



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 2m Bjørnstrup by, Gundersted.

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, sten og grus på et ca. 4,3 ha stort areal på matr.nr. 2m Bjørnstrup by, Gundersted, Vesthimmerlands Kommune.

Ifølge miljøvurderingsloven¹ skal der ved visse projekter udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-reddegørelse), hvis projektet antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, inden der tages endelig stilling til gennemførelse af projektet.

Pligt til screening

Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud og tørvegravning'. Region Nordjylland har derfor udført en screening for at vurdere om projektet på grund af art, dimensioner eller placering antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Et udkast til screeningsafgørelse har sammen med ansøgningsmaterialet været sendt i høring hos Vesthimmerlands Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 11. oktober 2021 til 8. november 2021.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Vesthimmerlands Kommune. Bemærkningerne er indarbejdet i screeningen og vil fremgå af udkast til råstoftilladelsen.

De indsendte bemærkninger har ikke givet anledning til at ændre Region Nordjyllands vurdering af, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om Miljøvurdering.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 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, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen².

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Screeningen fremgår af bilaget til denne afgørelse.

Begrundelse

På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

I vurderingen lægges der vægt på:

- Projektet omhandler en arealmæssig udvidelse af en eksisterende råstofgrav.
- Der forventes ikke en udvidelse af den eksisterende indvindingsmængde.
- Det vurderes at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.
- Interne veje og materialestakke vil blive vandet efter behov for at minimere støvgener
- Projektet vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke nærmeste fredede eller beskyttede naturområder.

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

Udnyttelse

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen inklusiv bilag bliver offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside 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 Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

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



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

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

Klageberettigede 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 NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Region Nordjylland, er den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget 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 Jensen

Råstofsagsbehandler



Bilag:

Screening

Oplysningsark om håndtering af persondata

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Vesthimmerlands Kommune, post@vesthimmerland.dk og pra@vesthimmerland.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og [njil@mst.dk](mailto:njl@mst.dk)
- Slots- og kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Vesthimmerlands Museum, mail@vmus.dk
- Danmarks naturfredningsforening, dn@dn.dk og vesthimmerland@dn.dk
- Dansk ornitologisk forening, vesthimmerland@dof.dk og natur@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Lodsejer, Jens Peter Jensen, jenspe@mail.com
- TDC A/S, zzzautoplan@tdc.dk
- Stofa Fiber A/S, ler@norlys.dk
- N1 A/S, kontakt@n1.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- Telia Danmark, kf@telia.dk

Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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

Kriterierne er opført i bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland har d. dato modtaget en ansøgning fra Dangrus Aps om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på dele af matr. 2m Bjørnstrup by, Gundersted beliggende langs Gunderstedvej 8-10, 9600 Aars i Vesthimmerlands Kommune.</p> <p>Det ansøgte areal er beliggende i tilknytning til en eksisterende råstofgrav på matr.nr. 2h og 3i Bjørnstrup by, Gundersted og matr.nr. 1q og 1o Sondrup, Ulstrup. Ansøgningen omhandler således om en arealmæssig udvidelse af den eksisterende råstofgrav.</p> <p>Ansøgning omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ansøgningskema inkl. Diverse bilag.• Ansøgningskema til miljøvurdering.• Ansøgningen dækker den nordlige del af matr.nr. 2m Bjørnstrup by, Gundersted og omfatter ca. 4,3 ha (41.429 m²).• Ansøgningen er en arealmæssig udvidelse af den eksisterende råstofgrav på matr.nr. 2h og 3i Bjørnstrup by, Gundersted og matr.nr. 1q og 1o Sondrup, Ulstrup. Råstofgraven vil samlet set komme til at udgøre ca. 23 ha.• Det ansøgte areal er en del af graveområdet "Bjørnstrup", som er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.• Der forventes en samlet årlig indvindingsmængde på op til 200.000 m³ på det ansøgte areal og i den eksisterende råstofgrav til sammen. Der forventes således ikke en udvidelse af den eksisterende indvindingsmængde.• Der er ansøgt om tilladelse i en periode på 10 år (2022 – 2032)• Der er ikke ansøgt om tilladelse til indvinding af råstof under grundvandsspejlet.• Der er ansøgt om råstofindvinding ned til kote 30 m DVR 90, svarende til ca. 19 m u.t og ca. 3 m over grundvandsspejlet. (Grundvandet ligger i kote 27 og terræn ligger i kote 48-49)• Der forligger en vandindvindingsstilladelse efter vandforsyningsloven på den eksisterende råstofgrav. Der vil ikke ske en øget indvinding af grundvand.• Arealet ønskes efterbehandlet til jordbrugsmæssig drift.• Der anvendes en 2500 L diesel tank• Der forventes et årligt forbrug af hydraulikolie på ca. 200 L (inklusive eksisterende råstofgrav).• Der forventes et årligt forbrug af diesel olie på ca. 80.000 L• Eksisterende vejadgang via Bjørnstrupvej forventes.• Støvdæmpning foretages ved vanding af interne veje efter behov.
--------------------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Der er ansøgt om følgende driftstider: <ul style="list-style-type: none"> ○ Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg: mandag – fredag 6.00 – 17.00, lørdag 7.00 – 14.00 ○ Udlevering og læsning: mandag – fredag 6.00 – 17.00, lørdag 7.00 – 14.00
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Del af matr. 2m Bjørnstrup By, Gundersted, beliggende Grunderstedvej 8-10, 9600 Gundersted i Vesthimmerland.</p> <p>Det ansøgte areal udgør ca. 4,3 ha. Den eksisterende råstofgrav udgør ca. 18,35 ha. Det samlede tilladte indvindingsområde vil således i alt udgøre ca. 23 ha.</p>
Bygherre Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	<p>Dangrus ApS Evaholmvej 24 Hornum 9600 Aars CVR-nr.: 29181624</p> <p>Niki Kristensen Tlf: 2220 3790 E-mail: niki@oudrup.dk</p> <p>Carl Pedersen Tlf: 4070 8802 E-mail: cp@hme.dk</p>

Oversigtskort



Det ansøgte areal er markeret med grønt og den eksisterende råstofgrav er markeret med blå.

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen

Der indvindes op til 200.000 m³ sand, sten og grus om året i en 10-årig periode.

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der ansøges om tør sortering + knusning. Vådsortering vil foregå på den allerede eksisterende del af råstofgraven. Der forligger en vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven på den eksisterende råstofgrav. Der vil ikke ske en øget indvinding af grundvand.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Projektet omfatter ingen bygninger.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der forventes en samlet årlig indvinding på op til 200.000 m ³ sand, grus og sten. Ingen Ingen
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres årligt ca. 200 L olieaffald. Olieaffald afhentes af Renovest & Gunder Lund olieservice.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der er ingen udledning af spildevand på det ansøgte areal.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja		x	Ejer: Jens Peter Jensen Gunderstedvej 8 9600 Aars Tlf.: 20 71 46 80 E-mail: jenspe@mail.dk

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Nej			<p>Ansøgningen omhandler om en arealmæssig udvidelse af den eksisterende råstofgrav indenfor det graveområde, som er udlagt i Region Nordjyllands råstofplan 2020. Der forventes ikke en udvidelse af den eksisterende årlige indvindingsmængde. Region Nordjylland vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.</p> <p>Der findes andre råstofgrave i området, beliggende mere end 3 km fra det ansøgte areal. Der vurderes ikke at være kumulative miljøpåvirkninger i forhold til disse.</p> <p>Der findes en landbrugsejendom ca. 150 m øst for det ansøgte areal som kan medføre kumulative forhold i forhold til støj og transport. Påvirkningerne er velkendte, da der er tale om en arealmæssig udvidelse af en eksisterende råstofgrav.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Der ansøges ikke om vandindvinding på det ansøgte areal. Der vil ikke ske en øget indvinding af grundvand.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Det oplyses i ansøgningsmaterialet, at olieaffald afhentes af Renovest & Gunder Lund olieservice.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			<p>Der er ansøgt om følgende driftstider for indvinding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mandag – fredag kl. 6.00 -17.00 • Lørdage kl. 7.00 – 14.00 <p>Der er ansøgt om følgende driftstider for oparbejdningsanlæg, samt for udlevering og læsning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mandag – fredag kl. 6.00 – 17.00 • Lørdage kl. 7.00 – 14.00 <p>Nærmeste naboer ligger henholdsvis på Gunderstedvej 10 og Gunderstedvej 8 ca. 110 m øst og 120 m syd for det ansøgte areal. Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj indenfor driftstiden kan overholdes efter kl. 7.00.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Hvis der pågår drift i perioden 6:00 – 7:00 vurderes det, at de skærpede støjgrænser i dette tidsrum vil blive overskredet, idet drift af råstofgravens maskiner erfaringsmæssigt giver anledning til større støjbelastning, end blot udlevering af materialer indenfor tidsrummet 6:00 – 7:00. Såfremt driftstiden mandag – fredag ønskes udvides til at omfatte tidsrummet 6:00 -7:00, bør der udføres støjberegninger eller – målinger til dokumentation for overholdelse af vejledende grænseværdier for støj i det pågældende tidsrum.</p> <p>Der er ansøgt om at etablere en 1 m høj jordvold langs Gunderstedvej. Etableringen af jordvolden vil kræve en dispensation fra naturbeskyttelsesloven § 18, da dele af arealet ligger indenfor beskyttelseslinjen af et fredet fortidsminde. Jordvolden fjernes igen når arealet bliver efterbehandlet.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for vibrationer vil blive overholdt.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja			I tørre perioder må der forventes en udvikling af støv fra grusgraven. Interne veje og materialestakke vandes efter behov for at minimere støvgener.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			<p>Alt arbejde foregår i dagtimerne og der vil ikke blive etableret belysning på indvindingsarealet.</p> <p>Kørsel med lastbiler og læssemaskiner i grusgraven vil medføre lys fra køretøjerne i de tidligere morgentimer og sene eftermiddagstimer i vinterhalvåret.</p>
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Risikoen for uheld ved råstofindvinding sidestilles med risikoen for uheld ved markdrift eller anlægsarbejde.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Anvendelse af dieseldrevne 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			<p>Det ansøgte areal ligger op til indvindingsoplandet til Hornum Vandværk. Boringerne til indvindingsoplandet ligger ca. 1300 m og 1500 m fra det ansøgte område. Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er beliggende ca. 730 m syd for det ansøgte areal. Grundvandet løber i nordvestlig retning ifølge potentialekort fra grundvandskortlægning.</p> <p>Der indvindes ikke råstof under grundvandsspejlet.</p> <p>Nærmeste registrerede §-3 beskyttede sø ligger ca. 250 m syd for det ansøgte område. Det ser dog ud til at der ligger en lavvandet sø ca. 50 m nordvest for det ansøgte areal, som ikke er registeret.</p> <p>Nærmeste vandløb ligger ca. 750 m øst for det ansøgte areal.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. I forbindelse med indvinding af råstoffer foregår der ikke aktiviteter, der kan forurene grundvand eller nærliggende recipienter. Opbevaring af brændstof og tankning kan udgøre en forureningsrisiko. Risiko for forurening vurderes dog at være lille og kan sidestilles med den risiko der er ved almindelige jordbrugsdrift.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja/nej		x	Det ansøgte areal anvendes i dag til landbrugsformål. Efter indvinding af råstoffer vil arealet blive efterbehandlet til jordbrugsmæssig drift.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>Kommuneplan 2017 for Vesthimmerlands Kommune er arealet udlagt som:</p> <ul style="list-style-type: none"> Retningslinje 5.2.5 – Potentielle naturbeskyttelsesinteresser <i>I naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser og i potentielle naturområder kan der ske en ændret arealanvendelse til fremme af friluftslivets udfoldelsesmuligheder, jordbrugets produktionsinteresser eller råstofindvinding under den forudsætning, at ændringen ikke fjerner grundlaget for at opretholde naturområdets værdier.</i> Retningslinje 4.1.37 – <i>Området er et særligt værdifuldt landbrugsområde.</i> Retningslinje 4.1.39 – <i>Der må ikke ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser landbrugets interesser.</i> Karakterområde - Aars morænelandskab M1 – <i>Råstofgrave bør ved endt gravearbejde ændres til f.eks. fritids- eller naturområder.</i> Plan.nr. 5.7.1 og 5.7.2 – <i>Områder der kan blive udsat for oversvømmelser.</i> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding tager de fornødne hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2017 for Vesthimmerlands Kommune.</p>
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		x	Tilgængelige råstoffer over grundvandsspejlet indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			<p>Det ansøgte areal ligger ikke indenfor indvindingsopland eller område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).</p> <p>Nærmeste OSD område ligger ca. 730 m syd for det ansøgte areal.</p> <p>Det nærmeste indvindingsopland ligger ca. 25 m fra det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste borer er Hornum Vandværks DGUNR 40.1238 og 40.1316, som ligger ca. 1300 m og 1500 m fra det ansøgte areal.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at det ansøgte projekt ikke vil påvirke de grundvandet til Hornum Vandværks to borer, da der ikke indvindes under grundvandsspejlet og at det ansøgte areal ikke ligger indenfor indvindingsoplandet til de to borer.</p>
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			<p>De nærmeste §3 beskyttede søer ligger ca. 250 m syd for det ansøgte projekt.</p> <p>Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 750 m øst for det ansøgte projekt.</p> <p>Det nærmeste Natura 2000 område er Navnsø med hede og ligger ca. 1500 m nord for det ansøgte areal.</p> <p>Der ligger en §3 beskyttet mose, som ligger ca. 650 m nord for det ansøgte projekt.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke de nærliggende vådområder, da der ikke ansøges om indvinding af råstof under grundvandsspejlet.</p>
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			Det vil ikke være muligt mens indvindingen af råstof pågår. Efterfølgende udgør projektet ingen hindringer for etablering af reservater eller naturparker.
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Ja / Nej		x	<p>Det nærmeste fredede område er Navnsø med hede, som ligger ca. 1500 m nord for det ansøgte projekt.</p> <p>Det ansøgte projekt ligger delvist indenfor en fredet rundhøj, som ligger ca. 80 m øst for det ansøgte projekt.</p> <p>Lokalitets.nr. 120702-68 – frednings.nr. 141051.</p> <p>Indvinding af råstof indenfor beskyttelseslinjen vil kræve en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18.</p> <p>Nærmeste fredskov ligger ca. 250 m fra det ansøgte område.</p> <p>Nærmeste kirkebyggelinje ligger ca. 2400 m øst for det ansøgte område.</p> <p>De nærmeste registrerede jord- og stendiger ligger henholdsvis ca. 750 m øst og 750 m syd for det ansøgte areal.</p> <p>Den nærmeste søbeskyttelseslinje ligger ca. 1600 m nordvest for det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste åbeskyttelseslinje ligger ca. 5 km sydvest for det ansøgte areal.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 200 "Navnsø med hede", som er beliggende ca. 1500 m nord for projektet.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for Habitatområde 17 "Navnsø med hede" er:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stor vandsalamander • Lobeliesø (3110)

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<ul style="list-style-type: none"> Næringsrig sø (3150) Våd hede (4010) Surt overdrev (6230) Hængesæk (7140) Søbred med småurter (3130) Brunvandet sø (3160) Tør hede (6410) Rigkær (7230) <p>Der indvindes ikke råstof under grundvandsspejlet, hvorfor det vurderes at naturtyperne på udpegningsgrundlaget, samt stor vandsalamander, ikke bliver påvirket af projektet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-området.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Ja / Nej		x	<p>Ved søgning på Naturbasen og Naturdatabasen (Miljøportalen) d. 9. september, er der ikke observeret bilag IV arter på det ansøgte areal.</p> <p>Ifølge Naturdatabasen (Miljøportalen) er der i 2009 registeret strandtudse ca. 550m nord for det ansøgte areal. Her blev der fundet haletudser af strandtudse i et temporært vandhul.</p> <p>Strandtudsen yngler i lysåbne temporære søer og vandhuller, som f.eks. kan opstå i marklavninger og grusgrave.</p> <p>Det vurderes at det aktuelle projekt ikke vil have en væsentligt påvirkning på områdets økologiske funktionalitet for strandtudsen, da der forsat vil kunne opstå temporære søer og vandhuller i de omkringliggende marker og i den aktive råstofgrav.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			<p>Ifølge søgning på Naturbasen og Naturdatabasen (Miljøportalen) d. 9. september 2021 er der ikke observeret rødlistede arter på det ansøgte areal, eller i nærområdet.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?				Jf. punkt 5-9.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Det ansøgte areal ligger i det åbne land. Nærmeste by er Hornum, som ligger ca. 2600 m sydvest fra det ansøgte areal.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Det ansøgte areal er ikke en del af "bevaringsværdige landskaber" jf. Kommuneplan 2017 for Vesthimmerlands Kommune.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Ja			Det ansøgte areal er ikke udpeget ift. Kulturelle landskabstræk.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Ja		x	Det ansøgte areal ligger delvis indenfor beskyttelseslinjen for en fredet rundhøj, som ligger ca. 80 m øst for det ansøgte projekt. Der er ansøgt om at etablere en ca. 1 m høj jordvold langs Gunderstedvej. Jordvolden vil ligge indenfor beskyttelseslinjen for den fredet rundhøj. Den fredet rundhøj: Lokalitets.nr. 120702-68 – frednings.nr. 141051.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Der er et par ikke fredede fortidsminder på det ansøgte areal.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja		x	Jf. punkt 33. Indvinding af råstof vil ændre karakteren af landskabet i driftsfasen, hvor mark bliver erstattet med råstofgrav. Efter driftsfasen bliver arealet efterbehandlet til jordbrug. Det ansøgte areal er en udvidelse råstofgraven og vurderes at være af mindre betydning og udelukkende på lokalt niveau.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Ja		x	Jf. punkt 15 og 24.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Udvidelsen af råstofgraven forventes på baggrund af en 100 m bufferzone at påvirke ca. 15,9 ha.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der ligger ingen boliger indenfor en 100 m bufferzone fra det ansøgte areal. Bufferzonen berører dog matriklerne til Gunderstedvej 8, 10 og 11, hvor Gunderstedvej 8 er ejer på det ansøgte areal. Afstanden fra det ansøgte areal til bolig er henholdsvis: ca. 120 m for Gunderstedvej 8, ca. 110 m for Gunderstedvej 10 og ca. 260 m for Gunderstedvej 11.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			På baggrund af overstående screening vurderer Region Nordjylland at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			Det vurderes, at miljøpåvirkningerne hverken enkeltvis eller samlet vil kunne være årsag til en væsentlig miljøpåvirkning.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			Det vurderes, at miljøpåvirkningerne hverken enkeltvis eller samlet vil kunne være årsag til en væsentlig miljøpåvirkning.
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja / Nej		x	Råstofindvindingen medfører en varig ændring af terrænet.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja / Nej		x	Råstofindvindingen medfører en varig sænkning af terrænet med op til 19 m. Miljøpåvirkningerne (støv, støj og trafik) fra indvindingen vil ophøre når indvindingen af råstof på arealet er afsluttet.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		x	Under projektets varighed vil der foregå daglig indvinding, oparbejdning og udlevering af råstof samt dertilhørende transport til og fra råstofgraven.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja / Nej		x	Miljøpåvirkningerne fra driften ophører når indvindingen er endeligt afsluttet. Den landskabelige påvirkning er permanent.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Nej			Indvirkningerne ift. Selve råstofindvindingen kan ikke begrænses.

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	<p>På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.</p> <p>I vurderingen lægges der vægt på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektet omhandler en arealmæssig udvidelse af en eksisterende råstofgrav. • Der forventes ikke en udvidelse af den eksisterende indvindingsmængde. • Det vurderes at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes. • Interne veje og materialestakke vil blive vandet efter behov for at minimere støvgener. • Projektet vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand. • Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke nærmeste fredede eller beskyttede naturområder. <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>

Dato: 15/9 2021 Sagsbehandler: Casper Sylvester Jensen

Kvalitetskontrol: Sofie Hammer Jensen d. 16. september 2021.