

Arkil A/S
Søndergård Alle 4
6500 Vojens

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Camilla Græsborg
E-mail: cag@rsyd.dk
Direkte tlf.: 2452 0339
Den 21. marts 2025
Journalnr.: 23/29508

CVR-NR: 15070544

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstof-indvinding på matr.nr. 5e Sadderup, Esbjerg Jorder i Esbjerg Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har 2. oktober 2024 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 5e Sadderup, Esbjerg Jorder i Esbjerg 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. Screeningsskemaet 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:

Arkil A/S har søgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 5e Sadderup, Esbjerg Jorder i Esbjerg Kommune. Der søges om en 10-årig indvindingstilladelse på det tilsammen 9,5 ha store projektareal med en forventet årlig indvinding på 60.000 m³ over grundvandsspejlet. Der vil som udgangspunkt blive gravet til ca. 8 meter under terræn. Grundvandsspejlet forventes at ligge i kote ca. 24 m. Indvinder har oplyst at der altid holdes en afstand på minimum 2 meter til højeste grundvandsspejl.

Af hensyn til sikkerheden ved Esbjerg Lufthavn, har ansøge ønsket en graveafstand til højeste grundvandsspejl på 2 m.

De ønskede driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg samt for udlevering og læsninger, herunder kørsel inden for projektarealets område er mandag-fredag kl. 07:00-18:00, Der er ingen drift eller udlevering i weekender eller på helligdage.

Det anslås, at der ved en forventet årlige indvinding på 60.000 m³ vil være ca. 10 lastbiler til og fra råstofgraven dagligt. Arkil A/S søger Esbjerg Kommune om ny overkørsel til Grimstrupvej.

Der vil blive anvendt 1 læssemaskine og 1 mobilt sorteranlæg i forbindelse med indvinding af materialer. De opgravede materialer oparbejdes til sand- og grusfyld samt bundsikringsmaterialer.

Inden for en radius af 2 km fra projektarealet er der 4 aktive grusgrave. Nærmeste grusgrav er ejet af Arkil A/S (tilladt indvindingsmængde 90.000 m³) og ligger på modsatte side af Gl. Tingvej. Graven færdiggravet inden opstart af den ansøgte råstofgrusgrav. Det vurderes, at de kumulative effekter i form af støj, støv og trafik ikke ændre sig ved etablering af ny råstofgrav inden for det ansøgte projektareal.

Der søges om §52 dispensation, som efterbehandlingsplanen vil være afhængig af. Hvis der tillades tilførsel af ren jord til råstofgraven, vil arealet efterbehandles til oprindeligt terræn til natur med skov. Såfremt der

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.

gives afslag på §52 ansøgningen, vil arealet efterbehandles til landbrugsjord. Det efterbehandlede areal vil efterfølgende anvendes uden brug af gødning og pesticider.

For at begrænse støjgener, vil der blive opført støjvolde, således at de omboende skærmes for støj og støv. På baggrund af afstand, højde og placering af støjvoldende sammenholdt med afstanden til omkringboende vurderes det, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes for projektet.

For at mindske støvgener hos omboende har indvinder beskrevet, at der vil vandes efter behov med tankvogn.

Projektets karakteristika vurderes, ikke at være således, at der er uafklarede forhold, som skal undersøges nærmere.

Projektets placering:

Det ansøgte område ligger inden for det udlagte råstofgraveområde Søhale i Region Syddanmarks Råstofplan 2020. Området ligger ca. 2,5 km vest for Grimstrup og ca. 9 km nordøst for Esbjerg.

Projektarealet ligger uden for OSD (område med særlige drikkevandsinteresser), NIF (Nitratfølsomt indvindingsområde) og indvindingsoplande til almene vandværker. Der er ingen private drikkevandsboringer nær det ansøgte område.

I Vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte vandløb, søer eller kystvande inden for det ansøgte areal. Ifølge Vandområdeplan 2021-2027 ligger projektarealet inden for to regionale grundvandsforekomster og to dybe grundvandsforekomster.

Det ansøgte areal ligger inden for et areal som jf. Kommuneplan 2022-2034 for Esbjerg Kommune er udlagt som skovrejsningsområde, støjbelastet areal og værdifuldt landbrugsområde. Desuden ligger det ansøgte areal inden for Esbjerg Lufthavns 13 km beskyttelseszone. Projektet er lokaliseret i A-zonen, hvor der ikke må etableres permanente søer o.l. der kan tiltrække fugle og dermed skabe risiko for bird strikes.

Der er ikke registrerede beskyttede eller fredede områder inden for det ansøgte areal. Nærmeste beskyttede område er en mose, beliggende ca. 200 meter syd for det ansøgte område og en beskyttet mose og sø beliggende ca. 400 m nord for det ansøgte areal, som er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger i en afstand af 6,5 km øst for det ansøgte område. Der er tale om Natura 2000-område nr. 90, Sneum Å og Holsted Å, som omfatter habitatområde H79.

Det vurderes, at det er muligt at gennemføre projektet uden at påvirke grundvandsressourcen eller sårbare vådområder.

Projektets placering vurderes ikke at være således, at der er uafklarede forhold, som skal undersøges nærmere.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Støj: Miljøpåvirkningen i form af støj begrænses ved at etablere støjvolde. Det vurderes på baggrund af grave- og efterbehandlingsplanen, afstande til nabobeboelser og ansøgningsmaterialet i øvrigt, at de støjgener der vil være, kan afhjælpes med de beskrevne støjvolde og indretningen og placering af materiel i råstofgraven. Det vurderes at projektet på den baggrund ikke vil give anledning til væsentlige støjgener, samt at støjvejledningen kan overholdes.

Støv: Råstofindvinding og transport af råstoffer er en kilde til støvdannelse. Anlægget forventes dog ikke at give anledning til væsentlige støvgener, idet der er tale om meget lokale påvirkninger samtidig med, at indvinding, oparbejdning og intern transport med tiden vil foregå under oprindeligt terræn, hvor skråningsanlæg og støjvolde vil skærme omboende for støvpåvirkning. I tørre perioder vil der efter behov vandes med tankvogn.

Bilag IV arter/rødliste arter: Der er jf. habitatbekendtgørelsens § 10, foretaget en vurdering af, om det ansøgte kan skade arter optaget på habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes, at projektet ikke vil være til skade for de relevante arter.

Odderen findes i området, men lever i tilknytning til vand. Fysiske og kemiske forstyrrelser i vandet vil skade arternes yngle- og rasteområder. Dog er det tidligere i screeningen vurderet, at projektet ikke påvirker overflade- og grundvand, og der ligger ikke nogle vandløb eller søer i umiddelbar nærhed til projektarealet, hvorfor arten ikke vurderes at være relevant.

Der er registreret et fund af birkemusen ca. 1,2 km nord for projektarealet. Birkemusen bevæger sig sjældent mere end ca. 100 m fra deres habitat, og erfaringsmæssigt krydser den ikke veje og større stier. Det er Regionens vurdering, at birkemusen med en afstand på mere end 100 m og hovedvej 30, der skærer gennem området, ikke vil blive påvirket af råstofindvinding.

I forbindelse med det ansøgte projekt, skal ejendommen Gl. Tingvej 2, 6705 Esbjerg Ø rives ned og beplantning omkring ejendommen fældes. Sydflagermusens yngle- og rasteområde er ofte mindre parceller eller større villaer og større huse på landet. De vælger oftest beboelsesejendomme, hvor de kan flytte rundt efter de rette temperaturer. Sydflagermusen vælger ikke uopvarmede lader o-lign til yngle- og rasteområder, idet de kræver varme for at kunne overvintre. Som fourageringsområde foretrækker sydflagermusen et landskab med spredte løvskove, åbne marker, levende hegn, parker og haver.

Ejendommen Gl. Tingvej 2, 6705 Esbjerg Ø har ikke været beboet eller opvarmet siden salg af ejendommen som dødsbo i oktober 2022. I oktober 2024 fjernes en udendørs olietank, som har været eneste opvarmingskilde for beboelsesejendommen. Ingen af de øvrige bygninger har ifølge BBR meddelelsen varmekilder. Den nuværende ejer Arkil A/S har ejet bygningen siden december 2024 og ejendommen er handlet som kondemneringsmoden til nedrivning. På baggrund af ovenstående oplysninger, vurderes ejendomme ikke at være egnet yngle- og rasteområde for sydflagermusen. Sydflagermusens fourageringsområde spænder bredt, da den foretrækker mosaiklandskaber med spredte løvtræer, åbne marker, levende hegn, enlige træer, parker og haver. Der er en del lignende haver med lignende træer i umiddelbar nærhed af dem, der

fældes. Nedrivning af ejendommen og fældning af havetræer vurderes således ikke at påvirke sydflagermussens økologiske funktionalitet i området.

Der er registreret i alt 10 rødlistearter i en radius af 2,3 km fra projektarealet. Ingen af de trufne rødlistearter er registreret inden for det ansøgte areal. Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke rødlistearterne i området.

Beskyttet natur/fredede områder: Der er ikke registreret beskyttet natur eller fredede områder inden for projektarealet. Nærmeste afstand til §3 beskyttet mose er ca. 200 m syd for arealet. Ca. 400 m nord for projektarealet ligger §3 beskyttet sø og mose. Der indvindes ikke under grundvandsspejlet, hvorfor det er vurderet, at projektet kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af vådområderne omkring projektarealet.

Nærmeste fredede område er Grimstrup kirke beliggende ca. 3 km mod øst.

Væsentlighedsvurdering efter habitatbekendtgørelsen: Der er i screeningen foretaget en vurdering af om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke udpegningsgrundlaget i de nærliggende Natura 2000 områder væsentligt efter habitatbekendtgørelsens § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 13. Det vurderes, det at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af bilag IV arter i området, ej heller at der sker beskadigelse af yngle- og/eller rasteområder. Idet der ikke vil ske gravning under det terrænnære grundvandsspejl, vurderes projektet heller ikke at påvirke Natura 2000 områderne eller deres udpegningsgrundlag.

Samlet vurdering:

Det vurderes, at det ansøgte råstofindvindingsprojekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet. Afgørelsen er baseret på en samlet vurdering af ansøgningen, offentlige oplysninger, og almene erfaringer om projektets aktiviteter. Regionen har vurderet, at projektet hverken selvstændigt eller i kumulation med andre projekter vil udgøre en væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

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 forløb i perioden 13. februar til 13. marts 2025 og har været sendt i høring til følgende:

Ejer af 5e Sadderup, Esbjerg Jorder
Esbjerg Kommune, std@esbjergkommune.dk ; byggeri@esbjergkommune.dk
Sydvestjyske Museer, museum@sydvestjyskemuseer.dk
Ribe Stift, kmrib@km.dk
Vejdirektoratet, hoeringer@vd.dk
Gas, ledningsinfo@energinet.dk , ledningsinfo@evida.dk

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

Energinet El, 3.parter@energinet.dk
TDC, ledningsoplysning@tdc.dk
Esbjerg Lufthavn, ebj@ekeb.dk , tilos@esbjergairport.dk
Trafikstyrelsen, info@trafikstyrelsen.dk

Forhold	Matr.nr.
Ejer	5f Sadderup, Esbjerg Jorder
Ejer	6b Sadderup, Esbjerg Jorder
Ejere	4e Sadderup, Esbjerg Jorder
Ejer	2ba Sadderup, Esbjerg Jorder
Ejere og beboere	3c Sadderup, Esbjerg Jorder
Ejere	3g Sadderup, Esbjerg Jorder
Ejere	3n Sadderup, Esbjerg Jorder
Ejere	5g Sadderup, Esbjerg Jorder
Ejer	5m Sadderup, Esbjerg Jorder
Ejer	6c Sadderup, Esbjerg Jorder
Ejere og beboer	6k Sadderup, Esbjerg Jorder
Ejer	6n Sadderup, Esbjerg Jorder
Ejer	6r Sadderup, Esbjerg Jorder

I høringen indkom der følgende relevante bemærkninger:

Esbjerg Kommune: Esbjerg Kommune har ikke bemærkninger til afgørelsen. Det er dog væsentligt at Region Syddanmark tager de kommende klimaforandringer i betragtning i forhold til den kommende grundvandsstand. Særligt er det væsentligt såfremt Regionen ikke er indstillet på at meddele en tilladelse til deponeering af ren jord i graven. Terræn er beliggende ca. i kote 30-32. Det gennemsnitlige grundvandsspejl er ca. i kote 23-24, dvs. 8 m under terræn. I området forventes den fremtidige grundvandsstigning at være ca. 0,5 m, dvs. op til maks. ca. kote 24,5 m. Det er kommunens vurdering, at den maksimale gravedybde bør være til 2 m over nuværende højeste grundvandsspejl. Eller 1,5 m over det fremtidige maksimale grundvandsspejl, dvs. kote 26. Dette indebærer at den maksimale gravedybde bør være 6 m og ikke 8 m som ansøgt.

Regionens bemærkning: Ansøger har ønsket at indvinde til 2 m over højeste grundvandsspejl.

Klagevejledning

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

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

Klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#), 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 22. april 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.

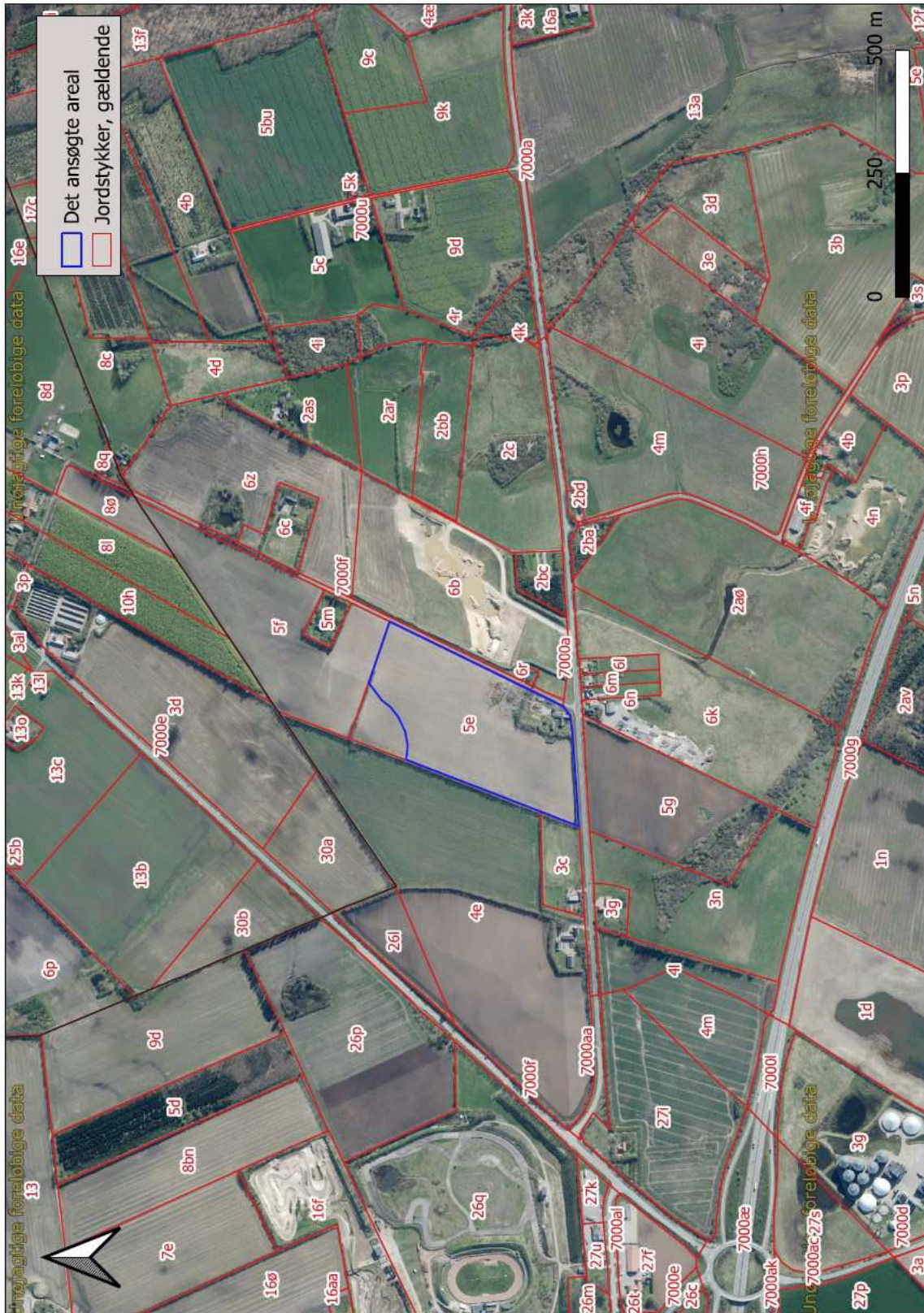
Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Camilla Græsborg
Geolog

Bilag 1- Oversigtskort



Bilag 2- Graveplan



Bilag 3 – Efterbehandlingsplan



Ved §52 dispensation, efterbehandles til oprindeligt terræn



Ved afslag på §52 ansøgning, efterbehandles med jævne skråninger til landbrugsjord

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg
E-mail: cag@rsyd.dk
Dato: 21. marts 2025
Journal nr.: 23/29508

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 d. 2. oktober 2024 med senere supplerende oplysninger af d. 11. november 2024 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

1. Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Der søges om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 5e Sadderup, Esbjerg Jorder i Esbjerg Kommune. Det ansøgte areal er ca. 9,5 ha og der søges om en årlig indvinding på op til 60.000 m³. Der graves ikke under grundvandsspejlet. Der søges om indvinding til ca. 8 m under terræn svarende til kote ca. 26 m. Der graves altid minimum 2 m over højeste grundvandsspejl. Materialerne vil blive anvendt til vej- og anlægsmaterialer. Det planlægges at indvinde fra syd mod nord i den vestlige del af råstofgraven, for herefter at indvinde fra nord mod syd i den østlige del af råstofgraven. Adgangsvejen ønskes etableret ud til Grimstrupvej. Ansøger søger Esbjerg Kommune om overkørselstilladelse. Der søges om at anvende følgende maskiner: - Gummihjulslæsser af mærket Komatsu, model WA480 - Tørsorteringsanlæg af mærket McClosky, model S130 Der søges om opstillet en mobil brændstoftank på 2500 l samt et skur til mandskab.
--	---

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

	Der søges om følgende driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg: Mandag til fredag fra kl. 7 til kl. 18. Der søges om følgende driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område: Mandag til fredag fra kl. 7 til kl. 18. Der er ingen indvinding og udlevering i weekender og helligdage. Ved den ansøgte indvindingsmængde på ca. 60.000 m³ pr år forventes maximalt op mod 10 lastbiler dagligt med råstoffer. Der søges om tilladelse til modtagelse af ren overskudsjord, for at kunne føre terrænet tilbage til oprindelige koter efter endt indvinding. Her ønskes arealet efterfølgende beplantet med skov. Såfremt der gives afslag til modtagelse af ren jord, efterbehandles arealet til oprindelig arealanvendelse, som i mange år har været landbrug. Fremtidig anvendelse vil være uden brug af gødning og pesticider. Området er beliggende indenfor det udpegede graveområde iht. Råstofplan 2020 Af hensyn til sikkerheden ved Esbjerg Lufthavn, har ansøge ønsket en graveafstand til højeste grundandspejl på 2 m.
2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	Arkil A/S Kristian Styrup Måde Industrivej 17 6705 Esbjerg Ø Mail: kst@arkil.dk Telefon: 26887802
3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Kristian Styrup Mail: kst@arkil.dk Telefon: 26887802

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsberg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

4. Projektets placering og arealbehov i ha	Projektet er placeret ca. 2,5 km vest for Grimstrup og 9 km nordøst for Esbjerg. Dele af matr.nr. 5e Sadderup, Esbjerg Jorder. Adressen er Gl. Tingvej 2, 6705 Esbjerg Ø Projektarealet er på 9,5 ha.
5. Oversigtskort	 Det ansøgte areal er markeret med blå streg på ovenstående kort.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

6. Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ingen behov for råstoffer i anlægs- og driftsfasen, idet der er tale om etablering af ny råstofgrav.
7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der vil være behov for vanding af materialestakke og køreveje i tørre perioder. Vandet tilkøres med tankbil. Adgangsvejen etableres langs det eksisterende plantebælte i den østlige del af arealet, som også virker støvdæmpende mod nærmeste nabo.
8. Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ved olieskift eller service på maskiner medtager montør affald Container til jern, solde mm. 1 tons årligt Husholdningsaffald 200 kg årligt
9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der vil ikke ske bortledning af spildevand, idet tømning af spildevand fra mandskabsskur sker med slamsuger.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			GLT2 ApS Kristian Styrup Majgårds Alle 39 6705 Esbjerg Ø Mail: kst@arkil.dk Telefon: 26887802
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			Nej	Inden for en radius af 2 km fra projektarealet er der 4 aktive grusgrave. Nærmeste grusgrav er ejet af Arkil A/S (tilladt indvindingsmængde 90.000 m ³) og ligger på modsatte side af Gl. Tingvej. Den eksisterende råstofgrav færdiggraves, inden opstart af den ansøgte grusgrav. Syd for projektarealet ligger yderligere en grusgrav (tilladt indvindingsmængde 90.000 m ³), som har udkørsel til Grimstrupvej.

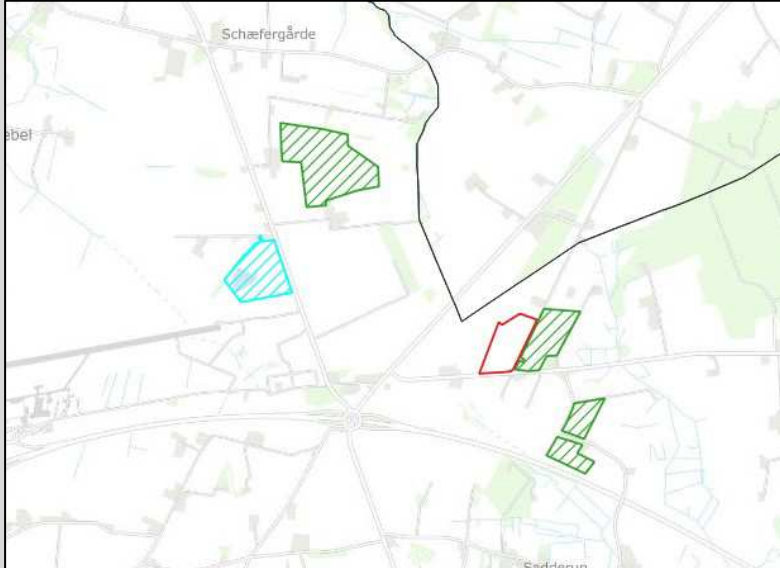
Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Kørsel med lastbiler til og fra det ansøgte projekt vil ikke have kumulative effekter for området, idet Arkil A/S aktive grav afsluttes inden opstart af ansøgte graveareal. Antallet af lastbiler forventes at falde på Grimstrupvej, idet Arkil A/S søger om en mindre årlig indvindingsmængde (60.000 m³) end den tilladte indvindingsmængde i den aktive grav (90.000 m³)  Projektarealet er angivet med rød streg, aktive gravearealer er angivet med grøn og turkis.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Samlet set vurderes de kumulative effekter i form af støj, støv og trafik ikke at ændre sig, ved etablering af grusgrav inden for det ansøgte projektareal.
12. Forudsætter projekt etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			Nej	Ansøger oplyser at der ikke skal bruges vand til oparbejdning, og der skal heller ikke bortledes vand fra projektarealet. Vand til støvbekæmpelse tilkøres med tankbil.
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			Nej	Affald hentes af Arkil A/S til sortering anden steds. Det er oplyst af ansøger, at spildevand fra mandskabsvogn afhentes med slamsuger
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			Nej	Der vil i graven blive anvendt et mobilt tørsorteringsanlæg og en gummi-hjulslæsser. Produktionsanlægget bliver flyttet i takt med gravefronten. Indvinding af materialer vil foregå ved, at gummi-hjulslæsseren læsser i fødekassen til tørsorteringsanlægget samt læsser lastbiler. Der vil blive læsset gennemsnitlig 10 lastbiler om dagen. Transport sker ad ny adgangsvej fra Grimstrupvej. Indvinder søger om overkørselstilladelse hos Esbjerg Kommune. Der vil blive etableret støjvold af muld og overjord mod den nærmeste beboelsesejendom på Gl. Tingvej 2 i det sydøstlige hjørne af matriklen. Støjdæmpende afskærmning vil ligeledes blive etableret mod Gl. Tingvej 8 og ejendommene Grimstrupvej 130, 131 og 132, samt langs Gl. Tingvej og Grimstrupvej. Se kortet nedenfor.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsberg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Driftstid for indvinding er mandag til fredag kl. 07.00-18.00. Driftstid for udlevering og læsning er mandag-fredag kl. 07.00-18.00. Der køres ikke lørdag, søndag og helligdage. Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, vejl. nr. 5/1984. Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes, kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, herunder f.eks. krav om etablering af støjvolde og skærme omkring støjende materiel. Det kan også komme på tale at reducere arbejds- og åbningstiden. Ansøger oplyser at der graves mod nord i den vestlige del af matriklen, og mod syd i den østlige del af matriklen. Støjvoldene og graveskrænterne vil virke afskærme for støj mod boligerne på Grimstrupvej og Gl. Tingvej. Støjvoldene bliver 3-4 meter høje over oprindeligt terræn. I forbindelse med råstofindvinding på matr.nr. 6b, 6z og 6r Sadderup, Esbjerg Jorder er der udarbejdet en støjrapport, som er inddraget i grundlaget for afgørelsen. På baggrund af ovenstående informationer vurderes det, at råstofindvinding på området vil overholde støjvejledningens grænse på 55 dB(A) for aktiviteter i landzone i det ansøgte tidsrum.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsberg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				 Signaturforklaring: ■ Indvindingsområde ■ Støjvolde ■ Adgangsvej ● Skur, tank, container

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			Nej	Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorterer vil lokalt give vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning, da køretøjer i grusgraven kører på blødt underlag, hvor vibrationer kun udbredes lokalt. Det vurderes, at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener?			Nej	Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvdannelse særligt i tørre perioder. Der vandes efter behov i de tørre perioder for at minimere støvgener. Vand tilkøres med tankbil. Indvinder oplyser, at adgangsvejen til Grimstrupvej asfalteres mindst 20 m ind for at minimere den mængde sand, lastbiler trækker med ud på hovedvejen. Projektet vurderes ikke at give anledning til støvgener.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			Nej	Der vil ikke være afledte lugtgener fra råstofindvindingen.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener?			Nej	Der vil være lys på maskiner i drift i vinterperioden. Der etableres støjvolde, som vil hindre at naboer bliver påvirket. Det forventes ikke, at anlægget vil give anledning til lysgener.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			Nej	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder skal sikre, at al udstyr holdes i forsvarlig stand, bl.a. således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
20. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Nej	I forbindelse med selve råstofindvindingen vil maskiner og køretøjer i en råstofgrav samt ved transporten til og fra området forurene luften med især NOx og partikler, som kan påvirke menneskers sundhed. Indvindingen vil foregå i åbent land, hvor der vil ske en opblanding og stor fortynding af de udledte stoffer, og dermed vil luftkvaliteten ikke blive påvirket væsentligt.
21. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			Nej	Grundvand: Projektarealet ligger uden for OSD (område med særlige drikkevandsinteresser), NIF (Nitratfølsomt indvindingsområde) og indvindingsoplande. Strømningsretningen i det primære grundvandsmagasin er vurderet på baggrund af grundvandskortlægningen til at være mod syd-sydvestlig retning og beliggende i kote ca. 24-25 m. Der er risiko for at grundvandspejlet stiger de kommende år. Indvinder har oplyst, at der altid holdes en afstand på mindst 2 m over højeste grundvandsspejl. Inden for projektarealet er der udført en råstofboring (DGU.nr. 131.2871) til 12 m under terræn og en boring udført som Shot hole/dapco (DGU.nr. 131.70) til 15,2 m under terræn. For begge borer gælder, at der træffes smeltevandsaflejringer i form af sand og grus fra terræn til boringernes bund. Ansøger har udført 6 råstofboringer på det ansøgte projektareal til 6-8 m under terræn. Boringerne viser, at der træffes en sandforekomst med enkelte indslag af grusede lag fra underside af muldlag til boringernes slutdybde.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Brøndborene har foretaget en vurdering af grundvandsspejlet ved borearbejdet og i 5 af borerne ligger vandspejlet i kote 24,3-24,7 m og i en enkelt boring er vandepejlet vurderet til at ligge i kote 25,4 m. Selve indvindingsaktiviteten vil udgøre en minimal risiko for grundvandet, som en følge af defekte maskiner eller ulykker. Der vil altid være en risiko for ulykker, men erfaringsmæssigt sker der sjældent uheld som forårsager et spild i forbindelse med råstofindvinding. Det er således regionens vurdering, at driften af råstofgraven ikke vil øge risikoen for uheld og spild væsentligt og derfor heller ikke udgør en øget risiko for grundvandskvaliteten eller kvantiteten i området. Det er oplyst af ansøger, at der ikke graves under grundvandsspejl inden for det ansøgte projektareal. Den forventede gravedybde er ca. 2 m over højeste grundvandsspejl. Idet der ikke er truffet lerlag i borerne, vurderes sand og grus lagene ikke at udgøre en væsentlige beskyttelse af områdets grundvand. Samtidigt indvindes der ikke råstoffer under grundvandsspejlet, og der benyttes heller ikke vådsortering, hvorfor projektet ikke udgør en risiko for udvaskning af okker og andre uønskede stoffer til det omkringliggende miljø. Det vurderes, at projektet ikke udgør en risiko for forurening af grundvandet. Private indvindinger: Inden for en afstand af 200 m fra projektarealet er der 1 markvandingsboring (DGU.nr. 122.835) og 1 havevandingsboring (DGU.nr. 131.2804).

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsberg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Oplysninger om koten for grundvandsspejlet er i markvandingsboringen indmålt til ca. 8 m under terræn, svarende til koten for det primære grundvandsspejl. Der er ingen oplysninger for havevandingsboringen. Idet der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet, vil projektet ikke kunne påvirke grundvandsressourcen negativ eller udgøre en risiko for vandforurening. Overfladevand: Projektet vurderes ikke at udgøre en risiko for de nærliggende søer, eng og moser, på grund af afstanden fra projektarealet til naturtyperne. Der vurderes ikke at være risiko for dræning, bortgravning af vandstandsende lag eller på anden måde påvirkning af søer, eng og moser. Ved efterbehandling til landbrugsjord eller til natur med træer, vil arealet fremadrettet ikke få tilført gødning og pesticider, som er medvirkende til beskyttelse af grundvandsforekomsten og overfladevandet.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja			Projektarealet anvendes i dag til landbrug, og det er udlagt som særlig værdifuldt landbrugsområde i kommuneplanen. Hele det ansøgte areal er med i Råstofplan 2020, og der er derfor en vis forventning om, at arealet på et tidspunkt skal anvendes til råstofindvinding. Såfremt der gives en §52 dispensation, vil arealet efterbehandles til oprindelig kote med henblik på etablering af naturområde med skov. I tilfælde af at der gives afslag på §52 dispensation, efterbehandles arealet til landbrugsjord med skråninger med en maximal hældning på 1:7. Indvinder oplyser, at der på det efterbehandlede areal til enten natur eller landbrug, ikke vil anvendes gødning og pesticider. Projektet vil derfor delvist betyde en ændret anvendelse af hele eller dele af arealet.
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			Nej	Der er ingen vedtaget lokalplan for området.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			Nej	Arealet er udlagt til regionalt graveområde i Råstofplan 2020, og det indarbejdet i kommuneplanen i Esbjerg Kommune. Det ansøgte areal er beliggende inden for 13 km zonen til Esbjerg Lufthavn.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			Nej	Idet der kun vil ske indvinding inden for det ansøgte areal, og at der ikke graves gennem skel til nabomatrikler, vil projektet i sig selv ikke begrænse anvendelsen af naboarealerne. Esbjerg Lufthavns landingsbane er beliggende ca. 2 km i direkte luftlinje vest for det ansøgte areal og inden for lufthavnsens A-zone. Det er af afgørende betydning for lufthavnen at, der ikke etableres permanente søer og at projektet ikke tiltrækker fugle, hverken under råstofindvinding og efter endt indvinding, da dette vil medføre stor risiko for bird strikes. Det ansøgte projekt medfører ikke begrænsninger i forhold til Esbjerg Lufthavns aktiviteter. Da der ikke er søgt om indvinding under grundvandsspejlet, er der ikke grundlag for, at projektet tiltrækker fugle i indvindingsperioden. Ifølge efterbehandlingsplanen vil det færdiggravede areal blive anvendt som enten landbrugsjord, hvilket også var den oprindelige arealanvendelse før råstofindvindingen eller udlægges til natur med træer. Arealets efterbehandling medfører derfor ikke begrænsninger for Esbjerg Lufthavns aktiviteter. Det vurderes, at efterbehandlingsplanen ikke vil give anledning til flere fugle på arealet. Projektets aktiviteter i forbindelse med råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling er planlagt således, at der ikke tiltrækkes flere fugle, end det der allerede forekommer. Regionen vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil begrænse anvendelsen af naboarealer herunder Esbjerg Lufthavn.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			Nej	Arealet er udlagt som et graveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020 og også i tidligere råstofplan 2012. Når projektet er færdigt, forventes det at ressourcen er udtømt.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			Nej	Projektet forventes ikke at udgøre en hindring for den fremtidige anvendelse af områdets grundvand. Ansøger har to mulige efterbehandlingsplaner. Såfremt der gives en §52 dispensation til modtagelse af ren jord, vil der efter endt indvinding ske en ændring af arealanvendelsen fra landbrug til natur med skov. Efterbehandling til natur vil bevirke, at tilførslen af pesticider og gødningsstoffer ophører helt inden for arealet, hvilket vil have en positiv effekt på grundvandet. I tilfælde af at der ikke gives en §52 dispensation anvendes det efterbehandlede areal til landbrug med skråningshældninger med maksimalt anlæg på 1:7. Ansøger har oplyst, at såfremt arealet efter endt indvinding anvendes til landbrug, vil der ikke blive brugt pesticider og gødningsstoffer, hvilket tillige vil have en positiv effekt på grundvandet. Projektet vurderes derfor ikke være en hindring for, at områdets grundvand fortsat kan anvendes.
28. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?				Der er ingen §3 kortlagte vådområder inden for projektarealet. Afstanden til nærmeste vådområde er ca. 200 m mod syd. Det er i screeningsskemaets punkt 21 vurderet, at projektet ikke påvirker grund- eller overfladevand, hvorfor projektet heller ikke vil påvirke sårbare vådområder.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			Nej	Der er ca. 13 km til nærmeste kyst.
30. Forudsætter projektet rydning af skov?			Nej	Etablering af grusgraven kræver ikke rydning af skov.
31. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			Nej	Der er ingen kendte planer i forhold til reservater eller naturparker.
32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			Nej	Der er ca. 13 km til Vadehavet, så projektet er ikke placeret tæt på Vadehavet.
33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			Nej	Der er ingen registrerede, beskyttede eller fredede områder indenfor eller nær det ansøgte projektareal. Nærmeste § 3 beskyttet mose og sø ligger ca. 400 meter nord for området og nærmeste beskyttede mose ligger ca. 200 meter syd for området. Nærmeste Natura 2000-område, nr. 90 Sneum Å og Holsted Å, beliggende ca. 6,5 km øst for det ansøgte areal. Nærmeste fredede område er Grimstrup kirke beliggende ca. 3 km mod øst.
34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			Nej	Nærmeste Natura 2000-område, nr. 90 Sneum Å og Holsted Å Habitat-område H79, beliggende ca. 6,5 km øst for det ansøgte areal. Med henvisning til afsnittet om projektets påvirkning af overfladevand, vurderes råstofgravning over grundvandsspejlet ikke at påvirke Sneum Å og Holsted Å eller vådområder i tilknytning hertil.

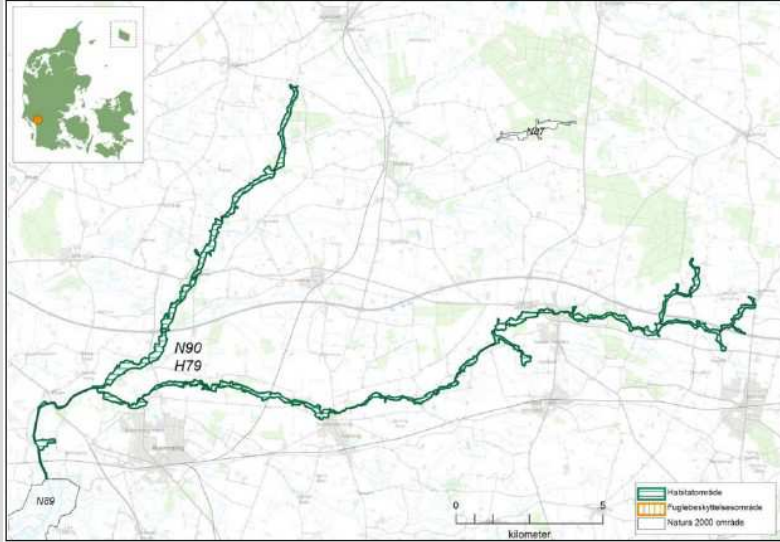
Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				 Kortet viser afgrænsningen af Natura 2000-området N90, som består af habitatområdet H79 vist med grøn skravering. Områdebeskrivelse af Sneum Å og Holsted Å fra Miljøstyrelsens Natura 2000-plan 2022-2027: <i>"Natura 2000-området Sneum Å og Holsted Å har et areal på 584 ha og er afgrænset som vist på kortet. Området er udpeget som habitatområde nr. 79 Sneum Å og Holsted Å. Området er overvejende privatejet med enkelte kommunale og statsejede arealer og ligger i Vejen, Varde og Esbjerg Kommune samt inden for vandområdedistriktet Jylland og Fyn.</i>

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsberg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				<i>Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte mose- og eng-områder langs ådalene. Naturtyperne rigkær, nitrofile bræmmer og vandløb med vandplanter er registreret flere steder langs Holsted Å og Sneum Å, nogle steder med artsrige og værdifulde forekomster og dermed gør, at området rummer over 5% af den samlede forekomst af disse tre naturtyper i den atlantiske biogeografiske region i Danmark.</i> <i>Sneum Å er en af de få åer, hvori snæblen findes. Snæblen findes kun i den danske del af Vadehavet og gyder kun i syd- og sønderjyske vandløb og var derfor omfattet som en naturlig del af det tidligere LIFE snæbelprojektet, et naturgenopretningsprojekt med fokus på at redde snæblen. Desuden findes også arterne bæk-, flod- og havlampret samt odder i å-systemet.</i> <i>Natura 2000-området ligger i en smeltevandsdal mellem Esbjerg Bakkeø og Holsted Bakkeø. Å-løbene er forholdsvis uregulerede sammenlignet med øvrige danske vandløb og har et overvejende naturligt slynget forløb. Holsted Å har udspring i Vejen Mose og løber ud i Sneum Å, som er hovedåen i et større å-system med endeligt udløb i Vadehavet. Et stykke af Sneum Å syd for Enderup blev i 1966 fredet for at sikre offentlighedens adgang til åen.</i>

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Journal nr.: 25/25508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger																														
				Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 79 <table><tr><td>Naturtyper:</td><td>Søbred med småurter (3130)</td><td>Kransnålalge-sø (3140)</td></tr><tr><td></td><td>Næringsrig sø (3150)</td><td>Vandløb (3260)</td></tr><tr><td></td><td>Kalkoverdrev* (6210)</td><td>Surt overdrev* (6230)</td></tr><tr><td></td><td>Tidvis våd eng (6410)</td><td>Urtebræmme (6430)</td></tr><tr><td></td><td>Hængesæk (7140)</td><td>Kildevæld* (7220)</td></tr><tr><td></td><td>Rigkær (7230)</td><td>Stilkeke-krat (9190)</td></tr><tr><td></td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td><td></td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Bæklampret (1096)</td><td>Flodlampret (1099)</td></tr><tr><td></td><td>Havlampret (1095)</td><td>Laks (1106)</td></tr><tr><td></td><td>Snæbel* (1113)</td><td>Odder (1355)</td></tr></table> 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. <i>Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Kalkoverdrev (6210) er ikke tilstede i habitatområde 79. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.</i> Det er Region Syddanmarks vurdering at grundet afstanden til Natura-2000 området, er det ikke muligt for projektet at påvirke området med støj, støv, lugt, vibrationer eller lys. Idet der ikke indvindes under grundvandsspejlet, vil vådområder uden for projektarealet ikke blive påvirket. Derfor vurderer Regionerne, at Natura 2000-områderne og udpegningsgrundlaget hverken påvirkes direkte eller indirekte af råstofindvindingen på projektarealet.	Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)		Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)		Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)		Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)		Rigkær (7230)	Stilkeke-krat (9190)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)		Havlampret (1095)	Laks (1106)		Snæbel* (1113)	Odder (1355)
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)																																
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)																																
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)																																
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)																																
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)																																
	Rigkær (7230)	Stilkeke-krat (9190)																																
	Elle- og askeskov* (91E0)																																	
Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)																																
	Havlampret (1095)	Laks (1106)																																
	Snæbel* (1113)	Odder (1355)																																

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?				Der er på arter.dk og naturbasen.dk søgt efter registrerede bilag IV arter inden for 1500 m fra projektarealet. På arter.dk er der registreret Odder, Birkemus og Sydflagermus På Naturbasen.dk er der ikke registreret bilag IV arter omkring projektarealet. Odderen findes i området, men lever i tilknytning til vand. Fysiske og kemiske forstyrrelser i vandet vil skade arternes yngle- og rasteområder. Dog er det tidligere i screeningen vurderet, at projektet ikke påvirker overflade- og grundvand, og der ligger ikke nogle vandløb eller søer i umiddelbar nærhed til projektarealet, hvorfor arten ikke vurderes at være relevant. Der er registreret et fund af birkemusen ca. 1,2 km nord for projektarealet. Birkemusen bevæger sig sjældent mere end ca. 100 m fra deres habitat, og erfaringsmæssigt krydser den ikke veje og større stier. Det er Regionens vurdering, at birkemusen med en afstand på mere end 100 m og hovedvej 30, der skærer gennem området, ikke vil blive påvirket af råstofindvinding. I forbindelse med det ansøgte projekt, skal ejendommen Gl. Tingvej 2, 6705 Esbjerg Ø rives ned og beplantning omkring ejendommen fældes. Sydflagermusens yngle- og rasteområde er ofte mindre parcelhuse eller større villaer og større huset på landet. De vælger oftest beboelsesejendomme, hvor de kan flytte rundt efter de rette temperaturer. Sydflagermusen vælger ikke uopvarmede lader o-lign til yngle- og rasteområder, idet

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				de kræver varme for at kunne overvintre. Som fourageringsområde foretrækker sydflagermusen et landskab med spredte løvskove, åbne marker, levende hegn, parker og haver. Ejendommen Gl. Tingvej 2, 6705 Esbjerg Ø har ikke været beboet eller opvarmet siden salg af ejendommen som dødsbo i oktober 2022. I oktober 2024 fjernes en udendørs olietank, som har været eneste opvarmingskilde for beboelsesejendommen. Ingen af de øvrige bygninger har ifølge BBR meddelelsen varmekilder. Den nuværende ejer Arkil A/S har ejet bygningen siden december 2024 og ejendommen er handlet som kondemneringsmoden til nedrivning. På baggrund af ovenstående oplysninger, vurderes ejendomme ikke at være egnet yngle- og rasteområde for sydflagermusen. Sydflagermusens fourageringsområde spænder bredt, da den foretrækker mosaiklandskaber med spredte løvtræer, åbne marker, levende hegn, enlige træer, parker og haver. Der er en del lignende haver med lignende træer i umiddelbar nærhed af dem, der fældes. Nedrivning af ejendommen og fældning af havetræer vurderes således ikke at påvirke sydflagermusens økologiske funktionalitet i området.
36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			Nej	Der er søgt efter rødlistearter på Arter.dk og på Naturbasen.dk med en radius på ca. 2,3 km i diameter. Der er registreret 8 rødlistearter på naturbasen.dk. • Havørn (næsten truet) • Hvid stork (kritisk truet) • Sangsvane (sårbar) • Stær (sårbar) • Husmår (næsten truet) • Ilder (næsten truet)

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				- Pur-Løg (næsten truet) - Tvebo Star (næsten truet) På arter.dk er der registreret 2 rødliste arter: - Ilder (næsten truet) - Fin kæruld (kritisk truet) Ingen af arterne er registreret inden for projektarealet, og det vurderes, at projektet ikke vil påvirke rødlistearterne i området.
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			Nej	I vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte søer, vandløb eller kystvande inden for det ansøgte projektområde. Nærmeste vandløb (DK vandområde ID: o4623) ligger ca. 650 m øst for projektområdet. Vandløbet er målsat til god økologisk tilstand/potentiale og god kemisk tilstand. Det er tidligere i screeningen blevet vurderet at grundet projektets karakter, påvirker projektet ikke overflade- eller grundvand. Projektet påvirker derfor heller ikke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand er fastsat.
38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			Nej	I vandområdeplan 2021-2027 findes der 2 regionale grundvandsforekomster (dkmj_1109_ks og dkmj_992_ks) og 2 dybe grundvandsforekomster (dkmj_1063-ps og dkmj_961_ks). De regionale grundvandforekomster har begge ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand. Grundvandforekomsterne er målsat til at være god kemisk og kvantitativ tilstand.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsberg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				De dybe grundvandsforekomster har god/ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand og er begge målsat til at have god kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand. Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand, da nedbør fortsat kan nedsive uhindret, og der ikke bortledes vand fra graveområdet. Idet der ikke indvindes under grundvandsspejlet vurderes det, at råstofindvindingen ikke medfører en påvirkning af grundvandsstanden eller grundvandsstrømningen, som kan medføre en beskadigelse af terrestriske økosystemer, der er afhængige af grundvandforekomsterne, eller som vil medføre indtrængning af saltvand.
39. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			Nej	Af Miljøstyrelsens Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 fremgår det at: <i>Natura 2000-område nr. 90 Sneum Å og Holsted Å er primært karakteriseret ved mose- og engområder langs ådalene ved Holsted Å og Sneum Å. Naturtypen rigkær er udbredt i området, hvor der også forekommer sure overdrev og kildevæld på ådalsskrænterne, samt en række fiskearter og odder i vandløbene.</i> <i>Naturtilstanden for de lysåbne naturtyper er god på 40 % af det kortlagte areal, mens resten overvejende er i moderat tilstand. Samlet set er naturtypernes tilstand næsten uændret i forhold til anden kortlægning. Der er dog sket en lille forværring, da der er en mindre andel i god tilstand. Ændringen er primært sket i den mest udbredte lysåbne naturtype, rigkær og skyldes især tilgroning bl.a. som følge af mindre pleje, på de pågældende arealer. De primære trusler mod området's lysåbne naturtyper er tilgroning med vedplanter og høje græsser og urter, samt direkte påvirkning fra naboarealer på delarealer.</i>

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Skovnaturtyperne vurderes overordnet set at være stabile eller i fremgang, hvad angår de undersøgte strukturparametre. Bæklampret og odder er fundet i forbindelse med overvågningen. Bestanden af opgangslaks er vurderet til 1.200 stk. Der er to fund af flodlampret, et enkelt af havlampret, men ingen fund af snæbel. Der er i området kortlagt 29 småsøer under 5 ha. Lidt over halvdelen af småsøerne er tilstandsberegnet i god til høj naturtilstand. De fleste af småsøerne i moderat tilstand vurderes generelt at være truet af eutrofiering. For nogle af søerne i moderat tilstand er det dog ikke muligt at udtale sig om årsagen til den beregnede moderate tilstand. I åer og bække er naturtypen vandløb med vandplanter helt udbredt. Der henvises til screeningsskemaets punkt 34 om Natura2000-området, hvor det vurderes, at det ansøgte projekt ikke påvirker Natura 2000-området og udpegningsgrundlaget for Sneum Å og Holsted Å hverken direkte eller indirekte. Regionen vurderer på baggrund af overståede at det ansøgte projekt ikke påvirker områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet.
40. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			Nej	Projektet er placeret i det åbne land, hvor der ikke er fastsat miljøkvalitetsnormer for boligområder. Det ansøgte areal er beliggende i et støjbelastet areal, jf. Esbjerg Kommunes kommuneplan 2022-2034.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Der er i ansøgningsmaterialet gjort rede for tiltag i form af støjvolde, for at tage hensyn til omboende til den fremtidige råstofgrav. Det vurderes at projektet ikke er placeret i et område hvor fastsatte støj/lys og luftnormer er overskredet, og at projektet ikke vil overskride eventuelle normer for området.
41. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			Nej	Afstanden til nærmeste by, Grimstrup, er ca. 2,5 km mod øst. Inden for en radius af 500 meter ligger der 13 beboelsesejendomme. Inden for en radius af 250 meter ligger der 8 beboelsesejendomme. Området omkring projektarealet vurderes ikke at være tæt befolket.
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Ja			Historisk set har landskabet været anvendt som landbrugsjord. Hvis arealet efterbehandles til natur med skov, ændres arealets historiske landskabstræk. Hvis arealet efterbehandles til landbrug, bibeholdes det historiske landskabstræk. Området omkring det ansøgte areal er udlagt til ønsket skovrejsningsområde, og som værdifuldt landbrugsområde i Esbjerg Kommunes kommuneplan 2022-2034.
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			Nej	Projektområdet er ikke omfattet af kirkebeskyttelseslinjer og kirkenære omgivelser, og andre kulturelle landskabstræk.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			Nej	Der er truffet en gravhøj i det nordvestlige hjørne af matr.nr. 5e Sadde-rup, Esbjerg Jorder. Det ansøgte graveområder ligger udenfor beskyttelses-zonen for gravhøjen. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke de arkæologiske værdier/land-skabstræk. 

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
45. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			Nej	Projektet er placeret i et typisk dansk landbrugsområde med mange marker og let bølget landskab, som er et morænelandskab. Morænelandskab er generelt meget almindeligt i Danmark, og området omkring projektarealet er ingen undtagelse. Selvom projektet ændres fra mark til evt. natur med skov, er det overordnede landskab stadigvæk primært præget af marker til landbrug. Sammen med projektets størrelse vurderes det, at projektet ikke påvirker områdets æstetiske landskabstræk væsentligt.
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Ja			Det miljøvurderede areal er beliggende på Esbjerg Bakkeø fra næstsidste istid, hvor terrænet fremstår let bakket. Esbjerg Bakkeø er let eroderet, hvorfor den ikke fremstår tydeligt set fra syd. Råstofindvindingen vil lokalt påvirke de geologiske landskabstræk, men ikke i en grad der væsentligt ændrer de overordnede geologiske landskabstræk.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Projektarealet er på ca. 9,5 ha. Den aktuelle miljøpåvirkning fra selve råstofindvindingen vil være meget lokal, og der forventes kun en begrænset påvirkning uden for indvindingsområdet. Tung trafik til og fra projektområdet kan påvirke omgivelserne. Trafikken ledes fra råstofgraven ud på en større kommune vej.
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det er få personer der forventes at blive berørt af råstofindvindingen, da projektarealet er beliggende i landzone, og der inden for en radius på 250 m fra ydergrænserne af projektarealet ligger 8 ejendomme. Det vil primært være støv og trafikken til og fra råstofområdet samt heraf afledte støjgener, som vil kunne skabe

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

	en form for gene. Antallet af lastbiler forventes at falde, på grund af den ansøgte indvindingsmængde er mindre end den eksisterende grusgrav, ansøger ejer på modsatte side af Gl. Tingvej, og som lukker inden opstart af det ansøgte. Samlet forventes det, at graden af trafik, støv og støjgener med etablering af støjvolde vil være tålelige.
--	--

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
49. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			Nej	Projektarealet i sig selv og området omkring projektarealet vurderes ikke til at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning, da påvirkningerne vurderes til at være små.
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			Nej	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			Nej	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. Den kumulative påvirkning fra øvrige råstofgravning vurderes at være lille.
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			Nej	Råstofindvindingen er meget lokal, og der vil ikke være påvirkning over kommunegrænsen til nærliggende kommuner.
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			Nej	Ikke relevant
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 den type af projekter, og som kan beskrives og gener imødegås.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			Nej	Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer vil ske med stor sandsynlighed, men vil ikke være væsentlig.
56. Er påvirkningen af miljøet varig?			Nej	Den landskabelige påvirkning vil være varig og ikke reversibel. Påvirkningen i forhold til støj og støv i forbindelse med råstofindvindingen mv. er en midlertidig påvirkning.
57. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja			Indvinding og transport af råstoffer vil finde sted i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på projektarealet. Påvirkningen i forhold til støj og støv er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioden.
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	Ja			Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, såfremt der ikke kan modtages ren jord til terrænregulering, vil der ikke ske en genskabelse af det oprindelige landskab. Landskabet vil i så fald blive efterbehandlet til landbrugsjord.
59. Er der andre kumulative forhold?			Nej	De kumulative forhold til projektet er beskrevet i punkt 11 i screenings-skemaet.
60. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Støvgener minimeres med vanding efter behov, og støvgener begrænses med etablering af støvjolde samt driftstider.

Bilag 4 - Screeningsskema

Sagsbehandler: Camilla Græsborg

E-mail: cag@rsyd.dk

Dato: 21. marts 2025

Journal nr.: 23/29508

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	Råstofindvindingen sker inden for et landbrugsområde ca. 2,5 km vest for Grimstrup. Indvinding vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna. Projektet vil medføre varige ændringer af landskabet. Projektet vurderes ikke at påvirke grundvandmagasiner væsentligt, hverken kvalitativt eller kvantitativt, da der ikke graves under grundvandsspejlet. Der efterbehandles enten til natur med skov, hvis der gives en §52 dispensation eller til landbrug såfremt der gives afslag på en §52 dispensation. Efter endt indvinding vil der ikke gødskes eller bruges pesticider. Der vil derfor fremadrettet ikke blive tilført disse stoffer og på sigt kan dette gavne grundvandet. Selve råstofgravningen indebære ikke risiko for grundvandet. Det er vurderet, at de vejledende støjgrænser kan overholdes med de planlagte støjvolde. Der forventes ikke kumulative effekter på trafikken, i forhold de til øvrige grusgrave i området. På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at råstofindvindingen ikke medfører nogen væsentlige påvirkninger af miljøet, og der derfor ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 21. marts 2025

Sagsbehandler: Camilla Græsborg