



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 9b, 9r og 11c, Ydby By, Ydby

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af blå- og rødler på et ca. 7,5 ha stort areal på matr.nr. 9b, 9r og 11c, Ydby By, Ydby beliggende hhv. Siagervej 1 og 5 og Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy, Thisted 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 og ansøgers supplerende oplysninger været sendt i høring hos Thisted Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 14. oktober 2021 til 11. november 2021.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Thisted Kommune og Thy Museum. Bemærkningerne indarbejdet i screeningen og vil fremgå af udkast til råstoffilladelse.

De indsendte bemærkninger har ikke givet ikke anledning til at ændre Regionens vurdering af, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

¹ Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).



Afgørelse

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale, supplerende oplysninger fra ansøger og screeningen².

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Screeningen fremgår af bilaget til denne afgørelse.

Begrundelse

Screening giver ikke anledning til at vurdere, at projektet vil få en væsentlig indflydelse på miljøet.

Det begrundes med:

- at de vejledende støjgrænser vurderes at kunne overholdes.
- at evt. støvgener fra indvindingen kan mindskes ved vanding af adgangsvej og interne veje på projektarealet.
- at projektet ikke vil påvirke grundvandsforhold eller overfladevand.
- at der ikke optræder beskyttede arter på arealet.
- at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder.
- at projektet vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag IV arter.
- at det vurderes at trafikbelastningen i området ikke bliver større.
- at projektbeskrivelsen og den gennemførte screening samlet set ikke giver anledning til at vurdere, at gennemførelse af projektet vil 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 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 Screening 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 via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

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

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

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

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (nmkn.dk). Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Region Nordjylland, er den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

Hvis en afgørelse ønskes behandlet ved domstolene skal der anlægges sag inden 6 mdr. fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Hvis der er spørgsmål til ovenstående, er I velkommen til at kontakte os.

Med venlig hilsen

Jacob Frydkjær Winde
Råstofsagsbehandler



Bilag:

- Screening efter miljøvurderingsloven

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Egersund Wienerberger v/Hans Chr. Hansen, hans.christian.hansen@egersund.com
- Thisted Kommune, miljo@thisted.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Museum Thy, kontakt@museumthy.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN lokalafdeling, thy@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF Nordjylland, thisted@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Sdr.Ydby Vandværk, post@sdrydbyvand.dk

Lodsejere:

- Leif Krause Morsing, Siagervej 5, 7760 Hurup Thy, matr.nr. 11c Ydby By, Ydby.
- Louise Smed Hedegaard, Siagervej 1, 7760 Hurup Thy, matr.nr. 9b Ydby By, Ydby.

Screening i henhold til miljøvurderingsloven (lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM))

Screeningskriterierne fremgår af lovens bilag 6.
Sagsnr. 2021-026856

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen

Indvinding af blå- og rødler på et areal på ca. 7,5 ha på følgende matrikler:

- Matr.nr. 11c Ydby By, Ydby beliggende Siagervej 5, 7760 Hurup Thy
- Matr.nr. 9b Ydby By, Ydby beliggende Siagervej 1, 7760 Hurup Thy
- Matr.nr. 9r Ydby By, Ydby beliggende Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy

Der søges om indvinding over en 10-årig periode fra 2022 til 2032. Der søges om en årlig indvinding på 20.000 m³. Der indvindes ler til ca. 10-20 m under eksisterende terræn.

Der er tale om en udvidelse af et eksisterende graveområde mod vest. Den nuværende råstoffilladelse (2017-034914) omfatter en årlig indvinding af 20.000 m³ i perioden fra 15. oktober 2018 til 15. oktober 2028.

Råstofansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningsskema iht. råstofloven dateret 1. juli 2021
- Forventet årlig indvinding er op til 20.000 m³ blå- og rødler.
- Der søges om udvidelse af et eksisterende graveområde til indvinding af blå- og rødler. Udvidelsen sker ved kontinuerligt at rykke gravefronten mod vest, mens der løbende efterbehandles øst for gravefronten.
- Det ansøgte areal er ca. 7,5 ha.
- Der ansøges om indvinding over grundvandsspejl.
- Ansøgt gravedybde er ned til ca. kote 13 m svarende til ca. 10-20 m under terræn.
- Ved indvinding anvendes hydraulisk gravemaskine og dumper eller lastbil til bortkørsel.
- Der sker ingen forarbejdning i råstofgraven.
- Der blev ført ansøgt om gravning i 25 år, hvilket ansøger har ændret til 10 år efter dialog med Region Nordjylland.
- Der ønskes efterbehandlet til natur, herunder løvfældende skov og/eller sø.
- Der søges om at omlægge en eksisterende adgangsvej fra Siagervej til Siagervej 5, 7760 Hurup Thy hos vejmyndighed – Thisted Kommune.
- Driftstider: Mandag – fredag kl. 7-16, for indvinding og udlevering.

Ansøgningen er vedlagt:

	<ul style="list-style-type: none"> • Graveplan i form af kortbilag 1: 2.000 • Efterbehandlingsplan i form af kortbilag 1: 2.000 • Kortbilag oversigtskort 1: 25.000 • Kortbilag detailkort 1: 5.000 <p>Ansøgningskema efter miljøvurderingsloven dateret 1. juli 2021 og supplerende oplysninger pr. mail af den 24. september 2021</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Projektet er placeret nær Ydby i Sydthy, ca. 4,5 km syd for Hurup. Projektet omfatter følgende matrikler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matr.nr. 11c Ydby By, Ydby beliggende Siagervej 5, 7760 Hurup Thy - Matr.nr. 9b Ydby By, Ydby beliggende Siagervej 1, 7760 Hurup Thy - Matr.nr. 9r Ydby By, Ydby beliggende Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy <p>Der er tale om et areal på ca. 7,5 ha</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Egersund Wienerberger Production A/S v/ Hans Chr. Hansen, Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy.</p> <p>Tlf. 9795 6200. Mail: hans.christian.hansen@egersund.com</p> <p>Kontaktperson: Landinspektørfirmaet LE34 A/S v/ Anders Jellesen, Gasværksvej 30R, 9000 Aalborg. Tlf. 9244 3439. Mail: ajj@le34.dk</p>

Oversigtskort



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

Der er ingen anlægsfase. Der indvindes råstoffer i form af rød- og blåler i projektet. Der er ikke behov for at anvende råstoffer i driftsfasen.

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

Der anvendes ikke vand til indvindingen.

Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der skal ikke etableres bygninger, skure eller andet i forbindelse med indvindingen.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der er en forventet indvinding af rød- og blåler på op til 20.000 m ³ pr. år (primært blåler). Ingen. Leret transporteres til teglværket i Helligsø, hvor der sker videre behandling af leret. Ingen.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Intet. Vedligehold af maskiner, olieskift mv. foregår hos entreprenør, som bortskaffer affald.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Matr.nr. 11c Ydby By, Ydby beliggende Siagervej 5, 7760 Hurup Thy ejes af Leif Krause Morsing. Matr.nr 9b Ydby By, Ydby beliggende Siagervej 1, 7760 Hurup Thy ejes af Louise Smed Hedegaard. Matr.nr. 9r Ydby By, Ydby beliggende Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy ejes af bygherre.
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Nej			Der er tale om en udvidelse af eksisterende graveområde på matr. 9r og 25a, Ydby By, Ydby, lige øst for det ansøgte projektområde, hvorved gravefronten forsat vil rykke sig fra øst mod vest. Efterbehandlingen foretages løbende i den rende der udgraves øst for arbejdsarealet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Tilladelsen til den nuværende råstofindvinding øst for det ansøgte, udgør en indvinding op til 20.000 m³ blåler om året på i alt 2,35 ha. Denne tilladelse gælder indtil 15. oktober 2028.</p> <p>Adgangsvejen til den nuværende råstofgrav forlænges, så den også fremadrettet vil fungere som adgangsvej til det ansøgte område.</p> <p>Det vurderes på baggrund af ovenstående, at der projektet ikke medfører en væsentlig kumulativ påvirkningen af miljøet.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrider de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			<p>Udgangspunktet er at den nuværende bolig på matr.nr. 9b, Ydby by, Ydby, Siagervej 1, nedlægges og graves væk. Dog arbejdes der også med et alternativ, hvor boligen bevares og der holdes en graveafstand på 30 m til boligen og der etableres skråninger med en hældning på 1:2 omkring boligen.</p> <p>Ovenstående skal være afklaret førend der kan meddeles en tilladelse til råstofindvindingen.</p> <p>Sweco lavede i 2018 en støjberegning i forbindelse med tilladelsen til indvindingen øst for det ansøgte graveområde. Denne er vedlagt nærværende screening. Region Nordjylland vurderer at resultaterne fra beregningen direkte kan overføres til det ansøgte, da forudsætningerne er de samme (antal transporter, maskiner, mm.). Der vil blot være tale om en forskydning mod vest i takt med at gravefronten bevæger sig i den retning.</p> <p>Det fremgår endvidere som en forudsætning for beregningen, at området for grave- og læssearbejdet sker ca. 30-33 meter fra vejskellet (Siagervej), for at støjniveauet ved en forskydning mod vest, ikke overstiger 55 dB ved nabobeboelserne på Siagervej 2 og 4.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>I dag sker gravearbejdet væsentligt tættere på vejskellet, svarende til en afstand på ca. 19 meter. Ansøger har oplyst, at det ønskes at fortsætte med samme afstand til vejskellet i det nye graveområde, og at der som kompensation for den reducerede afstand, vil blive etableres afværgeforanstaltning i form af støjvolde på 2-3 m af overskudsjord langs Siagervej (min. 3 m fra vejskel). Såfremt naboer ikke ønsker støjvolde, etableres de ikke.</p> <p>Der er ansøgt om følgende driftstider for indvinding, samt driftstider for udlevering, læsning og internt kørsel: mandag-fredag kl. 7:00 – 16:00.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at grænseværdier for støj og vibrationer kan overholdes ved etablering af støjvold langs Siagervej.</p> <p>Det forventes ligeledes, at grænseværdierne kan overholdes, hvis der arbejdes ud fra alternativet, hvor boligen på Siagervej 1 bevares.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Samme som ovenstående.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	I tørre perioder må der forventes en udvikling af støv fra grusgraven. Det oplyses i ansøgningsmaterialet at der vil ske vanding af arealet efter behov.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgraven giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Der er ikke søgt om at etablere belysning på indvindingsarealet. Kørsel med lastbiler og læssemaskiner i grusgraven vil medføre lys fra køretøjernes lygter i tidlige morgentimer og sene eftermiddagstimer i vinterhalvåret. Internt kørsel vil dog primært ske ned i terræn og må dermed ikke forventes at medføre gener.
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 en mindre emission af udstødningsgasser. Det vurderes dog at de vejledende grænseværdier for luftforurening kan overholdes.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<p>Der søges om indvinding til cirka 10-20 m under terræn. Terrænkoten på det ansøgte areal ligger mellem kote 34,5 m og kote 23 m (DVR90). Koten for grundvandsspejl ligger i cirka kote 10 m i henhold til data fra Viborg Amt 2005. Der indvindes derfor ikke under grundvandsspejl.</p> <p>Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD). Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 3,6 km nord for det ansøgte graveområde.</p> <p>Arealet ligger i indvindingsopland til to boringer tilhørende Sdr. Ydby Vandværk (44.427 og 44.453) begge beliggende ca. 280 m mod syd. Nærmest BNBO ligger ca. 170 m syd for det ansøgte graveområde. Grundvandets strømningsretning er svag og mod syd.</p> <p>Region Nordjylland sidestiller indvindingsoplande med OSD, hvorfor det efterbehandlede areal som udgangspunkt ikke må sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening, der kan påvirke grundvandet.</p> <p>Det nærmeste beskyttede vandløb, Holmgård Mølleå, ligger ca. 300 meter øst for det ansøgte. I tilknytning til vandløbet er der beskyttede mose, eng og overdrev. Den nuværende råstofindvinding i området foregår mellem vandløbet og det fremtidige indvindingsareal.</p> <p>Ansøger ønsker at området efterbeholdes til natur, herunder løvfældende skov og evt. sø/søer, hvis det skulle vise sig, at grundvandet sive op igennem det resterende lerlag.</p> <p>Region Nordjylland besigtigede det aktive graveområde den 28. september 2021, og konstaterede at der ikke stod vand i bunden af den østlige rande, hvor der graves nærmest grundvandet. Der havde op til besigtigelsen været en længere periode med meget regn, hvorfor grundvandet forventes at stå højt. På baggrund af ovenstående besigtigelse forventes det at grundvandet umiddelbart ikke vil sive igennem det resterende lerlag.</p> <p>Regionen vurderer at indvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	<p>Projektet drejer sig om udvidelse af en eksisterende indvinding, og størstedelen af arealet anvendes i dag til konventionelt landbrug.</p> <p>I projektområdets nordøstlige hjørne er der i dag en parcelhusgrund på ca. 0,52 ha. Det fremgår af det ansøgte, at udgangspunktet er at den nuværende bolig på matr.nr 9b Ydby By, Ydby beliggende Siagervej 1, 7760 Hurup Thy skal nedlægges og graves væk.</p> <p>Der arbejdes også med et alternativ, hvor boligen bevares og der holdes en graveafstand på 30 m til boligen og der etableres skråninger med en hældning på 1:2 omkring boligen.</p> <p>Området ønskes efterbehandlet til natur, herunder løvfældende skov og evt. sø/søer.</p>
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan i området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>I Kommuneplan 2021-2033 for Thisted Kommune er det arealet udpeget som:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Større sammenhængende landskab (Fjordkysten Nissum bredning og Krig Vig) • Ønsket skovrejsningsområde • Særligt værdifuldt landbrugsareal <p>Området er endvidere beliggende umiddelbart øst for et område der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab.</p> <p>Der foregår i forvejen råstofindvinding indenfor området med landskabelige interesser. Der opføres hverken bygninger eller anlæg i forbindelse med projektet, og det ønskes at efterbehandle arealer til natur, herunder løvfældende skov.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte projekt og den efterfølgende efterbehandling tager de fornødne hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2021-2033 for Thisted Kommune.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		X	Tilgængelige råstoffer over grundvandsspejlet indvindes i forbindelse med projektet. Den påtænkte efterbehandling ved udlægning af natur, vil hindre en fremtidig anvendelse af vil det hindre en fremtidig anvendelse af dybere råstofforekomster.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Der indvindes ikke under grundvandsspejlet – se evt. pkt. 12. Arealet ligger i indvindingsopland til borer tilhørende Sdr. Ydby Vandværk (Ca. 280 m mod syd). Grundvandets strømningsretning er svag og mod syd. Ansøger ønsker at området efterbeholdt til natur, herunder løvfældende skov og evt. sø/søer, hvis det skulle vise sig, at grundvandet sive op igennem det resterende lerlag.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			De nærmeste beskyttede vandløb, Holmgård Mølleå, ligger ca. 300 m øst for det ansøgte graveområde. Der ligger beskyttet natur i tilknytning til vandløbet. Den hidtidige råstofindvinding i området er foregået mellem vandløbet og det fremtidige indvindingsareal. Der sker ikke grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Region Nordjylland vurderer derfor, at projektet ikke påvirker de nærmeste områder med beskyttede søer og vandløb.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			Arealet er i dag anvendt som landbrugsjord.
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p>Umiddelbart syd for graveområdets sydøstlige hjørne, er der beliggende en sø med et areal større end 100 m². Der er tale om en kunstig gravet sø, der første gang fremgår af luftfotos i 2017. Søen er ikke registreret som værende beskyttet, men kan være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det ansøgte graveområde går udenom søen med en afstand på ca. 22 meter.</p> <p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at søen er født af overfladevand, hvilket tilskrives søens placering i terrænet (kote 22-23 m) og grundvandsspejlets placering (ca. kote 10).</p> <p>Det vurderes, at søen ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet, idet områdets jordtype (rød- og blåler) fungerer som membran, og minimerer risikoen for sænkning af søens vandspejl. På baggrund af DHM 2015 (Danmarks Højdemodel) vurderes det at en del af søens nuværende opland indgår i det ansøgte graveområde, hvorfor den fremtidige vandtilførsel til søen forventes blive reduceret.</p> <p>Graveområdet er beliggende ca. 250 m fra en beskyttet mose, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Mosen er beliggende neden for en skrænt, op til et vandløb.</p> <p>Mosen blev besigtiget af Viborg Amt den 31. juli 1989, og området blev beskrevet som et overgangsfattigkær, domineret af mose-bunke, næb-star og lyse-siv. Derudover blev der registreret, vand mynte, kragefod, eng-nellikrod, kær-star, og kær-tidsel.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Thisted Kommune besigtigede mosen d. 14. februar 2018, og det fremgår af besigtigelseskemaet, at der i mosen stedvist var meget kær-star og næb-star, samt store tæpper med sphagnum. Derudover blev der registreret dynd-padderok, pindsvineknop sp. og eng-viol.</p> <p>Artssammensætningen i mosen indikerer, at grundvand er terrænnært, og at arealet derfor er følsomt over for grundvandssænkninger.</p> <p>Vest for mosen er der en stejl skrænt, der er registreret som beskyttet overdrev, og nord for mosen, er der registreret en beskyttet eng. Region Nordjylland er ikke bekendt med om disse arealer er besigtiget.</p> <p>Da det bliver gravet ca. 10-20 m under terræn, hvilket svarer til kote 13 m (DVR90), og terrænkoten i dag ligger mellem kote 34,5-23 m, foretages gravning ca. 3 m over grundvandsspejlet, som i øvrigt er beskyttet af et tykt lerlag.</p> <p>Region Nordjylland besigtigede det aktive graveområde den 28. september 2021, og konstaterede at der ikke stod vand i bunden af den østlige rande, hvor der graves nærmest grundvandet. Der havde op til besigtigelsen været en længere periode med meget regn, hvorfor grundvandet forventes at stå højt. På baggrund af ovenstående besigtigelse forventes det at grundvandet umiddelbart ikke vil sive igennem det resterende lerlag.</p> <p>Det vurderes derfor, at der ikke sker grundvandssænkning i forbindelse med projektet, at tilstanden af de beskyttede naturområder ikke vil blive ændret i forbindelse med projektet.</p> <p>Umiddelbart vest for projektområdet er der beliggende et beskyttet sten- eller jorddige (DigeID: 121791). Diget løber i det øst-vestlige skel mellem matr. 24e og 18a, Yderby By, Yderby. Der vil mellem graveområdet og diget blive etableret en ny adgangsvej til ejendommene syd for projektområdet. Region Nordjylland vurderer, at det beskyttede dige ikke bliver påvirket af projektet.</p> <p>Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 300 meter mod nordøst. Der er tale om Mølleå Stenkiste (Fredningsnr.1603156).</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Nærmeste fredning er kirkefredning i tilknytning til Ydby Kirke (Reg. nr.: 01632.03), som er beliggende 800 meter mod nordøst. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke kan påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder.
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 28, <i>Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø</i> , som ligger 1,7 km syd og sydøst for projektområdet. Grundet afstanden og projektets karakter vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																																																																						
				<p>de naturtyper og arter som udgør udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området.</p> <p>2.1 Områdets udpegningsgrundlag</p> <p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 28</p> <table border="1" data-bbox="1279 376 1935 703"> <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 enårige planter (1210)</td></tr> <tr><td></td><td>Strandvold med flerårige planter (1220)</td><td>Enårig strandengvegetation (1310)</td></tr> <tr><td></td><td>Strandeng (1330)</td><td>Forklit (2110)</td></tr> <tr><td></td><td>Hvid klit (2120)</td><td>Grå/grøn klit (2130)</td></tr> <tr><td></td><td>Klithede* (2140)</td><td>Havtornklit (2160)</td></tr> <tr><td></td><td>Grårisklit (2170)</td><td>Klitlavning (2190)</td></tr> <tr><td></td><td>Næringsrig sø (3150)</td><td>Vandløb (3260)</td></tr> <tr><td></td><td>Tør hede (4030)</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>Hængesæk (7140)</td><td>Kildevæld* (7220)</td></tr> <tr><td></td><td>Rigkær (7230)</td><td></td></tr> <tr><td>Arter:</td><td>Stavsild (1103)</td><td>Stor vandsalamander (1166)</td></tr> <tr><td></td><td>Odder (1355)</td><td>Spættet sæl (1365)</td></tr> <tr><td></td><td>Blank seglmos (1393)</td><td></td></tr> </table> <p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 23</p> <table border="1" data-bbox="1279 719 1935 887"> <tr><td>Fugle:</td><td>rørdrum (Y)</td><td>pibesvane (T)</td></tr> <tr><td></td><td>lysbuget knortegås (T)</td><td>pibeand (T)</td></tr> <tr><td></td><td>krikand (T)</td><td>spidsand (T)</td></tr> <tr><td></td><td>rørhøg (Y)</td><td>klyde (TY)</td></tr> <tr><td></td><td>hjejle (TY)</td><td>almindelig ryle (Y)</td></tr> <tr><td></td><td>brushane (Y)</td><td>lille kobbersneppe (T)</td></tr> <tr><td></td><td>splitterne (Y)</td><td>fjordterne (Y)</td></tr> <tr><td></td><td>havterne (Y)</td><td>dværgerne (Y)</td></tr> <tr><td></td><td>mosehornugle (Y)</td><td></td></tr> </table> <p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 27</p> <table border="1" data-bbox="1279 903 1935 975"> <tr><td>Fugle:</td><td>lysbuget knortegås (T)</td><td>hvinand (T)</td></tr> <tr><td></td><td>toppet skallesluger (T)</td><td>klyde (Y)</td></tr> <tr><td></td><td>hjejle (T)</td><td>havterne (Y)</td></tr> </table> <p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 28</p> <table border="1" data-bbox="1279 991 1935 1031"> <tr><td>Fugle:</td><td>hvinand (T)</td><td>toppet skallesluger (T)</td></tr> </table> <p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 39</p> <table border="1" data-bbox="1279 1046 1935 1150"> <tr><td>Fugle:</td><td>kortnæbbet gås (T)</td><td>bramgås (T)</td></tr> <tr><td></td><td>lysbuget knortegås (T)</td><td>klyde (TY)</td></tr> <tr><td></td><td>hvidbrystet præstekrave (Y)</td><td>almindelig ryle (Y)</td></tr> <tr><td></td><td>brushane (Y)</td><td>fjordterne (Y)</td></tr> <tr><td></td><td>dværgerne (Y)</td><td>mosehornugle (Y)</td></tr> </table> <p>Naturtyper, fugle og andre arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.</p>	Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)		Lagune* (1150)	Bugt (1160)		Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)		Strandvold med flerårige planter (1220)	Enårig strandengvegetation (1310)		Strandeng (1330)	Forklit (2110)		Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit (2130)		Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)		Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)		Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)		Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)		Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)		Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)		Rigkær (7230)		Arter:	Stavsild (1103)	Stor vandsalamander (1166)		Odder (1355)	Spættet sæl (1365)		Blank seglmos (1393)		Fugle:	rørdrum (Y)	pibesvane (T)		lysbuget knortegås (T)	pibeand (T)		krikand (T)	spidsand (T)		rørhøg (Y)	klyde (TY)		hjejle (TY)	almindelig ryle (Y)		brushane (Y)	lille kobbersneppe (T)		splitterne (Y)	fjordterne (Y)		havterne (Y)	dværgerne (Y)		mosehornugle (Y)		Fugle:	lysbuget knortegås (T)	hvinand (T)		toppet skallesluger (T)	klyde (Y)		hjejle (T)	havterne (Y)	Fugle:	hvinand (T)	toppet skallesluger (T)	Fugle:	kortnæbbet gås (T)	bramgås (T)		lysbuget knortegås (T)	klyde (TY)		hvidbrystet præstekrave (Y)	almindelig ryle (Y)		brushane (Y)	fjordterne (Y)		dværgerne (Y)	mosehornugle (Y)
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)																																																																																																								
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)																																																																																																								
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)																																																																																																								
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Enårig strandengvegetation (1310)																																																																																																								
	Strandeng (1330)	Forklit (2110)																																																																																																								
	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit (2130)																																																																																																								
	Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)																																																																																																								
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)																																																																																																								
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)																																																																																																								
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)																																																																																																								
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)																																																																																																								
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)																																																																																																								
	Rigkær (7230)																																																																																																									
Arter:	Stavsild (1103)	Stor vandsalamander (1166)																																																																																																								
	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)																																																																																																								
	Blank seglmos (1393)																																																																																																									
Fugle:	rørdrum (Y)	pibesvane (T)																																																																																																								
	lysbuget knortegås (T)	pibeand (T)																																																																																																								
	krikand (T)	spidsand (T)																																																																																																								
	rørhøg (Y)	klyde (TY)																																																																																																								
	hjejle (TY)	almindelig ryle (Y)																																																																																																								
	brushane (Y)	lille kobbersneppe (T)																																																																																																								
	splitterne (Y)	fjordterne (Y)																																																																																																								
	havterne (Y)	dværgerne (Y)																																																																																																								
	mosehornugle (Y)																																																																																																									
Fugle:	lysbuget knortegås (T)	hvinand (T)																																																																																																								
	toppet skallesluger (T)	klyde (Y)																																																																																																								
	hjejle (T)	havterne (Y)																																																																																																								
Fugle:	hvinand (T)	toppet skallesluger (T)																																																																																																								
Fugle:	kortnæbbet gås (T)	bramgås (T)																																																																																																								
	lysbuget knortegås (T)	klyde (TY)																																																																																																								
	hvidbrystet præstekrave (Y)	almindelig ryle (Y)																																																																																																								
	brushane (Y)	fjordterne (Y)																																																																																																								
	dværgerne (Y)	mosehornugle (Y)																																																																																																								

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>Region Nordjylland har ikke kendskab til registreringer af bilag IV-arter i og nær projektområdet og de omkringliggende naturarealer (Data er indhentet fra Naturbasen.dk og Naturdata på Miljøportalen)</p> <p>En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring projektområdet, herunder markfirben, odder, birkemus og spidssnudet frø, stor vandsalamander og vandflagermus, jf. faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007.</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>Selve indvindingsområdet udgør i dag intensivt dyrket landbrugsjord og en parcelhusgrund, som vurderes ikke at være velegnede levesteder for bilag IV-arter.</p> <p>Der bliver i forbindelse med projektet ikke fældet træer, foruden dem der er tilknyttet parcelhusets have. Region Nordjylland besøgte det ansøgte graveområde den 28. september 2021, og konstaterede beplantning omkring parcehushaven primært består af unge nåletræer, samt en række løvtræer langs den tilstødende landbrugsjord. Træerne indeholder ikke 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>Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt har en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rastoområder for bilag-IV arter. Dette tilskrives en vurdering om, at projektet ikke påvirker nogen beskyttede naturtyper.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			<p>Region Nordjylland har ikke kendskab til registreringer af rødlistearter i og nær projektområdet og de omkringliggende naturarealer (Data er indhentet fra Naturbasen.dk og Naturdata på Miljøportalen).</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt har en neutral effekt på rødlistede arter. Dette tilskrives, at der er tale om udvidelse af en eksisterende indvinding, og at størstedelen af arealet anvendes i dag til konventionelt landbrug, samt at projektet ikke påvirker nogen beskyttede naturtyper.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 5-9.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste by er Ydby beliggende ca. 1 km øst for det ansøgte område.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			I Kommuneplan 2021-2033 for Thisted Kommune er arealet udpeget som et større sammenhængende landskab. Udpegningen omhandler fjordkysten Nissum Bredning og Krig Vig. Området er i kommuneplanen beskrevet som: <i>"Fjordvendt agerlandskab mod Nissum Bredning med stejle kystskrænter. Den nordlige del af området er præget af hovedgårds-landskab omkring Vestervig Klosterkirke. Den sydlige del af område er præget af landindvinding."</i>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Projektområdet er beliggende i den vestlige ende af udpegningen, ca. 3,2 km fra Nissum Bredning, ca. 2,2 km fra Sindrup Vejle. ca. 8,8 km fra Vestervig kirke og 4,2 km fra Vestervig Sogn.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte projekt og den efterfølgende efterbehandling tager de fornødne hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2021-2033 for Thisted Kommune, samt området fredninger og fortidsminder, og der herigennem ikke påvirker historiske eller kulturelle landskabstræk.</p>
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 33.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Ja		X	<p>Museum Thy har i forbindelse med høring af ansøgningsmaterialet af fremsendt en arkæologisk udtalelse i forbindelse med den ansøgte råstofindvinding på matr.nr. 11c, Ydby By, Ydby:</p> <p><i>"På baggrund af det fremsendte høringsmateriale har Museum Thy foretaget en arkivalsk kontrol suppleret med en gennemgang af ortofotos og historiske kort.</i></p> <p><i>Der er ikke gjort fund direkte på matrikel 11c, men der findes i umiddelbar nærhed både grav- og bopladsfund fra stenalder, bronzealder og jernalder. I den aktuelle sag er især fund fra ikke mindre end fire jernalderbopladsler inden for en radius af en kilometer fra det aktuelle areal af betydning.</i></p> <p><i>Matrikel 11c ligger topografisk set med det jævnt skrånende østvendte terræn på en ideel placering for netop jernalderbopladsler, der findes i så stort mål i de nærmeste omgivelser.</i></p> <p>Vurdering <i>I betragtning af det store antal lokaliteter i nærområdet og den topografisk gunstige placering er det museets vurdering, at der stor risiko for at der vil fremkomme jordfaste fortidsminder i forbindelse den planlagte råstofgravning. Museet anbefaler derfor at få foretaget en arkæologisk forundersøgelse af det samlede areal i god tid før jordarbejdets start, så forekomsten og afgrænsningen af evt. fortidsminder kan afklares."</i></p>
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Projektområdet er beliggende umiddelbar øst for et område der i Kommuneplan 2021-2033 for Thisted Kommune er udpeget som bevaringsværdigt landskab.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Der er tale om en udpegning af Skærdal, Gundtoft Å og Mølle Å, hvor sidstnævnte er nærmest projektområdet</p> <p>Beskrivelse af udpegningen i kommuneplanen: <i>"Karakteristisk nord-sydgående ådale med fortrinsvis stejle sider som munder ud i tidligere kystskrænter mod syd."</i></p> <p>Der foregår i forvejen råstofindvinding indenfor det udpegede område, og der er tale om en udvidelse af denne indvinding. Der opføres hverken bygninger eller anlæg i forbindelse med projektet, og det ønskes løbende at efterbehandle arealer til natur, herunder løvfældende skov.</p> <p>På baggrund af ovenstående bemærkning, vurderer Region Nordjylland, at den ansøgte projekt og den efterfølgende efterbehandling ikke vil påvirke æstetiske og geologiske landskabstræk.</p>
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 37.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 21,7 ha baseret på en 100 meter buffer.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Inden for en bufferzone på 200 m er der 6 beboelsesejendomme.

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 vurderes det, at området ikke er sårbart over for projektets miljøpåvirkning.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
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?	Nej			Det vurderes, at det ikke er sandsynligt, at der vil blive tale om en væsentlig miljøpåvirkning.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja		X	Miljøpåvirkningen fra drift ophører når indvindingen er endeligt afsluttet og arealet er efterbehandlet. Landskabet sænkes med op til 20 meter, men da området allerede er en aktiv råstofgrav, er denne sænkning påbegyndt. Terrænændringen vil være permanent.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Nej			På baggrund af gennemgangen herover vurderes det, at der ikke bliver tale om en væsentlig påvirkning af miljøet og derfor heller ikke en hyppig påvirkning.
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			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja		X	Der vil være jævnlig kontrol af utætheder fra motorer, transmission og hydrauliksystem på gravemaskine. Der anvendes bionedbrydelig olie i hydrauliksystemer på maskiner. I nødvendigt omfang vandes adgangsvej og evt. interne køreveje for at undgå støvgener i tørre perioder.

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	Det er usikkert, om de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes uden særlige foranstaltninger pga. afstanden til de nærmeste beboelser på ca. 30 meter. Region Nordjylland vurderer, endvidere at grænseværdier for støj og vibrationer kan overholdes ved etablering af støjvold langs Siagervej, jf. pkt. 5 Der kan forekomme støvdannelse ved kørsel med lastbil på grusvej eller anden intern vej. Ud over den planlagte placering af muld og overjord, kan øvrige støvminimerende tiltag såsom vanding blive nødvendig. Det vurderes at den landskabelige påvirkning samt beskyttelse af vandmiljøet bliver tilfredsstillende håndteret med den foreslåede efterbehandlingsplan.

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

Dato: 16-11-2021

Sagsbehandler: Jacob Frydkjær Winde

Kvalitetskontrol: Pia Heuer Andersen, Geolog