



## Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 1a, 1n og 1æ, Oddershedegård, Hillerslev

Region Nordjylland har behandlet jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven<sup>1</sup> i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus, sten og ler. Ansøgningen vedrører et 14 ha stort areal på del af matr.nr. 1a, 1n og 1æ Oddershedegård, Hillerslev, Kanstrupvej 1c, 7700 Thisted, Thisted Kommune.

Det ansøgte projekt er omfattet af følgende punkter på miljøvurderingslovens bilag 2

pkt.2 a) Råstofindvinding fra åbne brud og tørvegravning

Pkt.2 d) iii Vandforsyningsboringer

Pkt.1 d) Nyplantning og rydning af skov mhp omlægning til anden arealudnyttelse

Region Nordjylland har screenet projektet for at vurdere, om projektet på grund af art, dimensioner eller placering må antages, at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

### Afgørelse

Region Nordjylland har vurderet, 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>.

---

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

<sup>2</sup> Screeningen tager udgangspunkt i kriterierne fra miljøvurderingslovens bilag 6 'Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering'.



Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Screeningen fremgår af bilaget til denne afgørelse.

## Begrundelse

Det er Region Nordjyllands vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en væsentlig skadelig indvirkning på miljøet. Regionen har i vurderingen lagt vægt på,

- At projektet ligger i område der er udlagt som graveområde i Regionens Råstofplan 2016
- At der ikke skal indvindes under grundvandsspejl og at projektet ikke vil påvirke grundvandsinteresser
- At projektet ligger i god afstand til naboer og ikke vurderes at give anledning til en væsentlig påvirkning med støj, støv eller trafik
- projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vurderes at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000 områder er udpeget for at beskytte
- projektet ikke vurderes at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.
- At projektet ikke vurderes at medføre en forringelse af grundvands- eller overfladevandsforekomstens tilstand eller at hindre det fastlagte miljømål for overfladevand.
- projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter og projekter i området, forventes at give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning

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

## Høring

Et udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven var sammen med ansøgningsmaterialet i høring hos Thisted Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 9. marts til 12. april 2021.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Thisted Kommune, Miljøstyrelsen (skovlov) og nabo på ejendommen Oddershedevej 2A.

Thisted Kommune har oplyst, at kommunen er indstillet på at meddele de nødvendige afgørelser i forhold til vandindvinding og nedsivning. Miljøstyrelsen har oplyst, at styrelsen er indstillet på at meddele dispensation efter skovloven til rydning af fredskov (mod udlægning af 150 % erstatningssskov. Nabo på Oddershedevej mener, at etablering af 6 meter høj støjvold er nødvendig. Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projekt kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

## 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 inklusive bilag bliver offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside [www.raastoffer.rn.dk](http://www.raastoffer.rn.dk) under 'Tilladelse til råstofindvinding' under 'Afgørelser om tilladelser efter råstofloven'.

## Klagevejledning

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

Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

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

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

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

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

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

Anne Marie Henriksen  
Råstofmedarbejder

Bilag:

Screening efter miljøvurderingsloven

Kopi af brev inkl. bilag til:

- LandboThy, att. Morten Linnemann Madsen, [mlm@landbothy.dk](mailto:mlm@landbothy.dk)
- Thisted Kommune, [miljo@thisted.dk](mailto:miljo@thisted.dk) og Anne Kristine Keiding, [kke@thisted.dk](mailto:kke@thisted.dk)
- Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk), [krkab@mst.dk](mailto:krkab@mst.dk)
- Miljøstyrelsen Nordjylland, [njl@mst.dk](mailto:njl@mst.dk)
- Slots- og Kulturstyrelsen, [fortidsminder@slks.dk](mailto:fortidsminder@slks.dk)
- Museum Thy, [kontakt@museumthy.dk](mailto:kontakt@museumthy.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) og [Thisted@dn.dk](mailto:Thisted@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk) og [Thisted@dof.dk](mailto:Thisted@dof.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftraadet.dk](mailto:fr@friluftraadet.dk) og [nordvest@friluftraadet.dk](mailto:nordvest@friluftraadet.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

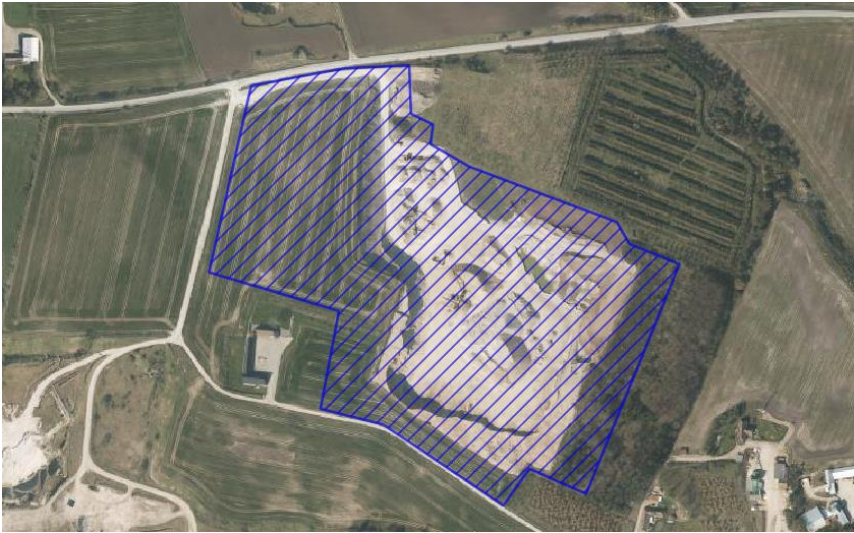


## Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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 lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021.

### Projektets karakteristika

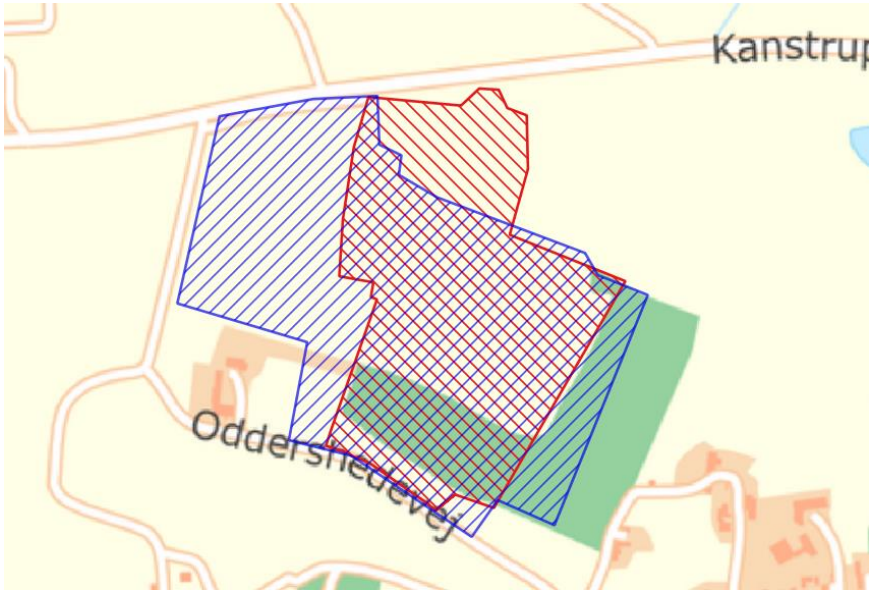
Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Forlængelse samt udvidelse af eksisterende råstoftilladelse. Der søges om indvinding på del af matr.nr. 1a, 1n og 1æ Oddershedegård, Hillerslev, 7700 Thisted, Thisted Kommune. Indvindingsområder ligger indenfor graveområdet Skovsted der indgår i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.</p> <p>Der søges om tilladelse til forlængelse af indvindingen i en eksisterende grusgrav samt om udvidelse af arealet der skal indvindes på. Den eksisterende indvindingstilladelse blev meddelt den 22.december 2010 og udløb den 29.december 2020. Der søges om fortsat indvinding i hovedparten af arealet omfattet af tilladelsen fra december 2010, samt en udvidelse af arealet svarende til et samlet areal på ca. 14 ha.</p> <p>Der søges om indvinding af sand, grus og ler i en mængde på op til 90.000 m<sup>3</sup> årligt, heraf vil ler udgøre 1.000 – 20.000 m<sup>3</sup> årligt. Der er søgt om indvinding over en 10-årig periode.</p> <p>Indvindingen skal ske over grundvandsspejl. Den planlagte gravedybde er 8-28 m u.t.</p> <p>Der skal være tørsortering og vådsortering på arealet. I forbindelse med indvindingen skal der anvendes 1 grave-maskine, 2 gummigeder, 2 tørsorteringsanlæg, vådsorteringsanlæg og dumpers. Der vil ikke være knusning i graven.</p> <p>Det fremgår af ansøgningen, at der til vådsorteringen forventes et vandforbrug på op til 60 m<sup>3</sup>/time og op til 300 m<sup>3</sup>/døgn. Der søges om etablering af vandbassin i grusgraven, hvortil vandet kan pumpes op fra en ny boring. Der forventes at årligt vandindtag på 30.000 m<sup>3</sup>. Efter anvendelse af vand til vådsortering ledes vandet til slambassin, hvorfra vandet genanvendes til vask (recirkulering). Den årlige bortledning gennem nedsivning vil blive ca. 27.000 m<sup>3</sup>.</p>
--------------------------------------	--

	<p>Der forventes et årligt forbrug på 50.000 l diesel. Tankning sker via et mobilt anlæg på 1.200 l. Skift af hydraulikolie sker andet sted.</p> <p>Der søges om tilladelse til indvinding af råstoffer mandag-fredag kl. 07:00 til 17:00 samt lørdage kl. 07:00 til 12:00. Der søges om udlevering og læsning mandag-fredag kl. 06:00 til 17:00 samt lørdage kl. 07:00 til 12:00.</p> <p>Området skal efterbehandles til jord- og skovbrugsmæssig værdi.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Kanstrupvej 1c, 7700 Thisted. Projektet omfatter følgende matrikler:</p> <p>Del af matr.nr. 1a, 1æ og 1n Oddershedegård, Hillerslev</p> <p>Arealbehov er ca. 14 ha</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p> <p>Ansøger</p>	<p>Bygherre og kontaktperson:</p> <p>Skovsted Grusgrav ApS, v/Henrik Bojer Thomsen, e-mail: <a href="mailto:henrikbthomsen@hotmail.com">henrikbthomsen@hotmail.com</a>, telefon: 30979636</p> <p>Konsulent:</p> <p>Morten Linnemann Madsen, LandboThy, e-mail: <a href="mailto:mim@landbothy.dk">mim@landbothy.dk</a>, telefon: 96185780</p>
<p>Oversigtskort</p>	

	Det ansøgte område for råstofindvinding er markeret med blå skravering.
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for råstoffer i anlægsperioden.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke behov for vand i anlægsfasen. I driftsfasen skal der anvendes vand til vådsortering. Der skal anvendes op til 300 m <sup>3</sup> /døgn. Der søges om en vandindvinding på op til 30.000 m <sup>3</sup> årligt gennem en ny boring. Thisted Kommune skal meddele tilladelse til denne vandindvinding.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der skal ikke etableres bygninger udover dem der allerede er i området – dvs. en mandskabsvogn og et skur. Bygninger fjernes i forbindelse med efterbehandlingen, når råstofindvindingen er afsluttet.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager:  Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Indvinding af op til 90.000 m <sup>3</sup> sand, grus og sten samt ler årligt. Ler forventes at udgøre 1.000 – 20.000 m <sup>3</sup> i alt.  Materialerne skal efterfølgende anvendes som grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer m.v. og stabilgrus til vejmaterialer. Desuden som mørtelsand, uspecificeret betonmateriale og uklassificeret betontilslagsmateriale. Leret skal primært benyttes til opbygning af membraner i overfladebassiner.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes begrænsede mængder af farligt affald i driftsfasen.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes en årlig afledning af op til 27.000 m <sup>3</sup> spildevand fra vådsortering.

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	<p>Der er tale om forlængelse samt udvidelse og ændring af en tidligere meddelt råstoftilladelse. På nedenstående kortudsnit ses dels området der er omfattet af den tidligere meddelte råstoftilladelse (rød skravering) og dels området der nu søges råstoftilladelse til (blå skravering).</p> <p>Derudover er der umiddelbart vest for det ansøgte areal råstofindvinding fra tre andre råstofgrave – hhv. Oddershedevej 6, Oddershedevej 8 og Skovstedvej 23. Nord for indvindingsområdet er der råstofindvinding fra Bromøllevej 15.</p> <p>Der er desuden i umiddelbar nærhed af den planlagte råstofindvinding en virksomhed med knusning af ikke-farligt byggeaffald (beton og tegl). Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse fra Thisted Kommune af 23. april 2018 (listepkt. K206) og har samme ejer som den ansøgte råstofgrav.</p> <p>Fra såvel de nærliggende råstofgrave som fra virksomheden, der knuser ikke-farligt affald, kan der være kumulative effekter i form af støj og trafik.</p> <p>Det ansøgte projekt er en videreførelse af en eksisterende tilladelse til råstofindvinding på arealet. Der forventes således ikke merbelastning fra det ansøgte projekt i forhold til den tidligere tilladelse. Derudover ligger de nævnte aktiviteter i et område der ikke er tætbeholdt. Det vurderes på den baggrund, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre aktiviteter i området, vil give anledning til en væsentlig påvirkning med støj eller trafik.</p>



Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				 <p><b>Figur:</b> Området, der er omfattet af den tidligere meddelte råstoftilladelse, er vist med rød skravering. Området der nu søges om råstoftilladelse til er vist med blå skravering.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Ja		X	Der skal anvendes op til 300 m <sup>3</sup> vand dagligt til vådsortering. I den forbindelse søges der om indvinding af op til 30.000 m <sup>3</sup> årligt gennem en ny boring.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Udledning af vaskevand fra vådsortering kræver udledningstilladelse fra Thisted Kommune. Bortskaffelse af affald i øvrigt sker efter gældende forskrifter.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Der er ansøgt om driftstider (gravemaskiner, transport samt våd- og tørsortering) mandag til fredag: 07.00 – 17.00 og lørdag: 07.00 – 12.00. Der er søgt om udlevering mandag til fredag kl. 06:00 – 17:00 og lørdag kl. 07:00-12:00  Ifølge ansøgningen kan Miljøstyrelsen vejledende grænseværdier for støj overholdes når der etableres støjvolde i de dele af råstofgraven, der ligger tættere på beboelsesejendom end 100 m. Det vil være aktuelt i forhold til ejendommen Oddershedevej 1 der ligger syd for indvindingsområdet og Oddershedevej 2 der ligger øst for råstofgraven. Det vil desuden være aktuelt i forhold til ejendommen Oddershedevej 4, der ligger syd – sydvest for indvindingsområdet. Denne ejendom ejes af indvinder, men er på nuværende tidspunkt lejet ud. Så længe ejendommen er udlejet skal støjkrav også overholdes i forhold til denne ejendom. Alternativt skal der indhentes en skriftlig accept fra de pågældende naboer.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for vibrationer vil blive overholdt.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	I tørre perioder må der forventes en udvikling af støv fra grusgraven. Interne veje vandes efter behov for at minimere støvgener.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
9. Vil anlægget give anledning til lysge-ner?	Nej			Alt arbejde foregår i dagtimerne og der vil ikke blive etableret belysning på indvindingsarealet.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Råstofindvinding kan sidestilles med drift af landbrugsjord eller anvendelse af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke udgør en særlig risiko for uheld.  Det forudsættes, at uvedkommende ikke opholder sig i eller færdes i projektområdet, mens indvindingen står på.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Anvendelse af dieseldrevne maskiner vil medføre emission af udstødningsgasser. Da de anvendte maskiner er typegodkendte, vil der ikke være overskridelser af grænseværdierne for luftforurening.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<b>Grundvand:</b>  Området ligger ikke i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) eller i område med drikkevandsinteresser (OD). Der er ikke indvindingsopland eller boringsnære beskyttelsesområder indenfor projektområdet. Nærmeste indvindingsopland er indvindingsoplandet til Tved Vandværk, som er ligger ca. 7 km nord-vest for indvindingsområdet. Nærmeste private vandindvindingsboring (DGU 22.416) ligger ca. 450 m nord for indvindingsområdet.  Terrænkoten i området er i kote 17-35 m DVR90. Grundvandet i området er i kote 0-2 m DVR90. Den planlagte gravedybde er 8-28 m under terræn og ikke lavere end kote 7 m DVR90. Der vil således være en afstand på min. 5 m fra bund af grav til grundvandsspejl.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Ifølge Forslag til vandområdeplaner 2021-2027<sup>3</sup> ligger projektområdet helt eller delvist indenfor følgende grundvandsforekomster:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regional forekomst med ID nr. DK102_dkmj_972_kalk der har et samlet areal på 644,42 km<sup>2</sup>. Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand som følge af nitrat.</li> <li>• Regional forekomst med ID nr. DK101_dkmj_122_ks der har et samlet areal på 409,96 km<sup>2</sup>. Forekomsten er i god kvantitativ og god kemisk tilstand.</li> <li>• Dyb forekomst med ID nr. DK102_dkmj_308_ks der har et samlet areal på 4,81 km<sup>2</sup>. Forekomsten er i god kvantitativ og god kemisk tilstand.</li> </ul> <p>Der skal ikke anvendes pesticider, gødning eller miljøfremmede stoffer i forbindelse med selve indvindingen. Når indvindingen er afsluttet, lægges overjord og muld tilbage og arealet efterbehandles til landbrug eller skovbrug. En stor del af arealet er fredskov i dag. Miljøstyrelsen er indstillet på at meddele dispensation til rydning af fredskov mod etablering af 150% erstatningsskov. Det må på den baggrund forventes, at en stor del af arealet efterbehandles til skov.</p> <p>Ved tilbagelægning af jord sikres det, at jordlagene opbygges med henblik på dels at reducere risiko for forurening af grundvand og dels at sikre det bedste udgangspunkt, for den efterfølgende anvendelse til landbrug/skovbrug. Det betyder i praksis at bagharp lægges nederst, mens mulden placeres øverst. Mulden må ikke tildækkes af andre jordlag.</p> <p>Nedbrydningen af pesticider sker primært i de øverste jordlag, hvor der er mange mikroorganismer til stede. Idet de øverste jordlag lægges tilbage efter endt</p>

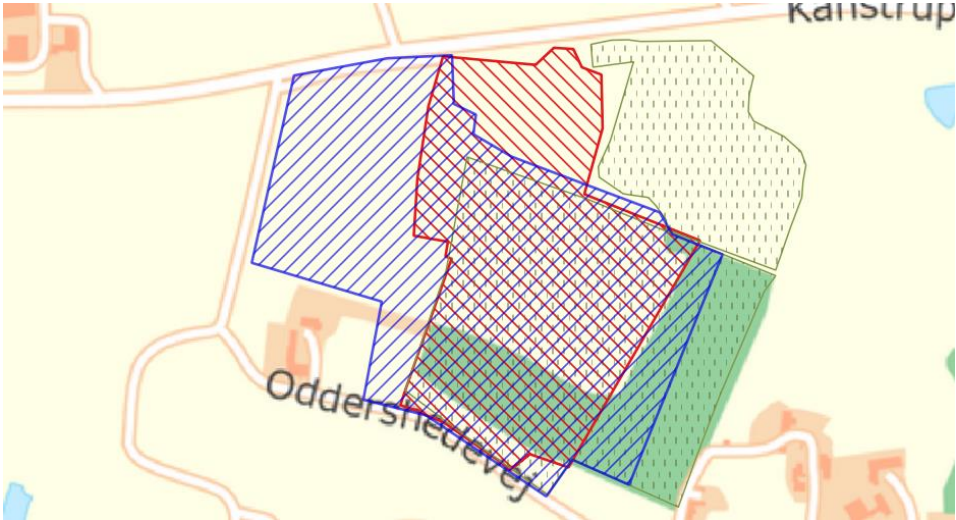
<sup>3</sup> Forslag til vandområdeplaner 2021-2027, Miljøministeriet, departementet, december 2021

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirk- ning	Ikke væ- sentlig påvirk- ning	Bemærkninger
				<p>indvinding, er det regionens vurdering, at projektet ikke vil ændre arealets nedbrydningspotentiale for pesticider og andre miljøfremmede stoffer.</p> <p>I forhold til nitrat sker der en denitrifikation under iltfrie forhold. Iltfrie forhold kan opstå ved temporær vandmætning eller under kraftig mikrobiel aktivitet i forbindelse med omsætning af lettilgængeligt organisk stof. Omsætning af organisk materiale sker primært i den øverste del af dyrkningslaget og vil - idet overjord og muld lægges tilbage efter endt indvinding – være uændret i forhold til nudrift.</p> <p>På baggrund af ovenstående, er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for forurening af grundvand. Det er ligeledes Regionens vurdering, at projekt ikke at medføre en forringelse af grundvandsforekomsternes tilstand eller at hindre det fastlagte miljømål. Det indgår i vurderingen, at det ansøgte projektområde udgør en meget lille del af de regionale grundvandsforekomsters areal.</p> <p><b>Overfladevand:</b></p> <p>Nærmeste sø ligger ca. 175 m syd for projektområdet, og nærmeste vandløb ligger ca. 250 m øst for projektområdet. Der skal ikke graves under grundvandspejl og på den baggrund vurderes det, at der ikke er risiko for forurening af overfladevand.</p> <p>Vand fra vådsortering (op til 30.000 m<sup>3</sup> årligt) ledes til slambassin hvorfra vandet genanvendes til vask (recirkulering). Der forventes en årlig bortledning på ca. 27.000 m<sup>3</sup> årligt. Vandet vil alene indeholde stoffer, som er naturligt forekommende i det opgravede materiale. Der tilsættes ikke miljøfremmede stoffer eller andet til vaskevandet. Thisted Kommune skal meddele tilladelse til denne vandindvinding.</p> <p>Indvindingsområdet ligger i opland til vandområde ID 236 Thisted Bredning, hovedvandområde DK1.2 Limfjorden. Miljømålet er god økologisk og god kemisk tilstand. Jf. høring af vandområdeplaner 2021-2027 er den samlede økologiske</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>tilstand dårlig, mens den kemiske tilstand er god. Det ansøgte projekt skal ikke indvinde under grundvandsspejl, ligesom der ikke er aktiviteter i umiddelbar tilknytning til vandløb, søer eller kystvande. Der skal etableres en boring i råstofgraven til indvinding af vand til vådsortering. Efter vask ledes vandet til slambassin og recirkuleres. Vandet vil kun indeholde stoffer, som er naturligt forekommende i det opgravede materiale.</p> <p>På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte projekt ikke at udgøre en risiko for forurening af overfladevand. Ligeledes forventes det ansøgte projekt ikke at medføre en forringelse af overfladevandsforekomstens tilstand eller at hindre det fastlagte miljømål.</p>

## Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	ja		x	<p>Det ansøgte indvindingsområde anvendes på nuværende tidspunkt dels som råstofgraveområde og dels som landbrugsjord i omdrift samt skov. Efter råstofgravning efterbehandles arealet til jordbrugs- og skovbrugsdrift.</p> <p>I forbindelse med den tidligere råstoff tilladelse er der meddelt tilladelse efter skovloven til råstofindvinding i område omfattet af fredskovspligt. Tilladelsen er meddelt med vilkår om udlægning af 150 % erstatningsskov efter endt indvinding.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væ- sentlig påvirk- ning	Ikke væ- sentlig påvirk- ning	Bemærkninger
				<p>I forbindelse med den aktuelle ansøgning om udvidelse og ændring af indvindingsområdet indgår der nye arealer, der er omfattet af fredskovpligt – se nedenstående figur. Miljøstyrelsen er myndighed efter skovloven.</p>  <p>Figur: Rød skravering viser område omfattet af tidligere meddelt råstoftilladelse. Blå skravering viser området hvorpå der nu søges råstoftilladelse. Grøn markering viser område omfattet af fredskovpligt.</p>
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan for området.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?				<p>Projektområdet ligger i landzone og i område udlagt til råstofindvinding i Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033. Jf. Kommuneplanens retningslinje 2.1.4 skal administrationen og planlægningen i områder udlagt til råstofområder ske i overensstemmelse med retningslinjerne i Råstofplanen for Region Nordjylland og der må ikke planlægges for eller etableres anlæg der begrænser mulighederne for råstofudnyttelse. Efterbehandling af råstofgravene skal overvejende ske med hensyn til beskyttelse af drikkevandsinteresser, natur- og miljøforhold.</p> <p>Projektområdet ligger desuden delvist i område der i Kommuneplan 2021-2033 er udlagt til særlig værdifuldt landbrugsområde (retningslinje 2.1.8) samt delvist i skovrejsningsområde (retningslinje 2.1.5)</p> <p>Det er Regionens vurdering, at den ansøgte råstofindvinding kan ske i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer. Efter endt råstofindvinding efterbehandles projektområdet til jord- og skovbrugsmæssig værdi.</p>
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	nej			
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		X	Tilgængelige råstoffer over grundvandsspejlet indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Projektet vurderes ikke at påvirke muligheden for fremtidig indvinding af grundvand. Se evt. punkt 12



Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Nærmeste § 3 beskyttede sø er ca. 250 meter nordøst for projektområdet. Der er ingen vandløb eller våde naturtyper indenfor min. 250 m fra projektområdet. Der skal ikke graves under grundvandsspejl og på den baggrund forventes det ikke, at projektet giver anledning til påvirkning af sårbare vådområder.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja		X	Kystnærhedszonen skal generelt friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af nærhed til kysten. Hovedformålet er, at de åbne kyster fortsat kan udgøre en væsentlig naturværdi og landskabelig værdi. Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projekt med råstofindvinding - der efter afslutning efterbehandles til jordbrug, natur og skov - ikke er i konflikt med kystnærhedszonen.
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Ja		X	Den eksisterende del af indvindingsområdet og en mindre del af den ansøgte udvidelse af indvindingsområdet (mod øst) er omfattet af fredskov. I forbindelse med råstoff tilladelsen fra 2010 blev der meddelt tilladelse efter skovloven til råstofindvinding i område omfattet af fredskovspligt mod efterfølgende udlægning af 150 % erstatningsskov.  I den aktuelle ansøgning inddrages et nyt område, der ligeledes er omfattet af fredskovspligt. En forudsætning for at kunne inddrage dette delområde er, at Miljøstyrelsen meddeler tilladelse til ophævelse af fredskovspligten – evt. på vilkår om udlægning af erstatningsskov. Det samlede areal med fredskov i ansøgning er på ca. 5 ha.
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			Projektet placeres med god afstand til nationalt registrerede beskyttede og fredede områder.
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	nej			<p>Nærmeste Natura 2000 område er nr. 16 "Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg" der ligger ca. 500 m øst for indvindingsområdet. Der er tale om et meget stort habitatområde der omfatter dels habitatområde nr. 16 og dels de fem fuglebeskyttelsesområder nr. F8, F12, F13, F19 og F20.</p> <p>Den primære årsag til at dette område er udpeget som Natura 2000 område<sup>4</sup>, er områdets store fuglebestande. Natura 2000-området er dog også udpeget for at beskytte især de store forekomster af strandenge, samt de mosaikagtige forekomster af klitnaturtyper. Området er primært karakteriseret ved de store åbne strandengsarealer og ret store arealer med grå/grøn klit, klithede og klitlavninger. Området rummer også betydelige forekomster af sure overdrev, kalkoverdrev og rigkær, samt en lang række af forskellige naturtyper der understreger områdets diversitet. Der findes desuden en bestand af spættet sæl i området.</p> <p>Det nærmeste fuglebeskyttelsesområde er F19 – Lønnerup Fjord, der har rørdrum, pibesvane, sangsvane, pomeransfugl og kortnæbbet gås på udpegningsgrundlaget. Det samlede udpegningsgrundlag for Natura 2000 område nr. 16 er indsat sidst i dette dokument. Indsatsprogrammet omfatter en række generelle og specifikke retningslinjer der bl.a. omfatter forbedring af levesteder for en række fuglearter, udtagning af kulstofholdige lavbundsjord, sikring af hensigtsmæssig hydrologi på i lysåbne terrestriske naturtyper, bekæmpelse af invasive arter og udlæg af urørt skov.</p> <p>Det er Regionens vurdering, at det konkrete projekt ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af Natura 2000 område nr. 16, og at projektet ikke kan skade de arter og</p>

<sup>4</sup> Udkast til Natura 2000-plan 2022-2027. Løgstør bredning, Vejlerne og Bulbjerg, Miljøstyrelsen, november 2021

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				naturtyper, som områderne er udpeget for at beskytte. Det indgår i vurderingen, at der ikke skal foretages råstofindvinding under grundvandsspejl, og at der dermed ikke er risiko for negativ påvirkning af våde naturområder gennem uhensigtsmæssig hydrologi.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>Det ansøgte projektareal fremstår i dag dels som aktiv råstofgrav og dels som landbrugsjord i drift. Mod øst skal en mindre bræmme af fredskov på ca. 30x 270 m fældes.</p> <p>Potentielt forekommende bilag IV-arter i området er langøret flagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Dette er vurderet ud fra Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 for de fire 10x10 km kvadrater som projektområdet berører. I nærliggende kvadrater er damflagermus, vandflagermus og strandtudse dog også nævnt.</p> <p>Ved søgning i Naturbasen, Arter.dk og Naturdata.dk d. 29. april 2022 er der ikke fundet registrerede bilag IV-arter i projektområdet eller indenfor en afstand af ca. 500 meter fra projektområdet.</p> <p>Bortset fra fældning af træer, der potentielt kan påvirke levesteder for flagermus, vurderes det, at projektet ikke vil give anledning til påvirkning af leve- eller ynglesteder for potentielle bilag IV-arter der måtte være i området. Dette begrundes primært med, at der ikke sker ændringer af hydrologien i området som følge af den ansøgte råstofindvinding. Det indgår desuden i vurderingen at projektområdet dels omfatter en aktiv råstofgrav uden gravesøer/vådområder og dels et område med intensivt drevet landbrugsjord.</p> <p>I ovennævnte rapport er Langøret flagermus fremhævet som potentielt forekommende i området. Langøret flagermus er registreret over det meste af landet dog i mindre omfang i Nord- og Vestjylland. Flagermusen yngler primært i bygninger som f.eks. lader og kirke-lofter, og i mindre omfang i hule træer. I området er der løbende gennem årene blevet fældet og genplantet træer i forbindelse med råstofindvinding. Det vurderes på den baggrund, at områdets samlede økologiske funktionalitet kan opretholdes, i forhold til en eventuel forekomst af langøret flagermus.</p> <p>Miljøstyrelsen har som berørt myndighed i forhold til skovloven udtalt følgende:</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væ- sentlig påvirk- ning	Ikke væ- sentlig påvirk- ning	Bemærkninger
				<p>"Da der er tale om fortsættelse af igangværende råstofindvinding og da der ikke er registreret bilag IV-arter i graveområdet, vil det ansøgte efter Miljøstyrelsens vurdering ikke medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV".</p> <p>På baggrund af ovenstående er det Regionens vurdering at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	nej			Der er lavet en søgning i Naturbasen, arter.dk og Naturdata d. 2. maj 2022. Eneste registrering er en observation af havørn i området i februar 2021 (Naturbasen)
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	nej			Jf. punkt 12 og 19.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	nej			Jf. punkt 12.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	nej			Jf. punkt 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for	nej			Jf. punkt 5-9.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?				
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	nej			Nærmeste by er Hillerslev (byzone) der ligger i en afstand af ca. 2 km vest for projektområdet. Hillerslev har under 400 indbyggere. Syd-øst for projektområdet ligger Skovsted der en mindre samling landbrugs- og beboelsesejendomme i landzone.  Ifølge ansøgningen går ca. 50% af trafikken fra råstofgraven mod syd af Kanstrupvej og Bromøllevej til Aalborgvej. Ca. 25 % af trafikken kører via Kanstrupvej til Hillerslev. De resterende ca. 25 % kører mod nord ad Bromøllevej og via Storåvej til Aalborgvej. Der er således begrænset trafik gennem tætbefolkede områder.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Projektområdet er ikke udlagt som bevaringsværdigt landskab eller større sammenhængende landskab i Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Projektområdet er ikke udlagt med kulturhistorisk bevaringsværdi, eller som værdifuldt kulturmiljø i Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Der er ingen fredede områder eller fortidsminder på eller i umiddelbar nærhed af projektområdet. Nærmeste fortidsminde er en langhøj (fredningsnr. 12057) der ligger ca. 240 m vest for projektområdet.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	ja		x	Projektet ligger ikke i større sammenhængende landskab eller i bevaringsværdigt landskab jf. Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033. Råstofindvindingen giver anledning til ændret terrænkote i området. Efter afslutning af råstofindvinding, skal området efterbehandles til jordbrug og skov. Området er i forvejen præget af råstofindvinding. Det vurderes samlet, at projektet ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af de æstetiske landskabstræk.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	nej			Området er ikke udlagt med geologiske værdier.

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

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Det ansøgte indvindingsområde er på ca. 14 ha. Der forventes miljøpåvirkning i en radius på op til 100 m fra selve indvindingsområdet.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Indenfor en afstand af 100 m fra det ansøgte indvindingsområde, ligger der 3 beboelsesejendomme. Heraf ejes den ene af indvinder.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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?	ja		x	Påvirkning med støj, støv, transport m.v. vil med stor sandsynlighed forekomme under selve råstofindvindingen. Når indvindingen afsluttes, ophører denne miljøpåvirkning.  Råstofindvindingen vil medføre, at terrænkoten sænkes i forhold til den nuværende kote. Det vurderes, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja/nej		x	Påvirkning med støj, støv og trafik i forbindelse med driften, ophører når indvindingen afsluttes.  Den landskabelige påvirkning i form af sænkning af terrænkoten med op til 7 meter er varig. Efter endt indvinding genoptages arealanvendelsen på en del af arealet i form af jord- og skovbrug. Det forventes at

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				der skal etableres erstatningsskov på en del af arealet som følge af dispensation fra skovloven.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	ja		x	Under projektets varighed på 10 år vil der være indvinding, sortering og udlevering af råstoffer fra området med deraf følgende støj og trafikal belastning. Når indvindingen er afsluttet, ophører denne påvirkning.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja/nej		x	Miljøpåvirkningen fra selve driften (støj, støv, trafik) ophører, når indvindingen ophører. Den landskabelige påvirkning af arealet er ikke reversibel. Efter endt råstofindvinding vil terrænkoten være sænket med op til 7 meter. Selve arealanvendelse går tilbage til landbrugs- og skovbrugsmæssig drift efter endt råstofindvinding
50. Er der andre kumulative forhold?	nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	ja		x	Etablering af støjvold

## Konklusion

---



	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, så der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	<p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektet ligger i område der er udlagt som graveområde i Regionens Råstofplan 2020</li> <li>• der ikke skal indvindes under grundvandsspejl, og at projektet ikke vil påvirke grundvandsinteresser</li> <li>• projektet ligger i god afstand til naboer og ikke vurderes at give anledning til en væsentlig påvirkning med støj, støv eller trafik</li> <li>• Det indgår i vurderingen, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vurderes at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000 områder er udpeget for at beskytte</li> <li>• projektet ikke vurderes at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.</li> <li>• At projektet ikke vurderes at medføre en forringelse af grundvands- eller overfladevandsforekomstens tilstand eller at hindre det fastlagte miljømål for overfladevand.</li> <li>• projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter og projekter i området, forventes at give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning</li> </ul> <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>

Dato: 2.marts 2022

Sagsbehandler: Anne Marie Henriksen

Dato: 3. marts 2022

Kvalitetskontrol: Sofie Hammer Jensen



## REGION NORDJYLLAND

- i gode hænder

Udpegningsgrundlag for Natura2000 område nr. 16:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klitthede* (2140)
	Havtomklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Stilke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)
	Damflagermus (1318)	

Naturtyper og 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. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 8		
Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Lysbuget korttegås (T)
	Klyde (Y)	Almindelig ryle (Y)
	Havterne (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 12		
Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Lysbuget korttegås (T)
	Hvinand (T)	Toppet skallesluger (T)
	Dværgterne (Y)	Havterne (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 13		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Skestork (T)
	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Sædgås (T)
	Kortnæbbet gås (T)	Bramgås (T)
	Knarand (T)	Skeand (T)
	Pibeand (T)	Krikand (T)
	Fiskeørn (T)	Blå kærhøg (T)
	Rørhøg (Y)	Vandrefalk (T)
	Plettet rørvaqtel (Y)	Trane (TY)

Klyde (TY)	Hjejle (T)
Pomeransfugl (T)	Almindelig ryle (Y)
Brushane (Y)	Stor kobbersneppe (Y)
Dværgmåge (Y)	Fjordterne (Y)
Havterne (Y)	Sortterne (Y)
Blåhals (Y)	

**Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 19**

Fugle:	Rørdrum (Y)	Pibesvane (T)
	Sangsvane (T)	Kortnæbbet gås (T)
	Pomeransfugl (T)	

**Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 20**

Fugle:	Rørdrum (Y)	Hvid stork (Y)
	Skestork (TY)	Pibesvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågås (T)
	Sædgås (T)	Kortnæbbet gås (T)
	Skeand (T)	Krikand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Rørhøg (Y)
	Blå kærhøg (T)	Vandrefalk (T)
	Engsnarre (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Almindelig ryle (Y)	Brushane (Y)
	Dværgmåge (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Sortterne (Y)
	Blåhals (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Almindelig ryle (Y) er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde nr. 8. Hvid stork (Y), sortterne (Y) og dværgmåge (Y) er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde nr. 20. For trækfuglene er følgende fugle ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: sædgås (T), fiskeørn (T), vandrefalk (T) og pomeransfugl (T) i fuglebeskyttelsesområde nr. 13, pomeransfugl (T) i fuglebeskyttelsesområde nr. 19, sædgås (T), blå kærhøg (T) og vandrefalk (T) i fuglebeskyttelsesområde nr. 20. De nævnte fugle gennemgås derfor ikke yderligere.