremgår, det: "Delområdet har en særlig karakter, idet området i lang tid har været forstyrret og vil blive ved at være det i lang tid fremover. Arealerne med de aktive råstofgrave og Reno Djurs' affaldshåndteringsanlæg opleves som stort, forstyrret og dominerende, når man færdes i det. Det store urolige område opleves dog som "gemt" og afskærmet fra de øvrige omgivelser, hvilket dels skyldes at terrænet i den nordlige del af delområdet er forholdsvis højt samt at det urolige område mod kysten og mod Glatved Strandvej lukkes inde af kystskrænter. I delområdets nordvestlige hjørne findes et gammelt kalkværk, der udgør et kulturhistorisk oplevelsesrigt element. Ved en nyskabelse og ændring kan det sikres,

at der både skabes sammenhæng med de tilstødende områders landskabskarakter og at området fortsat er et anderledes og interessant sted at opholde sig."

Det vurderes ikke, at landskabet omkring de ansøgte arealer bærer på andre æstetiske eller karakteristiske landskabstræk end det karaktertræk, som gennemførelse af projektet vil forstærke. Gennemførelsen af det ansøgte projekt og de tre andre råstofindvindingsprojekter vil medføre en sænkning af terrænet i de omfattede indvindingsarealer sammenholdt med det omkringliggende terræn. I forbindelse med ansøgningerne mod vest (matr.nr. 18e Glatved By, Hoed og matr.nr. 7b og 8e samt dele af matr.nr. 8c, 8f, 10c og 16a Hoed By, Hoed), sydøst (matr. 11f og 3a Glatved By, Hoed øst) og nord (matr.nr. 12c, 6h og 4a Glatved By, Hoed) søges der om dispensation til at modtage jord (jf. § 52 i jordforureningsloven). Der søges ikke om jordmodtagelse på de ansøgte arealer. Såfremt der gives dispensation til jordmodtagelse på de øvrige arealer, vil terrænen ændringen variere, og eventuelt mindskes, afhængigt af mængden af jord der modtages.

Det vurderes samlet, at landskabsændringerne ikke vil påvirke landskabets samlede karakteristiske eller æstetiske landskabstræk væsentligt, idet sænkningerne ikke vil ændre områdets karakter og landskabstræk, som i forvejen bærer tydelige præg af råstofindvinding. Det vurderes derimod, at råstofindvindingen bidrager til det kulturelle landskabstræk om råstofindvinding i Glatved.

Region Midtjylland vurderer, at det vil være muligt at begrænse landskabspåvirkningen ved at foretage skelgennemgravning til de øvrige matrikler øst og vest for det ansøgte, hvor der ligeledes aktuelt er råstofindvinding og fortsat forventes at være råstofindvinding.

Trafikbelastning

Som tidligere beskrevet er ansøgningen om råstofindvinding indgivet i et område, hvor der gennem en længere årrække har været råstofindvinding. Den kumulative trafikbelastning vurderes derfor ud fra en samlet vurdering af den forventede trafikbelastning sammenlignet med tidligere trafikbelastning i området.

Trafikken forbundet med ansøgningen mod nord medtages ikke i den kumulative vurdering, grundet placeringen af udkørslen. Trafikken forbundet med Reno Djurs forventes at være uændret.

På matr. nr. 11a Glatved By, Hoed syd for Nymandsvej var der indtil sommeren 2022 en aktiv råstofgrav med tilladelse til at indvinde 200.000 m² råstoffer pr. år. På denne matrikel var der ligeledes

tilladelse til at modtage jord, hvilket ophørte sammen med råstoftilladelsen i sommeren 2022. Den eksisterende indvinding på matr. nr. 18e Glatved By, Hoed og matr.nr. 7b og 8e samt dele af matr.nr. 8c, 8f, 10c og 16a Hoed By, Hoed vest for det ansøgte har tilladelse til indvinding af sammenlagt 250.000 m³ råstoffer pr. år, men der søges i forbindelse med ny tilladelse til indvinding af 150.000 m³ råstoffer pr. år. På matr.nr. 11f og 3a Glatved By, Hoed sydøst for det ansøgte er der aktuelt tilladelse til indvinding af 350.000 m³ råstoffer pr. år, men der søges i forbindelse med ny tilladelse til indvinding af 200.000 m³ råstoffer pr. år. Det vil sige, at der tidligere har været indvundet i alt 800.000 m³ råstoffer fra tre råstofgrave, der alle har benyttet Nymandsvej som adgangsvej. For nærværende ansøgning søges der om årlig indvinding af 300.000 m² råstoffer, og sammenlagt med de øvrige ansøgninger forventes den samlede indvindingsmængde fremadrettet at blive 650.000 m³ råstoffer. Dertil er regionen bekendt med, at den nye ansøgning på matr. nr. 11f og 3a Glatved By, Hoed ikke forventer at benytte Nymandsvej som adgangsvej, men transporterer fremadrettet hele indvindingsmængden via intern vej til udskibningshavnen øst for det ansøgte. Trafikken forbundet med de ansøgte 200.000 m³ vil da ikke påvirke Nymandsvej kumulativt.

Da den samlede indvindingsmængde forventes at blive næsten halveret fra 800.000 m³ råstoffer pr. år, der skal transporteres via Nymandsvej, til 450.000 m² råstoffer, vurderer Region Midtjylland, at den kumulative trafikbelastning ikke vil have en væsentlig påvirkning på vejnettet eller trafiksikkerheden i området.

Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser

Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger, idet det ikke forårsager emissioner til miljøet, den visuelle påvirkning er af stærk lokal karakter, og at projektet ligger over 100 km fra den danske grænse.

Samlet vurdering

Det ansøgte projekt medfører udelukkende velkendte miljøpåvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives.

For det ansøgte projekt vurderer Region Midtjylland, at den nærmeste beboelse på Glatved Strandvej 16 vil opleve støv- og støjgener. Regionen vurderer, at de i projektbeskrivelsen påtænkte tiltag for at begrænse støv- og støjgener i form af vanding af materialestakke samt etablering af støjvolde kan begrænse generne i et sådan omfang, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning.

Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder, udpegningsgrundlag herfor eller fredede-, rødlistede- og bilag IV-

arter. Der vurderes ikke at ske tilstandsændringer i omkringliggende naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som følge af realisering af projektet. Der forventes ikke væsentlige gener for befolkningen i området i hverken anlægs- eller driftsfasen, ligesom projektet ikke generer væsentlige emissioner eller udledning af stoffer til luften eller våde recipienter.

Det er derfor Region Midtjyllands vurdering, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.

Høring

Region Midtjylland har forud for denne afgørelse foretaget høring over udkast til afgørelsen i perioden fra d. 7. september 2023 til d. 5. oktober 2023. **Fejl! Bogmærke er ikke defineret. Fejl! Bogmærke er ikke defineret.** af:

Side 16

Berørte myndigheder

- Norddjurs Kommune – norddjurs@norddjurs.dk og miljoe@norddjurs.dk
- Miljøstyrelsen – mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Østjylland - ojl@mst.dk
- Museum Østjylland – arkaeolog@museumoj.dk

Forsyninger og ledningsejere

- GlobalConnect A/S – ledninger@GlobalConnect.dk
- Konstant Net A/S – ledningsopl@konstant.dk
- Telia Danmark – kf@telia.dk
- Fibia P/S – ledningsoplysninger@fibia.dk
- TDC A/S – tdckabel@tdc.dk
- Glatved Vandværk AMBA – autoler@thvilum.dk
- I/S Glatved Vandværk – CTLH@email.dk

Foreninger

- Danmarks Naturfredningsforening (DN) – dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening (DOF) – dof@dof.dk
- DN Norddjurs – dnnorrdjurs-sager@dn.dk
- DOF Norddjurs – norrdjurs@dof.dk

Lodsejere og omboende på følgende matrikler

- Matr.nr. 2h Glatved By, Hoed (lodsejer)
- Matr.nr. 18b Glatved By, Hoed (Glatvej Strandvej 16)
- Matr.nr. 8a Glatved By, Hoed (Glatved Strandvej 20)
- Matr.nr. 3a Glatved By, Hoed (Glatved Strandvej 22)
- Matr.nr. 11f Glatved By, Hoed (tilstødende matrikel)
- Matr.nr. 11e Glatved By, Hoed (tilstødende matrikel)
- Matr.nr. 3k Glatved By, Hoed (tilstødende matrikel)

- Matr.nr. 18e Glatved By, Hoed (tilstødende matrikel)
- Matr.nr. 7b Glatved By, Hoed (tilstødende matrikel)

Høringskommentarer:

Regionen modtog fire høringssvar ved høringen over ansøgningsmaterialet og regionens udkast til screeningsafgørelsen. Høringssvarerne kan se i bilag E. Indkomne bemærkninger er indarbejdet i den endelige screeningsafgørelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 3. januar 2024 på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.



Side 17

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål, inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Klagefristen for denne afgørelse er dermed d. 31. januar 2024.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Midtjylland via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Midtjylland. Hvis Region Midtjylland fastholder afgørelsen, sender Region Midtjylland klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videre sendelsen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>.

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 Region Midtjylland, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Se betingelserne for at blive fritaget [her](#).

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Klageberettigede

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

Domstolsprøvelse

Region Midtjyllands afgørelse kan bringes for domstolene inden for 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen



Marie Hagstrup
Råstofsagsbehandler

Bilag

Bilag A	Oversigtskort
Bilag B	Ansøgningsmateriale med grave- og efterbehandlingsplan (indsendt af ansøger)
Bilag B.1	Støjredegørelse (indsendt af ansøger)
Bilag B.2	Notat om naturforhold fra Norddjurs Kommune
Bilag C	Vurdering efter habitatbekendtgørelsen
Bilag D.1	Regionens konfliktsøgningskema
Bilag E	Samlede høringsvar

Orientering

Afgørelsen samt bilag er i dag d. 3. januar 2024 sendt til:

- Norddjurs Kommune – norddjurs@norddjurs.dk
- Museum Østjylland – arkaeolog@museumoj.dk
- Miljøstyrelsen – mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Østjylland - ojl@mst.dk
- GlobalConnect A/S - ledninger@GlobalConnect.dk
- Konstant Net A/S - ledningsopl@konstant.dk
- Telia Danmark - kf@telia.dk
- Fibia P/S - ledningsoplysninger@fibia.dk

- TDC A/S - tdckabel@tdc.dk
- Glatved Vandværk AMBA - autoler@thvilum.dk
- I/S Glatved Vandværk - CTLH@email.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN) - dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening (DOF) - dof@dof.dk
- DN Norddjurs - dnnorddjurs-sager@dn.dk
- DOF Norddjurs - norddjurs@dof.dk
- Matr.nr. 2h Glatved By, Hoed (lodsejer)
- Matr.nr. 18b Glatved By, Hoed (Glatvej Strandvej 16)
- Matr.nr. 8a Glatved By, Hoed (Glatved Strandvej 20)
- Matr.nr. 3a Glatved By, Hoed (Glatved Strandvej 22)
- Matr.nr. 11f Glatved By, Hoed (tilstødende matrikel)
- Matr.nr. 11e Glatved By, Hoed (tilstødende matrikel)
- Matr.nr. 3k Glatved By, Hoed (tilstødende matrikel)
- Matr.nr. 18e Glatved By, Hoed (tilstødende matrikel)
- Matr.nr. 7b Glatved By, Hoed (tilstødende matrikel)

Behandling af personoplysninger

Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på data-ru.rm.dk

Offentliggørelse på Region Midtjyllands hjemmeside

Dokumenter, der er omfattet af reglerne om aktindsigt og dermed ikke beskyttede, bliver som hovedregel "offentliggjort" på regionens hjemmeside, hvorfra de kan fremsøges, læses og hentes.

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Balle Grusgrav, del af matr.nr. 2h Glatved By, Hoed, Glatved Strandvej 24, 8444 Balle i Norddjurs Kommune

Udarbejdet i perioden fra den 01-03-23 til den 31-03-23 af Lærke Vinther og Marie Hagstrup

X = inden for det ansøgte areal
N = nær ved det ansøgte areal, mulig påvirkning¹
- = ikke relevant
Både vedtagne arealudlæg og forslag er kontrolleret

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
X	Ansøgt areal	12,5 ha af matr.nr. 2h Glatved By, Hoed i Norddjurs Kommune	Ansøgning
X	Råstofgraveområde	Glatved	RP2016
	Naturbeskyttelsesdirektiverne		
-	Natura 2000	Nærmeste Natura 2000-område er N48 Stubbe Sø bestående af habitatområde H44 af samme navn. Natura 2000-området er beliggende ca. 7,6 km sydvest for det ansøgte areal	MiljøGIS Natur
N	Bilag IV-arter	Baseret på "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV - til brug i administration og planlægning" samt NOVANAS artsregistreringer er det sandsynligt, at følgende arter kan forekomme i projektområdet: odder, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, dværgflagermus, langøret flagermus, troldflagermus, skimmelflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og markfirben. Selvom strandtudse generelt ikke er udbredt på Djursland, er den typisk at finde i områder med råstofindvinding. På Naturbasen.dk og Arter.dk er der registreret flere markfirben henholdsvis 900-1800 meter øst og 900-1000 m sydvest for det ansøgte. På begge portaler er nærmeste registrering af stor vandsalamander mere end 1 km væk fra det ansøgte. På Naturbasen.dk er der registreret brun-, dværg- og sydflagermus omkring 1500-2000 m mod øst langs kysten. Der er registreret spidssnudet frø omkring 800 meter mod sydvest. Der er en ældre strandtudse-registrering fra 2004 på Arter.dk omkring 1 km øst for det ansøgte.	Naturdata
	Øvrige rødlistede og fredede arter		
N		På § 3-overdrevet lige øst for det ansøgte er der registreret bakketidsel (NT) og langs læhegnet vest for det ansøgte er der registreret en enkelt gulspurv (VU).	Naturdata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	Biodiversitetskort 2021		
N	Lokal prioritering (bioscore)	Det ansøgte areal har ingen bioscore. § 3-overdrevet mod øst har en bioscore på 1.	Biodiversitet
	Vandområdeplaner 2021-2027		
-	Målsatte vandløb	Det nærmeste målsatte vandløb er over 700 m syd for det ansøgte areal, Hoed Å. Målsætning: God økologisk og kemisk tilstand. Samlet tilstand: God økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Målsatte søer	Den nærmeste målsatte sø er Rugård Nørresø 2,2 km syd for det ansøgte areal. Målsætning: God økologisk og kemisk tilstand. Samlet tilstand: Moderat økologisk tilstand og god kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Målsatte kystvande	Der er 2,5 km til Djursland Øst Kystvand. Målsætning: God økologisk og kemisk tilstand. Samlet tilstand: Moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
X	Terrænnære grundvandsforekomster	DK106_dkmj_65_ks Målsætning: God kvantitativ og kemisk tilstand. Tilstand: God kvantitativ tilstand og ukendt kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
X	Regionale grundvandsforekomster	DK105_dkmj_977_kalk Målsætning: God kvantitativ og kemisk tilstand. Tilstand: God kvantitativ og kemisk tilstand. DK106_dkmj_982_ks Målsætning: God kvantitativ og kemisk tilstand. Tilstand: God kvantitativ og kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Dybe grundvandsforekomster		MiljøGIS Vand
	Drikkevand		
-	Områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD)		MiljøGIS GRV
X	Områder med drikkevandsinteresser (OD)	Det nordvestlige hjørne af det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD)	MiljøGIS GRV
-	Indvindingsopland (inden for og uden for OSD)		MiljøGIS GRV
-	Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)		MiljøGIS GRV
-	Nitratfølsomt indvindingsområde		MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indvindingsområde		MiljøGIS GRV
-	Nitratfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Drikkevandsboring alment vandværk		GEUS Jupiter

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Drikkevandsboring privat husholdning		GEUS Jupiter
	Naturbeskyttelse		
-	Beskyttede vandløb (NBL § 3)	Nærmeste beskyttede vandløb ligger 650 m syd for det ansøgte areal.	Plandata
	<i>Beskyttede naturtyper (NBL § 3):</i>		
-	Eng		Plandata
-	Hede		Plandata
-	Mose		Plandata
N	Overdrev	Ligger op ad det ansøgte areal, mod øst.	Plandata
-	Strandeng		Plandata
-	Sø	Nærmeste beskyttede sø ligger 500 m øst for det ansøgte areal.	Plandata
-	Naturbeskyttelsesinteresser		Plandata
X	Potentielle naturbeskyttelsesinteresser	Det ansøgtet areal ligger i et område med potentielle naturbeskyttelsesinteresser.	Plandata
X	Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag	Det ansøgtet areal ligger i et område med økologiske forbindelser.	Plandata
-	Potentielle økologiske forbindelser		Plandata
-	Lavbundsarealer		Plandata
-	Lavbundsarealer der kan genoprettes		Plandata
-	Natur- og vildtreservater		Plandata
	Fredning og kulturarv		
-	Fredede områder		Arealinfo
-	Bekendtgørelsesfredninger		Arealinfo
X	Beskyttede sten- og jorddiger	Vest for det ansøgte areal ligger et beskyttet dige.	Arealinfo
-	Kulturarvsarealer		SLKS
-	Fredede fortidsminder		SLKS
-	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		SLKS
N	Ikke fredede fortidsminder	Nord for det ansøgte areal er en rundhøj, Oldtid (dateret 250000 f.Kr. - 1066 e.Kr.), placeret 75 m væk.	SLKS
-	Kulturhistoriske bevaringsværdier		Plandata
-	Værdifulde kulturmiljøer		Plandata
-	Fredede bygninger		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Bevaringsværdige bygninger		Plandata
	Bygge- og beskyttelseslinjer		
-	Søbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Åbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Skovbyggelinje		Arealinfo
-	Kirkebyggelinje		Arealinfo
-	Strandbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Klitfredning		Arealinfo
N	Fredskov	Lige nord for det ansøgte areal er der et område med fredskov.	Arealinfo
-	Kystnærhedszone		Arealinfo
	Forurening		
N	Jordforurening V2-kortlagt	Sydvest for det ansøgte areal er der en V2-kortlægning.	Arealinfo
-	Jordforurening V1-kortlagt		Arealinfo
-	Jordforurening, områdeklassificering		Arealinfo
-	Støj, stilleområder		Arealinfo
-	Støj, støjbelastet areal		Plandata
	<i>Okkerklassificering:</i>		
-	Klasse I – Stor risiko for okkerudledning		Arealinfo
-	Klasse II – Middel risiko for okkerudledning		Arealinfo
-	Klasse III – Lav risiko for okkerudledning		Arealinfo
-	Klasse IV – Ingen risiko for okkerudledning		Arealinfo
	Landskab og geologi		
X	Nationale kystlandskaber	Bevaringsværdige landskaber: Råstof- og deponeringsområde ved Glatved Strand Derudover ligger det ansøgte areal i "Molslandet", som både er et geologisk interesseområde, nationalt kystlandskab, geologisk rammeområde og værdifuldt geologisk område.	Plandata
X	Nationale geologiske interesseområder		Plandata
X	Geologiske rammeområder		Plandata
X	Værdifulde geologiske områder		Plandata
-	Større sammenhængende landskaber		Plandata
X	Bevaringsværdige landskaber		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
N	Geologiske bevaringsværdier		Plandata
	Risiko for oversvømmelse		
-	Oversvømmelse eller erosion		KAMP
-	Klimatilpasningsplaner		KAMP eller kommune-GIS
	Øvrige arealinteresser		
-	Zone		Plandata
N	Afstand til nærmeste beboelse	Der er tre beboelsesejendomme inden for en radius af 300 m fra det ansøgte areal; Glatved Strandvej 16, 20 (ejendommen er beliggende lige på grænsen af de 300 m) og 22.	Plandata
-	Afstand til nærmeste by/landsby	Det ansøgte areal ligger ca. 450 m fra Glatved by.	Plandata
-	Lokalplan		Plandata
-	Kommuneplanramme	Råstofindvindingsaktiviteten for det ansøgte areal er kommuneplanlagt i Norddjurs Kommuneplan 2021 med betegnelsen "Råstof- og deponeringsområde ved Glatved Strand".	Plandata
-	Kommuneplantillæg		Plandata
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafik anlæg		Plandata
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata
-	Rekreative interesser		Kommune-GIS
-	Særligt værdifuldt landbrugsområde		Plandata
-	Skovrejsningsområde		Plandata
-	Skovrejsning uønsket		Plandata
-	Transmissionsnet - Arealreservation		Plandata
-	Transmissionsnet - Linjeføring		Plandata
-	Tekniske anlæg		Plandata
-	Vindmøller		Plandata
-	Lufthavne/flyvepladser		Plandata
-	NEPS (Forsvarets olieledning)		Intern WEBGIS
	Forsyningselskaber		LER

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	GLOBALCONNECT A/S		
	Konstant Net A/S		
	TELIA DANMARK, FILIAL AF TELIA NÄTTJÄNSTER NORDEN AB, SVERIGE		
	FIBIA P/S		
	TDC A/S		
	Glatved Vandværk AMBA		
	I/S GLATVED VANDVÆRK		

¹ Nær ved det ansøgte areal, mulig påvirkning

Miljøpåvirkninger som følge af indvinding af råstoffer på land er normalt forholdsvis lokale, men for nogle emner er det relevant at vurdere en påvirkning også uden for det ansøgte areal. Støj og støv fra indvindingen vil uden forebyggende tiltag kunne påvirke de nære omgivelser op til en afstand af maksimalt 300 m fra selve graveområdet.

Indvinding af grundvand til grusvask og sænkning af grundvandet som følge af indvinding under grundvandsspejlet kan medføre en påvirkning af grundvandspotentialet, som kan være sporbar inden for 300 meter fra indvindingen.

For drikkevandsboringer er der en hygiejnezone på 150 m og 75 m for hhv. boringer til almen drikkevandsforsyning og privat drikkevandsforsyning.

Terrænændringer som følge af råstofindvinding kan medføre ændring af afstrømning af overfladevand til nærliggende søer, vandløb og vådområder, den relevante afstand for nærmere vurdering afhænger af terrænforholdene og vurderes for den enkelte ansøgning.

I forhold til beskyttede arter kan indvinding af råstoffer medføre en barriereeffekt for eventuelle arter samt påvirke den økologiske funktionalitet for arterne. Den relevante afstand for nærmere vurdering afhænger af forekomsten af arter og varierer for de enkelte arter.

For lufthavne/flyvepladser skal der indhentes en udtalelse fra Statens Luftfartsvæsen, såfremt der ansøges om råstofindvinding under grundvandsspejlet inden for en afstand af 13 km fra offentlige flyvepladser eller militære flyvestationer.

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

² Liste over kilder:

Arealinfo: Miljøstyrelsen, Danmarks Arealinformation - <https://arealinformation.miljoportal.dk>

Biodiversitet: Miljøstyrelsen, Digitale Naturkort-Biodiversitet 2021 - [Biodiversitetskortet](#)

GEUS Jupiter: GEUS, National Boringsdatabase (Jupiter) - <https://www.geus.dk/produkter-ydelser-og-faciliteter/data-og-kort/national-boringsdatabase-jupiter>

KAMP: Miljøstyrelsen, Klimatilpasning, KAMP - <https://kamp.klimatilpasning.dk/>

Kommune-GIS: Norddjurs Kommune, Klimatilpasningsplan 2021-2027 - <https://norddjurs.dk/borger-og-selvbetjening/klima-og-groen-omstilling/klimatilpasning> og Kommuneplan 2021 - <https://norddjurs.dk/politik-og-indflydelse/kommuneplan>

MiljøGIS GRV: Miljøstyrelsen, MiljøGIS for statslig grundvandskortlægning - <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=grundvand>

MiljøGIS N: Miljøstyrelsen, Natura 2000-høring 2022-27 - <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3h2021>

MiljøGIS Vand: Miljøstyrelsen, MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 – <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019> og Miljøstyrelsen, MiljøGIS for høring af vandområdeplaner 2021-2027 (for kystvande) - <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3hoering2021>

Naturdata: Miljøstyrelsen, Miljøportalen Naturdata - <http://naturdata.miljoportal.dk> og Miljøstyrelsen m.fl., Arter - [Arter.dk](#) og Danmarks Nationale Artsportal, Naturbasen (licensnr. G03/2021) - <https://www.naturbasen.dk/>

Naturgas: Naturgasselskabernes Oversigtskort - <https://evida.kortviser.dk>

Plandata: Erhvervsstyrelsen, Plandata.dk - <http://kort.plandata.dk>

RP2020: Region Midtjylland, Råstofplan 2020 - <https://rm.viewer.dkplan.niras.dk/plan/7#/>

SLKS: Slots- og Kulturstyrelsen, Fund og Fortidsminder - <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/>