

I/S LERTRANSKØB
Amtsvejen 23
6400 Sønderborg
CVR-NR: 10033098

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Mette Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Direkte tlf.: 23805519
Den 8. november 2024
sagsnr.: 24/20598

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding på matr.nr. 27 Bojskov, Ullerup i Sønderborg Kommune er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har 24. maj 2024 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 27 Bojskov, Ullerup i Sønderborg Kommune.

Afgørelse

Region Syddanmark har gennemført en miljømæssig screening af det ansøgte projekt, jf. miljøvurderingslovens § 21, da det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 2a. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. Screeningskemaet er vedlagt som bilag.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven¹. Jf. lovens § 39 bortfalder afgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen.

Begrundelse for afgørelsen

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier jf. miljøvurderingslovens bilag 6 under overskrifterne:

¹Jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

1. Projektets karakteristika
2. Projektets placering
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Derudover skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt efter habitatbekendtgørelsens² § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3. Tillige skal regionen, jf. § 8 i indsatsbekendtgørelsen³, ved administration af lov om vandplanlægning⁴ forebygge forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og sikre, at opfyldelse af de miljømål, der er fastlagt i miljømålsbekendtgørelsen, ikke forhindres.

Nedenfor angives hovedbegrundelserne for afgørelsen. De uddybede begrundelser findes i screeningskemaet.

Projektets karakteristika:

I/S Lertranskøb har søgt om råstofindvinding af rødler på matr. nr. 27 Bojskov, Ullerup. Der søges om en 10 årig indvindingstilladelse på tilsammen 3,5 ha. Der søges om at indvinde op til 10.000 m³ rødler årligt. Området er beliggende uden for et udpeget graveområde i Råstofplan 2020. Der er søgt om indvinding af rødler efter retningslinje 7.4.2 i Råstofplan 2020. Der vil blive gravet til ca. 1 meter under terræn.

Der søges om drift i tidsperioden fra klokken 7.00 til 16.00 på hverdage. Udlevering søges i samme periode. Der søges ikke driftstider i weekenden eller på helligdage. De ansøgte driftstider er ansøgt for at begrænse eventuelle støjgener på de mest følsomme tidspunkter af døgnet, som nat, tidlig morgen og aften.

Der vil blive anvendt en maskine på projektområdet af gangen, en gravemaskine eller en bulldozer. Dozeren bruges i forbindelse med afrømning af muldlaget så rødleret ligger blottet og til reetablering ved at lægge det afrømmede muld retur ud over det færdige indvindingsområde og samtidig gøre marken klar til landbrugsdrift. Gravemaskinen vil blive brugt til indvinding af det +/-0,8 meter tykke lag af leret og læsning i samme arbejds gang. Erfaringsmæssigt støver lerindvindingsprojekter ikke.

Indvindingen vil ske i maksimalt 3 uger i sommerhalvåret. I de øvrige tidsrum af året vil der ikke foregå indvinding på projektarealet. Projektområdet vil blive afgravet i baner/delområder. Banerne/delområderne vil blive taget et af gangen pr. år. Det er således kun en lille del af området, som vil være påvirket af gangen under indvindingen. Arealerne vil blive efterbehandlet til landbrugsformål. Til allersidst i projektperioden vil drænen blive reetableret.

Indvindingen vil foregå med en afstand af mindst 9 meter til den sø der ligger midt på matr. nr. 27 Bojskov Ullerup og ikke nærmere det østlige skel end sikkerhedsafstanden til det lyslederkabel, som går på tværs af

² Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

³ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

⁴ Jf. lovbekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 af lov om vandplanlægning.

matriklen (ca. 5 meter vestligt fra søen midt på matriklen). Der vil være 3 meter til øvrige skel, medmindre der er grundmuret bygninger. Ved grundmurede bygninger vil afstanden være 25 meter.

Der vil ikke forekomme hverken sanitært eller industrielt spildevand i forbindelse med projektet. Der vil ikke blive udledt nogen former for flydende kemikalier/ stoffer i forbindelse med indvindingen.

Projektets placering:

Projektarealet er beliggende i landzone i Sønderborg Kommune. Der er enkelte bebyggelser i nærheden med beboelse i umiddelbar nærhed. Herunder Lodsejers egen bolig. Projektarealet ligger 700 meter fra Sønderborgmotorvejen og ca. 1,6 km fra Fiskbæk og Adsbøl. På ansøgningstidspunktet er projektarealet landsbrugsareal med dyrkning af afgrøder. Det vil blive efterbehandlet til samme anvendelse.

Området er inden for bevaringsværdigt landskab-, skovrejsning-, værdifuld landbrugs- og økologisk forbindelsesområde. Det efterbehandlede areal vil fremstå i landsskabet, som området gjorde før gravning. Blot ca. 0,8 meter lavere. Hældninger og kurver vil svare til det oprindelige landskab. Det forventes derfor, at der efter endt gravning ikke vil kunne ses en tydelig forskel på før og efter.

Der ligger to søer på arealet, hvoraf den ene er §3 registreret. Der er et §3 registreret vandløb langs det østlige skel af matriklen. Der antages, at være stor vandsalamander i den midterste §3 sø, da der blev observeret salamandere i søen på markmødet. Der er kun registreret lille vandsalamander i søen i 2001. Der findes ifølge de undersøgte databaser ikke andre registreringer for søen indeholdende vandsalamander.

De 2 nærmeste natura 2000 -områder er placeret mellem 1,5 km-1,8 km væk mod vest og mod sydøst. Det drejer sig om Natura 2000-område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als som er udpeget som habitatområde nr. 173 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als og fuglebeskyttelsesområde nr. 64 Flensborg Fjord og Nybøl Nor. Samt Natura 2000-område nr. 94, som er udpeget som fuglebeskyttelsesområde nr. 68 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov og habitatområde nr. 83 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov.

Området ligger i OSD-drikkevandsområde. Der omtrent 900 meter til nærmeste drikkevandsboring. Projektområdet er kendetegnet ved, at der er store lerforekomster.

I vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte søer, vandløb eller kystvande inden for projektarealet. Dog er vandløbet i udkanten af projektarealet fastsat med miljømålet "god økologisk tilstand" og har opnået samme tilstand. Derudover er vandløbets miljømål sat til "god kemisk tilstand" og er faktisk ukendt. Vandløbet afvander til kystvandområdet Nybøl Nor, som også er målsat og ikke opfylder sin målsætning.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Det ansøgte areal ligger i et område med spredte beboelser, og det forventes således, at et forholdsvis begrænset antal personer vil blive påvirket af indvindingsprojektet.

Støj

Miljøpåvirkningen i form af støj søges begrænset ved de ansøgte driftstider, som er lagt uden for de mest støjfølsomme perioder. Således er det undladt at søge driftsstart klokken 6.00, som det ellers er kutyme for

branchen. Samtidig er det søgt om, at driften allerede ophører klokken 16.00. Det betyder reelt, at der i perioder med indvinding vil forekomme støj i et mindre tidsinterval fra råstofindvindingen end der foregår ved almindelig industridrift og den nuværende landbrugsdrift. Indvindingsaktiviteten vil være midlertidig og kortvarig, når den forekommer og vil kunne sidestilles med anlægsfasen i større råstofgrave (sand, sten og grus), hvor der ved afrømning og opbygning af støjvolde i henhold til råstofvejledningen⁵ nævnes, at en afvigelse fra de vejledende støjgrænser i en periode på nogle uger kan indarbejdes i råstoftilladelser. Arbejdet med afrømning af muld og rødder-laget kan også sammenlignes med de aktiviteter, som der reguleres i miljøaktivitetsbekendtgørelsen⁶, hvor midlertidige aktiviteter, der anmeldes, accepteres såfremt, der er redegjort for hvilke tiltag, herunder driftstider, der er foretaget for at mindske gener til omgivelserne.

Region Syddanmark vurderer derfor, at 3 uger om året, som foregår ved først at afrømme muldlaget og herefter laget af rødder ikke vil kræve en støjredegørelse. Det vurderes på baggrund af det samlede billede af driftsplanen, antallet af maskiner, projektarealets størrelse og beliggenheden af naboers bygninger og opholdsarealer samt projektets midlertidige karakter, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige støjgener, som er udover, hvad der er samfundsmæssigt acceptabelt ved et projekt af denne begrænsede størrelse.

Støv

Der forventes ikke at være miljøpåvirkning i form af støv. Indvindingen vil forekomme i meget korte intervaller, hvorfor det erfaringsmæssigt ikke danner grundlag for væsentlige støvgener. Såfremt væsentlige støvgener imod forventning vil forekomme, har ansøger oplyst, at eventuelle støvgener vil søges mindsket ved vanding.

Områdets anvendelse

Det terrænnære grundvand står 1-2 meter under terræn. Råstofindvindingen vil derfor betyde, at projektområde vil kunne forekomme mere vintervådt efter indvinding. På baggrund af erfaringer fra tidligere lerindvindinger i nærområdet i Sønderborg Kommune foretaget af samme indvinder, hvor grundvandet ligeledes før gravning har stået i samme terrænhøjde, skønnes det dog ikke at være et forhold, som hindrer udnyttelsen af arealet som landbrugsareal efterfølgende.

Grundvand og overfladevand

Indvinding af rødder udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Risikoen for grundvandet vil teoretisk bestå i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler/uheld. Sandsynligheden for lækage og spild til miljøet og omgivelserne er lille, da dette ville ske under drift, hvor skaden vil blive opdaget hurtigt og passende foranstaltninger derfor straks vil kunne iværksættes. Der vil ikke ske overfladeafstrømning med partikler, da der kun indvindes i tørvejrperioder. Derudover graves der ikke under grundvandsspejl og der er langt (ca. 900 meter) til nærmeste drikkevandsboring.

⁵ Naturstyrelsens vejledning, Administration af råstofloven, september 2012, afsnit 10.4.6 om støj.

⁶ Miljø- og Fødevareministeriets (Miljøstyrelsen) Bekendtgørelse nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.

Projektarealet er derudover beliggende på et tykt lag af moræneler, som er op til 20 meter tykt førend det dybe grundvandsspejl træffes. Det vurderes derfor, at der er en god beskyttelse af grundvandet selvom, der fjernes et 0,8 meter tykt lag rødder.

Naturområder

Projektområdet ligger med en §3 sø i midten af arealet, en anden sø øst på matriklen, et §3 vandløb langs den østlige matrikelskel og med to Natura2000-områder beliggende noget længere væk.

For §3 søen midt på matriklen gælder, at der holdes en afstand på 9 meter i forbindelse med gravningen. Senere når der skal etableres dræn, drænes der ikke nærmere end 12 meter fra søen for at undgå at dræne søen, fordi drænets drænevne strækker sig op til 6 meter ud til siderne under de aktuelle jordbundsforhold.

Da det ansøgte areal ikke strækker sig længere end til lige vest for søen midt på matriklen, vurderes det, at ingen af de to søer på matriklen eller vandløbet i det østlige skel vil blive påvirket af projektet. Ligeledes vurderer Region Syddanmark, at natura2000-områderne heller ikke påvirkes på grund af afstanden samt projektets karakteristika og afgrænsninger i øvrigt, samt områdets forhold (se i øvrigt screeningskemaet).

Væsentlighedsvurdering efter habitatbekendtgørelsen og habitatvurdering af bilag IV arter

Der er i screeningen foretaget en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke udpegningsgrundlaget i de nærmeste beliggende Natura 2000 områder væsentligt. Vurderingen er foretaget efter habitatbekendtgørelsens § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 13. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke Natura 2000 områderne væsentligt. Det skyldes sammen med afstanden til områderne, at indvindingen ikke vil medføre udledning af vand, medføre påvirkning af grundvandet eller medvirke til eutrofiering, som er nogle af de parametre Natura 2000 områderne er mest sårbare overfor. Derudover findes der ikke de udpegede arter inden for projektområdet.

Der er også foretaget en vurdering efter § 10 i habitatbekendtgørelsen jf. § 10 stk. 2, om projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyr på bilag IV samt om projektet kan ødelægge plantearter i alle livsstadier på samme bilag. Det vurderes, at projektet ikke medfører beskadigelse af yngle-rasteområder for bilag IV arter. Det skyldes, at der ikke er fundet bilag IV arter inden for projektområdet samt, at det er vurderet, at projektarealet ikke indeholder yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Den udpegede §3 sø midt på matriklen vurderes til at være et ynglevandhul. Søen ligger lige uden for projektområdet. Vandhullet er allerede registreret med vandsalamandere i år 2001. Det har derfor antageligt været ynglevandhul i over 20 år med samtidige landbrugsaktiviteter (pløjespør) helt op til vandkanten af søen. Som det fremgår af luftfotos gennem tiden. Det vurderes pga. projektets arealafgrænsning, samt at der er en graveafstand på mindst 9 meter, og en drænafstand på mindst 12 meter og en jordbund, som er meget lerholdig, at projektet ikke vil beskadige ynglevandhullet. Ligeledes vurderes det, at der heller ikke sker skade på den økologiske funktionalitet ved indvindingen eller den efterfølgende efterbehandling, da den hidtidige landbrugsdrift fortsætter.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens⁷ § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse.

Screeningsafgørelsen har været i partshøring af to omgange. Det skyldes en ny oplysning fra LER.dk om, at der på tværs af arealet ligger et lyslederkabel. Efter denne nye oplysninger er fremkommet er projektet blevet tilpasset og arealet er ændret. Arealet er blevet mindre. Derfor er projektet sendt i høring igen til de høringsberettigede, som var kommet med hørings svar til arealets udformning i første høring samt ejer af lyslederkablet og et elkabel. Første høringsperiode løb fra 24. juni 2024 til 12. august 2024. Anden høringsrunde er foregået i perioden 7. oktober 2024 til 4. november 2024.

Høringen der forløb i perioden 24. juni 2024 til 12. august og har været sendt i høring til følgende:

Beboere	Kobberholm 14, 6400 Sønderborg
Beboere	Kobberholm 12, 6400 Sønderborg
Beboere	Kobberholm 10, 6400 Sønderborg
Virksomhed Rr Kobberholm Handel	Kobberholm 10, 6400 Sønderborg
Beboere	Kobberholm 8, 6400 Sønderborg
Beboer og Lodsejer for projektarealet	Kobberholm 9, 6400 Sønderborg
Beboere	Kobberholm 7, 6400 Sønderborg
Beboere	Kobberholm 5, 6400 Sønderborg
Indvinder/ansøger	Amtvejen 23, 6400 Sønderborg
Beboere	Gammelskovvej 1, 6400 Sønderborg
Sønderborg Kommune:	vand-natur@sonderborg.dk og natur@sonderborg.dk
Museum Sydøstdanmark:	planer@msj.dk
Vejdirektoratet:	hoeringer@vd.dk
Haderslev Stift:	kmhad@km.dk

I høringsperioden i juli/august 2024 er der kommet hørings svar fra kommune og fra en nabo.

⁷ Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Naboen har spurgt til om støjen fra transporter til og fra projektområdet ikke også bør miljøvurderes. Region Syddanmark bekræfter, at støjen til og fra projektområdet også skal vurderes under de samlede miljøforhold. Det beklages, at det ikke er gjort tydeligt, at vurderingen er foretaget. Teksten er derfor tilrettet, så det er tydeligt, at transportforholdene også er miljøvurderet.

Sønderborg kommune er også kommet med høringssvar og har samtidigt videresendt bemærkninger vedr. trafikforhold fra en nabo til regionen. Sønderborg Kommune, naturafdelingen har oplyst, at det ansøgte projekt i sin daværende form krævede en dispensation fra §3 i naturbeskyttelsesloven. Efterfølgende har projektansøger konstateret, at der også findes et lyslederkabel på matriklen, og har derfor tilpasset ansøgningen. Det tilpassede projekt er en arealtilpasning, som også tilgodeser kommunens bemærkninger til projektet.

Derudover har Museum Sydøstdanmark oplyst, at der er stor risiko for, at der vil kunne findes områder med kulturarv på arealet. Oplysningerne er videreformidlet til ansøger.

I anden høringsperiode er der sendt udkast til følgende:

Beboer og Lodsejer for projektarealet	Kobberholm 9, 6400 Sønderborg
Indvinder/ansøger	Amtvejen 23, 6400 Sønderborg
Elnetselskabet N1	kontakt@n1.dk
Sønderborg Kommune	vand-natur@sonderborg.dk og natur@sonderborg.dk
Telekom (TDC NET A/S)	ledningsoplysning@tdc.dk

Anden høringsperiode forløb i perioden 7. oktober 2024 til 4. november 2024 og der er indkommet bemærkninger fra Elnetselskabet N1 om, at de sædvanlige respektafstande skal overholdes, samt fra Telekom (TDC Net A/S), som oplyser at de også ønsker respektafstande, herunder de sædvanlige 3 meter til skel og lignende i råstofsammenhænge overholdt. I anden høringsperiode er der ikke kommet yderligere bemærkninger.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter miljøvurderingsloven kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettigede er: Miljøministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus' hjemmeside](#), hvor man logger ind med f.eks. NEM-ID.

Klagen videresendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside](#).

For behandling af klagen skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 6. december 2024 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af denne afgørelse.

Offentliggørelse af afgørelsen

Jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 13 kan offentliggørelse ske udelukkende digitalt. Afgørelsen offentliggøres på regionens hjemmeside.

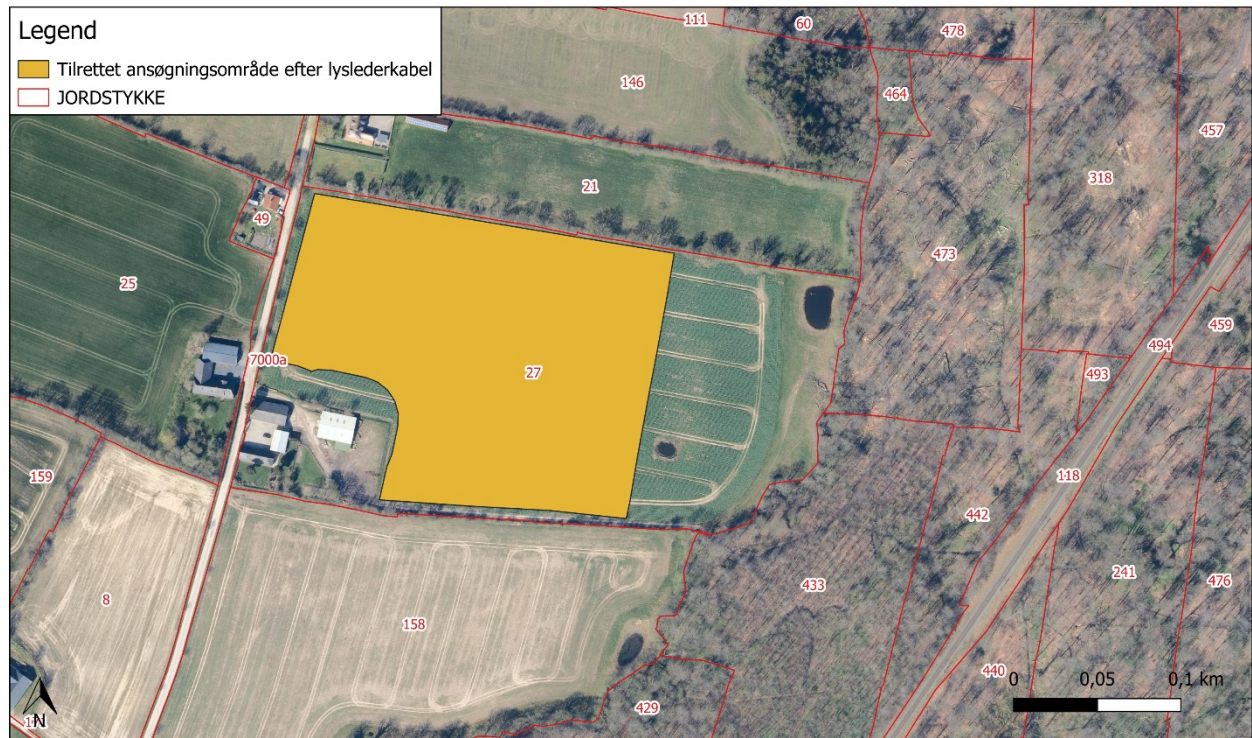
Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Mette Hedegaard
Råstofsagsbehandler

Bilag 1- Oversigtskort



Sagsbehandler: Mette Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 8. november 2024
Journal nr.: 24/20598

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 16. marts 2023. Derudover er supplerende oplysninger indkommet af flere omgange og senest den 1. oktober 2024 også medtaget.

Seneste oplysning vedr. et lyslederkabel på tværs af matriklen har resulteret i en projektilpasning, som har mindsket areal i forhold til det først ansøgte. Oplysningerne i skemaet er også baseret på anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 2. april 2024. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høringer af de berørte myndigheder og forsyningselskaber også inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, Arter.dk, Naturbasen.dk, PlansystemDK og MiljøGIS er også inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

1. Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Der ansøges om indvinding af rødbrændende ler på et areal på 3,5 ha. Der ansøges om en årlig indvinding af rødler på 10.000 m². På arealet er der i dag landbrugsdrift og det fremgår af ansøgningen, at dræn vil blive genetableret. Arealet vil blive efterbehandlet til landbrugsdrift, som det er før projektets opstart.</p> <p>Projektet foregår på ca. halvdelen af matr. nr. 27 Bojskov Ullerup. Projektet vil foregå på den vestlige del af matriklen og vil være afgrænset af skel, veje, bygninger og af placeringen af et lyslederkabel. Der vil blive holdt 3 meter afstand til skel og veje, samt sikkerhedsafstanden til lyslederkablet og 25 meter til grundmurrede bygninger. Der vil blive holdt en afstand på mindst 9 meter til en sø midt på matriklen.</p> <p>Indvindingen vil foregå ved, at mulden rømmes af og lægges langs indvindingsarealet, herefter indvindes rødleret indtil ca. 0,8 meter dybde. Gravedybden vil være ca. 1 meter. Efterfølgende vil muldlaget på omtrent 0,25 cm blive lagt tilbage. Til indvindingsaktiviteterne vil der blive anvendt en dozer og en gravemaskine. Der vil blive indvundet af en uges varighed op til 2-3 gange om året eller en enkelt gang på sammenlagt 2-3 uger. Der vil derfor foregå indvinding på arealet 2-3 uger om året. Indvindingsarealet vil blive gravet i etaper. Etaperne vil blive efterbehandlet løbende.</p>
---	--

Sagsbehandler: Mette Hedegaard

E-mail: mclh@rsyd.dk

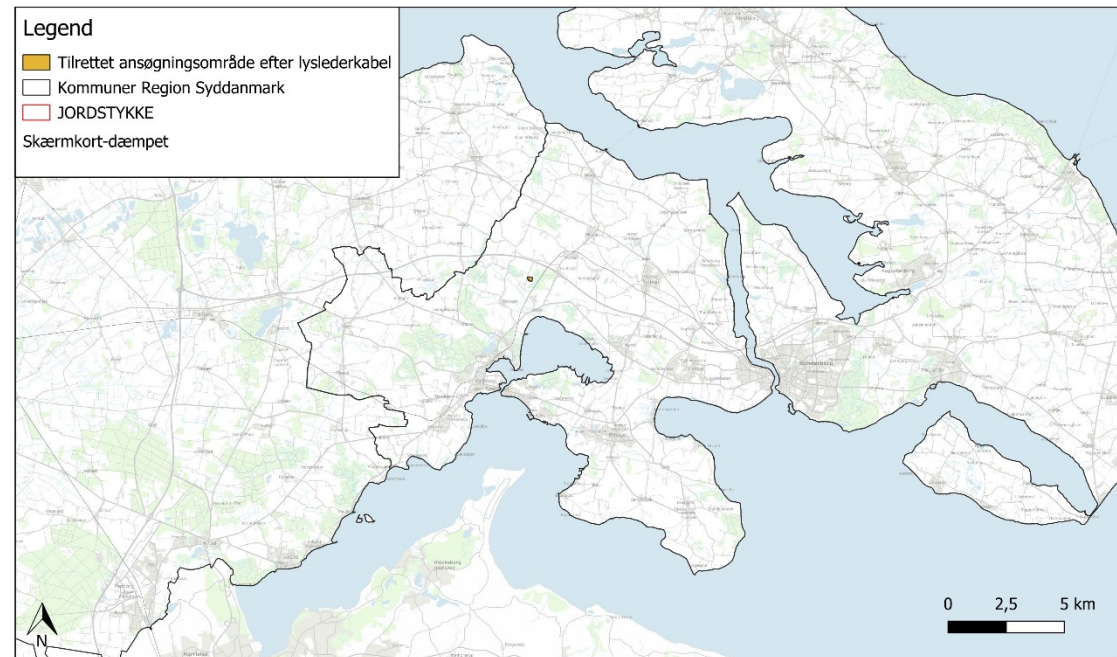
Dato: 8. november 2024

Journal nr.: 24/20598

	<p>Der vil blive anvendt dozer og hydraulisk gravemaskine. Driftstiden vil være fra klokken 7.00-16.00 på hverdage. Dette gælder både for indvinding og udlevering. Der vil ikke være aktiviteter lørdage, søndage og helligdage.</p> <p>Adgangsvejen planlægges til at ligge ud til Kobberholm. Der er ikke ansøgt om adgangsvej endnu.</p>
2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	<p>Peter Christensen Driftsleder I/S LERTRANSKØB Cvr: 10033098 Amtvejen 23 6400 Sønderborg Tlf 21636707</p>
3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	<p>Peter Christensen, lertrans@outlook.dk, tlf: 23109140 / 21636707</p>
4. Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Projektet er placeret i Sønderborg Kommune i det åbne land. På adressen Kobberholm 9, 6400 Sønderborg. Matr. nr. 27 Bojskov, Ullerup.</p> <p>Arealet er omfattet af kommuneplan. Der er ingen lokalplan. Indvindingsarealet er 3,5 ha.</p>


Sagsbehandler: Mette Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 8. november 2024
Journal nr.: 24/20598

5. Oversigtskort



Udsnit af Aabenraa kommune og Sønderborg Kommune. Den markerede sorte streg viser kommunegrænsen. Placeringen af projektområdet er markeret med orange farve.

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

	 <p>Udsnit af Sønderborg Kommune. Placeringen af projektområdet er markeret med orange farve.</p>
<p>6. Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Ingen behov for råstoffer.</p>

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Ansøger har oplyst, at de ikke forventer, at skulle have behov for vand. Eneste behov for vand kan opstå, hvis der er store støvgener fra indvindingen. Det forventes der ikke, da ansøger oplyser, at der erfaringsmæssigt ikke er behov for støvbekæmpelse ved indvindingen af rødder.
8. Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	<p>Ansøger har oplyst, at der ikke genereres affald i forbindelse med processen at indvinde rødder. Det gælder både anlægsfasen og driftsfasen.</p> <p>Det affald som vil opstå er i forbindelse med arbejdskraftens evt. husholdningsaffald. Ansøger lejer arbejdskraften ind udefra, og der stilles ikke mandsskabsfaciliteter til rådighed.</p> <p>Der vil ikke blive foretaget reparationer eller lignende for maskinerne, da det er lejet udstyr og mandskab. Vedligeholdelse vil derfor foregå andre steder og i forbindelse med udlejers almindelige drift. Det betyder, at spildolie og lignende affaldstyper ikke vil blive håndteret på stedet.</p>
9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	<p>Ansøger oplyser, at der ikke vil forekomme spildevand fra processen med indvinding af rødder.</p> <p>Ansøger oplyser, at der ikke stilles mandsskabsfaciliteter til rådighed for arbejdskraften. Der vil derfor ikke forekomme husstandsspildevand fra aktiviteterne på matriklen.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			<p>Ejerlav: Bojskov, Ullerup, matrikel: 27 Ejer: Johannsen, John, adresse: Kobberholm 9, 6400 Sønderborg</p> <p>Ejer har givet sin accept af det ansøgte. Ejer deltog i markmødet.</p>
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			Nej	<p>Nej, der er tilsvarende projekter i lokalområdet i planlægningsfasen. Områderne ligger med andre tilkørselsforhold. Det er oplyst af ansøger, at de forskellige projekter ikke vil indvinde samtidig.</p> <p>Derudover er der ikke kendskab til andre aktiviteter på Kobberholm, som vil skabe kumulative forhold.</p>
12. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			Nej	Der er ikke behov for vand til projektet.

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			Nej	<p>Ansøger har oplyst, at der i hele indvindingsperioden er tale om flytbare enheder, som kun bruges til indvinding på området i tørvejr. Det betyder, at maskiner vil blive flyttet til andre opgaver i regnperioder eller ved stop pga. fyldte lager. Der vil derfor ikke være nogen på projektarealet uden for de 3 uger om året. Der vil derfor heller ikke være behov for håndtering af affald. Derudover bliver der ikke produceret affald ved indvinding af ler med gravemaskine og lastbiler. Samtidig vil der ikke blive stillet mandskabsvogne, så der er ikke behov for håndtering af hus-spildevand. Overfladevand vil blive håndteret som i dag, ved lokal ned-sivning.</p>
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			Nej	<p>Projektet foregår i meget korte perioder på enten 1 uges varighed 3 gange fra april til september, eller 3 uger i streg inden for samme tidsperiode. Der vil maksimalt være 3 ugers indvinding på et år.</p> <p>Området er beliggende i landzone, hvor der i tidsrummet fra klokken 07.00-18.00 på hverdage er fastsat en vejledende støjgrænse på 55 dB(A) i støjvejledningen fra 1984.</p> <p>Indvindingen vil ske i baner. Arbejdet i en enkelt af disse baner ligger tæt på naboer, det formodes derfor, at støjen kortvarigt vil kunne opleves generende. Dog er det et arbejde, der står på i en meget kort periode. Arbejdet vurderes derudover til at kunne sidestilles med anlægsarbejder, som ved byggeri af veje og huse, hvor der i kortvarige perioder accepteres mindre overskridelser af de vejledende støjgrænser.</p> <p>Indvinder har derudover også forsøgt at begrænse eventuelle støjgener ved at lægge driftstiderne således, at indvindingen ikke starter før end klokken 7.00 og allerede slutter klokken 16.00. Derfor vil arbejdet også på daglig basis være begrænset til den periode på dagen, hvor de fleste mennesker selv er aktive og inden for det, der betragtes som normal arbejdstid.</p> <p>I tidsperioden klokken 7.00-18.00 ville eventuel støj skulle midles over en tidsperiode på 8 timer, og da 2 af timerne i dette tidsrum vil være uden</p>

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>støj skønnes det, at støjgenerne ikke vil være en væsentlig gene, selvom de kortvarigt skulle overskride den vejledende støjgrænse.</p> <p>Støjen i forbindelse med til- og fra kørsel vil påvirke beboerne langs vejen en gang pr. transport, da ansøger har beskrevet at lastbilerne vil køre ad Kobberholm med tomme vogne fra syd og med læssede vogne videre mod nord. Det betyder, at beboere langs vejen vil opleve støj fra en ensrettet kørsel af lastbiler.</p> <p>Det er regionens vurdering, at der med den valgte transportrute er taget mest muligt hensyn til naboer langs Kobberholm ud fra de adgangsmuligheder, der er til projektarealet. Da belastningen, herunder støj ved forbi-kørsel fra hver enkelt lastbil således kun vil opstå en gang pr. transport vurderer regionen, at støjen fra lastbilerne vil være af begrænset karakter. Sammen med den korte periode på 3 uger om året, hvor der vil foregå transporter til og fra projektområdet, vurderes påvirkningen at være af underordnet betydning.</p> <p>Det er derfor Region Syddanmarks samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil være til væsentligt gene.</p>
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	ja			<p>Kørsel med tunge maskiner vil lokalt give vibrationer. Det er oplyst, at indvindingen vil foregå mindst 25 meter fra grundmurede bygninger. Denne afstand er erfaringsmæssigt tilstrækkeligt til at afbøde gener fra vibrationer på bygninger.</p> <p>Det er Region Syddanmark vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre gener i sådan grad, at det kan opfattes som en væsentlig hindring for projektet samt, at der ikke er behov for at undersøge forholdet nærmere.</p>
16. Vil anlægget give anledning til støvgener?			nej	<p>Råstofindvinding og transport af råstoffer er en kilde til støvemission, der kan have stor midlertidig indflydelse på den lokale luftkvalitet. Graden af</p>

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>støvemission vil variere fra dag til dag og være afhængig af aktivitetsniveauet, de specifikke aktiviteter, jordtypen samt de meteorologiske forhold (nedbør, vindretning og -hastighed). Specielt vil der i perioder med tørt vejr og megen vind være størst risiko for at kunne påføre naboer støvgener.</p> <p>Det vurderes, at anlægget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener, når hyppigheden af indvindingen, samt placering af bygninger og opholdsarealer, samt oplysning om vanding af vejadgangen tages i betragtning.</p> <p>Ansøger har oplyst, at de ikke forventer støvgener, såfremt de alligevel forekommer vil de benytte sig af vanding af transportveje via vand fra nærmeste eksisterende vandhane.</p> <p>Det vurderes derfor, at indvindingen af ler ikke vil medføre væsentlige støvgener.</p>
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			Nej	Råstofindvinding medfører ikke lugtgener.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener?			Nej	Arbejdet vil foregå i sommerhalvåret, hvor der i forvejen er lyst i tidsrummet for driftstiderne.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			Nej	Projektet indebærer ikke aktiviteter som giver særlig risiko for uheld. Aktiviteten er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
20. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Nej	<p>Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne er i så lille et omfang, at der i området ikke vil ske en overskridelse af de vejledende grænseværdier for luftforurening.</p> <p>Spredningsforholdene i området vurderes, at være gode idet, at projektarealet befinder sig i det åbne land og det vurderes hermed at luftkvaliteten ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af aktiviteten.</p>

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
21. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			Nej	<p>Der er ikke brændstoftanke opbevaret på arealet. Det vurderes, at risikoen for en grundvandsforurening eller overfladevandsforurening forårsaget af læk fra maskiner eller uheld ved sammenstød udgør en meget lille risiko.</p> <p>Der graves ikke under grundvandsspejlet. Der er et terrænnært grundvandsspejl omtrent 1-2 meter under terræn. Der er et dybt grundvandsmagasin i omtrent kote - 20. Undergrunden består af ler. Der er ikke konstateret aktive drikkevandsboringer i nærheden. Tætteste dikkevandsboring er 169.740 beliggende ca. 900 meter væk.</p> <p>På matriklen findes 2 søer og ved matrikelgrænsen findes ydermere et vandløb. Der vil blive holdt en graveafstand på 9 meter fra søen i midten på af matriklen. Afstanden til vandløb og søen i det østlige skel vil blive over 62 meter. Der bliver ikke gravet i den østlige ende af matriklen.</p> <p>Projektarealet er beliggende i OSD-område og uden for indvindingsopland samt andre udpegningsarealer. Nærmeste drikkevandsboring ligger ca. 1 km væk.</p> <p>Efter projektet ophør ønskes det, at arealerne skal tilbageføres til nuværende driftsform, som er landbrug.</p> <p>Det vurderes, at projektet ikke påvirker overfladevand pga. afstandene og jordbundsforholdene. Ligeledes sker der ikke udledninger af væske eller lignende stoffer ved projektet. Det vurderes ligeledes, at projektet ikke påvirker grundvandet pga. jordbundsforholdene og da projektet ikke indebærer udledninger af væske.</p>

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			Nej	I perioden hvor der indvindes vil der ske en ændring fra landbrugsjord til indvindingsområde. Ændringen i arealanvendelse er midlertidig. Efter gravningen vil arealet blive efterbehandlet til landbrug, hvorfor der ikke vil ske en ændring i arealanvendelsen, heller ikke for naboarealerne.
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			Nej	Der er ikke nogen lokalplan.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			Nej	Området er udlagt til regionalt interesseområder for gulbrændende ler i nuværende Råstofplan. Projektet forudsætter ikke en ændring af den gældende kommuneplan.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			Nej	Området er beliggende i landzone og er ikke omfattet af en gældende lokalplan eller kommuneplanramme. Området er udlagt til særligt værdifuld landbrugsområde.
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			Nej	Efterbehandling vil ikke hindre, at der senere vil kunne graves dybere, og dermed kunne indvindes yderligere råstoffer. Dette vil dog kræve forudgående ansøgning og meddelelse af tilladelse.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			nej	Det vurderes, at råstofindvinding over grundvandsspejlet ikke vil have en hydraulisk påvirkning af eller på det omkringliggende grundvand, da der ikke graves under grundvandsspejlet. Dette er gældende både under og efter endt råstofindvinding. Det er derfor regionens vurdering, at råstofindvindingen ikke vil have en væsentlig påvirkning af grundvandsstanden i de primære magasiner og dermed ikke vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
28. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			nej	Der er en §3 sø nær det ansøgte graveareal, samt et vandløb i den østlige del af marken. I den nordøstlige del af marken er også et andet vandhul, som ikke er udpeget §3 sø.

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>Der holdes af ansøger en afstand af mindst 9 meter til den nærmeste sø. Hvilket er en større afstand, end den som der holdes i dag, hvor landbrugsafgrøder vokser mellem 0,5 og 1 meter fra den §3 registrerede søs bredder. Derudover er det oplyst, at der ikke genetableres dræn nærmere end 12 meter fra søerne.</p> <p>For den store sø vil afstanden være ca. 72 meter. Der vil være ca. 45 meter til vandløbet. Afstanden varierer, da vandløbet ikke løber i en lige linje.</p> <p>På grund af den påtænkte graveafstand til søer og vandløb, afstanden for etablering af dræn, jordbundforholdene samt projektets begrænsede grave dybde vurderes det, at der ikke er risiko for, at projektet vil ændre tilstanden af vådområderne.</p>
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	ja			Projektet ligger indenfor kystnærhedszonen.
30. Forudsætter projektet rydning af skov?			Nej	Der er ikke skov på arealet.
31. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			Nej	Der er ikke kendskab til planer for området.
32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			Nej	Vadehavsområdet er ikke i nærheden.
33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			Nej	<p>Nærmeste fredet område er ca. 350 meter sydligt for området. Projektet vurderes ikke at påvirke dette område pga. afstanden. Området er en rundhøj fra oldtiden.</p> <p>Derudover er der de tidligere nævnte § 3 områder (se pkt. 28) nær projektområdet. Hele Ladkær Skov er i Sønderborg Kommunes kommuneplan også udlagt som naturområde med særlig beskyttelsesinteresse.</p>

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Projektet indebærer ikke ændring af disse områder og strækker sig heller ikke ind i disse områder, hvorfor det vurderes, at der ikke kan ske påvirkninger af områderne.
34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			nej	<p>De to nærmeste Natura 2000 områder ligger henholdsvis ca. 1,5 km og ca. 1,8 km væk.</p> <p>Det drejer sig om Natura 2000-område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als som er udpeget som habitatområde nr. 173 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als og fuglebeskyttelsesområde nr. 64 Flensborg Fjord og Nybøl Nor</p> <p>Samt Natura 2000-område nr. 94, som er udpeget som fuglebeskyttelsesområde nr. 68 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov og Habitatområde nr. 83 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov.</p> <p>Af basisrapport "Natura 2000- basisanalyse 2022-2027, revideret udgave for Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode skov" fra november 2021 fremgår det, at udpegningsgrundlaget er:</p>

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger																											
				<p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 83</p> <table border="1"> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Lagune* (1150)</td> <td>Kransnålalge-sø (3140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> <td>Nedbrudt højmosé (7120)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hængesæk (7140)</td> <td>Kildevæld* (7220)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rigkær (7230)</td> <td>Bøg på mor med kristtorn (9120)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bøg på muld (9130)</td> <td>Ege-blandskov (9160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td> <td>Elle- og askeskov* (91E0)</td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Sumpvindelsnegl (1016)</td> <td>Stor vandsalamander (1166)</td> </tr> </table> <p>Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlaget. 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. Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Lagune (1150), Avneknippemose (7120), Bøg på mor med kristtorn (9120) og Skovbevokset tørvemose (91D0) er ikke tilstede i habitatområde 94. De nævnte naturtyper gennemgås derfor ikke yderligere.</p> <p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 68</p> <table border="1"> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Rørhøg (Y)</td> <td>Hvepsevåge (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Isfugl (Y)</td> <td>Rødrygget tomskade (Y)</td> </tr> </table> <p>Tabellen viser fugle på udpegningsgrundlaget. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl.</p> <p>Det fremgår af basisrapporten, at:</p> <p>Natura 2000-område nr. 94 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov er primært karakteriseret ved skovområder, især bøgeskov. Også ege-blandskov og elle- askeskov forekommer med betydelige arealer. Derudover er der mindre arealer med de lysåbne naturtyper hængesæk, rigkær og kildevæld. Skovene og de lysåbne vådbundstyper er levested for områdets fugle og arter. Naturtilstanden for de lysåbne naturtyper er overvejende moderat, hvor den i anden kortlægningsrunde var overvejende god. Der er ganske få lysåbne arealer med habitatnatur i området, og ændring i tilstanden skyldes bl.a. større effekt af afvanding og færre positive arter på to arealer. Det vurderes, at begyndende tilgroning med høj græs- og urtevegetation, samt påvirkning fra afvanding kan være en trussel mod området lysåbne naturtyper. Skovnaturtyperne vurderes overordnet set at</p>	Naturtyper:	Lagune* (1150)	Kransnålalge-sø (3140)		Næringsrig sø (3150)	Nedbrudt højmosé (7120)		Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)		Rigkær (7230)	Bøg på mor med kristtorn (9120)		Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)		Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)	Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Stor vandsalamander (1166)	Fugle:	Rørhøg (Y)	Hvepsevåge (Y)		Isfugl (Y)	Rødrygget tomskade (Y)
Naturtyper:	Lagune* (1150)	Kransnålalge-sø (3140)																													
	Næringsrig sø (3150)	Nedbrudt højmosé (7120)																													
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)																													
	Rigkær (7230)	Bøg på mor med kristtorn (9120)																													
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)																													
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)																													
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Stor vandsalamander (1166)																													
Fugle:	Rørhøg (Y)	Hvepsevåge (Y)																													
	Isfugl (Y)	Rødrygget tomskade (Y)																													

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger											
				<p>være stabile, hvad angår de undersøgte strukturparametre.</p> <p>Sumpvindelsnegl er fundet i forbindelse med overvågningen af natura2000 området. Hvorimod der ikke er fundet Stor vandsalamander i området i forbindelse med overvågningen. Rødrygget tornskade og hvepsevåge er registreret med 2 par, mens Isfugl og Rørhøg ikke er fundet ynglende i fuglebeskyttelsesområdet i forbindelse med overvågningen.</p> <p>Der er i området kortlagt 1 sø over 5 ha og 73 småsøer under 5 ha. Den store sø er vurderet til at have dårlig økologisk tilstand på grund af ikke god kemisk tilstand. Langt størstedelen af de tilstandsberegnete småsøer under 5 ha er i god til høj naturtilstand. Resterende småsøer i moderat tilstand vurderes generelt at være truet af eutrofiering. Derudover findes der 1 sø i området uden tilstandsberegning</p> <p>Af basisrapport "Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, revideret udgave for Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als" fremgår det, at udpegningsgrundlaget er:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 173</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Sandbanke (1110)</td> <td>Bugt (1160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rev (1170)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td colspan="2">Marsvin (1351)</td> </tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 64</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Edderfugl (T)</td> </tr> </table> <p><small>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).</small></p> </div> <p>Det fremgår af basisrapporten at Natura 2000-område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als primært er karakteriseret ved bugter og vige, rev og sandbanker. Edderfugl raster i fuglebeskyttelsesområdet, men forekomsten er endnu ikke ordentligt kortlagt,</p>	Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Bugt (1160)		Rev (1170)		Arter:	Marsvin (1351)		Fugle:	Edderfugl (T)
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Bugt (1160)													
	Rev (1170)														
Arter:	Marsvin (1351)														
Fugle:	Edderfugl (T)														

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>hvorfor det ikke er muligt at udtale sig nærmere om artens forekomst i fuglebeskyttelsesområdet. De marsvin man finder i området tilhører Bæltehavsbestanden.</p> <p>Regionen vurderer, at grundet afstanden til Natura -2000 områderne samt projektet og projektområdets karakter af landbrugsareal uden levesteder, er det ikke muligt for projektet at påvirke natura 2000-områderne og deres udpegningsgrundlag med støv, støj, vibrationer, lugt eller lys. De lokale påvirkninger, der er fra råstofindvindingen aftager med afstanden fra aktiviteten.</p> <p>Region Syddanmark vurderer, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke de to Natura 2000-områder eller deres udpegningsgrundlag. Hertil vurderes der ikke at være øvrige relevante Natura 2000- områder, som projektet vil have påvirkning på. Det vurderes, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000områderne.</p>
35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Ja			<p>På markmødet den 2. maj 2024 blev der konstateret vandsalamander i det lille vandhul. Dyrene blev ikke artsbestemt på dagen. Det antages derfor, at der er Stor vandsalamander i søen. Da der findes både Lille vandsalamander og Stor vandsalamander inden for en radius af 1 km fra matriklen. I henhold til arter.dk. I 2001 blev det konstateret, at vandhullet er ynglevandhul for Lille vandsalamander, hvilket fremgår af Danmark Miljøportals Naturbase, det antages derfor, at vandhullet også er ynglevandhul for Stor vandsalamander. Stor vandsalamander er observeret 2 steder cirka 500 meter nord fra matr. nr. 27 Bojskov Ullerup.</p> <p>Der er ansøgt om at grave mindst 9 meter fra søen. Der graves ikke på den østlige del af matriklen, da lyslederkablet ligger ca. 5 meter vestligt fra søen midt på matriklen. Derved ligger hele arealet mellem sø, vandløb og skov uden for det ansøgte graveområder. Der vil derfor ikke foregå aktiviteter i forbindelse med indvindingen af rødler i det område, hvor der</p>

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>kan risikere at være vandring af Stor Vandsalamander fra skoven til ynglevandhullet.</p> <p>Det er derfor Region Syddanmark vurdering, at det ansøgte projekt ikke indebærer en forringelse eller en hindring for den enkelte vandsalamanders udnyttelse af søen.</p> <p>Derudover er der foretaget en skrivebordsundersøgelse for at tjekke for forekomster af andre bilag IV arter i området. Dette er gjort på arter.dk ved opslag i et område afgrænset af Sønderborgmotorvejen og op til 2 km i sydlig, vestlig og østlig retning. Der er konstateret Odder 1,4 km væk i en vandløbsforgrening, i forlængelse af vandløbet, der løber østligt fra matr. nr. 97 Bojskov Ullerup. Derudover optræder, der et fund af Stor vandsalamander ca. 900 meter vest for projektarealet.</p> <p>Regionen vurderer, at gennemførelse af det ansøgte projekt, som beskrevet, ikke vil skade eller ødelægge yngle eller rasteområder for bilag IV-arter eller skade den økologiske funktionalitet heraf, i det der er lagt vægt på projektets midlertidige udformning og især, da der holdes større afstand til den lille §3 registrerede sø, end der gøres i dag og da det resterende areal består af en konventionelt dyrket mark.</p> <p>Den økologiske funktionalitet for vandsalamandere vurderes heller ikke, at blive berørt af projektet, da der i 2001 er fundet vandsalamandere i den lille sø, og de stadig findes der den dag i dag efter 2 årtiers intensivt drevet landbrugsareal.</p>
36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Ja			<p>Det er på arter.dk og på markmødet konstateret, at selvom marken drives som konventionelt landbrug og der dyrkes afgrøder, så er der i 2001 fundet Butsnudet frø og Lille vandsalamander i den lille §3 sø. På tilsynet blev der konstateret vandsalamandere i søen.</p> <p>Søen ligger 9 meter uden for det område, hvor der ansøges om at grave. Regionen vurderer, at der ikke vil ske påvirkning af søen og arterne på baggrund af projektets udformning, jordbundsforholdene, terrænet og de øvrige omgivelser.</p>

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?				<p>Vandløbet øst for matriklen har fastsatte miljømål. Vandløbet er ifølge vandplandata.dk uden navn (ID o3345 og DKIVER5541) og fastsat til miljømål "god økologisk tilstand" og har opnået samme tilstand. Derudover er vandløbets miljømål sat til "god kemisk tilstand" og er faktisk ukendt</p> <p>Vandløbet afvander til kystvandområdet Nybøl Nor (DKCOAST110). Nybøl Nor er miljømålsfastsat til "god økologisk tilstand". Området har opnået "ringe økologisk tilstand". Miljømålet for kemisk tilstand er god, fjorden har opnået "ikke-god kemisk tilstand".</p> <p>Projektets indebærer afskrabning og bortkørsel af det øverste lerlag. Herefter efterlades arealet med samme hældninger, som før gravning. Alle eksisterende dræn vil blive genetableret. Der vil ikke være nogen former for udledning af spildevand i graveperioden. Anvendelsen af arealet vil fortsætte med at være konventionelt landbrug efter indvinding af rødleret. Det konventionelle landbrug vil fortsætte med de samme begrænsninger i henhold til anden lovgivning som hidtil.</p> <p>Det er regionens vurdering, at projektet ikke vil påvirke vandløbet eller fjorden hverken direkte eller indirekte på anden vis end det, der sker fra arealet i dag.</p>
38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			Nej	<p>Det nærmeste målsatte terrænnære grundvand (ID: DK111_dkmj_391_KS) er ca. 500 meter væk og opfylder dets miljømål.</p> <p>Den nærmeste målsatte regionale grundvandsforekomst ligger omtrent 4 km væk (ID: DK111_dkmj_391_ks). Forekomsten opfylder sine miljømål.</p> <p>Der er en dyb grundvandsforekomst (ID: DK111_dkmj_802_ps), hvor miljømålene er opfyldt.</p>
39. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			Nej	<p>Der er ikke kendskab til naturområder indenfor en påvirkelig afstand med fastsatte miljøkvalitetsnormer, som er overskredet udover det tidligere omtalte vandløb, se pkt.37.</p>

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
40. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			Nej	<p>Støj: Umiddelbar i nærheden er der transportkorridor i form af en togbane og en motorvej. Der er i kommuneplan 2023-2035 restriktioner i en bufferzone for etablering af boliger. Råstofindvinding kan medføre støj. Projektet ligger knap 150 meter fra restriktionsbufferzonen. Det er regionens vurdering, at det ikke udgør et væsentligt problem, da der ikke er boliger imellem projektområdet og jernbanen.</p> <p>Lys: Der arbejdes i dagtimerne i sommerhalvåret, hvor der er lyst. Lys er ikke nødvendigt.</p> <p>Luft: Der er ikke kendskab til at området skulle være belastet og miljøkvalitetsnormer overbelastet.</p>
41. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			Nej	Det ligger i landzone, med sparsom bebyggelse.
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			Nej	<p>Driften af råstofgraven vil midlertidigt påvirke landskabstræk da gravningen vil fjerne muldlaget. Derfor kan det forventes, at der under selve driften af råstofgraven vil dannes et ujævnt terræn, der vil stå i kontrast til det omkringliggende landskab. Det efterbehandlede areal vil fremstå som ikke skæmmende i landskabet og følge landskabets oprindelige kotehældninger og kurver.</p> <p>Derfor vurderes det, at projektet samlet set ikke vil påvirke landskabet.</p>
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			Nej	Det vurderes, at ingen kulturelle landskabstræk eller diger, der kan blive påvirket af råstofindvindingen.
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Ja			<p>Der er ikke umiddelbart kendskab til arkæologiske værdier og landskabstræk på selve matriklen.</p> <p>Dog har museet oplyst, at nærområdet rummer særdeles mange arkæologiske værdier. Det er yderligere oplyst, at der er meget høj sandsynlighed for at der vil forefindes arkæologiske fund i området. Derfor har museet i</p>

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				særskilt brev gjort indvinder opmærksom på hvilke forhold de skal tage højde for.
45. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			Nej	<p>Området er inden for bevaringsværdigt landskab-, skovrejsning-, værdifuld landbrugs- og økologisk forbindelsesområde.</p> <p>Det efterbehandlede areal skal fremstå i landsskabet, som området gjorde før gravning. Blot ca. 0,8 meter lavere. Hældninger og kurver vil svare til det oprindelige landskab, så godt som muligt. Det forventes derfor, at der efter endt gravning ikke vil kunne ses en tydelig forskel på før og efter.</p> <p>Dog vil området efter gravning på trods af genopretning af dræn kunne fremstå mere vintervådt end det gør i dag, da det terrænnære grundvand ligger 1-2 meter under terræn. Det er regionens skøn, at det dog ikke er en væsentlig ændring af det æstetiske landskabstræk. Det skyldes erfaringerne fra flere områder i nærheden af projektarealet, hvor grundvandet også står højt, der er blevet efterbehandlet til landbrug. Erfaringerne viser, at de efterbehandlede rødlergrave ikke adskiller sig fra det omgivende landskab, samt at landbrugsdrift er muligt.</p>
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			Nej	<p>De geologiske landskabstræk er definerede af tykke lerformationer. Geologien vil fortsat være præget af lerformationer efter gravning, da indvinding efter rødler, kun indvinder det øverste iltede lerlag.</p> <p>Området ligger ikke inden for nationale geologiske interesseområder eller værdifulde geologiske områder.</p>

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Arealstørrelsen på projektområdet er 3,5 ha. Nærområdet forventes påvirket i de 3 uger hvert år indvindingen foregår. Derudover forventes det ikke at nærområdet vil være påvirket. Det vurderes, at den støj som gravningen og lastning af lastbiler medfører, vil kunne holdes indenfor et tåleligt niveau i lyset af, at påvirkningen maksimalt varer 3 uger om året.
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	De nærmeste 4 husstande. Cirka 6 personer.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
49. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			Nej	Det forventes ikke, at området er sårbart, da det ligger i det åbne land og der i forvejen drives landbrug på alle markarealer i umiddelbar nærhed. Samtidig har området ifølge indvinder og lodsejer, som oplyst på markmødet, i årevis været præget af lerindvinding, og mange matrikler har allerede været igennem processen.
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			Nej	Det forventes ikke, at miljøpåvirkningerne er væsentlige enkeltvis på baggrund af den korte varighed på årsbasis, driftstider, fraværende vandforbrug samt antallet af maskiner og da arealet tilbagegår til tidligere anvendelse efter endt indvinding.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			Nej	Det forventes ikke, at miljøpåvirkningerne er væsentlige samlet på baggrund af den korte varighed på årsbasis, driftstider, fraværende vandforbrug samt antallet af maskiner og da arealet tilbagegår til tidligere anvendelse efter endt indvinding.
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			Nej	Påvirkninger er meget lokale og samtidig er området meget begrænset.
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			Nej	Påvirkninger er meget lokale og samtidig er området meget begrænset.

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
54. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			Nej	Den samlede miljøpåvirkning af projektypen er velkendt og meget almindelige for denne type projekter, og kan derfor ikke betegnes som kompleks. De afledte effekter er derfor velkendte.
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja			Da miljøpåvirkningen er velkendt, vides det, at maskinkørsel er støjende. Da miljøpåvirkningen samtidig er vurderet som værende af underordnet betydning på baggrund af projektet karakteristika vurderer Region Syddanmark det ikke som problematisk.
56. Er påvirkningen af miljøet varig?			Nej	Påvirkningen fra driftsfasen ophører ret hurtigt og er hvert år kun midlertidig. Påvirkningen fra indvindingen, vil være varig, om end ikke iøjnefaldende, da der efterbehandles til et landskab, som følger det oprindelige landskab blot 0,8 meter lavere.
57. Er påvirkningen af miljøet hyppig?			Nej	Indvinding i 3 uger i sommerhalvåret er ikke hyppigt.
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	Ja			Driftspåvirkningerne er reversible, da de ophører. De fjernede råstoffer kommer ikke tilbage. Landskabet sænkes med ca. 0,8 m efter endt indvinding. Denne påvirkning vil være irreversibel
59. Er der andre kumulative forhold?			Nej	Region Syddanmark har ikke kendskab til andre projekter på samme vej. Region Syddanmark har kendskab til igangværende og planlagte arealer forskellige steder i Sønderborg Kommune. De vurderes dog alle at ligge i sådan en afstand eller på sådanne til og frakørselsforhold, at de ikke vil få kumulative effekter sammen med denne lergrav. Derudover er de fleste projekter udført af samme indvinder. Og da alle arealerne er kendt for at have kortvarig indvinding få uger om året, samt at arealerne tages på skift, så skønnes det, at arealerne reelt ikke vil være i drift samtidig.
60. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Ansøger har i sin ansøgning oplyst, hvilket tiltag som forventes at blive taget i brug, skulle der opstå væsentlige gener af nogen art. Samtidig har ansøger netop sikret sig at tage hensyn til omgivelserne ved at tilrettelægge projektet hensigtsmæssigt.

Sagsbehandler: Mette Hedegaard
 E-mail: mclh@rsyd.dk
 Dato: 8. november 2024
 Journal nr.: 24/20598

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
61. Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		Nej	Da projektet ikke i sig selv eller i kumulation med udnyttede eller udnyttede råstoff tilladelser, planer m.m. ikke har nogen væsentlig negativ effekt på miljøet vurderes det, at der i forbindelse med råstofindvindingen ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 8. november 2024

Sagsbehandler: Mette Hedegaard