



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 17p Blære By, Blære

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et ca. 17 ha stort areal på matr.nr. 17p Blære By, Blære, Blærevej 119, 9600 Aars i 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 12. august 2021 til 9. september 2021.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Vesthimmerlands Kommune og en nabo til det ansøgte areal. Bemærkningerne forholder sig hovedsageligt til ansøgningsmaterialet og vil fremgå af udkast til råstoff tilladelse.

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 det ansøgte projekt og ovenstående screening vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

I vurderingen lægges der vægt på:

- *Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter den eksisterende indvinding på matr.nr. 17p Blære By, Blære, hvor tilladelsen udløber den 31. oktober 2021.*
- *Indvindingen af råstoffer forøges fra 100.000 til 150.000 m³ sand, grus og sten pr. år. Region Nordjylland vurderer, at forøgelsen af indvindingsmængden ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.*
- *Der søges ikke om tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.*
- *Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes, såfremt der ikke foretages drift af råstofgraven i tidsrummet kl. 6.00 – 7.00.*
- *I forbindelse med eventuelle støvgener vil adgangsveje blive vandet efter behov.*
- *Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter og/eller rødlistearter i området.*
- *Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvand eller overfladevand eller at påvirke muligheden for fremtidig indvinding af grundvand.*
- *Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke sårbare vådområder.*
- *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.

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



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 Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

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

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

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

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

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

Sofie Hammer Jensen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

Screening efter miljøvurderingsloven

Oplysningsark om håndtering af persondata

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Dangrus ApS, Niki Kristensen, niki@oudrup.dk
- Lodsejer, Lund Drejer
- Vesthimmerlands Kommune, post@vesthimmerland.dk
- Vesthimmerlands Kommune, Per Egge Rasmussen, pra@vesthimmerland.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Vesthimmerlands Museum, byggesager@vmus.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Vesthimmerland, vesthimmerland@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF Vesthimmerland, vesthimmerland@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

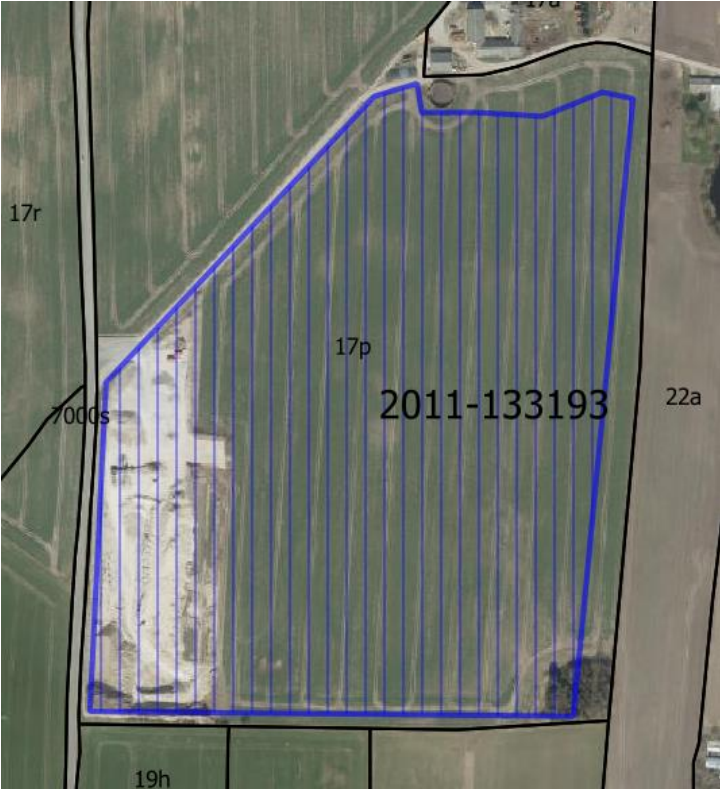
Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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. 973 af 25. juni 2020.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland har den 26. januar 2021 modtaget en ansøgning fra Dangrus ApS om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på en del af matr.nr. 17p Blære By, Blære, Blærevej 119, 9600 Aars i Vesthimmerlands Kommune. Ansøgningen er en forlængelse af den nuværende tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 17p Blære By, Blære, som udløber den 31. oktober 2021. Region Nordjylland har den 12. maj 2021 og den 5. juli 2021 modtaget supplerende oplysninger til ansøgningen.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ansøgningsskema inkl. diverse bilag dateret den 15. december 2020.• Ansøgningen dækker den sydlige del af matr.nr. 17p Blære By, Blære og omfatter ca. 17 ha.• Det ansøgte areal er en del af graveområdet "Blære Nord", der er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2016.• Der forventes en årlig indvinding af op til 150.000 m³ sand, grus og sten i en periode på 10 år.• Ansøgt gravedybde er ned til ca. kote 22 m DVR90 svarende til ca. 10-21 m under terræn og ca. 2 m over grundvandsspejlet.• Arealet ønskes efterbehandlet til landbrugsmæssig drift.• Der er søgt om tilladelse til brug af følgende materiel: 1-2 Volvo læssemaskiner, en Komatsu gravemaskine, mobilt sorteringsanlæg/powerscreen, mobil kegleknuser (ca. 30 dage om året).• Forventet årligt forbrug af hydraulikolie er ca. 300 L og dieselolie er ca. 100.000 L.• Der anvendes en eksisterende 1.800 l dieseltank som er placeret på den nordvestlige del af arealet.• Der anvendes en 400 L mobiltank.• De eksisterende adgangsveje forventes anvendt.• Der vandes efter behov for at minimere støvgener.• Der ansøges om driftstider mandag - fredag kl. 06:00 til kl. 17:00 og lørdage kl. 07.00 til kl.14.00.
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Blærevej 119, 9600 Aars, matr.nr. 17p Blære By, Blære.</p> <p>Det ansøgte areal udgør ca. 17 ha.</p>

<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Dangrus ApS, Evaholmvej 24, 9600 Aars. CVR nr.: 29181624</p> <p>Carl W. Pedersen, tlf.nr.: 98661731 / 40708802, e-mail: carl@hme.dk</p>
<p>Oversigtskort</p>	<p>Det ansøgte areal er skraveret med blå.</p> 
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Projektet indebærer, at der indvindes op til 150.000 m³ sand, grus og sten om året.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der søges om indvinding af vand til vådsortering af råstofferne. Vandet vil blive indvundet fra eksisterende markvandingsanlæg (DGU nr. 40.1094). Der vil være et vandforbrug på 5 m³ pr. time og 40 m³ pr. døgn. Vaskevandet opsamles efterfølgende i en opsamlingstank. Der skønnes en samlet opsamling på 8.000 m³ pr. år.</p>

	Indvinding af grundvand til vådsortering kræver en vandindvindingstilladelse fra Vesthimmerlands Kommune.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Projektet omfatter ingen permanente bygninger, men skurvogne og affaldscontainer er opstillet på den vestlige del af det ansøgte areal øst for adgangsvejen.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Den forventelige årlige indvinding af råstoffer (sand, grus og sten) er 150.000 m ³ pr år.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ca. 100 L olieaffald om året, samt husholdningsaffald. Affald afhentes af RenoVest.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Vaskevand fra vådsortering opsamles i en opsamlingstank. Der skønnes en samlet opsamling på ca. 8.000 m ³ pr. år.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Ejer af matr.nr. 17p Blære By, Blære er: Lund Drejer Kelddalvej 17 9240 Nibe

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)?	Ja		X	<p>Landbrugsdrift af de omkringliggende marker samt transport til og fra det ansøgte område vil give en påvirkning af miljøet.</p> <p>Den ansøgte råstofindvinding erstatter den eksisterende tilladelse til råstofindvinding på samme areal som udløber den 31. oktober 2021. Indvindingen forøges fra 100.000 m³ til 150.000 m³ sand, grus og sten om året. Hvilket vil medføre en øget trafikbelastning af området. Der vil i gennemsnit køre ca. 34 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen. Dette svarer til, at trafikken øges med ca. 11 lastbiler som kører til og fra råstofgraven om dagen. Region Nordjylland vurderer, at den øgede trafik 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 er ikke lokaliseret andre virksomheder i nærområdet, som bidrager til kumulative effekter sammen med det ansøgte projekt.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Ja		X	<p>Der søges om tilladelse til indvinding af grundvand til vådsortering og grusvask. Der vil være et vandforbrug på 5 m³ pr. time og 40 m³ pr. døgn.</p> <p>Vesthimmerlands Kommune har i 2009 givet tilladelse til at indvinde op til 4.500 m³ vand pr år til vådsortering og grusvask. Vandet indvindes fra DGU nr. 40.1094.</p> <p>Grundvandsforholdene gennemgås under punkt 12.</p>
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Affald afhentes af RenoVest.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Ja		X	<p>Der er ansøgt om driftstider mandag til fredag: 06.00 – 17.00 og lørdag: 07.00 – 14.00.</p> <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</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>maskiner erfaringsmæssigt giver anledning til større støjbidrag, end blot udlevering af materialer indenfor tidsrummet 6:00 – 7:00. Såfremt driftstiden mandag-fredag ønskes udvidet til at omfatte tidsrummet 6:00 – 7:00, bør der udføres støjberegninger eller -målinger til dokumentation for overholdelse af de vejledende grænseværdier for støj i det pågældende tidsrum.</p> <p>Nærmeste beboelser er Kelddalvej 25 som er beliggende ca. 60 m øst for det ansøgte areal og Stengårdvej 1 som er beliggende ca. 85 m nord for det ansøgte areal. Ifølge fremsendte graveplan holdes der en afstand på 100 m til ovennævnte beboelser og der etableres støjvolde langs gravegrænsen mod ejendommene. Region Nordjylland vurderer, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved en afstand på 100 m til nærmeste beboelser.</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		X	I tørre perioder må der forventes en udvikling af støv fra grusgraven. Interne veje vandes efter behov.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Alt arbejde foregår i dagtimerne, og der vil ikke blive etableret belysning på indvindingsarealet. Kørsel med lastbiler og læssemaskiner i grusgraven vil medføre lys fra køretøjernes lygter i tidlige morgentimer og sene eftermiddagstimer i vinterhalvåret.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Risikoen for uheld ved råstofindvinding sidestilles med risiko for uheld ved markdrift eller anlægsarbejder.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Anvendelse af dieseldrevne maskiner vil medføre emission af udstødningsgasser. Da de anvendte maskiner er typegodkendte, vil der ikke være overskridelser af grænseværdier for luftforurening.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<p>Grundvand:</p> <p>Det ansøgte areal er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er beliggende ca. 1,9 km sydvest for det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste indvindingsoplande er indvindingsoplandene til Blære By Vandværk og Gl. Blære Vandværk, som er beliggende hhv. 320 og 640 syd-sydvest for det ansøgte areal. Indvindingsoplandene er udpeget som nitratfølsomme indvindingsområder og som indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.</p> <p>Nærmeste private drikkevandsboringer (DGU nr. 40.1094 og DGU nr. 40.1129) er placeret hhv. ca. 70 m nord og 150 m sydøst for det ansøgte areal. I følge fremsendte graveplan holdes der en afstand på 75 m til DGU nr. 40.1094.</p> <p>Grundvandets strømningsretning i området er mod øst i retning væk fra nærmeste indvindingsoplande samt private drikkevandsboringer.</p> <p>Terrænkoten for det ansøgte areal er beliggende i ca. kote. 30-44 m DVR90. Ifølge tilgængelige potentialekort er grundvandsspejlet beliggende i ca. kote 20 m DVR90. Der ansøges om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten ned til kote 22 m DVR90, dvs. ca. 13-27 m under terræn og 2 meter over grundvandsspejlet. I tilladelsen vil der blive stillet vilkår om, at der aldrig må graves tættere grundvandsspejlet end 2 meter.</p> <p>Overfladevand:</p> <p>De nærmeste § 3 beskyttede søer ligger hhv. ca. 70 m øst, 160 m nord og 240 m nordvest for det ansøgte areal. Der findes ingen beskyttede vandløb indenfor en afstand på 700 m fra det ansøgte areal.</p> <p>Vurdering:</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende arealanvendelse ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. Opbevaring af brændstof og tankning kan</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				udgøre en forureningsrisiko. Risiko for forurening vurderes dog at være lille og kan sidestilles med den risiko der er ved almindelige jordbrugsdrift.

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Nej			Det ansøgte areal anvendes i dag til landbrugsformål. Efter indvinding af råstoffer vil arealet igen blive efterbehandlet til landbrugsareal.
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>I Kommuneplan 2017 for Vesthimmerlands Kommune er arealet udlagt som:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Særligt værdifuldt landbrugsområde • Potentielle naturbeskyttelsesinteresser • Større sammenhængende landskab <p>Særligt værdifulde landbrugsområder: Retningslinje 4.1.38 <i>Driftsbygninger og -anlæg til større husdyrbrug kan indpasses i store dele af området – specielt i den vestlige del.</i></p> <p>Retningslinje 4.1.39 <i>Der må ikke ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser landbrugets interesser i området.</i></p> <p>Retningslinje 5.2.6 Potentielle naturområder:</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>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 sammenbinde eller udvide naturområder.</p> <p>Retningslinje 5.1.2 Større sammenhængende landskab De større sammenhængende landskaber skal som udgangspunkt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkilder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling tager de nødvendige hensyn til retningslinjerne i Vesthimmerlands Kommuneplan 2017.</p>
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		X	Tilgængelige råstoffer indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Se evt. punkt 12.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			<p>De nærmeste § 3 beskyttede søer ligger hhv. ca. 70 m øst, 160 m nord og 240 m nordvest for det ansøgte areal. Der findes ingen beskyttede vandløb indenfor en afstand på 700 m fra det ansøgte areal.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke de nævnte vådområder på grund af afstanden til disse.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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			Det vil ikke være muligt mens indvindingen af råstoffer 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?	Nej			<p>Som nævnt under punkt 12 ligger de nærmeste § 3 beskyttede søer hhv. ca. 70 m øst, 160 m nord og 240 m nordvest for det ansøgte areal. Der findes ingen beskyttede vandløb indenfor en afstand på 700 m fra det ansøgte areal.</p> <p>Der findes en § 3 beskyttet overdrev ca. 180 m sydøst for det ansøgte areal og en § 3 beskyttet mose ca. 340 m øst for det ansøgte areal.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper på grund af afstanden til disse.</p> <p>Nærmeste fredede område ligger ca. 850 m nordøst for arealet ved Kelddal Mølle. Nærmeste fredede fortidsminde er en rundhøj (frednings nr. 28520) som er placeret ca. 440 m sydøst for det ansøgte areal, der findes en 100 m beskyttelseslinje rundt om den fredede rundhøj.</p> <p>Ca. 110 m nordøst og ca. 105 m nordvest for det ansøgte areal findes to beskyttede sten- og jorddiger.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke nationalt registrerede beskyttede eller fredede områder.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																									
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, som er beliggende ca. 1 km øst for det ansøgte areal. Natura 2000-området indeholder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Habitatområde H15 • Fuglebeskyttelsesområde F1 <p>Udpegningsgrundlaget for Habitatområde H15 og Fuglebeskyttelsesområde F1 fremgår af nedenstående tabeller:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Sandbanke (1110)</td> <td>Vadeflade (1140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lagune* (1150)</td> <td>Bugt (1160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rev (1170)</td> <td>Enårig strandengsvegetation (1310)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Strandeng (1330)</td> <td>Indlandssalteng* (1340)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Forklit (2110)</td> <td>Grå/grøn klit (2130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kransnålalge-sø (3140)</td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Brunvandet sø (3160)</td> <td>Vandløb (3260)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tør hede (4030)</td> <td>Enekrat (5130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kalkoverdrev* (6210)</td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tidvis våd eng (6410)</td> <td>Urtebræmme (6430)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hængesæk (7140)</td> <td>Kildevæld* (7220)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rigkær (7230)</td> <td>Ege-blandskov (9160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stilkege-krat (9190)</td> <td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Elle- og askeskov* (91E0)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Kildevældsvindelsnegl (1013)</td> <td>Hedepletvinge (1065)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Havlampret (1095)</td> <td>Bæklampret (1096)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Flodlampret (1099)</td> <td>Odder (1355)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Spættet sæl (1365)</td> <td>Gul Stenbræk (1528)</td> </tr> </tbody> </table>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 15			Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)		Lagune* (1150)	Bugt (1160)		Rev (1170)	Enårig strandengsvegetation (1310)		Strandeng (1330)	Indlandssalteng* (1340)		Forklit (2110)	Grå/grøn klit (2130)		Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)		Tør hede (4030)	Enekrat (5130)		Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)		Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)		Rigkær (7230)	Ege-blandskov (9160)		Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Hedepletvinge (1065)		Havlampret (1095)	Bæklampret (1096)		Flodlampret (1099)	Odder (1355)		Spættet sæl (1365)	Gul Stenbræk (1528)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 15																																																													
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)																																																											
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)																																																											
	Rev (1170)	Enårig strandengsvegetation (1310)																																																											
	Strandeng (1330)	Indlandssalteng* (1340)																																																											
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit (2130)																																																											
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																																																											
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)																																																											
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)																																																											
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)																																																											
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)																																																											
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)																																																											
	Rigkær (7230)	Ege-blandskov (9160)																																																											
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)																																																											
	Elle- og askeskov* (91E0)																																																												
Arter:	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Hedepletvinge (1065)																																																											
	Havlampret (1095)	Bæklampret (1096)																																																											
	Flodlampret (1099)	Odder (1355)																																																											
	Spættet sæl (1365)	Gul Stenbræk (1528)																																																											

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																				
				<p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 1</p> <table border="1"> <tr><td>Fugle:</td><td>skestork (Y)</td><td>knopsvane (T)</td></tr> <tr><td></td><td>pibesvane (T)</td><td>sangsvane (T)</td></tr> <tr><td></td><td>kortnæbbet gås (T)</td><td>grågås (T)</td></tr> <tr><td></td><td>lysbuget knortegås (T)</td><td>pibeand (T)</td></tr> <tr><td></td><td>krikand (T)</td><td>hvinand (T)</td></tr> <tr><td></td><td>toppet skallesluger (T)</td><td>blå kærhøg (T)</td></tr> <tr><td></td><td>hedehøg (Y)</td><td>fiskeørn (T)</td></tr> <tr><td></td><td>blishøne (T)</td><td>klyde (Y)</td></tr> <tr><td></td><td>hjejle (T)</td><td>almindelig ryle (Y)</td></tr> <tr><td></td><td>brushane (Y)</td><td>splitterne (Y)</td></tr> <tr><td></td><td>fjordterne (Y)</td><td>havterne (Y)</td></tr> <tr><td></td><td>dværgterne (Y)</td><td></td></tr> </table> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området væsentligt. Dette begrundes med, at projektarealet befinder sig i relativ stor afstand til Natura 2000 området.</p>	Fugle:	skestork (Y)	knopsvane (T)		pibesvane (T)	sangsvane (T)		kortnæbbet gås (T)	grågås (T)		lysbuget knortegås (T)	pibeand (T)		krikand (T)	hvinand (T)		toppet skallesluger (T)	blå kærhøg (T)		hedehøg (Y)	fiskeørn (T)		blishøne (T)	klyde (Y)		hjejle (T)	almindelig ryle (Y)		brushane (Y)	splitterne (Y)		fjordterne (Y)	havterne (Y)		dværgterne (Y)	
Fugle:	skestork (Y)	knopsvane (T)																																						
	pibesvane (T)	sangsvane (T)																																						
	kortnæbbet gås (T)	grågås (T)																																						
	lysbuget knortegås (T)	pibeand (T)																																						
	krikand (T)	hvinand (T)																																						
	toppet skallesluger (T)	blå kærhøg (T)																																						
	hedehøg (Y)	fiskeørn (T)																																						
	blishøne (T)	klyde (Y)																																						
	hjejle (T)	almindelig ryle (Y)																																						
	brushane (Y)	splitterne (Y)																																						
	fjordterne (Y)	havterne (Y)																																						
	dværgterne (Y)																																							
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007 vurderes det, at der kan være flere arter af flagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø i eller nær det ansøgte areal.</p> <p>Projektarealet består af en aktiv råstofgrav og landbrugsjord. Der er ingen våde naturtyper indenfor projektarealet. På baggrund af dette vurderer Region Nordjylland, at projektarealet ikke udgør et velegnet levested for ovenstående bilag IV-arter, og at der derfor ikke er potentielle yngle- eller rasteområder for de pågældende bilag IV-arter som beskades i forbindelse med projektet.</p> <p>Ifølge opslag på naturbasen den 9. april 2021 er der ikke observeret bilag IV arter på det ansøgte areal.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at indvindingen ikke vil påvirke eventuelle bilag IV-arter negativt.</p>																																				
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			<p>Ifølge opslag på naturbasen den 9. april 2021 er der ikke observeret danske rødlistearter på det ansøgte areal.</p>																																				
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer	Nej			<p>Jf. punkt 12 og 19.</p>																																				

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
for overfladevand allerede er overskredet?				
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 5-9.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste by er Blære, som er beliggende ca. 1 km vest for det ansøgte areal. Baseret på en 100 m bufferzone er der to beboelser, som kan blive påvirket af den påtænkte råstofindvinding.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Det ansøgte areal er ikke udpeget hverken kommunalt eller nationalt i forhold til bevaringsværdige landskaber.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Det ansøgte areal 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			Der findes ingen fredede eller ikke fredede fortidsminder samt kulturarvsarealer inden for projektarealet, se evt. punkt 24 og 33.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja		X	Jf. punkt 33. Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning og påvirkning af de geologiske lag, da terrænet ændres for stedse, når store mængder sand, sten og grus fjernes fra området. Terrænet vil derfor være op til 27 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling, end det er i dag.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 36 ha baseret på en 100 m bufferzone.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Baseret på en 100 m bufferzone kan to beboelser blive berørt af miljøpåvirkningen.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			<p>Det ansøgte areal ligger i et område med landbrugsdrift og spredt bebyggelse. Området er udlagt som en del af graveområde "Blære Nord" i Region Nordjyllands Råstofplan 2016.</p> <p>Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter den eksisterende indvinding på arealet, da tilladelsen udløber den 31. oktober 2021. Den forventede miljøpåvirkning ved råstofindvinding på arealet er derved velkendt.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.</p>
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			Miljøpåvirkningerne vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			Miljøpåvirkningerne vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
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 råstofgravningen gennemføres, vil der være stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja og nej		X	<p>Råstofindvindingen medfører en varig sænkning af terrænet med op til 27 m.</p> <p>Miljøpåvirkningerne (støv, støj og trafik) fra selve indvindingen vil ophøre, når indvindingen af råstoffer på arealet afsluttes.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10 år) vil der foregå daglig indvinding, oparbejdning og udlevering af råstoffer samt dertil hørende transport til og fra råstofgraven. Påvirkningen er velkendt fra den eksisterende råstofindvinding på arealet.
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			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Nej			

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 det ansøgte projekt og ovenstående screening 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"> • Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter den eksisterende indvinding på matr.nr. 17p Blære By, Blære, hvor tilladelsen udløber den 31. oktober 2021. • Indvindingen af råstoffer forøges fra 100.000 til 150.000 m³ sand, grus og sten pr. år. Region Nordjylland vurderer, at forøgelsen af indvindingsmængden ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. • Der søges ikke om tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. • Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes, såfremt der ikke foretages drift af råstofgraven i tidsrummet kl. 6.00 – 7.00. • I forbindelse med eventuelle støvgener vil adgangsveje blive vandet efter behov. • Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter og/eller rødlistearter i området.

			<ul style="list-style-type: none">• Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvand eller overfladevand eller at påvirke muligheden for fremtidig indvinding af grundvand.• Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke sårbare vådområder.• 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: 21. juni 2021

Sagsbehandler: Sofie Hammer Jensen

Dato: 22. juni 2021

Kvalitetskontrol: Anne Marie Henriksen