



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 2h Tisted By, Astrup, Mariagerfjord Kommune

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten. Projektområdet er på ca. 8,3 ha og ligger på matr.nr. 2h Tisted By, Astrup, Tistedvej 4, 9510 Arden, Mariagerfjord 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 var sammen med ansøgningsmaterialet i høring hos Mariagerfjord Kommune samt øvrige relevante myndigheder, organisationer, ledningsejere og parter i perioden fra den 18. november 2021 til den 22. december 2021.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra GlobalConnect, N1 A/S, Mariagerfjord Kommune, Nordjyllands Historiske Museum og beboer på ejendommen Tistedvej 4. Bemærkningerne forholder sig primært til ansøgningsmaterialet og vil fremgå af udkast til råstoftilladelse.

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



Afgørelse

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen². Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Begrundelse

Det er Regionens vurdering, at projektet hverken på grund af placering eller karakter vil kunne give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. Det indgår i vurderingen,

- At projektet ligger i et område, der er udlagt som graveområde i Regionens Råstofplan 2020
- At området efter endt indvinding efterbehandles til naturmæssige formål uden anvendelse af gødning eller pesticider
- At indvindingen ikke vurderes at påvirke grundvandsinteresser
- At projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter i området forventes at give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning
- At projektet som det foreligger, vurderes at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser
- 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-område nr. 18 "Rold Skov, Lindebord Ådal og Madum Sø" er udpeget for at beskytte
- At projektet ikke vurderes at kunne 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 for overfladevandområder eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Screeningen er uddybet i vedlagte screeningsskema.

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'.

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



Klagevejledning

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

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

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

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

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

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

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

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

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

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

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen
Råstofogsbehandler



Bilag:

- Screeningskema

Kopi af brev inkl. bilag til:

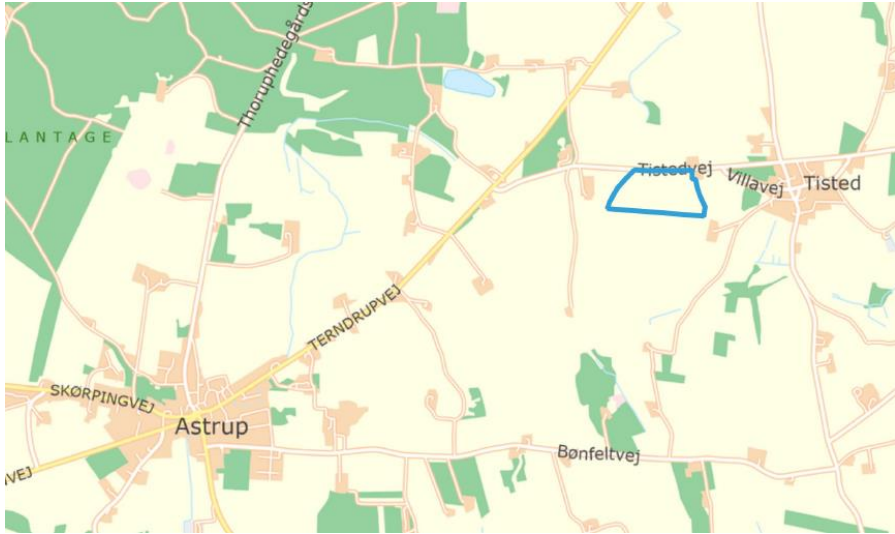
- Torben Haugaard (lodsejer), via CVR 8757 6655
- Troels Haugaard (lodsejer), via CVR 4017 6233
- DGE, att. Jytte Gert Simonsen (rådgiver), jgs@dge.dk
- Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariagerfjord.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk; mariagerfjord@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk, mariagerfjord@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.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 lovbekendtgørelse 1976 af 27. oktober 2021.*

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>JJ Grus v/Kenny Jensen søger om indvinding af sand, sten og grus på et areal på ca. 8,3 ha på matr.nr. 2h Tisted By, Astrup, Tistedvej 4, 9510 Arden, Mariagerfjord Kommune. Området er udlagt som graveområde Tisted i Region Nordjyllands Råstofplan 2020. Der er ikke tidligere indvundet råstoffer i dette graveområde.</p> <p>Der søges om indvinding af op til 300.000 m³ råstoffer årligt over en 10-årig periode. Der skal ikke graves under grundvandsspejlet. Der er tørsortering og periodevis knusning. Der søges om gravning 12-24 m u.t. og til en bundkote på +33 m DVR90, svarende til min. 2 m over grundvandsspejl.</p> <p>Der søges om driftstider (gravning, transport og oparbejdning) mandag-fredag kl. 07:00 til 18:00 og lørdag kl. 07:00 til 14:00. Der søges om udlevering af materialer (herunder læsning og kørsel og virksomhedens eget område) mandag-fredag kl. 06:00 til 18:00 og lørdag kl. 07:00 til 14:00. Der skal anvendes gravemaskine, powerscreen, gummiged (2 stk.) samt transportørband i forbindelse med indvindingen. Der etableres støjvolde mod beboelserne på Tistedvej 1A, 2 og 4 samt mod beboelse på Kærvangsvej 2. I projektområdets vestlige del er der et højspændingsanlæg (50-131 kW) med to master placeret indenfor selve projektområdet. I forbindelse med detailprojektering sikres det, at krav og retningslinjer for arbejde i nærheden af højspændingsanlæg overholdes.</p> <p>Der er begrænsede affaldsmængder i forbindelse med projektet. Spildolie, oliefiltre m.v. medtages ifm. service.</p> <p>Der søges om efterbehandling til naturmæssige formål.</p> <p>Ansøgningens kortbilag med markering af arbejdsområde, støjvolde m.v. er indsat sidst i dette dokument.</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Projektarealet er på ca. 8,3 ha og ligger på matr.nr. 2h Tisted By, Astrup, Tistedvej 4, 9510 Arden, Mariagerfjord Kommune. Området ligger umiddelbart vest for landsbyen Tisted i Mariagerfjord Kommune. Arealet ligger ca. 10 km øst for Arden, 4,3 km sydvest for Terndrup og 8 km nordvest for Hadsund</p>
Bygherre	<p>Bygherre: JJ Grus v/Kenny Jensen. CVR 87 91 61 11, Jellingvej 19, 9230 Svenstrup J. Tlf. 4012 5171. Mail: kj@kristianrytter.dk</p>

Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Rådgiver: Jytte Gert Simonsen. DGE Miljø og Ingeniørfirma A/S, Jelshøjvænget 11, 8270 Højbjerg. Tlf. 29280626, mail: jgs@dge.dk
Oversigtskort	 <p>Figur 1: Ansøgt projektområde ses med blå streg</p>
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for råstoffer i anlægs- eller driftsfasen. Der indvindes råstoffer.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke behov for vand i anlægs- eller driftsfasen Ved behov for vanding i forbindelse med støvgener leveres dette udefra med vandvogn (gyllevogn) og udspreddes af denne.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Der placeres en skurvogn i områdets nordvestlige del – ved indkørslen til råstofgraven. Derudover er der ikke bygninger, skure eller lignende i forbindelse med projektet.

<p>Anlæggets kapacitet for produktion og lager:</p> <p>Råstoffer - type og mængde</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde</p> <p>Færdigvare – type og mængde</p>	<p>Der søges om en indvinding på op til 300.000 m³ sand, sten og grus årligt over en 10-årig periode.</p> <p>Materialerne skal anvendes til bundsikringsmateriale, stabilgrus, tilslag til asfalt og uspecificeret vejmateriale. Desuden sand og sten til betontilslag.</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Begrænsede mængder af spildolie, oliefiltre m.v. fra service af maskiner. Husholdningsaffald fra mandskabsvogn.</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der er ikke spildevand fra anlægs- eller driftsfasen.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Projektarealet ejes af Torben Haugaard (1/2) og Troels Haugaard (1/2)
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Nej			<p>Der er ikke andre råstofindvindinger i området. Det vurderes ligeledes, at der ikke er andre virksomheder eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører kumulative forhold vedr. transport, støj, støv eller lignende. Området er generelt præget af landbrugsdrift</p> <p>Den ansøgte indvinding på 300.000 m³ råstoffer årligt vil give anledning til ca. 68 lastbiler til og fra graven om dagen. Forudsætningen for dette er 220 arbejdsdage/år og 20 m³/transport Der kan dog være variationer i den daglige aktivitet afhængig af sæson, efterspørgsel m.v.</p> <p>Råstofgravens adgangsvej til Tistedvej ligger i den vestlige del af indvindingsområdet – længst væk fra Tisted By. Afhængig af afsætning vil transporter fra råstofgraven som udgangspunkt køre via Tistedvej mod enten vest til rute 535 (Terndrupvej) eller mod øst til rute 507 (Hadsundvej). Transporter mod øst går umiddelbart nord for Tisted By og kommer ikke</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				igennem selve byen. Der ligger kun få ejendomme direkte ud mod Tistedvej og det vurderes, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Der skal ikke anvendes til vand til vådsortering eller tilsvarende.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Der er begrænsede mængder affald fra det ansøgte projekt
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			<p>Ifølge det ansøgte er der en afstand på mindst 60 m fra gravegrænsen til udendørs opholdsarealer (10-15 m fra beboelsen) ved de nærmeste beboelsesejendomme (Tistedvej 1a og Tistedvej 4). Der placeres støjvold med en højde på mindst 3 meter mellem gravegrænsen og de naboer der ligger mindre end 100 m fra gravegrænsen. Støjvoldene placeres som udgangspunkt lige udenfor gravegrænsen.</p> <p>Erfaringsmæssigt kan de vejledende støjgrænser overholdes ved en afstand på mindst 100 meter mellem selve indvindingen og nærmeste nabo. Ved en afstand på 60 – 100 m kan de vejledende støjgrænser erfaringsmæssigt overholdes ved etablering af en støjvold med en højde på mindst 3 meter.</p> <p>Sortereranlæg, materialeoplæg og udlevering er placeret i den vestlige del af indvindingsområdet i en afstand på ca. 200 m til nærmeste naboer.</p> <p>På baggrund af ovenstående er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Med udgangspunkt i de beskrevne afstande under punkt 5 vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til vibrationsgener.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	Der kan forventes støvgener fra projektet i bl.a. tørre og blæsende perioder. Det vil om nødvendigt blive afhjulpet ved vanding af interne veje og af oplag af råstoffer.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Det fremgår af det ansøgte, 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 af sand, grus, sten kan sidestilles med drift af landbrugsjord eller anvendelse af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke udgør en særlig risiko for uheld. Det forudsættes, at uvedkommende ikke opholder sig eller færdes i projektområdet, mens indvindingen står på.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Projektet er ikke omfattet af vejledende grænseværdier for luftforurening
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			Projektarealet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD) og ca. halvdelen af projektarealet ligger i indvindingsopland til Tisted Vandværk. Vandværkets boring med DGU nr. 41.763 ligger ca. 280 m øst for projektarealet. Jf. Miljøstyrelsens Redegørelse for Astrup, Solbjerg og Hadsund (afgiftsfinansieret grundvandskortlægning) fra 2013 med tillæg fra 2014 er boringen 89 m dyb og indvinder fra åbentstående kalk i intervallet 67-89 m u.t. Indvindingsoplandet er samtidig udlagt til nitratfølsomt indvindingsområde. Jf. Miljøstyrelsens redegørelse fra 2013 er det afgørende for grundvandsbeskyttelsen, at efterbehandlede råstofgrave ikke anvendes på en måde, som kan medføre forurening af grundvandet. Ifølge Vandområdeplanen er der tale om regionale grundvandsforekomster med følgende ID numre: dkmj_983_ks, dkmj_1095_ks og dkmj_974_kalk. Miljømålet

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>for området er henholdsvis god kvantitativ og god kemisk tilstand. Ifølge basisanalysen 2021-2027 er den kvantitative tilstand god, mens den kemiske tilstand er ringe. Den ringe kemiske tilstand kan henføres til nitrat og pesticider.</p> <p>Selve råstofindvindingen sker i en afstand på mindst 2 meter over grundvandsspejlet og der skal ikke anvendes gødning, pesticider eller miljøfremmede stoffer i forbindelse med selve indvindingen.</p> <p>Jf. Råstofplan 2020 må det efterbehandlede areal som udgangspunkt ikke sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening der kan påvirke grundvandet. Der er søgt om efterbehandling til naturmæssige formål uden anvendelse af gødning eller pesticider. Det ansøgte er dermed i overensstemmelse med retningslinjerne i Råstofplan 2020.</p> <p>Der er ikke vandløb eller søer indenfor en afstand på mindst 250 meter fra projektområdet. Indvindingsområdet ligger i opland til Limfjorden der har ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Der skal ikke graves under grundvandsspejl eller på anden vis indvindes vand. Ligeledes skal der ikke udledes spildevand eller overfladevand fra projektet. Overfladevand i form af regnvand vil blive nedsivet direkte i indvindingsområdet. Der placeres en stationær brændstoftank på 4.000 l i container og derudover anvendes en mobil tank i området. Tanke til brændstof skal som minimum overholde olietankbekendtgørelsens krav.</p> <p>Området er ikke kortlagt efter jordforureningsloven og er ikke omfattet af områdeklassificering.</p> <p>På baggrund af ovenstående vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand. Det vurderes ligeledes, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af grundvands- eller overfladevandområdernes tilstand, og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		x	Projektarealet anvendes i dag som landbrugsjord i omdrift. Efter endt råstofindvinding vil arealet blive efterbehandlet til naturmæssige forhold.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Projektområdet er ikke omfattet af en lokalplan.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>Projektområdet er ikke omfattet af kommuneplanrammer jf. Mariagerfjord Kommunes Kommuneplan 2013-2025.</p> <p>I Mariagerfjord Kommunes kommuneplan er projektområdet udlagt til:</p> <p><u>Jordbrugsmæssige interesser.</u> Jf. retningslinje 2.10.1 skal genererne for jordbrugserhvervet begrænses mest muligt ved inddragelse af arealer til andet formål end jordbrug.</p> <p><u>Potentielle naturbeskyttelsesinteresser.</u> Jf. retningslinje 2.14.9 skal hensynet til natur- og landskabsinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land.</p> <p><u>Større sammenhængende landskab.</u> Jf. retningslinje 2.16.1 skal de større sammenhængende landskaber så vidt muligt friholdes for inddragelse af større arealer til formål der kan skæmme landskabet. Større byggeri samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet.</p> <p><u>Råstofområde</u> Jf. retningslinje 22.2.2.6 for Tisted skal den del af indvindingsområdet der ligger i område med drikkevandsinteresser som udgangspunkt efterbehandles til ekstensivt landbrug, ekstensivt skovbrug, rekreativt område eller natur. For den øvrige del af området (der ligger udenfor område med drikkevandsinteresser) skal efterbehandlingen som udgangspunkt ske til jordbrug.</p> <p>Idet projektområdet efterbehandles til naturmæssige formål uden anvendelse af gødning eller pesticider er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med Mariagerfjord Kommunes kommuneplan.</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?	Ja		x	Projektet indebærer, at områdets tilgængelige råstofressource udnyttes
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Jf. pkt. 12 Dele af projektområdet ligger i indvindingsopland til vandværk. Der skal ikke anvendes gødning, pesticider eller miljøfremmede stoffer i øvrigt under selve indvindingen. Der skal ikke graves under grundvandsspejl. Efter endt indvinding efterbehandles området til naturmæssige formål uden anvendelse af gødning eller pesticider. Det vurderes, at indvindingen dermed ikke vil udgøre en hindring for den fremtidige indvinding i området.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Nærmeste vådområder er eng/mose/sø ca. 260 m sydvest for indvindingsområdet samt mose der ligger ca. 300 m sydøst for indvindingsområdet. Nærmeste vandløb ligger ca. 250 m nord for projektområdet og nærmeste beskyttede vandløb ligger henholdsvis ca. 350 m øst og 400 m vest for projektområdet. Projektet omfatter ikke indvinding under grundvandsspejl og der er dermed ikke risiko for sænkning af grundvandsspejl eller anden påvirkning af sårbare vådområder. Det vurderes samlet, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til påvirkning af vådområder.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			Projektområdet anvendes på nuværende tidspunkt som landbrugsjord i omdrift.


Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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>Der er ikke natur registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor projektarealet. Arealet anvendes i dag som landbrugsjord i omdrift og der er ikke vådområder eller mindre biotoper af naturmæssig karakter indenfor projektområdet. Der skal ikke fjernes træer eller øvrig beplantning i forbindelse med råstofindvindingen. Nærmeste områder registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3 er to mindre overdrev, der ligger ca. 150 m øst for projektområdet. Ca. 260 m mod sydvest ligger et vådområde med eng/mose og sø og ca. 300 m sydøst for indvindingsområdet ligger en mose. Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 350 m øst for projektområdet. Der er ikke fredede områder indenfor en afstand af mindst 500 m fra projektområdet.</p> <p>Idet projektet ligger med god afstand til de nævnte områder og idet der ikke graves under grundvandsspejlet, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?				<p>Nærmeste Natura 2000 område er nr. 18: Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø der ligger ca. 2,2 km nordvest for projektområdet.</p> <p>Natura 2000-området består af habitatområde nr. 20 "Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø" og fuglebeskyttelsesområde nr. 4 "Rold Skov" samt nr. 3 "Madum Sø". De opdaterede udpegningsgrundlag (februar 2022) er indsat sidst i dette dokument.</p> <p>Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte skovnaturtyperne bøg på mor, bøg på kalk, skovbevokset tørvemose, sø-naturtyperne lobeliesø, brunvandet sø, og de lysåbne naturtyper kalkoverdrev, surt overdrev, tør hede, kildevæld, rigkær, højmose og nedbrudt højmose samt arterne bred vandkalv, grøn buxbaumia og fruesko. Området rummer desuden store arealer med skovnaturtyperne bøg på muld og elle- og askeskov.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Området er primært karakteriseret ved et meget stort skovareal med nogle af landets største og ældste forekomster af bøgeskove, skovbevoksede tørvemoser og elle- askeskove samt store brunvande søer og lobeliesøer. Området er også karakteriseret ved meget værdifulde forekomster af lysåbne naturtyper, herunder flere unikke landskendte kilder som Lille og Store Blåkilde og Ravnkilde samt større partier med højmose og meget værdifulde kalkoverdrev med flere sjældne arter. Området er betydningsfuldt for ynglefuglene sortspætte, hvepsevåge, hedelærke, rødrygget tornskade og isfugl. Området er endvidere levested for flere arter af flagermus. Damflagermus overvintrer i Thingbæk Kalkminer.</p> <p>Ifølge Natura 2000-basisanalysen 2022-2027 er de væsentligste trusler mod området tilgroning, uhensigtsmæssig hydrologi, direkte påvirkning fra landbrugsdrift samt forekomst af invasive arter.</p> <p>Det ansøgte projekt giver ikke anledning til næringsstofemissioner, ændret hydrologi eller anden direkte eller indirekte påvirkning af Natura 2000-området.</p> <p>På baggrund af projektets karakter samt afstanden på ca. 2,2 km, er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt, ikke kan skade arter eller naturtyper, som det pågældende Natura 2000-område er udpeget for at beskytte.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			<p>Potentielt forekommende arter i området er dam-, vand-, brun-, syd-, skimmel-, trolde- og dværgflagermus samt odde, 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 ligger i. Ifølge opslag på Naturbasen.dk og Miljøportalens Naturdata den 23. februar 2022 er der ikke registreret bilag IV-arter i projektområdet eller indenfor en radius på ca. 700 m fra projektområdet.</p> <p>Spidssnudet frø er typisk knyttet til vandhuller og vådområder, mens markfirben er knyttet til tørre lysåbne naturtyper. Stor vandsalamanders fortrukne ynglested er små, soleksponerede vandhuller med rent vand, rasteområdet er oftest < 500 meter fra yngleområdet. Odde forekommer ved vandløb og i søer, mens flagermus typisk har opholdssteder i hule træer, bygninger m.v.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Der er ikke natur registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor eller i umiddelbar nærhed af projektarealet. Ligeledes er der ikke vådområder eller andre biotoper af naturmæssig karakter indenfor projektområdet eller i umiddelbar nærhed af projektområdet. Der skal ikke fjernes træer eller øvrig beplantning i forbindelse med råstofindvindingen. Ligeledes skal der ikke graves under grundvandsspejl og projektet giver således ikke anledning til grundvandssænkning, der potentielt kunne påvirke tilstødende arealer. Arealet anvendes i dag som landbrugsjord i omdrift.</p> <p>Det er Regionens vurdering, at der ikke er oplagte yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter på eller i direkte tilknytning til det ansøgte projektområde. Ligeledes er der det Regionens vurdering, at projektet ikke giver anledning til påvirkninger der grænser udover selve projektområdet og som potentielt kunne 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>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Ja		x	<p>Jf. opslag på Naturbasen.dk og Miljøportalens Naturdata den 23. februar 2022 er der ikke registreret (kvalitetssikrede) observationer af rødlistearter indenfor det ansøgte projektområdet eller i umiddelbar nærhed heraf.</p> <p>Det må forventes at en række rødlistede fuglearter m.v. fouragerer i områder eller i øvrigt opholder sig periodisk i området. Idet projektarealet i dag drives som almindelig landbrugsjord i omdrift og idet der ikke er områder med naturmæssig karakter indenfor projektområdet eller som grænser op til projektområdet, vurderes det ikke, at projektet vil påvirke rødlistearter.</p>
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			<p>Projektområdet ligger i opland til Limfjorden. Miljømålet for Limfjorden er jf. Vandområdeplaner 2015-2021 god økologisk og god kemisk tilstand. Jf. basisanalyser for vandområdeplaner 2021-2027 er den økologiske tilstand ringe og den kemiske tilstand er ikke god. Det ansøgte projekt giver ikke anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer. Der er ikke direkte udledning af spildevand fra projektet og der skal ikke graves under</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>grundvandsspejl. Ligeledes giver projektet ikke anledning til direkte påvirkning af vandløb eller søer.</p> <p>På baggrund af ovenstående er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af overfladevandområdet tilstand, og ikke vil hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål.</p>
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Idet der ikke graves under grundvandsspejl, ikke anvendes gødning eller pesticider hverken under eller efter indvindingen og idet der efterbehandles til naturmæssige formål, er det Regionens vurdering at det ansøgte projekt ikke kan påvirke områder hvor fastsatte kvalitetsnormer for grundvand måtte være overskredet.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Der er ikke registreret natur efter naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor projektarealet. Der skal ikke fjernes træer eller øvrig beplantning i forbindelse med råstofindvindingen. Arealet anvendes i dag som landbrugsjord i omdrift og der er ikke vådområder eller andre biotoper af naturmæssig karakter indenfor projektområdet.
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			Projektarealet ligger i landzone ca. 300 m vest for landsbyen Tisted. Tisted er i kommuneplanen udlagt til blandet bolig og erhverv og har under 200 indbyggere.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			<p>Ca. 350 m syd for området ligger to fortidsminder. Der er ikke overlap mellem projektområdet og beskyttelseslinjer for fortidsminder – se også pkt. 36.</p> <p>I kanten af den vestlige del af projektområdet løber et beskyttet dige i en længde på ca. 125 m. Der er ikke overlap mellem det beskyttede dige og det ansøgte indvindingsområde.</p> <p>På nedenstående kortudsnit ses det ansøgte indvindingsområde med rød skravering, beskyttet dige med orange streg og fortidsminder med tilhørende beskyttelseslinjer ses syd for indvindingsområdet.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Langs kanten af den vestligste del af projektarealet løber et beskyttet dige i en strækning på ca. 130 m. Det fremgår af ansøgningen at en eventuel støjvold vil blive placeret, så der ikke er konflikt med diget.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Nærmeste fortidsminde ligger ca. 350 m syd for projektområdet og der er ikke konflikt med det ansøgte projekt - se figur i pkt. 33).
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja/Nej			Der er tale om et relativt fladt og ensartet landskab med dyrkede marker og med læhegn. Området er i Kommuneplanen udlagt som større sammenhængende landskab, men er ikke udlagt som bevaringsværdigt landskab eller værdifuldt kulturmiljø. I forbindelse med råstofindvindingen sænkes terrænkoten. Efter endt

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				indvinding efterbehandles indvindingsområdet til naturmæssige formål. Det vurderes, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Projektområdet ligger ikke i område udlagt med geologiske bevaringsværdier.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 23,9 ha baseret på en buffer på 100 m omkring projektområdet.			
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Et begrænset antal personer forventes berørt. Indenfor en bufferzone på 100 m er der 3 beboelsesejendomme i det åbne land. Øst for projektarealet ligger landsbyen Tisted. Sorteringsanlæg, materialestakke samt ind- og udkørsel er placeret i den vestlige ende af projektområdet i en afstand på mindst 400 m til landsbyen Tisted. Der etableres støjvolde mod øst.			

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			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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. Det vurderes, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning i projektperioden.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja/nej		x	Påvirkning med støj, støv og trafik i forbindelse med driften, ophører når indvindingen afsluttes. Den landskabelige påvirkning i form af sænkning af terrænkoten er varig. Efter endt indvinding efterbehandles indvindingsområdet til naturmæssige formål.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja/nej		x	Under projektets varighed på 10 år vil der være indvinding, sortering og udlevering af råstoffer fra området med deraf følgende støj og trafikbelastning. Jf. ovenstående vurderes det, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Når indvindingen er afsluttet, ophører denne påvirkning.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja/nej		x	Miljøpåvirkningen fra selve driften (støj, støv, trafik) ophører, når indvindingen ophører. Den landskabelige påvirkning af arealet – herunder sænkning af terrænkoten - er ikke reversibel. Selve arealanvendelsen ændres fra den nuværende landbrugsdrift til råstofindvinding og efterfølgende til naturformål.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Jf. ansøgningen etableres der støjvolde mod de nærmeste nabobeboelser. Den offentlige vej fejes ud for overkørslen til grusgraven. Interne veje og materialestakke vandes ved behov, for at mindske støvgener.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	<p>Det er Regionens vurdering, at projektet hverken på grund af placering eller karakter vil kunne give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. Det indgår i vurderingen,</p> <ul style="list-style-type: none"> • At projektet ligger i et område, der er udlagt som graveområde i Regionens Råstofplan 2020 • At området efter endt indvinding efterbehandles til naturmæssige formål uden anvendelse af gødning eller pesticider • At indvindingen ikke vurderes at påvirke grundvandsinteresser • At projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter i området forventes at give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning • At projektet som det foreligger vurderes at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser

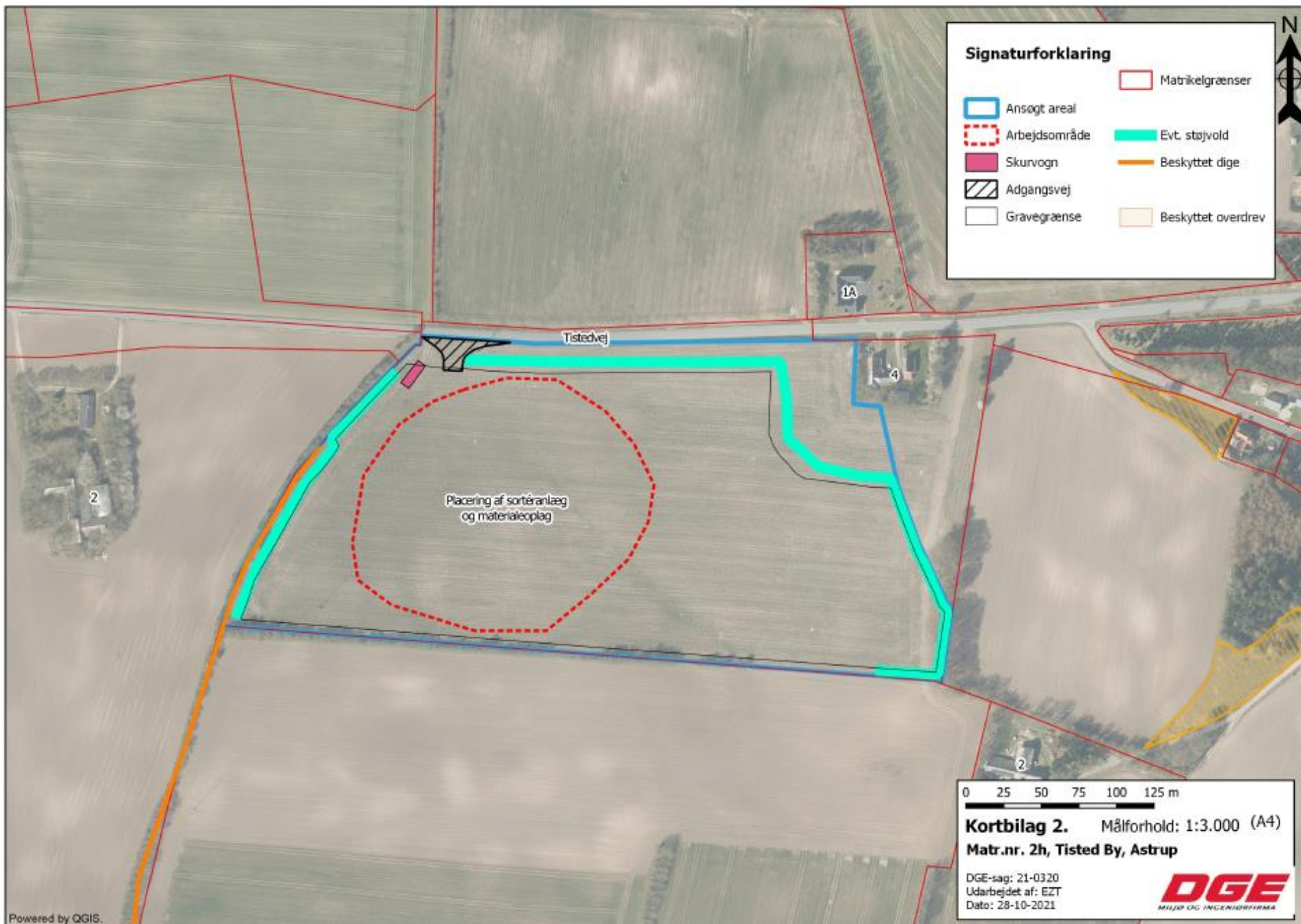
			<ul style="list-style-type: none">• At projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura2000 områder er udpeget for at beskytte• At projektet ikke vurderes at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter• At projektet ikke vurderes at kunne medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.
--	--	--	---

Dato: 18.februar 2022

Sagsbehandler: Anne Marie Henriksen

Dato: 24. februar 2022

Kvalitetskontrol: Sofie Hammer Jensen



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20		
Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Blank seglmos (6216)	Grøn buxbaumia (1386)
	Fruesco (1902)	Bred vandkalv (1081)
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Bæklampret (1096)	Havlampret (1095)
	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)
	Damflagermus (1318)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 3		
Fugle:	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 4		
Fugle:	Rørhøg (Y)	Hvæpsevåge (Y)
	Stor hornugle (Y)	Isfugl (Y)
	Sortspætte (Y)	Hedelærke (Y)
	Rødrygget tomskade (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. Blank seglmos (6216) er ikke tilstede i habitatområde nr. 20. Den nævnte art gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Stor hornugle (Y) er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde nr. 4. Den nævnte fugl gennemgås derfor ikke yderligere.