

I/S Lertranskøb
Amtsvejen 23, Nybøl
6400 Sønderborg

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Frederik Vad
E-mail: fv@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29 20 19 41
Den 16. januar 2025
Journalnr.: 23/50278

CVR-NR: 10033098

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstof-indvinding på del af matr.nr. 946 Egersund Ejerlav, Egersund i Sønderborg Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har d. 1. november 2023 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 946 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 råstofindvinding i en 10 årig periode på del af matr. nr. 946 Egersund Ejerslav, Egersund i Sønderborg Kommune. Der ansøges kun om at indvinde råstoffer over grundvandspejlet. Det ansøgte areal er på ca. 1,6 ha. Det ligger ca. 300 m øst for Egersund og ca. 800 m syd for Nybøl Nor kystvand. Arealet er udlagt som råstofgraveområde for ler i Region Syddanmarks Råstofplan 2020 og der er anmeldte rettighed på matriklen. Der vil blive indvundet råstoffer til ca. 1 meter under terræn, og der er der ansøgt om en råstofindvinding på 10.000 m³ pr. år. Råstoffet vil blive anvendt på teglværk til teglbrænding.

Graveetaperne er planlagt, så der graves parallelt med skel mod nord og syd, startende i nord. Indvinding vil foregå med 1 hydraulisk gravemaskine 2-3 uger om året. Leret vil blive indvundet og læsset direkte på lastbil og derefter kørt direkte på teglværket. Der vil ikke blive placeret brændstoftanke på arealet, da tankning sker udenfor råstofgraven. Der vil ikke forekomme affald på arealet.

De ønskede driftstider er kl. 7.00- 17.00 mandage -fredage. Der vil ikke være drift lørdage, samt søn- og helligdage.

Der antages ikke at ske støjgener, og eventuelle støvgener vil blive bekæmpet med vanding fra vand tilkøbt udefra.

Adgangsvejen vil være ad eksisterende markvej og videre ad Brovej.

Arealet vil blive efterbehandlet til jordbrugsformål efter endt råstofindvinding.

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:

Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5 1984. Der vil kun være en gravemaskine i brug til indvinding samt en lastbil til at transportere leret på, i 2-3 uger pr. år. Maskinerne kører på blødt underlag på projektarealet. Da der er tale om få maskiner vurderes projektet at overholde vilkår i "Ekstern støj fra virksomheder vejledning nr. 5 1984".

Risikoen for støvgener er meget lille, da ler sjældent tørrer helt ud. Sker udtørring på åbne graveflader eller adgangsveje, vil disse blive støvdæmpet med vand, tilkørt ude fra projektområdet.

Råstofindvindingen af ca. 1 m ler over grundvandsspejlet vil ikke udgøre en risiko for påvirkning af vandkvaliteten, eller øge risikoen for forurening eller hydraulisk påvirkning i hverken vandløb eller våde naturtyper i området. Projektet vurderes ikke at påvirke den kvalitative eller kvantitative tilstand af grundvandsforekomsterne i området.

Der er ca. 800 m til nærmeste kyst. Projektet vurderes ikke at stride imod beskyttelsen i kystnærhedszonen som er at friholde området fra bebyggelse og anlæg, da der kun fjernes 1 meter ler indenfor projektarealet, hvorefter det afrømmede muldlag tilbageføres og der igen kan dyrkes landbrug.

Indvindingen af 1 m ler over grundvandsspejl har kun begrænset og lokal påvirkning, og da der indvindes på markarealer, er der ingen af de arter, som er på udpegningsgrundlaget (hverken habitatarter eller fugle) for nærmeste Natura 2000-område, N197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, som anvender arealet til yngle-, rast- eller primært fourageringsområde. Da der ikke vil ske påvirkning af grundvandsspejl eller være støjgener, som breder sig udover større afstande, vil der ikke være væsentlig påvirkning på naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området, der er beliggende ca. 750 m fra projektområdet. For udpegningsgrundlagene se screeningskemaets punkt 34 i bilag 2.

Ved opslag på Danmarks Naturdata, og Danmarks Miljøportal er der ikke tidligere eller nyligt konstateret Bilag IV- eller rødlistearter hverken på projektarealet eller i omegnen af projektarealet. Da både projektarealet og det omkringliggende landskab er marker i drift, vurderes det usandsynligt at der forekommer eller indvandre bilag IV arter, som kan blive negativt påvirket af projektet.

Da der er tale om konventionelt dyrkede landbrugsarealer, forventes der ikke at forekomme arter, der er rødlistede som sårbare eller truede. Det kan derimod godt forventes at der forekommer arter som hare på arealerne, men disse er rødlistevurderet som livskraftige og ikke sårbare. Der er ikke observeret rødlistede arter indenfor området.

Projektområdet er udlagt som område med geologisk bevaringsværdi i Kommuneplan 2023-2035 for Sønderborg Kommune. Påvirkningen af de geologiske værdier i form af landskab og jordlag vil være meget begrænset, da terrænet kun sænkes med ca. 1 m og arealet efterbehandles til landbrugsjord.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Projektet vurderes ikke at påvirke eksisterende og fremtidig arealanvendelse og planer. Det vurderes heller ikke at påvirke grundvand, fredede områder, landskabelige, kulturelle og arkæologiske værdier og forhold.

Projektet vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder samt beskyttet flora og fauna.

Landskabet vil blive påvirket ved råstofindvinding, da der fjernes materialer ned til 1 meter under nuværende terræn. Dette vurderes at være ubetydeligt for de landskabelige og geologiske interesser.

Projektet vurderes samlet set ikke at påvirke det omkringliggende miljø, og det vurderes, at der ikke vil ske skader på miljøet, som skal undersøges nærmere.

Samlet vurderes det, at der i forbindelse med projektet ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Det begrundes med, at den ansøgte indvinding hverken i sig selv eller i kumulation med udnyttede eller uudnyttede råstoff tilladelser, planer eller andre aktiviteter ikke har nogen væsentlige konsekvenser for miljøet.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens⁵ § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse. Høringen foregår i perioden den 5. december 2024 til den 13. januar 2025 og har været sendt i høring til følgende parter:

Ansøger og indvinder: I/S Lertranskøb, Att.: Peter Christensen, pc.lertrans@outlook.dk
Lodsejere, beboere over 18 år, og virksomheder af matr.nr.:
<ul style="list-style-type: none">53, 189, 305, 390, 391, 399, 412, 468, 488, 489, 495, 496, 498, 499, 514, 544, 545, 555, 556, 557, 558, 559, 572, 626, 937, 938, og 946 Egersund Ejerlav, Egersund i Sønderborg kommune528 Skodsbøl, Broager i Sønderborg kommune
Administrator af matr.nr.:
<ul style="list-style-type: none">469 Egersund Ejerlav, Egersund i Sønderborg kommune
Sønderborg kommune: mian@sonderborg.dk , vand-natur@sonderborg.dk
Museum Sønderjylland: planer@msj.dk
Vejdirektoratet: hoeringer@vd.dk
Kystdirektoratet: ps@kyst.dk
Haderslev Stift: kmhad@km.dk
Energinet Gas: ledningsinfo@energinet.dk
Energinet El: 3.parter@energinet.dk
Egersund Vandværk: vandvaerk@egersund.dk

⁵ Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Der indkom 3 høringssvar fra hhv. Haderslev Stift, Museum Sønderjylland, og Sønderborg kommune. Haderslev Stift havde ingen bemærkninger til udkastet. De resterende to høringssvar og regionens bemærkninger hertil kan ses i nedenstående tabel.

Hvem	Høringssvar	Regionens bemærkninger
Museum Sønderjylland	Museet har ingen bemærkninger til selve afgørelsen, men vil bede om at vores arkæologiske udtalelse med kortbilag, som vi udarbejdede til Regionen den 24. oktober 2024, videresendes til indvinder.	Regionen kan forsikre om, at høringssvarene altid sendes til ansøger. Dertil samles diverse udtalelser og høringssvar i råstofindvinding.
Sønderborg kommune	<p>Man skal sikre at kørslen kan rummes i den tilladelse de har fra 2022 og ellers skal de søges om tilladelse til dette.</p> <p>Området er omkranset af et beskyttet dige, der ikke må beskadiges, normalt holdes der et par meters afstand til foden af diget, hvilket der også bør gøres her.</p>	<p>Regionen bemærker, at en overkørselstilladelse ikke er en del af samordningspligten, og at overkørselstilladelsen er kommunens myndighedsområde. Samtidigt oplyser ansøger, at ansøger og kommunen er i dialog angående adgangsvejen til og fra indvindingsområdet.</p> <p>Ansøger har tilrettelagt råstofindvindingen således, at der holdes 3-8 meters afstand til diget. Regionen vurderer, at afstanden er tilstrækkelig til ikke at påvirke diget.</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 13. februar 2025 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.

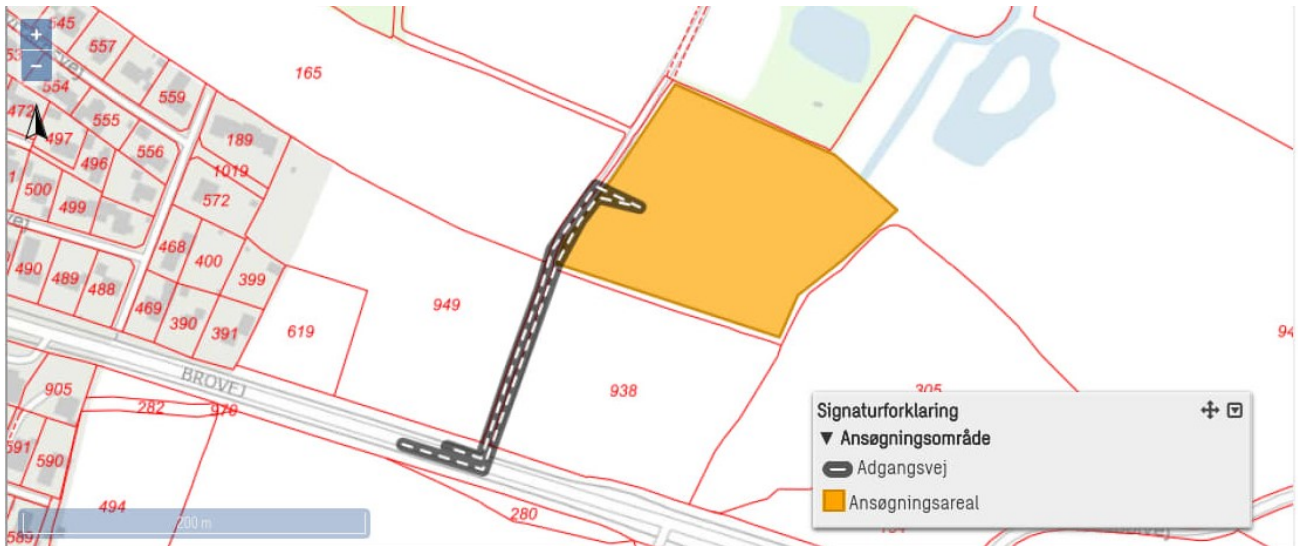
Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Frederik Vad
Biolog

Bilag 1 - Oversigtskort



Figur 1. På oversigtskortet ses det ansøgte projektareal med orange markering, og adgangsvejen som stiplede linje.

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

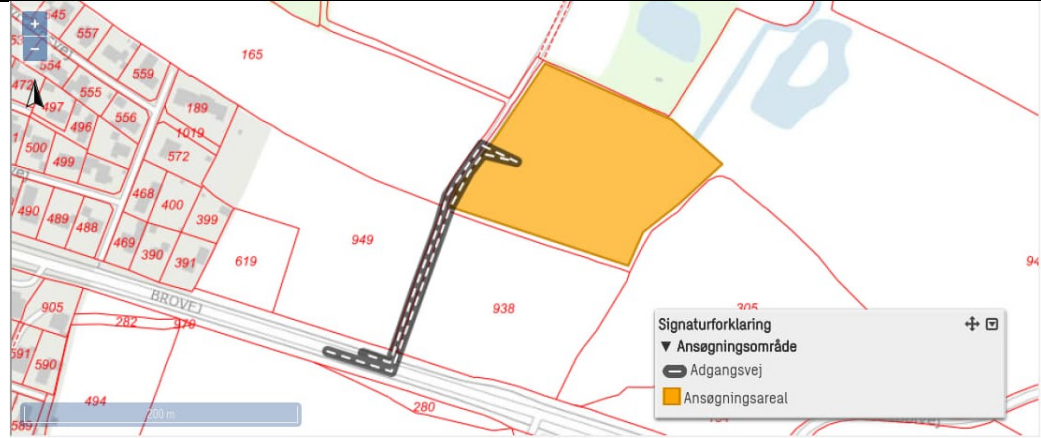
Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

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. maj 2024 med senere supplerende oplysninger af 14. juni 2024 og 30. september 2024 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 16. maj 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

<p>1. Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding af rødbrændende ler på del af matr.nr.946 Egersund Ejerlav, Egersund i Sønderborg Kommune. Området er beliggende indenfor udlagt råstofgraveområde Skodsbøl i Råstofplan 2020.</p> <p>Det ansøgte areal er på 1,6 ha. Der ansøges om en årlig indvinding af rødbrændende ler på op til 10.000 m³.</p> <p>Der vil ikke blive indvundet under grundvandsspejlet. Der vil blive gravet til ca. 1 meter under terrænoverfladen. Graveetaperne er planlagt, så der graves parallelt med skel mod nord og syd, startende i nord.</p> <p>Indvinding vil foregå med 1 hydraulisk gravemaskine 3 uger om året. Leret vil blive indvundet og læsset direkte på lastbil og derefter kørt direkte på teglværket. Der vil ikke blive placeret brændstoftanke på arealet, da tankning sker udenfor råstofgraven. Der vil ikke forekomme affald på arealet.</p> <p>Der antages ikke at ske støjgener, og eventuelle støvgener vil blive bekæmpet med vanding fra vand tilkøbt udefra.</p> <p>Adgangsvejen vil være ad eksisterende markvej og videre ad Brovej.</p> <p>Aralet vil blive efterbehandlet til jordbrugsformål efter endt råstofindvinding.</p>
--	---

	<p>Råstofansøger I/S Lertranskøb (bygherre) har oplyst følgende som supplement/ændring til råstofansøgningen:</p> <p>De ønskede driftstider er kl. 6.00- 16.00 mandage – fredage. Der vil ikke være drift lørdage, samt søn- og helligdage.</p> <p>Muldafrømning vil ske i 30 m brede etaper i hele projektarealets længde. Muldet lægges i depot foran afrømningsareal, i 15 m brede muldvolve. Muldjord pålægges efterfølgende på den afgravede 30 m brede etape, inden en ny 30 m brede graveetape åbnes.</p> <p>Der vil være ca. 60 lastbilkørsler pr. dag i de 3 uger der sker indvinding, udført af 3 lastbiler á 32 tons.</p> <p>Der er gældende tilladelse til råstofindvinding af rødbrændende ler på matr. nr. 53 Egersund Ejerlav, Egersund ca. 90 m nord for projektområdet (gældende til 17. maj 2032). Råstofindvindingen på dette areal, der også udføres af I/S Lertranskøb, vil ikke samtidig på de to arealer.</p>
<p>2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer</p>	<p>I/S Lertranskøb Amtsvejen 23, Nybøl 6400 Sønderborg Mail : pc.lertrans@outlook.dk Tlf/mobil : 23109140</p>
<p>3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer</p>	<p>Peter Christensen Mail : pc.lertrans@outlook.dk Tlf/mobil : 23109140</p>
<p>4. Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Matr. nr. 946 Egersund Ejerlav, Egersund. Projektarealet er på 1,6 ha.</p>

<p>5. Oversigtskort</p>	 <p>Figur 2. Orange flade er projektområdet, med rød streg er angivet matrikelskel, sort-hvid stiplede streg er adgangsvej.</p>
<p>6. Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Projektet kræver ikke råstoffer i anlægs- eller driftsfasen. Der er tale om råstofindvinding af ler.</p>
<p>7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Ingen behov for vand i hverken anlægs- eller driftsfasen.</p> <p>Ved behov for vand til støvdæmpning vil der blive hentet vand på teglværket, dvs. ude fra projektområdet.</p>
<p>8. Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der vil ikke forekomme affald. Der vil ikke blive etableret mandskabsfaciliteter på arealet.</p> <p>Der er tale om indlejrede maskiner og maskinførere, og der vil ikke ske service og reparation af maskiner på arealet.</p>
<p>9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der etableres ikke skurvogn på projektarealet og der forventes intet spildevand som følge af projektet.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	ja			Arealet ejes A/S Carl Matzens Teglværk, Havnevej 44, 6340 Egersund (CVR nr. 42125210).
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			nej	Projektet er beliggende i landzone og arealet samt naboarealer dyrkes som landbrug. Der vil være derfor være landbrugsmaskiner i anvendelse i området. Der indvindes i perioder af typisk 2-3 uger pr. år, afhængigt af efterspørgslen og vejrforholdene, da der kun indvindes i tørvejrperioder. Når der indvindes ler, vil arealet ikke blive brugt til landbrug og den meget lokale kumulative effekt er derfor ikke at finde. Der indvindes ler 90 meter nord for ansøgningsarealet, men der vil ikke blive indvundet på samme tid på de 2 lokaliteter.
12. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			nej	Projektet forudsætter ikke etablering af vandforsyning.
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			nej	Bortskaffelse af eventuelt affald vil ske ifølge Sønderborg Kommunes affaldsregulativ. Der vil kun blive anvendt mobile, indlejrede maskiner, og al service vil ske på værksted uden for projektområdet.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			nej	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5 1984. Der vil kun være en gravemaskine i brug til indvinding samt en lastbil til at transportere leret på, i 2-3 uger pr. år. Maskinerne kører på blødt underlag på projektarealet. Da der er tale om få maskiner vurderes projektet at overholde vilkår i "Ekstern støj fra virksomheder vejledning nr. 5 1984".
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			nej	Ved råstofindvindingen og tilhørende aktiviteter vil der ikke være forhold og aktiviteter, der medfører væsentlige komfortgener for naboer eller vil medføre bygningskader.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
16. Vil anlægget give anledning til støvgener?			nej	Risikoen for støvgener fra projektarealet er meget lille, da ler sjældent tørrer helt ud. Sker udtørring på åbne graveflader eller adgangsvejen, vil disse blive støvdæmpet med vand, tilkørt ude fra projektområdet.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			nej	Råstofindvinding medfører ikke lugtgener.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener?			nej	Der indvindes kun i dagtimerne i 2-3 uger af sommerhalvåret. Der er derfor ikke behov for belysning på projektarealet.
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 råstofgraven. Der vil som følge af driften af råstofgraven være en mindre risiko for oliespild og andre uheld fra maskiner, men vurderes at være tilsvarende som for landbrugsdrift.
20. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			nej	Drift af gravemaskine og lastbiler giver anledning til luftforurening, der kan påvirke menneskers sundhed ved udledning af NOx og partikler. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode, da emissioner fra råstofindvindingen vil spredes hurtigt og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land. Det vurderes derfor, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier for luftforurening.
21. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			nej	Projektarealet ligger inden for områder med drikkevandsinteresser (OD) og inden for indvindingsoplandet til Egersund Vandværk (har status tilsvarende OSD), men ikke inden for boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), og følsomme indvindingsområder (NFI og SFI). Projektarealet ligger ca. 160 m fra Egersund Vandværks indvindingsboringer.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>Ifølge Miljøstyrelsens Fælles Offentlige Hydrologiske Model (FOHM), som her er baseret på grundvandskortlægningen ved Padborg-Gråsten, er der ca. 20 m sammenhængende, akkumuleret reduceret lerdæklag over det primære grundvandsmagasin KS2 (smeltevandssand), som Egersund Vandværk indvinder fra.</p> <p>Der skal kun foretages råstofindvinding over grundvandsspejlet og kun fjernes ca. 1 m lerdæklag over grundvandsspejlet, som er iltet og derfor ikke udgør nogen beskyttelse over for nitrat. Muldlaget tilbageføres efter endt indvinding efter 2-3 uger, og beskyttelsen mod nedsivning af pesticider vil derfor være som på den oprindelige mark. Projektet vurderes derfor ikke at have betydning for grundvandsbeskyttelsen i området.</p> <p>Nærmeste § 3 beskyttede våde naturtyper er en lille sø ca. 40 m nord for projektområdet. Nærmeste beskyttede vandløb er ca. 300 m nord for projektområdet. Vandløbet er ikke målsat i Vandområdeplan 2021-2027. Den ansøgte indvinding af ca. 1 m ler over grundvandsspejlet vil ikke udgøre en risiko for påvirkning af vandkvaliteten, eller øge risikoen for forurening eller hydraulisk påvirkning i hverken vandløb eller våde naturtyper i området.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			nej	Arealet er i dag dyrket landbrugsjord. Jorden vil ikke kunne dyrkes i perioden hvor der indvindes råstoffer, men arealet vil blive reetableret og efterbehandlet til landbrugsjord efter endt indvinding.
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			nej	Området er beliggende i landzone og er ikke omfattet af en gældende lokalplan.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			nej	Området er udlagt som råstofgraveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020, og råstofgravning indenfor råstofgraveområdet vil ikke give anledning til ændringer i kommuneplanen.
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.
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			nej	Området er udlagt som råstofgraveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020, og projektet er indvinding af råstoffer. Efter endt indvinding efterbehandles arealet, men kan have interesse for råstofindvinding af gulbrændende ler på et senere tidspunkt, hvilket også vil være muligt ved efterbehandling til jordbrugsformål.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			nej	Råstofindvinding vil hverken i driftsfasen eller efter endt råstofindvinding være en hindring for anvendelse af områdets grundvand. Ifølge Miljøstyrelsens FællesOffentligeHydrologiskeModel (FOHM), som her er baseret på grundvandskortlægningen ved Padborg-Gråsten, er der ca. 20 m sammenhængende, akkumuleret reduceret lerdæklag over det primære grundvandsmagasin KS2 (smeltevandssand), som Egersund Vandværk indvinder fra.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<p>Der skal kun foretages råstofindvinding over grundvandsspejlet og kun fjernes ca. 1 m lerdæklag over grundvandsspejlet, som er iltet og derfor ikke udgør nogen beskyttelse over for nitrat. Muldlaget tilbageføres efter endt indvinding efter 2-3 uger, og beskyttelsen mod nedsivning af pesticider vil derfor være som på den oprindelige mark. Projektet vurderes derfor ikke at have betydning for grundvandsbeskyttelsen i området.</p> <p>Der skal kun foretages indvinding over grundvandsspejl, og indvindingen vil derfor ikke påvirke grundvandsspejlet eller grundvandsdannelsen i området.</p> <p>Samlet set vurderes projektet derfor ikke at udgøre en risiko for påvirkning grundvandet i området.</p>
28. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			nej	<p>Der er ingen sårbare vådområder på projektarealet.</p> <p>Nærmeste § 3 beskyttede våde naturtype er en lille sø ca. 40 m nord for projektområdet. Nærmeste beskyttede vandløb er ca. 300 m nord for projektområdet. Vandløbet er ikke målsat i Vandområdeplan 2021-2027. Den ansøgte indvinding af ca. 1 m ler over grundvandsspejlet vil ikke udgøre en risiko for påvirkning af vandkvaliteten, eller øge risikoen for forurening eller hydraulisk påvirkning i hverken vandløb eller våde naturtyper i området.</p>
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	ja			<p>Der er ca. 800 m til nærmeste kyst. Projektet indebærer gravning af 1 meter ler i 2-3 uger om året. Herefter tilbageføres muldlaget efter endt indvinding og arealet vil være tilbageført til sin oprindelige stand.</p> <p>Projektet vurderes ikke at stride imod beskyttelsen i kystnærhedszonen som er at friholde området fra bebyggelse og anlæg.</p> <p>Der er derudover anmeldte rettigheder på arealet.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
30. Forudsætter projektet rydning af skov?			nej	Der er ikke skov på projektarealet.
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. Støj er ikke foreneligt med anlæggelse af naturreservat eller -park, men miljøpåvirkningen fra støj er ikke varig udover tilladelsens længde. Efter endt råstofindvinding og efterbehandling, vil projektet ikke udgøre en hindring for etablering af reservater eller naturparker.
32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			nej	Projektområdet ligger ikke i Vadehavsområdet.
33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			nej	Nærmeste fredede område er kirkefredningen Broager Kirke ca. 2 km sydøst for projektområdet. Projektet vurderes ikke at påvirke nationale registrerede, beskyttede eller fredede områder pga. projektets udformning og af afstand til områderne.
34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			nej	Nærmeste Natura 2000-område er N197 som udgøres af habitatområde nr. 173 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als og fuglebeskyttelsesområde nr. 64 Flensborg Fjord og Nybøl Nord, ca. 750 m sydvest for projektområdet. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet samt fuglebeskyttelsesområdet er:

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 173</p> <p>Naturtyper: Sandbanke (1110) Bugt (1160)</p> <p>Rev (1170)</p> <p>Arter: Marsvin (1351)</p> <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> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 64</p> <p>Fugle: Edderfugl (T) Hvinand (T)</p> <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> </div> <p>Indvindingen af 1 m ler over grundvandsspejl har kun begrænset og lokal påvirkning, og da der indvindes på markarealer, er der ingen af de arter, som er på udpegningsgrundlaget (hverken habitatarter eller fugle), som anvender arealet til yngle-, rast- eller primært fourageringsområde. Da der ikke vil ske påvirkning af grundvandsspejl eller være støjgener, som breder sig udover større afstande, vil der ikke være væsentlig påvirkning på naturtyper eller arter i Natura 2000-området, som er beliggende ca. 750 m fra projektområdet.</p>
35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			nej	<p>Dyrkede landbrugsarealer med monokulturer rummer erfaringsmæssigt kun få plante- og dyrearter.</p> <p>Ved opslag på Danmarks Naturdata, Danmarks Miljøportal er der ikke tidligere eller nyligt konstateret bilag IV-arter på projektarealet eller uden for projektarealet i en omkreds af 500 meter. Ved opslag i Arter.dk og Naturbasen (licens E03/2014) er der ikke registreret beskyttede arter efter habitatdirektivet indenfor de sidste 10 år. Det vurderes derfor, at projektarealet ikke indeholder beskyttede arter.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			nej	<p>Ved opslag på Danmarks Naturdata, Danmarks Miljøportal er der ikke tidligere eller nyligt konstateret rødlistearter på projektarealet.</p> <p>Da der er tale om konventionelt dyrkede landbrugsarealer, forventes der ikke at forekomme arter, der er rødlistede som sårbare eller truede. Det kan derimod godt forventes at der forekommer arter som hare på arealerne, men disse er rødlistevurderet som livskraftige og ikke sårbare. Der er ikke observeret sårbare rødlistede arter indenfor området.</p>
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			nej	<p>Der er ikke overfladevandsforekomster (vandløb, søer og kystvande) som kan blive berørt af aktiviteten, da der ikke ligger nogle af disse i projektområdet, og der ikke vil være udledning af vand fra området og indvindingen ikke medføre ændringer i afstrømningen til vandområder.</p>
38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			nej	<p>Det ansøgte areal ligger inden for vandområdedistrikt Jylland-Fyn og vandområdedistrikt International i vandområdeplanerne 2021-2027. Der er afgrænset 2 terrænnære (dkmj_299_ks og dkmj_391_ks) og 1 dyb grundvandsforekomst (dkmj_675_ks) i området. Den kvantitative og kemiske tilstand for de kortlagte grundvandsforekomster i området er god, undtagen kemisk tilstand for den dybe grundvandsforekomst, der er ringe på grund af fund af pesticider.</p> <p>Pba. projektets karakter vurderes ikke at påvirke den kvalitative eller kvantitative tilstand af grundvandsforekomsterne i området.</p>
39. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			nej	<p>Området ligger i det åbne land og består af opdyrket landbrugsjord. Der er ikke vedtaget miljøkvalitetsnormer for området.</p>
40. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			nej	<p>Der er ikke kendskab til overskridelser af miljøkvalitetsnormer i området.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
41. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			nej	Det ansøgte areal ligger i det åbne land. Nærmeste samlede bebyggelse er byen Egersund ca. 140 m vest for projektområdet. Nærmeste beboelse er på ejendommen Brovej 55 ca.120 m nordvest for projektområdet, Rendbjergvej 1 ca. 180 m syd for samt Skodsbølvej 118 ca. 200 m østsydøst for projektområdet.
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			nej	Ca. 300 m nord for projektområdet er et område udlagt som bevaringsværdigt landskab i Sønderborg Kommunes Kommuneplan 2023-2035. Påvirkningen af landskabet vil være ubetydeligt, da terrænet sænkes med ca. 1 m og arealet efterbehandles til landbrugsjord som for nuværende arealanvendelse.
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			nej	I projektområdets skel mod syd og øst er der registeret beskyttede sten- eller jorddiger. Råstofindvinding vil ikke påvirke disse, Da projektarealet er placeret ca. 3-8 meter fra digerne. Der holdes derfor naturlig afstand til digerne. Dertil vil der kun ske en terrænsænkning på op til 1 m. Det ansøgte areal er ikke udlagt som område med kulturhistorisk bevaringsværdi eller værdifuldt kulturmiljø i Kommuneplan 2023-2035 for Sønderborg Kommune. Ca. 400 m nordvest for projektarealet er der udpeget et område med værdifuldt kulturmiljø (Nybøl teglværkslandskab) og ca. 415 m mod vest er der udpeget et område med kulturhistorisk bevaringsværdi (kirkelandskaber). Grundet afstanden til disse områder og projektets karakter (sænkning af terrænet med 1 meter), vurderes projektet ikke at påvirke dette.
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			nej	Der er ingen registrerede fredede fortidsminder, ikke-fredede fortidsminder eller fortidsmindearealer inden for eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.
45. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			nej	Ca. 125 m syd for projektområdet er der udpeget et område med bevaringsværdigt landskab samt større sammenhængende landskab i Sønderborg Kommunes Kommuneplan 2023-2035.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Projektets påvirkning af landskabet vil være meget begrænset, da terrænet kun sænkes med ca. 1 m og arealet efterbehandles til landbrugsjord, som er det oprindelige landskab.
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	ja			<p>Projektområdet ligger ikke inden for Nationalt Geologisk Interesseområde og Geosite. Nærmeste Nationale Geologiske Interesseområde ligger ca. 300 m mod nord. Projektområdet er udlagt som område med geologisk bevaringsværdi i Kommuneplan 2023-2035 for Sønderborg Kommune.</p> <p>Påvirkningen af de geologiske værdier i form af landskab og jordlag vil dog være meget begrænset, da terrænet kun sænkes med ca. 1 m og arealet efterbehandles til landbrugsjord.</p>

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Det ansøgte areal er på ca. 1,6 ha (16.000 m ²). Den aktuelle miljøpåvirkning fra selve råstofindvindingen vil være meget lokal, og der forventes kun en begrænset påvirkning udenfor projektområdet.
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	<p>Det vil primært være trafikken til og fra det ansøgte areal, samt heraf afledt støj, som vil kunne skabe gene for personer. Udkørsel vil ske til via Brovej syd for projektområdet.</p> <p>For den nærmeste bebyggelse i byen Egersund ca. 140 m vest for projektområdet, samt beboelse på ejendommene Brovej 55 ca. 120 m nordvest for projektområdet, Rendbjergvej 1 ca. 180 m syd for samt Skodsbølvej 118 ca. 200 m østsydøst for projektområdet, vil der kunne forekomme gener i form af støj fra råstofindvindingen. Støjen vurderes dog ikke til at være højere end hvad der normalt vil kunne komme fra landbrugsmaskiner, men støjen vil være mere hyppig i de 2-3 uger pr. år, hvor der sker råstofindvinding, læsning og udlevering. Resten af året vil der derfor ikke forekomme støj ifm. råstofindvinding.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
49. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			nej	Området vurderes ikke at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			nej	Det er sandsynligt, at der vil være en påvirkning af omkringboende i 2-3 uger pr. år på grund af øget trafik fra lastbiler. De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlig enkeltvis. Støj fra råstofindvinding, læsning og udlevering forventes ikke at være væsentlig enkeltvis.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			nej	Det vurderes, at de identificerede miljøpåvirkninger ikke bliver væsentlig i sammenhæng med de øvrige miljøpåvirkninger.
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			nej	Råstofindvindingen er meget lokal, og der vil ikke være en påvirkning over kommunegrænsen, grundet afstanden.
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			nej	Der er ca. 2,5 km til den dansk-tyske marine grænse. Råstofindvindingen og miljøpåvirkningerne foregår kun på land, og er meget lokale.
54. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			nej	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved indvinding af rødbrændende ler, og som kan beskrives. Derudover kan eventuelle påvirkninger som støv, støj og trafik håndteres som beskrevet i projektbeskrivelsen til råstofansøgningen.
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	ja			Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer og transport vil være begrænset, men ske med stor sandsynlighed.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
56. Er påvirkningen af miljøet varig?			nej	Den landskabelige påvirkning vil være varig og irreversibel, men dog ubetydelig, da terrænet kun sænkes med ca. 1 meter. Hvorimod påvirkningen mht. støj, støv og trafik fra råstofindvindingen ikke vil være varig, og vil ophøre med råstofindvindingen.
57. Er påvirkningen af miljøet hyppig?			nej	Råstofindvinding og transporten med råstoffer vil ske 2-3 uger pr. år. Påvirkningen med støj, støv og trafik vil være konstant i driftsperioden inden for disse uger. Påvirkningen vil således være hyppig inden for de enkelte indvindingsperioder, men vil samlet set ikke at være hyppig inden for åremålsperioden for råstofindvindingen.
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	ja			Påvirkningen på landskabet vil være irreversibel, men begrænset, da terrænet sænkes med ca. 1 m. Påvirkning med støv, støj og trafik vil ophøre sammen med råstofindvindings ophør indenfor 2-3 uger pr. år, samt ved endelig efterbehandling.
59. Er der andre kumulative forhold?			nej	Der er landbrugsdrift i området med deraf afledt brug af maskiner. Der er gældende tilladelse til råstofindvinding af rødbrændende ler på matr. nr. 53 Egersund Ejerlav, Egersund ca. 90 m nord for projektområdet (til 17. maj 2032). Råstofindvindingen på dette areal vil ikke kumulere med råstofindvindingen på projektarealet, da ansøger oplyser, at der ikke vil ske råstofindvinding og kørsel samtidig på de to arealer.
60. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	ja			Ved at efterbehandle til jordbrugsformål (landbrugsjord), som er den nuværende arealanvendelse inden råstofindvinding, vil der ske en begrænset indvirkning på landskabet. Støvgener dæmpes ved vanding med vand tilført udefra.

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	<p>Råstofindvindingen etableres på 1,6 ha i landzone. Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.</p> <p>Der vil være støj fra råstofindvindingen i dagtimerne i de perioder der indvindes ler. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land.</p> <p>Transporten med råstoffer fra arealet vil sandsynligvis påvirke beboere i omegnen, men da det er i en meget begrænset periode (2-3 uger om året) i dagtimerne.</p> <p>Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist i forhold til nærværende ansøgning at være væsentlige.</p> <p>Det er regionens vurdering, at resultatet af screeningen af det ansøgte projekt ikke giver anledning til at antage at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.</p>

Dato: D. 16. januar 2025

Sagsbehandler: Frederik Vad