



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst

Svend Aage Christiansen, Helligum A/S

Høngårdsvej 36

9750 Østervrå

Att: Hans Christian Hansen, hch@saac.dk

Regional Udvikling

Kontoret for Bæredygtig

Udvikling

Niels Bohrs Vej 30

9220 Aalborg Øst

97 64 82 76

<https://rn.dk/regional-udvikling/raastoffer>

Råstofsagsbehandler

Amanda Louise Hill

Direkte +4597648301

a.hill@rn.dk

Sagsnr: 2020-026324

31. marts 202120

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 15h og 15l Den mellemste Del, Helligum

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, sten og grus på et 6,5 ha stort areal på matr.nr. 15h og 15l Den mellemste Del, Helligum, Mærkmoesevej, 9740 Jerslev J, Brønderslev Kommune.

Ifølge Miljøvurderingsloven¹ skal der ved visse projekter udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), hvis projektet antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, inden der tages endelig stilling til gennemførelse af projektet.

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.

¹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.

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



Begrundelse

På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt. I vurderingen lægges der vægt på:

- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.
- 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.
- Den landskabelige påvirkning med ændring af arealanvendelsen er ikke reversibel. Det er muligt at tilpasse den landskabelige påvirkning, så området efter endt efterbehandling passer ind i det omkringliggende landskab i overensstemmelse med kommuneplanen.

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

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 Brønderslev Kommune og andre myndigheder, forsyningselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 22. oktober 2020 til 20. november 2020.

Brønderslev Kommune har i høringssvar af den 19. november 2020 bemærket, at der i en eventuel tilladelse til råstofindvinding stilles krav som i høj grad sikre naturen, rekreative forhold, landskabelige værdier og grundvandet både i driftsfasen, og i særlig høj grad i forbindelse med efterbehandlingen af området. Desuden skulle der undersøges om arealet indeholder en beskyttet sø. Kommunen har senere besigtigede søen og orienteret Region Nordjylland om søens status som ikke-beskyttet.

Vendsyssel Historiske Museum har i høringssvar af 19. november 2020 oplyst, at der ikke er registreret fortidsminder på det ansøgte indvindingsareal. Det vurderes dog som værende sandsynligt, at der kan findes skjulte fortidsminder på indvindingsarealet. Museet anbefaler på den baggrund, at indvinder får foretaget en arkæologisk forundersøgelse forud for indvindingen.

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

Afgørelsen efter miljøvurderingsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En 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

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 Nordjylland 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 Nordjylland. Hvis Region Nordjylland fastholder afgørelsen, sender Region Nordjylland klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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

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."

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

Amanda Louise Hill
Råstofogsbehandler



Bilag

- Screeningskema

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Brønderslev Kommune, raadhus@99454545.dk og gorm.pilgaard.jorgensen@99454545.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og broenderslev@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk og broenderslev@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Telia Danmark, kf@telia.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- STOF A/S, ler_stofa@stofa.dk
- N1 A/S, kontakt@n1.dk
- Evida Nord A/S, ledningsinfo@gasnet.dk
- Frederikshavn Forsyning A/S, ledningsinfo@forsyningen.dk

Kopi af brev til:

- Ejere og beboere af Mærkmosevej 33, 9470 Jerslev J
- Ejere og beboere af Mærkmosevej 40, 9470 Jerslev J
- Ejere og beboere af Dybvadvej 50, 9470 Jerslev J
- Ejere og beboere af Dybvadvej 74, 9470 Jerslev J
- Ejere og beboere af Dybvadvej 81, 9470 Jerslev J
- Ejere og beboere af Agnetevej 11, 9470 Jerslev J

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 den 28. august 2020 modtaget en ansøgning fra Svend Aage Christiansen, Helligum A/S om tilladelse til indvinding af råstoffer på ca 6,5 ha indenfor matr. nr. 15h og 15l Den mellemste del, Helligum, beliggende Mærkmosevej, 9740 Jerslev i Brønderslev Kommune. Det ansøgte areal er beliggende i råstofgraveområdet "Helligum", der er udlagt til råstofindvinding i Region Nordjyllands Råstofplan 2016.</p> <p>Det ansøgte projekt omfatter indvinding af op til 50.000 m³/år af sand, sten og grus.</p> <p>Indvinding af råstoffer foretages over grundvandsspejl til en dybde 8 meter under terræn.</p> <p>Der er søgt om anvendelse af en gummiged, en harper og et tørsorteringsanlæg. Der er også søgt om oprettelse af skurvogn med tilhørende samletank til spildevand.</p> <p>Indvindingsarealet efterbehandles til jordbrugsmæssig drift og naturformål.</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Det ansøgte areal omfatter dele af matr. nr. 15l og 15h Den nordlige Del Helligum, Brønderslev Kommune</p> <p>Arealbehov: ca. 6,5 hektar</p>
Bygherre	<p>Svend Aage Christiansen, Helligum A/S, Høngårdsvej 36, 9750 Østervrå</p>
Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	<p>Kontakt: Hans Christian Hansen, mail: hch@saac.dk, tlf: 98834244</p>

Oversigtskort



Det ansøgte areal er vist med lyserød kant og grøn skravering. Det udlagte graveområde er vist med lyserød skravering. Målfast kort ses i vedlagte kortbilag.

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

Den forventede årlige indvinding af råstoffer er 50.000 m³, som indvindes over grundvandsspejl.
I anlægsfasen er et forventet forbrug af 200m³ stabilgrus.

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen

Der indvindes ikke vand i forbindelse med projektet.

Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der anlægges intet byggeri i forbindelse med projektet. Der opsættes en skurvogn på ca 30m ² , med tilhørende samletank til spildevand. Rent vand indtages fra Mærkmosevej 40, 9740 Jerslev.
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 50.000 m ³ sand, sten og grus om året. Råstofferne bliver brugt til at fremstille bundsikringsmaterialer og kosand.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ingen affald.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand fra råstofindvindingen. Der opstilles skurvogn med opsamlingsstank til husholdningsspildevand.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Mads Thomsen, Agnetevej 11, 9740 Jerslev IE Sneverholt, CVR: 41168544 Tino Christian Koustrup, Mærkmosevej 40, 9740 Jerslev
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	Der er meddelt tilladelse til indvinding af op til 80.000 m ³ sand, sten og grus ca. 1 km nordøst for det ansøgte. Råstofgraven er tæt på at blive færdiggravet af samme indvinder. Der er dermed ikke tale om en merindvinding i området. Derudover er der almindelig landbrugsdrift i de omkringliggende marker.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Der indvindes ikke vand i forbindelse med projektet, og der graves ikke under grundvandsspejl.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Ja/Nej		X	Det er muligt, at de vejledende støjgrænser overskrides i anlægsfasen. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der etableres støjvolde på hele gravegrænsen bortset fra den vestlige grænse. Dermed vurderes det, at de vejledende støjgrænser kan overholdes i driftsfasen.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Vejledende grænser for vibrationer vurderes at kunne overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	Det forventes, at støvgener fra selve råstofgraven vil være minimale pga støjvoldene der bliver etableret. Det kan ikke udelukkes, at der vil komme støvgener i forbindelse med kørsel på den eksisterende grusvej, Mærkmosevej, hvis indkørsel til graven etableres her. Påvirkningen vurderes at være ikke væsentlige, da der kun er tale om en mulig påvirkning i tørre perioder.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Der etableres ikke lys i råstofgraven.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Kørsel med gravemaskine og lastbiler til transport af råstoffer kan medføre udledning af forurenende partikler. Råstofindvinding er en diffus kilde, hvor påvirkningen ikke er konstant og den foregår i fri luft, og dermed vurderes det at de vejledende grænseværdier for luftforurening kan overholdes.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Ja		X	<p>Det ansøgte areal ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt nitratfølsom indvindingsområde. Arealet er registreret som indsatsområde til beskyttelse af drikkevandsinteresser.</p> <p>Nærmeste private vandindvinding findes cirka 800 m syd for det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste indvindingsopland er Hellum Vandværk som findes ca. 700 m vest for det ansøgte areal. Der er ifølge potentialekortet en grundvandsstrømning mod sydvest. Det vurderes ikke, at der er risiko for strømning af grundvand fra det ansøgte areal hen mod Hellum Vandværk.</p> <p>Der er søgt om at indvinde råstoffer over grundvandsspejl. Der er søgt om at indvinde ned til kote 49.5 DVR90. Grundvandsspejlet varierer mellem 43 og 48 DVR90.</p> <p>Råstofindvinding i sig selv vil ikke være en risiko til grundvandet. Råstofindvindingen vil dog fjerne noget af det naturlige beskyttelse af grundvandet. Regionen kan derfor ikke afvise en fremtidige risiko for påvirkning af grundvandet.</p> <p>Den nærmeste § 3 beskyttede sø ligger 60 m øst for det ansøgte projekt. Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 100 m syd 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 råstoffer under grundvandsspejlet.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	<p>Arealet er i dag anvendt som landbrugsjord.</p> <p>Efter endt indvinding vil arealet ikke kunne bruges til intensiv landbrug, men udelukkende til ekstensiv landbrug uden brug af gødning eller pesticider, eller til natur.</p>
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>I Kommuneplan 2017 for Brønderslev Kommune er arealet lagt ud som:</p> <ul style="list-style-type: none"> • særligt værdifuldt landskab • større uforstyrret landskab • potentielt naturområde <p>Retningslinie 2.2.11 – Særligt værdifulde landskaber</p> <p>De særligt værdifulde landskaber, der er vist på kortet, skal så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri, vindmøller samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet.</p> <p>Retningslinie 2.2.13 – Større uforstyrrede landskaber</p> <p>De større uforstyrrede landskaber, der er afgrænset på kortet, skal så vidt muligt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjklender med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.</p> <p>Retningslinie 2.2.4 – Potentielle naturområder</p> <p>I de potentielle naturområder, der fremgår af kortet, skal hensynet til natur- og landskabsinteresserne varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe et mangfoldigt og varieret dyre- og planteliv</p> <p>Retningslinie 2.3.3 - Arealanvendelse efter endt råstofgravning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Af hensyn til risikoen for grundvandsforurening, naturens tilbagegang og befolkningens sundhed og friluftsliv bør alle færdiggravede arealer som hovedregel efterbehandles til rekreative formål, naturformål, ekstensiv landbrugsdrift¹ eller ekstensiv skovdrift, der ikke udgør nogen forureningsrisiko. • Hvor der graves i områder med særlige drikkevandsinteresser eller indvindingsoplande til almene vandværker skal der altid efterbehandles til et eller flere af de ovennævnte formål. • Hvor der graves i Brønderslevs Kommunes udpeget kyst- natur- og landskabsområder skal der altid efterbehandles til et eller flere af de ovennævnte formål. • Hvor der graves under grundvandsspejl, skal der altid efterbehandles til natur eller rekreativ anvendelse. • Ved efterbehandling og evt. plantning bør der kun bruges hjemmehørende, danske arter for at sikre den biologiske mangfoldighed. • Efterbehandlingsplaner bør søge at sikre befolkningens sundhed, trivsel, naturkendskab og adgang til naturen gennem udlæg af stisystemer. Kun i særlige tilfælde bør der ikke være offentlig adgang eksempelvis ved forekomst af særligt truede arter der kan være væsentligt forstyrrede af rekreative aktiviteter. • Efterbehandling til intensive jordbrugsformål kan kun ske hvis den fremtidige drift kan ske uden risiko for forurening. <p>Det er muligt at tilpasse den landskabelige påvirkning, så området efter endt efterbehandling passer ind i det omkringliggende landskab i overensstemmelse med kommuneplanen</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling tager de fornødne hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2017 for Brønderslev Kommune.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Nej			Projektet handler om, at fjerne de råstoffer der findes over grundvandsspejl. Det vil ikke hindre, at der senere kan anvendes naboarealer, eller dybereliggende forekomster.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Der er ikke søgt om at grave under grundvandsspejl. Der bliver dog fjernet en del af det overliggende beskyttelse for grundvandet jf. punkt 12.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?				Den nærmeste § 3 beskyttede sø ligger 60 m øst for det ansøgte projekt. Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 100 m syd for det ansøgte projekt. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke de nærliggende vådområder, da der ikke ansøges om indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p>Den nærmeste § 3 beskyttede naturtyper er en sø der ligger ca. 60 m øst og en mose der ligger ca. 100 m syd for det ansøgte projekt.</p> <p>Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 100 m syd for det ansøgte projekt.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper, da der ikke indvindes under grundvandsspejlet.</p> <p>Ca. 200 m. nord for det ansøgte areal findes 2 fredede fortidsminder.</p> <p>Ca. 100 m nord for det ansøgte areal findes et beskyttet sten- eller jorddige.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet pga. afstanden ikke vil påvirke de fredede områder.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Det ansøgte areal ligger ca. 4,3 km sydvest for Natura 2000-område nr. 217 – Nymølle Bæk og Nejsum Hede.</p> <p>På grund af afstanden vurderes det, at Natura-2000-området ikke påvirkes væsentligt af råstofindvinding ved Helligum.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			Ifølge opslag på naturbasen den 8. oktober 2020 er der ikke observeret bilag IV arter på det ansøgte areal.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Ja		X	<p>Ifølge opslag på naturbasen den 8. oktober 2020 er der observeret Musvåge på det ansøgte areal. Observationen fandt sted i 2016.</p> <p>Musvåge er udbredt over hele landet og er en af de mest almindelige rovfugle i Danmark. Regionen vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke levesteder for musvåger væsentligt.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12 og 19.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 24 og 25
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste by er Hellum, som er beliggende ca. 600 m øst for det ansøgte.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Ja		X	Projektet er omfattet af Retningslinie 2.2.11 – Særligt værdifulde landskaber samt Retningslinie 2.2.13 – Større uforstyrrede landskaber i Kommuneplan 2017 for Brønderslev Kommune. (Se punkt 15) Afvejningen mellem beskyttelse af landskabelige interesser og varetagelse af råstofinteresser er overordnet foretaget i råstofplanen. Det ansøgte projekt vurderes at være af mindre betydning og påvirkningen vil være kortvarigt og udelukkende på lokalt niveau.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Projektarealet er ikke udpeget hverken kommunalt eller nationalt i forhold til kulturelle landskabstræk.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 24 og 33.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja		X	Jf. punkt 33.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Det ansøgte projekt forventes på baggrund af en 100 m bufferzone at påvirke ca. 16 ha.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Baseret på en 100 m bufferzone er der 3 beboelser, som kan blive påvirket af det ansøgte projekt.

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 ovenstående screening vurderer Region Nordjylland at området ikke er sårbart over for 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.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja		X	Hvis projektet gennemføres, vil der være stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja og Nej		X	Råstofindvindingen medfører en varig sænkning af terrænet med op til 8 m. Miljøpåvirkningerne (støv, støj og trafik) fra selve indvindingen vil ophøre når indvindingen af råstoffer på arealet afsluttes.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed vil der foregå daglig indvinding, oparbejdning og udlevering af råstoffer samt dertil hørende transport til og fra råstofgraven.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og Nej		X	Miljøpåvirkningerne fra drift ophører når indvindingen er endeligt afsluttet. Den landskabelige påvirkning er permanent.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Ifølge ansøger vil støjgener ved at etablere støjvolde.

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. I vurderingen lægges der vægt på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes. • 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. • Den landskabelige påvirkning med ændring af arealanvendelsen er ikke reversibel. Det er muligt at tilpasse den landskabelige påvirkning, så området efter endt efterbehandling passer ind i det omkringliggende landskab i overensstemmelse med kommuneplanen (jf. punkt 15) <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>

Dato: 8. oktober 2020

Sagsbehandler: Amanda Louise Hill

Kvalitetskontrol: Heidi Højris Poulsen, den 8. oktober 2020