



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst

JJ Grus

Jellingvej 19

9230 Svenstup

eso@kristianrytter.dk

Regional Udvikling

Jordforurening og Råstoffer

Niels Bohrs Vej 30

9220 Aalborg Øst

Råstofsagsbehandler

Amanda Louise Hill

Direkte +4597648301

a.hill@rn.dk

Sagsnummer 2018-011576

25. september 2018

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 4r Den mellemste Del, Jetsmark

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand og grus på et 9,8 ha stort areal på matr.nr. 4r Den mellemste Del, Jetsmark, Kvorupvej 69, 9490 Pandrup, Jammerbugt 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 Jammerbugt Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 16. juli til 12. september 2018.

Region Nordjylland har ikke modtaget bemærkninger til miljøkonsekvensscreeningen i høringsperioden.

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

På baggrund af screeningen vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig miljøpåvirkning. Det begrundes med, at der er vurderet:

- At vejledende vilkår for støj og støv kan overholdes i projektet.
- Der ikke er kendskab til forekomst af bilag IV-arter i området.
- Projektarealet ønskes efterbehandlet til natur og vil danne et større naturareal i sammenhæng med det eksisterende naturtyper i området.
- Projektet påvirker ikke landskabsbetræk væsentligt, da landskabet ikke har en karakter, der kvalificerer det i særlig grad. Dette er bl.a. udtrykt ved at området ikke har status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabsbetræk hverken statsligt eller kommunalt.

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 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.

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



Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejeren(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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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

Amanda Louise Hill
Råstofogsbehandler

Bilag:

2018-011576 Screening efter Miljøvurderingsloven.pdf



REGION NORDJYLLAND

- i gode hænder

Kopi af brev inkl. bilag sendt til:

Jammerbugt Kommune	raadhus@jammerbugt.dk
Jammerbugt Kommune, att: Henrik Damsgaard	hed@jammerbugt.dk
Nordjyllands Historiske Museum	historiskmuseum@aalborg.dk
Naturstyrelsen	nst@nst.dk
Embedslægeinstitutionen Nord	senord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
DN Jammerbugt	jammerbugt@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk
Friluftsrådet Nordvest	nordvest@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF Jammerbugt	jammerbugt@dof.dk
Slots- og Kulturstyrelsen	post@slks.dk
Vejdirektoratet	vd@vd.dk
Trafikstyrelsen	info@trafikstyrelsen.dk
GlobalConnect A/S	ledninger@globalconnect.dk
Evonet A/S	Ler@Evonet.dk
STOFA A/S	Tegnestuen@stofa.dk
JETSMARK ENERGIVÆRK AMBA	ledningsnet@jetsmark-energivaerk.dk
JAMMERBUGT FORSYNING A/S	ledningsejere@jammerbugt.dk
TDC A/S	tdckabel@tdc.dk
Jetsmark Sogns Menighedsråd	8424@sogn.dk
Inger og Poul Erik Kristensen	Kvorupvej 69, 9490 Pandrup

Kopi af brev sendt med post til:

Kim Leo Jensen	Kvorupvej 50	Kaas	9490	Pandrup
Louise Alfreda Lotus Rosengren	Kvorupvej 63	Kaas	9490	Pandrup
Ingemann Axelsen	Kvorupvej 65	Kaas	9490	Pandrup
Kim Haurvig Juhl	Kvorupvej 81	Kaas	9490	Pandrup
Karla Kristine Juhl	Kvorupvej 81	Kaas	9490	Pandrup
Kenn Erik Markholm Andersen	Kvorupvej 83	Kaas	9490	Pandrup
Sanja Elise Høisleth Hvolbæk	Kvorupvej 83	Kaas	9490	Pandrup
Arne Nielsen	Kvorupvej 84	Kaas	9490	Pandrup
Georg Rygaard Nielsen	Kvorupvej 85	Kaas	9490	Pandrup
Ole Sørensen	Kvorupvej 86	Kaas	9490	Pandrup
Blokhuis Fiskepark	Kvorupvej 87		9490	Pandrup
Karin Nørgaard Spangsberg	Kvorupvej 89		9490	Pandrup
Knud Spangsberg	Kvorupvej 89		9490	Pandrup
Josephine Sophie Biehl Hartvigsen	Lundergaardsvej 38	Kaas	9490	Pandrup
Niklas Biehl Hartvigsen	Lundergaardsvej 38	Kaas	9490	Pandrup



Per Nielsen	Lundergaardsvej 46	Kaas	9490	Pandrup
Henriette Lone Amaliegaard Klitbo	Maagevej 3	Kaas	9490	Pandrup
Hans Jørgen Klitbo	Maagevej 3	Kaas	9490	Pandrup
Carsten Torp	Wiffertsholmvej 32	Solbjerg	9574	Bælum
Lone Skrøder Jensen	Kvorupvej 50	Kaas	9490	Pandrup
Emil Rosengren	Kvorupvej 63	Kaas	9490	Pandrup
Susanne Vindum Stadsvold	Kvorupvej 74 B	Kaas	9490	Pandrup
Kirsten Møller Olesen	Kvorupvej 74 C	Kaas	9490	Pandrup
John Preben Møller Olesen	Kvorupvej 74 C	Kaas	9490	Pandrup
Pernille Amaliegaard Klitbo	Kvorupvej 74 C	Kaas	9490	Pandrup
Julia Døvnborg Korsbæk	Kvorupvej 82	Kaas	9490	Pandrup
Nicolai Lund Nielsen	Kvorupvej 82	Kaas	9490	Pandrup
Esther Lundtoft Nielsen	Kvorupvej 84	Kaas	9490	Pandrup
Annelise Nielsen	Kvorupvej 85	Kaas	9490	Pandrup
Anna Birthe Sørensen	Kvorupvej 86	Kaas	9490	Pandrup
Hanne Simoni Nielsen	Lundergaardsvej 46	Kaas	9490	Pandrup
Pandrup Vandværk	Stationsvej 6		9490	Pandrup
Kaas Vandværk	Stationsvej 6		9490	Pandrup
Kaas Hede Vandværk	Klokkestøbervej 2		9490	Pandrup
Sandmosens Ny Vandværk a.m.b.a.	Trollesug 20		9490	Pandrup
Moseby Vandværk	Svanemosevej 19B	Moseby	9490	Pandrup



Screening i henhold til Miljøvurderingsloven

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

Kriterierne er opført i bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland har den 4. juni 2018 modtaget en ansøgning fra JJ Grus om tilladelse til indvinding af sand og grus på en del af matr. nr. 4r Den mellemste Del, Jetsmark, Jammerbugt Kommune.</p> <p>Ansøgningen omfatter: Indvinding af 200.000 m³ grus og sand pr. år i en dybde til kote -4 m (DVR90) Heraf indvinding af 50.000 m³ sand og grus pr. år under grundvandsspejl</p> <p>Ansøgningen omfatter den østlige del af matr. nr. 4r Den mellemste Del, Jetsmark. Arealet er i dag dyrket landbrugsjord og er omkranset af efterbehandlede råstofgrave. Den vestlige del af matriklen er efterbehandlet til natur og sø efter en tidligere råstofindvinding</p> <p>Arealet ligger indenfor graveområde Kaas i Råstofplan 2016 Driftstider mandag – fredag kl. 06.00-18.00 samt lørdag kl. 07:00-13:00 Der oplyses at der er brug for 2 gummihjulslæssere, 1 gravemaskine og 1 sorteringsanlæg til tørsortering Adgang til indvindingsområdet sker via den eksisterende indkørsel til Kvorupvej 69, 9490 Pandrup Arealet ønskes efterbehandles til natur med 3 gravesøer</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Matr. nr. 4r Den mellemste Del, Jetsmark, Jammerbugt Kommune. Projektets areal er 9.8 ha.</p> <p>Projektet er placeret i graveområde Kaas i Region Nordjyllands Råstofplan 2016.</p>
Bygherre	JJ Grus, CVR-nr.: 87916111, Jellingvej 19, 9230 Svenstrup
Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Esben Olesen, eso@kristianrytter.dk , tlf.: 70 22 22 62, mobil: 40 12 51 70



<p>Oversigtskort</p>	
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Projektet indebærer indvinding af sand og grus.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der er ikke behov for vand til projektet bortset fra, at der skal vandes efter behov ift. støvbekæmpelse.</p>
<p>Beskrivelse af bygninger, skure mv.</p>	<p>Der etableres ikke bygninger eller lign. i forbindelse med projektet.</p>
<p>Anlæggets kapacitet for produktion og lager:</p> <p>Råstoffer - type og mængde</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde</p>	<p>200.000 m³ sand og grus pr. år i en 10-årig periode.</p> <p>Ingen mellemprodukter eller færdigvarer.</p>



Færdigvare – type og mængde	
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	<p>Olie, spildolie og andre stoffer, der skiftes på maskinerne i grusgraven, bortskaffes i henhold til Jammerbugt Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.</p> <p>Ansøger har oplyst, at der produceres 100 – 200 kg papir/pap fra emballage pr. år, som også bortskaffes i henhold til Jammerbugt Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.</p> <p>Der opstilles ikke containere på arealet.</p>
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand fra projektet.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	X			Lodsejer bor på matriklen og har underskrevet på ansøgningen.
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?		X		Der findes andre aktive råstofgrave nord, syd og vest for det ansøgte areal. Kumulative forhold kan ikke udelukkes, dog er de ikke forberet i større grad.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?			X	Nej, der bliver udelukkende anvendt tørsortering på den ansøgte projekt.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	<p>Anlægget vil kunne overholde grænseværdier for støj som fastsættes i gravetilladelsen. Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. Nr. 5/1984.</p> <p>Nærmeste beboelse findes kun 5 meter fra projektarealet. Det drejer sig om Kvorupvej 81.</p> <p>Det vurderes, at vejledende grænseværdier for støj kan overholdes, da der vil i råstoffilladelsen stilles</p>



Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>krav til at rejse en støjvolde imellem råstofgraven og de nærliggende boliger.</p> <p>Ansøger oplyser at maskinerne er støjdæmpende fra producent.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at støjen er sammenlignelig med den støj, der forekommer ifm. Almindelig drift af landbrugsarealer og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning på miljøet.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Det vurderes, at der ikke bliver tale om vibrationsgener.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	<p>Ansøger oplyser at der bruges en vandvogn til at vande efter behov i tørre perioder.</p> <p>Der kan forekomme støvdannelse ved kørsel med lastbil på grusvej eller anden intern vej. Dette vurderes at være sammenlignelig med eventuelle støvgener, der kan forekomme ifm. Almindelig drift af landbrugsarealer og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning af miljøet.</p>
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Der vil ikke være aktiviteter på det ansøgte areal, der vil give anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	
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 anlægsarbejde.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	Kørsel med gravemaskine og lastbiler til transport af råstoffer kan medføre udledning af forurenede 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 på miljøet.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	<p>Grundvand:</p> <p>Projektarealet ligger indenfor et område med drikkevandsinteresse (OD). Den nærmeste område med</p>



Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>særlige drikkevandsinteresse (OSD) findes over 5 km nord for projektarealet.</p> <p>Indenfor et diameter af 1,5 km findes der indvindings oplande til 5 forskellige vandværker: Pandrup vandværk A.M.B.A Kaas Vandværk A.M.B.A Kaas Hede Vandværk Sandmosens Ny Vandværk I/S Moseby Vandværk</p> <p>Der er en svag strømning af grundvandet væk fra arealet i alle retninger.</p> <p>Det nærmeste invdindingsopland, Pandrup Vandværk, er cirka 200 m fra projektarealet.</p> <p>Den nærmeste private vandboring findes cirka 460 meter øst for projektarealet (Boring 15.258).</p> <p>Der søges om indvinding til kote -4 (10 – 14 meter under terræn). Koten for terræn er 10 – 14 meter. Grundvandsspejlet findes ved cirka kote 6. det vil sige at der er søgt om at grave 10 meter under grundvandsspejl.</p> <p>Der skal ikke opbevares brændstoftanke i selve råstofgraven. Køretøjer bliver tanket og opbevaret udenfor driftstiden i den eksisterende maskinhal på ejendommen.</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Der er ikke § 3-beskyttet naturtyper på det ansøgte areal.</p> <p>Der findes et § 3-beskyttet mose umiddelbart nord for projekt arealet, som i sig selv er en efterbehandlet råstofgrav.</p> <p>Desuden findes der flere §3-beskyttede søer umiddelbart vest og nord for projektarealer. Søerne er også dannet igennem tidligere råstofindvindinger.</p> <p>Regionen vurderer, at den påtænkte indvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. Den efterfølgende arealanvendelse kan udgøre en risiko for grundvandet.</p>



Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X			Arealet er i dag dyrket landbrugsjord og efter endt indvinding vil det blive til natur med flere gravesøer.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Projektarealet er ikke omfattet af en lokalplan.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Projektet forudsætter ikke ændring af kommuneplanen. En del af arealet er udpeget som potentielt fremtidig byzone.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Der forventes ikke at være behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer.
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			X	Tilgængelige råstoffer indvindes i forbindelse med projektet. Projektet medfører udnyttelse af områdets råstoffer.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?			X	Regionen vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil være til hinder for fremtidig indvinding af grundvand i området.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		X		Der er ikke § 3-beskyttet naturtyper på det ansøgte areal. Der findes et § 3-beskyttet mose umiddelbart nord for projekt arealet, som i sig selv er en efterbehandlet råstofgrav. Desuden findes der flere §3-beskyttede søer umiddelbart vest og nord for projektarealer. Søerne er også dannet igennem tidligere råstofindvindinger. Regionen vil høre Jammerbugt Kommune, om de nærliggende vådområder er sårbare, og om der skal stilles særlige vilkår til deres beskyttelse.



Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	
21. Forudsætter projektet rydning af skov?		X		<p>Der er registreret fredsskov på den nord-vestlige del af det samme matrikel (som ikke indgår i projektarealet) samt på matriklen der ligger umiddelbart syd for projektarealet, matr. nr. 38cy Den mellemste Del, Jetsmark.</p> <p>Matrikel nr. 38cy Den mellemste Del, Jetsmark blev omfattet af fredsskovpligt i 2010 efter endt råstofindvinding. Træerne er således mindre end 10 år gamle.</p> <p>Den nord-vestlige del af matr. nr. 4r Den mellemste Del, Jetsmark blev omfattet af fredsskovpligt i 2008 efter endt råstofindvinding. Træerne er således 10 år gamle.</p> <p>I forbindelse med skelgennemgravning skal der muligvis fældes et mindre areal med træer. Tilladelsen gives på betingelse af at skov der er ryddet i forbindelse med en skelgennemgravning skal genrejses.</p> <p>Til dette skal der søges om dipensation fra Miljøstyrelsen.</p>
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?		X		<p>Området omkring Jetsmark Kirke er fredet for at sikre udsyn og indsyn fra kirken. Det vurderes, at projektet ikke er i strid mod fredningen.</p> <p>Projektarealet grænser op til Kirkebyggelinjen omkring Jetsmark Kirke. Det vurderes at udsynet til og fra kirken ikke vil være påvirket af projektet.</p> <p>Der findes to fredede fortidsminder nord for projektarealet: Jetsmark Kirke, som ligger ca. 300 meter nord for arealet, og en gravhøj der ligger cirka 550</p>



Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>meter nord for arealet. Desuden findes der en beskyttet gravhøj cirka 300 meter øst for projektarealet.</p> <p>Der er et beskyttet stendige omkring Jetsmark Kirke. Det vurderes at digget ikke vil blive påvirket af projektet.</p> <p>Der findes 2 ikke-fredede fortidsminder indenfor projektarealet. En arkæologisk forundersøgelse kan af- eller bekræfte tilstedeværelsen af fortidsminder indenfor det pågældende areal.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?			X	<p>Den nærmeste Natura 2000 område er Store Vildmose som ligger cirka 5 km øst for projekt arealet. Det drejer sig om Natura-2000 område nr. 12, Store Vildmose, H-nr. 12.</p> <p>Region Nordjylland vurderer på grund af afstanden at projektet vil ikke påvirke Natura 200 området.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	<p>Bilag VI arterne: vandflagermus, odder, markfirben og spidssnudet frø har udbredelse i området jf. Faglig rapport fra DMU nr. 635. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning.</p> <p>Ingen af disse arter er registreret indenfor projektarealet efter opslag på Mijøportalen og Naturbasen.dk d. 29. juni 2018.</p> <p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil påvirke bilag IV arternes økologiske funktionalitet, da der ikke fjernes egnede yngle- eller fourageringslokaliteter for nogen af arterne.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	<p>Odder er opført på den danske rødliste. Der er ikke registreret fund af rødlistede arter på arealet på naturdata.miljoeportal.dk eller www.naturbasen.dk den 29. juni 2018.</p>
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	<p>Der er ikke kendskab til, at miljøkvalitetsnormer for overfladevand er overskredet i området. Se pkt. 12.</p>



Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Der er ikke kendskab til, at miljøkvalitetsnormer for grundvand er overskredet i området. Se pkt. 12.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Der er ikke kendskab til, at miljøkvalitetsnormer for naturområder er overskredet i området. Se pkt. 24 og 25. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke de nærmeste naturområder.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?			X	Der er ikke kendskab til, at miljøkvalitetsnormer for boligområder er overskredet i området.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Projektarealet er placeret i området imellem byerne Pandrup og Kås, som ikke karakteriseres som et tætbeholket område. Der findes 12 beboelser indenfor en buffer zone på 200 meter, hvoraf den ene beboelse er lodsejer på projektarealet.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	Landskabet har ikke en karakter, der kvalificerer det i særlig grad. Dette er udtrykt ved, at området ikke har status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabsbetæk i statslig eller kommunal planlægning.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	Jf. pkt. 33.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		X		Der findes 2 ikke-fredede fortidsminder indenfor projektarealet. En arkæologisk forundersøgelse kan af- eller bekræfte tilstedeværelsen af fortidsminder indenfor det pågældende areal.



Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning og påvirkning på de geologiske lag, da terrænet ændres for stedse, når store mængder sand og sten fjernes fra området. Terrænet vil derfor være omkring 10 – 14 meter lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling, end det er i dag. Der vil også opstå flere gravesøer, hvor der i dag er marker. Jf. pkt. 33
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	Jf. pkt. 33

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	32,2 hektar baseret på en buffer på 100 meter
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Inden for en buffer på 100 meter er der 9 beboelser hvoraf den ene beboelse er lodsejerens.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Det ansøgte areal ligger i et område som i forvejen er præget af råstofindvinding og med få beboelser. Det vurderes, at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.



Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	
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	Miljøvurderingen vurderes ikke at være kompleks.
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			X	Det vurderes, at det ikke er sandsynligt, at miljøpåvirkningen bliver væsentlig.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	X		X	Der er søgt om indvinding af råstoffer over en 10-årig periode. Derefter vil der blive efterbehandlet til natur. Landskabet vil efterfølgende fremstå som sænket med 10 – 14 meter. Miljøpåvirkningen fra driftsfasen ophører når indvindingen er endeligt afsluttet og arealet er efterbehandlet.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?			X	Den landskabelig påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører i tidsrum mellem graveetaper og nå indvindingen er endelig afsluttet.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	X		X	Råstofindvinding er ikke en reversibel proces. Arealet vil ikke kunne genskabes, da råstofindvindingen vil bevirke en fjernelse af råstoffer på arealet. Miljøpåvirkningen fra driftsfasen ophører når indvindingen er endeligt afsluttet og arealet er efterbehandlet.



Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
50. Er der andre kumulative forhold?			X	Der er andre aktive råstofgrave i nærområdet. Det vurderes ikke, at disse aktiviteter giver anledning til betydende kumulative effekter.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X			

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	På baggrund af screeningen vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig miljøpåvirkning. Det begrundes med, at der er vurderet: At vejledende vilkår for støj og støv kan overholdes i projektet. Der ikke er kendskab til forekomst af bilag IV-arter i området. Projektarealet ønskes efterbehandlet til natur og vil danne et større naturareal i sammenhang med det eksisterende naturtyper i området. Projektet påvirker ikke landskabsbetræk væsentligt, da landskabet ikke har en karakter, der kvalificerer det i særlig grad. Dette er bl.a. udtrykt ved at området ikke har status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabsbetræk hverken statsligt eller kommunalt.

Dato: 12. juli 2018

Sagsbehandler: Amanda Louise Hill