



Afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding ved Skovsted

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter miljøvurderingsloven¹ i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på ca. 2,15 ha på matr.nr. 2c og 5o Skovsted By, Hillerslev beliggende hhv. Kjelstrupvej 35 og Skovstedvej 38, 7700 Thisted.

Ansøgningen omfatter også etablering af en midlertidig oparbejdningsplads på matr.nr. 9f Skovsted By, Hillerslev beliggende Odderhedevej 5, 7700 Thisted. Det samlede projektområde er ca. 2,9 ha.

Ifølge miljøvurderingsloven 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 VVM-screening

Det anmeldte projekt om råstofindvinding er omfattet af lovbekendtgørelsens bilag 2 punkt 2a) ”Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning” og bilag 2 punkt 1d) ”Nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse”, og Region Nordjylland har derfor gennemført en VVM-screening, for at vurdere om projektet på grund af art, dimensioner eller placering må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelse

Region Nordjylland har på baggrund af det foreliggende materiale vurderet, at den ansøgte råstofindvinding kan forventes at give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. Projektet er derfor omfattet af krav om miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens § 15.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



Begrundelse

Region Nordjylland har på baggrund af det foreliggende materiale vurderet, at det ansøgte projekt kan forventes at give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet på følgende parametre:

Støj

Region Nordjylland vurderer, at projektet umiddelbart ikke kan overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj for boligerne på Overhedevej 1, Kjelstrupvej 47, 49 og 57, som følge af afstanden mellem boligerne og gravegrænsen, samt placeringen af adgangsvej og oparbejdningsplads.

Se pkt. 5 i VVM-screeningen.

Bilag IV-arter

Region Nordjylland vurderer at projektet potentielt medfører at yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter beskadiges eller ødelægges.

Projektet forudsætter at der sker skovrydning, og det vurderes at skoven potentielt er et yngle- og rasteområde for flagermus. Projektområdet indeholder flere egnede opholdssteder i form af ældre og større træer med skader, som hulheder, revner, løst bark mm. i kombination med relativt gode ud- og indflyvningsmuligheder.

Se pkt. 26 i VVM-screeningen og vedlagte naturnotat.

Høring

Udkast til afgørelse var i partshøring hos ansøger og lodsejere i perioden fra den 16. januar 2023 til den 13. februar 2023.

Regionen har modtaget høringssvar fra ansøgers rådgiver d. 13. februar 2023. Høringssvaret er vedlagt denne i afgørelse.

Opsummering af høringssvar:

Ansøger forventer at Region Nordjylland frafalder kravet om miljøvurdering på baggrund af nedenstående.

Bilag IV-arter og Natura 2000-områder:

Der bemærkes at vurderingen angående bilag IV-arter og Natura 2000-områder i den aktuelle screening, er i strid med Region Nordjyllands og Miljøstyrelsens tidligere vurdering i screeningsafgørelsen af d. 2. maj 2022, i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 1a, 1n og 1æ Oddershedevej, Hillerslev, da resultaterne af screeningerne er forskellige. Der henvises til, at der er tale om sammenlignelige projekter, da begge forudsætter rydning af skov og at de to projekter ligger i samme geografiske område, med en indbyrdes afstand er ca. 100 m. Der henvises ligeledes til, det aktuelle projektområde ligger omkring 125 m længere fra det nærliggende Natura 2000-område.

Det påpeges at der i regionens screeningafgørelse af projektet på matr.nr. 1a, 1n og 1æ Oddershedevej, Hillerslev fremgår at der ikke er bilag IV-arter inden for dette projektområde eller indenfor en afstand af ca. 500 meter derfra. Det bemærkes dertil at det aktuelle projektområde i sin helhed stort set ligger indenfor de førnævnte 500 m, og at en tilsvarende vurdering derfor må gælde for det aktuelle projekt.



Det bemærkes ligeledes at træerne indenfor det aktuelle projektområde hovedsagelig er yngre end 1954, og at der er ikke mange gamle træer på arealet.

Det fremhæves også, at der i regionens naturnotat er gengivet en række billeder af træer med skader af forskellig art, men mange af dem vil, vurderet ud fra billederne, ikke være egnede til flagermus, da der vil trænge vand ind, og dermed er potentialet næppe særlig stort.

Derudover bemærkes det, at en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området er usandsynlig, hvilket begrundes med Natura 2000-områdets størrelse sammenholdt med størrelsen af projektområdet.

Støj:

Med hensyn til støj bemærkes at dette emne må kunne behandles uden en miljøvurdering. Det vil dog være nødvendigt at udføre støjberegninger og om nødvendigt at supplere projektet med støjreducerende tiltag, for eksempel yderligere støjvolde.

Region Nordjylland bemærkninger til høringssvaret:

Region Nordjylland har foretaget en individuel konkret vurdering af den pågældende ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 2c og 5o Skovsted By, Hillerslev og projektets potentielle miljøpåvirkninger.

Bilag IV-arter

Da projektet forudsætter at der sker skovrydning, har regionen foretaget besigtigelser af projektområdet med særligt fokus på om skoven potentielt kan være et yngle- og rasteområde for flagermus.

Besigtigelserne blev foretaget den 31. oktober og 30. november 2022.

På baggrund af regionens besigtigelser vurderes det at projektområdet indeholder flere egnede opholdssteder i form af ældre og større træer med væsentlige skader, som hulheder, revner, løst bark mm. i kombination med relativt gode ud- og indflyvningsmuligheder.

Region Nordjylland er ikke bekendt med registreringer af flagermus inden for projektområdet, men bemærker at Miljøstyrelsen og DMU af flere omgange har registreret en række arter af flagermus i tilknytning til Lønnerup Fjord, der ligger ca. 1,9 km sydøst for projektområdet.

Region Nordjylland kan på baggrund af besigtigelserne ikke udelukke, at flere af træerne indenfor projektområdet udgør yngle- og rastesteder for flagermus.

Høringssvaret har ikke ført til ændringer af Region Nordjyllands vurdering i forhold til projektet potentielle påvirkning af bilag IV-arter.

Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Region Nordjylland har på baggrund af høringssvaret vurderet at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder, hvorfor der ikke skal udarbejdes en Natura 2000-konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens² § 6, stk. 2.

² Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



Med udgangspunkt i at damflagermus som regel har kvarter i bygninger om sommeren og sjældnere i træer, og at projektet ikke forudsætter fjernelse af bygninger, vurderes det at rydningen af skoven ikke vil påvirke Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger væsentligt, selvom enkelte potentielt fungerende opholdssteder i skoven fjernes. Der lægges i vurdering vægt på, at nærområdet omkring Lønnerup Fjord er karakteriseret ved spredt bebyggelse, der primært består af aktive eller nedlagte landbrugsejendomme, som vurderes at udgøre langt hovedparten af yngle- og rastestederne for den lokale bestand af damflagermus der er tilknyttet Lønnerup Fjord, og at nærområdet indeholder flere ældre småskove og læbælter.

Støj

Som et led i miljøvurderingsprocessen vil Region Nordjylland kræve at påvirkning af støj fra projektet uddybes i en miljøkonsekvensrapport. Eventuelle projektilpasninger kan afklares i VVM-processen.

Høringssvaret har ikke ført til ændringer af Region Nordjyllands vurdering i forhold til støj.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside. Offentliggørelsesdatoen fremgår af hjemmesiden.

Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til miljøvurderingslovens § 49 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

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

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

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

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

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (nmkn.dk). Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID eller MitID. 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 videregiver 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.

Med venlig hilsen

Jacob Frydkjær Winde
Råstofsagsbehandler

Bilag:

- VVM-screeningsskema
- Naturnotat
- Høringssvar fra Fjordland
- Notat om miljøvurderingsprocessen

Kopi til:

- Poul Henrik Petersen, lodsejer af matr. 2c Skovsted By, Hillerslev
- Fjordland v/Jørgen Knudsen, jak@fjordland.dk
- Thisted Kommune, miljo@thisted.dk, kke@thisted.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Museum Thy, kontakt@museumthy.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, thy@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF Nordjylland, thisted@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftraadet.dk

Screening i henhold til miljøvurderingsloven

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

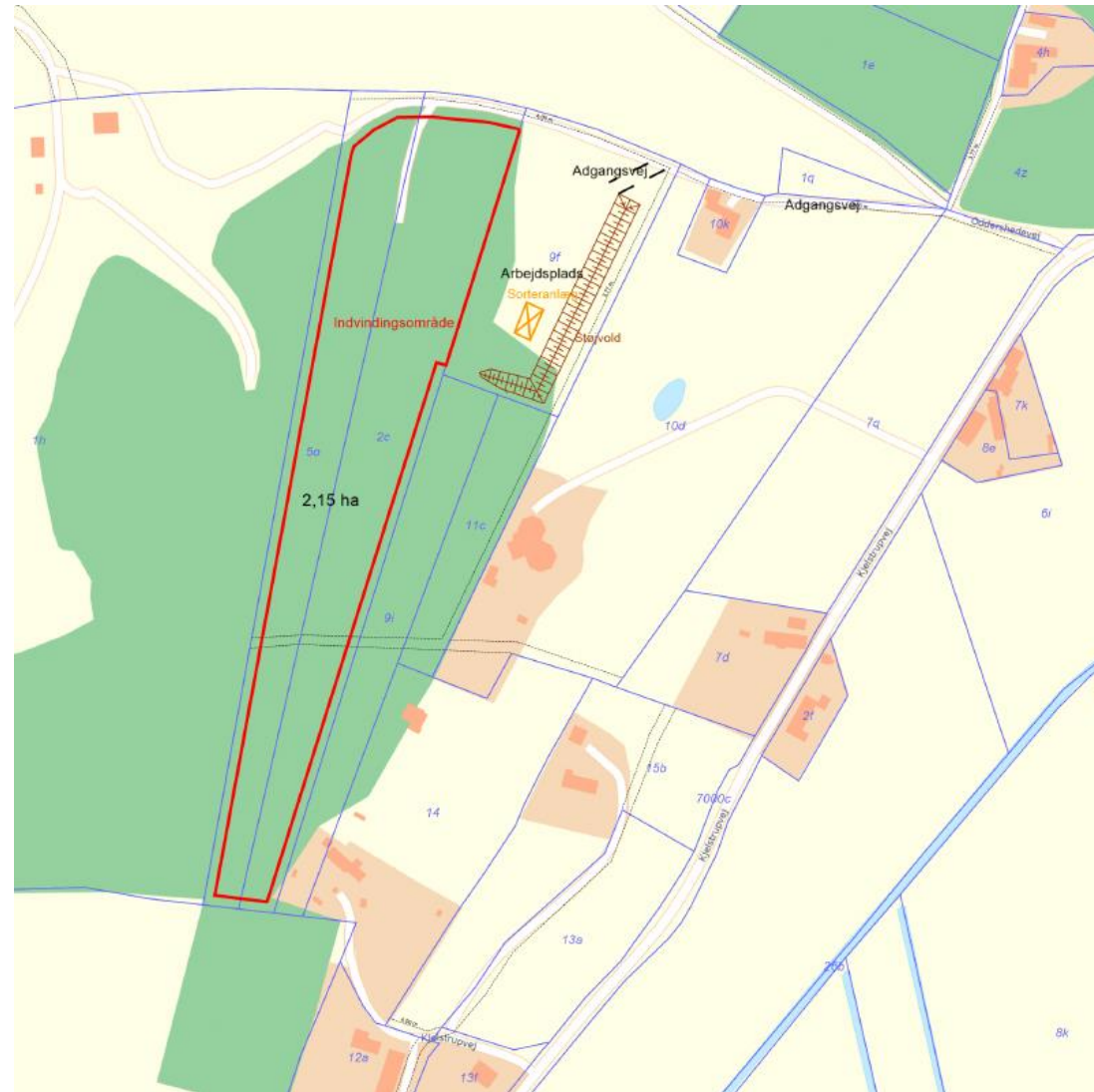
Kriterierne er opført i bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland har den 26. oktober 2022 modtaget en ansøgning fra Thisted Mørtel- og Grusværk om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer i Thisted Kommune.</p> <p>Ansøgningen omfatter råstofindvinding på et areal på ca. 2,2 ha på matr.nr. 2c og 5o Skovsted By, Hillerslev beliggende hhv. Kjelstrupvej 35 og Skovstedvej 38, 7700 Thisted. Ansøgningen omfatter også etablering af en midlertidig oparbejdningsplads på matr.nr. 9f Skovsted By, Hillerslev beliggende Oddershedevej 5, 7700 Thisted. Det samlede projektområde er ca. 2,9 ha.</p> <p>Efterhånden som indvindingen skrider frem flyttes oparbejdningspladsen ind på matr.nr. 2c og 5o.</p> <p>Arealet for selve råstofindvindingen ligger i graveområdet 'Skovsted' og 'Skovsted Udvidelse' i Region Nordjyllands Råstofplan 2020, mens arealet for den midlertidige oparbejdningsplads ligger uden for graveområdet.</p> <p>Der er ansøgt om en årlig indvinding af sand, sten og grus på op til 20.000 m³ i en 10-årig periode.</p> <p>Terrænet er meget kuperet og varierer mellem kote 19 – 31 m DVR90. Grundvandet i området ligger omkring kote 1 m DVR90, jf. boringsdatabasen og potentialelinjer fra GRUKOS. Der er ansøgt om gravning ned til 3-15 meter under terræn, dog maks. til kote 16 m DVR90.</p> <p>Maskinelt skal der anvendes ét sorteringsanlæg samt en gummihjulslæsser og et mobilt knuseanlæg. Der skal alene udføres tørsortering. Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på 10.000 liter. Der benyttes ingen stationære eller mobile brændstoftanke.</p> <p>Den ansøgte driftstid for gravning, oparbejdning og udlevering er mandag-fredag kl. 07:00 til 16:00.</p> <p>Der etableres adgangsvej til og fra indvindingsområdet gennem matr.nr. 9f Skovsted By, Hillerslev. Adgangsvejen vil gå ud til Kjelstrupvej via Oddershedevej.</p> <p>Arealet vil blive efterbehandlet med periferiskrænter med hældning 1:2 mod vest, nord og øst. Der vil ske skelgennemgravning mod matr.nr. 9f Skovsted By, Hillerslev, og der vil ske jordtilførsel i den sydlige ende af indvindingsområdet. Der skal slutteligt ske skovrejsning arealet.</p>
--------------------------------------	---

	<p>Det er Region Nordjyllands vurdering at projektet kræver en dispensation fra jordforeningslovens § 52 i forbindelse med jordtilførsel til efterbehandlingen. Region Nordjylland er myndighed. Dispensationen kan først meddeles, når der foreligger en råstoftilladelse. I denne screening indgår jordtilførsel, som en del af det samlede projekt.</p> <p>Etablering af oparbejdningsplads med sorteringsanlæg og støvjold på matr.nr. 9f Skovsted By, Hillerslev, kræver en særskilt landzonetilladelse fra Thisted Kommune, da området ikke er omfattet af Region Nordjyllands Råstofplan 2020. Ansøger har med ansøgningen om råstoftilladelsen, sendt en kopi af ansøgning om landzonetilladelse til Thisted Kommune.</p> <p>I denne screening indgå både jordtilførsel og oparbejdningspladsen på matr. 9f, som en del af det samlede projekt.</p> <p>Ansøgningen er vedlagt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kortbilag oversigtskort 1: 15.000 • Graveplan i form af kortbilag 1: 2.000 • Efterbehandlingsplan i form kortbilag detailkort 1: 2.000 • Kopi af ansøgning om landzonetilladelse • Kopi af ansøgning om overkørselstilladelse
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Ansøgningen omfatter råstofindvinding på et areal på ca. 2,15 ha på matr.nr. 2c og 5o Skovsted By, Hillerslev beliggende hhv. Kjelstrupvej 35 og Skovstedvej 38, 7700 Thisted.</p> <p>Ansøgningen omfatter også etablering af en midlertidig oparbejdningsplads på matr.nr. 9f Skovsted By, Hillerslev beliggende Oddershedevej 5, 7700 Thisted.</p> <p>Samlet omfatter projektet et areal på ca. 2,9 ha.</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>Thisted Mørtel og Grusværk v/ Agner Sejerskilde, Kjelstrupvej 59A, 7700 Thisted. CVR nr.: 20384670.</p> <p>Kontaktperson: Fjordland v/ Jørgen Knudsen, Silstrupparken 2, 7700 Thisted. Tlf.nr.: 96185700 / 20593444. Mail: jak@fjordland.dk</p>

Oversigtskort



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

Projektet indebærer, at der indvindes op til 20.000 m³ sand, grus og sten om året over en 10-årig periode.

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der kan ske udspredding af vand for at mindske støvdannelse i tørre perioder. Der vurderes at der er tale være en begrænset mængde. Projektet forudsætter derfor ikke etablering af en selvstændig vandforsyning.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Ingen
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Den forventelige årlige indvinding af råstoffer (sand, sten og grus) er op til 20.000 m ³ over en 10-årig periode. Ingen Ingen
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Råstofindvinding giver anledning til begrænsede mængder affald. Der placeres en 800 l container på matr. 9f Skovsted By, Hillerslev. Affaldet afhentes af godkendt renovatør, Harald Pedersen A/S, Frøstrup Der kommer ingen mandskabsvogne i råstofgraven og der er ingen olieaffald. Olieskift på maskiner foretages på mørtelværkets adresse, Kjelstrupvej 59A, Skovsted.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen. Regnvand nedsives.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja/nej			Matr.nr. 5o og 9f Skovsted By, Hillerslev, beliggende hhv. Skovstedvej 38 og Oddershedevej 5, 7700 Thisted ejes af Agner Sejerskilde (ansøger). Matr.nr. 2c Skovsted By, Hillerslev, beliggende Kjelstrupvej 35, 7700 Thisted ejes af Poul Henrik Petersen.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	<p>Det ansøgte projekt ligger i udkanten af et område, hvor der i dag er en relativ høj aktivitet i form af flere råstofindvindinger og mørtel-/grusværker, større husdyrbrug, samt en losseplads.</p> <p>I området er der fire aktive råstofindvindinger, hhv. ca. 100 m og 530 m nord, 440 m syd og 500 m vest for projektområdet. Derudover ligger der to arealer ca. 300 m og 400 m vest for projektområdet, hvor der tidligere har foregået råstofindvindingen, men hvor efterbehandlingen forsat mangler.</p> <p>Thisted Mørtel- Og Grusværk og Skovsted Mørtelværk A/S hhv. ligger ca. 300 m og 370 m nordøst for projektområdet.</p> <p>Der ligger flere husdyrbrug i området. Inden for 1 km af projektområdet ligger der tre svinebrug, og et kvægbrug. Disse husdyrbrug ligger vest, syd og sydøst for projektområdet.</p> <p>I/S Skovsted Losseplads ligger ca. 120 m vest for projektområdet.</p> <p>Aktiviteterne fra ovenstående erhverv vil i større eller mindre, sammen med det ansøgte medføre til kumulative påvirkninger af miljøet.</p> <p><u>Støj, støv og vibrationer</u></p> <p>Støj, støv og vibrationer fra selve råstofindvindingen vurderes primært at stamme fra oparbejdning af råstoffer, herunder sortering og nedknusning af sten, grave- og reetableringsarbejder med gummihjulslæsser og læsning af og bortkørsel af materialer.</p> <p>Det vurderes at aktiviteterne på de omkringliggende erhverv, ikke giver anledning til væsentlige kumulative forhold i form af miljøpåvirkninger fra støj, støv og vibrationer. Vurderingen tilskrives, de konkrete aktiviteter, placeringerne af disse i forhold til det ansøgte projekt og de indbyrdes afstandene til de nærmeste beboelser.</p> <p>Det vurderes dog, at det ansøgte projekt i sig selv, umiddelbart ikke kan overholde de vejledende grænseværdier for støj, jf. pkt. 5.</p> <p><u>Trafik</u></p> <p>Det ansøgte projekt vil medføre en øget trafikalt belastning af området i form af tung trafik.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>I det ansøgte projekt etableres der en adgangsvej til og fra indvindingsområdet gennem matr.nr. 9f Skovsted By, Hillerslev. Adgangsvejen vil gå via Oddershedevej (privat fællesvej) ud til Kjelstrupvej (kommunevej).</p> <p>Region Nordjylland vurderer at den primære transportvej vil være via Aalborgvej (Primærrute 11, Thisted – Fjerritslev), der ligger ca. 700 m øst for projektområdet.</p> <p>Transporter via Oddershedevej, Kjelstrupvej og Bromøllevej til Aalborgvej vil passere flere beboelsesbygninger i og omkring Skovsted.</p> <p>Den ansøgte adgangsvej til Oddershedevej vil ligge ca. 25 m vest for beboelsesbygningen på Oddershedevej 1, 7700 Thisted, og transporterne vil køre ca. 13 m nord for bygningen.</p> <p>Det fremgår af ansøgningen at den forventede indvinding af råstoffer (sand, grus og sten) er op til 20.000 m³ om året.</p> <p>Som en del af projektet er der også ansøgt om dispensation efter jordforureningslovens § 52 til tilførsel af uforurenet jord til efterbehandling af arealet. Der er søgt om tilførsel af 75.000 m³ uforurenet jord i perioden 2024-2033. Erfaringsmæssigt vil der i nogle år og i enkelte perioder blive tilført mere jord end andre, og der vil ofte blive afhentet råstoffer med de samme lastbiler der leverer jorden.</p> <p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at der i projektperioden gennemsnitligt vil køre ca. 3-7 lastbiler til og fra råstofindvindingen om dagen.</p> <p>Det vurderes at de øvrige erhverv i området også benytter Aalborgvej som deres primær transportvej.</p> <p>Transporter til og fra Skovsted Losseplads, husdyrbrugene og de øvrige råstofindvindinger forventes ikke, eller kun i mindre grad, at benytte den samme transportvej til Aalborgvej, som transporter fra det ansøgte projekt.</p> <p>Råstofindvindingen umiddelbart nord for det ansøgte projekt, benytter i dag Oddershedevej som transportvej til jordtip. Der vurderes endvidere at være tale om ganske få daglige transporter når denne jordtilførsel står på.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Både Thisted Mørtel- og Grusværk og Skovsted Mørtelværk har adgangsveje ud til Kjelstrupvej. Det vurderes, at der til og fra disse mørtelværker i dag er en vis tung trafik.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at miljøpåvirkningen afledt af trafikken til og fra de omkringliggende erhverv, ikke udgør væsentligt kumulative forhold. Denne vurdering tilskrives det begrænsede antal daglige transporter til og fra det ansøgte projekt, de ansøgte driftstider, samt aktiviteter og transportveje fra de nærliggende erhverv. Det vurderes også, at de overordnede veje er indrettet til gennemkørende og tung trafik.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			<p>Ved indvindingen anvendes der tørsorteringsanlæg.</p> <p>Der vil ske sprinkling af vand for at mindske støvdannelse i tørre perioder. Det vurderes, at der er tale om en begrænset mængde. Vandet hertil afhentes andet steds.</p>
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Ja	X		<p>Der er ansøgt om driftstider mandag - fredag kl. 07:00 til kl. 16:00.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at støj fra råstofindvindingen primært stammer fra oparbejdning af råstoffer, herunder sortering og nedknusning af sten, grave- og reetableringsarbejder med gummihjulslæsser og læsning af og bortkørsel af materialer.</p> <p>Sortering og nedknusning vurderes at være de aktiviteter med højeste kildestyrke.</p> <p>Indenfor 100 meter af projektområdet ligger der fire boliger. Der er tale om boliger på følgende adresser: Oddershedevej 1, Kjelstrupvej 57, Kjelstrupvej 49 og Kjelstrupvej 47, 7700 Thisted.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at de vejledende grænseværdier for støj for de ovennævnte boliger og øvrige boliger i nærområdet skal fastlægges som områdetype 3 – blandet bolig og erhverv (55-45-40).</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Boligerne på Oddershedevej 1 og Kjelstrupvej 57 ligger hhv. ca. 85 m nordøst og 85 m sydvest for den ansøgte oparbejdningsplads på matr.nr. 9f Skovsted By, Hillerslev.</p> <p>Boligen på Oddershedevej 1 ligger ca. 25 m vest fra den ansøgte adgangsvej til Oddershedevej, og transporterne vil køre ca. 13 m nord for bygningen.</p> <p>Boligerne på Kjelstrupvej 57, Kjelstrupvej 49 og Kjelstrupvej 47 ligger hhv. ca. 60 m øst, 20 meter øst og 75 sydøst for projektets gravegrænse på matr.nr. 2c Skovsted By, Hillerslev.</p> <p>Det fremgår af det ansøgte projekt, at der som en støjdæmpende foranstaltning etableres en 6 m støjvold syd og øst for oparbejdningsplads på matr.nr. 9f, og at oparbejdningen senere bliver rykket ind på matr.nr. 2c og 5o, men at støjvoldende bevares i hele projektperioden.</p> <p>Det ansøgte projekt omfatter ikke øvrige støjdæmpende foranstaltninger.</p> <p>Der er ikke fremsendt støjredegørelse eller støjberregning i forbindelse med ansøgningen.</p> <p>Region Nordjylland vurderer på baggrund af det ansøgte, at projektet ikke umiddelbart kan overholde de vejledende grænseværdier for støj for boligerne på Oddershedevej 1, Kjelstrupvej 47, 49 og 57, som følge af de korte afstande mellem boligerne og gravegrænsen, samt placering adgangsvej og oparbejdningsplads.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Region Nordjylland vurderer, på baggrund af indvindingsmetoden samt afstanden til boliger, at der ikke opstår vibrationsgener i forbindelse med indvindingen. Vurderingen er baseret på erfaringer fra tilsvarende indvindinger.
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.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Alt arbejde foregår i dagtimerne og der vil ikke blive etableret belysning på indvindingsarealet. Kørsel med lastbiler og læsemaskiner i grusgraven vil medføre lys fra køretøjernes lygter i de tidlige morgentimer i vinterhalvåret.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Råstofindvinding kan sidestilles med drift af landbrugsjord eller anvendelse af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsgødder. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke udgør en særlig risiko for uheld.
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			<p><u>Grundvand</u></p> <p>Terrænkoten for det ansøgte areal er 19 – 31 m DVR90. Der er ansøgt om gravning ned til 3-15 meter under terræn, dog maks. til kote 16 m DVR90.</p> <p>Grundvandet i området ligger omkring kote 1 m DVR90, jf. boringsdatabasen og potentialelinjer fra GRUKOS.</p> <p>Grundvandets strømningsretning er svagt mod øst.</p> <p>Der er ikke udpeget boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) indenfor projektområdet.</p> <p>Det ansøgte areal ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser (OD) eller særlige drikkevandsinteresser (OSD). Nærmeste OD-område ligger ca. 100 m syd for projektområdet og nærmeste OSD-område ligger ca. 6,5 km vest for projektområdet.</p> <p>Det nærmeste indvindingsopland uden for OSD er indvindingsoplandet for Tved Vandværk A.m.b.a., som ligger ca. 6,9 km nordvest for projektområdet.</p> <p>Nærmeste almene vandforsyninger er Tved ca. 7,1 km nordvest projektområdet.</p> <p>Nærmeste vandforsyningsboring, DGU nr. 192896, ligger ca. 160 m nord for projektområdet. Denne boring forsyner den eksisterende råstofindvindingen nord for det ansøgte, med vand til grusvask.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Der findes én privat drikkevandsboring indenfor en afstand af 1 km fra det ansøgte areal. Der er tale om boringen med DGU nr. 30.1502 - ca. 770 m sydvest for projektområdet ved Skovstedvej 23, 7700 Thisted.</p> <p>Ifølge forslag til vandområdeplanerne for planperioden 2021-2027 ligger projektområdet indenfor følgende grundvandsforekomster:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regional forekomst med ID nr. DK102_dkmj_122_ks, der har et samlet areal på ca. 410 km². Forekomsten er i god kvantitativ og god kemisk tilstand. • Regional forekomst med ID nr. DK102_dkmj_972_kalk, der har et samlet areal på ca. 644,4 km², Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand som følge påvirkning af drikkevand (påvirkning af en eller flere drikkevandsforekomster i den regionale grundvandsforekomst). <p>Det fremgår af ansøgningen, at arealet efter endt indvinding igen tilplantes med skov.</p> <p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for forurening af grundvand. Det vurderes ligeledes at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre opfyldelse af de opsatte miljømål for grundvandsforekomsterne, idet projektet ikke omfatter indvinding under grundvandsspejlet, og at selve råstofindvindingen og den efterfølgende arealanvendelse ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.</p> <p><u>Overfladevand</u></p> <p>Der er ikke vandløb eller søer på, eller i umiddelbar tilknytning til det ansøgte projektområde.</p> <p>Nærmeste sø ligger ca. 190 m sydøst for projektområdet. Denne sø blev etableret som et minivådområde omkring 2020. Søen er ikke registreret som værende omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.</p> <p>Nærmeste vandløb ligger ca. 270 m øst for projektområdet. Der er tale om vandløbet Skovstedkærgrøften, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Derudover ligger vandløbene Storå og Kelstrup Grøft hhv. ca. 950 m nord og 1 km syd for projektområdet.</p>


Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Både Storå og Kelstrup Grøft er omfattet af vandområdeplanen. Skovstedkærgrøften er ikke omfattet af vandområdeplanen.</p> <p>Storå (o8939_a) er registreret til moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Kelstrup Grøft (o7644) er registreret til god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Kelstrup Grøft udløber mod øst i vandløbet med ID nr. o8921 (Uden navn).</p> <p>Vandløbet med ID nr. o8921 er registreret til moderat økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand.</p> <p>Målsætningen for vandløbene er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.</p> <p>Nærmeste sø omfattet af vandområdeplanen er Lønnerup Fjord (DK ID:327), som ligger ca. 1,9 km sydøst for indvindingsarealet. Skovstedkærgrøften, Store Å og vandløbet med ID nr. o8921 har udløb i Lønnerup Fjord. Lønnerup Fjord er registreret til ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand.</p> <p>Målsætningen for Lønnerup Fjord er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.</p> <p>Det ansøgte projekt skal ikke udlede spildevand, indvinde vand eller grave under grundvandsspejl. Ligeledes er der ikke aktiviteter i umiddelbar tilknytning til vandløb, søer eller kystvande.</p> <p>På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte projekt ikke at udgøre en risiko for forurening af overfladevand. Ligeledes forventes det ansøgte projekt ikke at medføre en forringelse af overfladevands Forekomst</p> <p>er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand som følge af nitrat. s tilstand eller at hindre det fastlagte miljømål.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	<p>Størstedelen af det ansøgte areal er i dag skov, mens en mindre del af arealet er brakmark.</p> <p>Råstofindvindingen på arealet forudsætter af store dele af skoven fældes. Det fremgår endvidere af ansøgningen, at arealet efter endt indvinding igen tilplantes.</p>
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>I Kommuneplan 2021-2033 for Thisted Kommune er der på det ansøgte areal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skovrejsning ønsket - Kystnærhedzone - Værdifuldt landbrugsområde - Råstofområde <p>Størstedelen af det ansøgte areal er i dag skov, mens en mindre del af arealet er brakmark.</p> <p>Råstofindvindingen på arealet forudsætter af store dele af skoven fældes. Det fremgår endvidere af ansøgningen, at arealet efter endt indvinding igen tilplantes.</p> <p>Formålet med kystnærhedszonen er, at kystområderne skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, der ikke er afhængige af kystnærhed, samt at sikre og udbygge offentlighedens adgang til kysterne. Ved nye arealudlæg i kystnærhedszonen skal der tages afgørende hensyn til natur- og miljøinteresser, og offentlighedens adgang til kysterne skal sikres og udbygges.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling tager de nødvendige hensyn til retningslinjerne i Thisted Kommunes kommuneplan 2021-2033.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Denne vurdering tilskrives, at arealet efterbehandles til skov, som er den nuværende arealanvendelse, og at projektet ikke vurderes at forringe offentlighedens adgang til kysten eller oplevelsen heraf.
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			Arealets tilgængelige råstoffer udnyttes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Jf. pkt. 12.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Jf. pkt. 12. Nærmeste vådområde er en sø ca. 190 m sydøst for projektområdet. Søen blev etableret som et minivådområde omkring 2020. Vandløbet, Skovstedkærgørften, ligger ca. 270 meter øst for projektområdet.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja		X	Jf. pkt. 15.
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Ja	X		Jf. pkt. 25 og 26.
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p>Nærmeste beskyttede sø ligger ca. 420 m vest for projektområdet. Derudover ligger der en beskyttet sø ca. 660 m nord for projektområdet</p> <p>Nærmeste vandløb ligger ca. 270 m øst for projektområdet. Der er tale om vandløbet Skovstedkærgrøften, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Derudover ligger vandløbene Storå og Kelstrup Grøft hhv. ca. 950 m nord og 1 km syd for projektområdet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke ovenstående våde naturtyper, jf. pkt. 19 og 12.</p> <p>Nærmeste terrestriske naturtype, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, er en hede ca. 415 m syd for projektområdet. Derudover er der et overdrev og en fersk eng ca. 525 m nord øst for projektområdet, samt et overdrev ca. 545 m nordvest for projektområdet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke ovenstående terrestriske naturtyper. Dette tilskrives afstanden mellem projektområdet og naturtyperne, og det faktum at projektet ikke indebærer grundvandssænkning, hvorfor en indirekte påvirkning af naturtyperne kan udelukkes.</p> <p>Nærmeste fredede område ligger ca. 2,6 km vest for projektområdet. Der er tale om fredningen ved Hillerslev Kirke (Reg. nr. 01348.01). Fredningen omhandler sikring af ind- og udsigtsforhold til kirken.</p> <p>Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 325 m syd for projektområdet (DigeID: 123318).</p> <p>Nærmeste fredede fortidsminde er langhøjen der ligger ca. 460 m nordvest for projektområdet (Fredningsnr. 12057).</p> <p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke fredede områder, beskyttede sten- og jorddiger eller fredede fortidsminder, som følge af afstandene til disse.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Ja		x	<p>Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 16, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, ligger ca. 625 m øst for projektområdet, jf. figur 1.</p>  <p><i>Figur 1 - Oversigtskort med Natura 2000-området nr. 16 markeret med grøn skravering.</i></p> <p>Området består af habitatområde nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg og fuglebeskyttelsesområde nr. 8 Kysten fra Aggersund til Bygholm Vejle, nr. 12 Løgstør Bredning, Livø, Feggesund og Skarrehage, nr. 13 Østlige Vejler, nr. 19 Lønnerup Fjord og nr. 20 Vestlige Vejler, Arup Holm og Hovsør Røn.</p> <p>Den primære årsag til at området er udpeget som Natura 2000-område, er områdets store fuglebestande, idet det er et af Nordvest Europas bedste fugleområder. Området er også udpeget for at beskytte de store forekomster af strandenge, samt de mosaikagtige forekomster af klitnaturtyper.</p> <p><u>Udpegningsgrundlag</u></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Det samlede udpegningsgrundlag for Natura 2000-området ses sidst i dette dokument.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområderne er alle fuglearter, der er knyttet til lokaliteter med store vanddækkede rørskove ved søer, fjorde, strandenge, ferske enge, moser og vandløb. Da projektet ikke medfører påvirkning af sådanne habitater, vurderes det at projektet ikke påvirker de bevaringsmålsætninger der er tilknyttet fuglebeskyttelsesområderne væsentligt.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for habitatområdet udgør en række naturtyper, samt arterne stor vandsalamander, odder, spættet sæl og damflagermus.</p> <p>Projektet vurderes ikke at påvirke beskyttede naturområder eller habitatnaturtyper, da projektet ikke giver anledning til udledning af overfladevand med næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer, eller der ændres på hydrologiske forhold, jf. pkt. 24.</p> <p>Det vurderes, at projektet ikke påvirker stor vandsalamander eller odder, jf. pkt. 26, og da spættet sæl er et marint havpattedyr vurderes det, at projekt heller ikke vil påvirke denne art.</p> <p>Projektet forudsætter at der sker skovrydning. Det vurderes at skoven, potentielt er et yngle- og rasteområde for flagermus, herunder damflagermus, da området indeholder flere egnede opholdssteder i form af ældre og større træer med væsentlige skader i kombination med relativt gode ud- og indflyvningsmuligheder, jf. pkt. 26.</p> <p><u>Bevaringsmålsætninger</u></p> <p>Den overordnede målsætning for Natura 2000-området er, at naturtyper og arter på udpegnings-grundlaget opnår gunstig bevaringsstatus.¹</p> <p>Af de af konkrete målsætninger for Natura 2000-området vurderes følgende at være relevant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>For arter uden tilstandsvurderingssystem og for deres levesteder er målsætningen gunstig bevaringsstatus. Det betyder, at tilstanden og det</i>

¹ Natura 2000-plan 2016-22 for Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Miljøstyrelsen, april 2016.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p><i>samlede areal af levestederne for de udpegede arter stabiliseres eller øges, således at der er grundlag for tilstrækkelige egnede yngle- og fourageringsområder for arterne.</i></p> <p>På tidspunktet for denne afgørelse, har udkast til Natura 2000-planer for planperiode 2022-2027 været i høring, og afventer vedtagelse.²</p> <p>Det fremgår også af udkastet til Natura 2000-plan 2022-27, at den overordnede målsætning for Natura 2000-området er, at naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget opnår gunstig bevaringsstatus.</p> <p>Af de af konkrete målsætninger for Natura 2000-området der fremgår af udkastet vurderes følgende at være relevant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>For arter uden et tilstandsvurderingssystem er målet, at bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Levestedernes tilstand (vurderet i form af forekomst og udbredelse) og det samlede areal skal være stabilt eller i fremgang.</i> <p><u>Damflagermus</u></p> <p>Det fremgår af udkast til basisanalyse 2022-27 for Natura 2000-området, at der indenfor Natura 2000-området blev fundet damflagermus på 3 lokaliteter i perioden 2005-2010. I 2014 blev damflagermus genfundet på 2 af disse lokaliteter, henholdsvis Lønnerup Fjord og Hanvejle. Det vurderes dog, at arten benytter området i forbindelse med fouragering og yngel i større grad end illustreret af overvågningen. Især da de store arealer med søflader og forekomst af skov i området vurderes at give gode forudsætninger for en bestand af damflagermus. Der vurderes således ikke at være trusler for artens forekomst i området. Forekomsten af damflagermus vurderes at være stabil.</p> <p>Miljøstyrelsen genfandt også damflagermus ved Lønnerup Fjord i 2021.</p> <p>Damflagermus har som regel kvarter i bygninger om sommeren og sjældnere i træer. Formodentlig har de lært sig at bruge bygninger i takt med at der blev færre træer med hulheder og lign. Men eftersom anvendelsen af bygninger er det mest almindelige, vil deres livsvilkår forringes hvis udnyttelsen af bygninger</p>

² Udkast til Natura 2000-plan 2022-27 for Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Miljøstyrelsen, november 2021.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>forhindres. Beskyttelsen af den enkelte bygning som damflagermusene har valgt, er vigtig for arten, fordi den øjensynligt er kræsen i valget af placeringen af ynglekolonien, som oftest ligger tæt ved fødesøgningsområdet, hvortil dyrene skal have adgang via ledelinjer i landskabet, en skovsti, en grøft eller andet. Damflagermus er formodentlig helt afhængige af de jyske kalkgruber som vinterkvarter, og der vurderes derfor at arten ikke benytter hule træer som vinterkvarter.</p> <p>Området omkring Lønnerup Fjord er karakteriseret ved spredt bebyggelse, der primært består af aktive eller nedlagte landbrugsejendomme med tilhørende landbrugsbygninger, såsom lader, stalde, maskinhuse mv. Området indeholder endvidere gode ledelinjer i form af grøfter og læhegn. Knuds-bjerg Plantage og Sennels Plantage ligger hhv. ca. 1,3 og 1,6 km syd for Lønnerup Fjord og området indeholder flere småskove, herunder den skov som søges ryddet i forbindelse med projektet.</p> <p>Projektet forudsætter ikke at der fjernes bygninger. Det fremgår dog af Naturstyrelsens forvaltningsplan for flagermus, at damflagermus også er sårbar over for fjernelse af træer med hulheder, da den om sommeren kan have opholdssted i sådanne træer.</p> <p>Den del af skoven der søges ryddet, ligger kun 1,9 km vest for Lønnerup Fjord, og er en af de nærmeste småskove i den nordlige ende af fjorden.</p> <p>Det er sandsynligt at en lokale population af damflagermus primært benytter sig af de mange bygninger nær Lønnerup Fjord og i langt mindre grad de småskove der ligger i tæt forbindelse med fjorden.</p> <p>Damflagermus er uden tilstandsvurderingssystem.</p> <p>Jf. de konkrete bevaringsmålsætninger for Natura 2000-området (Natura 2000-plan 2016-2021), er målet for arter uden tilstandsvurderingssystem og for deres levesteder at opnå gunstig bevaringsstatus. Det betyder, at tilstanden og det samlede areal af levestederne for de udpegede arter stabiliseres eller øges, således at der er grundlag for tilstrækkelige egnede yngle- og fourageringsområder for arterne.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Det vurderes at beskyttelsen af levestederne nær fjorden, både inden- og udenfor Natura 2000-området, er af stor betydning for at opnå og opretholde en gunstig bevaringsstatus for damflagermusen.</p> <p>Med udgangspunkt i at damflagermus som regel har kvarter i bygninger om sommeren og sjældnere i træer, og at projektet ikke forudsætter fjernelse af bygninger, vurderes det at rydningen af skoven ikke vil påvirke Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger væsentligt, selvom enkelte potentielt fungerende opholdssteder i skoven fjernes. Der lægges i vurdering vægt på, at nærområdet omkring Lønnerup Fjord er karakteriseret ved spredt bebyggelse, der primært består af aktive eller nedlagte landbrugsejendomme, som vurderes at udgøre langt hovedparten af yngle- og raststederne for den lokale bestand af damflagermus der er tilknyttet Lønnerup Fjord, og at nærområdet indeholder flere ældre småskove og læbælter.</p> <p>Region Nordjyllands Natura 2000-væsentlighedsvurdering, jf. habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 1., fremgår af vedlagte naturnotat.</p> <p>Region Nordjylland har på baggrund af væsentlighedsvurderingen vurderet, at der ikke skal udarbejdes en Natura 2000-konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2.</p>
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Ja	X		<p>Region Nordjylland har i forbindelse med ansøgningen afsøgt for fund af bilag IV-arter i og nær det ansøgte areal. Regionen har slået op i faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007, samt søgt i Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter.dk.</p> <p>Følgende bilag IV-arter er registeret i området omkring Skovsted og Lønnerup Fjord: Odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, birkemus og flere arter af flagermus, herunder damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus og troldflagermus.</p> <p>Region Nordjylland besigtigede den 31. oktober og 30. november 2022 det ansøgte areal, for at vurdere arealets egnethed som yngle- og rasteområde for bilag IV-arter.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Arealet på matr.nr. 2c og 5o Skovsted By, Hillerslev, består af skov. Skoven er en ældre blandingsskov, domineret af løvtræer, herunder bøg, ask, eg, birk, hylde og pil, med indskud af nåletræer.</p> <p>Det vurderes på baggrund af tilgængelige luftfotos, at området var skov i 1954, og at der i 1980'erne blev foretaget en udtyndning på store dele af arealet, særligt i den sydlige ende. Området består derfor af både yngre og ældre træer. Skoven er meget kuperet og består af både tætte og mere åbne bevoksninger.</p> <p>Der i perioden 2020-2022 sket rydning af dele af skoven i den vestlige ende af projektområdet.</p> <p>Arealet på matr.nr 9f Skovsted By, Hillerslev er i dag et lysåbent areal med høj næringsstofelskende græsvegetation omkranset af træer og krat. I 1970'erne blev der indvundet råstoffer på arealet, og arealet har siden været ekstensivt dyrket eller udlagt som varigt græs.</p> <p>Ud fra regionens besigtigelse af det ansøgte areal, vurderer regionen at det ansøgte areal ikke er yngle- og rasteområder for stor vandsalamander og andre padder. Ligeledes vurderes der heller ikke at være yngle- og rasteområder for odder eller markfirben på det ansøgte areal.</p> <p>Birkemus forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder, som enge og moser i nær tilknytning til tørre arealer, som f.eks. heder, overdrev eller skov. Det ansøgte areal består af blandingsskov på tør bund, men ligger ikke i umiddelbar nærhed af fugtige områder. Derfor vurderer regionen, at det ansøgte areal ikke er yngle- og rasteområde for birkemus.</p> <p>Da der er løvtræer af forskellige aldre på det ansøgte areal, valgte regionen at udføre en nærmere undersøgelse af skoven, med henblik på at vurdere træernes egnethed som yngle- og rasteområde for arter af flagermus.</p> <p><u>Flagermus</u></p> <p>Samtlige 17 arter af flagermus i Danmark er bilag IV-arter. Flagermus er nataktive, og om dagen raster flagermusene primært i hulheder, sprækker, spættehuller mv. i træer og i forskellige slags bygninger. Sommerkvartret skal være beskyttet mod fjender, være uforstyrret og relativt varmt, samt have gode</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>ind- og udflyvningsmuligheder. Desuden skal yngleområdet være placeret i nærheden af hunnernes jagtområder.</p> <p>Fra midt på foråret eller først på sommeren samles flagermushunner i ynglekolonier. Der er forskel på hvornår de forskellige arter går i vinterdvale, og der er også forskel mellem individerne. De første kan begynde allerede i slutningen af september, men de fleste går først i dvale i oktober og november, enkelte så sent som i december. Vinterkvarteret skal være et sted, hvor flagermus er beskyttede mod fjender, uforstyrret og frostfrit, men med lave plusgrader.</p> <p>Hulheder og sprækker i træer er meget vigtige opholdssteder for en lang række flagermusarter. De benyttes både som dagkvarterer om sommeren, dvs. også som ynglekolonier, som vinterkvarterer og som såkaldte mellemkvarterer. Det kan være naturlige hulheder i stammen, opstået hvor en udgået gren er knækket af eller rådnet bort, eller det kan være i en hul gren eller et forladt spættehul. Men det kan også være en dyb revne i en flækket stamme eller gren, eller under en stor løstsiddende barkflage. Det vigtigste er at opholdsstedet er beskyttet mod indsvivende vand.</p> <p>Miljøstyrelsen og DMU har af flere omgange registreret en række arter af flagermus i tilknytning til Lønnerup Fjord, herunder damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus og trolldflagermus.</p> <p>Fælles for damflagermus, sydflagermus og skimmelflagermus er at disse arter som regel har kvarter i bygninger og sjældnere eller aldrig i træer. Eksempelvis er skimmelflagermusens kvarterer næsten udelukkende bygninger og sydflagermus er i Danmark aldrig fundet andre steder end i huse, hvorimod damflagermus også er kendt for at benytte hule træer.</p> <p>Hulheder og sprækker i træer er meget vigtige opholdssteder om sommeren for både vandflagermus og trolldflagermus.</p> <p>Vandflagermus er en af vore almindeligste flagermusarter, og er udbredt og ret hyppigt forekommende over hele landet. Hulheder og sprækker i træer er meget vigtige opholdssteder om sommeren. De fleste opholdssteder findes højt oppe i træerne, og træer i skovbryn eller fritstående træer frem for træer i tætte bevoksninger. Vandflagermus jagtområder er først og fremmest over søer,</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>damme og større vandløb, og vandflagermus ynglekolonier er altid i et træ med hulheder tæt ved fødesøgningsområdet (vandflader), hvortil dyrene skal have adgang via ledelinjer i landskabet.</p> <p>Troldflagermusen er knyttet til ældre løvskov. Kort efter udflyvningen findes den næsten altid jagende i de åbne rum i "hvælvinger" under de sammenstødende kroner af højstammede løvtræer. Senere findes den jagende især i lysninger, over skovveje, eller langs skovkanterne, men også i helt åbent landskab og ofte nær søer og åer.</p> <p>Ved Region Nordjyllands besigtigelser af projektområdet kunne det konstateres, at der indenfor projektområdet er flere ældre og større træer med væsentlige skader, såsom løs bark, revner i stammer og grene, hulheder ved knækkede og flækkede grene, som potentielt kan udgøre egnede opholdssteder for flagermus – Se vedhæftede Naturnotat.</p> <p>Regionen vurderer på baggrund af besigtigelserne, at der er tale om omkring 10-30 træer med egnede fysiske forhold og relativt gode ind- og udflyvningsmuligheder. Disse træer er jævnt fordelt både inden for og i udkanten af projektområdet.</p> <p>Region Nordjylland kan på baggrund af besigtigelserne, kendskab til registreringerne af ovennævnte arter og deres indbyrdes biologi, ikke udelukke, at et eller flere af træerne indenfor projektområdet udgør yngle- og rastesteder for flagermus, herunder vandflagermus, troldflagermus, damflagermus og skimmelflagermus.</p> <p>Endvidere kan det ikke udelukkes at træerne der allerede er fældet, har indeholdt potentielle opholdssteder for flagermus. Flere af stubbene på arealet er fra ældre træer og historikken for disse arealer er den samme som for den eksisterende bevoksning.</p> <p>Region Nordjylland vurderer på baggrund af ovenstående, at skoven indenfor det ansøgte areal er et potentielt yngle- og rasteområde for flere arter af flagermus.</p> <p>Region Nordjyllands bilag IV-vurdering og fotos fra regionens besigtigelser fremgår af vedlagte naturnotat.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Ja	X		Jf. pkt. 26. Damflagermus er i rødlistekategorien VU (sårbar). De øvrige arter af flagermus, der potentielt benytter projektområdet som yngle- og rasteområdet er i rødlistekategorien LC (Livskraftig).
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 12 vurderes det ansøgte projekt ikke at medføre en forringelse af overfladevandsforekomstens tilstand eller at hindre det fastlagte miljømål for overfladevand.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 12 vurderes det ansøgte projekt ikke at medføre en forringelse af grundvandsforekomstens tilstand.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Projektet vurderes ikke at påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet. Jf. pkt. 25 fremgår vurderes det at forekomsten af damflagermus i Natura 2000-området nr. 16 at være stabil
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Det vurderes ikke at miljøkvalitetsnormer for boligområder allerede er overskredet. Det vurderes dog, at det ansøgte projekt i sig selv, umiddelbart ikke kan overholde de vejledende grænseværdier for støj, jf. pkt. 5.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Projektet ligger i det åbne land med spredt bebyggelse. Inden for 100 meter af projektområdet ligger der 4 boliger, og indenfor 200 meter ligger der 13 boliger. Det vurderes ikke, at der er tale om et tæt befolket område.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Det vurderes at området ikke indeholder historiske landskaber. der ansueliggør fysiske rammer om vigtige historiske begivenheder.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Området har i vid udstrækning gennem tiden været benyttet til råstofindvinding, hvilket både fremgår af de høje og lave målebordsblade, og der har var i perioden ca. 1927-1980 et cementstøberi i Skovsted. Der sker i dag råstofindvinding nord og vest for projektområdet.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 325 m syd for projektområdet (DigeID: 123318).
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Nærmeste fredede fortidsminde er langhøjen der ligger ca. 460 m nordvest for projektområdet (Fredningsnr. 12057).
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Området ligger inden for kystnærhedszonen, jf. pkt. 15.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Projektarealet ligger ikke i område med geologiske bevaringsværdier jf. Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033. Området ligger ikke i øvrigt indenfor områder med nationalt værdifulde geologiske områder.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Cirka 16 ha baseret på en 100 m bufferzone.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Baseret på en 100 m bufferzone vil 4 beboelser blive berørt af miljøpåvirkningen.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Ja	X		Det vurderes at projektet i sig selv, umiddelbart ikke kan overholde de vejledende grænseværdier for støj til de nærmeste beboelser, jf. pkt. 5. Det vurderes at projektet potentielt kan have en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger og en potentiel påvirkning af et yngle- og rasteområde for flagermus (bilag IV-arter), jf. pkt. 25 og 26.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Ja	X		Det vurderes at projektet i sig selv, umiddelbart ikke kan overholde de vejledende grænseværdier for støj til de nærmeste beboelser, jf. pkt. 5. Det vurderes at projektet potentielt kan have en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger og en potentiel påvirkning af et yngle- og rasteområde for flagermus (bilag IV-arter), jf. pkt. 25 og 26.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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		<p>Det vurderes at projektet i sig selv, umiddelbart ikke kan overholde de vejledende grænseværdier for støj til de nærmeste beboelser, jf. pkt. 5.</p> <p>Det vurderes at projektet potentielt kan have en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger og en potentiel påvirkning af et yngle- og rasteområde for flagermus (bilag IV-arter), jf. pkt. 25 og 26.</p> <p>I forbindelse med vurderingen af påvirkningen af Natura 2000-områder, skal der benyttes et forsigtighedsprincip.</p> <p>Forsigtighedsprincippet indebærer, at hvis der er videnskabeligt grundlag for rimelig tvivl om skadevirkninger, skal denne tvivl komme Natura 2000-området til gode.</p>
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja	X		<p>Såfremt projektområdet er et yngle- og rasteområde for flagermus, kan projektet potentielt have varig indvirkning på lokale bestande.</p> <p>Øvrige miljøpåvirkninger ophører når projektet afsluttes.</p>
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja			<p>Under projektets varighed på 10 år vil der være indvinding, sortering og udlevering af råstoffer fra området med deraf følgende støj og trafikbelastning. Når indvindingen er afsluttet, ophører denne påvirkning.</p>
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja/nej			
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			Jf. pkt. 2.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja/nej	X		<p>Det fremgår af det ansøgte projekt, at der som en støjdæmpende foranstaltning etableres en 6 m støjvold syd og øst for oparbejdningsplads på matr.nr. 9f Skovsted By, Hillerslev.</p> <p>I ansøgningen fremgår ikke øvrige støjreducerende foranstaltninger eller afværgeforanstaltninger i forhold til flagermus.</p>

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>Region Nordjylland har på baggrund af det foreliggende materiale vurderet, at det ansøgte projekt kan forventes at give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet på følgende parametre:</p> <p><u>Støj</u></p> <p>Region Nordjylland vurderer at projektet ikke umiddelbart kan overholde de vejledende grænseværdier for støj for boligerne på Overhedevej 1, Kjelstrupvej 47, 49 og 57, som følge af de korte afstande mellem boligerne og gravegrænsen, samt placering adgangsvej og oparbejdningsplads, jf. pkt. 5.</p> <p><u>Bilag IV-arter</u></p> <p>Region Nordjylland vurderer at projektet potentielt medfører at yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter beskadiges eller ødelægges, jf. pkt. 26</p> <p>Projektet forudsætter at der sker skovrydning, og det vurderes at skoven, potentielt er et yngle- og rasteområde for flagermus, da området indeholder flere egnede opholdssteder i form af ældre og større træer med væsentlige skader, som hulheder, revner, løst bark mm. i kombination med relativt gode ud- og indflyvningsmuligheder.</p> <p>Se vedlagte naturnotat.</p> <p>Konklusion</p> <p>På baggrund af ovenstående screening vurderes det, at det ansøgte projekt er miljøvurderingspligtigt. Projektet kan derfor ikke realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.</p>

Dato: 6. marts 2023

Sagsbehandler: Jacob Frydkjær Winde

Kvalitetskontrol: Anne Marie Henriksen

Udpegningsgrundlag for Natura 2000- område nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg ³

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

³ Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 for Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Miljøstyrelsen, maj 2020

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 8

Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Klyde (Y)	Havterne (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 12

Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Hvinand (T)	Toppet skallesluger (T)
	Havterne (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 13

Fugle:	Rørdrum (Y)	Skestork (T)
	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Kortnæbbet gås (T)
	Bramgås (T)	Knarand (T)
	Skeand (T)	Pibeand (T)
	Krikand (T)	Rørhøg (Y)
	Blå kærhøg (T)	Plettet rørvagtel (Y)
	Trane (Y)	Klyde (TY)
	Hjejle (T)	Almindelig ryle (Y)
	Brushane (Y)	Stor kobbersneppe (Y)
	Dværgmåge (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Sortterne (Y)
	Blåhals (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 19

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

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 20		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Skestork (TY)
	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Kortnæbbet gås (T)
	Skeand (T)	Krikand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Rørhøg (Y)
	Engsnarre (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Almindelig ryle (Y)	Brushane (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Blåhals (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).



NOTAT

Bilag IV-vurdering og Natura 2000-væsentligheds-vurdering

Indhold

Baggrund	1
Oversigtskort	2
Områdebeskrivelse	2
Besigtigelser	5
Bilag IV-arter	5
Natura 2000-væsentlighedsvurdering	7
Uddrag af fotos fra besigtigelse d. 31. oktober og d. 30. november 2022	11

Baggrund

Region Nordjylland har den 26. oktober 2022 modtaget en ansøgning fra Thisted Mørtel- og Grusværk om tilladelse erhvervsmæssig indvinding af råstoffer i Thisted Kommune.

Ansøgningen omfatter råstofindvinding på et areal på ca. 2,15 ha på matr.nr. 2c og 5o Skovsted By, Hillerslev beliggende hhv. Kjelstrupvej 35 og Skovstedvej 38, 7700 Thisted. Ansøgningen omfatter også etablering af midlertidig oparbejdningsplads på matr.nr. 9f Skovsted By, Hillerslev beliggende Odderhedevej 5, 7700 Thisted – Se oversigtskort på side 2.

Det ansøgte projekt forudsætter at der sker skovrydning på matr.nr. 2c, 5o Skovsted By, Hillerslev.

Arealet for selve råstofindvindingen ligger i graveområdet 'Skovsted' og 'Skovsted Udvidelse' i Region Nordjyllands Råstofplan 2020, mens arealet for den midlertidige oparbejdningsplads ligger uden for graveområdet.

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

Screeningen af projekt omfatter bl.a. projektets påvirkning af Natura 2000-områder og beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV, jf. habitatbekendtgørelsens § 6.

Dette notat er udarbejdet med henblik på at vurdere projektets påvirkning af bilag IV-arter, og om projektet kan påvirke Natura 2000-områders bevaringsmålsætninger væsentligt (Natura 2000-væsenlighedsvurdering)

Oversigtskort



Områdebeskrivelse

Ansøgningen omfatter råstofindvinding på matr.nr. 2c og 5o Skovsted By, Hillerslev, hvor der i dag er skov. Skoven er en ældre blandingsskov, domineret af løvtræer, herunder bøg, ask, eg, birk, hyld og pil, med indskud af nåletræer.

Det vurderes på baggrund af tilgængelige luftfotos, at området var skov i 1954, og at der i 1980'erne blev foretaget en udtynding på store dele af arealet, særligt i den sydlige ende. Området består derfor af både yngre og ældre træer. Skoven er meget kuperet og består af både tætte og mere åbne bevoksninger – Se figur 1.

Der er i den vestlige ende af projektområdet sket skovrydninger i perioden 2020-2022, jf. figur 2.

Skoven er ikke fredskov.

Arealet på matr.nr 9f Skovsted By, Hillerslev er i dag et lysåbent areal med høj næringsstofelskende græsvegetation omkranset af træer og krat, jf. figur 3. I 1970'erne blev der indvundet råstoffer på arealet, og arealet har siden været ekstensivt dyrket eller udlagt som varigt græs.

Nærmeste beskyttede sø ligger ca. 420 m vest for projektområdet. Derudover ligger der en beskyttet sø ca. 660 m nord for projektområdet.

Nærmeste vandløb ligger ca. 270 m øst for projektområdet. Der er tale om vandløbet Skovstedkærgrøften, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Derudover ligger vandløbene Storå og Kelstrup Grøft hhv. ca. 950 m nord og 1 km syd for projektområdet.

Nærmeste terrestriske naturtype, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, er en hede ca. 415 m syd for projektområdet. Derudover er der et overdrev og en fersk eng ca. 525 m nord øst for projektområdet, samt et overdrev ca. 545 m nordvest for projektområdet.



Figur 1 – Eksempel på skovens tætte (øverst) og mere åbne (nederst) bevoksninger.



Figur 2 – Ortofotos fra hhv. 2020, 2021 og 2022. Det ses at der i perioden er sket skovrydning i den vestlige ende af skoven.



Figur 3 – Foto af arealet på matr.nr. 9f Skovsted By, Hillerslev.

Besigtigelser

Region Nordjylland besøgte den 31. oktober og 30. november 2022 skovområdet på matr.nr. 2c, 5o, 9f, 9i og 11c Skovsted By, Hillerslev i Skovsted i Thisted Kommune.

Deltagere:

Region Nordjylland:

- Jacob Frydkjær Winde, Biolog
- Casper Sylvester Conradsen, Biolog

Besigtigelserne havde til formål at vurdere om projektområdet indeholder potentielle yngle- og rasteområder for bilag II og IV-arter.

Bilag IV-arter

Region Nordjylland har i forbindelse med ansøgningen afsøgt for fund af bilag IV-arter i og nær det ansøgte areal. Regionen har slået op i *faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV*, fra DMU 2007, samt søgt i Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter.dk.

Følgende bilag IV-arter er registeret i området omkring Skovsted og Lønnerup Fjord: Odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, birkemus og flere arter af flagermus, herunder damflagermus, vandflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus og troldflagermus.

Regionen har foretaget en besigtigelse af det ansøgte areal, hvor mulige yngle- og rasteområde for bilag IV-arter blev eftersøgt. Det ansøgte areal består af blandingskov med løvtræer i forskellige aldre på tør bund. Der er ingen søer, vandløb eller vådområder på det ansøgte areal, eller i den umiddelbar nærhed af det ansøgte areal. Det eneste lysåbne areal på består i et næringsstofpåvirket græsareal, og den del af skoven der blev fældet inden for de seneste 2 år.

Ud fra regionens besigtigelse af det ansøgte areal, vurderer regionen at det ansøgte areal ikke er yngle- og rasteområder for stor vandsalamander og andre padder. Ligeledes vurderes der heller ikke at være yngle- og rasteområder for odder eller markfirben på det ansøgte areal.

Birkemus forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder, som enge og moser i nær tilknytning til tørre arealer, som f.eks. heder, overdrev eller skov. Det ansøgte areal består af blandingskov på tør bund, men ligger ikke i umiddelbar nærhed af fugtige områder. Derfor vurderer regionen, at det ansøgte areal ikke er yngle- og rasteområde for birkemus.

Da der er løvtræer af forskellige aldre på det ansøgte areal, valgte regionen at udføre en nærmere undersøgelse af skoven, med henblik på at vurdere træernes egnethed som yngle- og rasteområde for arter af flagermus.

Flagermus

Samtlige 17 arter af flagermus i Danmark er bilag IV-arter. Flagermus er nataktive, og om dagen raster flagermusene primært i hulheder, sprækker, spættehuller mv. i træer og i forskellige slags bygninger. Sommerkvarteret skal være beskyttet mod fjender, være uforstyrret og relativt varmt, samt have gode ind- og udflyvningsmuligheder. Desuden skal yngleområdet være placeret i nærheden af hunnernes jagtområder.

Fra midt på foråret eller først på sommeren samles flagermushunner i ynglekolonier. Der er forskel på hvornår de forskellige arter går i vinterdvale, og der er også forskel mellem individerne. De første kan begynde allerede i slutningen af september, men de fleste går først i dvale i oktober og november, enkelte så sent som i december. Vinterkvarteret skal være et sted, hvor flagermus er beskyttede mod fjender, uforstyrret og frostfrit, men med lave plusgrader.

Hulheder og sprækker i træer er meget vigtige opholdssteder for en lang række flagermusarter. De benyttes både som dagkvarterer om sommeren, dvs. også som ynglekolonier, som vinterkvarterer og som såkaldte mellemkvarterer. Det kan være naturlige hulheder i stammen, opstået hvor en udgået gren er knækket af eller rådnet bort, eller det kan være i en hul gren eller et forladt spættehul. Men det kan også være en dyb revne i en flækket stamme eller gren, eller under en stor løstsiddende barkflage. Det vigtigste er at opholdsstedet er beskyttet mod indsvivende vand.

Miljøstyrelsen og DMU har af flere omgange registreret en række arter af flagermus i tilknytning til Lønnerup Fjord, herunder damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus og troldflagermus (<https://naturereport.miljoportal.dk/670230>, <https://naturereport.miljoportal.dk/916502>)

Fælles for damflagermus, sydflagermus og skimmelflagermus er at disse arter som regel har kvarter i bygninger og sjældnere eller aldrig i træer. Eksempelvis er skimmelflagermusens kvarterer næsten udelukkende bygninger og sydflagermus er i Danmark aldrig fundet andre steder end i huse, hvorimod damflagermus også er kendt for at benytte hule træer¹

Hulheder og sprækker i træer er meget vigtige opholdssteder om sommeren for både vandflagermus og troldflagermus.

Vandflagermus er en af vore almindeligste flagermusarter, og er udbredt og ret hyppigt forekommende over hele landet. Hulheder og sprækker i træer er meget vigtige opholdssteder om sommeren. De fleste opholdssteder findes højt oppe i træerne, og træer i skovbryn eller fritstående træer frem for træer i tætte bevoksninger. Vandflagermus jagtområder er først og fremmest over søer, damme og større vandløb, og vandflagermus ynglekolonier er altid i et træ med hulheder tæt ved fødesøgningsområdet (vandflader), hvortil dyrene skal have adgang via ledelinjer i landskabet.

Troldflagermusen er knyttet til ældre løvskov. Kort efter udflyvningen findes den næsten altid jagende i de åbne rum i "hvælvinger" under de sammenstødende kroner af højstammede løvtræer. Senere findes den jagende især i lysninger, over skovveje, eller langs skovkanterne, men også i helt åbent landskab og ofte nær søer og åer.

Ved Region Nordjyllands besigtigelser af projektområdet kunne det konstateres, at der indenfor projektområdet er flere ældre og større træer med væsentlige skader, såsom løs bark, revner i stammer og grene, hulheder ved knækkede og flækkede grene, som potentielt kan udgøre egnede opholdssteder for flagermus – se fotos på side 11

Besigtigelserne af området foregik til fods med kikkert, hvorfor det er vanskeligt at vurdere om revner, hulheder mv. faktisk udgør et opholdssted. En sådan vurdering vil kræve en nærmere undersøgelse af de enkelte træer. Regionen vurderer dog, om omkring 10-30 træer er potentielt egnede som opholdssteder for flagermus. Disse træer er jævnt fordelt både inden for og i udkanten af projektområdet.

Region Nordjylland kan på baggrund af besigtigelserne, kendskab til registreringerne af ovennævnte arter og deres indbyrdes biologi, ikke udelukke, at et eller flere af træerne indenfor projektområdet udgør yngle- og rastesteder for flagermus, herunder vandflagermus, troldflagermus, damflagermus og skimmelflagermus.

Endvidere kan det ikke udelukkes at træerne der allerede er fældet, har indeholdt potentielle opholdssteder for flagermus. Flere af stubbene på arealet er fra ældre træer og historikken for disse arealer er den samme som for den eksisterende bevoksning.

Region Nordjylland vurderer på baggrund af ovenstående, at skoven inden- og udenfor det ansøgte areal er et potentielt yngle- og rasteområde for flere arter af flagermus.

¹ Forvaltningsplan for flagermus, Naturstyrelsen, Miljøministeriet 2013

Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Habitatbekendtgørelsen stiller krav om, at myndigheden - som første sagsbehandlingsskridt - foretager en væsentlighedsvurdering af ansøgte planer og projekter, jf. habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 1. Det er myndigheden, som skal vedtage planen eller give tilladelsen til projektet m.v., der foretager væsentlighedsvurderingen.

Væsentlighedsvurderingens formål er at vurdere, om en plan eller et projekt kan påvirke et Natura 2000-områdes bevaringsmålsætninger væsentligt, og dermed om en konsekvensvurdering skal udarbejdes.

Væsentlighedsvurderingen skal inddrage, om planen eller projektet i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger væsentligt. Forsigtighedsprincippet anvendes ved en sådan vurdering.

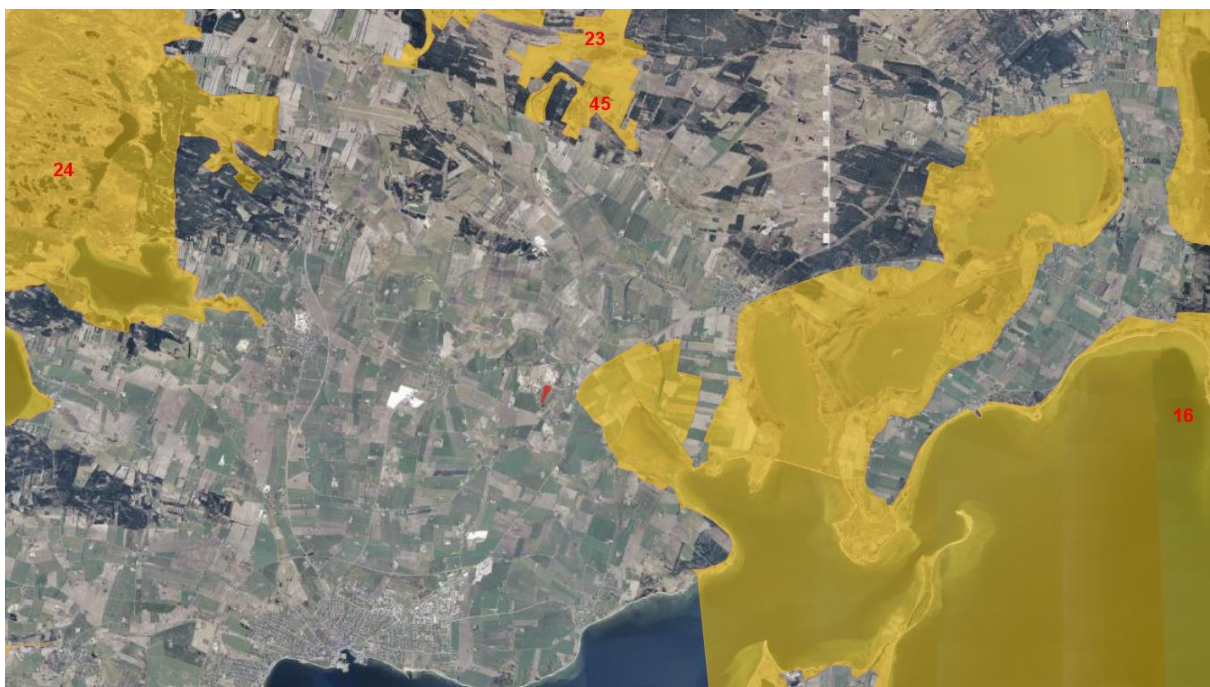
Natura 2000-område

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 16, *Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg*, ligger ca. 625 m øst for projektområdet.

Der ligger ikke andre Natura 2000-områder i nærheden af projektområdet, jf. figur 4.

Natura 2000-område nr. 16 består af habitatområde nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg og fuglebeskyttelsesområde nr. 8 Kysten fra Aggersund til Bygholm Vejle, nr. 12 Løgstør Bredning, Livø, Feggesund og Skarrehage, nr. 13 Østlige Vejler, nr. 19 Lønnerup Fjord og nr. 20 Vestlige Vejler, Arup Holm og Hovsør Røn.

Den primære årsag til at området er udpeget som Natura 2000-område, er områdets store fuglebestande, idet det er et af Nordvest Europas bedste fugleområder. Området er også udpeget for at beskytte de store forekomster af strandenge, samt de mosaikagtige forekomster af klitnaturtyper.



Figur 4 – Oversigtskort med Natura 2000-områder. Projektområdet er markeret med rødt. Nærmeste Natura 2000-område, Natura 2000-område nr. 16 ligger ca. 625 m øst for projektområdet. Natura 2000-områderne nr. 45 og 24 ligger hhv. ca. 6 km nord og 6,7 km vest for projektområdet.

Udpegningsgrundlag

Det samlede udpegningsgrundlag for Natura 2000-området ses sidst i dette dokument.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområderne er alle fuglearter, der er knyttet til lokaliteter med store vanddækkede rørskove ved søer, fjorde, strandenge, ferske enge, moser og vandløb. Da projektet ikke medfører påvirkning af sådanne habitater, vurderes det at projektet ikke påvirker de bevaringsmålsætninger der er tilknyttet fuglebeskyttelsesområderne væsentligt.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet udgør en række naturtyper, samt arterne stor vandsalamander, odder, spættet sæl og damflagermus.

Projektet vurderes ikke at påvirke beskyttede naturområder eller habitatnaturtyper, da projektet ikke giver anledning til udledning af overfladevand med næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer, eller der ændres på hydrologiske forhold.

Det vurderes, at projektet ikke påvirker stor vandsalamander eller odder, og da spættet sæl er et marint havpattedyr vurderes det, at projekt heller ikke vil påvirke denne art.

Projektet forudsætter at der sker skovrydning, og det vurderes at skoven, potentielt er et yngle- og rasteområde for flagermus, herunder damflagermus, da området indeholder flere egnede opholdssteder i form af ældre og større træer med væsentlige skader, som hulheder, revner, løst bark mm. i kombination med relativt gode ud- og indflyvningsmuligheder.

Bevaringsmålsætninger

Den overordnede målsætning for Natura 2000-området er, at naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget opnår gunstig bevaringsstatus.²

Af de af konkrete målsætninger for Natura 2000-området vurderes følgende at være relevant:

- *For arter uden tilstandsvurderingssystem og for deres levesteder er målsætningen gunstig bevaringsstatus. Det betyder, at tilstanden og det samlede areal af levestederne for de udpegede arter stabiliseres eller øges, således at der er grundlag for tilstrækkelige egnede yngle- og fourageringsområder for arterne.*

På tidspunktet for udarbejdelsen af indeværende notat, har udkast til Natura 2000-planer for planperiode 2022-2027 været i høring, og afventer vedtagelse.

Det fremgår også af udkastet til Natura 2000-plan 2022-27, at den overordnede målsætning for Natura 2000-området er, at naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget opnår gunstig bevaringsstatus.³

Af de af konkrete målsætninger for Natura 2000-området i der fremgår af udkastet vurderes følgende at være relevant:

- *For arter uden et tilstandsvurderingssystem er målet, at bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Levestedernes tilstand (vurderet i form af forekomst og udbredelse) og det samlede areal skal være stabilt eller i fremgang.*

Damflagermus

Det fremgår af udkast til basisanalyse 2022-27 for Natura 2000-området, at der indenfor Natura 2000-området blev fundet damflagermus på 3 lokaliteter i perioden 2005-2010. I 2014 blev damflagermus genfundet på 2 af disse lokaliteter, henholdsvis Lønnerup Fjord og Hanvejle. Det vurderes dog, at arten benytter området i forbindelse med fouragering og yngel i større grad end illustreret af overvågningen.

² Natura 2000-plan 2016-22 for Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Miljøstyrelsen, april 2016.

³ Udkast til Natura 2000-plan 2022-27 for Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Miljøstyrelsen, november 2021.

Især da de store arealer med søflader og forekomst af skov i området vurderes at give gode forudsætninger for en bestand af damflagermus. Der vurderes således ikke at være trusler for artens forekomst i området. Forekomsten af damflagermus vurderes at være stabil.

Miljøstyrelsen genfandt også damflagermus ved Lønnerup Fjord i 2021.

Damflagermus har som regel kvarter i bygninger om sommeren og sjældnere i træer. Formodentlig har de lært sig at bruge bygninger i takt med at der blev færre træer med hulheder og lign. Men eftersom anvendelsen af bygninger er det mest almindelige, vil deres livsvilkår forringes hvis udnyttelsen af bygninger forhindres. Beskyttelsen af den enkelte bygning som damflagermusene har valgt, er vigtig for arten, fordi den øjensynligt er kræsen i valget af placeringen af ynglekolonien, som oftest ligger tæt ved fødesøgningsområdet, hvortil dyrene skal have adgang via ledelinjer i landskabet, en skovsti, en grøft eller andet. Damflagermus er formodentlig helt afhængige af de jyske kalkgruber som vinterkvarter, og der vurderes derfor at arten ikke benytter hule træer som vinterkvarter.

Området omkring Lønnerup Fjord er karakteriseret ved spredt bebyggelse, der primært består af aktive eller nedlagte landbrugsejendomme med tilhørende landbrugsbygninger, såsom lader, stalde, maskinhuse mv. Området indeholder endvidere gode ledelinjer i form af grøfter og læhegn. Knudsbjerg Plantage og Sennels Plantage ligger hhv. ca. 1,3 og 1,6 km syd for Lønnerup Fjord og området indeholder flere småskove, herunder den skov som søges ryddet i forbindelse med projektet.

Projektet forudsætter ikke at der fjernes bygninger. Det fremgår dog af Naturstyrelsens forvaltningsplan for flagermus, at damflagermus også er sårbar over for fjernelse af træer med hulheder, da den om sommeren kan have opholdssted i sådanne træer.

Den del af skoven der søges ryddet, ligger kun 1,9 km vest for Lønnerup Fjord, og er en af de nærmeste småskove i den nordlige ende af fjorden.

Det er sandsynligt at en lokale population af damflagermus primært benytter sig af de mange bygninger nær Lønnerup Fjord og i langt mindre grad de småskove der ligger i tæt forbindelse med fjorden.

Damflagermus er uden tilstandsvurderingssystem.

Jf. de konkrete bevaringsmålsætninger for Natura 2000-området (Natura 2000-plan 2016-2021), er målet for arter uden tilstandsvurderingssystem og for deres levesteder at opnå gunstig bevaringsstatus. Det betyder, at tilstanden og det samlede areal af levestederne for de udpegede arter stabiliseres eller øges, således at der er grundlag for tilstrækkelige egnede yngle- og fourageringsområder for arterne.

Det vurderes at beskyttelsen af levestederne nær fjorden, både inden- og udenfor Natura 2000-området, er af stor betydning for at opnå og opretholde en gunstig bevaringsstatus for damflagermusen.

Med udgangspunkt i at damflagermus som regel har kvarter i bygninger om sommeren og sjældnere i træer, og at projektet ikke forudsætter fjernelse af bygninger, vurderes det at rydningen af skoven ikke vil påvirke Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger væsentligt, selvom enkelte potentielt fungerende opholdssteder i skoven fjernes. Der lægges i vurdering vægt på, at nærområdet omkring Lønnerup Fjord er karakteriseret ved spredt bebyggelse, der primært består af aktive eller nedlagte landbrugsejendomme, som vurderes at udgøre langt hovedparten af yngle- og rastestederne for den lokale bestand af damflagermus der er tilknyttet Lønnerup Fjord, og at nærområdet indeholder flere ældre småskove og læbælter.

Kumulative effekter

Vurderingen af kumulative virkninger er baseret på ovenstående vurderinger af projektet i kombination med andre projekter eller planer, som kan medføre en kumulativ miljøpåvirkning. Når flere planlagte projekter indenfor det samme område vil påvirke de samme miljøforhold på samme tid, vil der være tale om kumulative påvirkninger.

Det ansøgte projekt ligger i udkanten af et område, hvor der i dag er en relativ høj aktivitet i form af flere råstofvindinger og mørtel-/grusværker, større husdyrbrug, samt en losseplads.

Thisted Mørtel- Og Grusværk og Skovsted Mørtelværk A/S hhv. ligger ca. 300 m og 370 m nordøst for projektområdet, og I/S Skovsted Losseplads ligger ca. 120 m vest for projektområdet. Inden for 1 km af projektområdet ligger der tre svinebrug, og et kvægbrug. Disse husdyrbrug ligger vest, syd og sydøst for projektområdet.

I området er der fire aktive råstofvindinger, hhv. ca. 100 m og 530 m nord, 440 m syd og 500 m vest for projektområdet. Derudover ligger der to arealer ca. 300 m og 400 m vest for projektområdet, hvor der tidligere har foregået råstofvindingen, men hvor efterbehandlingen forsat mangler.

I forbindelse med den eksisterende råstofvinding umiddelbart nord for det ansøgte projekt, er der tidligere blevet fældet skov, og der mangler forsat at blive fældet en mindre bræmme af træer. Der er tale om et fredskovspligtigt areal, og Miljøstyrelsen meddelte d. 7. juli 2022 dispensation efter skovloven til råstofvindingen. Det fremgår af Miljøstyrelsens dispensation, at fældningen af den pågældende bevoksning ikke vurderes at medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, eller indebærer en forringelse af naturtyper eller levesteder for arter eller at medføre betydelig forstyrrelse af arter, Natura 2000-område er nr. 16 er udpeget for.

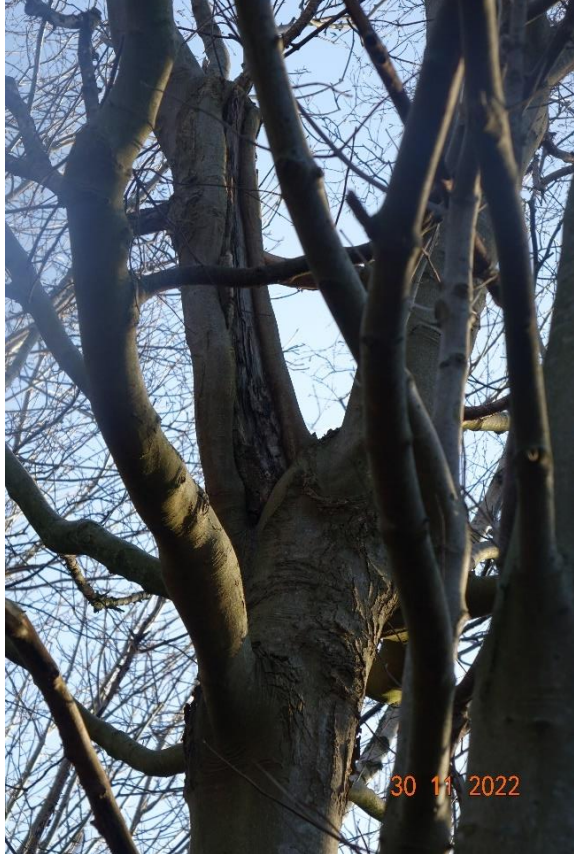
Det vurderes, at der ikke vil være risiko for kumulative effekter på Natura 2000-området.

Uddrag af fotos fra besigtigelse d. 31. oktober og d. 30. november 2022









Udpegningsgrundlag for Natura 2000- område nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg ⁴

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Kliithede* (2140)
	Havtørnklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)

	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)
	Spættet sæl (1365)	Damflagermus (1318)

⁴ Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 for Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Miljøstyrelsen, maj 2020

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 8

Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Klyde (Y)	Havterne (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 12

Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Hvinand (T)	Toppet skallesluger (T)
	Havterne (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 13

Fugle:	Rørdrum (Y)	Skestork (T)
	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Kortnæbbet gås (T)
	Bramgås (T)	Knarand (T)
	Skeand (T)	Pibeand (T)
	Krikand (T)	Rørhøg (Y)
	Blå kærhøg (T)	Plettet rørvagtel (Y)
	Trane (Y)	Klyde (TY)
	Hjejle (T)	Almindelig ryle (Y)
	Brushane (Y)	Stor kobbersneppe (Y)
	Dværgmåge (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Sortterne (Y)
	Blåhals (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 19

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

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 20

Fugle:	Rørdrum (Y)	Skestork (TY)
	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Kortnæbbet gås (T)
	Skeand (T)	Krikand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Rørhøg (Y)
	Engsnarre (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Almindelig ryle (Y)	Brushane (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Blåhals (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).

Region Nordjylland
Regional Udvikling
Råstofkontoret

Att: Jacob Winde
raastoffer@rn.dk
j.winde@rn.dk

13. februar 2023

Region Nordjyllands sagsnummer 2022-039709
Udkast til afgørelse om krav om miljøvurdering og krav om Natura 2000-konsekvensvurdering

Region Nordjylland har ved mail af 16. januar 2023 udsendt udkast til afgørelse om krav om miljøvurdering og krav om Natura 2000-konsekvensvurdering. På vegne af Thisted Mørtel- og Grusværk som ansøger skal jeg herved knytte nogle kommentarer til udkastet.

Ved udarbejdelsen af høringssvaret har jeg fået bistand af en medarbejder ved Naturstyrelsen. Pågældende medarbejder arbejder i faglig sammenhæng blandt andet med flagermus.

Generelle bemærkninger

Jeg har sammenholdt screeningsbilaget med det tilsvarende screeningsbilag dateret 2. maj 2022 vedrørende tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 1æ og 1n Oddershede-gård, Hillerslev især for så vidt angår kriterierne 25, Natura 2000 og 26, Bilag IV-arter.

De to projekter, som screeningerne vedrører, er i høj grad sammenlignelige, idet begge områder drejer sig om råstofindvinding og begge projekter forudsætter rydning af skov. De to projekter ligger i samme geografiske område, idet den indbyrdes afstand er ca. 100 m. Afstanden til det nærliggende Natura 2000 område er 500 m for matr.nr. 1æ og 1n Oddershedegård, Hillerslev. For det aktuelle område er afstanden 625 m.

Det er derfor ganske uforståeligt at de to screeninger falder ud med to helt forskellige resultater, hvor der i screeningen for matr.nr. 1æ og 1n Oddershedegård, Hillerslev for kriterium 25 konkluderes at der ikke sker påvirkning af Natura 2000 områder og for kriterium 26 konkluderes, at der ikke findes bilag 4 arter indenfor projektområdet og indenfor et bælte på 500 m omkring projektområdet, medens konklusionen i den

aktuelle screening er den stik modsatte, idet det konkluderes at projektet kan påvirke Natura 2000 område og at der indenfor området kan forventes at være bilag IV-arter. Det bemærkes at det aktuelle område i sin helhed stort set ligger indenfor førnævnte 500 m bælte.

Støjforhold

Jeg har ingen bemærkninger til det om støj anførte.

Natura 2000

Udpegningsgrundlaget for det nærliggende Natura 2000 område, herunder fuglebeskyttelsesområder, er forekomst af en række naturtyper og en lang række fuglearter, der alle er knyttet til vandflader og lavbundsområder, og som derfor ikke påvirkes af det aktuelle projekt. Derudover indgår følgende 4 arter i udpegningsgrundlaget: Stor vandsalamander, spættet sæl, odder og damflagermus. De 3 førstnævnte arter lever i eller nær vand, og det er således alene damflagermus, der potentielt kan blive påvirket af projektet.

Størrelsen af Natura 2000 området sammenholdt med størrelsen af projektområdet gør at det er meget svært at forestille sig at gennemførelse af projektet som ansøgt skulle have nogen væsentlig indflydelse på Natura 2000 området.

Bilag IV-arter

Det aktuelle projektområde ligger stort set i sin helhed indenfor 500 m bræmmen omkring matr.nr. 1æ og 1n. Ud fra vurderingen i screeningen fra 2. maj 2022 er der ikke fundet bilag IV-arter indenfor det aktuelle projektområde. De bilag IV-arter som begge screeninger nævner er især forskellige flagermusarter. Vurderingen i den aktuelle screening er således i strid med vurderingen i den tidligere screening.

Af naturnotatet fremgår det øverst på side 7 at ” Region Nordjylland vurderer på baggrund af ovenstående, at skoven inden- og udenfor det ansøgte areal er et potentielt yngle- og rasteområde for flere arter af flagermus.”. Heraf følger at den økologiske funktionalitet kan opretholdes uanset at der ryddes skov indenfor projektområdet.

I screeningen vedrørende tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 1æ og 1n Oddershedegård, Hillerslev anføres det under kriterium 26 at Miljøstyrelsen vurderer at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV. En tilsvarende vurdering må gælde for det aktuelle projekt, ikke mindst i betragtning af at det også fremgår at der ikke indenfor en afstand af ca. 500 m fra projektområdet (matr.nr. 1æ og 1n) er fundet bilag IV-arter.

Det anføres i screeningens kriterium 26 at området var skov i 1954. Det vurderes ud fra luftfoto at der i 1954 overvejende var tale om nåletræer, som der ikke findes mange af i dag. Træerne er derfor hovedsagelig yngre end 1954, og der er ikke mange gamle træer på arealet. I naturnotat er der gengivet en række billeder af træer med skader af forskellig art, men mange af dem vil, vurderet ud fra billederne, ikke være egnede til flagermus, da der vil trænge vand ind, og dermed er potentialet næppe særlig stort.

Sammenfatning og konklusion

Jeg forventer at Region Nordjylland på baggrund af det foran anførte frafalder kravet om miljøvurdering. Med hensyn til støj bemærkes at dette emne herefter må kunne behandles uden en miljøvurdering. Det vil dog være nødvendigt at udføre støjberegninger og om nødvendigt at supplere projektet med støjreducerende tiltag, for eksempel yderligere støjvolde.

Med venlig hilsen

Jørgen Albert Knudsen

Seniormiljøkonsulent

Direkte +45 22 59 34 44

Mail jak@fjordland.dk



Notat om miljøvurderingsprocessen for råstofindvindingsprojekter

Miljøvurderingsprocessen stiller krav om udarbejdelsen af en miljøkonsekvensrapport for projektets forventede, væsentlige påvirkninger af miljøet. Miljøkonsekvensrapporten skal udarbejdes og i offentlig høring, inden ansøgeren eller bygherren kan få tilladelse til at påbegynde projektet.

Ifølge miljøvurderingslovens¹ § 15, stk. 1 må projekter, der kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, ikke påbegyndes, før myndigheden skriftligt har meddelt tilladelse til at påbegynde projektet efter en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet. I denne forbindelse erstatter en indvindingstilladelse efter råstoflovens § 7, stk. 1 helt eller delvist en tilladelse efter miljøvurderingsloven jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens² § 10.

Udover at belyse miljøkonsekvenserne af et projekt, kan miljøvurderingen også undersøge alternativer eller ændringer af bygherrens projekt. Samtidig er det et vigtigt formål, at miljøvurderingsprocessen giver offentligheden og myndighederne mulighed for at komme med forslag eller indsigelser i forbindelse med projektet eller de vilkår, projektet kan realiseres under. Som borger skal der således være mulighed for at blive hørt samt at klage over en række af de beslutninger, som myndigheden træffer i forbindelse med miljøvurderingsprocessen.

Formålet med en miljøvurdering er, at der under inddragelse af offentligheden tages hensyn til projektets sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet. Her anvendes miljøvurderingslovens brede miljøbegreb, som omfatter:

- den biologiske mangfoldighed
- befolkningen og menneskers sundhed
- flora og fauna
- jordbund og jordarealer
- vand
- luft
- klimatiske faktorer
- materielle goder
- landskab
- kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv
- større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker
- ressourceeffektivitet

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

² Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

- det indbyrdes forhold mellem disse faktorer

Både positive og negative miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen.

Miljøvurderingsprocessen for ansøgning om råstofindvinding:

Hvis en ansøgning om råstofindvinding vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt eller omfatter arealer større end 25 ha, er projektet omfattet af miljøvurderingslovens krav om miljøvurdering, og miljøvurderingsprocessen igangsættes.

Ved opgørelse af arealet, benævnet "minestedets areal" i miljøvurderingsloven, inddrages alle tilstødende arealer, hvortil ansøger har en gyldig tilladelse til at indvinde råstoffer, samt det ansøgte areal, herunder arealer, som midlertidigt benyttes til eksempelvis oplag, transportveje, sorteringsanlæg eller lignende.

Såfremt Region Nordjylland vurderer, at der også skal udarbejdes en konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens § 6, er anbefaler Region Nordjylland at konsekvensvurderingen udarbejdes, før miljøkonsekvensrapporten iværksættes. Derved kan det afklares inden iværksættelse af en miljøvurderingsproces, om hensynet til Natura 2000-områder eller beskyttede arter i sig selv kan begrunde, at der ikke kan gives tilladelse til projektet. En miljøvurderingsproces vil i sådanne situationer kunne være spild af ressourcer.

1. høringsfase / offentlighedsfase:

Miljøvurderingsprocessen igangsættes ved, at Region Nordjylland udarbejder et udkast til afgrænsning af indholdet i den miljøkonsekvensrapport, som ansøger skal udarbejde. Regionen sender udkastet til afgrænsning i høring ved offentligheden og eventuelle berørte myndigheder. Region Nordjylland fastsætter en frist for høring af offentligheden på minimum 14 dage. Fristen kan fraviges, såfremt der foreligger særlige omstændigheder i den konkrete sag.

Afgrænsning af miljøkonsekvensrapport:

På baggrund af indkomne oplysninger og bemærkninger fra 1. høringsfase udarbejder Region Nordjylland et afgrænsningsnotat, der beskriver, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som ansøgeren skal fremlægge i miljøkonsekvensrapporten.

Miljøkonsekvensrapporten:

Med udgangspunkt i afgrænsningsnotatet udarbejder ansøgeren et udkast til miljøkonsekvensrapporten. Rapporten skal indeholde oplysningerne beskrevet i miljøvurderingslovens § 20 og bilag 7 samt Region Nordjyllands afgrænsningsnotat.

Miljøkonsekvensrapporten vil typisk indeholde følgende hovedpunkter:

- Anlæggets fysiske udformning – projektbeskrivelse
- Mulige alternativer til det ønskede anlæg eller måden det bliver udført på
- Den nuværende miljøtilstand for det ansøgte areal
- Anlæggets påvirkninger på det omgivende miljø
- Foranstaltninger der kan forhindre eller nedbringe skadelige virkninger på miljøet

- Et ikke-teknisk resumé

Råstoffilladelse / VVM-tilladelse:

Efter Region Nordjylland har sikret, at miljøkonsekvensrapporten opfylder kravene i § 20 og bilag 7, udarbejder regionen et udkast til råstoffilladelse på baggrund af ansøgningsmaterialet og miljøkonsekvensrapporten. Jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 10, stk. 1, punkt 1, erstatter råstoffilladelsen helt eller delvist en tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25.

2. høringsfase / offentlighedsfase – Høring over miljøkonsekvensrapporten og udkast til råstoffilladelse

Ansøgning, miljøkonsekvensrapport samt udkast til råstoffilladelse sendes i høring hos berørte myndigheder, interesseorganisationer og parter og annonceres på Region Nordjyllands hjemmeside. Høringsfristen er mindst 8 uger.

Afgørelse:

Når høringen er afsluttet, indarbejder Region Nordjylland resultaterne af høringen i råstoffilladelsen og sender eventuelt tilladelsen i partshøring hos ansøger i minimum to uger. Dernæst fremsendes den endelige råstoffilladelse til ansøger og til orientering til berørte myndigheder, interesseorganisationer og parter samt annonceres på Region Nordjyllands hjemmeside. Efter offentliggørelsen er der en klagefrist på 4 uger, hvor afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Påklages afgørelsen ikke, kan ansøgeren herefter påbegynde projektet.