



Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 6a, 6h og 7a Troelstrup By, Blære

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et 9,3 ha stort areal på matr.nr. 6a, 6h og 7a Troelstrup By, Blære, Blærevej 42, 40 og 44, 9600 Aars, Vesthimmerlands Kommune.

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

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 27. juni 2017 til 5. august 2017.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Vesthimmerlands Kommune. Bemærkningerne er taget til efterretning og evt. inddraget i screeningen. Bemærkningerne vil fremgå i den efterfølgende råstoftilladelse.

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



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

Projektet er en ansøgning om en ny råstoffilladelse på et areal, hvor der tidligere har foregået råstofindvinding, og formålet er at udnytte den resterende forekomst af råstoffer.

Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes med de foranstaltninger, der allerede er etableret i graven.

Projektet kan sammen med den nærliggende grusgrav evt. give anledning til gener mht. støv, støj og trafik. Region Nordjylland vurderer, at eventuelle gener ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Terrænet sænkes varigt som følge af indvundne råstoffer. Det vurderes at den landskabelige påvirkning bliver tilfredsstillende håndteret med den foreslåede efterbehandlingsplan.

Projektet vil ikke påvirke grundvand, overfladevand, natur eller arkæologiske værdier væsentligt.

Samlet set vurderer Region Nordjylland, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet.

Udnyttelse

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen inklusiv bilag bliver offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside www.raastoffer.rn.dk under 'Tilladelse til råstofindvinding' under 'Afgørelser om tilladelser efter råstofloven'.

Klagevejledning

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven vedrørende miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

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



Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet men indsendes til Region Nordjylland, 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 er:

- Afgørelsens adressat
- Ejer(e) af den ejendom som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- Lokale foreninger og organisationer hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen

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 inden kontortids ophør 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

Nanna Renee Lauridsen
Råstofsagsbehandler



Bilag:

2017-012800 Screening Blære.pdf

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Vesthimmerlands Kommune, post@vesthimmerland.dk og pra@vesthimmerland.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Vesthimmerlands Museum, mail@museumscenteraars.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og vesthimmerland@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk og peterlundkristensen@gmail.com
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk og himmerland-aalborg@friluftsradet.dk
- Eniig Fiber A/S EMS-LER@eniig.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- GlobalConnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- HEF Net A/S, ledningsoplysning@hef.dk
- Aars Vandværk, ph@aarsvand.dk
- Vesthimmerlands Vand A/S, post@vesthimmerlandsvand.dk
- Peter Johansen, johansen.87@hotmail.com
- Erling Johansen, erling.johansen44@gmail.com

Kopi af brev til:

- Marianne Møller Eriksen, Blærevej 37, 9600 Aars
- Vinni og Robert Aden, Blærevej 39, 9600 Aars
- Svend Krebs, Blærevej 45B, 9600 Aars
- Ole Kragh, Oustrupvej 47, 9600 Aars
- Jørgen Jakobsen, Oustrupvej 51, 9600 Aars
- Børge og Bodil Thulstrup, Oustrupvej 53, 9600 Aars
- Asger Bjørn Nielsen, Oustrupvej 68, 9600 Aars
- Michael Sørensen, Oustrupvej 73, 9600 Aars

Screening i henhold til Miljøvurderingsloven

Afgørelse om hvorvidt der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for et projekt opført på Miljøvurderingslovens bilag 2
Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen

Region Nordjylland har den 26. maj 2017 modtaget en ansøgning fra Kroghs A/S om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 6a, 6h og 7a Troelstrup By, Blære, Blærevej 42, 40 og 44, 9600 Aars, Vesthimmerlands Kommune.

Ansøgningen omfatter følgende indvinding:

- Der søges om en ny råstoftilladelse på et areal, hvor der tidligere har foregået råstofindvinding
- Projektets formål er at udnytte den resterende forekomst af råstoffer i en etableret grusgrav
- Indvinder er Kroghs A/S
- Matrikelnumrene 6a, 6h og 7a Troelstrup By, Blære, Blærevej 42, 40 og 44, 9600 Aars, Vesthimmerlands kommune
- Ejerne er hhv. Kroghs A/S, Peter Johansen og Erling Johansen
- Arealet er udlagt som graveområde i Råstofplan 2016
- Indvindingsarealet er ca. 9,3 ha
- Forventet årlig produktion på 100.000 m³ sand, grus og sten, i form af fyldsand, vejmaterialer o. lign.
- Der indvindes ikke under grundvandsspejl
- Indvindingen ønskes påbegyndt snarest muligt og forventes at vare i 10 år
- Kote for det nuværende terræn (bunden af den eksisterende grusgrav) er ca. 42 meter
- Planlagt gravedybde under terræn er ca. 12 meter, dvs. koten for bunden af indvindingen er ca. 30 meter
- Grundvandsspejlet forventes at være i ca. kote 26 meter
- Anvendelse af 1 gummiged, 1 powerscreen samt de eksisterende anlæg i grusgraven
- Anvendelse af de eksisterende skure og containere i grusgraven
- Til oparbejdning bruges tørsortering, vådsortering og knusning
- Forventet årlig forbrug af hydraulikolie er ca. 50 L og dieselolie er ca. 40.000 L.
- Den eksisterende stationære tank på 5.900 L anvendes (tankgodkendelse Roug 13.8.2001). Den er placeret i en lukket container i opsamlingskar.
- Som støvdæmpende foranstaltning vandes der efter behov
- Det forventes at gældende støjkrav vil blive overholdt uden yderligere støjdæmpende foranstaltninger (etablerede støjvolde bevares).

	<ul style="list-style-type: none">• Der er 5 vandforsyningsanlæg inden for en afstand af 300 meter, hvoraf tre er sløjfet (se detaljer under punkt 29)• Der søges om tilladelse til indvinding af grundvand til vådsortering fra boring DGU 40.1013 samt til nedsivning af skyllevand til grundvandsmagasinet.• Husspildevand ledes i toilettank• Der oplagres ikke affald. Evt. affald afleveres til godkendt modtager• Den eksisterende adgangsvej via Blærevej ønskes fortsat benyttet• Driftstid fra 6:00 til 18:00 på hverdage og fra 6:00 til 14:00 på lørdage
Projektets placering og arealbehov i ha	Placering: Matr.nr. 6a, 6h og 7a Troelstrup By, Blære, Blærevej 42, 40 og 44, 9600 Aars, Vesthimmerlands Kommune Arealbehov: ca. 9,3 ha, heraf 5 ha på matr. 6a, 3 ha på 6h og 1,3 ha på 7a.
Bygherre Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Krogsh A/S Klim Strandvej 284, 9690 Fjerritslev CVR-nr.: 45571513 Kontaktperson: Steen M. Krogh, tlf.: 98 22 52 00, mobil: 24 28 13 70, e-mail: smk@krogsh-as.dk

Oversigtskort



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

Projektet har ikke behov for råstoffer, men indebærer indvinding af råstoffer.

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

Der er ikke nogen anlægsfase, da råstofgraven er etableret i forbindelse med en tidligere råstoffilladelse.

	Driftsfase: 40.000 m ³ grundvand pr. år. Vandet indvindes fra boring med DGU nr. 40.1013.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der findes/etableres ikke bygninger. Et mandsskabsskur (skurvogn), opstillet under tidligere råstoftilladelse, benyttes.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der indvindes sand, grus og sten (fyldsand, vejmaterialer o. lign.) til videresalg. Der bliver tilført 0-25.000 m ³ råstoffer om året til sortering/knusning (iblanding). I alt produceres ca. 100.000 m ³ råstoffer om året.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke affald. Eventuel affald afleveres til godkendt modtager. Regnvand løber direkte i jorden.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke nogen anlæggsfase, da råstofgraven er etableret i forbindelse med en tidligere råstoftilladelse. Driftsfase: Skyllenvand fra vådsortering nedsives til grundvandsmagasinet. Der indvindes maksimalt 40.000 m ³ grundvand pr. år til vådsortering.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	X			Matrikelejere: 6a Troelstrup By, Blære, Blærevej 42, 9600 Aars: Kroghs A/S 6h Troelstrup By, Blære, Blærevej 40, 9600 Aars: Peter Johansen 7a Troelstrup By, Blære, Blærevej 44, 9600 Aars: Erling Johansen
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?			X	Projektet er en ansøgning om en ny tilladelse i en råstofgrav, hvor der tidligere har været meddelt råstoftilladelse. Råstoftilladelsen udløb i 2008, da råstofindvindingen på

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>daværende tidspunkt havde været inaktiv i et år. I den mellemliggende periode har råstofgraven været brugt til produktions- og lagerareal.</p> <p>Der er meddelt tilladelse til råstofindvinding på den vestlige del af matr.nr. 2k Svenstrup Gde., Aars ca. 400 m fra det ansøgte område. Indvindingen i nabogrusgraven ligger p.t. stille pga. konkurs. Der kan blive tale om en øget trafik- og støjbelastning i området, hvis/når aktiviteten genoptages.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at evt. kumulative forhold ikke vil påvirke miljøet væsentligt, hverken enkeltvis eller samlet.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?			X	Der søges om tilladelse til at indvinde 40.000 m ³ grundvand pr. år til vådsortering fra eksisterende boring DGU nr. 40.1013.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	<p>Der søges om tilladelse til nedsivning af skyllevand fra vådsortering til grundvandsmagasinet.</p> <p>Eventuel affald afleveres til godkendt modtager.</p>
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	<p>Det forventes, at de vejledende grænseværdier for støj vil blive overholdt.</p> <p>De nærmeste ejendomme ligger ca. 150 meter henholdsvis mod sydvest og mod nordøst for det ansøgte projekt.</p> <p>De eksisterende støjvolde bevares.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Vejledende grænseværdier for vibrationer vurderes at kunne overholdes, og der er ikke kendskab til klager.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel med lastbiler i grusgraven. Der vandes efter behov for at mindske støvgener, og der er ikke kendskab til klager over støv.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Det vurderes at råstofgravning ikke giver ophav til lugtgener.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Der etableres ikke lys ifm. råstofgraven.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	Kørsel med gravemaskine og lastbiler til transport af råstoffer kan medføre udledning af forurenende partikler. Dette vurderes at være sammenlignelig med den luftforurening, der kan forekomme ifm. almindelig drift af landbrugsarealer, og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning af miljøet.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	<p>Der søges om indvinding af råstoffer til kote 30 meter ca. (svarende til 12 m under terræn). Grundvandsspejlet forventes i kote 26 meter ca., så der indvindes til ca. 4 meter over grundvandsspejl.</p> <p>De nærmeste vandindvindingsanlæg ligger ca. 60 meter (markvanding, DGU 40.1013) og ca. 140 meter (drikkevandsindvinding, DGU 40.1496) sydvest for råstofgraven. Se oversigtskort under pkt. 29.</p> <p>Grundvandsstrømningen går fra vest mod øst.</p> <p>Området er udpeget som område med drikkevandsinteresser (OD). Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 900 meter vest for det ansøgte område. Dette OSD indeholder blandt andet indvindingsopland til Aars Vandværk ca. 1,5 km vest for projektarealet.</p> <p>De nærmeste indvindingsoplande uden for OSD ligger mod nord henholdsvis ca. 1,6 km (Blære By Vandværk) og ca. 2 km (Gl. Blære Vandværk). Indvindingsoplandet til Blære By Vandværk er udpeget som et følsomt indvindingsområde og som et nitratfølsomt indsatsområde.</p> <p>Projektet bruger grundvand til vådsortering, og der er søgt om tilladelse til indvinding af 40.000 m³ grundvand pr. år fra DGU 40.1013 samt nedsivning af grusskyllevand til grundvandsmagasinet. Ansøgningen er uændret i forhold til tidligere meddelt vandindvindings- og nedsivningstilladelse fra Nordjyllands Amt, som udløb i 2011.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>De nærmeste beskyttede vandløb er ca. 900 meter hhv. mod øst, mod syd og mod nord. Den nærmeste beskyttede sø ligger ca. 230 meter sydøst for projektområdet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at risikoen for vandforurening er lille, og at projektet ikke vil påvirke områdets grundvand og overfladevand.</p>


Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X	Arealet er allerede en råstofgrav og forventes efterbehandlet til landbrug.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ingen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Området er registreret som "skovrejsning uønsket ind til råstofferne er udnyttet" i kommuneplanen.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	X			Tilgængelige råstoffer indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?			X	Der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejl.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>Området er udpeget som OD (Område med Drikkevandsinteresser), og det nærmeste OSD område ligger ca. 900 meter mod vest. De nærmeste indvindingsoplande inden for og uden for OSD ligger ca. 1,5-2 km hhv. mod vest (Aars Vandværk) og mod nord (Gl. Blære og Blære By Vandværker). Af dem er Blære By Vandværk udpeget som følsomt indvindingsområde og som nitratfølsomt indsatsområde.</p> <p>Grundvandsstrømmen går fra vest mod øst.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke er en hindring for fremtidig indvinding af grundvand.</p>
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	<p>De nærmeste beskyttede vandløb er ca. 900 meter hhv. mod øst, mod syd og mod nord. Den nærmeste beskyttede sø ligger ca. 230 meter sydøst for projektområdet.</p> <p>Der søges om vandindvindings- og nedsivningstilladelse i lighed med tidligere meddelt tilladelse. Det indvundne vand anvendes til vådsortering af råstoffer med efterfølgende nedsivning til grundvandsmagasinet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at en mulig påvirkning af sårbare vådområder er lille.</p>
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	
21. Forudsætter projektet rydning af skov?			X	
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?			X	Nærmeste §3-beskyttede naturområde er en mose og en sø, der ligger ca. 230 meter sydøst for projektområdet. Der findes en mose ca. 450 meter sydvest for projektarealet. De nærmeste beskyttede vandløb er ca. 900 meter hhv. mod øst, mod syd og mod nord. Nærmeste fredet fortidsminde er en gravhøj ca. 580 meter mod nordvest. Nærmeste fredning ligger ca. 5,5 km mod øst. Der er ingen bygge- eller beskyttelseslinjer, der går ind over projektarealet. Det nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 220 meter nordøst for projektarealet. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder.
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?			X	Nærmeste Natura 2000 habitatområde ligger ca. 1 km øst for projektarealet (SAC15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal). Nærmeste Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 9 km nord for projektarealet (SPA1 Ulvedybet og Nibe Bredning). Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Følgende arter har udbredelse i området: damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, odde, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Regionen har ikke kendskab til forekomst af disse arter på eller i tilknytning til projektarealet.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Damflagermus og odde er opført på den danske rødliste. Region Nordjylland har ikke kendskab til forekomst af disse eller andre rødlistearter på det ansøgte areal.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	De nærmeste beskyttede vandløb er ca. 900 meter hhv. mod øst, mod syd og mod nord. Den nærmeste beskyttede sø ligger ca. 230 meter sydøst for projektområdet.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>Der søges om vandindvindings- og nedsivningstilladelse i lighed med tidligere meddelt tilladelse. Det indvundne vand anvendes til vådsortering af råstoffer med efterfølgende nedsivning til grundvandsmagasinet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at projektet ikke påvirker de nærmeste områder med beskyttede søer og vandløb.</p>
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	<p>Der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejl.</p> <p>Området er udpeget som OD (Område med Drikkevandsinteresser), og det nærmeste OSD område ligger ca. 900 meter mod vest. De nærmeste indvindingsoplande inden for og uden for OSD ligger ca. 1,5-2 km hhv. mod vest (Aars Vandværk) og mod nord (Gl. Blære og Blære By Vandværker). Af dem er Blære By Vandværk udpeget som følsomt indvindingsområde og som nitratfølsomt indsatsområde.</p> <p>Grundvandsstrømmen går fra vest mod øst.</p> <p>De nærmeste vandindvindingsanlæg ligger ca. 60 meter (DGU 40.1013) og ca. 140 meter (DGU 40.1496) sydvest for råstofgraven. Se oversigtskort nedenfor.</p> <p>Grundvandsafdelingen i Vesthimmerlands Kommune oplyser, at borerne med DGU nr. 40.500, 40.499 og 40.521 er sløjfede. Boring med DGU nr. 40.1013 anvendes til markvanding, og det er også fra denne boring, der indvindes vand til vådsortering.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at projektet ikke påvirker drikkevandskvaliteten i området.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>Oversigtskort over vandboringer:</p> 
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	<p>Nærmeste §3-beskyttede naturområde er en mose og en sø, der ligger ca. 230 meter sydøst for projektområdet. Der findes en mose ca. 450 meter sydvest for projektarealet. De nærmeste beskyttede vandløb er ca. 900 meter hhv. mod øst, mod syd og mod nord.</p> <p>Nærmeste Natura 2000 habitatområde ligger ca. 1 km øst for projektarealet (SAC15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal). Nærmeste Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 9 km nord for projektarealet (SPA1 Ulvedybet og Nibe Bredning).</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer at projektet ikke påvirker de nærmeste naturområder.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?			X	<p>Den nærmeste landsby er Blære, som ligger ca. 2 km nord for projektarealet, og den nærmeste by er Aars, som ligger 2,8 km sydsydvest for projektarealet. Den nærmeste beboelsesejendom ligger ca. 150 meter fra projektarealet. Området ligger i det åbne land med spredt bebyggelse.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at der vil være en trafikal belastning på 20 – 30 lastbiler om dagen, der kører til og fra grusgraven ved en samlet årlig produktion på 100.000 m³ hvoraf de 25.000 m³ bliver tilført. Adgangsvejen er etableret og går via Blærevej.</p> <p>Projektet er en ansøgning om en ny råstoftilladelse på et område, hvor der tidligere har foregået råstofindvinding og stadig er etableret en grusgrav.</p> <p>Indvindingen i nabogrusgraven ligger stille pga. konkurs. Der kan blive tale om en øget trafik- og støjbelastning i området, hvis/når aktiviteten genoptages. Trafik- og støjbelastning fra en grusgrav er ikke ukendt for området, historisk set.</p>
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Den nærmeste landsby er Blære, som ligger ca. 2 km nord for projektarealet og den nærmeste by er Aars, som ligger 2,8 km syd sydvest for projektarealet. Den nærmeste beboelsesejendom ligger ca. 150 meter fra projektarealet. Området ligger i det åbne land med spredt bebyggelse.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	Det nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 220 meter nordøst for projektarealet. Nærmeste fredet fortidsminde er en gravhøj ca. 580 meter mod nordvest. Nærmeste fredning ligger ca. 5,5 km mod øst. Der er ingen bygge- eller beskyttelseslinjer, der går ind over projektarealet.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 30 ha baseret på en bufferzone på 100 meter fra matrikelgrænsen.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	1 husstand baseret på en bufferzone på 100 meter fra matrikelgrænsen.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	<p>Projektet indebærer råstofindvinding i en etableret grusgrav, hvor der tidligere har foregået råstofindvinding.</p> <p>Der er en grusgrav ca. 400 m fra projektarealet. Indvindingen i nabogrusgraven ligger stille pga. konkurs. Der kan blive tale om en øget trafik- og støjbelastning i området, hvis/når aktiviteten genoptages.</p> <p>Projektet er placeret i det åbne land med jordbrug og spredt bebyggelse.</p>
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?			X	
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			X	
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	X		X	Terrænet sænkes varigt som følge af indvundne råstoffer. Påvirkningen fra driften ophører, når arealets råstoffer er indvundet, hvilket forventes at forløbe over 10 år.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			Under projektets varighed (10 år) vil der foregå daglig indvinding og sortering med dertilhørende trafikale belastning.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	X		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift (trafik og støj) ophører, når indvindingen er endeligt afsluttet.
50. Er der andre kumulative forhold?			X	Som nævnt under pkt. 2, er der meddelt tilladelse til råstofindvinding på den vestlige del af matr.nr. 2k Svenstrup Gde., Aars ca. 400 m fra det ansøgte område. Indvindingen i nabogrusgraven ligger p.t. stille pga. konkurs.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Der er ikke andre kumulative forhold. Region Nordjylland vurderer, at de kumulative forhold ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X			Støjpåvirkning begrænses vha. støjvolde og afgrænset driftstid. Støvpåvirkning begrænses med vanding efter behov. Miljøpåvirkning fra nabogrusgraven begrænses på lignende vis.

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	Projektet er en ansøgning om en ny råstoftilladelse på et areal, hvor der tidligere har foregået råstofindvinding, og formålet er at udnytte den resterende forekomst af råstoffer. Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes med de foranstaltninger, der allerede er etableret i graven. Projektet kan sammen med den nærliggende grusgrav evt. give anledning til gener mht. støv, støj og trafik. Region Nordjylland vurderer, at eventuelle gener ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Terrænet sænkes varigt som følge af indvundne råstoffer. Det vurderes at den landskabelige påvirkning bliver tilfredsstillende håndteret med den foreslåede efterbehandlingsplan. Projektet vil ikke påvirke grundvand, overfladevand, natur eller arkæologiske værdier væsentligt. Samlet set vurderer Region Nordjylland, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet.