

I/S Lertranskøb
Peter Christensen
Amtsvejen 63
6400 Sønderborg

CVR-NR: 10033098

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Michael Hjort Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Direkte tf.: 2920 1970
Den 8. november 2024
Journalnr.: 23/43537

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstof-indvinding på dele af matr.nr. 909, 910 og 1020 Egersund Ejerlav, Egersund i Sønderborg Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har den 8. april 2024 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på dele af matr.nr. 909, 910 og 1020 Egersund Ejerlav, Egersund 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 erhvervsmæssig 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:

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

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

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:

Projektet omfatter råstofindvinding af rødbrændende ler.

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af 10.000 m³ rødbrændende ler årligt i 10 år på dele af matr.nr. 909, 910 og 1020 Egersund Ejerlav, Egersund i Sønderborg Kommune. Det ansøgte areal er på ca. 4,7 ha og er beliggende inden for råstofgraveområde for ler udlagt i Råstofplan 2020. Området ligger umiddelbart nordøst for Egersund. Der indvindes ikke i de haver, der er anlagt på de ansøgte matrikler, og der holdes en graveafstand på 25 meter til bygninger.

Der indvindes ikke under grundvandsspejlet. Ifølge ansøgningen er gravedybden 1 meter. Indvindingen foregår en uge ad gangen i 2-3 uger i tørvejr i sommerhalvåret (medio april-ultimo september) og er projekteret at foregå i 6 graveetaper. Leret udgraves med 1 gravemaskine og læsses direkte fra gravemaskine på lastbil, som kører leret til forarbejdning på Matzens Teglværk i Egersund.

Adgangsvej til indvindingsområdet sker via en markvej fra Brovej, og der benyttes udkørsel via matr. 53 til Skovgade, hvorfra der køres mod øst til Bøsbækvej og videre til Skodsbølvej og Brovej. De ansøgte driftstider og tider for læsning er fra kl. 07.00 til kl. 16.00 mandag til fredag. Der arbejdes ikke i weekender og på helligdage. Der oplægges 5 meter høj og 239 meter lang støjvold mod ejendommene mod vest, hvilket ifølge støjberegning kan sikre overholdelse af vejledende grænseværdier for støj. Der opbevares ikke brændstof i graven. Bekæmpelse af støv vil ske ved vanding.

Området efterbehandles til landbrugsdrift ved at genudlægge afgrømt muld, og dræn, der er ødelagt ved indvindingen, reableres på de efterbehandlede arealer, som derpå grubes. Skrænter omkring området efterbehandles med anlæg 1:2, som også svarer til afgravningsanlægget.

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.

Projektets placering:

Projektområdet ligger umiddelbart nordøst for Egersund og udgør ca. 4,7 ha. Arealet udgøres af landbrugsjord, og grænser op til en række beboelser mod vest.

Der ligger et internationalt naturbeskyttelsesområde både ca. 500 meter nord og ca. 850 meter syd for projektområdet. Der er tale om Natura 2000-område nr. 197, Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, som omfatter Habitatområde H173 og Fuglebeskyttelsesområde F64. Natura 2000-området beliggende syd og øst for Als, og strækker sig fra Rinkenæs i Flensborg inderfjord i vest til Ærø og Lyø i øst. Hele området er marint.

Der er ikke registreret forekomst af beskyttede eller fredede arter inden for projektområdet.

Ifølge Vandområdeplanerne 2021-2027 er der ingen målsatte vandløb, søer eller kystvande indenfor eller nær projektområdet. Der findes to grundvandsforekomster, en terrænnær og en dyb, under projektområdet.

Projektområdet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD) og i indvindingsoplandet til Egersund Vandværk, hvis borerer ligger ca. 400 sydøst for projektområdet. Nærmeste private drikkevandsborer ligger 85 meter nordvest for projektområdet.

I en afstand af ca. 5 meter er der registreret en mose langs med projektområdets nordøstlige kant og i en afstand af ca. 7 meter er der registreret en sø sydøst for projektområdet. Både mosen og søen er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. De beskyttede naturtyper er udlagt med naturbeskyttelsesinteresse jf. Kommuneplan 2023-2035 for Sønderborg Kommune.

Gennem projektområdet løber et offentligt, rørlagt vandløb, Skodsbølgårdsbæk.

Projektområdet ligger endvidere i et område, som er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde og størstedelen af området er også udlagt som økologisk forbindelse jf. Kommuneplan 2023-2035 for Sønderborg Kommune.

Projektområdet grænser op til, men ligger udenfor kommuneplanramme 6.2.001.B: Boligområde ved Teglbakken, Skovparken og Svinget.

Projektområdet er udpeget med specifik geologisk bevaringsværdi, jf. Kommuneplan 2023-2035 for Sønderborg Kommune.

Der er ikke registreret landskabelige interesser i området. Der er endvidere ikke registreret kulturarvsarealer, fredede og ikke fredede fortidsminder, og området indeholder ikke fortidsmindebeskyttelseszoner til gravhøje eller beskyttede sten- og jorddiger.

Projektområdet ligger inden for kystnærhedszonen og inden for skovbyggelinje.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Støjberregninger har vist, at når der oplægges en 5 meter høj og 239 meter lang støjvold mod vest, kan Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser overholdes. Oplægning af en 5 meter høj støjvold vil påvirke udsigtsforholdene ved de ejendomme, som volden skal skærme for støj. Der er dog ikke tale om en permanent støjvold. Skyggepåvirkning vil være begrænset til få timer efter solopgang og vurderes ikke at være til væsentlig gene. Transport af ler fra projektområdet til Matzens Teglværk sker langt fra beboelse via adgang fra Brovej til projektområdets sydøstlige del og med udkørsel til Skovgade mod nordøst og herfra videre mod øst til Bøsbækvej, Skodsbølvej og Brovej. Grundet projektets karakter, hvor det også er taget i betragtning, at der indvindes med 1 gravemaskine i 1 uge ad gangen i 2-3 uger i sommerhalvåret og efterbehandling foretages umiddelbart efter indvinding, vurderes projektet efter en samlet afvejning ikke at være til væsentlig gene for de nærliggende beboelser i Egernsund.

Natura 2000-område nr. 197 er jf. Natura 2000-plan 2022-2027 specielt udpeget for at beskytte marine naturtyper som bugter og vige samt stenrev og sandbanke og de dertilhørende arter. Miljøpåvirkning som følge af den ansøgte lerindvinding er meget lokal. Støj, støv, vibrationer og emissioner af kvælstofoxider uddør eller fortyndes inden for kort afstand og vil derfor kun kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet og vil dermed ikke medføre påvirkninger på Natura 2000-område nr. 197 eller mere fjertliggende Natura 2000 områder. Det skyldes projektets karakter, hvor der kun anvendes 1 maskine til indvindingen, og at leret køres direkte til teglværk uden forarbejdning i projektområdet. Derudover foregår indvindingen i korte kampagner på 1 uge ad gangen i 2-3 uger i sommerhalvåret og alene over grundvandsspejl uden væsentlig terrænændring. Der udledes endvidere hverken overfladevand eller spildevand i forbindelse med indvindingen. I forbindelse med efterbehandling af det udgravede område retableres dræning med tilkobling til eksisterende hoveddræn, der har udløb til Nybøl Nor, og dermed Natura-2000 område nr. 197. Retablering af dræning medfører ikke ændret vandafstrømning fra marken i forhold til den nuværende situation, ligesom retablering af dræning ikke medfører mertilførsel af sediment eller nærings- eller andre stoffer til Nybøl Nor. Region Syddanmark vurderer således samlet set, at projektet hverken direkte eller indirekte vil påvirke bevaringsmålsætningerne for Natura 2000-område nr. 197 eller mere fjertliggende Natura 2000 områder væsentligt, og der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering.

Der er ikke registreret forekomst af beskyttede eller fredede arter inden for projektområdet, som desuden ikke vurderes af udgøre et egnet yngle- eller rasteområde for bilag IV arter. Region Syddanmark vurderer, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge plantearter, som ligeledes er optaget på bilag IV.

Ifølge Vandområdeplanerne 2021-2027 er der ingen målsatte vandløb, søer eller kystvande indenfor projektområdet. Nærmeste målsatte vandløb ligger mere end 2 km mod sydøst og løber direkte ud i Flensborg Fjord. Nærmeste målsatte sø er Gråsten Slotssø, der ligger i en afstand af ca. 2,5 km nordvest vest for projektområdet. Nærmeste målsatte kystvand er Nybøl Nor, som ligger i en afstand ca. 550 m nordvest for projektområdet. Der vil ikke blive gravet under grundvandsspejl, og der vil ikke blive udledt vand i forbindelse med indvinding. Efterfølgende retablering af dræning med tilkobling til eksisterende hoveddræn, der har udløb til Nybøl Nor, medfører ikke ændret vandafstrømning fra marken, og retableringen vurderes ikke at medføre mertilførsel af nærings- eller andre stoffer til Nybøl Nor. På grund af disse forhold og afstanden til

vandløb, sø og kystvand, vurderes lerindvindingen ikke at forringe overfladevandområdernes økologiske eller kemiske tilstand, og det vurderes, at lerindvindingen ikke hindrer fremtidig målopfyldelse af den økologiske eller kemiske tilstand.

Ifølge Vandområdeplanerne 2021-2027 findes der en terrænnær og en dyb grundvandsforekomst under det ansøgte område. Der foretages ikke lerindvinding under grundvandsspejl. Indvinding af ler påvirker ikke grundvandsforekomsters kvantitative tilstand, idet hverken grundvandsstanden eller grundvandets strømningsretning påvirkes, og dermed er der heller ikke risiko for indtrængning af saltvand eller andre uønskede stoffer. Det følger heraf, at der ligeledes ikke er risiko for påvirkning af grundvandsafhængige terrestriske økosystemer. Lerindvinding påvirker som udgangspunkt ikke grundvandsforekomsters kemiske tilstand. Afgravningen af ler vil medføre en ubetydelig ændring af den naturlige beskyttelse af grundvandet, da der fortsat vil være et betydeligt beskyttende lerdække over grundvandsforekomsterne. Der vurderes endvidere ikke at være risiko for akkumulation eller udfældning af naturligt forekommende stoffer, som kan påvirke forekomsternes kemiske tilstand. Det følger heraf også, at der ikke er risiko for påvirkning af grundvandsafhængige terrestriske økosystemer. Der efterbehandles tilbage til konventionel drift. Det vurderes, at den kemiske tilstand af grundvandsforekomsterne stadig kan opretholdes, da grundvandets sårbarhed ikke øges i et omfang, der kan have betydning for forekomsternes kemiske tilstand. Samlet vurderes projektet ikke at forringe kvantitativ eller kemisk tilstand af forekomsterne eller at hindre fremtidig opfyldelse af de fastlagte miljømål.

Projektet vurderes ikke at medføre påvirkning af grundvand, drikkevand eller interesser knyttet hertil. Råstofindvindingen drejer sig om afgravning af rødbrændende ler til en dybde på ca. 1,3 meter under terræn. Grundvandet ligger 2-3 meter under terræn, hvorfor der ikke vil blive gravet under grundvandsspejlet. Grundvandets naturlige beskyttelse er sikret af et ca. 15 meter tykt lerlag og påvirkes dermed ikke i væsentlig grad.

Projektet vurderes ikke at medføre påvirkning af beskyttet natur. Der vil ikke blive gravet under grundvandsspejlet, og der vil dermed heller ikke opstå en lokal sænkning af grundvand som følge af indvindingen. Projektområdet er endvidere relativt fladt og udgør ikke et væsentligt topografisk opland til beskyttet natur. Der er derfor ingen risiko for at projektet kan påvirke beskyttet natur.

Ifølge fællesregulativet for de offentlige vandløb, herunder Skodsbølgårdsbæk, der løber gennem projektområdet, skal der ved rørlagte offentlige vandløb holdes en afstand på 4 meter målt på rørets yderste side, hvor der ikke må udgraves. Ansøger har oplyst, at den nøjagtige placering og dybde af rørledningen skal afklares, og at såfremt leret omkring rørledningen ønskes udgravet, så skal ledningen omlægges. Ansøger kontakter Sønderborg Kommune desangående. Region Syddanmark vurderer på den baggrund, at projektet kan gennemføres uden risiko for forurening af det rørlagte vandløb eller en eventuel omlægning heraf.

Museum Sønderjylland har oplyst, at de vurderer, at der er meget stor risiko for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder inden for projektområdet, og at en arkæologisk forundersøgelse derfor anbefales.

Region Syddanmark vurderer, at der ikke er øvrige potentielle miljøpåvirkninger, og at ingen af de enkelte miljøpåvirkninger beskrevet i screeningskemaet er vurderet at være væsentlige i sig selv eller samlet set.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse. Høringen forløb i perioden 3. september til 1. oktober 2024 og har været sendt i høring til følgende:

Lodsejere af matr.nr. 5, 8, 9, 10, 12, 14, 18, 22, 23, 24, 26, 28, 53, 69, 82, 86, 87, 88, 89, 99, 102, 213, 214, 263, 661, 872, 909, 910, 911 og 1020 Egersund Ejerlav, Egersund
Sønderborg Kommune: mian@sonderborg.dk ; vand-natur@sonderborg.dk
Museum Sønderjylland, arkæologisk afdeling: planer@msj.dk
Vejdirektoratet: hoeringer@vd.dk
Haderslev Stift: kmhad@km.dk
Region Syddanmarks, afd. Vand og Jord
Ansøger, I/S Lertranskøb: pc.lertrans@outlook.dk

I høringsperioden har Region Syddanmark modtaget en række høringssvar som i deres væsentlighed er kommenteret i nedenstående tabel.

Høringssvar	Region Syddanmarks bemærkning
<p><u>Sønderborg Kommune:</u></p> <p>I forbindelse med indvindingen må arbejdet ikke medføre ændring af vandets naturlige afløb til anden ejendom eller hindrer det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme.</p> <p>Det samme gælder for etablering af støjvolden, som heller ikke må forårsage ændringer i vandets naturlige afløb til anden ejendom eller hindre vandets naturlige afløb fra højere liggende ejendomme.</p> <p>Dette vil kræve en tilladelse efter vandløbslovens § 6.</p>	<p>Terrænet skråner svagt fra ejendommene vest for projektområdet mod dette. Overfladeafstrømning, herunder fra støjvolden, mod ejendommene vurderes derfor ikke at forekomme. Ved lerindvinding sænkes terrænet, og projektet vurderes derfor hverken at påvirke vandets naturlige afløb til anden ejendom eller at hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme.</p>

<p><u>Haderslev Stift:</u></p> <p>Haderslev Stift har ingen bemærkninger.</p>	<p>Stiftets høringssvar er taget til efterretning.</p>
<p><u>Museum Sønderjylland:</u></p> <p>Vi har noteret, at følgende står på s. 5 i udkastet:</p> <p>Museum Sønderjylland har oplyst, at de vurderer, at der er meget stor risiko for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder inden for projektområdet, og at en arkæologisk forundersøgelse derfor anbefales.</p> <p>Vi har yderligere noteret, at vores udtalelse også er i screeningskemaet under pkt. 44 med en afkrydsning i "Ja".</p> <p>Vi har ingen yderligere bemærkninger.</p>	<p>Museets høringssvar er taget til efterretning.</p>
<p><u>Ejer af matr.nr. 263 Egersund Ejerlav, Egersund (Skovgade 42):</u></p> <p>Vi finder ikke, at der på det foreliggende grundlag, (Vedhæftede miljøscreening) er redegjort tilstrækkeligt for de nævnte aktiviteter påvirkninger af vores levevilkår, med hensyn til mulig udkørsel til Skovgade samt opførelse af afværgeforanstaltningen Støjvold. Vi mener derfor, at der bør foretages en bredere miljøvurdering, som inddrager og redegør for:</p> <p>(kun hovedpunkter gengivet)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Transport i og gennem Skovgade 2. Støjvold – skyggebelastning, hydrologisk påvirkning og alternative afværgeforanstaltninger 	<p>Adgang til projektområdet sker via Brovej og transport ud af projektområdet sker via matr.nr. 53 Egersund Ejerlav, Egersund til Skovgade, hvor der drejes til højre i retning mod øst. Dette ses af bilag 1 (sort stiplede linje). Brovej tilgås herefter via Bøsbækvej og Skodsbølvej. Region Syddanmark vurderer, at transport ikke udgør en væsentlig gene for omgivelserne.</p> <p>En støjvold på 5 meter vil i få timer om morgenen kunne afkaste en skygge ind på nabomatrikler. Skyggens længde vil ved solens position 20 grader over horisonten (svarende til solens position på himlen omkring kl. 9 i midten af april og i midten af september) være ca. 13,7 meter ($L=5/\tan(20)$). Skyggekast fra støjvolden vurderes ikke at være en væsentlig gene for omkringliggende ejendomme grundet den korte varighed få timer efter solopgang, hvor skyggen kan nå den østlige del af nabomatriklerne.</p> <p>Terrænet skråner svagt fra ejendommene vest for projektområdet mod dette. Overfladeafstrømning,</p>

	<p>herunder fra støjvolden, mod ejendommene vurderes derfor ikke at forekomme, og støjvolden vil derfor ikke medføre hydrologisk påvirkning af boligerne mod vest.</p> <p>Ansøger har udarbejdet en støjredegørelse, hvor dimensionering og placering af støjvold er beskrevet. Der henvises til screeningskemaets punkt 14.</p> <p>Støjvolde kan etableres som jordvolde, skærme eller lignende og skal være etableret, mens der er aktivitet i projektområdet. Region Syddanmark vurderer, at det ansøgte projekt kan gennemføres uden væsentlig miljøpåvirkning, herunder væsentlig gene for naboer, og at projektet derfor ikke er miljøvurderingspligtigt.</p>
--	---

Klagevejledning

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

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](#), 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.](#)

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

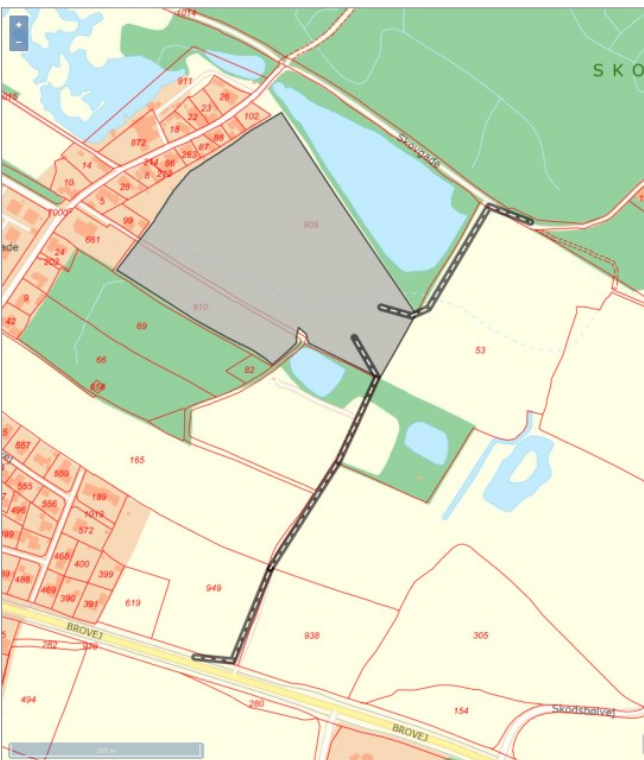
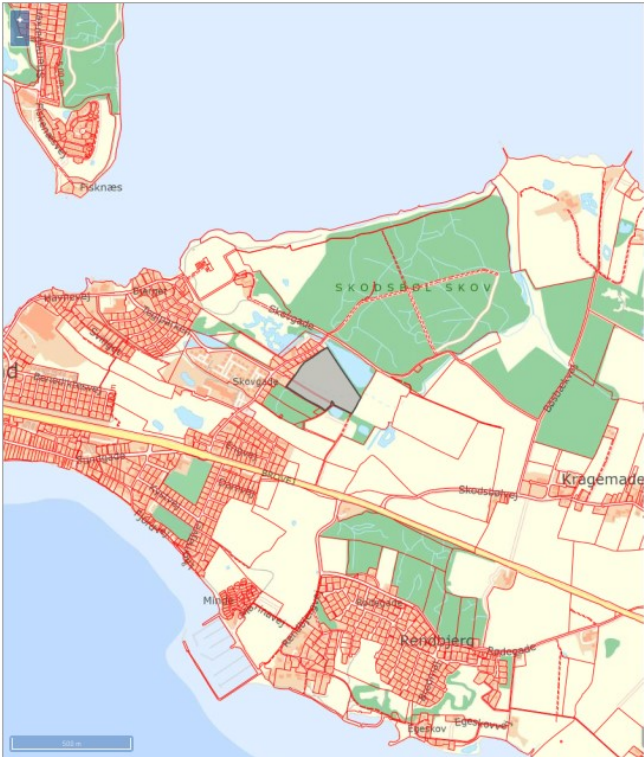
Michael Hjort Andersen
Geolog

Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Screeningskema

Bilag 1- Oversigtskort



Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Dato: 31.10.2024
Journal nr.: 23/43537

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 8. april 2024 med senere supplerende oplysninger af 9. og 24. april 2024 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 8. april 2024. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

1. Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af rødbrændende ler i 10 år på dele af matr.nr. 909, 910 og 1020 Egersund Ejerlav, Egersund i Sønderborg Kommune. Det ansøgte areal er på ca. 4,7 ha og er beliggende inden for råstofgraveområde for ler udlagt i Råstofplan 2020. Området ligger umiddelbart nordøst for Egersund. Der indvindes ikke i de haver, der er anlagt på de ansøgte matrikler, og der holdes en graveafstand på 25 meter til bygninger.</p> <p>Der ansøges om en årlig indvinding på op til 10.000 m³. Der indvindes ikke under grundvandspejlet. Ifølge ansøgningen er gravedybden 1 meter, og hertil kommer et muldlag på 0,3 meter. Indvindingen foregår en uge ad gangen i 2-3 uger i tørvejr i sommerhalvåret (medio april-ultimo september) og er projekteret at foregå i 6 graveetaper. Leret udgraves med 1 gravemaskine og læsses direkte fra gravemaskine på lastbil, som kører leret til forarbejdning på Matzens Teglværk i Egersund.</p> <p>Der opbevares ikke brændstof i graven.</p> <p>Ansøger har den 9. marts 2023 opnået tilladelse fra Sønderborg Kommune til at benytte adgangsvvej til indvindingsområdet via en markvej fra Brovej, og til at benytte udkørsel via matr. 53</p>
---	---

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

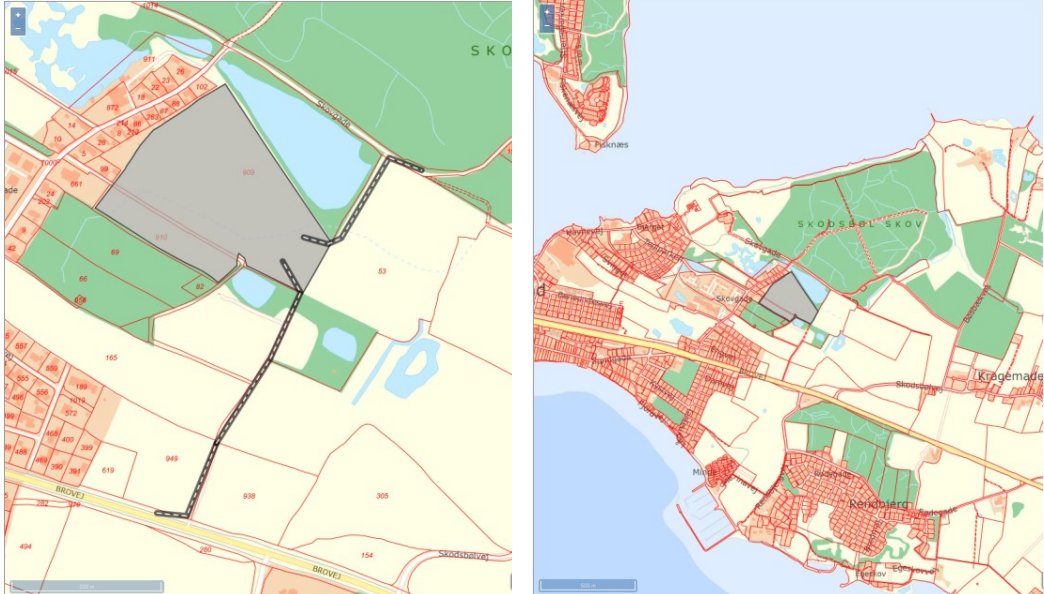
E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 31.10.2024

Journal nr.: 23/43537

	<p>til Skovgade og herfra i østlig retning mod Bøsbækvej. Ansøger har endvidere opnået samtykke fra Sønderborg Kommune som vejmyndighed for vejmatrikel 1020 Egersund Ejerlav, Egersund til at indvinde ler på matrilen på visse vilkår.</p> <p>De ansøgte driftstider og tider for læsning er fra kl. 07.00 til kl. 16.00 mandag til fredag. Der arbejdes ikke i weekender og på helligdage. Der oplægges 5 meter høj støjvold mod ejendommene mod vest, hvilket ifølge støjberegning kan sikre overholdelse af vejledende grænseværdier for støj.</p> <p>Skulle der være brug for bekæmpelse af støv vil dette ske ved vanding. Vandet vil være hanevand fra nærliggende teglværk eller gård.</p> <p>Området efterbehandles til landbrugsdrift ved at genudlægge afrømmet muld, og dræn, der bliver ødelagt ved indvindingen, reableres på de efterbehandlede arealer, som derpå grubes. Skrænter omkring området efterbehandles med anlæg 1:2, som også svarer til afgravningsanlægget.</p>
2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	<p>Peter Christensen, Amtsvejen 23, 6400 Sønderborg. e-mail: pc.lertrans@outlook.dk Tlf.: 2310 9140</p>
3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	<p>Se pkt. 2</p>
4. Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Projektområdet ligger umiddelbart nordøst for Egersund og udgør ca. 4,7 ha.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537


<p>5. Oversigtskort</p>	 <p><i>Oversigtskort: Det ansøgte område er angivet med grå polygon, mens adgangs- og udkørselsvejen er angivet med sort streg.</i></p>
<p>6. Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der er ikke behov for råstoffer i forbindelse med indvindingsprojektet, da der er tale om et råstof-indvindingsprojekt.</p>
<p>7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der vil sandsynligvis ikke være behov for vand i projektet. Skulle der dog være brug for bekæmpelse af støv, vil dette ske ved vanding. Vandet vil være hanevand fra nærliggende teglværk eller gård.</p>
<p>8. Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der vil ikke blive genereret affald som følge af projektet.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der vil ikke blive genereret spildevand som følge af projektet.
---	---

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Matrikel 909 og 910 Egersund Ejerlav, Egersund - Ejer: Henning Gefke Hansen, Skovgade 23, 6320 Egersund Matrikel 1020 Egersund Ejerlav, Egersund - Ejer: Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			Nej	Ansøger har også søgt om tilladelse til indvinding af ler på matr.nr. 53 Egersund Ejerlav, Egersund beliggende umiddelbart øst for projektområdet. Ansøger har oplyst, at der ikke vil være samtidig indvindingsdrift i de to projekter, og Region Syddanmark vurderer, at der grundet projektets karakteristika med kortvarige indvindingskampagner og efterfølgende efterbehandling ikke vil være væsentlig kumulation med andre projekter eller aktiviteter.
12. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			Nej	
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			Nej	
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			Nej	Der er udarbejdet en støjberegning for projektet, som viser, at der ved anlæg af 5 meter høj og 239 meter lang støjvold med hældning 1:1 mod ejendommene mod vest kan de vejledende støjgrænser for områdetype 5 på 45 dB i dagtimerne overholdes.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				 <p>Signaturforklaring</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bygning ● Beregningspunkt ■ Støjvold <p><i>Oversigtskort over placering af støjvold.</i></p>
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			Nej	<p>Der anvendes ikke maskiner eller materiel, som vil give anledning til væsentlige vibrationsgener indenfor eller omkring det ansøgte område. Tidligere undersøgelser har vist, at en afstand på 25 meter er nok til, at der ikke er væsentlige påvirkninger på personer og bygninger. Da der holdes en afstand på minimum 25 meter til nærmeste bygninger, vurderes det, at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener for omkringliggende beboelser.</p>


Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
16. Vil anlægget give anledning til støvgener?			Nej	Der er ikke risiko for støvgener fra det ansøgte område, da ler sjældent tørrer helt ud, og dermed giver anledning til støvgener. Sker udtørring på de åbne graveflader, vil disse blive støvdæmpet med vand. Transport ind og ud af graven med lastbiler vil kunne støve, men støvgenerne kan begrænses ved vanding af adgangsvejen.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			Nej	Lergravning medfører ikke lugtgener.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener?			Nej	Da der udelukkende indvindes i dagstimerne i sommerhalvåret er der ikke behov for belysning, som kan medføre lysgener uden for projektområdet.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			Nej	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke en særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift af lergraven. Antallet af lastbiler dagligt i de korte indvindingsperioder er anført til 96, svarende til ca. 10 biler i timen. Indkørslen til graven er forskellig fra udkørslen fra graven. Lertransporter mødes derfor ikke. Transport af ler sker ad små veje med begrænset trafikbelastning frem til hovedvej 401. Samlet set vurderes der ikke at være særlig risiko for uheld.
20. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Nej	I forbindelse med selve råstofindvindingen vil gravemaskinen og lastbiler til og fra området forurene luften med især NOx og partikler, som kan påvirke menneskers sundhed. Indvindingen foregår i korte kampagner på 1 uge ad gangen i 2-3 uger i sommerhalvåret og vil foregå i åbent land, hvor der vil ske en opblanding og stor fortynding af de udledte stoffer, og dermed vil luftkvaliteten ikke blive påvirket væsentligt.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
21. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			Nej	<p>Hele projektområdet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD), og i indvindingsopland til Egersund Vandværk. Området ligger udenfor indsatsområder (IO), nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder (SFI) og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Nærmeste BNBO ligger 330 meter syd for projektområdet. Nærmeste private drikkevandsboring ligger 85 meter nordvest for projektområdet.</p> <p>Indenfor det ansøgte område vil indvindingen af ler foregå til ca. 1,3 meter under terræn. Grundvandsspejlet ligger ifølge DGU nr. 169.417 ca. 3,5 meter under terræn og ifølge ansøger er der prøvegravet til 3 meter under terræn uden at der blev observeret vandtilstrømning. Mosen umiddelbart nordvest for projektområdet er opstået efter indvinding af gulbrændende ler. Mosen har vandspejl i kote ca. 3,7 meter DVR90 svarende til 2-3 meter under terræn i projektområdet.</p> <p>Der vil ikke blive gravet under grundvandsspejlet i forbindelse med lerindvindingsprojektet. Der vil dermed heller ikke opstå en lokal sænkning af grundvand som følge af indvindingen. Projektområdet er endvidere relativt fladt og udgør ikke et væsentligt topografisk opland til overfladevandområder. Der er derfor ingen risiko for at projektet kan påvirke omkringliggende overfladevandsforekomster, hvor nærmeste forekomst er en beskyttet mose og en beskyttet sø beliggende henholdsvis ca. 5 meter mod nordøst og ca. 7 meter mod sydøst.</p> <p>Sønderborg Kommune har oplyst, at der findes et offentligt rørlagt vandløb, Skodsbølgårdsbæk med forløb over matr.nr. 909, 910</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>og 1020 (se kort nedenfor). Ifølge fællesregulativet for de offentlige vandløb skal der ved rørlagte offentlige vandløb holdes en afstand på 4 meter målt på rørets yderste side, hvor der ikke må ikke udgraves. Ansøger har oplyst, at den nøjagtige placering og dybde af rørledningen skal afklares, og at såfremt leret omkring rørledningen ønskes udgravet, så skal ledningen omlægges. Ansøger kontakter Sønderborg Kommune desangående. Region Syddanmark vurderer på den baggrund, at projektet kan gennemføres uden risiko for forurening af det rørlagte vandløb eller en eventuel omlægning heraf.</p> 

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p><i>Gult areal viser det ansøgte område, mens den stiplede linje markerer rørlinjen gennem området. Skraverede arealer er beskyttet mose og sø.</i></p> <p>Indvinding af ler udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld, mv. risikoen for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift og vil derfor blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at risikoen for forurening af grundvandet er meget lille.</p> <p>Der opbevares og håndteres ikke miljøfremmede stoffer (brændstoffer mv.), i lergraven. Tankning af materiel sker uden for lergraven og vedligehold af maskiner sker på værksted.</p> <p>Samlet set vurderes grundvandet ikke at blive mere sårbart overfor forurening under eller efter råstofindvindingen.</p> <p>Projektet vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af overfladevand, idet der ikke fjernes væsentligt topografisk opland til overfladevandområder, idet der ikke vil blive gravet under grundvandsspejlet eller gravet direkte i nogle overfladevandsforekomster og idet projektet, herunder oplægning af støjvold, ikke vurderes at medføre overfladeafstrømning mod naboejendomme mod vest, da terrænet skråner herfra mod projektområdet. Samtidig vil der heller ikke blive udledt vand fra området i forbindelse med indvindingen.</p> <p>I forbindelse med efterbehandling retableres dræn på marken. Sønderborg Kommune har oplyst, at der skal søges om tilladelse</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				til alle former for dræninger, hvis det sker til rørlagte vandløb eller hvis der foretages ændringer af eksisterende dræninger. Retablering af ødelagte dræn kræver ikke særskilt tilladelse.

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja			Det ansøgte område anvendes i dag til jordbrugsmæssige formål, og området er udlagt som særlig værdifuldt landbrugsområde jf. Kommuneplan 2023-2035 for Sønderborg Kommune. Der vil ske en begrænset ændring af arealanvendelsen mens selve råstofindvindingen pågår, men efter endt indvinding vil området blive efterbehandlet tilbage til jordbrugsmæssige formål.
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			Nej	Der er ikke nogen vedtaget lokalplan eller lokalplan i forslag på det ansøgte område.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			Nej	Projektområdet grænser op til kommuneplanramme 6.2.001.B: Boligområde ved Teglbakken, Skovparken og Svinget. Området er omfattet af byplanvedtægt nr. 1 samt lokalplan nr. 10 og 17, som dog ikke dækker den del af kommuneplanrammen, som projektområdet grænser op til.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			Nej	Projektet vil ikke medføre ændring af naboarealernes anvendelse

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			Nej	Det ansøgte projekt omhandler indvinding af rødbrændende ler, hvormed området vil blive anvendt til råstofindvinding. Efterbehandling af området tilbage til jordbrugsmæssige formål vil ikke hindre eventuel senere indvinding af dybereliggende gulbrændende ler.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			Nej	<p>Projektområdet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD) og i indvindingsoplandet til Egernsund Vandværk. Vandværket indvinder fra dybereliggende sandlag fra to borer beliggende ca. 400 meter sydøst for projektområdet.</p> <p>Indvindingsoplandet strækker sig mange kilometer mod vest og grundvandets strømningsretning er således østlig.</p> <p>Råstofindvindingen drejer sig om afgravning af rødbrændende ler til en dybde på ca. 1,3 meter under terræn, og da grundvandet ligger 2-3 meter under terræn, vil der ikke blive gravet under grundvandsspejlet i forbindelse med lerindvindingsprojektet.</p> <p>Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld, mv. Risikoen for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift og derfor vil blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at risikoen for forurening af grundvandet er meget lille.</p> <p>Samlet set vurderes lerindvindingen hverken i anlægsfasen eller i driftsfasen eller efter endt gravning at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.</p>
28. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?				

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Nærmeste forekomst af sårbare vådområder er en beskyttet mose og en beskyttet sø beliggende henholdsvis ca. 5 meter mod nordøst og ca. 7 meter mod sydøst. Der vil ikke blive gravet under grundvandsspejlet i forbindelse med lerindvindingsprojektet. Der vil dermed heller ikke opstå en lokal sænkning af grundvand som følge af indvindingen. Projektområdet er endvidere relativt fladt og udgør ikke et væsentligt topografisk opland til disse eller andre, mere fjerntliggende sårbare vådområder. Der er derfor ingen risiko for, at projektet kan påvirke omkringliggende sårbare vådområder. Se også pkt. 21 ovenfor vedr. rørlagt vandløb.
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja			Projektområdet ligger i en afstand af ca. 500 meter fra kysten og ligger inden for kystnærhedszonens beskyttelseslinje. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da råstofindvinding er et midlertidigt indgreb, og med en begrænset indvinding på ca. en meter rødbrændende ler, vurderes det ikke, at den vil hindre en fremtidig planlægning i forbindelse med kysten.
30. Forudsætter projektet rydning af skov?			Nej	Der er ikke skov indenfor projektområdet. Hele projektområdet ligger inden for skovbyggelinje, hvilket dog ikke har betydning for det ansøgte projekt.
31. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			Nej	Der er ingen planer for reservater eller naturparker på det ansøgte område. Råstofgravningen med den efterfølgende påtænkte efterbehandling vil ikke være en hindring for etablering af reservater eller naturparker.
32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			Nej	

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 31.10.2024

Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			Nej	<p>I en afstand af ca. 5 meter er der registreret en mose langs med projektområdets nordøstlige kant og i en afstand af ca. 7 meter er der registreret en sø sydøst for projektområdet. Både mosen og søen er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.</p> <p>Mosen og søen er også udlagt med naturbeskyttelsesinteresse i Kommuneplan 2023-2035 for Sønderborg Kommune, mens størstedelen af det ansøgte område er udlagt som økologisk forbindelse.</p> <p>Der vil ikke blive gravet under grundvandsspejlet i forbindelse med lerindvindingsprojektet. Der vil dermed heller ikke opstå en lokal sænkning af grundvand som følge af indvindingen. Projektområdet er endvidere relativt fladt og udgør ikke et væsentligt topografisk opland til mosen eller søen eller andre, mere fjerntliggende beskyttede naturtyper. Der er derfor ingen risiko for, at projektet kan påvirke beskyttede naturtyper</p> <p>Der er ingen fredede områder i nærheden af projektområdet.</p>
34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			Nej	<p>Natura 2000-væsentlighedsvurdering iht. § 6, stk. 1 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" nr. 1098 af 21/08/2023 (Habitatbekendtgørelsen):</p> <p>Der ligger et internationalt naturbeskyttelsesområde både ca. 500 meter nord og ca. 850 meter syd for projektområdet. Der er tale om Natura 2000-område nr. 197, Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, som omfatter Habitatområde H173 og Fuglebeskyttelsesområde F64.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger																		
				<p>Natura 2000-område nr. 197 er jf. Natura 2000-plan 2022-2027 beliggende syd og øst for Als, og strækker sig fra Rinkenæs i Flensborg inderfjord i vest til Ærø og Lyø i øst. Hele området er marint og bugter og vige er den mest udbredte naturtype i Natura 2000-området efterfulgt af stenrev og sandbanke. For naturtyperne bugter og vige samt stenrev er der tale om mere end 5 % af det samlede areal i den baltiske biogeografiske region i Danmark.</p> <p><i>Udpegningsgrundlag</i> Habitatområde H173 og Fuglebeskyttelsesområde F64 i gældende Natura 2000-plan 2022-2027 har følgende udpegningsgrundlag:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 173</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Sandbanke (1110)</td> <td>Bugt (1160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">Rev (1170)</td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td colspan="2">Marsvin (1351)</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>Naturtyper og arter, der udgør det gældende 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. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.</small></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 64</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fugle:</td> <td>Edderfugl (T)</td> <td>Hvinand (T)</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.</small></p> <p><i>Bevaringsmålsætninger</i> De overordnede målsætninger er, at områdets marine naturtyper sikres et artsrigt plante- og dyreliv med forekomst af udpegningsgrundlagets karakteristiske arter. De overordnede mål for området er desuden:</p>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 173			Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Bugt (1160)		Rev (1170)		Arter:	Marsvin (1351)		Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 64			Fugle:	Edderfugl (T)	Hvinand (T)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 173																						
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Bugt (1160)																				
	Rev (1170)																					
Arter:	Marsvin (1351)																					
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 64																						
Fugle:	Edderfugl (T)	Hvinand (T)																				

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<ul style="list-style-type: none"> - At de marine naturtyper, som alle har stærkt ugunstig bevaringsstatus, skal sikres en veludviklet fauna og bundvegetation, det gælder bugter og vige (1160), sandbanker (1110) og rev (1170). - At området sikres som et godt levested for marsvin og edderfugl. - Den økologiske integritet sikres god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne. <p>De konkrete målsætninger for området er generelt, at den samlede forekomst af naturtyper, arter- og fugles levesteder i Natura 2000-området, uanset om de er kortlagt, skal være stabil eller i fremgang, såfremt de naturgivne forhold giver mulighed for det.</p> <p><i>Projektets potentielle påvirkninger</i> Miljøpåvirkning som følge af den ansøgte lerindvinding er meget lokal. Støj, støv, vibrationer og emissioner af kvælstofoxider uddør eller fortyndes inden for kort afstand og vil derfor kun kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet og vil dermed ikke medføre påvirkninger på Natura 2000-område nr. 197 eller mere fjerntliggende Natura 2000 områder. Det skyldes projektets karakter, hvor der kun anvendes 1 maskine til indvindingen, og at leret køres direkte til teglværk uden forarbejdning i projektområdet. Derudover foregår indvindingen i korte kampagner på 1 uge ad gangen i 2-3 uger i sommerhalvåret og alene over grundvandspejl uden væsentlig terrænændring. Der udledes endvidere hverken overfladevand eller spildevand i forbindelse med indvindingen.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>Påvirkningen fra selve lerindvindingen vil dermed ikke strække sig ind i Natura 2000-område 197 eller andre Natura 2000 områder. Naturtyperne og arten på habitatområdets udpegningsgrundlag er alene forekommende i det marine miljø, og dermed ikke i eller nær projektområdet. Ederfugl og hvinand er ikke observeret i projektområdet eller dets nærhed (jf. opslag i DOFbasen). Ederfuglen lever primært af blåmuslinger, men den æder også andre muslinger, snegle, fisk, søstjerner og krebsdyr. Hvinanden lever af muslinger, snegle, orme, insekter, småfisk og krebsdyr. På baggrund af observationer i DOFbasen og projektområdets anvendelse som konventionelt drevet landbrugsjord vurderes området ikke at være raste- eller fourageringsområde for fuglearter på udpegningsgrundlaget. Samlet set vurderes arterne på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet ikke at blive påvirket. I DOFbasen er der ikke observationer af andre fuglearter i projektområdet og grundet projektområdets anvendelse som konventionelt drevet landbrugsjord og projektets karakter, hvor indvindingen foregår i korte kampanjer på 1 uge ad gangen i 2-3 uger i sommerhalvåret, vurderes fuglearter på udpegningsgrundlaget i andre, mere fjerntliggende fuglebeskyttelsesområder ikke at blive påvirket af projektet.</p> <p>Det vurderes, at på grund af projektets karakter kan det udelukkes, at råstofindvindingen inden for det ansøgte område vil påvirke arter, naturtyper eller fugle på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag eller områdernes integritet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter eller råstofindvindingsprojekter nær projektområdet.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>I forbindelse med efterbehandling af det udgravede område retableres dræning med tilkobling til eksisterende hoveddræn, der har udløb til Nybøl Nor, og dermed Natura-2000 område nr. 197. Retablering af dræning medfører ikke ændret vandafstrømning fra marken i forhold til den nuværende situation. Retableringen vurderes ikke at medføre mertilførsel af sediment eller nærings- eller andre stoffer til Nybøl Nor.</p> <p>Det vurderes, at på grund af efterbehandlingens karakter kan det udelukkes, at retablering af dræning inden for det ansøgte område vil påvirke arter, naturtyper eller fugle på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag eller områdernes integritet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter eller råstofvindingsprojekter nær projektområdet.</p> <p><i>Kumulative effekter</i> Vurderingen af kumulative virkninger er baseret på ovenstående vurderinger i kombination med andre planer eller projekter, som kan medføre en kumulativ miljøpåvirkning. Ansøger har også ansøgt om tilladelse til lerindvinding på matr. nr. 53 Egersund Ejerlav, Egersund umiddelbart øst for projektområdet. Indvinding vil ikke foregå samtidig i de to projekter, da gravekampagner på 1 uge ad gangen i 2-3 uger i sommerhalvåret afsluttes inden for et område, før der indvindes i det andet. Der er ikke andre planer eller projekter i nærområdet, og der vil derfor ikke være nogle kumulative effekter.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p><i>Samlet vurdering</i> Region Syddanmark vurderer således samlet set, at projektet hverken direkte eller indirekte vil påvirke bevaringsmålsætningerne for Natura 2000-område nr. 197 eller mere fjernliggende Natura 2000 områder væsentligt, og der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering.</p>
35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			Nej	<p>I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" nr. 1098 af 21/08/2023 (Habitatbekendtgørelsen) vurderes det, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge plantearter ligeledes optaget på bilag IV.</p> <p>Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (2007, 2023 og 2024) samt artsrapporter udgivet ifm. NOVANA-programmet kan følgende bilag IV-arter have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området: Vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, trolldflagermus, pipistrelflagermus, dværgflagermus, brun langøre, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løvfrø og strandtudse.</p> <p>Der er foretaget opslag på Naturbasen.dk og Arter.dk med henblik på at undersøge artsregistreringer, og der er anvendt ortofotos til at udpege potentielle levesteder.</p> <p><i>Flagermus</i> I 2015 er der ifølge Arter.dk registreret Brandts flagermus i Skodsbøl Skov nord for projektområdet. Der er ingen yngle- eller rasteområder for flagermus, som vil blive påvirket i forbindelse med det</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>ansøgte projekt, da der ikke vil blive fældet træer eller nedrevet bygninger. Ligeledes påvirkes ledelinjer ikke af projektet. Da flagermus er nataktive, vurderes forstyrrelse fra maskiner og køretøjer ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af flagermus eller at påvirke den økologiske funktionalitet for flagermus i projektområdet.</p> <p><i>Odder</i> Der er ikke registreret odder indenfor eller i nærheden af projektområdet. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder med gode skjulemuligheder i vegetationen udgør odderens yngle- og rasteområder. Projektområdet vurderes ikke at rumme egnede yngle- og rasteområder for odder.</p> <p><i>Markfirben</i> Der er ikke registreret markfirben indenfor eller i nærheden af projektområdet. Der er ingen skrænter eller lignende, som vil kunne udgøre levested for markfirben, og da projektområdet udgøres af landbrugsareal, vurderes området ikke at være et egnet yngle- og rasteområde markfirben.</p> <p><i>Stor vandsalamander og spidssnudet frø</i> Der er ikke registreret stor vandsalamander eller spidssnudet frø indenfor eller i nærheden af projektområdet. Arterne trives bedst i rene vandhuller, som ligger lysåbent, og som er fri for fisk. Arternes rasteområder på land ligger oftest nær vandhullet, hvor der er gode skjulesteder. Der vil ikke blive gravet i vandhuller eller under grundvandsspejlet i forbindelse med lerindvindingsprojektet, og da projektområdet udgøres af landbrugsarealer, vurderes området ikke at indeholde egnede yngle- eller rasteområder for arterne.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>Antages det, at arterne forekommer i mosen nord for og søen sydøst for projektområdet, vil projektet grundets dets karakter med aflange, smalle graveetaper, korte indvindingskampagner på 1 uge ad gangen i 2-3 uger i sommerhalvåret og efterbehandling umiddelbart efter hver kampagne ikke udgøre en barriere for arternes spredningsmuligheder.</p> <p><i>Løvfrø</i> Der er ikke registreret løvfrø indenfor eller i nærheden af projektområdet. Arten trives i varieret landskab med haver, levende hegn, skovbryn, udtørret vandhuller og engarealer. Da projektområdet udgøres af landbrugsareal, vurderes området ikke at være egnet som yngle- og rasteområde for løvfrø.</p> <p><i>Strandtudse</i> Der er ikke registreret strandtudse indenfor eller i nærheden af projektområdet. Artens levested er, hvor der er lav eller sparsom vegetation, der giver fourageringsmuligheder, og ustabile forhold i form af soleksponerede pytter og småvandhuller, der opstår kortvarigt. Da projektområdet udgøres af tørt landbrugsareal, vurderes området ikke at være egnet som yngle- og rasteområde for strandtudse.</p> <p><i>Planter</i> Ingen af de 7 arter af planter på bilag IV er registreret indenfor eller i nærheden af projektområdet, og projektområdet vurderes ikke at udgøre et egnet levested for nogle af plantearterne, da det er tør landbrugsjord.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 31.10.2024

Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<i>Samlet vurdering af bilag IV arter</i> Region Syddanmark vurderer samlet set, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge plantearter, som ligeledes er optaget på bilag IV.
36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			Nej	Der er ikke registreret rødlistede arter indenfor projektområdet, hverken på Naturbasen.dk eller Arter.dk. Nærmeste registrerede rødlistearter er Brandts flagermus, der også er opført på habitatdirektivets bilag IV, se pkt. 35 ovenfor.
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			Nej	<p>Ifølge Vandområdeplanerne 2021-2027 er der ingen målsatte vandløb, søer eller kystvande indenfor projektområdet.</p> <p>Nærmeste målsatte vandløb ligger mere end 2 km mod sydøst og løber direkte ud i Flensborg Fjord. Vandløbet er uden navn. Vandløbet er vurderet til dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand, jf. Vandområdeplanerne 2021-2027. Vandløbet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.</p> <p>Nærmeste målsatte sø er Gråsten Slotssø, der ligger i en afstand af ca. 2,5 km nordvest vest for projektområdet. Søen er vurderet til dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand, jf. Vandområdeplanerne 2021-2027. Søen er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.</p> <p>Nærmeste målsatte kystvand er Nybøl Nor, som ligger i en afstand ca. 550 m nordvest for projektområdet. Kystvandet er vurderet til ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand, jf. Vandområdeplanerne 2021-2027. Kystvandet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 31.10.2024

Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>Der er tale om et lerindvindingsprojekt, hvor der ikke vil blive gravet under grundvandsspejl, og der vil ikke blive udledt vand i forbindelse med indvinding. Efterfølgende retablering af dræning med tilkobling til eksisterende hoveddræn, der har udløb til Nybøl Nor, medfører ikke ændret vandafstrømning fra marken, og retableringen vurderes ikke at medføre mertilførsel af nærings- eller andre stoffer til Nybøl Nor.</p> <p>Ud fra overstående samt afstanden til vandløb, sø og kystvand, vurderes lerindvindingen ikke at forringe overfladevandområdernes økologiske eller kemiske tilstand, og det vurderes, at lerindvindingen ikke hindrer fremtidig målopfyldelse af den økologiske eller kemiske tilstand.</p>
38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			Nej	<p>Ifølge Vandområdeplanerne 2021-2027 findes der en terrænnær og en dyb grundvandsforekomst under det ansøgte område. Den terrænnære grundvandsforekomst har god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand, mens den dybe grundvandsforekomst har god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. Årsagen til den ringe kemiske tilstand er påvirkning af drikkevand med pesticider.</p> <p>Grundvandsforekomsterne er målsat til god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.</p> <p>Der foretages ikke lerindvinding under grundvandsspejl. Indvinding af ler påvirker ikke grundvandsforekomsters kvantitative tilstand, idet hverken grundvandsstanden eller grundvandets strømning retning påvirkes, og dermed er der heller ikke risiko for indtrængning af saltvand eller andre uønskede stoffer. Det følger</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>heraf, at der ligeledes ikke er risiko for påvirkning af grundvandsafhængige terrestriske økosystemer.</p> <p>Lerindvinding påvirker som udgangspunkt ikke grundvandsforekomsters kemiske tilstand. Afgravningen af ler vil medføre en ubetydelig ændring af den naturlige beskyttelse af grundvandet, da der fortsat vil være et betydeligt beskyttende lerdække over grundvandsforekomsterne. Der vurderes endvidere ikke at være risiko for akkumulation eller udfældning af naturligt forekommende stoffer, som kan påvirke forekomsternes kemiske tilstand. Det følger heraf også, at der ikke er risiko for påvirkning af grundvandsafhængige terrestriske økosystemer.</p> <p>Der efterbehandles tilbage til konventionel drift. Det vurderes, at den kemiske tilstand af grundvandsforekomsterne stadig kan opretholdes, da grundvandets sårbarhed ikke øges i et omfang, der kan have betydning for forekomsternes kemiske tilstand.</p> <p>Samlet vurderes lerindvindingsprojektet ikke at forringe kvantitativ eller kemisk tilstand af forekomsterne eller at hindre fremtidig opfyldelse af de fastlagte miljømål for grundvandsforekomsterne.</p>
39. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			Nej	Der henvises til pkt. 33 og 34 ovenfor.
40. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			Nej	Projektområdet er ikke udlagt som støjbelastet areal. Projektet grænser op til boligområde i Egernsund, men der er ikke overskridelse af fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområdet.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
41. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Ja			Projektområdet ligger i udkanten af Egersund og grænser op til en række ejendomme i byen. Projektets karakter med relativt kortvarige indvindingskampagner og hurtig efterbehandling bevirker, at gener for omgivelserne vil være meget begrænsede og ikke væsentlige.
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			Nej	Projektområdet ligger ikke indenfor udpegning af kulturhistorisk bevaringsværdi. Da der kun vil ske gravning til 1,3 meter under terrænet, forventes der ikke at ville ske nogen væsentlig landskabelig påvirkning.
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			Nej	Projektområdet ligger ikke indenfor udpegning af værdifulde kulturmiljøer, og der er ikke beskyttede sten- eller jorddiger inden for projektområdet. Da der kun vil ske gravning til 1,3 meter under terrænet, forventes der ikke at ville ske nogen væsentlig landskabelig påvirkning.
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Ja			Der er ikke registreret kulturarvsarealer, fredede eller ikke fredede fortidsminder, og området indeholder ikke fortidsmindebeskyttelseszoner til gravhøje. Museum Sønderjylland vurderer, at der er meget høj risiko for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder inden for projektområdet. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse forud for anlægsarbejde.
45. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			Nej	Projektområdet er hverken udpeget som bevaringsværdigt landskab, eller større sammenhængende landskab jf. Kommuneplan 2023-2035 for Sønderborg Kommune. Oplægning af en 5 meter høj støjvold mod vest vil påvirke udsigtsforholdene ved de ejendomme, som volden skal skærme for støj. Volden er dog ikke en permanent ændring af landskabet. Landskabet ændres derimod permanent ved en sænkning på ca. 1 meter, når det rødbrændende ler bortgraves. Disse forhold vurderes ikke at udgøre en væsentlig miljøpåvirkning.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			Nej	<p>Projektområdet er udpeget med specifik geologisk bevaringsværdi, jf. Kommuneplan 2023-2035 for Sønderborg Kommune. Dette vurderes dog ikke at være en hindring for gennemførelse af det ansøgte projektet.</p> <p>Området ligger ikke inden for nationale geologiske interesseområder eller værdifulde geologiske områder.</p>

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den forventede miljøpåvirkning fra råstofindvindingen er lokal og knyttet til selve projektområdet og dets nære omgivelser. Påvirkningens geografiske udstrækning forventes således at være begrænset til det ansøgte område på ca. 4,7 ha samt en mindre del af Egernsund. Dertil kommer transportvejen, hvor der vil være relativt kortvarige perioder med øget tung trafik med op til 96 transporter om dagen/gennemsnitligt ca. 10 i timen. Vejen ligger dog langt fra beboelse.			
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der ligger ca. 22 beboelsesejendomme indenfor 100 meter af det ansøgte område, der potentielt kan blive påvirket.			

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
49. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Ja			<p>Projektområdet er placeret i det åbne land, og selve arealet er ikke sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning. Projektområdets nærhed til Egernsund og en række beboelser, der grænser op til området gør nærområdet sårbart. Der etableres en støjvold, som sikrer, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser overholdes. En støjvold på 5 meter vil i få timer om morgenen kunne afkaste</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>en skygge ind på nabomatrikler. Skyggens længde vil ved solens position 20 grader over horisonten (svarende til solens position på himlen omkring kl. 9 i midten af april og i midten af september) være ca. 13,7 meter ($L=5/\tan(20)$). Skyggekast fra støjvolden vurderes ikke at være en væsentlig gene for omkringliggende ejendomme grundet den korte varighed få timer efter solopgang, hvor skyggen kan nå den østlige del af nabomatriklerne.</p> <p>Projektets karakter med kortvarige indvindingskampagner og hurtig efterbehandling bevirker, at gener for omgivelserne vil være meget begrænsede.</p>
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			Nej	Der er udarbejdet støjberegning, og som følge heraf opsættes støjvold mod naboer, således at vejledende grænseværdi for støj kan overholdes og miljøpåvirkningen er dermed ikke væsentlig. Der er ikke andre påvirkninger, som vurderes at være væsentlige.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			Nej	De forventede samlede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige.
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			Nej	Råstofindvinding påvirker kun meget lokalt omkring projektområdet og nærmeste transportvej, og der vil ikke være en forventet påvirkning over kommunegrænsen.
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			Nej	Råstofindvinding påvirker kun miljøet lokalt omkring projektområdet og nærmeste transportvej.
54. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			Nej	Indvinding af rødbrændende ler er en velkendt projekttype, hvor den samlede miljøpåvirkning er ikke kompleks.
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja			Råstofindvinding vil altid medføre en miljøpåvirkning. Ingen af de enkelte påvirkningsfaktorer er dog vurderet at være væsentlige i sig selv eller samlet set.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 31.10.2024
 Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
56. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja			Landskabet vil blive sænket med ca. 1 meter efter endt efterbehandling. Denne påvirkning vil være varig.
57. Er påvirkningen af miljøet hyppig?			Nej	Da der kun indvindes i relativt korte kampagner på 1 uge ad gangen i 2-3 uger i sommerhalvåret, betragtes miljøpåvirkningerne ikke som hyppige.
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	Ja			Landskabet vil blive sænket med ca. 1 meter efter endt efterbehandling. Denne påvirkning vil være irreversibel.
59. Er der andre kumulative forhold?	Ja			Der er søgt om tilladelse til indvinding af ler på den nærliggende matr. nr. 53 Egersund Ejerlav, Egersund. Der indvindes ikke samtidig med, at der indvindes i nærværende projekt, men der vil være en kumuleret landskabspåvirkning, som dog ikke vurderes at være væsentlig, da landskabet omkring Egersund i forvejen er påvirket af tidligere lerindvindinger.
60. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Der etableres støjvold mod vest, hvorved det sikres, at vejledende støjgrænser overholdes. Eventuelle ikke forventede støvgener minimeres ved vanding.

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
61. Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt,		Nej	Ingen af de enkelte miljøpåvirkninger er vurderet at være væsentlige i sig selv eller samlet set.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: *mha@rsyd.dk*

Dato: 31.10.2024

Journal nr.: 23/43537

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?	Red	Green	

Dato:31.10.2024

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen