

Strøjer Tegl A/S  
Bogyden 12  
5610 Assens

CVR-NR: 48791018

*Klima og Ressourcer*  
Kontaktperson: Susanne Roug  
E-mail: SRP@rsyd.dk  
Direkte tlf.: 29201803  
Den 12. oktober 2022  
Journalnr.: 21/67736  
KS: TBS

## **Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding på matr.nr. 10u Ørsted By, Ørsted i Assens Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering**

Region Syddanmark har den 15. december 2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på 10u Ørsted By, Ørsted i Assens Kommune.

### **Afgørelse**

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

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

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven<sup>1</sup>.

### **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

---

<sup>1</sup>Jf. lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

### 1. Anlæggets karakteristika:

Der er søgt om en 10 årig tilladelse til indvinding af rødbrændende ler på matr. nr. 10u Ørsted By, Ørsted i Assens Kommune. Det ansøgte areal er på godt 9,1 ha. Der vil blive gravet til ca. 1,5 meter under terræn og over grundvandsspejl. Der forventes en årlig indvinding på 45.000 m<sup>3</sup>.

Der ønskes driftstider i dagtiden, mandag til fredag kl. 07:00 til 17:00, hvor de vejledende støjgrænser er 55dB(A). Til og frakørsel sker via Bogensevej til Dyrhøjvej samt Basselundvej, hvor eksisterende indkørsler benyttes (se kort i screeningskemaet). Der forventes gravet 3-4 perioder af ca. 6 uger om året.

Der anvendes lastbiler til bortkørsel til teglværk, hvilket kan give støj langs transportvejen. Interne køreveje etableres i nødvendigt omfang med udlægning af køreplader. Interne veje vandes efter behov for at minimere støvgener.

Mulden rømmes af og lægges i depot mens leret graves, hvorefter den genudlægges ved efterbehandlingen til landbrugsjord.

### 2. Projektets placering:

Projektarealerne er beliggende i landzone ca. 4 km syd for Aarup i Assens Kommune. Området er landbrugsområde med få, spredte beboelser og dermed er det få personer der potentielt påvirkes af lergravningen. En enkelt beboelse er beliggende på modsatte side af Bogensevej og op ad det sydligste projektareal.

Der er registreret to beskyttede diger i den sydlige del af graveområdet, som skal beskyttes mod tilstandsændringer. En del af projektarealet ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men er ikke udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Der graves ikke under grundvandsspejl, da indvinding af rødbrændende ler forgår i den øverste 1-1,5 m under terræn.

Naturstyrelsen har udpeget det småkuperede råstofinteresseområde som værdifuldt geologisk område og nationalt geologisk interesseområde. Region Syddanmark har foretaget en landskabskarakteranalyse af området og vurderer at bakken ikke er sårbar over for gravning af rødbrændende ler i de to projektarealer.

Baltic Pipe transmissionsledning har et forløb øst-vest mellem de to projektarealer, og der skal tages hensyn ved transport over ledningen.

### 3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Der vil være en vis støj i forbindelse med indvindingen, men den vurderes ikke at være væsentlig (se screeningskemaet). Der vil bl.a. kun blive gravet i årets tørre perioder og kun mandag til fredag i dagtimerne, hvilket nedsætter generne fra råstofindvindingen.

Det er muligt at begrænse indvirkningerne ved at etablere støj- og støvreducerende tiltag, såsom støjvolde og vanding af veje samt ved stille vilkår om støjgrænser i råstoftilladelsen. Det vurderes dog umiddelbart at de vejledende støjgrænser kan overholdes uden tiltag.

Der er en råstofgrav på nabomatriklen, tæt ved det ansøgte. Det vurderes, at der ved at overholde de gældende støjgrænser ikke vil være væsentlige kumulative støjpåvirkninger i sammenhæng med lergravningen, da det er samme indvinder, som har tilladelse hertil, og at der ikke indvindes samtidig fra begge lergrave.

Efter endt indvinding skal der foretages en efterbehandling af arealerne til landbrug. Den landskabelige indvirkning kan begrænses ved en passende efterbehandling, og da der er tale om indvinding af rødler, vil den landskabelige indvirkning være begrænset, idet der kun bortgraves op til 1,5 meter ler. Der kan stilles vilkår i råstoftilladelsen om, at der skal efterbehandles til samme konturforløb som før indvindingen ved genudlægning af muld. På den måde bliver den landskabelige påvirkning minimal.

Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvindingen forventes ikke hverken i sig selv eller kumulativt, at være væsentlig.

Det er sandsynligt at der vil være en vis påvirkning af omkringboende på grund af øget trafik i den periode der er drift i lergraven. Påvirkninger fra støj og vibrationer vurderes dog ikke at være væsentlig, idet støjgrænserne erfaringsmæssigt kan overholdes når der, som her er en vis afstand til boliger og idet indvindingen i perioder ligger stille, da der graves i 3-4 perioder af ca. 6 uger om året. Afviklingen af trafikken på offentlige veje kan ikke reguleres i råstoftilladelsen.

Det vurderes samlet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, ikke har en væsentlig negativ effekt på miljøet, når der stilles vilkår som beskrevet i nærværende screening.

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 rødler på ovennævnte arealer.

## Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens<sup>2</sup> § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse.

Høringen forløb i perioden 13. september til 11. oktober 2022 og har været sendt i høring til følgende:

Parter	Adresse	Evt. CVR-nr.	Partsrolle
Strøjer Tegl A/S (ansøger)	Bogyden 12, 5610 Assens	48791018	Indvinder/ansøger
Ny Eskelund A/S	Assensvej 41, 5620 Glamsbjerg	41697644	Lodsejer

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Kontaktperson Thomas Bang			
Louis Kiprono Friborg	Basselundvej 13, 5620 Glamsbjerg		nabo
Connie Laila Skytte Søgaard	Basselundvej 9, 5620 Glamsbjerg		nabo
Mogens Faurkov Petersen	Basselundvej 6, 5620 Glamsbjerg		nabo
Hermann Ploug	Bogensevej 177, 5620 Glamsbjerg		nabo
Bettina Moth Kej	Bogensevej 175, 5620 Glamsbjerg		nabo

Assens Kommune, <a href="mailto:jordvand@assens.dk">jordvand@assens.dk</a> , <a href="mailto:lishr@assens.dk">lishr@assens.dk</a>
Museum Odense, <a href="mailto:museum@odense.dk">museum@odense.dk</a>
Vejdirektoratet: <a href="mailto:hoeringer@vd.dk">hoeringer@vd.dk</a>
Fyns Stift, <a href="mailto:kmfyn@km.dk">kmfyn@km.dk</a>
Energinet, <a href="mailto:sop@energinet.dk">sop@energinet.dk</a>

Regionen har ikke modtaget bemærkninger til udkast til screeningsafgørelse i høringsperioden, som giver anledning til ændringer i screeningsafgørelsen.

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 Fødevarerklagenævnet. 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 9. november 2022 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.

## Afgørelsen er sendt til

Jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 13 kan offentliggørelse ske udelukkende digitalt. Afgørelsen er sendt til myndigheder, ansøger og lodsejer.

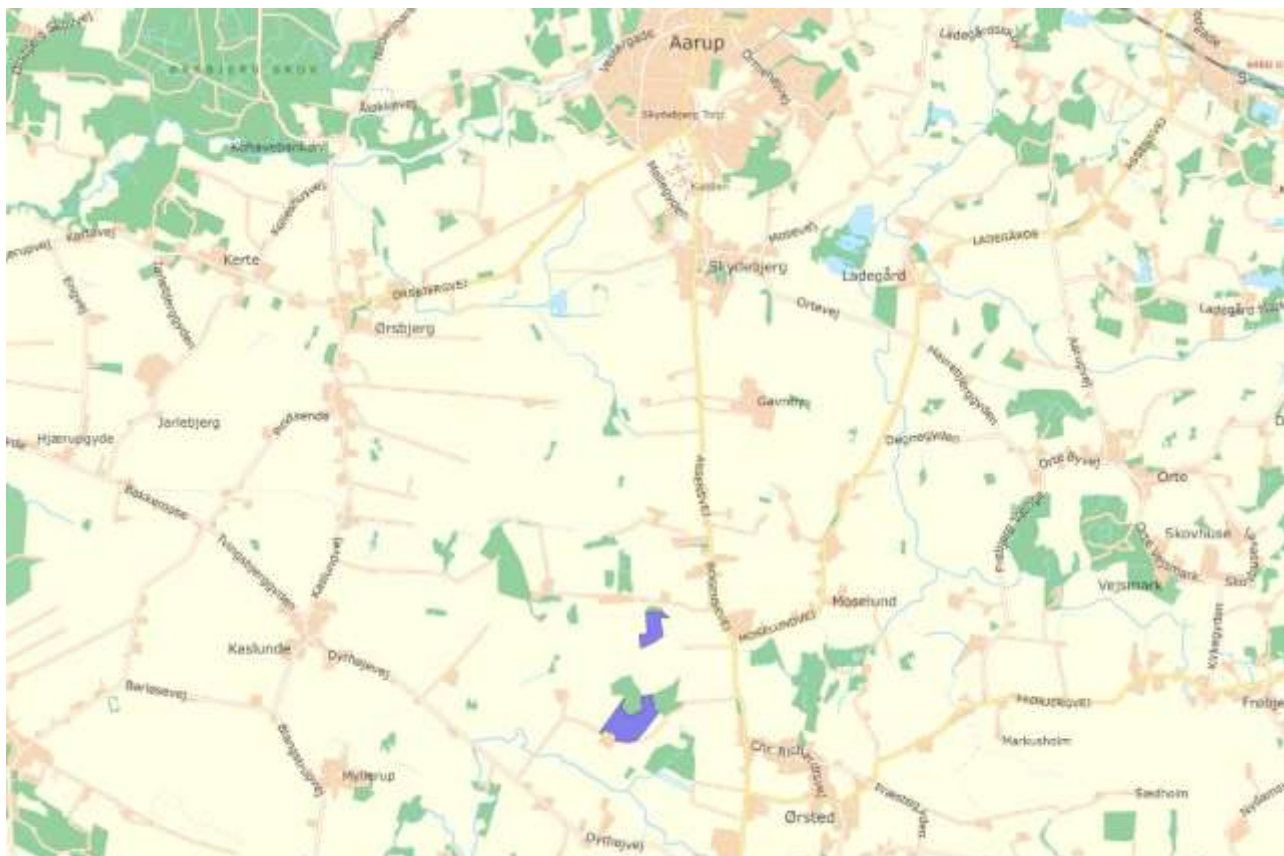
## Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Susanne Roug  
geolog

## Bilag 1 - Oversigtskort



Oversigtskortet viser placeringen af de ansøgte indvindingsarealer (blå flader)

Sagsbehandler: Susanne Roug  
E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)  
Dato: 13. september 2022  
Journal nr.: 21/67736

## Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

### Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021 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 15-12-2021 med senere supplerende oplysninger af 21-03-2022, 03-06-2022 og 04-07-2022 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 15-12-2021. 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

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Strøjer Tegl A/S søger om tilladelse til erhvervmæssig indvinding af rødbrændende ler på dele af matr. nr. 10u Ørsted By, Ørsted. Det ansøgte areal er ca. 9,1 ha. Der forventes en årlig indvinding på op til 45.000 m<sup>3</sup> årligt i en tiårig periode. Der vil blive gravet til ca. 1,5 m under terræn. Indvindingen vil foregå med gravemaskine og bulldozer.</p> <p>Der ønskes driftstider mandag til fredag kl. 07:00-17:00. Der forventes gravet 3-4 perioder af ca. 6 uger om året. Intern kørevej etableres i nødvendigt omfang med udlægning af køreplader.</p> <p>Der søges om anvendelse af 2 hydrauliske gravemaskiner på bæltter, 1 bulldozer og fejmaskine, samt lastbiler til bortkørsel til teglværk. Mulden rømmes af og lægges i depot mens leret graves. Mulden bruges til reetablering af afgravede arealer ved efterbehandlingen til landbrugsjord. Der efterbehandles løbende.</p> <p>Området er beliggende indenfor udpegede graveområde i tillæg til Råstofplan 2012 og Råstofplan 2016 og 2020. Til og fra kørsel sker via Bogensevej til Dyrhøjevej samt Basselundvej hvor eksisterende indkørsler benyttes (se kort nedenfor).</p>
--------------------------------------	---

Sagsbehandler: Susanne Roug  
E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)  
Dato: 13. september 2022  
Journal nr.: 21/67736



Kortet er fra ansøgningens grave- og efterbehandlingsplan

Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer

Strøjer Tegl A/S v. Joachim Strøjer Hansen, Bogyden 12, 5610 Assens  
Mail: [jsh@strojertegl.dk](mailto:jsh@strojertegl.dk), tlf. 21464605  
CVR.: 48791018



Sagsbehandler: Susanne Roug  
 E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)  
 Dato: 13. september 2022  
 Journal nr.: 21/67736

Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Asbjørn Skjøth Bruun, mail: <a href="mailto:ab@strojertegl.dk">ab@strojertegl.dk</a> , tlf. 20492539
Projektets placering og arealbehov i ha	Basselundvej i Assens Kommune, matr. 10u Ørsted By, Ørsted.
Oversigtskort	 <p>Oversigtskort med de ansøgte arealer, markeret med blåt. Kortbilag fra ansøgning.</p>
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet går ud på at indvinde op til 45.000 m <sup>3</sup> rødbrændende ler årligt, der transporteres til teglværk. Der er ikke behov for råstoffer i anlægs- eller driftfasen.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Vand til vanding af interne veje i forbindelse med transport hentes fra teglværket.

Sagsbehandler: Susanne Roug  
 E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)  
 Dato: 13. september 2022  
 Journal nr.: 21/67736

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes 100-200 l spildolie årligt. Spildolie opsamles og genbruges sammen med virksomhedens øvrige spildolie.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der vil ikke være produktion af spildevand som følge af projektet. Maskiner vaskes ikke på stedet, men renses med skovl.			
<b>Kriterium</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	<b>Bemærkninger</b>
Er der andre ejere end bygherre?	x			Lodsejer er Ny Eskelund A/S, kontaktperson Thomas Bang, Assensvej 41, 5560 Assens. CVR-nr.: 41697644
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			x	Projektet er beliggende i landzone og arealerne samt naboarealer dyrkes som konventionelt landbrug. Der er en eksisterende tilladelse på matr. nr. indsæt tekst. Der eksisterer en gældende råstoffilladelse på matr. nr. 10u Ørsted By, Ørsted gældende til 2029 og der søges nu om tilladelse til indvinding på de resterende 9,1 ha af matr. 10u, som ønskes påbegyndt når gældende tilladelse er færdigmeldt. Der vil derfor være landbrugsmaskiner i anvendelse i området, og der graves i 3-4 perioder af ca. 6 uger om året. Til- og frakørsel sker via Bogensevej til Dyrhavevej samt Basselundvej, hvor de eksisterende indkørsler kan benyttes. Eksisterende ind-/udkørsel fra Bogensevej til matr. nr. 10u flyttes mod øst til det ansøgte areal.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	Der indvindes kun i tørre perioder. Støv minimeres ved vanding af interne veje samt renhold. Vand til vanding af interne veje tilføres tilkøres fra teglværket.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	Bortskaffelse af eventuelt affald skal ske ifølge Assens Kommunes regler. Husholdningsaffald bortskaffes med dagrenovationsordningen. Oliefiltre mv. bortskaffes med serviceværkstedets affaldsordning. Spildolie fra evt. olieskift opsamles og genbruges med virksomhedens øvrige spildolie.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Støj reguleres på baggrund af Vejledning om ekstern støj fra virksomheder (vejledning nr. 5, Miljøstyrelsen, 1984). Hvis grænseværdierne ikke umiddelbart kan

Sagsbehandler: Susanne Roug

E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)

Dato: 13. september 2022

Journal nr.: 21/67736

				<p>overholdes, skal virksomheden fortage støjreducerende tiltag som f.eks etablering af støjvolde.</p> <p>Der er ikke målt eller opgivet kildestyrker på de maskiner, der ønskes anvendt ved råstofindvindingen, men baseret på erfaring fra lignende projekter forventes det , at indvindingen kan overholde Miljøstyrelsens støjgrænser for område 3 ved de nærmeste boliger. Disse grænser er 55dB(A) mellem kl. 07.00 til kl.18.00 mandag til fredag samt 40 dB(A) om natten fra kl. 22.00 til kl. 07.00.</p>
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	<p>Kørsel med tunge maskiner vil lokalt give vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning, da køretøjer i lergraven kører på "blødt" underlag. Overkørsel til offentlig vej og kørsel uden for graveområdet administreres af Assens Kommune. Det vurderes at projektet ikke vil give anledning til vibrationsgener.</p>
Vil anlægget give anledning til støvgener?			x	<p>Råstofindvinding og transport med råstoffer er kilde til støvemmission, der kan have en stor midlertidig indflydelse på den lokale luftkvalitet. Graden af støvemmission vil vareiere fra dag til dag og være afhængig af aktivitetens niveauet, de specifikke aktiviteter, jordtypen samt de meteorologiske forhold (nedbør, vindretning- og hastighed). Specielt vil der i perioder med tørt vejr og megen vind være størst risiko for at kunne påføre naboer støvgener.</p> <p>Afværgeforanstaltninger der kan reducere støvgener, vil være en del af råstoftil-ladelsen, f.eks. i form af udlægning af køreplader og renholdelse af ind- og udl-kørsel til kommunale veje og vanding af interne veje i tørre perioder, hvorfor støv ikke er vurderet at være en væsentlig miljøgene.</p>
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	<p>Der vil ikke være afledte lugtgener.</p>
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	<p>Anlægget vil ikke give anledning til lysgener.</p>
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	<p>Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.</p>
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	<p>Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes inden for de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode.</p>

Sagsbehandler: Susanne Roug  
 E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)  
 Dato: 13. september 2022  
 Journal nr.: 21/67736

<p>Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?</p>			x	<p>Der indvindes ler til ca. 1,5 m dybde. Der indvindes kun over grundvandsspejl. Arealet er delvist inden for Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og uden for indvindingsopland til vandværker eller private drikkevandsforsyninger. Ifølge råstofboringer på arealerne er terrænkoten 60-70 DNN og det terrænnære grundvandsspejl er beliggende ca. 4 meter herunder. Det primære grundvandsspejl ligger mellem mellem kote 35 og 40 jf. potentialer og en drikkevandsboring ca. 1 km øst for arealerne. Ifølge en nærliggende sløjfet boring (DGU nr. 144.25) er der 46 m stort set ubrudt moræneler kun afbrudt af et tyndt sandlag 30-32 meter under terræn. Det vurderes ud fra kendskabet til geologien i området, at indvindingen af rødbrændende ler ikke vil få betydning for grundvandsbeskyttelsen i området.</p>
--	--	--	---	--

## Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			x	<p>Arealerne er i dag dyrket landbrugsjord. Jorden vil ikke kunne dyrkes i perioden hvor der indvindes råstoffer. Området vil løbende blive reetableret, så det igen kan anvendes til jordbrugsmæssig drift.          Det ansøgte graveareal ligger uden for gældende bygge og beskyttelseslinjer.</p>
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	<p>Der er ingen vedtaget lokalplan for området.</p>
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x	<p>Området er udlagt til regionalt graveområde i Råstofplan 2016 og 2020, hvorfor det ikke burde give anledning til ændringer i Assens Kommunes kommuneplan.</p>
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x	<p>Området er beliggende i landszone og ikke omfattet af en gældende lokalplan.</p>

Sagsbehandler: Susanne Roug

E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)

Dato: 13. september 2022

Journal nr.: 21/67736

Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	x			Råstofindvinding er en irreversibel proces og råstoffer kan naturligvis kun indvindes en gang. Efter endt indvinding reetableres arealerne og vil på sigt blive taget ud af den regionale råstofplan med undtagelse af de arealer, der også er udlagt som graveområder for gulbrændende ler. Indvinding af rødbrændende ler vil ikke være en hindring for fremtidig indvinding af eventuelle andre råstoffer på arealet.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x	Der graves ikke under grundvandsspejlet og projektet vil ikke hindre en fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Der er ingen vådområder på projektarealet. Der er §3 beskyttede søer umiddelbart øst og vest for det nordligste område der søges at indvinde fra. Desuden er der en § 3 beskyttede sø lige syd for matr. nr. 10u's sydligste grænse. Denne sø ligger på nabomatriklen 8a. De §3 beskyttede søer skal beskyttes f.eks. ved at der stilles vilkår om graveafstand til søerne.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Projektet ligger ikke indenfor kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?			x	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x	Der er ingen kendskab til nærliggende fredede eller beskyttede nationale områder inden for de ansøgte projektarealer. Nord for projektarealerne og nord for Basselundvej findes en naturbeskyttet mose. Pga. afstanden og at der ikke graves under grundvandsspejl, forventes ingen påvirkning af mosens.  Øst for og grænsende op til det sydligste af de to ansøgte projektarealer, ligger der et stykke fredsskov. Der vil ikke blive gravet eller ændret på fredsskovarealet, hvorfor det vurderes at projektet ikke vil påvirke fredskoven.

Sagsbehandler: Susanne Roug

E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)

Dato: 13. september 2022

Journal nr.: 21/67736

				Der stilles vilkår om graveafstand til de §3 beskyttede arealer. Herefter vurderes projektet ikke at kunne påvirke beskyttede områder.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	Nærmeste Natura 2000-område er nr. 112 Lillebælt bestående af Habitatområde H96 Lillebælt og Fuglebeskyttelsesområde F47 Lillebælt. Pga. afstanden på mere end 7 km forventes der ingen påvirkning af internationalt beskyttede eller fredede områder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Indenfor projektområdet er der ikke registreret Bilag IV arter på Naturdata på Danmarks Miljøportal og der er ikke indrapporteret Bilag IV arter på Naturbasen.dk. Der er tale om landbrugsjord i omdrift, hvilket indskrænker antallet af arter, der søger ophold her. Der er ikke kendskab til arter i området omkring projektområdet, som er fredede, beskyttede eller sjældne og som forventes at raste eller yngle på projektarealet.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Der er ikke registreret rødlistearter på Naturdata på Danmarks Miljøportal og der er ikke indrapporteret rødlistearter på Naturbasen.dk
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Der skal afgraves oxideret ler, som ikke yder grundvandet væsentlig naturlig beskyttelse. Der er i statens grundvandskortlægning og regionens miljøvurdering vurderet at være mere end 15 meter ler over det primære grundvandsmagasin. Den ansøgte råstofindvinding vil således ikke udgøre en trussel for grundvandets naturlige beskyttelse, kvalitet eller kvantitet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Projektområdet er beliggende i landzone og langt fra tætbeholdede områder med mere end 16 km til Odense. Nærmeste landsby er Ørsted ca 800 m mod sydøst.

Sagsbehandler: Susanne Roug

E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)

Dato: 13. september 2022

Journal nr.: 21/67736

Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?

x

Der er registreret beskyttede diger på matr. nr. 10u, samt på nabomatriklerne 64b og 10r (se de orange linjer på kortet nedenfor). Ifølge ansøger findes de dog ikke på arealet.



Assens kommune skriver i høringsvar, at der er registreret to beskyttede diger i den sydlige del af graveområdet. Et i den centrale del og et, der afgrænser graveområdet mod øst. Digerne er beskyttet mod tilstandsændring. Det centrale dige kan ikke erkendes i landskabet, og har været forsvundet gennem en længere række. For at sikre beskyttede diger mod tilstandsændringer, så der bør holdes en minimumsafstand på 3 m til digefod af alle beskyttede diger inden for eller i kanten af graveområdet. Slots-og Kulturstyrelsen orienteres vedr. håndhævelse af digebeskyttelsen og orienteres om ændringerne med henblik på evt.

Sagsbehandler: Susanne Roug

E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)

Dato: 13. september 2022

Journal nr.: 21/67736

				sagsbehandling. Der vil blive stillet vilkår om graveafstand til digerne i indvindingstilladelsen.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	I miljøvurderingen i forbindelse med tillæg til Råstofplan 2012 er det vurderet at; "sporene efter graven ved Basselund Teglværk bør bevares". Sporene er beliggende nord for det ansøgte projektområde, og vil derfor ikke påvirkes af det ansøgte projekt.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	Museet har oplyst at; Der ikke er registreret fortidsminder inden for planarealet. Området ligger dog i en område, hvor der er mange registrerede fortidsminder, det gælder særligt området sydøst for råstofarealet. I området omkring Ørsted er der gjort en del fund der kbytter sig til den middelalderlige landsby. Men også ved selve råstofarealet er der gjort fund. I forbindelse med etablering af Baltic Pipe blev der her påvist dele af en ikke afgrænset gård fra jernalderen. Projektområdet ligger på et bakkeplateau som har været ideel til bebyggelse i bronze- og jernalder og det kan ikke udelukkes at arealet rummer fortidsminder. For at afklare om projektområderne rummer fortidsminder, vurderer museet at det kræver en forundersøgelse før anlægsarbejdet iværksættes.  Regionen har videregivet museets høringssvar til ansøger.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	Arealet er i dag landbrugsareal og ønskes at blive efterbehandles til landbrugsareal igen efter indvinding. De æstetiske landskabstræk forventes derfor ikke at ændre sig.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	I tillæg til Råstofplan 2012 står der om de geologiske træk "Råstofinteresseområdet ligger i et småkuperet landskab, der er udpeget som værdifuldt geologisk område og nationalt geologisk interesseområde (nr.NGI 126). Region Syddanmark har foretaget en landskabsanalyse af området og vurderer at bakken ikke er sårbar overfor gravning af rødbrændende ler, såfremt det ikke medfører en udjævning af skråningerne.  Projektet skal gennemføres på en måde så ændringerne tilpasses landskabets karakter. Det vurderes at gravning af rødbrændende ler i en dybde til 1-2 meter vil kun have en svag effekt på landskabet.



Sagsbehandler: Susanne Roug  
 E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)  
 Dato: 13. september 2022  
 Journal nr.: 21/67736

## Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Påvirkningen fra indvindingen af rødbrændende ler vurderes at strække sig få hundrede meter ud over projektområdet.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der er 5 boliger inden for 300 meter fra projektområderne, Basselundvej 6, 9, 13 og Bogensevej 175 og 177. De nærmeste ejendomme kan blive påvirket af især trafik og støj. Der stilles vilkår i råstoftilladelse til at imødegå gener.			
<b>Kriterium</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	<b>Bemærkninger</b>
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Der er ca 1200 meter til lokalplanlagte boligområder, der skal placeres i områdeklasse 5 mht. støj jf. støjvejledningen (Vejledning nr. 5, Miljøstyrelsen, 1984). Støjpåvirkningen forventes ikke at strække sig hertil. Området vurderes ikke at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning. Der stilles vilkår for indvinding af råstoffer i tilladelsen der imødegår eventuelle miljøpåvirkninger som f.eks forurening.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. Det er sandsynligt at der vil være en påvirkning af omkringboende på grund af øget trafik. Trafikken på offentlige veje kan ikke reguleres via råstoftilladelsen.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	Se ovenstående.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	Råstofindvindingen er meget lokal, og der vil ikke være en påvirkning over kommunegrænsen, grundet afstanden på ca. 7 km til nærmeste kommunegrænse.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	Miljøpåvirkningerne er lokale og vil ikke berøre nabolande.

Sagsbehandler: Susanne Roug

E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)

Dato: 13. september 2022

Journal nr.: 21/67736

Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	Miljøpåvirkningerne er velkendte og almindelige ved råstofindvinding af rødbrændende ler. Miljøpåvirkningerne kan beskrives og kan ikke betegnes som komplekse.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x			Der er stor sandsynlighed for påvirkning fra indvindingen og transport af råstofferne.
Er påvirkningen af miljøet varig?			x	Påvirkningen forsvinder, når indvindingen ophører. Dog vil den landskabelige påvirkning være varig, men der er tale om indvinding i til ca. 1,5 m under terrænet og landskabspåvirkningen vurderes ikke at være stor.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x	Påvirkningen er hyppig i indvindingsperioden, men da der graves i 3-4 perioder af ca. 6 uger om året, er påvirkningen ikke hyppig den øvrige del af året.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?			x	Indvindingen vil ændre landskabet, idet terrænniveauet sænkes ca. 1,5 m. Påvirkningen er irreversibel, men kan mindskes ved en passende efterbehandling.
Er der andre kumulative forhold?			x	Det forventes, at der hovedsagligt skal indvindes i forlængelse af den gældende tilladelse på matr. nr. 10u. Der indvindes ikke på matr. nr. 64 og 69b på samme tid og det vurderes at der derfor ikke er kumulation mellem indvinding på arealerne.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x			Det er formålet med råstofloven, at råstofferne skal indvindes i udlagte graveområder. Derfor er det som udgangspunkt ikke muligt at begrænse indvirkningerne, men det er muligt at stille relevante vilkår så den landskabelige indvirkning begrænses. Da der er tale om indvinding af rødler, vil den landskabelige indvirkning i sig selv være begrænset, men der kan stilles vilkår om at terrænet skal følges ved genudlægningen af muld. På den måde bliver den landskabelige påvirkning minimal, når det drejer sig om indvinding i de øverste 1-2 meter.

Sagsbehandler: Susanne Roug  
 E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)  
 Dato: 13. september 2022  
 Journal nr.: 21/67736

## Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	<p>Projektarealet er beliggende i et landbrugsområde med få og spredte beboelser og dermed vurderes det at få personer potentielt vil blive påvirket af råstofindvindingen.</p> <p>Råstofindvindingen vil foregå på 9,1 ha i landzone. Indvindingen vurderes ikke at medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.</p> <p>Der kan forventes at der vil blive stillet vilkår om graveafstand til diger på projektarealerne. Dermed sikres hensyn til historiske landskabstræk således, at de ikke påvirkes af råstofindvindingen.</p> <p>Der vil være støj fra råstofindvindingen i dagtimerne i de perioder hvor der indvindes ler. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde vejledende støjgrænser for de nærmeste naboer i åbent land, og vil i øvrigt blive reguleret med vilkår indvindingstilladelsen.</p> <p>Efter endt indvinding skal der foretages en efterbehandling af arealerne til landbrug. Den landskabelige påvirkning vurderes ikke at være væsentlig.</p> <p>Det vurderes samlet, at projektet ikke, hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, har en væsentlig negativ effekt på miljøet, når der stilles vilkår som beskrevet i nærværende screening.</p> <p>Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til indvinding af rødler på ovennævnte arealer.</p>

Sagsbehandler: Susanne Roug  
E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)  
Dato: 13. september 2022  
Journal nr.: 21/67736

Dato: 13. september 2022

Sagsbehandler: Susanne Roug