



## Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på Lyngholmvej 19, Blærevej 107A, Blærevej 107B og Stensgårdvej 3, 9600 Aars

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, sten og grus på et ca. 21 ha stort areal på matr.nr. 3v, 3k, 16t, 19g, 23g, 3i og 17r Blære By, Blære, beliggende Lyngholmvej 19, Blærevej 107A, Blærevej 107B og Stensgårdvej 3, 9600 Aars i Vesthimmerlands Kommune.

Ifølge miljøvurderingsloven<sup>1</sup> 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 screeningen<sup>2</sup>.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Screeningen fremgår af bilaget til denne afgørelse.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

<sup>2</sup> 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:

- Der søges ikke om tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.
- Der holdes en afstand på minimum 60 m mellem gravegrænsen og de nærmeste beboers udearealer og der etableres støjvolde. Region Nordjylland vurderer at projektet kan overholde de vejledende grænseværdier for støj, såfremt der ikke foretages drift af råstofgraven i tidsrummet kl. 6.00 – 7.00.
- I forbindelse med eventuelle støvgener vil adgangsveje, interne veje og materialestakke blive vandet.
- Projektet påvirker kun relativt få ejendomme i nærhed af indvindingsområdet og vejen nord ad Blærevej, hvor ansøger ønsker at transporten fra råstofgraven ledes.
- Projektet vurderes ikke påvirke bilag IV-arter.
- Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder på grund af relativ stor afstand til disse i relation til projektets karakter.
- Projektet vurderes ikke at medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder eller grundvandsforekomster og hindrer ikke opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.
- Projektet vurderes ikke at påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder.

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

## Høring

Et udkast til screeningsafgørelse har sammen med ansøgningsmaterialet været sendt i høring hos Vesthimmerlands Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 28. marts 2022 til 25. april 2022.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra DN Vesthimmerland, Blære Friskole & Børnehus, Beboerforeningen for Blære og Omegn og ejere af Keldalvej 31, 9600 Aars og Lyngholmvej 8, 9600 Aars. Bemærkningerne vedrører såvel ansøgningen efter råstofloven som ansøgningen efter miljøvurderingsloven.

- DN Vesthimmerland har i sine bemærkninger opfordret til en grundigere undersøgelse af projektet i forhold til potentiel påvirkning bilag IV-arter, og at arealet skal efterbehandles til natur af hensyn til grundvandsbeskyttelse, samt der bør foreligges en efterbehandlingsplan.

Regionen har på baggrund af bemærkningerne fra DN Vesthimmerland uddybet sin vurdering af projektet påvirkning af flagermus i screeningskemaets pkt. 26.

Ansøger har søgt om efterbehandling til landbrug/natur. Forslag til efterbehandlingen skal først foreligges i forbindelse med igangsættelsestilladelse, og skal godkendes af Regionens. Regionens har i sine vurderinger i screeningen arbejdet efter "worse-case"-princippet, hvor en efterbehandling til landbrug vurderes at medføre den største miljøpåvirkning. Det er Regionens vurdering, at der ikke er forhold der taler imod efterbehandling til landbrug.



- Blære Friskole & Børnehus bemærker, at de har udearealer der ligger i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal, og ønsker derfor at der etableres støjvold og opsættes hegn i forbindelse med graveplannels etape 3.

Regionen bemærker, at der som en del af det ansøgte projekt vil blive etableret støjvolde, inklusivt i forbindelse råstofindvindings etape 3. Regionen vurderer at støjvoldene er en nødvendig afværgeforanstaltning for at overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Der vil i råstoffilladelsen blive stillet vilkår om etablering af støjvolde.

Det er Regionens vurdering, at der ikke er forhold der taler for krav om opsætning af hegn i forbindelse med råstofindvinding. JJ Grus A/S har endvidere indgået en frivillig aftale med Blære Friskole og Børnehus om opsætning af hegn. Den underskrevne aftale var vedlagt sammen med institutionens bemærkninger.

Regionen har ingen indvendinger til aftalen mellem JJ Grus A/S og Blære Friskole og Børnehus.

- Beboerforeningen for Blære og Omegn og ejerne af Kelddalvej 31, 9600 Aars har indgivet indsigelser mod de ansøgte driftstider, og angivet et ønske om, at der etableres et skilt med "højre sving forbudt" ud af graven.

Det er Regionens vurdering, at råstofindvindingen med de ansøgte driftstider og det beskrevne projekt i øvrigt, herunder arbejdsområdet placering, etablering af støjvolde mv., overholder Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj og ikke giver anledning til væsentlige gener.

JJ Grus A/S har til indsigelserne om driftstider fremsendt følgende:

*"Åbningstiden i grusgraven på hverdage er kl. 6 – 16, og det vurderes, at 98% af tiden, vil der ikke være megen aktivitet i grusgraven efter kl. 16.*

*Hvis der er store projekter, der har behov for en masse råstoffer i en fart, kan det være nødvendigt at gøre brug af driftstiden fra kl. 16 – 18.*

*Det kan også ske, at der er andre behov for drift efter kl. 16, men generelt vil der ikke forekomme drift efter kl. 16."*

Vesthimmerlands Kommune er vejmyndighed på kommunevej, herunder Blærevej. Vesthimmerlands Kommune har i forbindelse med høringen, orienteret om, at kommunen forventer at meddele udkørsels-tilladelse med vilkår om opstilling af et skilt med "højresving forbudt for lastbiler". Trafikken fra råstofgraven vil med et sådan vilkår blive ledt nord ud til Kelddalvej, og herved ikke igennem Blære Stationsby.

- Ejere af Lyngholmvej 8, 9600 Aars anfører, at råstofindvindingen vil føre til øget tung trafik gennem byen og udgøre en fare for trafiksikkerheden for de bløde trafikanter, og at indvindingen generelt vil medføre gener for ejendomme i nærområdet i form af støj, støv og generel uro fra grusgraven. Der stilles desuden spørgsmål ved de ansøgte driftstider og ved potentiel værdiforringelse af ejendomme.



Det er Regionens vurdering, at den primære trafik i forbindelse med råstofindvindingen vil ske via vejnettet nord for Blære Stationsby og at de overordnede veje er indrettet til gennemkørende og tung trafik, hvorfor trafikken ikke udgør en særlig uheldsrisiko på influensvejnettet. Vesthimmerlands Kommune her endvidere i forbindelse med høringen, orienteret om, at kommunen forventer at meddele udkørselstilladelse med vilkår om opstilling af et skilt med ”højresving forbudt for lastbiler”.

Regionen bemærker i øvrigt at trafik på offentlige veje ikke kan reguleres i en råstofstilladelse.

Regionens bemærkninger i forhold til de ansøgte driftstider er angivet ovenfor.

Det er Regionens vurdering, at støv og støj fra råstofindvinding ikke vil give anledning til væsentlige gener. I forhold til værdiforringelse af fast ejendom bemærker Region Nordjylland, at dette ikke indgår som et af de hensyn, der skal varetages efter miljøvurderingsloven.

## 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](http://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 videregiver 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

Jacob Frydkjær Winde  
Råstofsagsbehandler

#### Bilag:

- Screening iht. Miljøvurderingsloven

#### Kopi af brev til:

- DGE, Jytte Gert Simonsen, [jgs@dge.dk](mailto:jgs@dge.dk)
- Lodsejer, Per Warming
- Lodsejer, Claus Drejer
- Vesthimmerlands Kommune, [post@vesthimmerland.dk](mailto:post@vesthimmerland.dk), [pra@vesthimmerland.dk](mailto:pra@vesthimmerland.dk)
- Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Miljøstyrelsen Nordjylland, [njl@mst.dk](mailto:njl@mst.dk)
- Slots- og Kulturstyrelsen, [fortidsminder@slks.dk](mailto:fortidsminder@slks.dk)
- Vesthimmerlands Museum, [byggesager@vmus.dk](mailto:byggesager@vmus.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk),
- DN lokalafdeling, [vesthimmerland@dn.dk](mailto:vesthimmerland@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- DOF Nordjylland, [peterlundkristensen@gmail.com](mailto:peterlundkristensen@gmail.com)



- Friluftsrådet, [fr@friluftstraadet.dk](mailto:fr@friluftstraadet.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Blære By Vandværk, [gnielsenblaere@gmail.com](mailto:gnielsenblaere@gmail.com)
- Gl. Blære Vandværk, [gblaerevandvaerk@aars.dk](mailto:gblaerevandvaerk@aars.dk)
- Blære Friskole og Børnehus, [formand@blaerefriskole.dk](mailto:formand@blaerefriskole.dk), [mortennebel@blaerefriskole.dk](mailto:mortennebel@blaerefriskole.dk)
- Beboerforeningen for Blære og Omegn, [gitteogleo@gmail.com](mailto:gitteogleo@gmail.com)
- Ejere af Kelddalvej 31, 9600 Aars, [lilleris25@live.dk](mailto:lilleris25@live.dk)
- Ejere af Lyngholmvej 8, 9600 Aars, [gritt.rosenkilde@gmail.com](mailto:gritt.rosenkilde@gmail.com)

## Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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

Kriterierne er opført i bilag 6 i lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021.

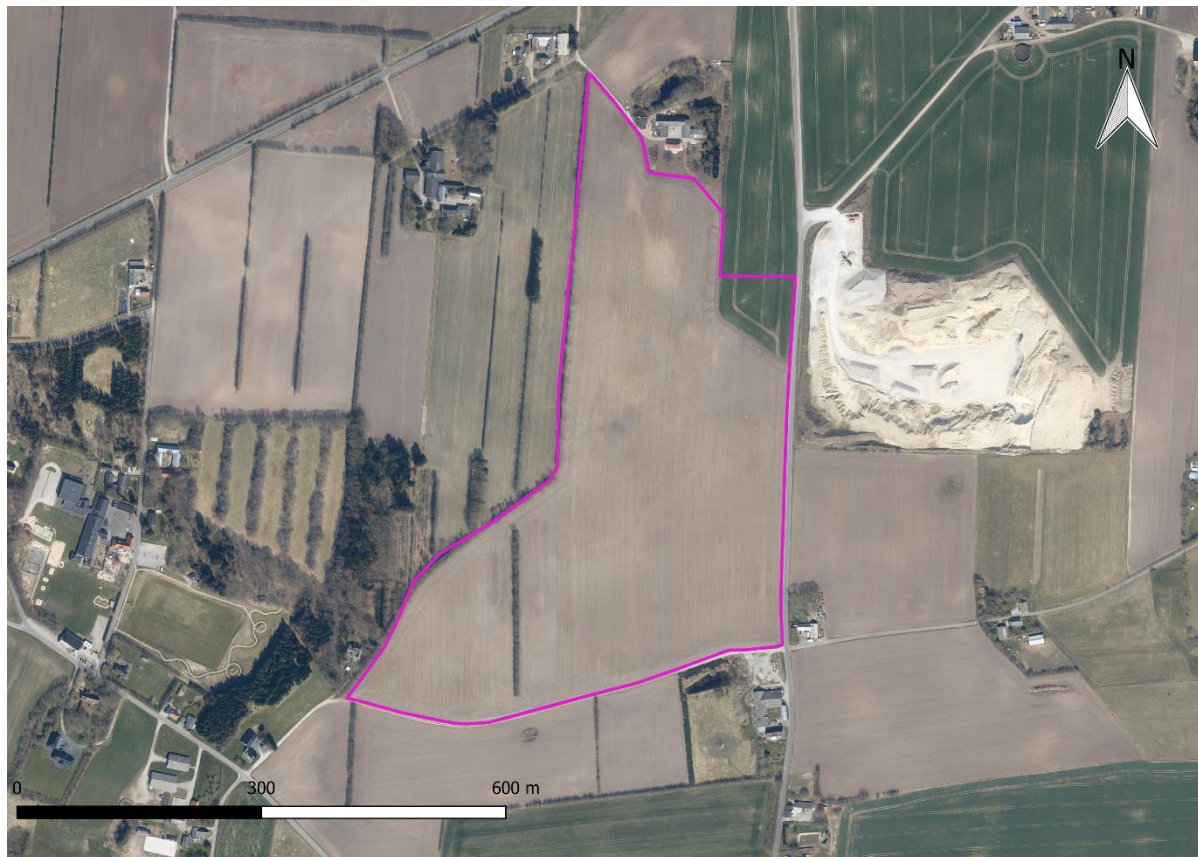
## Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Indvinding af sand, sten og grus på et areal på ca. 21 ha på følgende matrikler:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Matr.nr. 3v Blære By, Blære beliggende Lyngholmvej 16, 9600 Aars</li><li>- Matr.nr. 19g, 23g og 3i Blære By, Blære beliggende Blærevej 107B, 9600 Aars</li><li>- Matr.nr. 3k og 16t Blære, By Blære beliggende Blærevej 107A, 9600 Aars</li><li>- Matr.nr. 17r Blære By, Blære beliggende Stensgårdvej 3, 9600 Aars</li></ul> <p>Der søges om indvinding over en 10-årig periode fra 2022 til 2032. Der søges om en årlig indvinding på 450.000 m<sup>3</sup>. Der indvindes til ca. 9-22 m under eksisterende terræn.</p> <p>Råstofansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ansøgningsskema iht. råstofloven senest dateret 15. marts 2022.</li><li>• Forventet årlig indvinding er op til 450.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus.</li><li>• Det ansøgte areal er ca. 21 ha.</li><li>• Der ansøges om indvinding over grundvandsspejl.</li><li>• Ansøgt gravedybde er ned til max. kote 22 m og altid 2 m over grundvandsspejl, svarene til ca. 9-22 m under terræn.</li><li>• Ved indvinding anvendes 1 gravemaskine, 2-3 gummigeder, 1 tørsorteringsanlæg/powerscreen og 1 transportbånd.</li><li>• Der sker periodevist knusning i råstofgraven.</li><li>• Indvindingen sker i tre etaper.</li><li>• Der ønskes efterbehandlet til landbrug/natur.</li><li>• Det ansøgte er udlagt som Råstofgraveområde i Råstofplan 2020.</li><li>• Driftstider:<ul style="list-style-type: none"><li>- Gravearbejde, transportanlæg og oparbejdningsanlæg: Mandag – fredag kl. 7-18, og lørdage kl. 7-14</li><li>- For udlevering og læsning: Mandag – fredag kl. 6-18, og lørdage kl. 7-14</li></ul></li></ul> <p>Ansøgningen er vedlagt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Graveplan i form af kortbilag 1:2.000</li><li>• Kortbilag oversigtskort 1:25.000</li></ul>
--------------------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kortbilag detailkort 1:5.000</li> </ul>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Projektet er placeret øst for Blære og nord for Blære Stationsby i Vesthimmerland Kommune. Projektet omfatter følgende matrikler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matr.nr. 3v Blære By Blære beliggende Lyngholmvej 16, 9600 Aars</li> <li>- Matr.nr. 19g, 23g og 3i Blære By Blære beliggende Blærevej 107B, 9600 Aars</li> <li>- Matr.nr. 3k og 16t Blære By Blære beliggende Blærevej 107A, 9600 Aars</li> <li>- Matr.nr. 17r Blære By, Blære beliggende Stensgårdvej 3, 9600 Aars</li> </ul> <p>Der er tale om et areal på ca. 21 ha.</p>
Bygherre	JJ Grus A/S Jellingvej 19, 9230 Svenstrup J CVR-nr.: 87916111
Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Kontaktperson: Kenny Jensen. Tlf. 4012 5171. Mail: <a href="mailto:kj@kristianrytter.dk">kj@kristianrytter.dk</a>



Oversigtskort



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

Der bruges ikke råstoffer i anlægs- og driftsfasen, der indvindes råstoffer.  
Der forventes en årlig indvinding af sand, grus og sten på op til 450.000 m<sup>3</sup> om året.

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

Der anvendes ikke vand til indvindingen. Der foretages tørsortering, og dermed er der ikke behov for vandforsyning.

Beskrivelse af bygninger, skure mv.

Container med stationær olietank, oplag af reservedele, værktøj mv., samt mandskabsvogn placeres i nordøstlige hjørne af arealet.

<p>Anlæggets kapacitet for produktion og lager:</p> <p>Råstoffer - type og mængde</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde</p> <p>Færdigvare – type og mængde</p>	<p>Der er ansøgt om indvinding af sand, grus og sten på op til 450.000 m<sup>3</sup> pr. år.</p> <p>Oplag af indvundne råstoffer vil være placeret i råstofgraven i umiddelbar nærhed af sortéranlægget.</p> <p>Ingen.</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Affald bortskaffes i hht. Vesthimmerland Kommunes regulativer. Der vil være små mængder husholdningsaffald fra mandskabsvogn. Olieaffald bortskaffes af servicemontør efter servicering af maskiner.</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der er ingen spildevand.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			<p>Ejet af Per Warming, Lyngholmvej 16, 9600 Aars:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matr.nr. 3v Blære By Blære beliggende Lyngholmvej 16, 9600 Aars</li> <li>- Matr.nr. 19g, 23g og 3i Blære By Blære beliggende Blærevej 107B, 9600 Aars</li> <li>- Matr.nr. 3k og 16t Blære By Blære beliggende Blærevej 107A, 9600 Aars</li> </ul> <p>Ejet af Claus Drejer, Holkasmindevej 35, 9670 Løgstør:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matr.nr. 17r Blære By, Blære beliggende Stensgårdvej 3, 9600 Aars</li> </ul>

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>Umiddelbart øst for det ansøgte indvindingsområde, er der en eksisterende råstofgrav (2020-043387). Denne råstofgrav ligger på den sydlige del af matr.nr. 17p Blære By, Blære på adressen Blærevej 119, 9600 Aars. Råstofgraven drives af Dangrus ApS. Der er på dette areal tilladelse til indvinding af 150.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten om året på et ca. 17 ha stort areal. Tilladelsen til råstofindvinding på matr.nr. 17p udløber den 15. marts 2032.</p> <p><b>Trafik:</b></p> <p>Det indeværende projekt vil medføre en øget trafikal belastning af området i form af tung trafik.</p> <p>Det fremgår af screeningsafgørelsen af den 8. oktober 2021 råstofindvindingen på 17p Blære By, Blære, at der fra dette indvindingsområde i gennemsnit vil køre ca. 34 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen.</p> <p>Region Nordjylland har for det indeværende projekt foretaget en beregning af den gennemsnitlige daglige transport med lastbiler til og fra råstofgraven ved en årlige indvinding på 450.000 m<sup>3</sup>. Beregningen er baseret på antagelse om 220 arbejdsdage om året og et gennemsnitlig læs på 20 m<sup>3</sup> pr. lastbil.</p> <p>Beregningen viser, at der i gennemsnit vil køre ca. 102 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen.</p> <p>Sammenholdes det indeværende projekt og den eksisterende råstofindvinding på naboarealet, vil der gennemsnit køre ca. 136 lastbiler til og fra området.</p> <p>Begge råstofindvindinger indebærer transport via den offentlige kommunale vej, Blærevej.</p> <p>Ansøger af indeværende projekt foreslår af hensyn til lokale forhold, at der opstilles et skilt med "<i>højresving forbud</i>" for lastbiler ved udkørsel fra råstofgraven, således at trafikken ledes nord, ud til Kelddalvej – Vej 187 (sekundærrute), og herved ikke igennem Blære Stationsby.</p> <p>Vesthimmerlands Kommune har i forbindelse med sagsbehandlingen, orienteret om, at kommunen finder det relevant at forbyde højresving for lastbiler ved udkørsel fra råstofgraven, og at det forventes at komme til at fremgå som et vilkår i kommunens udkørselstilladelse fra råstofgraven.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Adgangsvejen i det indeværende projekt og adgangsvejen til den eksisterende råstofindvinding på naboarealet ligger hhv. ca. 550 og 650 meter nord for Blære Stationsby, og hhv. ca. 340 og 440 meter nord for nærmeste beboelse på Blærevej, Blærevej 108.</p> <p>Der er tale om en facadeløs strækning mellem de to adgangsveje og vejstrækningen nord herfor, ud til Keldalvej.</p> <p>Nærmeste beboelse til adgangsvejene er Kelddalvej 31, hvis udendørs opholdsarealer ligger ca. 160 og 240 m nordvest herfor, og ca. 140 m vest for Blærevej.</p> <p>Blærevej 111 og 112 ligger hhv. ca. 45 meter nordvest og nord for krydset ved Blærevej og Kelddalvej.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at der vil være en påvirkning af enkelte ejendomme fra støj som følge af den øgede trafik, herunder Blærevej 111 og 112, hvor trafikken primært vil ledes forbi.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at miljøpåvirkningen afledt af trafikken til og fra råstofgravene, herunder støj, ikke medfører en væsentlig påvirkning, selvom de vil udgøre en væsentlig del af den tunge trafik på en del af Blærevej. Dette tilskrives, at trafikken fra det ansøgte indvindingsområde, ledes nord, ud til Kelddalvej, og herved ikke igennem Blære Stationsby, således lokale gener mindskes. Det vurderes også, at de overordnede veje og krydset ved til Kelddalvej er indrettet til gennemkørende og tung trafik.</p> <p>Regionen bemærker at trafik på offentlige veje ikke kan reguleres i en råstoffilladelse.</p> <p><b>STØJ:</b></p> <p>Region Nordjylland vurderer at de vejledende grænseværdier for støj overholdes for det indeværende projekt i sige selv, jf. pkt. 5.</p> <p>Beboelsesbygningerne på Kelddalvej 31 og Blærevej 108 ligger relativt tæt på både det ansøgte indvindingsareal og den eksisterende råstofindvinding på naboarealet. Ansøger af indeværende projekt, har oplyst, at der holdes afstand på 60 m fra beboelsesbygningerne og de dertilhørende udendørs opholdsarealer til selve råstofgraven, og at der mellemliggende etableres en</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>støjreducerende vold på mindst 3 m højde. Kelddalvej 31 og Blærevej 108 ligger endvidere hhv. ca. 160 m sydøst og 230 m nord fra den eksisterende råstofindvinding på naboarealet.</p> <p>Grundet afstanden fra den ansøgte og eksisterende råstofindvinding til de enkelte ejendomme, de ansøgte driftstider, samt det faktum, at der etableres støjreducerende volde i indeværende projekt, vurderes det, at støj i forbindelse med driften ikke vil udgøre en væsentlig negativ kumulation, og at de vejledende grænseværdier for støj overholdes.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Der indvindes ikke vand i forbindelse med råstofindvindingen. Vand til støvbekæmpelse leveres med og udsprede af vand-/gyllevogn/gummiged.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			<p>Indenfor 60 meter af det ansøgte areal er der fire beboelser hhv. Kelddalvej 29 og 31, Blærevej 107 og Gl. Blærevej 32, 9600 Aars, derudover er der indenfor 100 meter af det ansøgte areal én beboelse, Blærevej 108, 9600 Aars.</p> <p>Det fremgår af det beskrevne projekt, at der etableres støjvolde i forhold til de nærliggende beboelser: Kelddalvej 29, 31, 33, 33A 33B, Blærevej 107 og 108, Gl. Blærevej 32 og 34. Ligeledes etableres der støjvold ind mod Blære By og Blære Friskole og Børnehus' arealer.</p> <p>Støjvoldene etableres løbende i takt med påbegyndelsen af gravearbejdet i de enkelte etaper.</p> <p>Ansøger har endvidere oplyst, at der holdes en afstand på minimum 60 meter mellem gravegrænsen og de nærmeste beboelsers udendørs opholdsarealer.</p> <p>Det oplyses ligeledes, at erfaringsmæssigt (fra drift af andre råstofgrave) vil en afstand på 60 m fra en beboelses udearealer til råstofgraven – og med en mellemliggende støjvold på mindst 3 m højde, samt placering af diverse udstyr</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>og maskiner i en væsentlig dybde under terræn, være tilstrækkeligt til, at Miljøstyrelsens støjkrav er overholdte ift. beboelserne.</p> <p>Det fremgår af ansøgningen, at arbejdsområdet, altså hvor sorteringsanlæg placeres, ligger ca. 220 meter syd for Kelddalvej 31 og ca. 240 meter nordvest for Blærevej 108. Der er ingen beboelser nærmere arbejdsområdet. Det forventes, at den primære støj i driften af råstofgraven vil komme fra arbejdsområdet</p> <p>Region Nordjylland vurderer at de vejledende grænseværdier for støj overholdes idet der skal holdes en afstand på minimum 60 meter fra gravegrænse til de nærmeste beboelsers udendørs opholdsarealer og at projektet indebærer etablering af støjvolde i forhold til disse beboelser, samt Blære By og Blære Friskole og Børnehus. Regionen ligger i sin vurdering også vægt på arbejdsområdet placering i forhold til nærmeste nabobeboelser, samt at trafik fra råstofgraven ledes nord, ud til Kelddalvej, og herved ikke igennem Blære Stationsby, således lokale gener mindskes, jf. pkt. 2.</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. For at minimere støvgener foretages vanding af interne veje og materialestakke i grusgraven efter behov. Desuden foretages fejning af offentlig vej (nordpå ad Blærevej) ud for overkørslen til grusgraven.
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 læsemaskiner i grusgraven vil medføre lys fra køretøjernes lygter i tidlige morgentimer og sene eftermiddagstimer i vinterhalvåret.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<p><b>Grundvand:</b></p> <p>Terrænkoten for det ansøgte areal er varierende fra ca. kote 48-35 m DVR90. Ifølge tilgængelige potentialekort er grundvandsspejlet beliggende i ca. kote 25-20 m DVR90, med det højeste grundvandsspejl i den sydvestlige ende af arealet. Det fremgår af det ansøgte projekt, at der aldrig vil blive gravet dybere end 2 meter over grundvandsspejl, hvilket svare til kote 27-22 m DVR90.</p> <p>Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD).</p> <p>Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 1,3 km sydvest for det ansøgte areal.</p> <p>BNBO-områder for Gl. Blære By Vandværk og Blære By Vandværk ligger hhv. ca. 300 m sydvest og 600 syd for projektområdet.</p> <p>Indvindingsoplandet til Blære By Vandværk ligger umiddelbart syd for det ansøgte areals sydvestligste hjørne. Indvindingsoplandet til Gl. Blære By Vandværk ligger ca. 40 meter sydvest for det ansøgte areal.</p> <p>Indvindingsoplandene er udpeget som nitratfølsomme indvindingsområder og som indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.</p> <p>Grundvandets strømningsretning i området er mod nordøst i retning væk fra nærmeste indvindingsoplande.</p> <p>Det fremgår endvidere af ansøgningens kortmateriale, at der ikke graves inden for indvindingsoplandene, og at der holdes en afstand på ca. 30 meter til nærmeste indvindingsopland.</p>



*Udklip af kortmateriale fra ansøgning med indvindingsoplande. Råstofindvinding sker indenfor den lyseblå markering, som symboliserer placering af støjvolden. Det skraverede område viser placeringen af indvindingsoplandene.*

Nærmeste private drikkevandsboringer (DGU nr. 40.1472, DGU nr. 40.367 og DGU nr. 40.525) er placeret hhv. ca. 72 m nordvest, 66 m nordøst og 158 m vest for det ansøgte areal. Som følge af afstand på min. 60 meter mellem gravegrænsen og de nærmeste beboers udendørs opholdsarealer, jf. pkt. 5, bliver afstanden mellem gravegrænsen og de private drikkevandsboringer min. >75 meter.

Jf. udkast til vandområdeplanerne 2021-2027 ligger projektarealet over de regionale grundvandsforekomster: dkmj\_1004\_ks, dkmj\_152\_ks og dkmj\_976\_kalk, der alle er registreret med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand.

Projektarealet ligger ligeledes over den dybe grundvandsforekomst: dkmj\_14\_ks, der er registreret med god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.



Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Målsætningen er, at grundvandsforekomsterne skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.</p> <p>Årsagen til den manglende målopfyldelse af de regionale grundvandsforekomster:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dkmj_1004_ks: Pesticider</li> <li>• dkmj_152_ks: Pesticider og nitrat</li> <li>• dkmj_976_kalk: Pesticider og nitrat</li> </ul> <p>I forbindelse med efterbehandling til landbrug sker der reetablering af de oprindelige øvre jordlag, herunder overjord og muldlag. Muldlaget skal ligges øverst.</p> <p>Det fremgår af ansøgningen, at muldlaget på arealet har en tykkelse på ca. 50 cm. Det fremgår endvidere af ansøgningen, at overjorden på arealet har en tykkelse på ca. 100 cm.</p> <p>I forhold til de dybere jordlag er muldlaget en meget mikrobielt aktiv zone, og langt hovedparten af nedbrydningspotentialet for miljøfremmede stoffer samt evne til at binde og tilbageholde forurening, knytter sig således til muldlaget og de øverste jordlag i øvrigt. Det antages at nedbrydning af pesticider kun sker i den øverste meter af jordlaget<sup>1</sup>.</p> <p>Reduktionen af nitrat kræver iltfrie forhold. I jordlagene over grundvandsspejlet (umættede zone), opstår eksempelvis sådanne forhold når ilt forbruges som følge af kraftig mikrobiologisk aktivitet, og/eller når temporær vandmætning nedsætter tilgangen af ilt betydeligt<sup>2</sup>. Det vurderes at reduktionen af nitrat for hovedpartens vedkommende sker i de øverste meter under terræn.</p>

<sup>1</sup> FOCUS (2021). FOCUS groundwater scenarios in the EU review of active substances., EU:

[https://esdac.jrc.ec.europa.eu/public\\_path/projects\\_data/focus/gw/docs/Generic\\_guidance\\_FOCUS\\_GW\\_V2-3final.pdf](https://esdac.jrc.ec.europa.eu/public_path/projects_data/focus/gw/docs/Generic_guidance_FOCUS_GW_V2-3final.pdf)

<sup>2</sup> Miljøstyrelsen (2001). Arbejdsrapport fra Miljøstyrelsen Nr. 24/2021, Principper for beregning af nitratreduktion i jordlagene under rodzonen.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Enhver bortgravning af råstoffer reducerer tykkelsen af den umættede zone, og dermed nedsættes regnvandets opholdstid i den umættede zone.</p> <p>Efterbehandlingen til landbrug ændrer imidlertid ikke på placeringen i forhold til hinanden eller tykkelsen af de øverste jordlag, og det vurderes derfor, at nedbrydningspotentialt for pesticider og denitrifikationspotentialt ikke forringes væsentligt efter indvindingen er afsluttet og arealet efterbehandlet i forhold til situationen før indvindingen.</p> <p>Det vurderes at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre opfyldelse af de opsatte miljømål, idet råstofindvindingen og den efterfølgende arealanvendelse ikke giver anledning til ændret udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer. Da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet, sænkes grundvandet ikke forbindelse med projektet.</p> <p><b>Overfladevand:</b></p> <p>De nærmeste § 3 beskyttede søer ligger hhv. ca. 17 m syd og 30 m nordøst for det ansøgte areal.</p> <p>Der findes ingen større søer eller vandløb, som har specifik målsætning i vandområdeplanen, inden for eller i nærheden af projektområdet.</p> <p>Det nærmeste vandløb er Fælledbæk/Poulholm Bæk (o7482), der ligger ca. 350 m syd for projektområdet. Derudover ligger der et vandløb (o7480) ca. 820 m sydøst for projektområdet.</p> <p>Begge vandløb er omfattet af vandområdeplanen, og er begge registreret til god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Målsætningen er, at vandløbene skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre opfyldelse af de opsatte miljømål, idet råstofindvinding ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer. Ligeledes ændrer råstofindvindingen ikke på de hydrologiske forhold idet der ikke graves under grundvandsspejlet.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><b>Vurdering:</b></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 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?	Nej			Det ansøgte areal anvendes i dag til landbrugsformål. Efter indvinding af råstoffer vil arealet blive efterbehandlet til landbrug/natur.
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 2021-2033 for Vesthimmerlands Kommune er arealet udlagt som:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Særligt værdifuldt landbrugsområde</li> <li>• Større sammenhængende landskab</li> </ul> <p><b>Særligt værdifulde landbrugsområder:</b></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><b>Retningslinje 4.1.38</b> Driftsbygninger og -anlæg til større husdyrbrug kan indpasses i store dele af området – specielt i den vestlige del.</p> <p><b>Retningslinje 4.1.39</b> Der må ikke ske arealinddragelse, der på væsentlig måde begrænser landbrugets interesser for området.</p> <p><b>Større sammenhængende landskab:</b></p> <p><b>Retningslinje 5.1.2</b> De større sammenhængende landskaber skal som udgangspunkt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkluder 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 2021-2033.</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?	Nej			Tilgængelige råstoffer over grundvandsspejlet indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Jf. punkt 12.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			De nærmeste § 3-beskyttede søer ligger hhv. ca. 17 m syd og 30 m nordøst for det ansøgte areal. Søen der ligger nordøst for det ansøgt område er funktionelt

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>sammenhængende med en § 3-beskyttet mose. Denne mose er ligger ca. 10 m fra det ansøgte areal.</p> <p>Som en effekt af afstanden på de 60 m der holdes mellem gravegrænsen og de nærmeste beboelsers udearealer, samt placeringerne af støjvoldende indenfor det ansøgte areal, vil der minimum være en afstand på 25 m mellem gravegrænsen og de ovennævnte § 3-arealer.</p> <p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at både søer og mose er nedbørsafhængige og ikke grundvandsfødt, hvilket tilskrives vådområdernes placering i terrænet (Sø mod syd: kote 41 m; Sø og mose mod nordøst: kote 34-35 m) og grundvandsspejlets placering (ca. kote 20-25 m).</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke vil medføre en tilstandsændring af de ovennævnte naturområder, idet der holdes en afstand på 25 meter fra gravegrænsen. Med denne afstand vurderes det, at sandsynligheden for en hydrologisk forbindelse mellem gravefronten og vådområderne er meget lille.</p> <p>Det nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 350 m syd for det ansøgte areal.</p> <p>Idet der ikke graves under grundvandsspejlet, vurderer Region Nordjylland, at vandføring i den § 3-beskyttede vandløb ikke ændres som følge af råstofindvindingen.</p>
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			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p>De nærmeste § 3-beskyttede søer ligger hhv. ca. 17 m syd og 30 m nordøst for det ansøgte areal. Søen nordøst for det ansøgt område er funktionelt sammenhængende med en § 3-beskyttet mose. Denne mose er liggende ca. 10 m fra det ansøgte areal.</p> <p>Som en effekt af afstanden på de 60 m der holdes mellem gravegrænsen og de nærmeste beboelsers udearealer, samt placeringerne af støjvoldende indenfor det ansøgte areal, vil der minimum være en afstand på 25 m mellem gravegrænsen og de ovennævnte § 3-arealer.</p> <p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at både søer og mose er nedbørsafhængige og ikke grundvandsfødt, hvilket tilskrives vådområdernes placering i terrænet (Sø mod syd: kote 41 m; Sø og mose mod nordøst: kote 34-35 m) og grundvandsspejlets placering (ca. kote 20-25 m).</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke vil medføre en tilstandsændring af de ovennævnte naturområder, idet der holdes en afstand på 25 meter fra gravegrænsen. Med denne afstand vurderes det, at sandsynligheden for en hydrologisk forbindelse mellem gravefronten og vådområderne er meget lille.</p> <p>Det nærmeste beskyttede vandløb er beliggende ca. 350 m syd for det ansøgte areal.</p> <p>Idet der ikke graves under grundvandsspejlet, vurderer Region Nordjylland, at vandføring i den § 3-beskyttede vandløb ikke ændres som følge af råstofindvindingen.</p> <p>Foruden de ovennævnte § 3-beskyttede naturområder, ligger der en fersk eng ca. 280 m nord for det ansøgte areal, samt et overdrev ca. 450 m sydøst for det ansøgte areal. Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke vil medføre en tilstandsændring af disse områder, grundet afstanden til disse.</p> <p>Umiddelbart nord for projektområdet er ligger der et beskyttet sten- eller jorddige (DigeID: 44537). Diget løber i det nord-sydlig skel mellem matr.nr 17r og 3a Blære By, Blære, og matr.nr. 17r og 3v, Blære By, Blære. Det vurderes ikke at diget vil blive påvirket af det ansøgte projekt. Region Nordjylland vurderer, at diget ikke vil blive påvirket af projektet, da der holdes væsentlig afstand fra</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>gravefronten til diget, idet der på det mellem liggende areal også skal etableres støjvold.</p> <p>Nærmeste fredede område ligger ca. 1.300 m nordøst for arealet ved Kelddal Mølle. Nærmeste fredede fortidsminde er en rundhøj (frednings nr. 141012) som er placeret ca. 680 m østsydøst for det ansøgte areal.</p> <p>Den vestlige del af det ansøgte areal er omfattet af skovbyggelinje, jf. NBL § 17. Vesthimmerlands Kommune er myndighed ift. NBL §17.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke kan påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 15, <i>Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal</i>, ligger ca. 1,4 km øst for det ansøgte areal. Natura 2000-området indeholder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Habitatområde H15</li> <li>• Fuglebeskyttelsesområde F1</li> </ul> <p>Udpegningsgrundlaget for Habitatområde H15 og Fuglebeskyttelsesområde F1 fremgår af nedenstående tabeller:</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																																																																						
				<p><b>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 15</b></p> <table border="1"> <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>Strandvold med flerårige planter (1220)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Enårig strandengsvegetation (1310)</td> <td>Strandeng (1330)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indlandssalteng* (1340)</td> <td>Forklit (2110)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Grå/grøn klit* (2130)</td> <td>Kransnålalge-sø (3140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> <td>Brunvandet sø (3160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vandløb (3260)</td> <td>Tør hede (4030)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Enekrat (5130)</td> <td>Kalkoverdrev* (6210)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> <td>Tidvis våd eng (6410)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Urtebræmme (6430)</td> <td>Hængesæk (7140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kildevæld* (7220)</td> <td>Rigkær (7230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bøg på muld (9130)</td> <td>Ege-blandskov (9160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stilkeke-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>Gul Stenbræk (1528)</td> <td>Hedepletvinge (1065)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kildevældsvindelsnegl (1013)</td> <td>Skæv vindelsnegl (1014)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bæklampret (1096)</td> <td>Flodlampret (1099)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Havlampret (1095)</td> <td>Odde (1355)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Spættet sæl (1365)</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 1</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Rørdrum (Y)</td> <td>Skestork (TY)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Knopsvane (T)</td> <td>Pibesvane (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sangsvane (T)</td> <td>Grågås (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kortnæbbet gås (T)</td> <td>Bramgås (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>Fiskeørn (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rørhøg (Y)</td> <td>Blå kærhøg (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hedehøg (Y)</td> <td>Blishøne (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Klyde (TY)</td> <td>Hjejle (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Almindelig ryle (Y)</td> <td>Brushane (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dværgterne (Y)</td> <td>Splitterne (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fjordterne (Y)</td> <td>Havterne (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Blåhals (Y)</td> <td></td> </tr> </table> <p>Tabeller med udpegningsgrundlag fra Natura 2000-basisanalyse 2022-2027.</p> <p>Grundet afstanden og projektets karakter vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for de naturtyper og arter som udgør udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området og derved ikke skade dets integritet.</p>	Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)		Lagune* (1150)	Bugt (1160)		Rev (1170)	Strandvold med flerårige planter (1220)		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)		Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)		Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Gul Stenbræk (1528)	Hedepletvinge (1065)		Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)		Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)		Havlampret (1095)	Odde (1355)		Spættet sæl (1365)		Fugle:	Rørdrum (Y)	Skestork (TY)		Knopsvane (T)	Pibesvane (T)		Sangsvane (T)	Grågås (T)		Kortnæbbet gås (T)	Bramgås (T)		Lysbuget knortegås (T)	Pibeand (T)		Krikand (T)	Hvinand (T)		Toppet skallesluger (T)	Fiskeørn (T)		Rørhøg (Y)	Blå kærhøg (T)		Hedehøg (Y)	Blishøne (T)		Klyde (TY)	Hjejle (T)		Almindelig ryle (Y)	Brushane (Y)		Dværgterne (Y)	Splitterne (Y)		Fjordterne (Y)	Havterne (Y)		Blåhals (Y)	
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)																																																																																																								
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)																																																																																																								
	Rev (1170)	Strandvold med flerårige planter (1220)																																																																																																								
	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)																																																																																																								
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)																																																																																																								
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)																																																																																																								
	Elle- og askeskov* (91E0)																																																																																																									
Arter:	Gul Stenbræk (1528)	Hedepletvinge (1065)																																																																																																								
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)																																																																																																								
	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)																																																																																																								
	Havlampret (1095)	Odde (1355)																																																																																																								
	Spættet sæl (1365)																																																																																																									
Fugle:	Rørdrum (Y)	Skestork (TY)																																																																																																								
	Knopsvane (T)	Pibesvane (T)																																																																																																								
	Sangsvane (T)	Grågås (T)																																																																																																								
	Kortnæbbet gås (T)	Bramgås (T)																																																																																																								
	Lysbuget knortegås (T)	Pibeand (T)																																																																																																								
	Krikand (T)	Hvinand (T)																																																																																																								
	Toppet skallesluger (T)	Fiskeørn (T)																																																																																																								
	Rørhøg (Y)	Blå kærhøg (T)																																																																																																								
	Hedehøg (Y)	Blishøne (T)																																																																																																								
	Klyde (TY)	Hjejle (T)																																																																																																								
	Almindelig ryle (Y)	Brushane (Y)																																																																																																								
	Dværgterne (Y)	Splitterne (Y)																																																																																																								
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)																																																																																																								
	Blåhals (Y)																																																																																																									



Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>En række arter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller ved ejendommen. På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007, vurderes det, at der kan være forekomst af flere arter af flagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø indenfor et kvadrat på 10 x 10 km, hvori det ansøgte projektområde ligger.</p> <p>Ifølge opslag på Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter.dk den 11. maj 2022 er der konkrete registreringer af spidssnudet frø ca. 2,1 km nordøst for projektområdet, vandflagermus ca. 2,2 km øst for projektområdet og strandtudse ca. 4 km vest.</p> <p>Region Nordjylland har ikke kendskab til øvrige registreringer af bilag IV-arter i og nær projektområdet og de omkringliggende naturarealer.</p> <p>Potentiel forekomst af de førnævnte af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.</p> <p>Det ansøgte areal udgør i dag intensivt dyrket landbrugsjord, som vurderes ikke at være velegnede levesteder for bilag IV-arter. Det vurderes ligeledes, at råstofindvindingen ikke medføre en tilstandsændring af det beskyttede naturområder nær det ansøgte indvindingsområde, jf. pkt. 24.</p> <p>Der bliver i forbindelse med råstofindvindingen ikke fældet træer foruden et læbælte der ligger midt i den intensivt dyrkede mark. Region Nordjylland besigtigede det ansøgte areal den 5. november 2021, og konstaterede at læbæltet primært består af egetræer, som blev plantet omkring 1992 (luffotos). Det vurderes på baggrund af besigtigelsen, at træerne ikke indeholder de fysiske forhold, der kan bruges af flagermus både som yngle- og rastested. Det er Region Nordjyllands vurdering, at den pågældende beplantning ikke udgør et egnet yngle- og rastområde for flagermus.</p> <p>I den sydlige end af projektområdet er der mod ved et mindre skovareal, der potentiel kan benyttes som yngle- og rastested for flagermus. Det ansøgte projekt påvirker ikke skovarealet. Det vurderes ligeledes at projekt ikke vil påvirke evt. fouragerende flagermus, da arealet som projektet omfatter i dag er</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				intensivt dyrket landbrugsjord, og at flagermus på samme niveau vil kunne fouragere i en aktiv råstofgrav. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt har en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag-IV arter.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ifølge opslag på Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter.dk den 11. maj 2022 er der konkrete registreringer rødlistede fuglearter nær projektområdet, herunder vagtel, sangsvane, sanglærke, bjergvipstjert og tyrkerdue. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt har en neutral effekt på rødlistede arter. Dette tilskrives, arealet i dag anvendes til konventionelt landbrug, samt at projektet ikke påvirker nogen beskyttede naturområder.
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			Jf. punkt 2 og 5-9
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Det ansøgte areal ligger i det åbne land med en del spredt bebyggelse rundt om. Arealet er placeret øst for Blære og nord for Blære Stationsby. Baseret på

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				en 100 m bufferzone er der fem 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.
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 22 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. 79,3 ha baseret på en 200 meter buffer. De 200 meter er valgt på baggrund af placeringen af det ansøgte projekt i forhold til Blære by og Blære Stationsby, samt den kumulative effekt fra den eksisterende råstofindvinding på naboarealet, særligt trafik.
---	--

39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Baseret på en 200 m bufferzone kan ni beboelser blive berørt af miljøpåvirkningen. Derudover ligger der to boliger, Blærevej 111 og 112, hhv. ca. 45 meter nordvest og nord for krydset ved Blærevej og Kelddalvej, som forventes at blive berørt af den øgede trafik.
--	--

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 Udv." i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.</p> <p>På baggrund af gennemgangen vurderes det, at området ikke er sårbart over for projektets 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.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja og nej		X	Miljøpåvirkningerne (støv, støj og trafik) fra selve indvindingen vil ophøre, når indvindingen af råstoffer på arealet afsluttes. Råstofindvindingen medfører en varig sænkning af terrænet med op til 22 m.
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.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Nej			Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører, når indvindingen er endeligt afsluttet, og arealet er efterbehandlet.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			Det vurderes kun at være kumulative forhold fra den eksisterende råstofindvinding på naboarealet, jf. pkt. 2.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Det fremgår af det beskrevne projekt, at der etableres støjvold i forhold til de nærliggende beboelser: Keldalvej 29, 31, 33, 33A 33B, Blærevej 107 og 108, Gl. Blærevej 32 og 34. Ligeledes etableres der støjvold ind mod Blære By og Blære Friskole og Børnehus. Støjvoldene etableres løbende i takt med påbegyndelsen af gravearbejdet i de enkelte etaper I nødvendigt omfang vandes adgangsvej og evt. interne køreveje for at undgå støvgener i tørre perioder.

## Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
--	----	-----	--------------

<p>Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?</p>	<p style="background-color: red; color: red;"> </p> <p style="background-color: green; color: green;"> </p>	<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"> <li>• Der søges ikke om tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.</li> <li>• Der holdes en afstand på minimum 60 m mellem gravegrænsen og de nærmeste beboers udearealer og der etableres støjvolde. Region Nordjylland vurderer at projektet kan overholde de vejledende grænseværdier for støj, såfremt der ikke foretages drift af råstofgraven i tidsrummet kl. 6.00 – 7.00.</li> <li>• I forbindelse med eventuelle støvgener vil adgangsveje, interne veje og materialestakke blive vandet.</li> <li>• Projektet påvirker kun relativt få ejendomme i nærhed af indvindingsområdet og vejen nord ad Blærevej, hvor ansøger ønsker at transporten fra råstofgraven ledes.</li> <li>• Projektet vurderes ikke påvirke bilag IV-arter.</li> <li>• Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder på grund af relativ stor afstand til disse i relation til projektets karakter.</li> <li>• Projektet vurderes ikke at medfører en forringelse af tilstanden for overfladevandområder eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.</li> <li>• Projektet vurderes ikke at påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder.</li> </ul> <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. maj 2022

Sagsbehandler: Jacob Frydkjær Winde

Kvalitetskontrol: Sofie Hammer Jensen