

Høringsbrev

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Jens T. Vejrup
E-mail: jtv@rsyd.dk
Direkte tlf.: 23363614
Den 20. december 2021
Journalnr.: 21/6876

Høring om afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for indvinding af sand, grus og sten i Hostrup i Esbjerg Kommune.

DG Specialsand Aps har i foråret 2021 søgt om tilladelse til råstofindvinding på matr. 2i og 3a Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune.

Region Syddanmark har screenet projektet i henhold til miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2a. Regionen har på baggrund af screeningen vurderet, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Regionen har truffet denne afgørelse den 4. oktober 2021.

Region Syddanmark har derfor indledt miljøvurderingsproces.

Miljøvurderingen skal sikre, at der bliver taget hensyn til miljøet under planlægningen af anlægsprojekter, der kan forventes at påvirke miljøet væsentligt. DG Specialsand Aps skal som led i miljøvurderingen fremlægge en miljøkonsekvensrapport for projektet. Formålet med miljøkonsekvensrapporten er at give det bedst mulige grundlag for såvel den offentlige debat, som berørte myndigheders og regionens vurdering af projektet samt beslutning om der skal gives tilladelse til projektet. Omfanget og detaljeringsgraden af de oplysninger og beskrivelser, som DG Specialsand Aps skal fremlægge i rapporten, fastsættes af Region Syddanmark i et afgrænsningsnotat, se vedlagte bilag. Regionens afgrænsning af rapportens indhold sker bl.a. ud fra oplysninger, som DG Specialsand Aps indleverer sammen med ansøgningsmaterialet, regionens kendskab til miljøforhold og miljøpåvirkninger og de svar, som regionen modtager i forbindelse med denne høring af berørte myndigheder og offentligheden, jf. lovens § 35, stk. 1, punkt 2.

Formålet med høringen

Formålet med denne høring er at inddrage parter i sagen, offentligheden og berørte myndigheder i at få beskrevet, hvad DG Specialsand Aps skal undersøge og/eller redegøre for i miljøkonsekvensrapporten. Parter i sagen er dem, som af den ene eller anden årsag bliver særligt berørt af projektet. Offentligheden er beboere i nærområdet og foreninger, der varetager natur- og miljøinteresser. Berørte myndigheder er de myndigheder, som skal give en tilladelse for at projektet kan realiseres. For at give offentligheden og berørte myndigheder forudsætninger for at komme med forslag til afgrænsningen af den kommende miljøkonsekvensrapport, er dette høringsbrev vedlagt regionens udkast til afgrænsning af miljøkonsekvensrapporten. Regionens udkast til afgrænsning indeholder en kort beskrivelse af projektet og de miljøpåvirkninger, som forventes belyst i miljøkonsekvensrapporten. I høringsfasen kan alle med interesse i projektet stille spørgsmål og komme med idéer, kommentarer og forslag til, hvad der skal indgå i det videre arbejde

med miljøvurderingen. Det kan f.eks. være ønsker til miljøpåvirkninger, der skal sættes fokus på, eller hvis der er særlige forhold i området, som bør belyses eller tages hensyn til.

Høringsperiode

Det er muligt at komme med et høringssvar til afgrænsningsnotatet til og med fredag den 14. januar 2022.

Med venlig hilsen

Jens T. Vejrup
Geolog

Vedlagt

Afgrænsning til miljøkonsekvensrapport

Afgørelsen er sendt til

Esbjerg Kommune

Varde Kommune

Sydvestjyske Museer

Hostrup Sand A/S

Nationalpark Vadehavet

Ribe Stift

Henrik Moltesen Hansen, Hostrupvej 19, 6710 Esbjerg V

Hans Kristian Olesen Klausen, Gåsebakken 3, 6710 Esbjerg V (Hostrupvej 44)

Højrup Holding Esbjerg Aps, Gåsebakken 35, 6710 Esbjerg V (Hostrupvej 33)

Kasper Bech Aarup Simonsen, Hostrupvej 34, 6710 Esbjerg V

Andreas Hansen Carl, Hostrupvej 36, 6710 Esbjerg V

Michelle Jeanett Frandsen, Hostrupvej 36, 6710 Esbjerg V

Jørgen Spangsberg Tang Sørensen, Hostrupvej 37, 6710 Esbjerg V

Britta Bilgaard Sørensen, Hostrupvej 37, 6710 Esbjerg V

Thomas Carsten Jepsen, Hostrupvej 42A, 6710 Esbjerg V

Anita Rosager Jepsen, Hostrupvej 42A, 6710 Esbjerg V

Jens Peder Andersen, Hostrupvej 42B, 6710 Esbjerg V

Anna Marie Andersen, Hostrupvej 42B, 6710 Esbjerg V

Henning Nørgaard Tang, Hostrupvej 43A, 6710 Esbjerg V

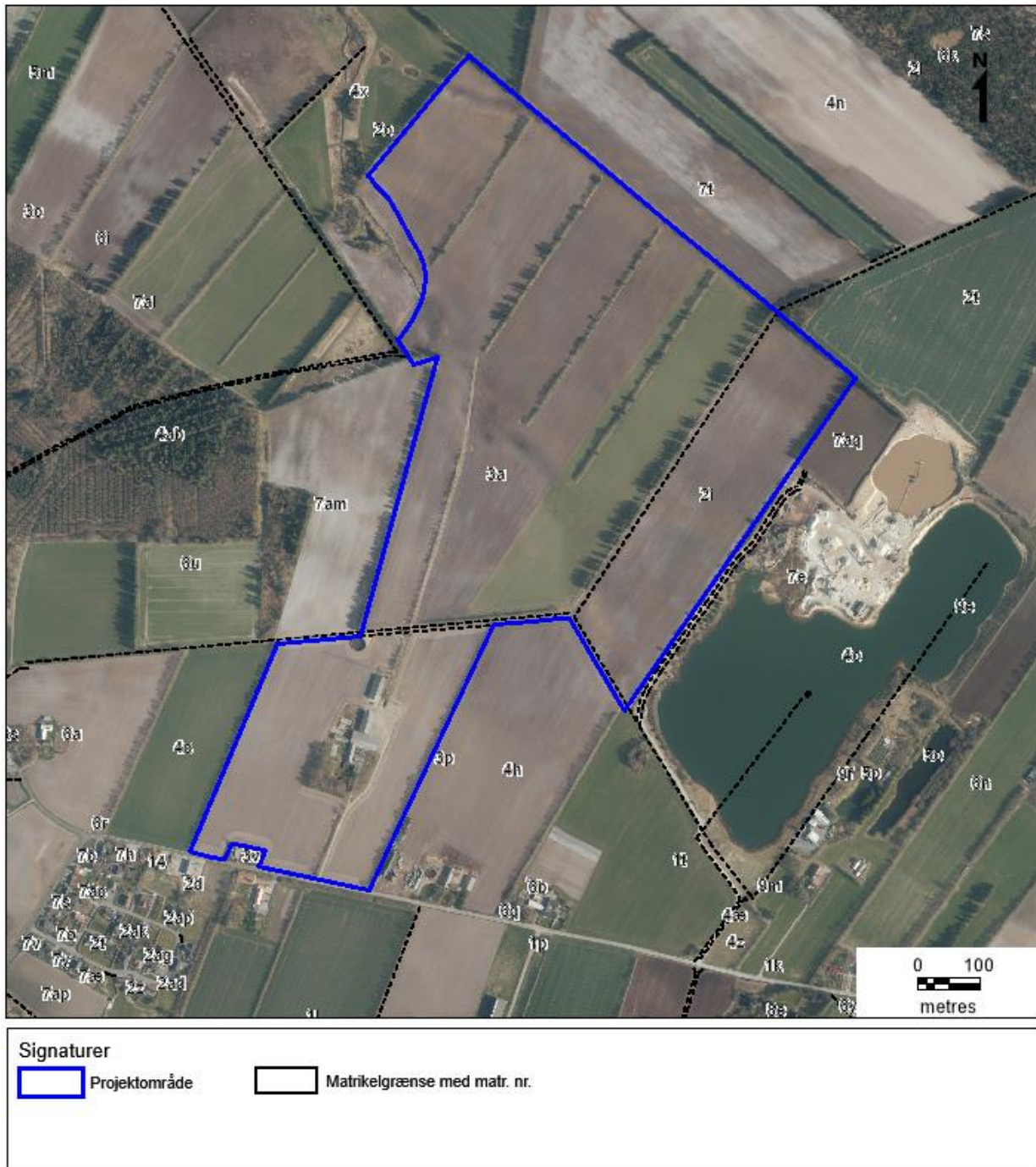
Jonna Vibe Sørensen, Hostrupvej 46, 6710 Esbjerg V

Poul Erik Sørensen, Hostrupvej 46, 6710 Esbjerg V

Michael Bilgård Andersen, Hostrupvej 49, 6710 Esbjerg V

Dorte Danmark Hansen, Kokspang Hedevej 17, 6710 Esbjerg V (Hostrupvej 40)

Bilag 1 - Oversigtskort



DG Specialsand ApS
Forumvej 83
6800 Varde

Klima og Ressourcer

Kontaktperson: Jens T. Vejrup
E-mail: jtv@rsyd.dk
Direkte tlf.: 2336 3614
Dato: 20. december 2021
Journal nr.: 21/6876

Afgrænsningsudtalelse til ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. nr. 2i og 3a Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune.

Region Syddanmark har modtaget en ansøgning fra DG Specialsand ApS om tilladelse til indvinding af råstoffer på matr. nr. 2i og 3a Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune.

Region Syddanmark har gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. § 21¹ og har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 16.

Der er derfor krav om en miljøvurdering, og der skal derfor udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM) i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

Som grundlag for det videre arbejde med miljøkonsekvensrapporten har regionen udarbejdet nærværende udkast til afgrænsningsudtalelse.

Udtalelsen fremsendes i høring hos 14 dages høring hos berørte myndigheder og forelægges offentligheden.

1. Indledning

DG Specialsand ApS har den 4. januar 2021 indsendt en ansøgning om råstofindvinding af sand, sten og grus på et areal på ca. 13,7 ha på matr.nr. 2i Hostrup, By, Hostrup. Ansøgningen er den 16. marts 2021 udvidet med matr. nr. 3a Hostrup By, Hostrup så det i alt er på 59,8 ha. Se Figur 1.1 og figur 1.2 for placering af projektområdet (det ansøgte areal).

Ifølge miljøvurderingslovens bestemmelser må projekter, der kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, ikke påbegyndes, før myndigheden skriftligt har meddelt tilladelse til at påbegynde projektet efter en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet. En tilladelse efter råstofloven² erstatter en tilladelse efter miljøvurderingsloven jf. samordningsbekendtgørelsens³ § 10.

Ansøgning blev af regionen screenet for VVM-pligt, idet projektet optræder på lovens bilag 2, pkt. 2a. Region Syddanmark vurderer, at der er krav om miljøvurdering (VVM) og udarbejdelse af en

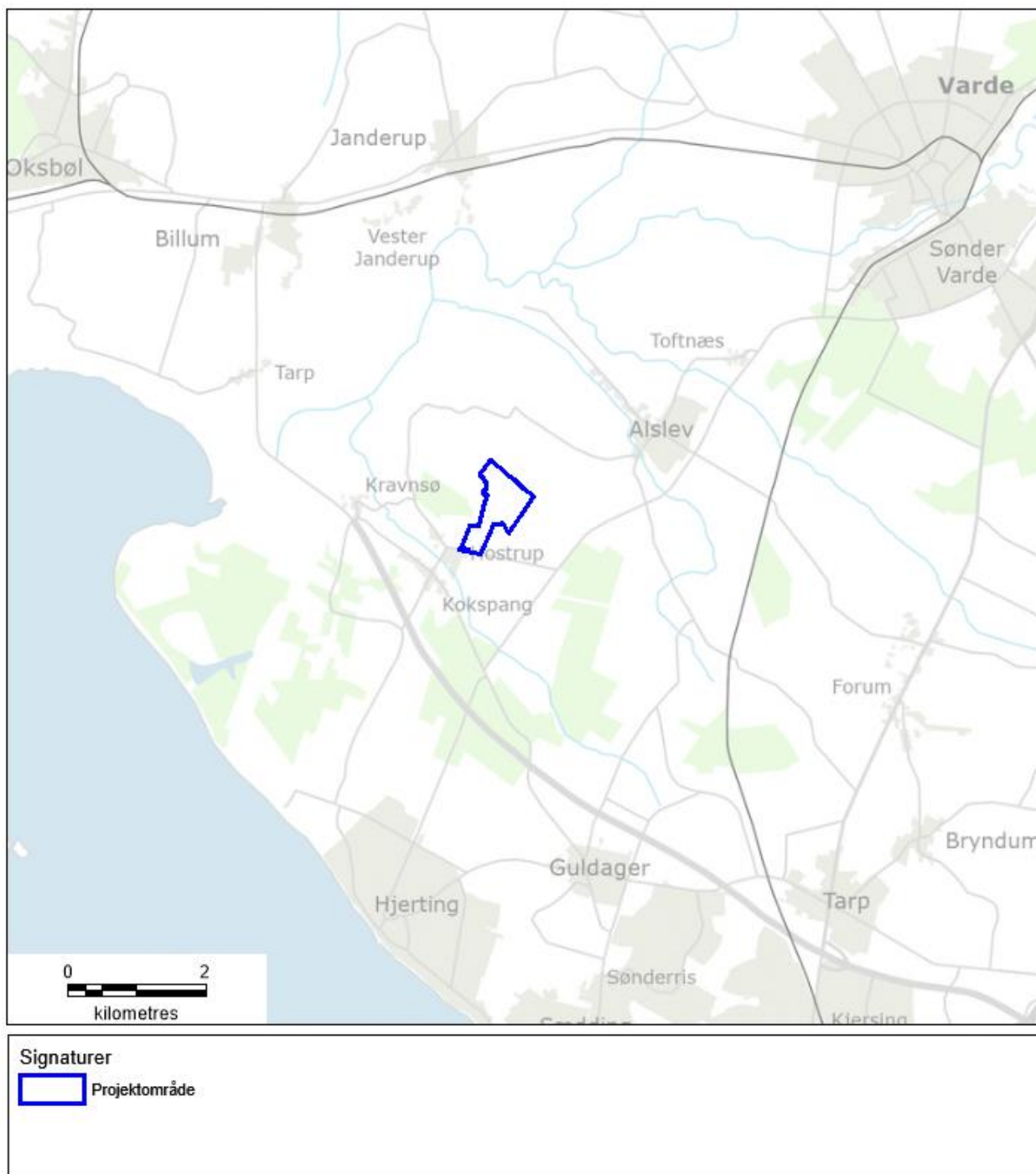
¹ LBK nr. 973 af 25/06/2020. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

² LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer.

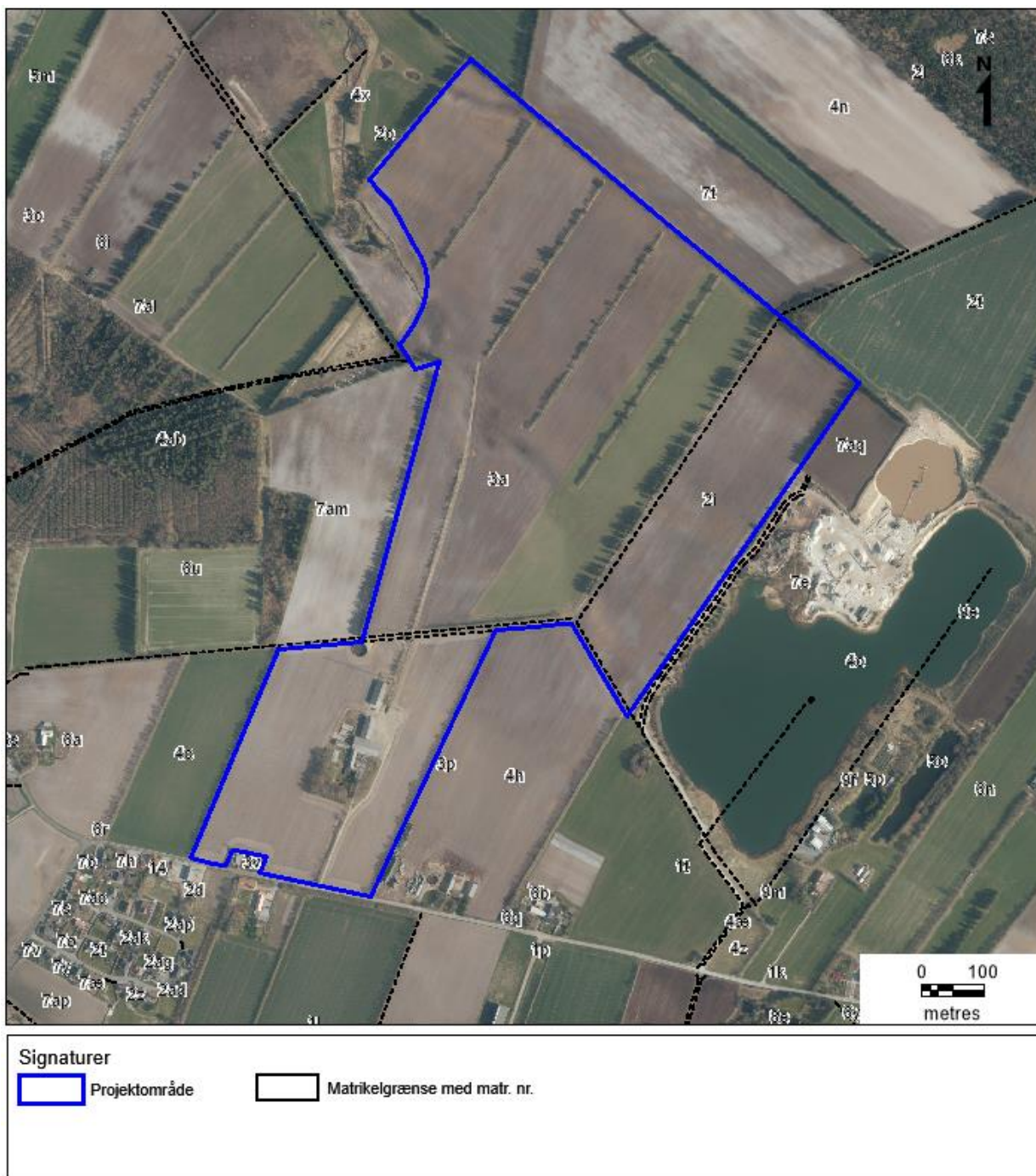
³ BEK nr. 244 af 22/02/2021 Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

miljøkonsekvensrapport på grund af mulige væsentlige miljøpåvirkninger, j f. screeningskema i brev af 24. august 2021.

Region Syddanmark skal, jf. miljøvurderingslovens § 23, forud for ansøgers udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten afgive en udtalelse om, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som ansøger skal fremlægge i miljøkonsekvensrapporten.



Figur 1.1. Oversigtskort med projektområdet



Figur 1.2: Projektområdet med ejendomsgrænser

Ifølge miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, pkt. 2 skal regionen foretage en høring af offentligheden og berørte myndigheder, før der tages stilling til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold.

Et udkast til afgrænsningsudtalelse offentliggøres og sendes til 14 dages høring hos de berørte myndigheder, så offentligheden og myndighederne kan komme med bemærkninger til afgrænsningen.

Efter høringsfristens udløb fremsender Region Syddanmark en tilrettet afgrænsningsudtalelse til ansøger, hvorefter byggherre udarbejder miljøkonsekvensrapporten.

Den endelige miljøkonsekvensrapport sendes i høring hos offentligheden og berørte myndigheder i otte uger, sammen med en eventuel råstoftilladelse. Samtidig vil miljøoplysningerne, der indgår i miljøkonsekvensrapporten, også blive offentliggjort på regionens hjemmeside.

2. Projektbeskrivelse

Eksisterende råstoftilladelse

Der er ingen gældende råstoftilladelse indenfor projektarealet, men mod øst er der op til projektarealet en aktiv, erhvervsmæssig råstofgrav for Hostrup Sand A/S. Denne råstofgrav har tilladelse til indvinding af 100.000 m³ sand, grus og sten, heraf 50.000 m³ under grundvandsspejl. Råstoftilladelsen udløber i 2030.

Det ansøgte projekt

DG Specialsand ApS har ansøgt om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 2i og 3a Hostrup By, Hostrup i Esbjerg Kommune, se Figur 2.1. Det ansøgte projektområde ligger indenfor det udlagte råstofgraveområde Vibæk-Hostrup i Råstofplan 2020. Der søges om en 10 årig indvindingstilladelse på et ca. 59,8 ha stort projektareal med en forventet årlig produktion på 120.000 m³, hvoraf ca. 96.000 m³ vil blive indvundet under grundvandsspejlet. På projektarealet er der 0,5 m muld, der skal fjernes inden råstofindvinding. Der er ingen overjord på arealet. Der vil blive gravet til ca. 30 meter under terrænniveau. Grundvandsspejlet skønnes at ligge ca. 2-5 meter under terrænoverfladen. Materialerne vil overvejende blive anvendt til egen mørtelproduktion, men også til vej- og betonmaterialer.

Indvindingen vil foregå i graveetaper, begyndende i øst på matr. nr. 2i Hostrup By, Hostrup hvorefter indvindingen bevæger sig mod vest. Derefter indvindes på matr. nr. 3a Hostrup By, Hostrup. Det endelige antal graveetaper samt graveretning er ikke fastlagt endnu.

Projektet omfatter indvinding af råstofferne sand, grus og sten, oparbejdning og udlevering af råstofferne, mellemdeponering af muld og efterbehandling af gravearealet. Muld, som ikke anvendes til støjvolde, vil blive solgt.



Figur 2.1: Projektområdet med adgangsvej, placering af container med olietank og mandskabsvogn, samt ansøgers forslag til placering af støjvold. Eksisterende råstofgrav grænser mod øst op til projektområdet.

Råstofindvindingen vil foregå med følgende materiel:

- 1 stk. læssemaskine
- 1 stk. vådsorterer (eldrevet)
- 1 stk. sandsuger (eldrevet)

Da materiellet er mobile maskiner og anlæg kan de ikke indtegnes på kort.

Oplagsplads for muld og råstoffer (herunder forslag til støjvold udført af muld), mandskabsvogn samt container med 1.000 l olietank placeres ved den nuværende adgangsvej i det sydøstlige hjørne af matr. nr. 2i Hostrup By, Hostrup, se Figur 2.1.

Der vil være adgang til projektarealet fra Hostrupvej, via adgangsvej til den nuværende aktive råstofgrav på det tilstødende naboareal, se Figur 2.1. Tilladelse til vejadgang vil blive ansøgt hos Esbjerg Kommune. Internt i råstofgraven køres der ad eksisterende adgangsveje som er markeret med sort streg på Figur 1.

Der søges om følgende driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsmaskiner, samt for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område:

- Mandag-fredag: kl. 5.00-19.00
- Lørdag: kl. 6.00-14.00

Ved den ansøgte forventede indvindingsmængde på 120.000 m³ pr år har råstofmyndigheden beregnet, at der sker ca. 44 kørsler pr. dag med råstoffer både ud og ind af råstofgraven.

Det forventede årlige forbrug af dieselolie er ca. 12.000 l og herudover ca. 100 l hydraulikolie. Til tankning af læssemaskinen er der på virksomheden en mobil olietank på 1.000 liter placeret i container, se Figur 2.1.

Den forventede årlige mængde af affald håndteres af Marius Pedersen. Husspildevand fra mandskabsvogn opsamles i tank.

Ved råstofindvinding under grundvandsspejl vil der blive etableret gravesøer, hvorfra 300-400 m³ vand pr. time til vådsortering (grusvask) vil blive indvundet. Der skal ansøges om vandindvindings-tilladelse hos Esbjerg Kommune.

For at undgå støvgener vil der blive vandet efter behov med vand fra gravesø.

Der ønskes efterbehandling til naturformål med 3 større søer. Der søges ikke om modtagelse af jord efter jordforureningslovens § 52.

3. Afgrænsning og miljøkonsekvensvurdering

Formålet med denne afgrænsningsudtalelse er at afgrænse miljøkonsekvensrapportens omfang, samt at fastlægge metoden for miljøvurdering og miljøkonsekvensrapportens detaljeringsgrad for de miljøparametre, som skal vurderes nærmere.

Formålet med en miljøkonsekvensvurdering er, at der under inddragelse af offentligheden tages hensyn til projektets sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet. Her anvendes miljøvurderingslovens brede miljøbegreb, som omfatter den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, flora, fauna, jordbund, jordarealer, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv, større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker, ressourceeffektivitet, samt det indbyrdes forhold mellem disse faktorer. Både positive og negative miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen.

Valg af alternativer

Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte en kort skitsering af grunden til at vælge det/de alternativer, der har været behandlet. Dette fremgår af miljøvurderingslovens bilag 4, pkt. h.

Hovedforslaget, der indgår i miljøvurderingen, er det scenarie, hvor den ansøgte tilladelse til råstof-indvinding gives. Eneste alternativ, der vil indgå i miljøvurderingen, er referencescenariet, hvor tilladelse til råstofindvinding ikke gives, og projektet ikke kan realiseres. Referencescenariet er i tidligere miljøvurderingslovgivning benævnt 0-alternativet.

I miljøvurderingen behandles således følgende alternativer:

- Hovedforslaget: Tilladelse til råstofindvinding gives
- Referencescenariet: Tilladelse til råstofindvinding gives ikke, og projektet realiseres ikke.

Referencescenariet skal i miljøkonsekvensvurderingen beskrives og belyses, så miljøpåvirkningerne fremgår særskilt, og så forskellen på de to scenarier tydeligt fremgår.

Sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger

Afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold er udarbejdet på grundlag af ansøgningsmateriale modtaget af regionen den 4. januar 2021 samt supplerende mail af den 16. marts 2021.

Region Syddanmark har som led i afgrænsningen foretaget en screening af projektet og har efter høring af offentligheden og berørte myndigheder, at følgende miljøemner skal indgå i miljøkonsekvensrapporten:

- Påvirkning af landskabet under og efter indvinding af råstoffer, herunder kirkesti
- Påvirkning af kulturarv og rekreative interesser i forhold til kirkesti, fredning af kirkeomgivelser og værdifuldt kulturmiljø
- Påvirkning af befolkning og menneskers sundhed i nærområdet, herunder landsbyen Hostrup, med hensyn til støj, støv, lys og trafikale forhold
- Påvirkning af grundvand, drikkevand og, overfladevand med miljøkvalitetsnormer
- Påvirkning af biologiske mangfoldighed, flora og fauna; herunder Natura 2000-områder, fredede og beskyttede dyrearter, beskyttede naturtyper, vandløb og Vadehavsområdet.

Kumulative påvirkninger skal indgå, hvor der i miljøkonsekvensvurderingen identificeres relevante kumulative forhold. Der er to andre råstofindvindinger i nærområdet, som kan have en kumulativ påvirkning sammen med det ansøgte projekt.

For de øvrige miljøparametre er det vurderet, at der ikke vil være sandsynlighed for væsentlig miljøpåvirkning. Øvrige miljøparametre indgår derfor ikke i miljøkonsekvensvurderingen af projektet og dermed ikke i miljøkonsekvensrapporten.

4. Miljøkonsekvensrapportens indhold – miljøparametre og datagrundlag

Kravene i miljøvurderingslovens § 20 og bilag 7 om miljøkonsekvensrapportens indhold skal opfyldes. Nærværende afgrænsningsudtalelse skal ligge til grund for rapporten.

Miljøkonsekvensrapporten skal struktureres, så det tydeligt fremgår, at kravene til rapportens indhold jf. miljøvurderingslovens bilag 7 er opfyldt:

1. En beskrivelse af projektet med oplysninger om projektets placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender, herunder de anvendte maskiner, arbejdstid, detaljeret grave- og efterbehandlingsplan mm.

Grave- og efterbehandlingsplanen skal beskrive graveetaper, graveretning, indvindingsmængde, oparbejdning, gravning under grundvandsspejl samt dimensionering (højde og placering) af støjvolde. Efterbehandlingsplanen skal angive, hvad formålet med efterbehandlingen bliver, hvorledes der vil blive efterbehandlet med hensyn til skrænthældninger mv.

2. Der skal i rapporten redegøres for det ansøgte forhold til anden planlægning, herunder statens vandplanlægning jf. gældende Vandområdeplan 2015-2021 og basisanalyse for næste Vandområdeplan 2021-2027. Der skal redegøres for, at det ansøgte ikke medfører forringelse af vandforekomsternes tilstand, således at målsætningen for vandområderne ikke kan opfyldes. Ligeledes skal det i miljøkonsekvensrapporten redegøres for, at det ansøgte ikke medfører forringelse for Natura 2000-områder og bilag IV-arter. Det ansøgte forhold til øvrig relevant planlægning såsom kommuneplan og sektorplaner skal beskrives i miljøkonsekvensrapporten.
3. I nedenstående tabel gennemgås de miljøparametre, som vurderes at skulle indgå i miljøkonsekvensvurderingen, samt datagrundlaget, som forventes tilvejebragt og anvendt i miljøkonsekvensvurderingen. Region Syddanmark skal hertil specificere, at både negative og positive miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen.

Miljøparametre – forhold der ønskes beskrevet	Datagrundlag	Uddybning
Landskab	Kommunens landskabskarakterkortlægning. Oplysninger fra kommuneplanen om udpegning af særligt værdifulde landskaber. Projektområdets sydligste ende er udpeget som bevaringsværdigt landskab og hele projektområdet er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde. Besigtigelse og landskabsbeskrivelser.	Vurdering af råstofindvindingens påvirkning af de landskabelige interesser både under og efter indvinding.
Kulturarv	Oplysninger fra det lokale museum, Slots- og Kulturstyrelsen samt Esbjerg Kommunes kommuneplan.	Vurdering af mulighed for omlægning af kirkestien, herunder hvor mange råstoffer der ikke kan udnyttes ved at omlægning ikke kan foretages. Vurdering af råstofindvindingens og efterbehandlingens påvirkning af fredning af kirkeomgivelser til Hostrup Kirke, samt de udpegede værdifulde kulturmiljøer i kommuneplanen for Esbjerg Kommune
Befolkning – Støj Påvirkning med støj i nabolaget.	Der skal udarbejdes støjberegninger for aktiviteterne i projektområdet. Støjberegningerne skal omfatte råstofgraven i fuld drift og skal udføres for flere faser af indvindingen.	Vurdering og beskrivelse af, hvorvidt Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes ved de omkringliggende beboelser, herunder landsbyen Hostrup.

Miljøparametre – forhold der ønskes beskrevet	Datagrundlag	Uddybning
	<p>Støjberegningen skal baseres på det ansøgte maskinel og intern transport, samt placering af flytbare støjklude i værst tænkelige tilfælde.</p> <p>Støjberegningerne skal udføres jf. Miljøstyrelsens gældende vejledninger.</p>	Vurdering af behovet for støjbegrænsende tiltag, herunder placering, dimensionering og udformning af støjklude og andre støjdæmpende tiltag.
Befolkning – Støv Påvirkning med støv i nærområdet.	<p>Beskrivelse af den forventede støvpåvirkning fra råstofindvindingen, fra oplag af råstoffer og fra intern og ekstern trafik.</p> <p>Med støv menes både luftbåren støv og materiale, der føres med lastbiler og maskiner ud på det omkringliggende vejnet.</p> <p>Støvpåvirkningen vurderes på grundlag af erfaringer fra lignende råstofgrave.</p> <p>Erfaringsdata anvendes.</p>	<p>Vurdering af støvpåvirkning fra råstofindvindingen, herunder i forhold til landsbyen Hostrup.</p> <p>Der fastsættes afværgeforanstaltninger for at reducere støvpåvirkningen, fx begrænsning af åbne gravearealer, vanding, jordvolde, hastighedsbegrænsning, belægning på interne køreveje, rengøring af veje mv.</p>
Befolkning – Lys Påvirkning af nærområdet fra lysgener	Beskrivelse af den forventede lyspåvirkning, der i aften- og nattimer kan komme fra stationære lyskilder og kørende materiel.	<p>Vurdering af lyspåvirkning fra råstofindvindingen i forhold til beboelser, herunder i forhold til landsbyen Hostrup.</p> <p>Der fastsættes afværgeforanstaltninger for at fjerne eventuel lyspåvirkning, fx retning på stationære lyskilder, afskærmning med skærme eller jordvolde, placering af på interne køreveje mv.</p>
Befolkning – Trafikale forhold	<p>Fastlæggelse af influensvejnettet (veje, der forventes påvirket af forøget eller ændret trafik som følge af projektet) ud fra tilladte og planlagte vejadgange.</p> <p>Opgørelse af trafikken, herunder mængde tung trafik for hovedforslag og referencescenarie. Trafiktal for det berørte vejnet indhentes fra kommunen.</p> <p>Beskrivelse af transportruter til og fra råstofgraven på influensvejnettet via data om trafiktal, uheld og hastigheder.</p>	<p>Opgørelse af trafikmængderne, herunder mængde tung trafik for hovedforslag og referencescenarie i kumulation med øvrig trafik på influensvejnettet samt fra andre nærliggende råstofgrave.</p> <p>Vurdering af, om influensvejnettet er egnet til trafikken, der forårsages af råstofindvindingen i hele perioden, hvor der indvindes, herunder i forhold til landsbyen Hostrup.</p> <p>Fastlæggelse af bedst egnede rute(r) frem til bestemmelsesdestination(er).</p> <p>Beskrivelse af behov for afværgeforanstaltninger på baggrund af de foretagne vurderinger.</p>
Vand – Grundvand Påvirkning af grundvandsforekomster	<p>Tilgængelige data om områdets grundvandsforhold, herunder fra Jupiter-databasen, potentialekort og sårbarhedsbeskrivelser fra Miljøstyrelsen.</p> <p>Vandområdeplan 2015-2021</p>	<p>Beskrivelse af områdets grundvandsforekomster og målsætning for disse.</p> <p>Oplysninger om og vurdering af grundvandets sårbarhed før, under og efter råstofindvinding samt positiv/negativ</p>

Miljøparametre – forhold der ønskes beskrevet	Datagrundlag	Uddybning
	Basisanalyse for Vandområdeplan 2021-2027	<p>grundvandsbeskyttelse ved efterbehandlingens afslutning.</p> <p>Beskrivelse af risiko for grundvandsforurening, herunder ved spild og uheld fra driften af råstofindvindingen, samt ved påvirkning af forurenede grunde (V1) i nærområdet.</p> <p>Vurdering af, om råstofindvindingen vil medføre en forringelse af tilstanden af grundvandsforekomsters tilstand eller hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.</p>
Vand – Drikkevand Påvirkning af områdets drikkevandsinteresser	Data om private og eventuelle almene aktive drikkevandsboringer inden for 300 m fra projektområdet, fra Jupiter-databasen og kommunen, herunder indvindingsmængder, pejlinger, vandkvalitet og potentialekort	<p>Beskrivelse af områdets drikkevandsinteresse og vurdering af om projektet kan påvirke drikkevandsindvindinger.</p> <p>Beskrivelse af, om private vandforsyninger indenfor projektområdet skal nedlægges eller der skal holdes en graveafstand til disse.</p>
Vand – Overfladevand	<p>Vandområdeplan 2015-2021</p> <p>Basisanalyse for Vandområdeplan 2021-2027</p> <p>Igennem projektområdet løber det offentlige, beskyttede vandløb Kurrekjær Bæk, der har moderat økologisk tilstand. Påvirkningen af dette vandløb beskrives. Anvendelse af nye gravesøer beskrives og sammenhængen med det eksisterende overfladevand beskrives og vurderes.</p> <p>Eventuelle afværgetiltag beskrives. Risikoen for forureningsuheld som følge af råstof</p> <p>Alle disse vandløb er omfattet af vandløbsloven, og der kræves en tilladelse til regulering af vandløb for ændring af disse.</p>	<p>Målsætning og afvandingstilstand for det beskyttede vandløb Kurrekjær Bæk i projektområdet skal beskrives, i forhold til eventuelle påvirkninger fra grundvandssænkning ved råstofindvinding under grundvandsspejl samt vandindvinding til grusvask, udledning af overfladevand, okker og andre sedimenter.</p> <p>Mulighed for omlægning eller at vandløbet løber gennem gravesøer, alternativt graveafstande og drænforshold/afledning af overfladevand, til Kurrekjær Bæk skal beskrives, herunder mængden af råstoffer der går tabt hvis vandløbet ikke kan omlægges.</p> <p>Afværgeforanstaltninger for ovenstående skal beskrives.</p>
Natur – Fredede og beskyttede arter, beskyttede naturtyper	<p>Data fra Danmarks Miljøportals Naturdatabase og andre relevante naturdatabaser samt kommunens eventuelle supplerende registreringer.</p> <p>Kortlægning (feltundersøgelser) af forekomst af beskyttede og fredede plante- og dyrearter.</p> <p>Hele projektområdet samt tilstødende naturarealer screenes for beskyttede arter, herunder egnede levesteder og eventuelle forekomster. Findes</p>	<p>Vurdering af om indvindingsområdet rummer leve-, yngle- eller rastesteder for fredede eller beskyttede dyrearter.</p> <p>Vurdering af råstofindvindingens påvirkning af fredede og beskyttede arter både før, under og efter råstofindvindingen.</p> <p>For bilag IV-arter skal det konkret vurderes, om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-dyre- og fuglearter, samt</p>

Miljøparametre – forhold der ønskes beskrevet	Datagrundlag	Uddybning
	<p>lokaliteter, hvor fredede eller beskyttede arter kan forekomme, skal disse indgå i de videre feltundersøgelser.</p> <p>Kortlægningen skal basere sig på, hvilke arter der kan forventes i området fx jf. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, Dansk Pattedyrsatlas og Miljøstyrelsens artsleksikon.</p> <p>Undersøgelserne skal følge gældende retningslinjer og vejledninger for undersøgelse af naturtyper og arter, herunder Habitatvejledningen 2020.</p> <p>Træer i levende hegn der skal fældes, skal undersøges for egnethed som yngle- eller rastetræer for flagermus, herunder spættehuller, sprækker og hulheder.</p>	<p>om bilag IV-plantearter kan ødelægges (alle livsstadier).</p> <p>Vurdering af eventuelle afbødende foranstaltninger, samt behov og metode for overvågning.</p>
Natur – Beskyttede naturtyper	<p>Data fra Danmarks Miljøportals Naturdatabase og andre relevante naturdatabaser samt kommunens eventuelle supplerende registreringer.</p> <p>Kortlægning (feltundersøgelser) af forekomst af beskyttede naturtyper. Hele projektområdet samt tilstødende naturarealer gennemgås og screenes for beskyttede naturtyper og deres tilstand.</p> <p>Undersøgelserne skal følge gældende retningslinjer og vejledninger for undersøgelse af naturtyper, herunder Habitatvejledningen 2020.</p>	<p>Beskrivelse af, om råstofindvinding under grundvandsspejl samt vandindvinding til grusvask vil påvirke de beskyttede naturtyper på tilstødende naturarealer, samt det beskyttede vandløb i projektområdet.</p>
NATUR – Natura 2000-områder og Nationalpark Vadehavet	<p>Beskrivelser og vurderinger af påvirkninger skal bygge på materiale og oplysninger fra Natura 2000-planen, Natura 2000-basisanalysen og relevant faglitteratur såsom "Dansk pattedyrsatlas" og Miljøstyrelsens artsbeskrivelser.</p> <p>Beskrivelser og vurderinger af de relevante arter og naturtyper, som er omfattet af internationale naturbeskyttelsesbestemmelser, foretages på et relevant og eksisterende videns- og datagrundlag, såsom data fra Danmarks Miljøportal, Naturdata, NaturBasen, DOF-basen, samt relevant faglitteratur</p>	<p>Projektområdet ligger ca. 800 meter syd for og ca. 2,5 km øst for Natura 2000-område Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og varde Å vest for Varde (habitat- og fuglebeskyttelsesområde)</p> <p>Vurdering af råstofindvindingens påvirkning både negativ og positiv af naturtyper, planter og dyr både under råstofindvindingen og efter endt indvinding og efterbehandling.</p> <p>Påvirkningen skal vurderes ud fra, om den er så væsentlig, at gunstig bevaringsstatus ikke kan opretholdes, eller der ikke kan opnås gunstig bevaringsstatus. Naturtyperne og arterne skal således være stabile eller i fremgang.</p>

Miljøparametre – forhold der ønskes beskrevet	Datagrundlag	Uddybning
	om beskyttede arter og natur-områder.	Ifølge vejledningen til habitatbekendtgørelsen skal udtrykket "væsentligt" tolkes objektivt, men skal samtidig også ses i forhold til de lokale miljø- og naturforhold i det konkrete Natura 2000-område. Det er en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området, hvis en plan eller et projekt risikerer at skade bevaringsmålsætningen for det pågældende Natura 2000-område.
Afværgeforanstaltninger	Behov for afværgeforanstaltninger afklares i miljøvurderingen af de enkelte miljøparametre.	-
Kumulative effekter	Kumulative effekter afdækkes i miljøvurderingen af de enkelte miljøparametre og samlet set	Vurdering af evt. kumulative effekter af miljøpåvirkningerne. Støj, støv trafik og grundvand

5. Miljøparametre, der ikke indgår i miljøkonsekvensvurderingen

Region Syddanmark har i screeningen og afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold vurderet, at følgende miljøparametre ikke vil medføre risiko for væsentlige miljøpåvirkninger og derfor ikke vurderes nærmere i den videre proces.

Miljøparameter	Begrundelse for, at forholdet ikke vurderes nærmere
Kulturarv – Fund og fortidsminder	Der er ikke registreret arkæologiske værdier i og nær projektområdet. Ukendte fund af arkæologiske værdier varetages ved udgravninger som beskrevet i Museumsloven.
Kulturarv – Beskyttede sten- og jorddiger	Der forekommer ikke beskyttede sten- og jorddiger i eller nær projektområdet.
Kulturarv –	
Fredskov, skovrejsning og skovbyggelinje	Der er ikke skov, herunder fredskov, i projektområdet. En lille del af projektområdet ligger mod vest inden for areal med uønsket skovrejsning og også inden for en skovbyggelinje. Arealet vil blive efterbehandlet til naturformål, og der vil ikke blive plantet træer på arealet. Råstofindvindingen vil ikke påvirke skovbyggelinjen, idet mandskabsvogn og container vil blive placeret udenfor denne.
Affald	Det vurderes, at almindeligt affald mv. uden væsentlige miljøpåvirkninger kan bortskaffes efter gældende regler, dvs. affaldsbekendtgørelse og de kommunale affaldsregulativer.
Vibrationer	Det ansøgte vurderes ikke at medføre gener med vibrationer. Vibrationer i grusgrave uddør over meget korte afstande.
Lugtgener	Råstofindvinding vurderes ikke at medføre lugtgener. Indvinding af råstoffer giver ikke anledning til iltning af stoffer i jorden som vil kunne give lugtgener, og der bruges ikke stoffer i produktionen der kan give lugtgener.
Luft og klima	Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlig påvirkning af luftkvalitet og klimatiske forhold.
Materielle goder	
Katastrofer og ulykker	Trafiksikkerhed og dermed risiko for trafikulykker indgår i miljøkonsekvensvurderingen. Derudover vurderes der ikke at være risiko for katastrofer og ulykker, herunder oversvømmelser. Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

6. Spørgsmål og administrative forhold

Afgørelser fra andre myndigheder

For at det ansøgte projekt kan gennemføres, forventer Region Syddanmark at der skal gives følgende tilladelser og dispensationer:

- Tilladelse fra Esbjerg Kommune til indvinding af grundvand.
- Tilladelse fra Esbjerg Kommune til udledning af vand.
- Tilladelse fra Esbjerg Kommune til vejadgang.
- Dispensation fra Esbjerg Kommune til regulering af vandløb.

Spørgsmål kan rettes til

Spørgsmål kan rettes til Region Syddanmark, Jens T. Vejrup, pr. mail jtv@rsyd.dk eller på telefon 2336 3614.

Høring af afgrænsningsudtalelse

Tidsfristen for høring af berørte myndigheder skal gerne ske inden 1 måned fra offentliggørelsen med svar til regionen senest den 14. januar 2022.

Regionen har vurderet, at berørte myndigheder er følgende:

- Esbjerg Kommune
- Varde Kommune
- Sydvestjyske Museer
- Nationalpark Vadehavet
- Ribe Stift

Videre forløb

Efter høringsfristens udløb fremsender regionen tilrettet afgrænsningsudtalelse til bygherre, hvorefter bygherre udarbejder miljøkonsekvensrapporten.

Udkast til råstofindvindingstilladelse samt den endelige miljøkonsekvensrapport sendes i høring hos offentligheden og berørte myndigheder i 8 uger. Samtidig vil miljøoplysningerne, der indgår i miljøkonsekvensrapporten, også blive offentliggjort.

Venlig hilsen

Jens T. Vejrup
Geolog