



## Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 3r Ballerum By, Tved

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et 4,1 ha stort areal på matr.nr. 3r Ballerum By, Tved, Ballerumvej 285, Thisted Kommune.

Ifølge miljøvurderingsloven<sup>1</sup> 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.

### Afgørelse

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen<sup>2</sup>.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

---

<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'.



Screeningen fremgår af bilaget til denne afgørelse.

## Begrundelse

Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet.

Det indgår i vurderingen,

- At projektet ligger i område der er udlagt som graveområde i Regionens Råstofplan 2020
- At indvindingen ikke vurderes at påvirke områdets grundvandsinteresser
- At projektet ligger i god afstand til naboer og ikke vurderes, at give anledning til en væsentlig påvirkning med støj, støv eller trafik
- At projektet hverken i sig selv, eller i sammenhæng med andre planer og projekter, vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt
- At projektet ikke vurderes at ville beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.
- At projektet ikke vurderes at kunne medføre en forringelse af tilstanden af vandområde nr. 156 og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål for området

Samlet set er det Regionens vurdering at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter og projekter i området, forventes at kunne give anledning til en 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 øvrige parter i perioden 4. februar til 4. marts 2021.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Thisted kommune. Der er ikke indkommet øvrige bemærkninger.

Bemærkningerne er taget til efterretning og dele er indarbejdet i screeningsskemaet.

Bemærkningerne vedrørende ny udpegningen af § 3 beskyttet natur samt kumulativeeffekter af råstofindvinding undergrundvandsspejlet er behandlet i screeningsskemaet. Ligeledes er fejlen i screeningsskemaets pkt. 12, hvor der refereres til en afstand på 400 meter til nærmeste drikkevandsboring rettet til 100 meter, det skal pointeres at vurderingen er foretaget på baggrund af de 100 meter.

Vedrørende bemærkningen om gener fra trafik i forbindelse med råstofindvindingen, så har Regionen som myndighed ikke hjemmel i råstofloven til at fastsætte tvangesruter for transporten til og fra råstofgraven. Ligeledes vurderes det ikke, at der er tale om en væsentlig gene som følge af råstofindvindingen.

Bemærkningerne er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

## 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 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

Eskild Nilas Laursen  
Råstofmedarbejder

#### Bilag:

- Screeningskema
- Thisted Kommunes hørings svar
- Oplysningsark om håndtering af persondata

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

- Thisted Kommune, [miljo@thisted.dk](mailto:miljo@thisted.dk); [kke@thisted.dk](mailto:kke@thisted.dk)
- Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@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), [thisted@dn.dk](mailto:thisted@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- THY-MORS ENERGI ELNET A/S, [tegnestue@thymors.dk](mailto:tegnestue@thymors.dk)
- THY-MORS ENERGI FIBERNET A/S, [jpo@thymors.dk](mailto:jpo@thymors.dk)
- GlobalConnect – Ledninger, [ledningsoplysninger@nianet.dk](mailto:ledningsoplysninger@nianet.dk)
- TELIA DANMARK, [kf@telia.dk](mailto:kf@telia.dk)
- THISTED VAND, SERVICE ApS, [thistedvand@thistedvand.dk](mailto:thistedvand@thistedvand.dk)
- TDC A/S, [anl\\_visitering@tdc.dk](mailto:anl_visitering@tdc.dk)

## Screening i henhold til miljøvurderingsloven

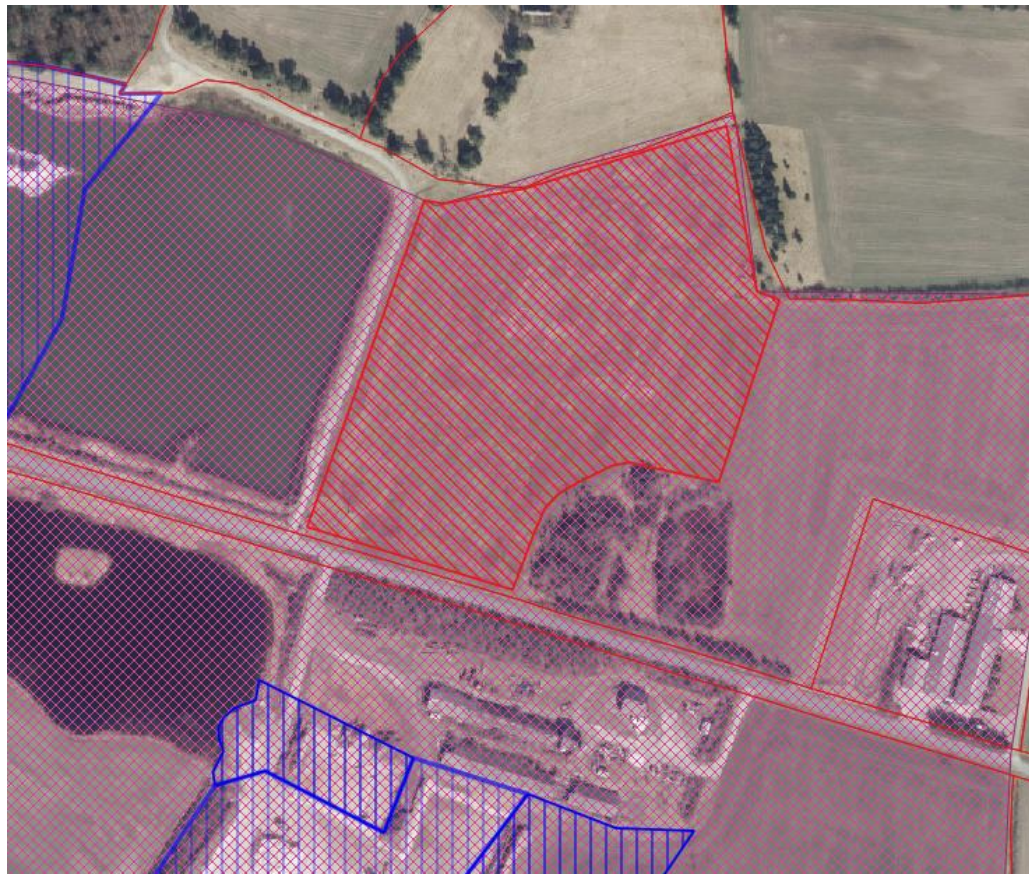
Kriterier omhandlet i miljøvurderingslovens § 21 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering.

*Kriterierne er opført i bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021.*

## Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Ansøgning om indvinding af råstoffer i form af sand og grus fra et område på ca. 4,1 ha. Området er udlagt til graveområde Ballerum-Søhuse i Region Nordjyllands Råstofplan 2020. Der søges om en indvinding over 10 år på op til 30.000 m<sup>3</sup> årligt. Heraf skal op til 10.000 m<sup>3</sup> indvindes under grundvandsspejl. Terrænet ligger i kote 4 – 6 DVR90 og grundvandet i området ligger omkring kote 2. Der søges om gravning 4-5 meter under terræn, svarende til gravning ned til 0-2 m under grundvandsspejlet.</p> <p>Maskinelt skal der anvendes en mobil grussorterer samt en gummiged/læsser i den ansøgte grusgrav. Der skal alene udføres tørsortering. Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på 30-40.000 liter. Der er ingen stationære brændstoftanke, men en mobil tank på 450 liter.</p> <p>Driftstid for gravning og oparbejdning er mandag-fredag kl. 07:00 til 16:00. Driftstider for udlevering er mandag-fredag kl. 06:00 til 18:00.</p> <p>I forbindelse med efterbehandlingen udlægges projektarealet til landbrug samt til naturmæssige formål med søer.</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	Det ansøgte indvindingsområde ligger på en del af matr.nr. 3r, Ballerum By, Tved, Ballerumvej 285, 7700 Thisted. Der søges om indvinding på et areal på ca. 4,1 ha.
Bygherre	Sårup Grusværk Aps, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm, CVR 8941 6213.
Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Kontaktperson er Inger Agesen, <a href="mailto:s-g-v@mail.dk">s-g-v@mail.dk</a> , tlf. 40 14 54 12

Oversigtskort



*Ansøgt indvindingsområde skraveret med rød. Indvindingsområder omfattet af eksisterende råstoffilladelser er skraveret med blå. Graveområdet udlagt i Råstofplan 2020 ses med lilla skravering.*

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

Der kan indvindes op til 30.000 m<sup>3</sup> sand og grus årligt over en 10-årig periode fra projektområdet.  
Intet behov for udefra tilførte råstoffer i hverken anlægs- eller driftsfasen.

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

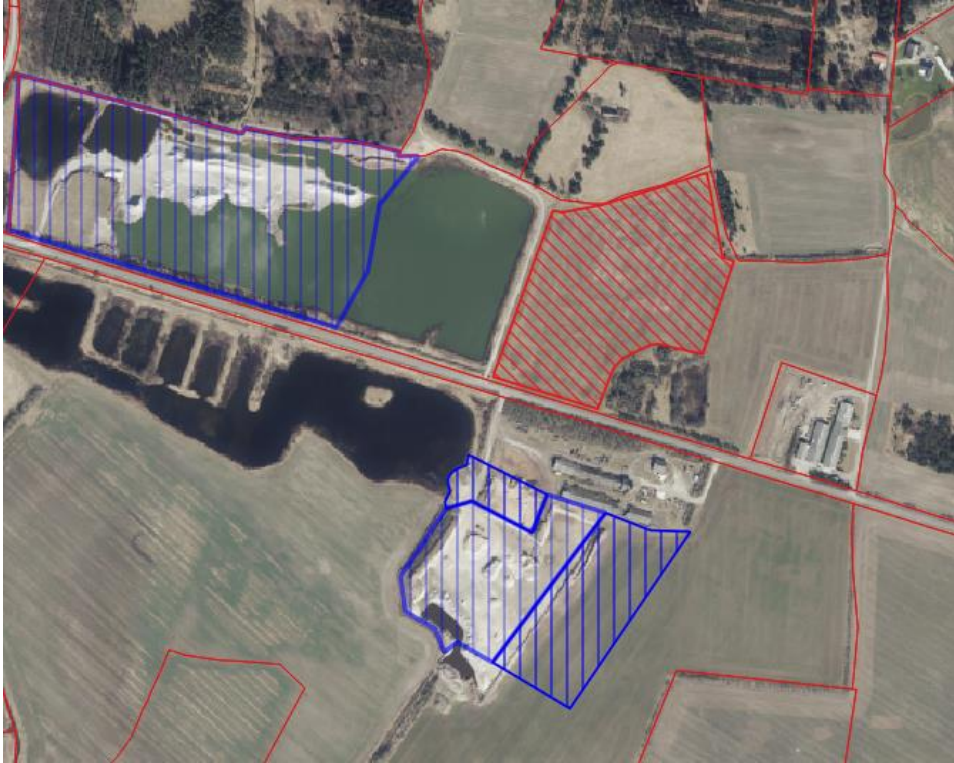
Der er ikke behov for vand i hverken anlægs- eller driftsfasen. Der er ikke søgt om vådsortering.

Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der skal ikke etableres bygninger, skure eller andet i forbindelse med projektet
Anlæggets kapacitet for produktion og lager:  Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Indvinding af op til 30.000 m <sup>3</sup> sand og grus årligt over en 10-årig periode. De indvundne råstoffer sorteres, så de efterfølgende kan anvendes til grus, sandfyld og bundsikringsmateriale.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes begrænsede mængder affald i forbindelse med det ansøgte projekt. Affald skal generelt bortskaffes i overensstemmelse med Thisted Kommunes affaldsregulativ.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes ikke spildevand som følge af det ansøgte projekt.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	JA			Arealet ejes af boet efter Mads Jørn Agesen v/administrator Inger Agesen
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	Der er en aktiv indvinding af sand, grus og sten ca. 100 m syd for det ansøgte område, på den modsatte side af Ballerumvej. Indvindingen består i to tilladelser med udløb i 2031, og omfatter et samlet areal på ca. 4,6 ha og en årlig indvinding på op til 60.000 m <sup>3</sup> årligt.  Ca. 150 m vest for det ansøgte indvindingsområde ligger en aktiv råstofindvinding med et samlet areal på ca. 7,5 ha. Der indvindes op til 50.000 m <sup>3</sup> sand og flint årligt baseret på en indvindingstilladelse fra august 2013. Denne indvinding er inde i sin afsluttende fase og tilladelsen udløber august 2023. Denne indvinding kan give anledning til støj, støv og trafik i kumulation med den ansøgte indvinding.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Der arbejdes kun lejlighedsvis og aldrig samtidig i de forskellige grave, hvilket reducerer de kumulative forhold betydeligt.</p> <p>Gravning under grundvandsspejlet i tre nærliggende råstofgrave. Når jorden fjernes og grundvandet blotlægges som en sø, sker der en mindre ændring af grundvandsbalancen omkring råstofgraven. Under gravning kan der dog være tilstrømning til graven langs alle sider, afhængig af gravehastigheden, typisk gravehastighed i forbindelse med råstofgravning betegnes som langsom. Denne påvirkning vil være størst i starten af gravningen og markant lavere når gravesøen opnår et hvis areal og danner en buffer af vand, som dæmper sænkningernes størrelse. Jo større fri vandoverflade, jo større er denne buffer. Denne buffereffekt er en væsentlig årsag til, at der ikke observeres sænkninger i og omkring råstofgrave, hvor der vådgraves.</p> <p>I området omkring Ballerumvej er den omtalte buffereffekt høj grundet de store gravesøer, dette sammenholdt med, at der ikke arbejdes samtidig i de forskellige råstofgrave, vil en akut og markant sænkning af grundvandsspejlet ikke opstå</p> <p>På ejendommen syd for Ballerumvej er der desuden en mindre svineproduktion, der kan give anledning til trafik – primært i forbindelse med transport af foder, husdyrgødning og dyr. Desuden kan der i mindre omfang være støj fra ventilationsanlæg m.v. Idet der er tale om en mindre svineproduktion vurderes påvirkningen at være begrænset.</p>



Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				 <p data-bbox="1160 1074 2110 1166"><b>Figur 2.</b> Ansøgt indvindingsområde ses med rød skravering. Eksisterende tilladelser ses med blå skravering. Husdyrproduktionen er placeret i bygningerne umiddelbart syd for det ansøgte indvinding syd for Ballerumvej.</p> <p data-bbox="1160 1233 2110 1262">Samlet set vurderes de kumulative forhold at være af begrænset betydning.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			<p>Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Det indgår i vurderingen, at indvinding samt oparbejdning sker i dagtimerne mandag – fredag kl.07-16. Udlevering er dog tilladt mandag – fredag kl.06-18</p> <p>Der er ikke nogen bolig på ejendommen Ballerumvej 285. Den tidligere bolig blev nedrevet i 2017-2018. Der er ikke planer om genetablering af bolig på ejendommen. Nærmeste bolig er ca.100 meter nord for det ansøgte indvindingsområde.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			<p>Der kan være vibrationer i forbindelse med gravning, af- og pålæsning samt kørsel. Det vurderes, at disse gener ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Det indgår i vurderingen, at indvindingen sker i dagtimerne mandag – lørdag.</p> <p>Der er ikke nogen bolig på ejendommen Ballerumvej 285. Den tidligere bolig blev nedrevet i 2017-2018. Der er ikke planer om genetablering af bolig på ejendommen.</p>
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	<p>Ifølge ansøgningen vil der ikke være støvgener fra det ansøgte projekt. Erfaringsmæssigt kan indvinding af sand og grus dog give anledning til støvgener bl.a. i tørre og blæsende perioder. Disse vil i givet fald kunne afhjælpes ved vanding af interne veje og af oplag af råstoffer.</p> <p>Med udgangspunkt i nærmeste nabos afstand til indvindingen og køreveje forventes det ansøgte projekt dog ikke at give anledning til støvgener for omkringboende.</p>
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<p>Det ansøgte projektområde ligger i område med drikkevandsinteresser (OD-område). Projektområdet ligger ikke indenfor indvindingsopland til vandværker, BNBO-områder eller nitrat- eller sprøjtefølsomt indvindingsområde.</p> <p>Nærmeste BNBO-område (Tved vandværk) ligger ca. 3 km vest for projektområdet. Nærmeste indvindingsopland (til Tved Vandværk), der samtidig er nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område), ligger godt 2,5 km vest for projektområdet.</p> <p>Nærmeste drikkevandsboringer til enkeltindvinder er DGU nr. 22.394 der ligger ca. 100 m nord for projektområdet og DGU nr. 22.197 der ligger godt 600 m vest for projektområdet.</p> <p>Terrænet ligger lavt og grundvandet står tæt på terræn. Grundvandets strømningsretning er mod sydøst. Projektområdet ligger i kote 4 – 6 DVR90. Grundvandet i området ligger omkring kote 2. Der søges om gravning 4-5 meter under terræn, svarende til gravning ned til 0-2 m under grundvandsspejlet.</p> <p>Efter endt råstofindvinding skal arealet efterbehandles til landbrug og natur, herunder sø. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden af den efterbehandlede gravesø.</p> <p>I henhold til vandområdeplan 2021-2027 er den regional grundvandsforekomst (dkmj_122_ks) i projektområdet vurderet til god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Det samme gør sig gældende for de opstillede miljømål. Det vurderes ligeledes, at den nuværende tilstand ikke vil blive forringet af projektet, da der ikke anvendes miljøfremmede stoffer i forbindelse med indvindingen.</p> <p>I det der ikke anvendes miljøfremmede stoffer i forbindelse med indvindingen og der skal ikke udledes nærringstoffer eller spildevand, vurderes det, at råstofindvindingen ikke vil udgøre en risiko for forurening af grundvand eller overfladevand.</p>

## Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	Arealet anvendes i dag til landbrugsjord. I graveperioden vil der være tale om ændret anvendelse. I forbindelse med efterbehandlingen udlægges projektarealet til landbrug samt til naturmæssige formål med søer.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan i området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>Projektområdet er ikke omfattet af kommuneplanrammer jf. Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033.</p> <p>Projektområdet er udlagt til økologisk forbindelseslinje jf. kommuneplanens retningslinje 2.2.1. Disse områder skal som udgangspunkt friholdes for byggeri, anlæg og ændret arealanvendelse, der forringer muligheden for at oprette nye naturområder eller for etablere sammenhænge mellem eksisterende naturområder.</p> <p>Projektområdet er i kommuneplanens retningslinje 2.1.3 udlagt til værdifuldt geologisk område. Området er en del af det geologiske område Hanstholm-Hjardemål, der omfatter en mosaik af geologiske elementer fra forskellige tider. Herunder profiler i kridt- og kalkbjergarter, hævet havbund fra Stenalderhavet samt nutidige klitdannelser. Her er det kommunalbestyrelsens mål at værne om de værdifulde geologiske områder og at udbrede kendskabet til kommunes geologiske historie gennem formidling og information.</p> <p>Projektområdet er desuden omfattet af kommuneplanens retningslinje 2.1.4 der udlægger området til råstofområde. Her er det Kommunalbestyrelsens mål at arbejde for, at efterbehandling af råstofområderne tilrettelægges med hensyntagen til miljø- og naturinteresser.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med retningslinjerne i Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033.
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	Råstofferne på arealet indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Jf. punkt 12
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Umiddelbart vest for projektområdet ligger en § 3-registreret sø, der er dannet som følge af tidligere råstofindvinding i området samt en mindre sø sydøst for projektområdet. Der er ikke i øvrigt våde naturtyper (mose, eng eller tilsvarende) indenfor en afstand af knap 200 m. Projektet omfatter råstofindvinding under grundvandsspejl. Gravning under grundvandsspejl kan resultere i en midlertidig sænkning af vandstanden indenfor en vis afstand af graveområdet. Erfaringsmæssigt vil dette dog udliges, i de perioder hvor der ikke graves. Dertil kommer, at de naturlige årstidsvariationer ofte være større end variationer som følge af råstofindvindingen.  Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til påvirkninger af sårbare vådområder. Det indgår i vurderingen, at der ikke er våde naturtyper, der kan være sårbare overfor mindre ændringer i de hydrologiske forhold indenfor en afstand af knap 200 m fra projektområdet.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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>Der er i forbindelse med høringen af udkastet til afgørelse efter miljøvurderingsloven blevet registreret hede efter naturbeskyttelseslovens § 3 på projektarealet.</p> <p>Thisted Kommune skriver i deres høringssvar, at projektet kræver en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 og at der dispensationen vil blive stillet en række vilkår, bl.a. om erstatningsnatur.</p> <p>Regionen vurdering om en ikke væsentlig påvirkning forudsætter, at der opnås en dispensation og vilkårene heri overholdes.</p> <p>Nærmeste areal registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3 er en større sø umiddelbart vest for projektområdet. Denne sø er dannet som følge af tidligere råstofindvinding i området, ligeledes er der registreret en mindre sø umiddelbart sydøst for projektområdet. Ca. 200 meter nordøst for projektområdet ligger et areal registreret som hede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 500 m sydvest for indvindingsområdet.</p> <p>Førnævnte sø er omfattet af søbeskyttelseslinje og der er mindre overlap mellem beskyttelseslinjen og det ansøgte projektareal. Indenfor søbeskyttelseslinjen må der som udgangspunkt ikke foretages ændringer i terrænet, og det ansøgte forudsætter derfor dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 16. Thisted Kommune er myndighed i forhold til dette.</p> <p>Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til tilstandsændringer af § 3-natur. Det indgår i vurderingen, at der ikke er våde</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				naturtyper, der kan være sårbare overfor mindre ændringer i de hydrologiske forhold i umiddelbar nærhed af projektområdet.
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Der ligger en række Natura 2000-områder indenfor 3-5 km's afstand fra projektområdet.</p> <p>Ca. 3,6 km nordvest for projektområdet ligger habitat område nr. 24: Hanstholmknuden. Ca. 4,1 km vest for projektområdet ligger habitatområde nr. 220 Hanstholm Reservat, Nors Sø og Vandet Sø. Dette område er samtidig udlagt til fuglebeskyttelsesområde nr. 22: Hanstholmreservatet. Disse områder udgør samlet Natura2000 område nr. 24 der er udpeget på grund af store sammenhængende arealer med klitnatur samt områdets kalkoverdrev og næringsfattige søer.</p> <p>Ca. 3,4 km mod nordøst ligger Natura2000 område nr. 45: Korsø Knude. Udpegningsgrundlaget er primært kalkoverdrev samt klit og vandløb.</p> <p>Og ca. 5 km mod sydøst ligger habitatområde nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Dette område er samtidig udlagt som fuglebeskyttelsesområde nr. 19: Lønnerup Fjord. Området er primært udpeget på grund af de store sammenhængende med kyst- og havnaturtyper med de tilknyttede yngle- og trækfugle.</p> <p>Blandt de primære trusler mod de nævnte områder er tilgroning, direkte påvirkning fra landbrugsdrift, næringsstofberigelse fra især luftbårne kvælstofforbindelse og uhensigtsmæssig hydrologi i forhold til våde naturtyper. Det er Regionens vurdering at det alene er sidstnævnte der potentielt kan være relevant for det ansøgte projekt.</p> <p>Ved gravning under grundvandsspejlet fjernes der råstoffer fra det pågældende område og disse erstattes af tilstrømmende vand udefra. Dette kan resultere i en midlertidig sænkning af grundvandsspejlet indenfor en vis afstand af graveområdet. Erfaringsmæssigt vil dette dog udlignes, i de perioder hvor der ikke graves. De hydrologiske ændringer som følge af gravning under grundvandsspejl, vil kunne påvirke nærliggende våde naturområder. Dog vil de</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>naturlige årstidsvariationer ofte være større end variationer som følge af råstofindvindingen. Idet der er mindst 3 km til det nærmeste Natura 2000 område, er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil kunne påvirke de nævnte Natura 2000-områder væsentligt. Dette begrundes dels i afstanden og dels i projektets karakter.</p> <p>Jf. udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. F22 er blandet sangsvanen listet. Ved opslag på Naturdatabasen den 1. februar 2022 er sangsvanen registreret i 2008 ca. 100 meter sydøst for projektarealet. Det vurderes ikke at råstofindvindingen har en væsentlig påvirkning af sangsvanens fourageringsmuligheder, da det omkringliggende består af lignende arealer.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>Ifølge fagligrapport nr. 635, håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007, kan der forekomme vandflagermus, odder, markfirben og spidssnudet frø indenfor et 10x10 km kvadrater, som det ansøgte areal ligger i mellem.</p> <p>Ifølge opslag den 1. februar på naturbasen.dk er der ikke registreret bilag IV arter i en nærmere afstand end 6 km af projektområdet.</p> <p>6 km øst fra projektområdet er der den 11. december 2021 registreret en odder. Odderen kan vandre en del rundt i landskabet, men generelt knyttet til søer og vandløbssystemer med et rigt fiskeliv.</p> <p>Region Nordjylland vurderer at det ansøgte areal ikke er yngle- eller rasteområde for bilag IV arter, da arealet er opdyrket landbrugsjord. På den baggrund vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Jf. punkt 25



Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			<p>I forhold til overfladevand ligger terrænet lavt og grundvandet står højt. Der er mange mindre vandløb og kanaler i området, der gennem Storå afvander til Limfjorden og til vandområde nr. 156 Nissum Bredning, Thisted Bredning, Kås Bredning, Løgstør Bredning, Nibe Bredning og Langerak. Den samlede økologiske tilstand for dette område er ringe.</p> <p>Råstofindvinding giver ikke anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer. Ligeledes giver råstofindvindingen ikke anledning til en direkte fysisk påvirkning af vandområdet. Det vurderes at de eventuelle vandstrømningsmæssige konsekvenser, der kan være ved gravning under grundvandspejl, vil være udlignet indenfor kort afstand af råstofindvindingen.</p> <p>På den baggrund er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke medfører en forringelse af overfladevandområdet tilstand, og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål.</p>
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			
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			Der forekommer ikke tætbebyggelse i området. Nærmeste nabo er ca. 100 meter nord for projektområdet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Området er ikke omfattet af retningslinjer vedr. historiske landskabstræk i Thisted Kommunes kommuneplan 2022-2033.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Der er ingen fortidsminder på projektarealet ligesom der ikke er konflikter med beskyttelseslinjer til fortidsminder. Der er ikke registreret sten- eller jorddiger på eller nær projektarealet. Nærmeste beskyttede dige ligger ca. 200 m nordvest for projektarealet. Nærmeste beskyttede fortidsminde ligger ca. 1,2 km syd for projektarealet.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Ja		X	<p>Projektområdet er i kommuneplanens retningslinje 2.1.3 udlagt til værdifuldt geologisk område. Området er en del af det større geologiske område Hanstholm-Hjardemål, der bl.a. omfatter profiler i kridt- og kalkbjergarter, hævet havbund fra Stenalderhavet samt nutidige klitdannelser.</p> <p>Det fremgår af kommuneplanen, at hvis der er råstofindvinding indenfor disse områder, bør indvindingerne friholde de mest markante dele af landskabet.</p> <p>Projektområdet indgår i det lavtliggende område der strækker sig ud mod Limfjorden. Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projektområde ikke udgør en markant del af landskabet og at det ikke vil påvirke de geologiske landskabstræk.</p>

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

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Det ansøgte indvindingsområde er på ca. 4,1 ha. Den geografiske påvirkning forventes at kunne strække sig op til 100 m fra selve indvindingsområdet.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Baseret på en bufferzone på 100 m omkring det ansøgte indvindingsområde er der ingen beboelser der vil blive berørt af det ansøgte projekt.

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

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Råstofindvindingen vil medføre, at terrænkoten sænkes i forhold til den nuværende kote. Efter endt indvinding, skal indvindingsområdet efterbehandles til landbrug samt natur/sø. Det vurderes, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja		X	Den landskabelige påvirkning i form af sænkning af terrænkoten og etablering af sø er varig.
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 trafikale belastning. Når indvindingen er afsluttet, ophører denne påvirkning.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja		X	Miljøpåvirkningen fra selve driften (støj, støv, trafik) ophører, når indvindingen ophører.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			Udover den tilstødende aktive råstofindvinding, den nærliggende lager- og entreprenørvirksomhed samt husdyrproduktionen på samme ejendom vurderes der ikke at være kumulative forhold.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Nej			Der er ikke i ansøgning forslag til muligheder for at begrænse projektets indvirkninger.

## Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger

<p>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>			<p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet.</p> <p>Det indgår i vurderingen,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• At projektet ligger i område der er udlagt som graveområde i Regionens Råstofplan 2020</li> <li>• At indvindingen ikke vurderes at påvirke områdets grundvandsinteresser</li> <li>• At projektet ligger i en afstand til naboer, der gør at det ikke vurderes at give anledning til en væsentlig påvirkning med støj, støv eller trafik</li> <li>• At projektet ikke vurderes hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, at kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt</li> <li>• At projektet ikke vurderes at ville beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.</li> <li>• At projektet ikke vurderes at kunne medføre en forringelse af tilstanden af vandområde nr. 156 og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål for området</li> <li>• At projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter og projekter i området, forventes at give anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet.</li> </ul> <p>Samlet set er det Regionens vurdering, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>
--	---	--	---

Dato: 3. februar 2022

Sagsbehandler: Eskild Nilas Laursen

Kvalitetskontrol: Sofie Hammer Jensen, sagsbehandler