



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 6a og 3g Ginnerup By, Heltborg

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus, sten og ler på et 16,7 ha stort areal på matr.nr. 6a og 3g Ginnerup By, Heltborg, Ginnerupvej 15, 7760 Hurup Thy, Thisted Kommune.

Ifølge miljøvurderingsloven¹ skal der ved visse projekter udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-reddegørelse), 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 28. oktober 2022 til 25. november 2022.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Thisted Kommune.

Thisted Kommune bemærker, at de gerne ser, at der stilles vilkår om, at graveområdet efterbehandles til lysåben natur, jf. Thisted Kommunes kommuneplan målsætning for efterbehandling af råstofområder. I henhold til målsætningerne i kommuneplanen, bør hele graveområdet reableres til natur, uden tilførsel af muld,

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



og i stedet for fuldstændig opfyldning af gravesøerne bør der efterlades en (eller enkelte) paddehuller i området til gavn for eksempelvis strandtudse, stor vandsalamander og spidssnudet frø, hvoraf de to sidstnævnte er registreret i nærområdet.

Thisted kommunen bemærker at projektet kræver dispensation fra museumslovens § 29a, og at kommunen er i gang med at udarbejde en dispensation med krav om erstatningsdige.

Thisted Kommune bemærker ligeledes at projektet kræver tilladelse efter vandforsyningsloven. Kommunen har tidligere udarbejdet en tilladelse til vandindvinding under grundvandsspejl. Denne tilladelse justeres med nye datoer og få nye oplysninger. Denne er under udarbejdelse.

Thisted Kommune meddelte den 3. november 2021 en overkørselstilladelse til udkørslen til Morsøvej. Denne tilladelse er fortsat gældende. Hvad angår overkørslen fra den del, hvor der indvindes ler, til Ginne-
rupvej over ejendommen beliggende Ginnerupvej 15, kan denne også godkendes i sin nuværende form. Thisted Kommune forbeholder sig dog muligheden for senere at stille krav om en asfalteret markering af overkørslen, hvis det konstateres, at overkørslen medfører skader på kørebanen.

Afgørelse

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

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Screeningen fremgår af bilaget til denne afgørelse.

Regionen har i forbindelse med screeningen vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering jf. habitatbekendtgørelsens³ § 6.

Begrundelse

På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt i den grad, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

I vurderingen lægges der vægt på:

- At projektet er en udvidelse af en eksisterende råstofgrav hvor miljøpåvirkningerne er kendte.
- At det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.
- At ansøger har beskrevet foranstaltninger for at minimere støj og støvgener.
- At det vurderes at projektet ikke udgør en væsentlig risiko for forurening af grund- eller overfladevand.
- At det vurderes at projektet ikke påvirker nærmeste fredede eller beskyttede naturområder.

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

³ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



- At Thisted Kommune har oplyst, at det forventes at kunne meddeles dispensation efter museumslovens § 29a til det ansøgte digegennembrud.
- At det vurderes, at området i sin helhed efterbehandles med respekt for det omkringliggende landskab og dets kulturhistoriske værdier.
- 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.
- At det vurderes at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.
- At det vurderes at projektet ikke vil medføre en forringelse af grundvands- eller overfladevandsforekomsters tilstand eller at hindre de fastlagte miljømål for overfladevand og grundvand.
- At 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 til væsentlige påvirkninger 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 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 eller MIT-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 videre-sender 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
Råstofogsbehandler

Bilag:

- Screening

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Landinspektørfirmaet LE34 /v Anders Ebsen Jellesen, ajj@le34.dk
- Thisted Kommune, miljo@thisted.dk, kke@thisted.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Museum Thy, kontakt@museumthy.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, thy@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk, thisted@dof.dk



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

- Friluftrådet, fr@friluftraadet.dk
- Forbrugerrådet, 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 lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>J & K. Kappel Entreprenørforretning ApS søger om tilladelse til indvinding af sand, grus, sten og ler på matr.nr. 6a og 3g Ginnerup By, Heltborg, Thisted Kommune. Projektarealet er på 16,7 ha og hører til ejendommen Ginnerupvej 15, 7760 Hurup Thy. Området ligger indenfor graveområde Heltborg i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.</p> <p>Der søges om indvinding af op til 90.000 m³ sand, grus, sten og ler pr. år over en 10-årig periode. En mindre del af det ansøgte areal på ca. 2,4 ha er i dag omfattet af tilladelse til indvinding af ler af 3. januar 2013. Denne tilladelse udløber den 30. oktober 2022 (2014-014803).</p> <p>Umiddelbart nord for projektarealet har ansøger tilladelse til indvinding af op til 90.000 m³ sand, grus, sten og ler på et areal på 7,7 ha. Denne tilladelse udløber 11. maj 2029 (2018-014717). Der vil blive samdrift mellem de to indvindingsstilladelser, idet al sortering og oparbejdning i starten af indvindingsperioden sker på det nordlige areal. Der vil ligeledes blive anvendt den samme adgangsvej for sand, sten og grus. Det samlede areal for de to indvindinger er på 24,4 ha (16,7 ha + 7,7 ha) og det samlede projekt er dermed ikke omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1, pkt. 19 (råstofindvinding på arealer over 25 ha).</p> <p>Terrænet er omkring kote +40 m DVR90 mod vest og omkring kote +23,5 m DVR90 mod øst. Terrænet er således faldende fra vest mod øst. Der søges om indvinding til kote +1 m DVR90 svarende til en gravedybde på 23 til 39 m under terræn. Grundvandet ligger omkring kote +7 m DVR90 og en del af indvindingen sker således under grundvandsspejlet. Ifølge ansøgningen vil omkring 15.000 m³ ud af den årlige ansøgte indvinding på 90.000 m³ ske fra under grundvandsspejlet. Når indvindingen er afsluttet, opfyldes med overskudsmateriale fra graven til 2 meter over grundvandsspejlet – dvs. til kote +9 m DVR90.</p> <p>Projektet forudsætter, at en del af det beskyttede dige i skel mellem matr.nr. 5a og 6a (Digenr. D00.121.867) nedlægges. Der ansøges om dispensation til at nedlægge 341 m af diget mod etablering af et erstatningsdige. Thisted Kommune er myndighed og træffer afgørelse om dispensationsansøgningen.</p> <p>Det ansøgte projekt omfatter både tør- og vådsortering. I starten af projektet vil såvel tør- som vådsortering ske fra sorteringsanlæg placeret på ansøgers areal til råstofindvinding umiddelbart nord for projektområdet, jf. ovenstående. I takt med at indvindingen rykker længere frem på matr.nr. 6a og 3g vil placeringen af sorteringsanlæggene rykke med.</p> <p>Der skal ikke etableres faste bygninger eller anlæg i området.</p>
--------------------------------------	---

	<p>Den eksisterende adgangsvej til ansøgers råstofindvinding umiddelbart nord for det ansøgte projekt skal også bruges som adgangsvej til transport af sand, grus og sten. Transport af ler sker derimod mod øst via vejadgang til Ginnerupvej.</p> <p>Projektet omfatter en driftstid for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg man-fredag kl. 07:00 til 16:00. Der søges om udlevering og læsning indenfor følgende tidsrum: mandag- fredag kl. 05:00 til 17:00 og lørdage kl. 07:00 til 12:00. Ansøger har i forbindelse med sagsbehandlingen oplyst, at udlevering af ler først vil ske fra kl. 07.00 i hverdage af hensyn til beboere nær vejadgangen til Ginnerupvej.</p> <p>Projektområdet skal efterbehandles til landbrugsjord med skrænter til naturformål. Skrænter planlægges gravet og efterbehandlet med en varierende hældning fra 1:2-1:3, dog 1:3 mod gravhøjen vest for indvindingsområdet. Bunden af graven planlægges opfyldt til kote +9 m DVR90 med overskudsmaterialer fra graven. Det er hensigten at søge dispensation efter jordforureningslovens § 52 til tilførsel af uforurenet jord til råstofgraven fra kote + 9 m DVR90 og opefter.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Projektet ligger i Sydthy ca. 1 km sydøst for Hurup. Det ansøgte areal er på i alt 16,7 ha og ligger på del af matr.nr. 6a og del af matr.nr. 3g Ginnerup By, Heltborg, Thisted Kommune.</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Ansøger, indvinder og lodsejer er J. & K. Kappel Entreprenørforetning ApS, Ydbyvej 155B, 7760 Hurup Thy. Mail: kappel@jkappel.dk. Tlf. 9795 6074.</p> <p>Rådgiver og kontaktperson er Anders Ebsen Jellesen, Landinspektørfirmaet LE34 A/S, Gasværksvej 30R, 9000 Aalborg. ajj@le34.dk, tlf. 9244 3439.</p>
<p>Oversigtskort</p>	

	Figur 1: Projektarealet ses med rød skravering
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der skal indvindes råstoffer fra projektområdet. Intet behov for udefra tilførte råstoffer i hverken anlægs- eller driftsfasen.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er behov for vand til vådsortering. I starten af projektet vil vådsortering ske fra sorteringsanlæg placeret umiddelbart nord for projektområdet på matr.nr. 5a, hvor der i dag foregår aktiv råstofindvinding. Her er der en gældende tilladelse meddelt af Thisted Kommune til indvinding af vand til vådsortering af råstoffer, svarende til 50 m ³ vand pr. time og 250 m ³ pr. døgn. Vaskevandet føres til bundfældningsbassin og herefter til gravesø (recirkuleres). Med tiden vil vandindvinding og vådsortering rykke ind i den nye grav på matr.nr. 6a og 3g, ligeledes med recirkulation. I takt med at indvindingen sænkes på matr.nr. 5a, vil den så tilsvarende stige på matr.nr. 6a og 3g. Det samlede behovet for vand stiger derfor ikke i forbindelse med projektet, men placeringen for vandindvindingen ændres.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der skal ikke etableres bygninger, skure eller tilsvarende på matriklen
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 ³ sand, grus, sten og ler årligt over en 10-årig periode. Heraf skal ca. 15.000 m ³ indvindes under grundvandsspejlet. De indvundne råstoffer sorteres og skal efterfølgende anvendes til vej- og betontilslagsmaterialer samt til rødbrændende teglfabrikation.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes begrænsede mængder affald i forbindelse med det ansøgte projekt. Olieholdigt affald i forbindelse med service af maskiner medtages af servicemontør. Containere til affald er placeret i ansøgers råstofgrav nord for det ansøgte projektareal.

Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	<p>Vådsortering giver anledning til spildevand. Der er en gældende tilladelse meddelt af Thisted Kommune til nedsivning af vaskevand fra vådsorteringen af råstoffer på matr.nr. 5a. Vaskevandet føres til bundfældningsbassin og herefter til gravesø (recirkuleres).</p> <p>Med tiden vil vaskning og indvinding rykke ind i den nye grav på matr.nr. 6a og 3g, ligeledes med recirkulation efter samme princip. Der skal meddeles ny nedsivningstilladelse. Thisted Kommune er myndighed</p>
--	---

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>Umiddelbart nord for projektarealet har ansøger tilladelse til indvinding af op til 90.000 m³ sand, grus, sten og ler på et areal på 7,7 ha. Denne tilladelse udløber 11. maj 2029 (sagsnr. 2018-014717).</p> <p>Der vil blive samdrift mellem de to indvindingstilladelser. I starten af projektet vil al sortering og oparbejdning ske på det nordlige areal. Der vil ligeledes blive anvendt den samme adgangsvej til transport af sand, sten og grus til Morsøvej. Det samlede areal for de to indvindinger er på 24,4 ha (16,7 ha + 7,7 ha) og det samlede projekt er dermed ikke omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1, pkt. 19 (råstofindvinding på arealer over 25 ha).</p> <p>Ansøger har desuden en råstofindvinding ca. 350 m nordøst for det ansøgte område. Her er indvinding afsluttet og området er under efterbehandling. Efterbehandling forventes afsluttet inden udgangen af 2022. Samtidig udløber indvinders indvindingstilladelse på del af matr.nr. 6a Ginnerup By, Heltborg, idet arealet fremadrettet bliver en del af den nu ansøgte tilladelse. De to tilladelser der nu udløber har tilsammen haft tilladelse til indvinding af godt 90.000 m³ råstoffer årligt.</p> <p>Det ansøgte projekt forventes at give anledning til 15-20 daglige transporter. Trafikbelastningen fra den eksisterende indvinding på det nordlige areal udgør omkring 20 daglige lastbiltransporter. Der bliver således en fordobling i antallet af transporter, der dog vil fordeles på vejnettet idet projektet jf. nedenstående omfatter to vejadgange. Det vurderes at den øgede trafikmængde modsvares af</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>en tilsvarende reduktion i trafikken som følge af de to råstofindvindinger der ophører jf. ovenstående.</p> <p>Der er dels vejadgang til Morsøvej (sten, sand og grus sammen med transporter fra den eksisterende indvinding mod nord) og dels vejadgang til Ginnerupvej med ler. Begge veje er kommuneveje. Fra Morsøvej vil trafikken som udgangspunkt køre mod vest til hovedvej 11 (statsvej mellem Thisted og Struer).</p> <p>Udkørslen fra råstofgraven til Morsøvej er placeret i den østlige ende af råstofindvindingen og der er ikke beboelser eller tilsvarende umiddelbart ved udkørslen. Udkørslen fra råstofgraven til Ginnerupvej ligger i umiddelbar tilknytning til beboelsesejendomme og det skal derfor sikres at der tages hensyn til disse beboelser.</p> <p>Det vurderes at der ikke er øvrige aktiviteter i området der i kumulation med det ansøgte kan give anledning til en påvirkning på miljøet.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			<p>I starten af projektet vil vådsortering ske fra sorteringsanlæg placeret umiddelbart nord for projektområdet på matr.nr. 5a, hvor der i dag foregår aktiv råstofindvinding. Her er der en gældende tilladelse meddelt af Thisted Kommune til indvinding af vand til vådsortering af råstoffer, svarende til 50 m³ vand pr. time og 250 m³ pr. døgn.</p> <p>Med tiden vil vådsortering og vandindvinding rykke ind i den nye grav på matr.nr. 6a og 3g, ligeledes med recirkulation. I takt med at indvindingen sænkes på matr.nr. 5a, vil den så tilsvarende stige på matr.nr. 6a og 3g.</p> <p>Det samlede behovet for vand stiger derfor ikke i forbindelse med projektet, men placeringen for indvindingen ændres. Vandindvinding forudsætter tilladelse efter vandforsyningsloven. Thisted Kommune er myndighed.</p>
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			<p>Affald opbevares og bortskaffes sammen med det øvrige affald fra råstofgraven nord for det ansøgte.</p> <p>Vådsortering giver anledning til spildevand. Der er en gældende tilladelse meddelt af Thisted Kommune til nedsivning af vaskevand fra vådsorteringen af</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>råstoffer på matr.nr. 5a. Vaskevandet udledes til bundfældningsbassin og herefter til gravesø (recirkuleres).</p> <p>Med tiden vil vådsortering og vandindvinding rykke ind i den nye grav på matr.nr. 6a og 3g, ligeledes med recirkulation efter samme princip.</p> <p>Nedsivning af spildevand kræver tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven. Thisted Kommune er myndighed.</p>
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			<p>Den eksisterende adgangsvej til ansøgers råstofindvinding umiddelbart nord for det ansøgte projekt skal også bruges som adgangsvej til transport af sand, grus og sten. Transport af ler sker derimod mod øst via vejadgang til Ginnerupvej.</p> <p>Projektet omfatter en driftstid for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mandag-fredag kl. 07:00 til 16:00.</p> <p>Der søges om udlevering og læsning indenfor følgende tidsrum: mandag- fredag kl. 05:00 til 17:00 og lørdage kl. 07:00 til 12:00.</p> <p>Ansøger har i forbindelse med sagen oplyst, at udlevering af ler først sker fra kl. 07.00 i hverdage af hensyn til beboere nær vejadgangen til Ginnerupvej.</p> <p>Med en afstand på godt 200 m fra indvindingsområdet til de nærmeste beboelser, de ansøgte driftstider, samt det relativt begrænsede antal lastbiltransporter i forbindelse med indvindingen, vurderes det at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			<p>Der kan være vibrationer i forbindelse med gravning, af- og pålæsning samt kørsel. Erfaringsmæssigt vil disse vibrationer ikke give anledning til en væsentlig påvirkning af omgivelserne.</p>
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	<p>Der kan forventes støvgener fra projektet i bl.a. tørre og blæsende perioder. Ifølge ansøgningen vil der efter behov ske vanding af arealer og fejning af asfalterede arealer.</p>
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			<p>Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Det fremgår af ansøgningen, at der ikke vil være behov for etablering af belysning, som i aften eller nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelser.
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, uvedkommende ikke opholder sig eller færdes i projektområdet, mens indvindingen står på.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	-			Projektet er ikke omfattet af vejledende grænseværdier for luftforurening
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<u>Grundvand</u> Projektarealet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Området ligger ikke i indvindingsopland til vandværker, nitratfølsomt indvindingsområde, indsatsområde eller boringsnært beskyttelsesområde. Der er ikke kortlagte forureninger (V1 eller V2) på projektarealet. Terrænkoten er omkring +40 m DVR90 mod vest og +23,5 m DVR90 mod øst og terrænet er således faldende fra vest mod øst. Grundvandets strømningsretning er ligeledes mod øst / Limfjorden. Der søges om indvinding til kote +1m DVR90 svarende til en gravedybde på 23 til 39 meter under terræn. Grundvandet ligger omkring kote +7 m DVR90 og en del af indvindingen sker således under grundvandsspejlet. Ifølge ansøgningen vil omkring 15.000 m ³ ud af den årlige ansøgte indvinding på 90.000 m ³ ske fra under grundvandsspejlet. De nærmeste indvindingsoplande til Hurup Vandværk og Doverodde Vandværk der ligger hhv. ca. 1 km vest og 1,3 km syd for projektområdet. Nærmeste drikkevandsboringer er DGU nr. 36.422 der ligger ca. 1 km nord for projektområdet. Boringen er filtersat i -2 til -4,5 m DVR90 i sand/grus lag. Vandstandskoten er pejlet til kote +6,93 m DVR90. Ca. 1,8 km syd-øst for projektarealet ligger boring DGU nr. 44.407 der er filtersat i sand i kote -4,5 til -7

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>m DVR90. De nærmeste vandværksboringer (Hurup Vandværk) ligger ca. 1,7 og 2 km nordvest for projektområdet.</p> <p>Ifølge udkast til vandområdeplaner 2021-2027 ligger det ansøgte indvindingsområde i regional grundvandsforekomst dkmj_147_ks der har et samlet areal på 495,65 km² og i regional grundvandsforekomst dkmj_32_ks der har et samlet areal på 279,81 km². Målsætningen for begge områder er god kemisk og god kvantitativ tilstand. Begge områder er i god kvantitativ tilstand, mens det kun er dkmj_32_ks der er i god kemisk tilstand. Dkmj_147_ks er i ringe kemisk tilstand som følge af pesticider, der giver anledning til påvirkning af drikkevandsindvindingen. Der er dermed ikke tale om en generel kemisk ringe tilstand af forekomsten, men det forhold at et eller flere stoffer påvirker en eller flere drikkevandsboringer indenfor den samlede drikkevandsforekomst. Der vil dermed ofte være tale om en lokal påvirkning i nærheden af en boring.</p> <p>Der skal indvindes under grundvandsspejlet og arealet ønskes efterfølgende anvendt til landbrugsjord, dog med natur/beplantning på skråningerne. Jf. ansøgningen vil gravesøerne blive opfyldt med overskudmateriale fra råstofgraven i forbindelse med efterbehandlingen. Det fremgår af ansøgningen, at det er hensigten efterfølgende at søge om dispensation fra jordforureningslovens¹ § 52 til tilførsel af uforurenet jord til råstofgraven. Dette forudsætter dog, at der er uforurenet jord til rådighed i området. Endvidere forudsætter det at der opfyldt til min. 2 m over grundvandsspejlet med overskudmateriale fra graven inden der kan pålægges udefrakommende jord. Region Nordjylland er myndighed på dispensation efter jordforureningslovens § 52.</p> <p>Muld og overjord der er afømmet fra råstofgraven forud for råstofindvindingen udlægges til sidst, idet muld ikke må tildækkes af andre jordlag. Ved tilbagelægning 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. Nedbrydningen af pesticider sker primært i de øverste jordlag hvor der er mange mikroorganismer til stede. Idet de øverste jordlag lægges tilbage efter endt indvinding, er det</p>

¹ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenet jord

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>regionens vurdering, at projektet ikke vil ændre på arealets nedbrydningspotentiale for pesticider og andre miljøfremmede stoffer.</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 projektet ikke vil medføre en forringelse af grundvandsforekomsternes tilstand eller hindre opnåelse af de fastlagte miljømål.</p> <p><u>Overfladevand</u></p> <p>Nærmeste sø ligger ca. 215 m sydvest for projektområdet. Søen er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger i tilknytning til en mose. Nærmeste beskyttede vandløb er Dovermølle å der ligger ca. 250 m mod syd. Der er tale om et naturligt vandløb der er omfattet af vandområdeplaner (ID nr. 07293). Målsætningen er god økologisk og god kemisk tilstand. Jf. udkast til vandområdeplaner 2021-2027 er den kemiske tilstand ukendt, mens den økologiske tilstand er dårlig. Den økologiske tilstand for planter, alger og nationalt specifikke stoffer er ukendt, for smådyr er den moderat og for fisk er den dårlig. Indsatsen for området omfatter fjernelse af fysisk spærring.</p> <p>Indvindingsområdet ligger i opland til kystvandet Kås Bredning og Venø Bugt (Dk vandområde 233). Målsætningen er god økologisk og god kemisk tilstand. Jf. udkast til vandområdeplaner 2021-2027 er den kemiske tilstand ikke-god, mens den økologiske tilstand er ringe. Den økologiske tilstand for rodfæstede planter og benetiske invertebrater er ringe, for fytoplankton er den moderat og for nationalt specifikke stoffer er den god. Der er ikke fastlagt indsats for området og der er fristforlængelse til efter 2027 grundet naturlige årsager.</p> <p>Den ansøgte råstofindvinding omfatter indvinding under grundvandsspejlet, men derudover skal der ikke indvindes vand eller udledes spildevand fra projektet. Indvinding under grundvandsspejlet kan medføre en lokal sænkning af grundvandet. Erfaringsmæssigt er der dog tale om en beskedne sænkning, der udlignes relativt hurtigt igen. Råstofindvindingen omfatter vådsortering af de indvundne råstoffer. Her er der meddelt særskilt tilladelse fra Thisted Kommune til indvinding af vand samt til nedsivning af vaskevand. Vandet der er anvendt til vådsortering ledes til bundfældningsbassin hvorfra det nedsives.</p>

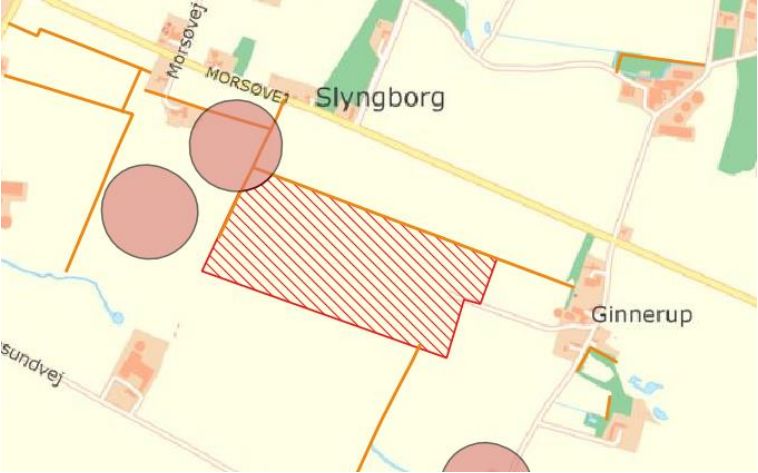
Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				På baggrund af ovenstående er det Regionens vurdering af det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af tilstanden og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål.


Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja/Nej		x	Hovedparten af arealet anvendes i dag til landbrugsjord i omdrift. Den østlige del af arealet har dog været anvendt til råstofindvinding. I indvindingsperioden vil der være tale om ændret arealanvendelse. Efter afsluttet indvinding efterbehandles arealet og tilbageføres til landbrugsdrift med skrænter til naturformål. Skrænter planlægges gravet og efterbehandlet med en varierende hældning fra 1:2-1:3, dog 1:3 mod gravhøjen vest for indvindingsområdet.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Projektområdet er ikke omfattet af lokalplan og aktiviteten er ikke lokalplanpligtig.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			Projektområdet er ikke omfattet af kommuneplanrammer og området er ikke udlagt til byzone eller sommerhusområde. Området er i kommuneplanen udlagt som særlig værdifuldt landbrugsområde. Jf. retningslinje 2.1.8 i Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033 er de særligt værdifulde landbrugsområder forbeholdt jordbrugerhvervet. Området er ligeledes udlagt som råstofområde hvor administrationen ifølge retningslinje 2.1.4 skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i Region Nordjylland Råstofplan. Det fremgår videre af kommuneplanen, at

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>efterbehandling indenfor OSD-områder, indvindingsoplande samt potentielle naturområder bør ske i følgende prioriterede rækkefølge: 1. skov eller naturarealer uden anden anvendelse, 2. rekreative områder eller 3. ekstensivt landbrug uden brug af gødning eller sprøjtemidler.</p> <p>En mindre del af den vestligste del af projektområdet er udlagt som værdifuldt kulturmiljø. Det er området Heltborg- Ginnerup der er udlagt på grund af oldtidens mange bosættelser i området der afspejles af flere byhøje og jernalderbosættelser i området. Projektet overholder afstandskrav til gravhøj vest for projektområdet og det vurderes på den baggrund, at projektet ikke er i konflikt med kommuneplanen.</p> <p>Idet projektområdet ikke ligger indenfor OSD, indvindingsopland eller potentielt naturområde, men derimod i særligt værdifuldt landbrugsområde vurderes det, at projektet med efterbehandling til landbrug kan gennemføres i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer.</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	Arealets tilgængelige råstoffer udnyttes i forbindelse med det ansøgte projekt
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Jf. pkt. 12
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Nærmeste vådområder er sø/mose/vandløb ca. 200 m sydvest for projektarealet samt vandløb ca. 250 m syd for projektområdet. Indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet kan medføre en midlertidig lokal sænkning af grundvandsstanden. Som følge af afstanden vurderes det dog, at der ikke vil ske påvirkning af sårbare vådområder som følge af projektet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja		x	Jf. kommuneplanens retningslinje 2.1.6 skal kystnærhedszonen søges friholdt for bebyggelse og anlæg som ikke er afhængig af kystnærhed. Indvinding af råstoffer er en aktivitet der løber over en årrække hvorefter aktiviteten afsluttes. Der skal ikke etableres bebyggelse eller stationære anlæg i forbindelse med råstofindvindingen. På den baggrund vurderes der ikke at være tale om en væsentlig påvirkning.
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			
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?	Ja		X	<p>Ca. 200 m sydvest for projektarealet ligger et vådområde med sø og mose der er registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3. Tilsvarende ligger der et område med sø og mose ca. 370 m øst for projektarealet. Indvinding under grundvandsspejlet kan medføre en lokal, kortvarig sænkning af grundvandsstanden der potentielt kan påvirke nærliggende vådområder. Som følge af afstanden vurderes der ikke at være risiko for tilstandsændring af de nævnte områder.</p> <p>Nærmeste fredede område er <i>Heltborg Kirke</i> (Reg.nr. 01632.02), der ligger ca. 1,6 km nord for projekt arealer. Der er tale om en landskabsfredning omkring Heltborg Kirke, der skal sikre, at udsigten til og fra kirken ikke forringes. Region Nordjylland vurderer at projektet ikke er i strid med fredningens formål, som følge af afstanden til det fredede områder, samt projektets karakter.</p> <p>Projektarealet ligger ikke indenfor beskyttelseslinjer til strand, søer og åer, skove, fortidsminder eller kirker, jf. naturbeskyttelseslovens §§ 15-19.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Projektarealet er tilpasset, så der ikke er overlap med fortidsmindebeskyttelseslinjen der afkastet af gravhøjen (Frednings nr.: 1603126) der ligger nordvest for indvindingsarealet.</p> <p>Området indeholder flere fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger, herunder et dige der løber langs den vestlige del af projektarealet (dige nr. 121.866) og et dige der ligger mellem projektarealet og den aktive råstofindvinding nord herfor (dige nr. 121.867), jf. oversigtskort.</p>  <p>Figur 2: Projektareal ses med rød skravering. Fortidsminder med beskyttelseslinje ses som røde cirkler og diger er markeret med orange streg.</p> <p>Det fremgår af ansøgningen, at der ikke vil ske indvinding af sand, sten og grus nærmere end 10 m fra beskyttede diger og ikke indvinding af ler nærmere end 2 m fra diger.</p> <p>Projektet forudsætter at en del af det beskyttede dige i skel mellem matr.nr. 5a og 6a (Dige nr.121.867) nedlægges. Der søges om dispensation til at nedlægge ca. 341 m af diget mod etablering af et erstatningsdige beliggende i skel mellem matr.nr. 7a og 10a Ginnerup By, Heltborg.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>På nedenstående kort ses det ansøgte projektareal med rød skravering, mens ansøgers råstofindvinding umiddelbart nord for ses med blå skravering. Det ansøgte digegennembrud ses med grøn stiplet streg og forslag til erstatningsdige ses med lilla stiplet streg. Thisted Kommune er myndighed.</p>  <p>Figur 3: Ansøgt og eksisterende indvindingsområde med markering af diger og ansøgt digegennembrud (grøn stiplet streg) og forslag til erstatningsdige (lilla stiplet steg).</p> <p>Thisted Kommune oplyst, at kommunen har været i dialog med Slots- og Kulturstyrelsen, og at det forventes at kunne meddeles dispensation efter museumslovens § 29 til det ansøgte, hvorfor Region Nordjylland vurderer, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
<p>25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?</p>	<p>Nej</p>			<p>Nærmeste Natura 2000-område er nr. 28 <i>Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø</i>, og omfatter habitatområde H28 og fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39. Natura 2000-området ligger ca. 1,7 km øst for projektområdet og består af flere store marine områder i Limfjorden.</p> <p>Området er specielt udpeget for at beskytte de mange yngle og trækfugle der bl.a. findes i tilknytning til områdets marine naturtyper, herunder sandbanke, bugt og lagune samt strandenge, strandvolde m.v. Indsatserne for området omfatter bl.a. sikring af levesteder for en række fugle, forbedring af naturtilstand på naturarealer, bekæmpelse af invasive arter og udtagning af lavbundsjørde. Områdets udpegningsgrundlag ses sidst i dette dokument.</p> <p>Godt 3 km nordøst for projektarealet ligger Natura 2000-område nr. 42 <i>Mågerrodde og Karby Odde</i>, der omfatter habitatområde H177 og fuglebeskyttelsesområde F25. Natura 2000-Området består af kystnære arealer langs det sydvestlige Mors, herunder bugte, vige, strandenge. Området er en værdifuld fuglelokalitet for især klyde, havterne og lysbuget knortegås. Indsatserne for området omfatter sikring og forbedring af levesteder for havterne og klyde, forbedring af naturtilstand på hedearealer samt bekæmpelse af invasive arter. Områdets udpegningsgrundlag ses sidst i dette dokument.</p> <p>Det ansøgte projekt omfatter indvinding af råstoffer på et areal der på nuværende tidspunkt anvendes som landbrugsjord i omdrift. Der skal ikke fældes træer i forbindelse med projektet. Der skal indvindes under grundvandsspejl hvilket lokalt kan give anledning til midlertidig, mindre grundvandssænkning der dog hurtigt udlignes.</p> <p>Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projekt som følge af dets karakter og lokalisering hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-områderne væsentligt. Det er derfor besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte projekts påvirkning af ovennævnte Natura 2000-område.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>Potentielt forekommende arter i området er vandflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Dette er vurderet ud fra Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 for det 10x10 km kvadrat som projektområdet berører. Det vurderes, at der udover vandflagermus kan være andre arter af flagermus i området.</p> <p>Ifølge opslag i Naturbasen, Miljøstyrelsens Naturdata og Arter.dk den 13. oktober 2022, er der ingen registreringer af bilag IV-arter indenfor eller i en afstand på af ca. 1,7 km fra projektarealet. Nærmeste registreringer af bilag IV-arter er af odder, marsvin og vandflagermus nær Doverodde, Nees Sund og Visby Bredning.</p> <p>Spidssnudet frø og stor vandsalamander er typisk knyttet til vandhuller og vådområder, mens markfirben er knyttet til tørre lysåbne naturtyper. Odder forekommer ved vandløb og i søer, mens flagermus typisk har opholdssteder i hule træer, bygninger m.v. Birkemus er knyttet til lysåbne, ældre skove, kratbevoksede moser, enge og dyrkede marker.</p> <p>Det ansøgte projektområde og de omgivende arealer – med undtagelse af råstofindvindingen mod nord - drives i dag som landbrugsjord i omdrift. Der skal ikke fældes træer i forbindelse med projektet, og der er ikke våde naturtyper i umiddelbar tilknytning til projektområdet. Digerne der løber i området, kan potentielt være rastested for bl.a. birkemus. Idet digerne ikke ligger i tilknytning til vådområder vurderes det dog som mindre sandsynligt. Udover det ansøgte digegennembrud holdes der desuden en afstand på 2 meter til digerne.</p> <p>Det er samlet set Regionens vurdering, at der ikke er oplagte yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter indenfor eller i direkte tilknytning til det ansøgte projektområde. Ligeledes er det Regionens vurdering, at projektet ikke giver anledning til påvirkninger eller emissioner som kan påvirke yngle- eller rasteområder udenfor projektområdet.</p> <p>På baggrund af ovenstående forventes projektet ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Ja		X	Ifølge opslag i Naturbasen, Miljøstyrelsens Naturdata og Arter.dk den 20. juli 2022, er der ikke registreret rødlistearter indenfor projektområdet eller i umiddelbar nærhed heraf. Det må forventes dog at fugle fouragerer i området. Det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til en negativ påvirkning af rødlistearter.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 12 er det Region Nordjyllands vurdering at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for forurening af overfladevand og ikke vil medføre en forringelse af overfladevandsforekomsternes tilstand eller vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål for grundvandsforekomsterne.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 12 er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af grundvandsforekomsternes tilstand, og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål for grundvandsforekomsterne.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			
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			Projektområdet ligger i landzone. Nærmeste by er Hurup der ligger ca. 1 km vest for projektområdet. Hurup har ca. 2.700 indbyggere.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Projektområdet ligger ca. 1,8 km nordvest for Doverodde. Doveroddes betydning som handels- og ladeplads kædes ofte sammen Thyborøn Kanal der har haft stor betydning for skibsfarten på Limfjorden i 1800-tallet. Doverodde Havn havde, i modsætning til flere havne i nærheden, en

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>anløbsbro med en vanddybde på op til to meter som muliggjorde anløb af fragter med korn og kul til Doverodde Købmandsgård.</p> <p>Det ansøgte projekt vurderes på baggrund af dets karakter og afstand, ikke at påvirke de historiske landskabstræk, der knyttet til Doverodde.</p>
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Ja		X	<p>Projektområdet ligger ikke indenfor områder med kulturhistoriske bevaringsværdier, men en mindre del af den vestligste del af projektområdet er udlagt som værdifuldt kulturmiljø, jf. Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033.</p> <p>Det er området Heltborg-Ginnerup der er udlagt på grund af oldtidens mange bosættelser i området der afspejles af flere byhøje og jernalderbosættelser i området.</p> <div data-bbox="1263 738 1924 1225" data-label="Image"> <p>The image shows an aerial view of a rural landscape with fields and some buildings. A brown outline highlights a specific area, and there are pink shaded regions within and around this area, indicating cultural heritage sites and a valuable cultural environment.</p> </div> <p>Figur 4. Værdifuldt kulturmiljø ses med brun streg – der er et lille overlap med den vestlige del af projektarealet. Områder med kulturhistorisk bevaringsværdi ses med pink markering.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Projektarealet er tilpasset, så der ikke er overlap med fortidsmindebeskyttelseslinjen der afkastet af gravhøjen (Frednings nr.: 1603126) der ligger nordvest for indvindingsarealet.</p> <p>Projektet forudsætter at en del af det beskyttede dige i skel mellem matr.nr. 5a og 6a (Dige nr.121.867) nedlægges, jf. pkt. 24.</p> <p>Det fremgår af udtalelse fra Museum Thy af 12.maj 2022, at der er tale om et udskiftningsdige i forbindelse med landboreformerne sidst i 1700-tallet og at diget formodentlig er opbygget alene af jord. Diget er udflydende med dimensioner på ca. 2-2,5 meter fra fod til fod og med en varierende højde på op til ca. 80 cm over terræn. På grund af terrænhældning er der ved erosion tilført jord fra nord, således at diget på visse strækninger (især mod vest) alene står ca. 10 cm over den nuværende markoverflade mod nord. Omvendt er der på marken mod syd sket erosion væk fra diget således at diget mod syd står højere over terræn. På den baggrund er diget kun delvis synligt fra nord. Det er Museets vurdering, at diget har kulturhistorisk værdi. Digets landskabelige værdi er dog i nogen grad påvirket af senere tiders jordbearbejdning og råstofindvinding på tilstødende arealer.</p> <p>Der søges om dispensation til at nedlægge ca. 341 m af diget mod etablering af et erstatningsdige beliggende i skel mellem matr.nr. 7a og 10a Ginnerup By, Heltborg. Ansøger har været i dialog med Thisted Kommune og Slots- og Kulturstyrelsen om ovenstående. Thisted Kommune er myndighed.</p> <p>Terrænet i det ansøgte indvindingsområde er faldende fra vest mod øst. Længst mod vest er det nuværende terræn omkring kote +40 m DVR90 og mod øst er det nuværende terræn omkring kote +23,5 m DVR90. Der søges om indvinding til kote +1m DVR90 svarende til en gravedybde på 23 til 39 m under terræn. Indvindingsområdet skal efterfølgende fyldes op med overskudsmateriale fra graven til omkring kote +9 m DVR90.</p> <p>Projektområdet skal efterbehandles til landbrugsjord med skrænter til naturformål. Skrænter planlægges gravet og efterbehandlet med en varierende hældning fra 1:2-1:3, dog 1:3 mod gravhøjen vest for indvindingsområdet.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Det vurderes at det fremlagte forslag til efterbehandling med varierende skråningshældninger vil bidrage til at der skabes en blød og naturlig overgang fra det efterbehandlede råstofvindingsområde til det omgivende landskab</p> <p>De beskyttede diger omkring råstofvindingen, der ikke nedlægges i forbindelse med projektet, vil fortsat fremstå som tydelige elementer i landskabet. Efterbehandlingen og graveafstanden til digerne sikrer, at indsigten til disse ikke sløres eller udviskes, og at digerne ikke vil fremstå som unaturlige volde eller ensidige i landskabet.</p> <p>Forslaget til efterbehandlingen skal ses i sammenhæng med den godkendte efterbehandlingsplan for den eksisterende råstofvindning umiddelbart nord for det ansøgte projekt. Her vil der også blive efterbehandlet til landbrugsformål med skrænter til naturformål, og med varierende hældning fra 1:2-1:3.</p> <p>Det vurderes på baggrund af ovenstående, at området i sin helhed efterbehandles med respekt for det omkringliggende landskab og dets kulturhistoriske værdier.</p>
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Ja		X	Jf. pkt. 35.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Projektarealet ligger ikke i område udpeget som bevaringsværdigt landskab eller som en del af et større sammenhængende landskab, jf. Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Projektarealet ligger ikke i område med geologiske bevaringsværdier jf. Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033. Området ligger ikke i øvrigt indenfor områder med nationalt værdifulde geologiske områder.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Cirka 36 ha baseret på en 100 m bufferzone.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Baseret på en 100 m bufferzone vil ingen beboelser blive berørt af miljøpåvirkningen.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			Det ansøgte areal ligger i et område som er i forvejen påvirket af landbrugsdrift og 2 aktive råstofvindinger. Der er få beboelser i nærheden af det ansøgte. Området er udlagt som en del af graveområdet "Heltborg" i Region Nordjyllands Råstofplan 2020. Det vurderes, at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			Jf. pkt. 2
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja/nej		X	<p>Påvirkning med støj, støv, transport m.v. vil med stor sandsynlighed forekomme under selve råstofindvindingen. Når indvindingen afsluttes, ophører denne miljøpåvirkning.</p> <p>I forbindelse med råstofindvindingen ophører arealets drift som landbrugsjord i omdrift. Landbrugsdriften genoptages på størstedelen af arealet når indvindingen er afsluttet.</p> <p>Råstofindvindingen vil medføre, at terrænkoten sænkes i forhold til den nuværende kote. Efter endt indvinding, skal indvindingsområdet efterbehandles i overensstemmelse med en godkendt efterbehandlingsplan for området. Det vurderes, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning.</p>
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja/nej		X	<p>Påvirkning med støj, støv og trafik i forbindelse med driften, ophører når indvindingen afsluttes.</p> <p>Den landskabelige påvirkning i form af sænkning af terrænkoten er varig. Efter endt indvinding efterbehandles indvindingsområdet til jordbrugsformål svarende til den nuværende arealudnyttelse, dog med natur/beplantning på skråningerne.</p>
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja/nej		X	<p>Under projektets varighed på 10 år vil der være indvinding, sortering og udlevering af råstoffer fra området med deraf følgende støj og trafikbelastning. Når indvindingen er afsluttet, ophører denne påvirkning.</p>
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja/nej		X	<p>Miljøpåvirkningen fra selve driften (støj, støv, trafik) ophører, når indvindingen ophører.</p> <p>Den landskabelige påvirkning af arealet – herunder sænkning af terrænkoten - er ikke reversibel.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja		X	Støv forebygges ved vanding af veje og materialestakke og ved fejning af vejarealer.

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?			<p>På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt i den grad, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. I vurderingen lægges der vægt på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At projektet er en udvidelse af en eksisterende råstofgrav hvor miljøpåvirkningerne er kendte. • At det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes. • At ansøger har beskrevet foranstaltninger for at minimere støj og støvgener. • At det vurderes at projektet ikke udgør en væsentlig risiko for forurening af grund- eller overfladevand. • At det vurderes at projektet ikke påvirker nærmeste fredede eller beskyttede naturområder. • At Thisted Kommune har oplyst, at det forventes at kunne meddeles dispensation efter museumslovens § 29 til det ansøgte digegennembrud. • At det vurderes, at området i sin helhed efterbehandles med respekt for det omkringliggende landskab og dets kulturhistoriske værdier. • 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.

			<ul style="list-style-type: none">• At det vurderes at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.• At det vurderes at projektet ikke vil medføre en forringelse af grundvands- eller overfladevandsforekomsters tilstand eller at hindre de fastlagte miljømål for overfladevand og grundvand.• At projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter og projekter i området, forventes at give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning. <p>Samlet set, vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>
--	--	--	--

Dato: 28. oktober 2022

Sagsbehandler: Jacob Frydkjær Winde, Råstofsagsbehandler

Kvalitetskontrol: Anne Marie Henriksen, Råstofsagsbehandler

Udpegningsgrundlag for Natura 2000- område nr. 28: Agger Tange, Nissum bredning, Skibsted Fjord og Agerø²

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 28		
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)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klitlavning (2190)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Blank seglmos (6216)	Stavsild (1103)
	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)
	Gråsæl (1364)	Spættet sæl (1365)

² Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 for Agger Tange, Nissum bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Miljøstyrelsen, november 2021

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 23		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Skestork (T)
	Pibesvane (T)	Grågås (T)
	Lysbuget knortegås (T)	Spidsand (T)
	Pibeand (T)	Krikand (T)
	Taffeland (T)	Rørhøg (Y)
	Klyde (TY)	Hjejle (TY)
	Almindelig ryle (Y)	Brushane (Y)
	Lille Kobbersnepe (T)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Mosehornugle (Y)
	Rødrygget tornskade (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 27		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Kortnæbbet gås (T)
	Lysbuget knortegås (T)	Hvinand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Klyde (Y)
	Hjejle (T)	Havterne (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 28		
Fugle:	Hvinand (T)	Toppet skallesluger (T)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 39		
Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Bramgås (T)
	Lysbuget knortegås (T)	Klyde (TY)
	Hvidbrystet præstekrave (Y)	Almindelig ryle (Y)
	Brushane (Y)	Dværgterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Mosehornugle (Y)	

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på 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 jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Hængesæk (7140) er ikke tilstede i habitatområde nr. 28. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Mosehornugle (Y) er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde nr. 23. Hvidbrystet præstekrave (Y) og mosehornugle (Y) er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde nr. 39. For trækfuglene er følgende fugle ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: lille kobbersnepe (T) i fuglebeskyttelsesområde nr. 23, hvinand (T) i fuglebeskyttelsesområde F28, bramgås (T) og Klyde (T) i fuglebeskyttelsesområde nr. 39. De nævnte fugle gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 42 Mågerodde og Karby Odde³

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 177		
Naturtyper:	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Vandløb (3260)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
Arter:	Odder (1355)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 25		
Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Dværgterne (Y)	Havterne (Y)

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på 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 jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. For trækfuglene er følgende fugl ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: hjejle (T) i fuglebeskyttelsesområde nr. 25. Den nævnte fugl gennemgås derfor ikke yderligere.