



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 1ai, 1i, 1k, 1o og 1q Nørtorp, Ræhr, Thisted Kommune

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus, sten og flint på et ca. 2 ha stort areal på matr.nr. 1ai, 1i, 1k, 1o og 1q Nørtorp, Ræhr, Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm, Thisted Kommune.

Ifølge miljøvurderingsloven¹ skal der ved visse projekter udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), hvis projektet antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, inden der tages endelig stilling til gennemførelse af projektet.

Pligt til screening

Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud og tørvegravning'. Region Nordjylland har derfor udført en screening for at vurdere om projektet på grund af art, dimensioner eller placering antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Et udkast til screeningsafgørelse har sammen med ansøgningsmaterialet været sendt i høring hos Thisted Kommune og andre myndigheder, forsyningselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 8. juli 2021 til 26. august 2021.

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



Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Thisted Kommune. Bemærkningerne forholder sig hovedsageligt til ansøgningsmaterialet og vil fremgå af udkast til råstof tilladelse.

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.

Begrundelse

På baggrund af screeningen vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Dette begrundes med:

- at de vejledende støjgrænser vurderes at kunne overholdes
- at det vurderes at projektet ikke er i konflikt med kommuneplanens retningslinjer for geologiske interesseområder, skovrejsningsområder, økologiske forbindelser eller naturområder.
- at det vurderes, at projektet ikke vil påvirke beskyttede naturtyper, eng, sø og mose, samt Hansted Mølleå, som Sårup Grusværk har beskrevet projektet
- at det vurderes at projektet ikke vil påvirke grundvandsforhold eller overfladevand
- at der ikke optræder beskyttede arter på arealet
- at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder
- at der ikke optræder bilag IV-arter på arealet, og at arealet vurderes at være uegnet som yngle- og rasteområde for rødlistede arter, med undtagelse af strandtudse. Det vurderes dog, at den økologisk funktionalitet for arten er opfyldt til fulde i form af de eksisterende ca. 75 ha gravesøer i området, med flere strækninger af bredder, der er egner sig som yngle- og rasteområder.
- at det vurderes at trafikbelastningen i området ikke vil blive større
- at projektets miljøpåvirkninger på baggrund af igangværende indvinding optræder som ikke væsentlige, og den fremtidige årlige indvinding vil blive halveret fra 200.000 m³ til 100.000 m³ når den gældende tilladelse udløber den 31. maj 2024.
- at projektbeskrivelsen og den gennemførte screening samlet set ikke giver anledning til at vurdere, at gennemførelse af projektet vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

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.

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



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. 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.



REGION NORDJYLLAND

– i gode hænder

–

Hvis I har spørgsmål til ovenstående, er I velkomne til at kontakte undertegnede på tlf. 2059 2272 eller på mail: sofie.jensen@rn.dk.

Med venlig hilsen

Sofie Hammer Jensen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

Screening efter miljøvurderingsloven

Oplysningsark om håndtering af persondata

Kopi af brev inkl. bilag sendt til:

- Thisted Kommune, miljo@thisted.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Museum Thy, kontakt@museumthy.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN lokalafdeling, thy@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF Nordjylland, thisted@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

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

Screeningskriterierne fremgår af lovens bilag 6.

Sagsnr. 2021-016250 Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm, Thisted Kommune.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen

Indvinding af sand, grus, sten og flint på et areal på ca. 2 ha areal på matr.nr. 1ai, 1i, 1k, 1o, og 1p Nørtoorp, Ræhr, på adressen Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm. Der søges om indvinding over en 10-årig periode fra 2021 til 2031. Der søges om en årlig indvinding på 100.000 m³ sand, grus, sten og flint under grundvandsspejl. Der indvindes til ca. 13 m under eksisterende terræn.

Materialer suges op med sugeskib. Derefter adskilles materialerne på væskesorteringsanlæg. Denne proces er afgørende for at stenene kan adskilles i flint og lette sten. Herefter størrelsessorteres materialerne. Sårup Grusværk har arbejdet i området siden 1960'erne. Flinten anvendes dels til beton og for en stor del til calcineret flint (brændt), hvor man alene kan bruge flint. Denne del sælges til fabrikken Luxol, der producerer calcineret flint og som for en stor del eksporterer det færdige produkt.

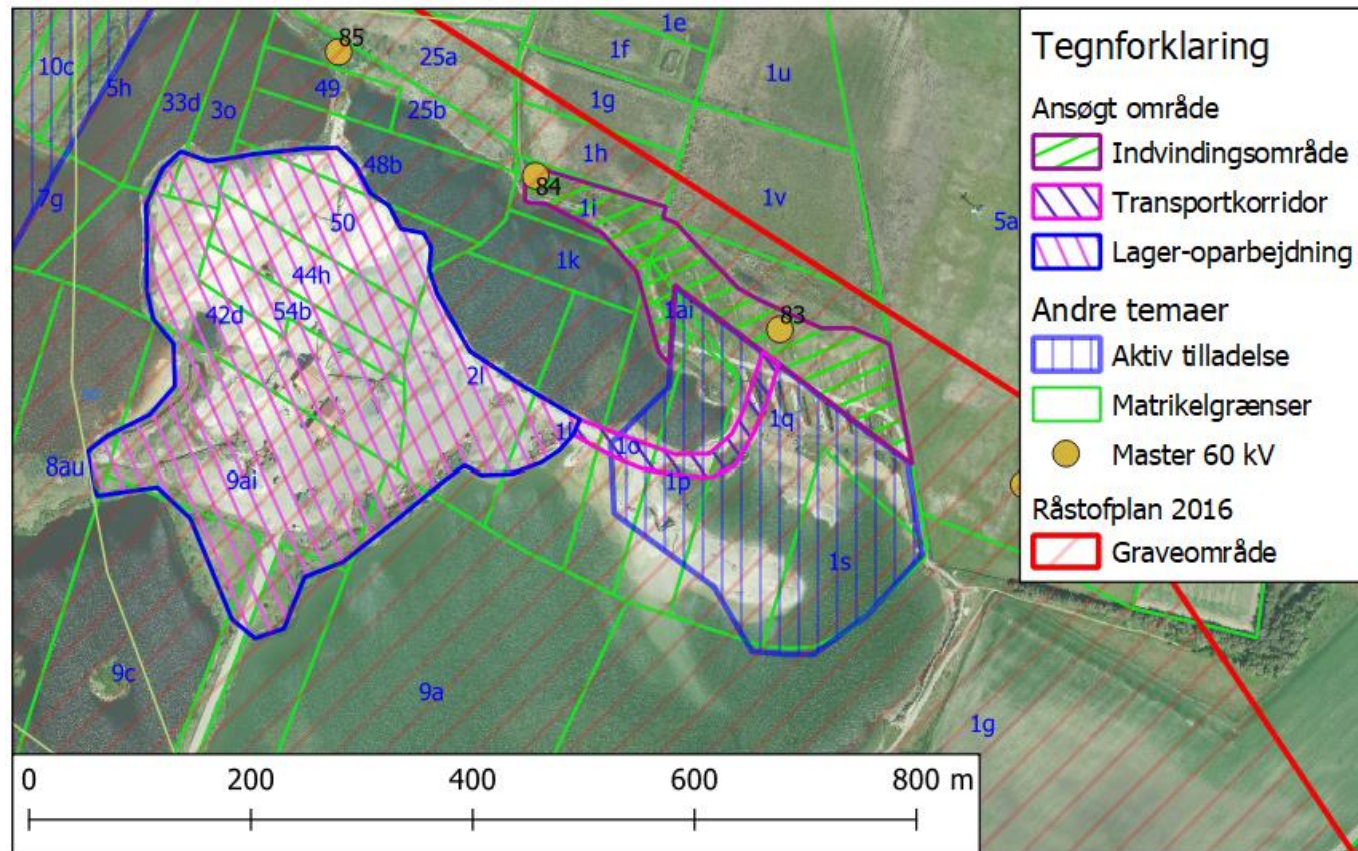
Der er tale om udvidelse af en eksisterende tilladelse (2014-014736) der omfatter et areal på 18 ha med tilladelse til en årlig indvinding af 200.000 m³ i perioden fra 1. juni 2014 til 31. maj 2024.

Råstofansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema iht. råstofloven dateret 16. april 2021
- Forventet årlig indvinding er op til 100.000 m³ sand, grus, sten og flint. Den eksisterende tilladelse omfatter en årlig indvinding på op til 200.000 m³.
- Der søges om udvidelse af en eksisterende tilladelse.
- Der søges om indvinding svarende til gældende vilkår fastsat af Thisted Kommune i tilladelse af 28. maj 2014.
- Det ansøgte areal er ca. 12,7 ha, fordelt på 2 ha indvindingsområde og 10,7 ha til transportkorridor og oparbejdnings-/lagerareal. Den eksisterende tilladelse omfatter ca. 15,5 ha indvindingsområde, hvor af ca. 3,7 ha (på matr.nr. 2e Sårup, Ræhr) er godkendt efterbehandlet.
- Der ansøges om indvinding under grundvandsspejl.
- Terræn ligger i kote 9 og grundvandsspejl i ca. kote 8,5
- Ansøgt gravedybde er ned til ca. kote - 5 svarende til ca. 14 m under terræn.
- Der holdes afstand til tilgrænsende våde naturtyper, eng, sø og mose, samt Hansted Mølleå, så naturtyperne ikke bliver påvirket af råstofindvindingen. Sårup Grusværk forventer, at Region Nordjylland stiller vilkår om nødvendig afstand til naturtyperne og Hansted Mølleå.

	<ul style="list-style-type: none"> • Ved indvinding anvendes eksisterende anlæg af sugeskib drevet af indenbords dieselmotor med tilhørende transportanlæg til lagerplads. • Forarbejdning foregår eksisterende lagerplads og eksisterende HMS anlæg til densitetssortering. • Der ansøges om gravning i 10 år • Der ønskes efterbehandlet til sø / natur. • Der anvendes eksisterende overkørsel til Sårupvej. • Driftstider: mandag – fredag kl. 7-16, for indvinding og udlevering • Master for 60 kV ledning flyttes efter forhandling med ledningsejer eller der graves udenom efter elselskabets anvisning. <p>Ansøgningen er vedlagt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kortbilag oversigtskort 1: 25.000 • Kortbilag detailkort 1: 2.000 • Graveplan i form af kortbilag 1: 2.000 • Efterbehandlingsplan i form af kortbilag 1: 3024 • Kortbilag 1: 5.000 • Dokumentation for afhentning af spildolie • Kortbilag 1: 1500 vedr. udledningssted til Hansted Mølleå • Kopi af Tabel 1 fra Vejledning om ekstern støj fra virksomheder <p>Ansøgningsskema efter miljøvurderingsloven dateret 12. april 2021</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Projektet er placeret i Nord Thy ca. 3 km sydøst for Hanstholm by ca. 600 m syd for landsbyen Ræhr, på matr.nr. 1ai, 1i, 1k, 1o, og 1p Nørtope, Ræhr, på adressen Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm</p> <p>Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af råstoffer på ca. 2 ha, derudover er der ca. 10,7 ha til transportkorridor og oparbejdnings-/lagerareal. Den eksisterende tilladelse omfatter ca. 15,5 ha indvindingsområde, hvor af ca. 3,7 ha (på matr.nr. 2e Sårup, Ræhr) er godkendt efterbehandlet.</p> <p>Dette giver et samlet areal for råstofindvindingsområdet inklusiv oparbejdnings- og lagerareal på 24,5 ha</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Sårup Grusværk ApS, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm,</p> <p>Tlf. 97965245, Mail: s-g-v@mail.dk</p> <p>Kontaktperson: Inger Agesen, Vendbjerg 43, 7700 Thisted, mobil: 40 14 54 12, mail: s-g-v@mail.dk</p>

Oversigtskort



Det ansøgte område på ejendommen Sårupvej 30A

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

Der indvindes råstoffer i form af sand, grus, sten og flint i projektet. Der er ikke behov for at anvende af råstoffer i anlægs- eller driftsfasen.

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

Der er ingen anlægsfase.

Der indvindes under grundvandsspejl med sugeskib. I ansøgningen det er oplyst, at der i forbindelse med indvindingen er et vandforbrug pr. time på 160 m³ og at vandforbruget pr. døgn er 1.280 m³. Vandet indvindes fra gravesø og genudledes til gravesø.

Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der skal ikke etableres nye bygninger, skure eller lign. på projektarealet. På oparbejdnings- og lagerområdet er der etableret lagerbygning, værkstedsbygning, produktionshal til HMS-anlæg og kontorbygning.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der er en forventet årlig indvinding på op til 100.000 m ³ sand, grus, sten og flint. Ingen Ingen
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ca. 200 liter olieprodukter som affald om året, som afhentes og håndteres af Avista Oil A/S
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der udledes 160 m ³ vand pr. driftstime og 1.280 m ³ pr. døgn som recirkulering til gravesøen.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Nej			Arealet ejes af ansøger Sårup Grusværk ApS, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm, Tlf. 97965245, Mail: s-g-v@mail.dk
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 tale om udvidelse af indvindingsområdet til en eksisterende råstofindvinding, der er omfattet af en råstoffilladelse med udløb d. 31. maj 2024. Efter den eksisterende tilladelse kan der indvindes op til 200.000 m ³ om året. I dette projekt søges der om at indvinde op til 100.000 m ³ om året, som er oplyst som den maksimale fremtidige årlige indvinding. Da der er tale om en uændret årlig samlet indvindingsmængde, som efter den nuværende tilladelses udløb reduceres til 100.000 m ³ vurderes det, at der ikke bliver tale om kumulative forhold, da aktiviteten omkring råstofindvindingen vil være uændret og faldende, og miljøpåvirkningerne fra projektet ligeledes være

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				uændrede. Da indvindingen i området har foregået i mange år, og ikke givet anledning til væsentlige miljømæssige påvirkninger vurderes det, at udvidelse af indvindingsområde med 2 ha ikke vil medføre en væsentlig kumulativ påvirkning af omgivelserne i og med, at der ikke bliver tale om en forøgelse af indvindingsmængden, men en uændret indvindingsmængde som reduceret til 100.000 m ³ om året efter 31. maj 2024.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Vandet der indgår i indvindingsprocessen suges op fra gravesøen, og udledes til gravesøen.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Det forventes, at grænseværdier for støj kan overholdes. Nærmeste nabobeboelse ligger 350 m mod nordøst.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Det forventes, at grænseværdier for vibrationer kan overholdes. Nærmeste nabobeboelse ligger 350 m mod nordøst.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Nej			Der indvindes under grundvandsspejl, og der er mere end 700 m fra forarbejdningsområdet, hvor der kan hvirvles støv op til nærmeste beboelse, som ligger nordøst for projektarealet.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Projektet har driftstid mandag til fredag kl. 7.00 – 16.00, og det vurderes, at projektet ikke vil give anledning til betydelige lysgener for omgivelserne.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			<p>Råstofindvinding under grundvandsspejl med sugeskib med dieseldrevne pumper indenbords på sugeskibet, indebærer en risiko for uheld. Dels risiko for uheld med brændstof og dels risiko for uheld med brud på slanger og rør under tryk i forbindelse med indvindingen.</p> <p>Det vurderes at indvinding med dieseldrevet sugeskib under grundvandsspejl ikke udgør en særlig risiko for uheld.</p>
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			<p>Drift af sugeskibet og kørsel med maskiner og anlæg til transport og forarbejdning, samt lastbiler til transport af råstoffer medfører udledning af forurenende partikler.</p> <p>Det vurderes, at der ikke vil være tale om en væsentlig påvirkning af miljøet.</p>
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Ja		X	<p>Grundvand:</p> <p>Projektarealet ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD), og er ikke omfattet af andre udpegninger i forhold til drikkevandsinteresser.</p> <p>Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser er beliggende ca. 1,3 km syd for projektarealet.</p> <p>Grundvandstrømmen er fra syd mod nord mod kysten.</p> <p>Nærmeste indvindingsoplunde er Hanstholm Vandværk Syd som ligger 1,5 km sydvest for projektarealet og Hanstholm Vandværk Nord som ligger 1,8 km syd for projektarealet. Alle almene vandforsyningsboringer ligger dermed syd for projektarealet, og opstrøms i forhold til grundvandsstrømningen.</p> <p>Nærmeste private vandforsyningsboringer er DGU nr. 22.13, 22.31 og 22.32, som ligger ca. 1,5 km nordvest for projektarealet.</p> <p>Jf. gældende vandområdeplaner samt basisanalyser for 2021-2027 er den regionale grundvandsforekomst (ID: dkmj_972_kalk) i området udpeget som god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. Målsætningen er at grundvandsforekomsten skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Det vurderes at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>de opsatte miljømål, idet råstofindvinding giver ikke anledning til udledning af næringsstoffer.</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Gravesøerne, hvor indvindingen foregår, har afløb til Hansted Mølleå. Der er søgt om, at indvindingen skal finde sted på baggrund af videreførelse af vilkår stillet i Thisted Kommunes tilladelse af 28. maj 2014.</p> <p>Jf. gældende vandområdeplaner samt basisanalyser for 2021-2027 Hansted Mølle Å udpeget som dårlig kvantitativ tilstand og ukendt kemisk tilstand. Målsætningen er at vandløbet skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Det vurderes at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet råstofindvinding giver ikke anledning til udledning af næringsstoffer. Det vurderes, indvindingen under grundvandsspejlet ikke vil påvirke hydrologien i området, da den store eksisterende gravesø fungerer som effektiv buffer for grundvandssænkninger</p> <p>Region Nordjyllands vurdering:</p> <p>Det vurderes, at projektet kan udgøre en risiko for forurening af grundvand og overfladevand, fordi</p> <ul style="list-style-type: none"> • der indvindes under grundvandsspejl med sugeskib med dieseldrevne pumper indenbords på sugeskibet, med risiko for uheld med brændstof og brud på slanger • sortering af de indvundne råstoffer sker i et væskesorteringsanlæg, hvor der tilsættes magnetit og ferrosilicon til sorteringsprocessen og kalk til den efterfølgende rensning af anlægget. <p>Det vurderes, at der tale om en kendt risiko og at der ikke er tale om risiko for en væsentlig påvirkning af overfladevand og grundvand. Det begrundes med, at der søges om at indvindingen fortsat skal foregå efter vilkår fastsat i Thisted Kommune tilladelse af 28. maj 2014 og at indvinding og forarbejdning har foregået på denne måde i flere årtier, og ikke har givet anledning til væsentlig forurening af grundvand eller overfladevand. Region Nordjylland vurderer</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				projektet ikke udgør en risiko for forurening af drikkevand, da grundvandet strømmer i retning væk fra nærmeste indvindingsoplande og OSD-områder.

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	Projektarealet er landbrugsjord i dag og efterlades som en efterbehandlet gravesø når råstofindvinding er afsluttet. Det vurderes, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning, da området i forvejen er præget af ca. 75 ha gravesø.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Området er ikke lokalplanlagt.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			Området er omfattet af følgende udpegninger i Kommuneplan 2017 – 2029 for Thisted Kommune: <ul style="list-style-type: none"> • Geologisk interesseområde • Råstofområder • Skovrejsning uønsket (Negativ skovrejsningsområde) • Kystnærhedszone • Økologisk forbindelse (eksisterende) • Potentielle naturbeskyttelsesområder Området er udlagt som graveområde i Råstofplan 2016. Uddrag af Kommuneplanens retningslinjer:

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>2.1.3 Værdifulde Geologiske Områder</p> <p>a) <i>Bevaring af de værdifulde geologiske områder, deres indbyrdes overgange og sammenhænge skal sikres. De må som udgangspunkt ikke sløres af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystsikring.</i></p> <p>d) <i>Taler særlige samfundsmæssige interesser for, at der skal ske indgreb i de særlige geologiske interesseområder, for eksempel ved råstofgravning, skal indgrebene begrænses, og områderne skal efterlades, så deres forsknings- og undervisningsmæssige værdi ikke forringes.</i></p> <p>2.1.4 Råstofområder</p> <p>a) <i>Administration og planlægning i de udlagte arealer skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland.</i></p> <p>b) <i>De udlagte arealer skal friholdes for aktiviteter, der begrænser mulighederne for råstofgravning.</i></p> <p>2.1.5 Skovrejsning</p> <p>b) <i>I negativt skovrejsningsområde kan der, som udgangspunkt, ikke plantes skov.</i></p> <p>2.1.6 Kystnærhedszonen</p> <p>d) <i>Ved nye arealudlæg i kystnærhedszonen skal der tages afgørende hensyn til natur- og miljøinteresser, og offentlighedens adgang til kysterne skal sikres og udbygges.</i></p> <p>2.2.1 Grønt Danmarkskort</p> <p>c) <i>Indenfor de økologiske forbindelseslinjer må der ikke gennemføres projekter, der kan forhindre, at der på længere sigt sker en udbygning af forbindelseslinjerne eller tillades indgreb, som forringer forbindelseslinjernes formål.</i></p> <p>d) <i>Arealer, udpeget som potentielle økologiske forbindelseslinjer eller potentielle naturområder, skal, som udgangspunkt, friholdes for byggeri, anlæg og ændret arealanvendelse, der forringer muligheden for at oprette nye naturområder eller etablere sammenhænge mellem eksisterende naturområder.</i></p> <p>Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt med den påtænkte efterbehandling tager det fornødne hensyn til retningslinjerne i kommuneplanen.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Nej			
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?	Ja		X	<p>Projektarealet grænser op til Hansted Mølleå, og en sø på ca. 600 m², som begge er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Projektarealet grænser desuden op til engområde og et moseområde som ligeledes er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.</p> <p>Råstofferne, der indvindes, har en porøsitet på omkring 25 % og råstofindvindingen vil dermed være ækvivalent med indvinding af en mængde grundvand, der svarer til 75 % af den indvundne råstofmængde. Påvirkningen af udsvinget i grundvandsspejl med den nuværende indvindingsmængde på op til 200.000 m³ råstoffer pr. år er kendt og vurderes som ikke væsentlig. Sårup Grusværk har oplyst, at der søges om en årlig maksimal indvinding på 100.000 m³ råstoffer om året.</p> <p>Sårup Grusværk har oplyst, at der vil blive holdt den afstand til de beskyttede naturtyper som Region Nordjylland vurderer, der er nødvendig, for at sikre at de beskyttede naturtyper ikke bliver påvirket.</p> <p>Det vurderes, at den nuværende råstofindvinding under grundvandsspejl med op til 200.000 m³ råstoffer pr. år svarende til indvinding af 150.000 m³ grundvand pr. år er kendt og ikke vil påvirke de tilgrænsende naturtyper væsentlig da råstofindvindingen foregår i en gravesø på 22 ha, der virker som buffer for udsving som sænkning af grundvandsspejlet. Det vurderes dermed at en reduktion af den årlige indvindingsmængde af råstof til 100.000 m³ svarende til indvinding af</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>75.000 m³ grundvand om året heller ikke vil være årsag til en væsentlig påvirkning af tilgrænsende våde naturtyper.</p> <p>Sårup Grusværk har oplyst, at der ved råstofindvindingen holdes den nødvendige afstand, for at undgå skred mv., der kan påvirke tilgrænsende naturtyper. Sårup Grusværk forventer den nødvendige afstand fastlagt af Region Nordjylland i råstoffilladelsen.</p> <p>Samlet vurderes det, at der ikke vil forekomme en væsentlig påvirkning af Hansted Mølleå, de beskyttede naturtyper, eng, sø og mose, der grænser op til projektets indvindingsområde.</p>
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja		X	<p>Som nævnt under pkt. 15 ligger projektområdet i kystnærhedszone. Området er udlagt som graveområdet i Råstofplan 2016, og området er præget af råstofindvinding under grundvandsspejl gennem flere årtier.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke medfører en betydelig påvirkning af kystnærhedszonen.</p>
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?	Nej			<p>Forhold til beskyttet § 3 natur se pkt. 19</p> <p>Afstand til fredninger reg.nr.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 05005.00 Hanstedreservatet: 250 m mod nord, 1 km mod vest • 05875.00 Nors Sø: 480 m mod syd • 01611.01 Ræhr Kirke: 650 m mod nordøst

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger												
				<p>Der er ingen beskyttede diger i eller i tilknytning til projektområdet. Der er ingen fortidsminder, kulturarvsområder eller beskyttelseslinjer til disse i eller i tilknytning til projektområdet.</p> <p>Projektet vil ikke påvirke fredninger mv. alene på grund af afstanden til de nationalt beskyttede områder. Vurdering i forhold til beskyttede naturtyper se pkt. 19.</p>												
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?				<p>Projektarealet ligger i en afstand på 300 m mod nord, 850 m mod vest og 450 m mod syd til Natura 2000 nr: 24, Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø. Natura 2000 området indeholder i denne del habitatområde nr. 24 Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø og fuglebeskyttelsesområde nr. 22 Hanstholm Reservatet.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 22 fremgår af tabel 0.1</p> <table border="1" data-bbox="1077 715 2114 855"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 22</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fugle:</td> <td>rørdrum (Y)</td> <td>sædgås (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>trane (Y)</td> <td>hjejle (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>tinksmed (Y)</td> <td>mosehornugle (Y)</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Tabel 0.1 Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 22</i></p> <p>Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 24 fremgår af tabel 0.2</p>	Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 22			Fugle:	rørdrum (Y)	sædgås (T)		trane (Y)	hjejle (Y)		tinksmed (Y)	mosehornugle (Y)
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 22																
Fugle:	rørdrum (Y)	sædgås (T)														
	trane (Y)	hjejle (Y)														
	tinksmed (Y)	mosehornugle (Y)														

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																							
				<p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 24</p> <table border="1"> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Forklit (2110)</td> <td>Hvid klit (2120)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Grå/grøn klit (2130)</td> <td>Klithede* (2140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Havtornklit (2160)</td> <td>Grårisklit (2170)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Klitlavning (2190)</td> <td>Lobeliesø (3110)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kransnålalge-sø (3140)</td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Brunvandet sø (3160)</td> <td>Vandløb (3260)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tør hede (4030)</td> <td>Kalkoverdrev* (6210)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> <td>Urtebræmme (6430)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rigkær (7230)</td> <td>Bøg på mor (9110)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ege-blandskov (9160)</td> <td>Skovbevokset tørvemose* (91Do)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Elle- og askeskov* (91Eo)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Stor vandsalamander (1166)</td> <td>Damflagermus (1318)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Odder (1355)</td> <td>Liden najade (1833)</td> </tr> </table> <p><i>Tabel 0.2 Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 24</i></p> <p>Vurdering: Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området væsentligt. Det begrundes med, at projektarealet befinder sig i relativ stor afstand til Natura 2000 området, og transport af materialer fra indvinding ikke transporteres gennem Natura 2000 området. Det begrundes desuden med at projektets miljøpåvirkninger på baggrund af den eksisterende indvinding er kendte og at det igangværende projekt ikke har været årsag til en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området.</p>	Naturtyper:	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)		Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)		Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)		Klitlavning (2190)	Lobeliesø (3110)		Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)		Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)		Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)		Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)		Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91Do)		Elle- og askeskov* (91Eo)		Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Damflagermus (1318)		Odder (1355)	Liden najade (1833)
Naturtyper:	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)																																									
	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)																																									
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)																																									
	Klitlavning (2190)	Lobeliesø (3110)																																									
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																																									
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)																																									
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)																																									
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)																																									
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)																																									
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91Do)																																									
	Elle- og askeskov* (91Eo)																																										
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Damflagermus (1318)																																									
	Odder (1355)	Liden najade (1833)																																									
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>I området er der kendskab til at der optræder: damflagermus, vandflagermus, trolldflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.</p> <p>Ved søgning på naturbasen.dk og naturdata.miljoportal.dk d. 1. juni 2021 er der ikke fundet Bilag IV registreret på projektarealet.</p> <p>Det vurderes, at de eksisterende gravesøer kan være potentielle raste- og yngleområder for strandtudse, og det vurderes at det aktuelle projekt ikke vil påvirke artens økologiske funktionalitet i området væsentligt, da den økologiske funktionalitet for arten er opfyldt til fulde i form af de</p>																																							

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				eksisterende ca. 75 ha gravesøer i området, med flere strækninger af bredder, der er egner sig som yngle- og rasteområder. Umiddelbart øst for det ansøgte areal findes et § 3 beskyttet vandhul, som kan være et potentielt levested for stor vandsalamander og spidssnudet frø. Der vil i tilladelsen blive stillet vilkår om afstand til vandhullet, og Region Nordjylland vurderer derfor, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil påvirke potentielle bilag IV-arter i vandhullet.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ved søgning på naturbasen.dk og naturdata.miljoportal.dk d. 1. juni 2021 er der ikke fundet rødlistede arter registreret på projektarealet.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 24 og 25
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 5 – 9 Nærmeste bymæssig bebyggelse er Ræhr, der ligger 350 m mod nordøst, Nytorp, der ligger 1 km mod nord og Hanstholm, der ligger 2 km mod nordvest.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste bymæssig bebyggelse er Ræhr, der ligger 350 m mod nordøst, Nytorp, der ligger 1 km mod nord og Hanstholm, der ligger 2 km mod nordvest. Nærmeste nabobeboelse ligger 350 m mod nordøst.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 Projektarealet er ikke omfattet af nogen kulturhistoriske udpegninger i Kommuneplanen for Thisted Kommune.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Jf. pkt. 15 Projektarealet er ikke omfattet af nogen landskabelige udpegninger i Kommuneplanen for Thisted Kommune
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Der findes ingen fredede eller ikke-fredede fortidsminder kulturarvsarealer inden for projektarealet, og heller ingen kulturarvsarealer jf. pkt. 24.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Projektarealet er placeret i et område, hvor der siden 1960'erne indvundet råstoffer under grundvandsspejl og i forbindelse med et område med ca. 75 ha. gravesøer. Det vurderes, at en udvidelse af området, hvor der har foregået råstofindvinding med 2 ha ikke vil påvirke æstetiske landskabstræk.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Projektarealet ligger i et område, der er omfattet af udpegningen Geologisk interesseområde. Det vurderes, at projektarealet ligger i et område, der er præget af råstofindvinding under grundvandsspejl, og at projektet ikke vil være årsag til en væsentlig påvirkning af geologiske landsskabstræk.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Baseret på en bufferzone på 100 m 41 ha. Baseret på en bufferzone på 300 m 106 ha.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Ingen. Der er ingen beboelser indenfor 300 m afstand til projektarealet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			På baggrund af gennemgangen vurderes det, at området ikke er sårbart over for projektets miljøpåvirkning.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Nej		X	Hvis råstofgravningen gennemføres, vil der være stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen, Region Nordjylland vurderer, at der dog ikke vil være tale om en væsentlig påvirkning af miljøet.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja		X	Når råstofgravningen afsluttes efterlades der efterbehandlede gravesøer, hvor der nu er jordbrugsareal. Den varige ændring vurderes som ikke væsentlig.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10 år) vil der foregå daglig indvinding, oparbejdning og udlevering af råstoffer samt dertil hørende transport til og fra råstofgraven. Påvirkningen er velkendt fra den eksisterende råstofindvinding.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Nej			Landskabet visuelle karakter vil ændres. Ændringen vurderes ikke af være væsentlig.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Nej		X	I ansøgningen vurderes det, at der er minimale støvpåvirkninger, da indvindingen foregår med sugeskib og indvindingen foregår under grundvandsspejl.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke			På baggrund af screeningen vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Dette begrundes med:

miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?

Det begrundes med:

- at de vejledende støjgrænser vurderes at kunne overholdes
- at det vurderes at projektet ikke er i konflikt med kommuneplanens retningslinjer for geologiske interesseområder, skovrejsningsområder, økologiske forbindelser eller naturområder.
- at det vurderes, at projektet ikke vil påvirke beskyttede naturtyper, eng, sø og mose, samt Hansted Mølleå, som Sårup Grusværk har beskrevet projektet
- at det vurderes projektet ikke vil påvirke grundvandsforhold eller overfladevand
- at der ikke optræder beskyttede arter på arealet
- at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder
- at der ikke optræder bilag IV arter på arealet, og at arealet vurderes at være uegnet som yngle- og rasteområde for rødlistede arter, med undtagelse af strandtudse. Det vurderes dog, at den økologisk funktionalitet for arten er opfyldt til fulde i form af de eksisterende ca. 75 ha gravesøer i området, med flere strækninger af bredder, der er egner sig som yngle- og rasteområder.
- at det vurderes at trafikbelastningen i området ikke vil blive større
- at projektets miljøpåvirkninger på baggrund af igangværende indvinding optræder som ikke væsentlige, og den fremtidige årlige indvinding vil blive halveret fra 200.000 m³ til 100.000 m³ når den gældende tilladelse udløber den 31. maj 2024.
- at projektbeskrivelsen og den gennemførte screening samlet set ikke giver anledning til at vurdere, at gennemførelse af projektet vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

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

Dato: 14. juni 2021

Screening udført af: Niels Schøler

Dato: 24. juni 2021

Kvalitetskontrol: Sofie Hammer Jensen