



## Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på en del af matr. nr. 3a Ballerum By, Tved, Thisted Kommune

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på 2,1 ha på en del af matrikel nr. 3a Ballerum By, Tved, Thisted Kommune på adressen Ballerumvej 285, 7700 Thisted.

Efter 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.

### 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 Thisted Kommune og andre myndigheder, forsyningselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden den 12. april 2019 til den 17. maj 2019.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Thisted Kommune og Museum Thy. Bemærkningerne forholder sig hovedsagelig til ansøgningsmaterialet, og vil fremgå af udkastet til råstoffilladelse der sendes i høring på et senere tidspunkt.

---

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

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 det er vurderet:

at den en midlertidige påvirkning af grundvand og overfladevand, på grund af indvinding under grundvandspejl ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet

at de vejledende støjvilkår for beboelse i det åbne land kan overholdes

at den foreslåede efterbehandling understøtter hensynet til natur og miljø

at projektet på baggrund af den gennemførte screening i øvrigt ikke vurderes at kunne medføre 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 er 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.

---

<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'.



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

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 ([www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.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

Sofie Hammer Jensen

Råstofsagsbehandler



**Bilag:**

2019-022458 Miljøscreening Ballerumvej

**Kopi af brev inkl. bilag til:**

**Modtager**

Thisted Kommune  
Thisted Museum  
Danmarks naturfredningsforening  
DN Thy  
Dansk Ornitologisk Forening  
Friluftsrådet  
Friluftsrådet Nordvest  
Thisted Vand, Service Aps  
TDC  
Thy-Mors Energi  
Thy-Mors Energi Fibernet A/S  
THISTED VAND, SERVICE ApS

**E-mail**

miljo@thisted.dk  
niels@museumthy.dk  
dnthy-sager@dn.dk  
thy@dn.dk  
dof@dof.dk  
fr@friluftsradet.dk  
nordvest@friluftsradet.dk  
thistedvand@thistedvand.dk  
tdckabel@tdc.dk  
lmo@thymors.dk  
jpo@thymors.dk  
thistedvand@thistedvand.dk

**Kopi af brev til:**

**Ejere og beboere af:**

Adresse	Postnr.
Ballerumvej 277	7700 Thisted
Ballerumvej 277B	7700 Thisted
Ballerumvej 279	7700 Thisted
Ballerumvej 285	7700 Thisted
Ballerumvej 292	7700 Thisted
Ballerumvej 300	7700 Thisted
Ballerumvej 304	7700 Thisted

## Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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

Kriterierne er opført i bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

## Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Råstofindvinding af 20.000-30.000 m<sup>3</sup> sand (ca. 80 %) og grus (ca. 20%) om året i 10 år.</p> <p>Råstofindvinding af sand og grus, Ballerumvej 285, 7700 Thisted på en del af matrikel nr. 3a Ballerum By, Tved, Thisted Kommune. Der søges om tilladelse til indvinding af sand og grus i råstofgraveområde Ballerum - Søhuse.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ansøgningsskema råstofloven dateret 14. marts 2018</li><li>• Estimeret sand- og grusmængde: 200.000 - 300.000 m<sup>3</sup></li><li>• Forventet årlig indvinding er op til 30.000 m<sup>3</sup> sand og grus</li><li>• Arealet er i dag landbrugsjord i omdrift</li><li>• Det ansøgte areal er ca. 2,1 ha graveareal,</li><li>• Der ansøges om indvinding under grundvandsspejl (ca. 5.000-10.000 m<sup>3</sup> om året i 10 år)</li><li>• Ved indvinding anvendes gummiged/læsser og mobil grussorterer</li><li>• Der foretages tørsortering i graven</li><li>• Der ansøges om gravning i 10 år</li><li>• Der ønskes efterbehandlet til sø i hele gravearealets størrelse</li><li>• Eksisterende adgangsveje benyttes</li><li>• Driftstider: mandag – fredag kl. 07.00 - 16.00 (gravemaskiner, transportbånd, oparbejdning mv.) mandag – fredag kl. 06.00 - 18.00 (udlevering af læsning)</li></ul> <p>Ansøgningen er vedlagt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kortbilag 1:25.000 og 1:2.000</li><li>• Graveplan</li><li>• Efterbehandlingsplan<ul style="list-style-type: none"><li>- Ansøgningsskema efter miljøvurderingsloven dateret 20. marts 2019</li></ul></li></ul>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Projektet er ligger i graveområde Ballerup – Søhuse udlagt i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland - Ballerumvej 285, 7700 Thisted på en del af matrikel nr. 3a Ballerum By, Tved Thisted Kommune. Samlet projektområde er ca. 2,1 ha, hvoraf der graves på hele området.</p>

<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Sårup Grusværk ApS  Sårupvej 10  7730 Hanstholm  Boet efter Mads Agesen v/Inger Agesen, Vendbjerg 34, 7700 Thisted  <a href="mailto:s-g-v@mail.dk">s-g-v@mail.dk</a>  Tlf. 40145412</p>
<p>Oversigtskort</p>	 <p><i>Graveområde Ballerum – Søhuse markeret med lys rød skravering, og det ansøgte område markeret med blå.</i></p>
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der indvindes op til 30.000 m<sup>3</sup> sand og grus om året. Intet behov for råstoffer i øvrigt.</p>

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke behov for vand i anlægs- eller driftsfasen.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der er intet byggeri i forbindelse med projektet.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Årlig indvinding af op til 30.000 m <sup>3</sup> sand og grus om året. Ingen. Ingen.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke affald i anlægs- eller driftsfasen.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand i anlægs- eller driftsfasen

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Nej			
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	Projektet er en videreførelse af eksisterende indvinding efter sand, sten og grus. Det vurderes, at de kumulative forhold ikke indebærer en væsentlig påvirkning af miljøet.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Det samlede støjbidrag er oplyst beregnet til maksimalt 55 db. Nærmeste beboelse er beliggende ca. 80 meter fra området (Ballerumvej 285). Det vurderes, at de vejledende støjgrænser til boliger i det åbne land kan overholdes. Der kan dog ske overskridelse af grænseværdierne i korte perioder i forbindelse med afrømning af muld og overjord og i forbindelse med efterbehandling. Støjpåvirkningen vurderes ikke som værende væsentlig.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	Der kan være støvgener fra selve råstofgravningen.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Projektet har ikke behov for belysning i aften- og nattetimer, og projektet vil dermed ikke give anledning til lysgener.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Råstofindvinding af sand og grus kan sidestilles med drift af landbrugsjord eller anvendelsen af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver, og det vurderes derfor, at projektet ikke udgør en særlig risiko for uheld.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			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 medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.




Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Ja		X	<p>Grundvand:</p> <p>Projektområdet er beliggende inden for område med drikkevandsinteresser. Da der indvindes under grundvandsspejl kan der midlertidigt ske en påvirkning af grundvandet. Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser er beliggende ca. 2,7 km fra projektområdet. Projektområdet er ikke beliggende inden for indvindingsoplande, indsatsområder, nitratfølsomme indvindingsområder eller boringsnære beskyttelsesområder.</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Den nærmeste beskyttede sø er beliggende ca. 15 meter vest for projektområdet. Nærmeste vandløb er beliggende ca. 530 meter vest for projektområdet. Projektet kan bevirke en midlertidig ændring i vandstanden af søen og vandføring i vandløbet, da der graves under grundvandsspejlet.</p>

## Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	I indvindingsperioden vil der være tale om en ændring af arealanvendelsen. Gravearealet dyrkes som landbrugsjord, og området efterbehandles til sø. Region Nordjylland vurderer, at den ændrede arealanvendelse ikke vil være årsag til en væsentlig påvirkning af miljøet.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Projektområdet er ikke lokalplanlagt.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			Jævnfør Kommuneplan 2017-2029 er det kommunens mål at arbejde for, at efterbehandling af råstofområder tilrettelægges med hensyntagen til miljø- naturinteresser. Administration og planlægning i de udlagte områder skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland.  Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte efterbehandling tilgodeser kommuneplanens mål om at tage hensyn til miljø- og naturinteresser.
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			Råstofforekomsten på det ansøgte graveareal vil blive udnyttet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Der findes ikke sårbare vådområder i nærheden af projektområdet.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			Projektområdet er placeret 3 km fra kystnærhedszonen.
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			Der er ikke skov inden for projektområdet.
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Ja		X	<p>Det nærmeste fredede område er beliggende ca. 1,4 km nord for projektområdet (Gasbjerg). Projektet påvirker ikke fredningen pga. afstanden.</p> <p>Projektområdet er omfattet af beskyttelseslinjer omkring sø og skov. Projektet forudsætter dispensation efter naturbeskyttelsesloven til ændring af terrænet indenfor søbeskyttelseslinjen.</p> <p>Nærmeste beskyttede jord- og stendige ligger ca. 350 meter fra projektområdet og bliver derfor ikke påvirket.</p> <p>Nærmeste fredskov er beliggende ca. 400 meter fra projektområdet og bliver derfor ikke påvirket.</p> <p>Nærmeste beskyttede natur (sø) er beliggende ca. 15 meter fra projektområdet. Når der graves under grundvandsspejlet, kan det midlertidigt påvirke vandstanden i søen. Dette forudsætter en dispensation efter naturbeskyttelsesloven.</p> 

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<i>Beskyttet natur omkring det ansøgte område (sø, hede og vandløb).</i>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Nærmeste Natura 2000-område er beliggende ca. 3,4 km nord for projektområdet (Korsø Knude). Der ligger ikke habitatnaturtyper tættere på projektområdet end dette, og derfor vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag eller bevaringsmålsætninger ved gennemførelse af projektet.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			Potentielle arter på habitatdirektiverets bilag VI er arter af flagermus og markfirben. Der er ikke registreret beskyttede arter jævnfør habitatdirektivets bilag IV på <a href="http://www.arealinfo.dk">www.arealinfo.dk</a> eller på <a href="http://www.naturbasen.dk">www.naturbasen.dk</a> . Da projektområdet er beliggende på eksisterende landbrugsjord, vurderer Region Nordjylland, at der ikke sker en påvirkning af arternes raste- og ynglesteder eller deres økologiske funktionalitet.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Der er ikke registreret rødlistede arter på <a href="http://www.arealinfo.dk">www.arealinfo.dk</a> eller på <a href="http://www.naturbasen.dk">www.naturbasen.dk</a> indenfor eller i nærheden af projektarealet.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Projektet er beliggende mere end 3 km fra nærmeste tæt befolkede område (Nors).
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Projektområdet er ikke beliggende indenfor beskyttede landskaber jævnfør kommuneplan 2017-2029.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Projektområder er ikke beliggende indenfor værdifulde kulturarvsområder jævnfør kommuneplan 2017-2029.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Det vurderes, at projektet ikke vil få en væsentlig påvirkning af landskabsæstetikken, da projektarealet ligger i et område, der i forvejen i høj grad er præget af råstofindvinding, og der efterbehandles til sø svarende til den øvrige efterbehandling i området.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Se pkt. 35
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Ja		X	Projektområdet er beliggende inden for værdifulde geologiske områder jævnfør Kommuneplan 2017-2029. Det er kommunens mål at værne om de værdifulde geologiske områder og at udbrede kendskabet til kommunens geologiske historie gennem formidling og information. Jævnfør retningslinjerne må områderne som udgangspunkt ikke sløres af gravning. Værdifulde geologiske profiler, der afdækkes ved råstofgravning, søges bevaret. De værdifulde geologiske områder skal indgå i et samspil med naturen i Thy, når det gælder naturoplevelser, undervisning og forskning. Taler særlige samfundsmæssige interesser for, at der skal ske indgreb i de særlige geologiske interesseområder, for eksempel ved råstofgravning, skal indgrebene begrænses, og områderne

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>skal efterlades, så deres forsknings- og undervisningsmæssige værdi ikke forringes.</p> <p>Ved efterbehandling efterlades området som sø.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at efterbehandlingen er i overensstemmelse med kommuneplanens mål og retningslinjer.</p>

## Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 2,1 ha.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Inden for 100 meter er der en enkelt beboelse, der vil blive berørt af en evt. miljøpåvirkning.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			På baggrund af gennemgangen herover, vurderes området ikke at være sårbar overfor projektets miljøpåvirkning.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			Det vurderes, at miljøpåvirkningerne hverken enkeltvis eller samlet vil kunne være årsag til en væsentlig miljøpåvirkning.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			Det vurderes, at miljøpåvirkningerne hverken enkeltvis eller samlet vil kunne være årsag til en væsentlig miljøpåvirkning.
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			Der er kendskab til samtlige miljøpåvirkninger og deres indbyrdes sammenhæng.
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja		X	Hvis råstofgravningen gennemføres, vil der være stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Nej			Påvirkningen af miljøet ophører, når efterbehandlingen af afsluttet, bortset fra det permanent ændrede landskab.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Påvirkningen er løbende igennem 10 år.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Nej		X	Påvirkningen af miljøet ophører, når efterbehandlingen af afsluttet, bortset fra det permanent ændrede landskab.
50. Er der andre kumulative forhold?	Ja		X	Der er eksisterende råstofgrave i nærområdet. Derudover vurderes ikke, at der er andre kumulative forhold, og Region Nordjylland vurderer, at påvirkningen pga. kumulative forhold ikke er væsentlig.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Nej			

## Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	<p>På baggrund af screeningen vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig miljøpåvirkning. Det begrundes med, at det er vurderet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>at den en midlertidige påvirkning af grundvand og overfladevand, på grund af indvinding under grundvandsspejl ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet</li> <li>at de vejledende støjvilkår for beboelse i det åbne land kan overholdes</li> <li>at den foreslåede efterbehandling understøtter hensynet til natur og miljø</li> <li>at projektet på baggrund af den gennemførte screening i øvrigt ikke vurderes at kunne medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.</li> </ul>

Dato: 5. april 2019

Miljøscreeningen er udført af: Lone Godske, Rambøll.

Dato: 11. april 2019

Kvalitetskontrol: Niels Schøler, råstofmedarbejder Region Nordjylland.