

Egil Jensen A/S
Stilbjergvej 2A
7190 Billund

CVR-NR: 52 81 48 12

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Magnus í Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Direkte tlf.: 2920 1946
Den 6. marts 2023
Journalnr.: 22/2316

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding på matr.nr. 32b Arnitlund, Vedsted i Haderslev Kommune er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har den 7. januar 2022 modtaget en ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer på matr.nr. 32b Arnitlund, Vedsted i Haderslev Kommune. Ansøgningen er dateret 6. januar 2022 og modtaget af Region Syddanmark 7. januar 2022. Dertil har ansøger fremsendt supplerende oplysninger 2. maj 2022 samt opdateret anmeldelse efter miljøvurderingsloven den 2. maj 2022, men dateret 8. februar 2022.

Afgørelse

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

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet kan 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 i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer på ovennævnte ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹.

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

¹Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27/10/2021 / .

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

1. Anlæggets karakteristika:

Eigil Jensen A/S har ansøgt om tilladelse til råstofindvinding i 10 år på matr.nr. 32b Arnitlund, Vedsted i Haderslev Kommune. Det ansøgte areal er på 5,4 ha og er beliggende inden for råstofgraveområde udlagt i Råstofplan 2020. Området ligger ca. 1,2 km øst for Over Jerstal.

Der ansøges om en årlig indvinding af sand/grus på op til 150.000 m³, heraf 50.000 m³ under grundvandspejlet. På grund af arealets størrelse udgraves arealet i én etape. Ifølge ansøgningen vil der blive gravet ca. 10 meter under terræn og ca. 2-4 meter under grundvandsspejlet. Oparbejdning af materialer sker ved tørsortering, vådsortering og knusning. Ved vådsortering anvendes der vand fra boring DGU nr. 151.1574, indtil det er muligt at anvende vand fra gravesøen, når der indvindes under grundvandsspejlet. Materialerne vil blive anvendt til vej- og anlægsmaterialer samt til betontilslagsmaterialer.

Der anvendes følgende maskiner og anlæg: 2 gummigeder, 1 bulldozer, 1 gravemaskine, 2 dumpere, 1 kejlknuser, 1 doseringsværk samt diverse bånd. Der anvendes 1 mobil 1500l brændstoftank. Maskinerne anbringes i bunden af graven. Desuden anlægges der støjvolde i form af muldoplæg mod naboer.

Ansøger har den 3. september 2021 opnået tilladelse fra Haderslev Kommune til etablering af vejadgang via Grusgravvej. Transport af råstoffer forventes herfra at ske mod nord til Tøndervej.

De ansøgte arbejdstider er fra kl. 06.00 til kl. 17.00 mandag til fredag. Der arbejdes ikke i weekender og på helligdage. For læsning og udlevering af materialer er de ansøgte tidsrum mandag til fredag kl. 06.00 til kl. 17.00 og lørdage kl. 06.00 til kl. 16.00. Der læsses og udleveres ikke på søn- og helligdage.

Området efterbehandles til landbrugsdrift ved at opfylde gravesøen med den mængde sand, der er behov for, og derefter pålægge muld. Skrænter omkring området efterbehandles med anlæg 1:2.

2. Projektets placering:

Det ansøgte projektareal er beliggende inden for udlagt råstofgraveområde i Råstofplan 2020.

Projektarealet er beliggende inden for område med drikkevandsinteresser (OD). Området er endvidere beliggende indenfor indvindingsopland til Vedsted Vandværk. Ifølge Haderslev Kommune forsynes de omkringliggende beboelser med vand fra almen vandforsyning (privat vandværk).

Projektarealet er beliggende i område udlagt til særlig værdifuldt landbrugsområde. Arealet er endvidere beliggende i landzone med spredte ejendomme. Den nærmeste beboelsejendom ligger omkranset af projektområdet på tre sider, og der er i alt 6 beboelser indenfor de nærmeste 300 meter.

Projektarealet er beliggende indenfor støjbelastede arealer, som er udpeget på grund af råstofgrave og luft-havn.

I samme råstofgraveområde, ca. 640 meter sydvest for det ansøgte areal, ligger Arnitlund Grusgrav, som har to aktive gravetilladelser med en samlet tilladt årlig indvindingsmængde på 260.000 m³. Transport fra Arnitlund Grusgrav sker mod nord til Tøndervej.

Der er ikke registrerede, beskyttede eller fredede områder inden for projektarealet. 20-25 meter vest for projektområdet findes en § 3 beskyttet sø beliggende i bunden af en tidligere råstofgrav.

Projektområdet ligger umiddelbart nedstrøms Arnitlund Losseplads hvorfra der i 1980'erne og 1990'erne er kortlagt en forureningsfane mod nordøst. Forureningen består blandt andet af brændhæmmere og klore-rede opløsningsmidler.

Det nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 4,15 km nordøst for projektområdet. Det drejer sig om Natura 2000-område, nr. 92 Pamhule skov og Stevning Dam, Habitatområde H81 og Fuglebeskyttelsesområde F59. Der ikke er registreret forekomster af dyre- eller plantearter, som fremgår af habitatdirektivets Bilag IV inden for projektområdet eller nærmere end 1500 meter fra projektområdet.

I Vandområdeplan 2015-2021 og Forslag for Vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte søer, vandløb eller kystvande inden for projektarealet eller i nærhed heraf. Ifølge Vandområdeplan 2015-2021 findes der 1 regional grundvandsforekomst inden for projektarealet. I Forslag til Vandområdeplan 2021-2027 findes der 1 terrænnær grundvandsforekomst, 3 regionale grundvandsforekomster og 3 dybe grundvandsforekomster.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

På baggrund af den gennemførte screening vurderes det, at det ikke kan udelukkes, at projektet kan have væsentlig negativ effekt på miljøet, og at flere forhold skal undersøges nærmere i en miljøkonsekvensrapport.

Transporten sker mod nord ad Grusgravvej til Tøndervej. Transport fra det ansøgte areal og transport fra Arnitlund Grusgrav vurderes at medføre en kumuleret trafikbelastning på Tøndervej. Haderslev Kommune vurderer, at Tøndervej vil kunne klare en øget belastning, men at det skal beskrives, hvor mange ind- og udkørsler, der vil være til området samt hvilke veje, der køres på i lokalområdet. Den trafikale belastning af vejnettet skal derfor undersøges.

Der er søgt om drifts- og udleveringstid fra kl. 06, dvs. også i nattimen mellem kl. 06 og 07 samt udleveringstid lørdag eftermiddag kl. 14-16, hvor der også er skærpet støjgrænse. Der er endvidere søgt om tilladelse til forskellige oparbejdningsmetoder, herunder knusning. Samtidig omgives en ejendom på tre sider af det ansøgte areal, og andre ligger tæt på projektområdet. Det er i ansøgningen ikke beskrevet hvor høje støjvolde, der anlægges, eller hvor oparbejdningsanlæg placeres. Det er blot beskrevet, at maskinerne anbringes i bunden af graven. Disse forhold bevirker, at det skal undersøges, om de vejledende støjgrænser kan overholdes og hvilke afværgende foranstaltninger, der eventuelt skal iværksættes.

På grund af meget kort afstand mellem projektområdet og nærmeste beboelse vurderes det, driften af grusgraven ikke kan udelukkes at give anledning til vibrationsgener for omkringliggende beboelser, hvorfor dette skal undersøges nærmere.

Forsvarets Ejendomsstyrelse har på vegne af Fighter Wing Skrydstrup bemærket, at den ser råstofindvinding under grundvandsspejl som problematisk, da åbne vandspejl ofte tiltrækker fulge, hvorved der kan opstå risiko for Birdstrike. Styrelsen anbefaler, at der enten ikke gives tilladelse eller, at der stilles krav om minimalt vandspejl med løbende opfyldning i forbindelse med indvindingen. Det er derfor nødvendigt, at mulighederne for indvinding under grundvandsspejl vurderes og beskrives nærmere.

Det skal afklares, hvorvidt gravningen vil foregå i forureningsfanen fra Arnitlund Losseplads, herunder hvordan råstof- og grundvandsindvindingen vil påvirke forureningsfanen, og om de råstoffer, der ønskes indvundet, er forurenede.

Endvidere forudsætter det ansøgte projekt tilladelse til indvinding af vand til grusvask og støvbekæmpelse fra både en boring og fra den opståede gravesø. Det er ikke oplyst hvor meget vand, der skal anvendes til henholdsvis grusvask og støvbekæmpelse, og det er ligeledes ikke oplyst, hvor i området indvinding fra gravesø vil ske. Det kan derfor ikke uden nærmere vurdering udelukkes, at projektet kan påvirke den beskyttede sø vest for projektområdet.

I forhold til den kvantitative tilstand af og mulighed for målopfyldelse for grundvandsforekomster udpeget i vandområdeplanen skal det vurderes nærmere, hvorvidt råstofindvinding i graveområdet medfører påvirkning af grundvandsstanden i et omfang, som kan medføre en væsentlig beskadigelse af terrestriske økosystemer, der er afhængige af grundvandsforekomsterne.

Ansøger har beskrevet en foranstaltning for at undgå og forebygge væsentlige støvgener, idet støvgener bekæmpes med vand. Støv vurderes på den baggrund ikke af medføre en væsentlig miljøpåvirkning.

Projektarealet ligger i et område, der er præget af mere end 30 års råstofindvinding. Det er vurderet, at indvinding inden for projektarealet vil påvirke landskabet og de geologiske landskabstræk, men ikke i en grad, der er væsentlig.

Der er meget høj risiko for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde inden for projektområdet. Museum Sønderjylland anbefaler derfor, at der bliver foretaget en frivillig forundersøgelse af området med henblik på at afgrænse omfanget af det/de jordfaste fortidsminder, inden jordarbejdet går i gang. Dette vil dog være op til ansøger.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19, stk. 1.

Høringen forløb i perioden 16. december 2023 til 4. februar 2023 og har været sendt til følgende:

Parter:	Rolle (hørt via Digital Post eller brevpost):
---------	---

² Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Egil Jensen A/S	Ansøgers repræsentant (kj@eigiljensen.dk) Ansøgers rådgiver (kdc@sjmr.dk)
Gram og Nybøl Godser	Repræsentant (svend.brodersen@gramslot.dk)
Ejere af matr.nr. 152, 186, 17, 26, 12, 32a, 45 Arnitlund, Vedsted	Omkringliggende matrikler
Berørte myndigheder:	Kontakt høring:
Haderslev Kommune	post@haderslev.dk hgka@haderslev.dk
Haderslev Stift	kmhad@km.dk
Vejdirektoratet	hoeringer@vd.dk
Miljøstyrelsen	mst@mst.dk ojl@mst.dk
Energinet	3.parter@energinet.dk ledningsinfo@energinet.dk
Naturstyrelsen	nst@nst.dk
Slots- og Kulturstyrelsen	post@slks.dk
Trafikstyrelsen	info@trafikstyrelsen.dk
Forsvarets Ejendomsstyrelse	fes@mil.dk fes-myn@mil.dk
Vojens Lufthavn	airport@vojens.dk
Fighter Wing Skrydstrup	fwskp@mil.dk
Transportministeriet	trm@trm.dk
Region Syddanmark	myn@rsyd.dk
Museum Sønderjylland	planer@msj.dk

I høringsperioden indkom der høringssvar fra Landbo Syd på vegne af to naboer samt fra Forsvarets Ejendomsstyrelse.

Umiddelbart forud for høringen fremsendte Haderslev Kommune endvidere oplysninger om vandforsyning i området efter direkte forespørgsel fra Region Syddanmark.

Ægproducent Eike Johannes Jensen (EJ), Tøndervej 10

Eike Jensens landbrugsejendom, ligger op til projektområdet. EJ bemærker, at især driftstid fra kl. 06 – 17 giver anledning til bekymring, og anfører, at tidligere undersøgelser viser, at støj fra maskiner, lastbiler og andre køretøjer, samt generel pludselig larm, vil medføre signifikant højere stressrespons og frygtsomhed hos æglæggende høns. Hyppige stressreaktioner og frygtreaktioner kan have negative konsekvenser for ægproduktionen i form af reduceret produktivitet, øget risiko for skader på hønerne samt øget dødelighed.

EJ anfører, at der ikke er udarbejdet specifikke planer om tiltag for støjreducering, og at uanset tiltag mod støj, vil hønerne blive påvirket af larmen. EJ anfører endvidere, at indvindingen vil medføre økonomisk skade samt reducere dyrevelfærden for hønerne på ejendommen.

EJ påpeger, at øget trafik vil vanskeliggøre hans drift af sine øvrige arealer, da transport til og fra markerne vil blive belastet af den øgede trafik til grusgraven, og at den øgede trafik være til stor gene særligt for EJ privat lørdag fra kl. 6-16.

Den private vej til EJs ejendom grænser op til projektområdet mod øst. EJ er bekymret for sine børns færden så tæt på projektområdet, hvor det kører store maskiner og kan forekomme stejle skrænter, samt dybe vandhuller, som følge af udgravningen.

EJ er bekymret for sætningsskader på sine bygninger og for faldende huspriser som følge af projektet.

EJ er bekymret for, at gravningen vil foregå i forureningsfanen fra Arnitlund Losseplads, hvilket vil medføre en forureningsrisiko af grundvand. Lodsejerne i området frygter, at råstofindvinding i nærheden af lossepladsen vil sprede forureningen og medføre, at hele området bliver forurennet.

EJ bemærker også, at anvendelse af vand fra gravesø til grusvask og støvbekæmpelse kan have betydning for vandniveauet i den beskyttede sø, hvilket kan have en betydning for dyrelivet i området.

Regionens bemærkninger

Når et område er udlagt som råstofgraveområde i regionens råstofplan må det forventes, at der vil kunne blive givet tilladelse til råstofindvinding der reguleres af vilkår i tilladelsen. I det konkrete projekt har regionen vurderet, at der skal foretages en nærmere miljøkonsekvensvurdering med henblik på at vurdere, om projektet medfører væsentlige miljøpåvirkninger, og om disse i tilstrækkelig grad kan afværges, således at der kan meddeles tilladelse til råstofindvinding.

I forhold til støj, trafik, vibrationer, potentiel forureningsspredning fra Arnitlund Losseplads, potentiel påvirkning af vandspejl i beskyttet sø samt kumulative forhold har regionen vurderet, at disse forhold ikke på det foreliggende grundlag kan udelukkes at medføre en væsentlig miljøpåvirkning, og at de derfor skal vurderes nærmere i en miljøkonsekvensrapport. Både støj og trafik vurderes også i forhold til de ønskede drifts- og udleveringstider. I screeningskemaet har regionen suppleret vurderingen af støjpåvirkning og kumulative forhold med oplysninger om den nærliggende ægproduktion.

I forhold til bekymringen for børns færden langs vejen til EJs ejendom bemærker Region Syddanmark, at adgangsvej til projektområdet søges ad Grusgravvej langs projektområdets vestgrænse, og at der derfor

ikke vil være trafik relateret til råstofindvindingen øst for projektområdet. Endvidere vil der ikke være adgang for uvedkommende til projektområdet.

Huspriser er ikke et forhold, som kan reguleres medhjælp i råstofloven eller miljøvurderingsloven.

Karin og Harald Ahrndt (KHA), Grusgravvej 1

KHA oplyser, at de opholder sig på deres ejendom i størstedelen af det ansøgte driftstidsrum. Det store tidsrum, hvor der forekommer drifts- og udleveringsstøj både hverdage og lørdage giver anledning til bekymring. Uanset at ansøger iværksætter tiltag mod støj i form af støjvold, vil der angiveligt være støjgener fra råstofindvindingen.

KHA anfører endvidere, at den øgede trafik vil være til stor gene, herunder at alt transport til og fra projektområdet skal forgå via Grusgravvej og tæt på og rundt om deres ejendom. Såfremt der forventes en årlig indvinding på 260.000 m³ råstoffer vil den gennemsnitlige daglige aktivitet være på ca. 40 lastbils kørsler fra grusgraven pr. dag 6 dage om ugen.

KHA anfører, at der er risiko for sætningsskader, og at vibrationer er et bekymringspunkt. Endvidere er KHA bekymret for støv og luftforurening i forbindelse med projektet.

KHA anfører også, at med råstofindvinding på tre sider af ejendommen, vil ejendommens værdi falde.

KHA er bekymret for, at gravningen vil foregå i forureningsfanen fra Arnitlund Losseplads, hvilket vil medføre en forureningsrisiko af grundvand. Lodsejerne i området frygter, at råstofindvinding i nærheden af lossepladsen vil sprede forureningen og medføre, at hele området bliver forurennet.

KHA bemærker også, at anvendelse af vand fra gravesø til grusvask og støvbekæmpelse kan have betydning for vandniveauet i den beskyttede sø, hvilket kan have en betydning for dyrelivet i området.

Konklusivt bemærker KHA, at regionen bør tage området ud af råstofplanen.

Regionens bemærkninger

Når et område er udlagt som råstofgraveområde i regionens råstofplan må det forventes, at der vil kunne blive givet tilladelse til råstofindvinding der reguleres af vilkår i tilladelsen. I det konkrete projekt har regionen vurderet, at der skal foretages en nærmere miljøkonsekvensvurdering med henblik på at vurdere, om projektet medfører væsentlige miljøpåvirkninger, og om disse i tilstrækkelig grad kan afværges, således at der kan meddeles tilladelse til råstofindvinding.

I forhold til støj, trafik, vibrationer, potentiel forureningsspredning fra Arnitlund Losseplads, potentiel påvirkning af vandspejl i beskyttet sø samt kumulative forhold har regionen vurderet, at disse forhold ikke på det foreliggende grundlag kan udelukkes at medføre en væsentlig miljøpåvirkning, og at de derfor skal vurderes nærmere i en miljøkonsekvensrapport. Både støj og trafik vurderes også i forhold til de ønskede drifts- og udleveringstider.

Ifølge ansøger bekæmpes støv med vand. Da dette er en almindelig og velkendt afværgeforanstaltning i forhold til støv, vurderer Region Syddanmark, at støv ikke vil udgøre en væsentlig miljøpåvirkning. Emissioner fra råstofindvindingen spredes og opblandes hurtigt med ren luft og vurderes derfor ikke at påvirke luftkvaliteten i væsentlig grad.

Region Syddanmark bemærker, at den ansøgte årlige indvindingsmængde af sand, sten og grus udgør 150.000 m³/år, hvoraf 50.000 m³ indvindes under grundvandspejlet.

Huspriser er ikke et forhold, som kan reguleres med hjemmel i råstofloven eller miljøvurderingsloven. I forhold til ønske om udtagning af graveområder i råstofplanen henvises til næste revision af råstofplanen.

Forsvarets Ejendomsstyrelse (FES)

FES bemærker, at styrelsen tidligere har fremsendt høringssvar den 28. juni 2028, og at styrelsen ikke har yderligere bemærkninger, såfremt dette høringssvar medtages i regionens vurdering.

Regionens bemærkninger

Regionen har taget FES's høringssvar af 28. juni 2022 i betragtning i screeningsafgørelsen.

Haderslev Kommune (HK)

HK oplyser, at samtlige fem ejendomme omkring projektområdet er tilsluttet privat vandværk.

Regionens bemærkninger

Regionen har taget oplysningerne til efterretning og tilrettet screeningen.

Klagevejledning

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

Klageberettigede er: Miljø- og fødevarerministeren, 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 Fødevarerklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#), hvor man logger ind med f.eks. MIT-ID.

Klagen videresendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

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 3. 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 modtagelsen af denne afgørelse.

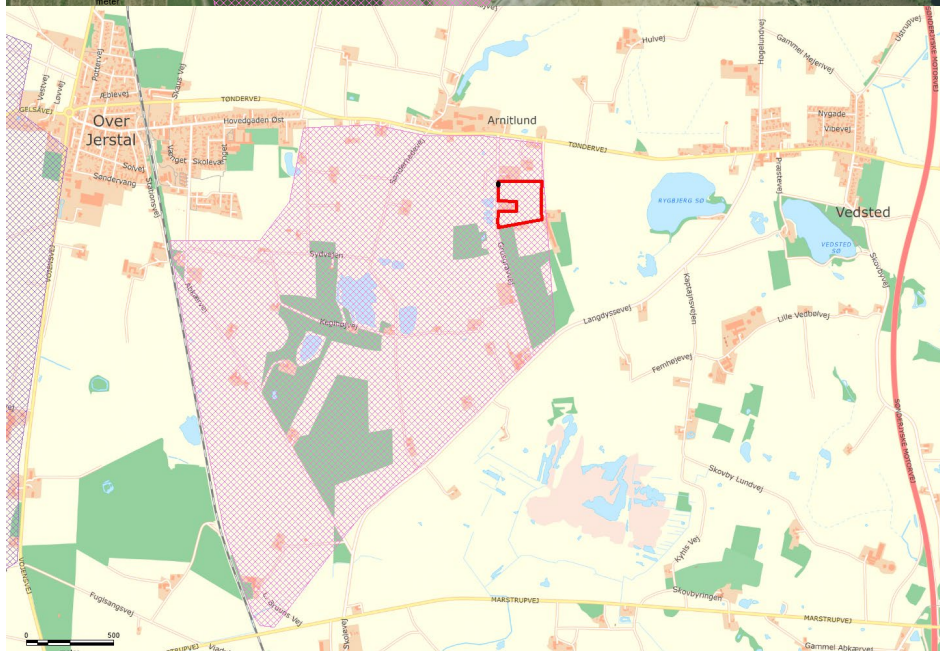
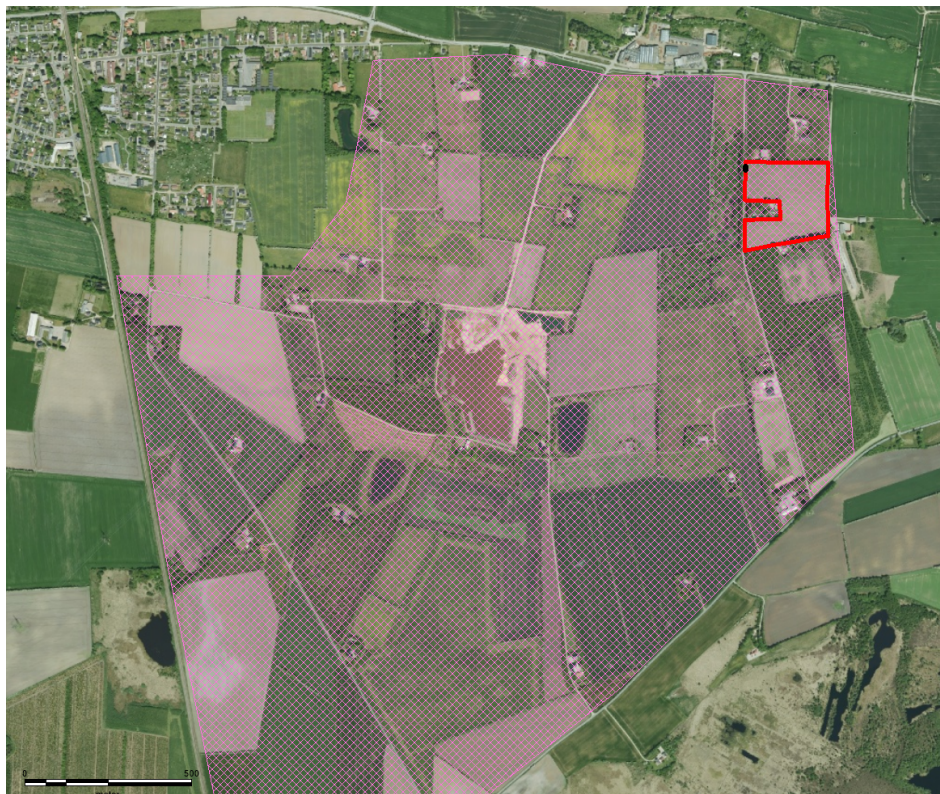
Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede - gerne med henvisning til journal nr. 22/2316

Med venlig hilsen

Magnus í Dali Kilgour
Geolog

Bilag 1 - Oversigtskort



Det store rødtskraverede område viser udlagte råstofgraveområder fra regionens Råstofplan 2020. Det udlagte råstofgraveområde kaldes Over Jerstal. Det ansøgte areal på matr. nr. 32b Arnitlund, Vedsted er angivet med en tyk rød streg. Adgangsvejen er angivet med en sort prik.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Dato: 06. marts 2023
Journal nr.: 22/2316

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning dateret 6. januar 2022 og modtaget af Region Syddanmark 7. januar 2022 og supplerende oplysninger af 2. maj 2022 samt opdateret anmeldelse efter miljøvurderingsloven fremsendt 2. maj 2022, men dateret 8. februar 2022. Endvidere er oplysninger fra statslig, regional og kommunal planlægning og oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding i 10 år på matr.nr. 32b Arnitlund, Vedsted i Haderslev Kommune. Det ansøgte areal er på 5,4 ha og er beliggende inden for råstofgraveområde udlagt i Råstofplan 2020. Området ligger ca. 1,2 km øst for Over Jerstal.</p> <p>Der ansøges om en årlig indvinding af sand/grus på op til 150.000 m³, heraf 50.000 m³ under grundvandspejlet. På grund af arealets størrelse udgraves arealet i én etape. Ifølge ansøgningen vil der blive gravet ca. 10 meter under terræn og ca. 2-4 meter under grundvandspejlet. Oparbejdning af materialer sker ved tørsortering, vådsortering og knusning. Ved vådsortering anvendes der vand fra boring DGU nr. 151.1574, indtil det er muligt at anvende vand fra gravesøen, når der indvindes under grundvandspejlet. Materialerne vil blive anvendt til vej- og anlægsmaterialer samt til betontilslagsmaterialer.</p> <p>Der anvendes følgende maskiner og anlæg: 2 gummigeder, 1 bulldozer, 1 gravemaskine, 2 dumpere, 1 kejlknuser, 1 doseringsværk samt diverse bånd. Der anvendes 1 mobil 1500l brændstoftank. Maskinerne er anbragt i bunden af graven. Desuden anlægges der støjvolde i form af muldoplæg mod naboer.</p> <p>Ansøger har den 3. september 2021 opnået tilladelse fra Haderslev Kommune til etablering af vejadgang via Grusgravvej.</p>
--------------------------------------	---

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

	<p>De ansøgte arbejdstider er fra kl. 06.00 til kl. 17.00 mandag til fredag. Der arbejdes ikke i weekender og på helligdage. For læsning og udlevering af materialer er de ansøgte tidsrum mandag til fredag kl. 06.00 til kl. 17.00 og lørdage kl. 06.00 til kl. 16.00. Der læses og udleveres ikke på søn- og helligdage.</p> <p>Området efterbehandles til landbrugsdrift ved at opfylde gravesøen med den mængde sand, der er behov for, og derefter pålægge muld. Skrænter omkring området efterbehandles med anlæg 1:2</p>
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	<p>Eigil Jensen A/S Stilbjergvej 2A, 7190 Billund Tlf. 7533 1024 kk@eigiljensen.dk</p>
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	<p>Direktør Kim Jensen Tlf. 2224 6460 kj@eigiljensen.dk</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Projektet omfatter et areal på ca. 5,4 ha og er beliggende ca. 1,2 km øst for Over Jerstal på matr. nr. 32b Arnitlund, Vedsted. Matrikel 32b Arnitlund, Vedsted ligger ved Grusgravvej 1, 6500 Vojens.</p>

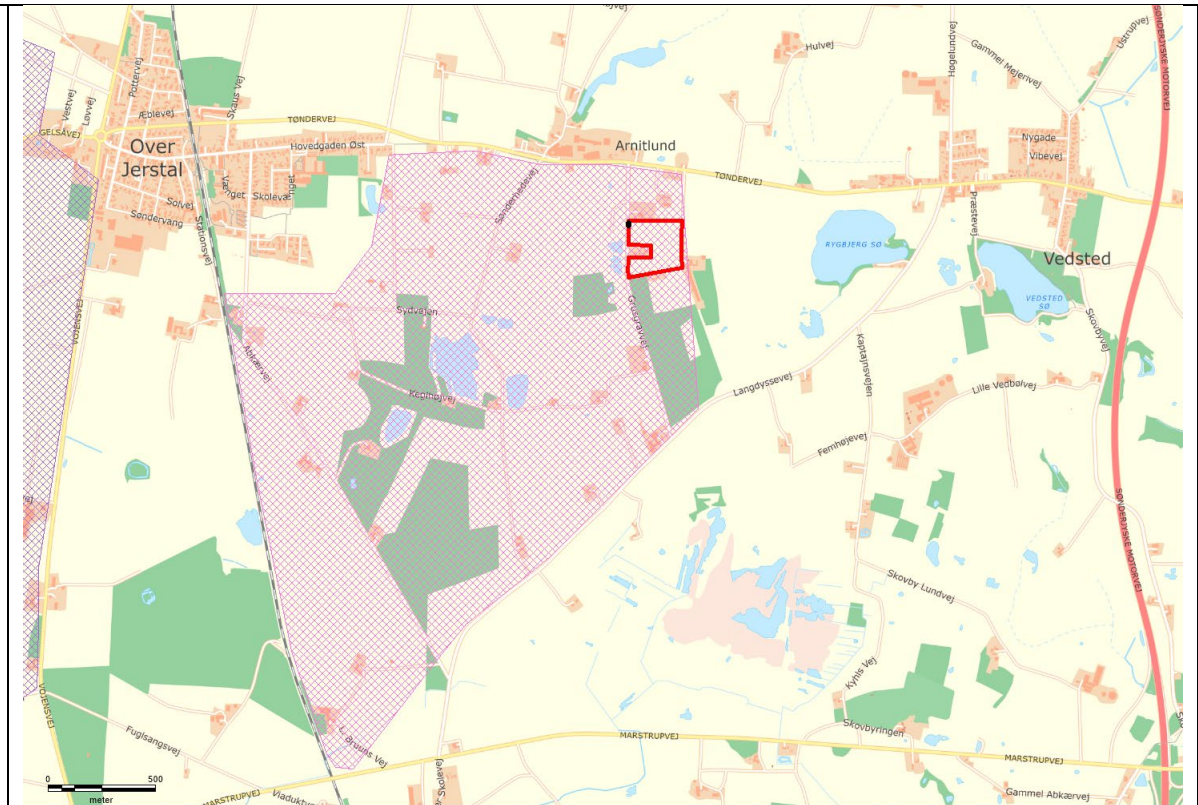
Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

Oversigtskort



Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316



Ansøgt areal på matr. nr. 32b Arnitlund, Vedsted angivet med rød polygon. Adgangsvej er angivet med sort prik. På øverst kort ses råstofgraveområde i Råstofplan 2020 med pink skravering og interesseområder med lilla skravering.

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen

Der søges om tilladelse til indvinding af råstoffer. Der er ikke behov for tilkørsel af råstoffer i anlægs- eller driftsfasen.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der vil være behov for vand til vådsortering og til støvbekæmpelse. Vand indvindes fra Eigil Jensen A/S egen boring til grusvask, DGU nr. 151.1574. Boringen er beliggende i tilknytning til Arnitlund Grusgrav ca. 640 meter sydvest for det ansøgte areal og har en tilladelse til indvinding af 20.000 m ³ pr. år. Tilladelsen udløber 31. december 2022. I forbindelse med indvinding under grundvandsspejl vil der opstå en gravesø. Så længe der eksisterer en gravesø, vil vand til vådsortering og støvbekæmpelse blive taget direkte fra gravesøen.			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Almindeligt husholdningsaffald bortskaffes i henhold til Haderslev Kommunes affaldsregulativ. Olieprodukter, op til 2.500l, afhentes af Gunnar Lund Olieservice. Jernskrot fra sigtesold afleveres til skrothandler.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der genereres ikke spildevand.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	X			Gram og Nybøl Godser A/S, Slotsvej 54, 6510 Gram Kontakt: Svend Brodersen, svend.brodersen@gramslot.dk , tlf. 40 11 19 10
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)		X		Ca. 640 meter sydvest for det ansøgte areal ligger Arnitlund Grusgrav, som også drives af Eigil Jensen A/S. Der er to aktive indvindingstilladelser: <ul style="list-style-type: none"> - matr. nr. 209 Arnitlund, Vedsted. Gyldig til 30. marts 2024. 60.000m³/år, heraf 35.000 m³ under grundvandsspejl. - Matr. nr. 177, 234 og del af 182 Arnitlund, Vedsted. Gyldig til 31. marts 2026. 200.000 m³/år, heraf op til 200.000 m³ under grundvandsspejl. Derudover har Region Syddanmark en ansøgning om 10 årig tilladelse til årlig indvinding af 150.000 m ³ sand grus og sten på matr. nr. 233 Abkær, Vedsted under behandling. Transporten fra Arnitlund Grusgrav og fremtidig grusgrav umiddelbart syd herfor sker mod nord ad Grusgravvej til Tøndervej. Transport fra det

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

				<p>ansøgte areal og transport fra Arnitlund Grusgrav vurderes at medføre en kumuleret trafikbelastning på Tøndervej med trafik relateret til nærværende projekt.</p> <p>Haderslev Kommune vurderer, at Tøndervej vil kunne klare en øget belastning, men at det skal beskrives, hvor mange ind- og udkørsler, der vil være til området samt hvilke veje, der køres på i lokalområdet.</p> <p>Kommunen vurderer endvidere, at trafiktællinger er nødvendige før og efter tilladelsen fordi øget trafik på Grusgravvej og omkringliggende veje giver øget slid på vejene med øgede udgifter til vedligehold til følge. Region Syddanmark vurderer ikke, at øget vedligeholdelse af vejnettet omkring grusgraven som følge af trafik til og fra projektområdet vil medføre en væsentlig miljøpåvirkning i sig selv eller i kumulation med andre projekter.</p> <p>Fra ca. 25 meter sydøst for projektområdet findes en fjerkræfarm med ægproduktion. På det foreliggende grundlag kan det ikke udelukkes, at råstofindvindingen støjmæssigt vil kumulere med ægproduktionen.</p>
<p>Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet</p>		<p>X</p>		<p>Der anvendes vand fra eksisterende boring til grusvask og støvbekæmpelse. Indvindingstilladelsen udøber med udgangen af 2022. Det er ikke oplyst, om der med fremadrettet indvinding fra boringen til vådsortering og støvbekæmpelse er behov for mindre, uændret eller større årlig indvindingsmængde.</p>
<p>Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?</p>			<p>X</p>	
<p>Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?</p>		<p>X</p>		<p>Der er ansøgt om tilladelse til anvendelse af 2 gummigeder, 1 bulldozer 1 gravemaskine, 2 dumpere, 1 kejlknuser, 1 doseringværk samt diverse bånd.</p>



Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

Det ansøgte område ligger i åbent land, hvorfor der jf. støjvejledningen (Ekstern støj fra virksomheder (Miljøstyrelsen vejl. nr. 5, 1984)) bør tages udgangspunkt i de støjgrænser, der gælder for områdetype 3. Vejledende grænseværdier i områdetype 3:

Tidsrum	Man-fre 7-18 Lør 7-14	Man-Fre 18-22 Lør 14-22	Alle dage 22-7
Områdetype 3	55 dB(A)	45 dB (A)	40 dB(A)

Da der ikke er noget, der adskiller det ansøgte fra andre lignende sager, vurderes det, at de vejledende grænser for områdetype 3 bør være gældende.

Ansøger ønsker at indvinde og oparbejde materialer fra kl. 06:00 til 17:00 på hverdage samt at læsse og udlevere materialer fra kl. 06.00 til kl. 17.00 på hverdage og kl. 06.00 til kl. 16.00 på lørdage.

Som støjdæmpende foranstaltninger har ansøger oplyst, at maskiner anbringes i bunden af graven, og at der anlægges støjvolde i form af muldoplager mod naboer. Højde på støjvolde er ikke oplyst, og der er ikke foretaget støjberegninger.

Det ansøgte areal omkranser en ejendom og grænser op til to andre ejendomme. Derudover ligger der 2 øvrige ejendomme inden for ca. 200 meter fra det ansøgte areal. Haderslev Kommune har bemærket, at det bør sikres, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser overholdes, bl.a. ved Grusgravvej 1 og 2. Ejendommen øst for projektområdet omfatter udover beboelse også ægproduktion med 36.000 hønepladser. Virksomheden skal ifølge miljøgodkendelsen overholde støjgrænser svarende til de vejledende grænseværdier i områdetype 3.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

				<p>På grund af de ansøgte drifts- og udleveringstider, den ansøgte maskinpark og korte afstand til naboer, vurderer Region Syddanmark, at der skal foretages støjberegning med henblik på nærmere vurdering af afværgenforanstaltninger, således at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.</p>
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		X		<p>Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorteranlæg mv. vil meget lokalt omkring maskinerne kunne medføre vibrationer.</p> <p>Konkrete målinger i grusgrave har vist, at maskiner, dvs. vibrationskilder, skal være placeret eller køre i en afstand af mindst 12,5 meter fra omkringliggende beboelser for at komme under grænseværdien for det vægtede accelerationsniveau (Jørgensen, P. B., Hvor meget ryster det? Kvantitative målinger af vibrationer fra maskiner og trafiklinjer. Upubliceret specialeopgave, Institut for Geoscience, Aarhus Universitet, 2019). Nærmeste ejendom er beliggende kun ca. 5 meter fra det ansøgte areal. Region Syddanmark vurderer på den baggrund, at det ikke kan afvises, at driften af grusgraven vil give anledning til vibrationsgener for omkringliggende beboelser. Dette skal derfor vurderes nærmere.</p>
Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	<p>Råstofindvinding, oparbejdning og transport af råstoffer er en kilde til støvdannelse, der kan have stor midlertidig indflydelse på den lokale luftkvalitet. Graden af støvdannelse vil variere fra dag til dag og være afhængig af aktivitetsniveauet, de specifikke aktiviteter, jordtypen samt de meteorologiske forhold (nedbør, vindretning og –hastighed). Specielt vil der i perioder med tørt vejr og megen vind være størst risiko for at kunne påføre naboer støvgener.</p> <p>Ansøger har beskrevet, at støvgener vil blive bekæmpet med vand. Denne afværgenforanstaltning f.eks. i form af vanding af materialestakke og køreveje benyttes generelt ved grusgravning til at reducere støvgener. Støv vurderes derfor ikke at være en væsentlig gene.</p>

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Råstofgravning efter sand, grus og sten giver normalt ikke anledning til lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	I mørke perioder skal indvinder være opmærksom på, at evt. belysning af arbejdsområdet ikke generer naboer.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke en særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift af råstofgraven. Der vil som følge af driften af råstofgraven være en mindre risiko for oliespild eller lignende lækage. Risikoen vurderes ikke at være væsentlig.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	Drift af maskiner og kørsel med lastbiler giver anledning til luftforurening, der kan påvirke menneskers sundhed ved udledning af NOx og partikler. Emissioner fra råstofindvindingen spredes og opblandes hurtigt med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land. Det vurderes, at råstofindvindingen ikke vil medføre væsentlig påvirkning af luftkvaliteten.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		X		<p>Grundvand: Projektarealet er beliggende inden for område med drikkevandsinteresser (OD). Området er endvidere beliggende inden for indvindingsopland til Vedsted Vandværk. Ifølge BBR har de nærmeste ejendomme, herunder Grusgravvej 1, 1A og 3 og Tøndervej 4 og 10, vandforsyning fra privat vandværk.</p> <p>Grundvandet vurderes ud fra pejling i DGU nr. 151.1055 ved Grusgravvej 1 at ligge omkring kote ca. 43,5 meter DVR90. Potentialekort for det primære grundvandsmagasin viser et trykniveau på ca. kote 42,5 meter DVR90. Lokalt i området er grundvandspejlet næsten fladt og dermed uden væsentlig hældning. Overordnet set er strømningsretningen nordøstlig.</p>



Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

Der er søgt tilladelse til efterbehandling til landbrug. Området er ikke kortlagt som nitrat- eller pesticidfølsomt, men lokalt kan der være risiko for øget sårbarhed af det øvre grundvand efter endt indvinding, da næsten hele den umættede zone fjernes.

Ca. 110 meter vest for projektområdet ligger der en forurenede lokalitet (V2-lokalitet, Arnitlund Losseplads) og grænsende op til projektområdet mod nord ligger der en muligt forurenede lokalitet (V1-lokalitet), se kort. Haderslev Kommune har bemærket, "at dele af nærliggende mat.nr. 45 Arnitlund, Vedsted har været en losseplads og er kortlagt på V2. Der blev foretaget en del undersøgelser i 80'erne og 90'erne og bl.a. konstateret chlorerede opløsningsmidler og brandhæmmere i grundvand. Det bør undersøges om forureningsfanen strækker sig ud over råstofgraven".

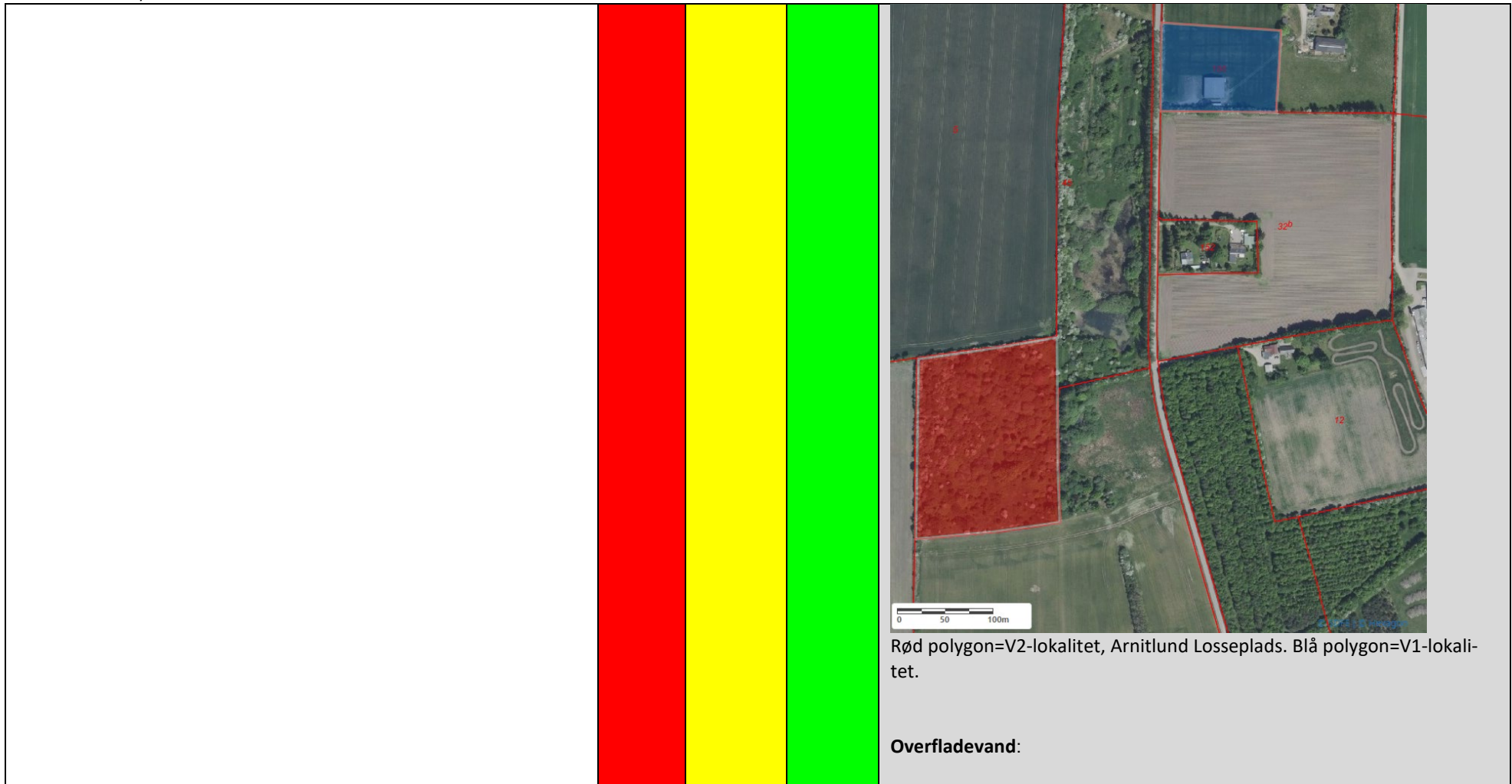
Region Syddanmark har som myndighed på jordforureningsområdet bemærket, at arealet ligger umiddelbart nedstrøms Arnitlund Losseplads. Sønderjyllands Amt har gennemført undersøgelser fra 1984 til 1998, hvor man har kortlagt en forureningsfane fra lossepladsen mod nordøst. Forureningen består blandt andet af brændhæmmere og chlorerede opløsningsmidler. Det skal afklares, hvorvidt gravningen vil foregå i forureningsfanen, hvordan råstof- og grundvandsindvindingen vil påvirke forureningsfanen, og om de råstoffer, der ønskes indvundet, er forurenede.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316



Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

			X	<p>Nærmeste område med overfladevand er en § 3 beskyttet sø beliggende 20-25 meter vest for projektområdet. Søen er beliggende i bunden af en tidligere råstofgrav og vurderes at have vandspejl i kote ca. 44 meter DVR90 (Scalgo Live). Søen vurderes at være grundvandsfødt. Mellem projektområdet og søen løber Grusgravvej.</p> <p>Råstofindvindingen vil ikke medføre udledning af vand til eller risiko for afstrømning af overfladevand mod søen. Region Syddanmark vurderer derfor, at der ikke er risiko for forurening af overfladevand forårsaget af det ansøgte projekt.</p>
--	--	--	---	---

Projektets placering

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X	Arealet udgøres af opdyrket landbrugsjord. Det ansøgte areal ligger i et område, som er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde jf. kommuneplan 2021-2033 for Haderslev Kommune. Der ønskes efterbehandling til landbrug. Arealanvendelse vil derfor kun være ændret mens indvinding og efterbehandling foregår.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ingen lokalplan for det ansøgte areal.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Området er udlagt som råstofgraveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020, og råstofgravning inden for råstofgraveområdet vil ikke give anledning til ændringer i kommuneplanen.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Projektet vil ikke medføre ændring af naboarealernes anvendelse.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			X	Arealet er udlagt som et graveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?		X		Der er søgt tilladelse til årlig indvinding af op til 50.000 m ³ råstoffer under grundvandsspejl. Derudover forudsætter det ansøgte projekt tilladelse til indvinding af vand til grusvask og støvbekæmpelse fra både en boring og fra den opståede gravesø. Den del af det indvundne vand, som ikke fordampes, vil nedsive igen inden for projektområdet. Det anslås, at ca. 10 % af det indvundne vand vil fordampe. Det er ikke oplyst hvor meget vand, der skal anvendes til henholdsvis grusvask og støvbekæmpelse, og det er ligeledes ikke oplyst, hvor i området indvinding fra gravesø vil ske. Da der aktuelt vurderes at foregå drikkevandsindvinding flere steder tæt på området, kan det ikke udelukkes,

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 06. marts 2023
 Journal nr.: 22/2316

				<p>at påvirkning af vandspejlsniveauet i driftsperioden kan hindre anvendelse af områdets grundvand.</p> <p>Forsvarets Ejendomsstyrelse har på vegne af Fighter Wing Skrydstrup bemærket, at den ser råstofindvinding under grundvandsspejl som problematisk, da åbne vandspejl ofte tiltrækker fulge, hvorved der kan opstå risiko for Birdstrike. Styrelsen anbefaler, at der enten ikke gives tilladelse eller, at der stilles krav om minimalt vandspejl med løbende opfyldning i forbindelse med indvindingen.</p> <p>Det er derfor nødvendigt, at mulighederne for indvinding under grundvandsspejl vurderes og beskrives nærmere og i den forbindelse også at undersøge, om projektet kan være til hinder for anvendelse af områdets grundvand.</p>
<p>Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?</p>		<p>X</p>		<p>Nærmeste sårbare vådområde er en § 3 beskyttet sø beliggende 20-25 meter vest for projektområdet. Søen er beliggende i bunden af en tidligere råstofgrav og vurderes at have vandspejl i kote ca. 44 meter DVR90 (Scalco Live). Søen vurderes at være grundvandsfødt.</p> <p>Haderslev Kommune har bemærket, at der ikke må ske ændringer i tilstanden af de beskyttede søer på matr. 45 Arnitlund, Vedsted.</p> <p>Der er søgt tilladelse til årlig indvinding af op til 50.000 m³ råstoffer under grundvandsspejl. Derudover forudsætter det ansøgte projekt tilladelse til indvinding af vand til grusvask og støvbekæmpelse fra både en boring og fra den opståede gravesø. Det er ikke oplyst hvor meget vand, der skal anvendes til henholdsvis grusvask og støvbekæmpelse, og det er ligeledes ikke oplyst, hvor meget der forventes indvundet fra gravesø eller hvor langt fra den beskyttede sø, indvindingen vil ske.</p>

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

				Det kan derfor ikke uden nærmere vurdering udelukkes, at projektet kan påvirke vandspejlet i søen og derigennem tilstanden af den beskyttede sø.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Det ansøgte graveareal ligger ikke i kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Der er ikke skov inden for det ansøgte graveareal.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	Der er ingen planer for reservater eller naturparker. Råstofgravning og efterbehandlede råstofgrave er ikke en hindring for etablering af reservater eller naturparker.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	Det ansøgte graveareal ligger ikke i Vadehavsområdet.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			X	<p>Der er ikke registrerede, beskyttede eller fredede områder inden for projektarealet. Nærmeste fredede område er Vedsted Sø med omkringliggende arealer (Reg. Nr.: 00592.02) beliggende ca. 190 meter sydøst og ca. 250 meter øst for projektområdet.</p> <p>Af fredningens formålsparagraf fremgår det, at <i>"Fredningen har til formål at sikre grundlaget for et rigt og varieret dyre- og planteliv i fredningsområdet samt at sikre opretholdelsen af de landskabelige, naturvidenskabelige og kulturhistoriske værdier i området. Fredningen skal særligt sikre Rygbjerg og Vedsted søer som uforurenede, næringsfattige vådområder og sikre, at oltidshøjene og Vedsted Kirke fortsat fremtræder fritliggende og markant i landskabet."</i></p> <p>Der er søgt om tilladelse til årlig indvinding af op til 50.000 m³ råstoffer under grundvandspejl og samtidig indvinding af vand fra gravesø til grusvask og støvbekæmpelse. Ansøgningen forholder sig ikke til projektets vandspejlspåvirkning, men grundet afstanden til de fredede søer</p>

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

				(>600 m), vurderes det ansøgte projekt ikke at påvirke det fredede område.																																													
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	<p>Det nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 4,15 km nordøst for projektområdet. Det drejer sig om Natura 2000-område, nr. 92 Pamhule skov og Stevning Dam, Habitatområde H81 og Fuglebeskyttelsesområde F59.</p> <p>Natura 2000-området domineres af store skovområder, men også af indslag af vandflader, enge og overdrev.</p> <p>Udpegningsgrundlaget i dette Natura 2000-område er i henhold til opdateret gældende udpegningsgrundlag for 2022 følgende:</p> <table border="1" data-bbox="1245 847 2007 1361"> <thead> <tr> <th colspan="3">H81 Pamhule skov og Stevning Dam</th> </tr> <tr> <th>Kode</th> <th>Udpegningsgrundlag</th> <th>Forventes udtaget</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1016</td><td>Sumpvindelsnegl</td><td></td></tr> <tr><td>1166</td><td>Stor vandsalamander</td><td></td></tr> <tr><td>3140</td><td>Kransnålalge-sø</td><td></td></tr> <tr><td>3150</td><td>Næringsrig sø</td><td></td></tr> <tr><td>3260</td><td>Vandløb</td><td></td></tr> <tr><td>6230</td><td>Surt overdrev*</td><td></td></tr> <tr><td>7220</td><td>Kildevæld*</td><td></td></tr> <tr><td>7230</td><td>Rigkær</td><td></td></tr> <tr><td>9110</td><td>Bøg på mor</td><td></td></tr> <tr><td>9120</td><td>Bøg på mor med kristtorn</td><td></td></tr> <tr><td>9130</td><td>Bøg på muld</td><td></td></tr> <tr><td>9160</td><td>Ege-blandskov</td><td></td></tr> <tr><td>91E0</td><td>Elle- og askeskov*</td><td></td></tr> </tbody> </table>	H81 Pamhule skov og Stevning Dam			Kode	Udpegningsgrundlag	Forventes udtaget	1016	Sumpvindelsnegl		1166	Stor vandsalamander		3140	Kransnålalge-sø		3150	Næringsrig sø		3260	Vandløb		6230	Surt overdrev*		7220	Kildevæld*		7230	Rigkær		9110	Bøg på mor		9120	Bøg på mor med kristtorn		9130	Bøg på muld		9160	Ege-blandskov		91E0	Elle- og askeskov*	
H81 Pamhule skov og Stevning Dam																																																	
Kode	Udpegningsgrundlag	Forventes udtaget																																															
1016	Sumpvindelsnegl																																																
1166	Stor vandsalamander																																																
3140	Kransnålalge-sø																																																
3150	Næringsrig sø																																																
3260	Vandløb																																																
6230	Surt overdrev*																																																
7220	Kildevæld*																																																
7230	Rigkær																																																
9110	Bøg på mor																																																
9120	Bøg på mor med kristtorn																																																
9130	Bøg på muld																																																
9160	Ege-blandskov																																																
91E0	Elle- og askeskov*																																																



Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

				F59 Pamhule skov og Stevning Dam																																			
				<table border="1"><thead><tr><th>Arter</th><th>Yngle-/Trækfugl</th><th>Artikel 4</th><th>kriterie</th><th>Forventes udtaget</th></tr></thead><tbody><tr><td>Fjordterne</td><td>Y</td><td>stk. 1</td><td>F1</td><td></td></tr><tr><td>Hvepsevåge</td><td>Y</td><td>stk. 1</td><td>F1</td><td></td></tr><tr><td>Isfugl</td><td>Y</td><td>stk. 1</td><td>F1</td><td></td></tr><tr><td>Klyde</td><td>Y</td><td>stk. 1</td><td>F1</td><td></td></tr><tr><td>Rød glente</td><td>Y</td><td>stk. 1</td><td>F1</td><td></td></tr><tr><td>Sortspætte</td><td>Y</td><td>stk. 1</td><td>F1</td><td></td></tr></tbody></table>	Arter	Yngle-/Trækfugl	Artikel 4	kriterie	Forventes udtaget	Fjordterne	Y	stk. 1	F1		Hvepsevåge	Y	stk. 1	F1		Isfugl	Y	stk. 1	F1		Klyde	Y	stk. 1	F1		Rød glente	Y	stk. 1	F1		Sortspætte	Y	stk. 1	F1	
Arter	Yngle-/Trækfugl	Artikel 4	kriterie	Forventes udtaget																																			
Fjordterne	Y	stk. 1	F1																																				
Hvepsevåge	Y	stk. 1	F1																																				
Isfugl	Y	stk. 1	F1																																				
Klyde	Y	stk. 1	F1																																				
Rød glente	Y	stk. 1	F1																																				
Sortspætte	Y	stk. 1	F1																																				
				Udpegningsgrundlaget forventes at blive det samme i Natura 2000 plan 2022-2027.																																			
				Da der ikke sker arealbeslaglæggelse, hverken i form af indvinding, udledning eller indirekte påvirkning af Natura 2000-området kan det udelukkes, at råstofindvinding inden for projektarealet vil påvirke arter, naturtyper eller fugle på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag eller områdets integritet - hverken i sig selv eller i kumulation med andre råstofgrave.																																			
				Det nærmeste Ramsarområde er Lillebælt, der ligger ca. 17,5 km øst for projektområdet, og dermed langt fra potentiel påvirkning fra projektet.																																			
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Enkelte arter, der er omfattet af habitatdirektivets Bilag IV, kan have yngle- eller rasteområde ved projektområdet. Ifølge faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV, DMU 2007, er der registreret vandflagermus, sydflagermus, pipistrelflagermus, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, løvfrø og spidssnudet frø inden for det 10*10 km ² net, som projektområdet ligger i. Ifølge den senere NOVANA overvågning frem til og med 2020 er der eftersøgt og registreret grøn mosaikguldsmed, odder, løvfrø, løgfrø, stor vandsalamander og spidssnudet frø, mens markfirben, klokkefrø er eftersøgt, men ikke registreret inden for 10*10 km ² nettet.																																			

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

				<p>Der er foretaget opslag i Naturdata fra Naturdatabasen på Danmarks Miljøportal og www.arter.dk den 6. september 2022. Det er i den forbindelse konstateret, at der ikke er registreret forekomster af dyre- eller plantearter, som fremgår af habitatdirektivets Bilag IV inden for projektområdet eller nærmere end 1500 meter fra projektområdet.</p> <p>Pipistrelflagermus er registreret ved Vedsted Sø i 2021 mere end 1500 meter fra projektområdet. Der er ikke registret Bilag IV-arter i den naturbeskyttede sø vest for projektområdet eller andre arter i områdets nærhed.</p> <p>Projektområdet vurderes ikke at rumme egnede leve- og yngstesteder for Bilag IV arter, da der er tale om landbrugsarealer i omdrift uden vandhuller, vandløb, hule træer eller bygninger, som ellers er påkrævet, for at kunne udgøre yngle- eller rasteområder for ovennævnte Bilag IV arter. Ligeledes vurderes prjektet ikke at påvirke Bilag IV arters spredningsmuligheder og den økologiske funktionalitet vurderes dermed ikke påvirket som følge af projektet.</p>
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	<p>Der er foretaget opslag i Naturdata fra Naturdatabasen på Danmarks Miljøportal og www.arter.dk den 6. september 2022. Det er i den forbindelse konstateret, at der ikke er registreret forekomster af danske rødlistearter inden for projektområdet. Nærmeste registrerede rødlistearter er håret løvefod, som er fundet på lossepladsarealet ca. 250 meter sydvest for projektområdet.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	<p>I Vandområdeplan 2015-2021 er der ingen målsatte søer eller vandløb inden for projektarealet. Der er heller ingen målsatte søer i nærhed af projektarealet, idet de to nærmeste, Rydbjerg Sø og Vedsted Sø, ligger hhv. ca. 620 og ca. 1.380 m øst herfor. Rydbjerg Sø har ringe økologisk til-</p>

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

				<p>stand, mens Vedsted Sø har god økologisk tilstand. Begge har ukendt kemisk tilstand. Miljømålet for begge søer er god økologisk og god kemisk tilstand.</p> <p>Nærmeste målsatte vandløb ligger ca. 3 km fra området. Det drejer sig om Ribe Å mod syd og Hoptrup Å mod øst. Den nærmest liggende delstrækning af Ribe Å har moderat økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand og har målsætning om både god økologisk og god kemisk tilstand. Hoptrup Å har dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand og ligeledes målsætning om både god økologisk og god kemisk tilstand.</p> <p>I forslag til Vandområdeplan 2021-2027, som betragtes som nyeste viden, er der heller ingen målsatte søer eller vandløb indenfor projektarealet. De nærmeste målsatte overfladevandområder er fortsat de ovennævnte. Både Rydbjerg Sø og Vedsted Sø har ikke-god kemisk tilstand. Økologisk tilstand og miljømål for økologisk og kemisk tilstand er uændret i forhold til gældende Vandområdeplan 2015-2021 for søerne, og der er ingen ændringer for vandløbene.</p> <p>Påvirkning af målsatte vandområder vil typisk kunne ske ved direkte påvirkning, fx bortgravning eller udledning af vand eller indirekte, fx ved vandspejlspåvirkning som følge af grundvandssænkning.</p> <p>Da der er stor afstand til de målsatte vandområder, og da der ikke sker udledning af vand til overfladevandområderne, vurderes ingen af dem og dermed ingen af deres tilstandsparametre at kunne blive påvirket ved det ansøgte projekt.</p> <p>Nærmeste kystvande er hhv. Lillebælt Syd og Åbenrå Fjord. Begge ligger mere end 10 km øst for projektområdet. Påvirkning af kystvande og deres tilstandsparametre i forbindelse med den ansøgte råstofindvinding</p>
--	--	--	--	---

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

				<p>vurderes ikke at forekomme, da der ikke sker påvirkning af overfladevandområder, og derved indirekte påvirkning af kystvande.</p> <p>Der er ikke øvrige overfladevandområder med fastsatte miljøkvalitetsnormer i projektområdets nærhed.</p>
<p>Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?</p>		<p>X</p>		<p>Ifølge Vandområdeplan 2015-2021 findes der 1 regional grundvandsforekomst (DK_1_456_243) inden for projektarealet. Forekomsten har god kvantitativ og god kemisk tilstand.</p> <p>I høringsmaterialet for Vandområdeplan 2021-2027 findes der 1 terrænnær grundvandsforekomst (DK110_dkmj_985_ks), 3 regionale grundvandsforekomster (DK110_dkmj_1062_ps, DK110_dkmj_964_ks og DK401_dkmj_2_ks) og 3 dybe grundvandsforekomster (DK110_dkmj_1040_ps, DK110_dkmj_1057_ps og DK110_dkmj_1086_ks) inden for projektarealet. Den terrænnære forekomst har god kvantitativ og god kemisk tilstand. To af de regionale forekomster har ringe kemisk tilstand pga. hhv. pesticider og påvirkning af drikkevand med pesticider. Den sidste har god kemisk tilstand, og alle tre har god kvantitativ tilstand. De dybe forekomster har både god kemisk og god kvantitativ tilstand. Alle forekomsterne har målsætning om god kvantitativ og god kemisk tilstand.</p> <p>Der er søgt tilladelse til efterbehandling til landbrug. Der bortgraves ikke lerlag eller indvindes reducerede aflejringer, men næsten hele den umættede zone fjernes. Grundvandsforekomsters tilstand og mulighed for målopfyldelse særligt i forhold til nitrat og pesticider vurderes ikke at blive påvirket efter endt indvinding grundet forekomsternes meget store udbredelse. Samlet vurderes projektet ikke at medføre fare for, at målsætning om god kemisk tilstand ikke kan nås i de to regionale forekomster, hvor den kemiske tilstand er ringe, eller at bringe den gode kemiske tilstand i fare i de øvrige forekomster.</p>

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

				<p>Råstofindvinding påvirker normalt ikke grundvandsforekomsters kvantitative tilstand, idet nedbør fortsat kan nedsive uhindret, og idet der normalt ikke bortledes vand fra aktive graveområder. Vand, der indvindes til grusvask og støvbekæmpelse, nedsives igen. Vandtab i form af f.eks. fordampning i forbindelse med gravesø (indvinding under grundvandsspejl) er forsvindende lille i forhold til den mængde, der dannes, og vurderes ikke at påvirke den kvantitative tilstand af grundvandsforekomsterne. Hvorvidt råstofindvinding i graveområdet medfører påvirkning af grundvandsstanden i et omfang, som kan medføre en væsentlig beskadigelse af terrestriske økosystemer, der er afhængige af grundvandsforekomsterne, er ikke belyst, og skal vurderes nærmere.</p> <p>Der vurderes ikke at være risiko for, at projektet vil mobilisere og medføre indtrængning af saltholdigt grundvand.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Der henvises til ovenstående afsnit om Natura 2000.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	Jf. Haderslev Kommunes Kommuneplan er projektarealet beliggende inden for støjbelastede arealer. Støjbelastning kommer fra nærliggende råstofgrave og lufthavn. Aktiviteter i forbindelse med råstofindvinding kan påvirke omgivelser direkte med støj og støv. Der er ikke boligområder i nærheden, hvor miljøkvalitetsnormer for boligområder er overskredet.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Det ansøgte areal ligger i et tyndt befolket område med spredte ejendomme. Den nærmeste beboelsejendom ligger omkranset af projektområdet på tre sider, og der er i alt 6 beboelser inden for de nærmeste 300 meter.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

<p>Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?</p>			<p>X</p>	<p>Nord og øst for projektområdet findes der et stort område med kulturhistorisk bevaringsværdi med gravhøje og bopladser. Området er delvis sammenfaldende med et kulturarvsareal af international betydning. Disse områder påvirkes ikke.</p> <p>Projektområdet er beliggende i en tunneldals udmunding i hedesletten meget tæt på sidste istids Hovedopholdslinje. Lokalområdet er tydeligt præget af både igangværende og tidligere råstofindvinding. Indvinding inden for projektarealet vurderes ikke at påvirke historiske landskabstræk væsentligt.</p>
<p>Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?</p>			<p>X</p>	<p>Idet lokalområdet er tydeligt præget af både igangværende og tidligere råstofindvinding, vil projektet med efterbehandling, hvor terrænet sænkes og overgår landbrug igen blive en intergreret del af det kulturelle landskab.</p> <p>Vedsted Kirke er beliggende øst for Vedsted Sø ca. 1,7 km øst for projektområdet. Haderslev Stift har bemærket, at stiftsøvrigheden vurderer, at projektet ikke berører Vedsted Kirkes landskabelige eller kirkelige interesser.</p>
<p>Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?</p>	<p>X</p>			<p>Der er ikke registreret kulturarvsarealer, fredede områder eller fredede eller ikke-fredede fortidsminder inden for projektområdet.</p> <p>Museum Sønderjylland har i sit høringssvar oplyst, at der omkring indvindingsområdet er registreret adskillige væsentlige fortidsminder.</p> <p>Hele området er præget af mange registreringer af især gravhøje. Disse høje er mestendels samlet i det af Kulturministeriet i 2005 udpegede kulturarvsareal af international betydning Vedsted (sb. 369 Vedsted sogn). Her følger en kort beskrivelse af kulturarvsarealet:</p>



Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

"Inden for et område, der måler omtrent 3 x 4 km, findes den tætteste koncentration af gravhøje i Sønderjylland (4000-1000 f. Kr.). Særligt iøjnefaldende er de mange fredede dysser, jættestuer og gravhøje, der ligger spredt ud over landskabet. De mange søer, vådområder og ikke mindst Abkær Mose er af stor værdi for forståelsen af bebyggelsesstrukturen. Her har bl.a. pollenundersøgelser gjort det muligt at få et nøje indblik i områdets bebyggelses- og dyrkningsmønster igennem årtusinder. Der er tale om et af de helt centrale steder i sønderjysk forhistorie med et stort forskningspotentiale."

Til alle disse grave må have hørt bopladser. I 2016 i forbindelse med etableringen af en cykelsti mellem Vedsted og Over Jerstal blev der nord for indvindingsområdet – i kanten af kulturarvsarealet – fundet et kulturlag fra senneolitikum/ældre bronzealder med store mængder bearbejdet flint og spredtliggende lerkarsskår. Kulturlaget kunne følges i en strækning på over 40 meter (sb. 417 Vedsted sogn, HAM 5718 Arnitlund). Mod vest har Museet i 1995 og 1998 fundet enkelte, spredte udaterbare stolpehuller og gruber samt et neolitisk skår samt en rygflække (sb. 360 Vedsted sogn)

Museet har desuden erfaret, at indvindingsområdets topografiske placering – forholdsvis højt i terrænet og tæt ved vand - er en beliggenhed, som man også har foretrukket til placering af bopladser i forhistorien. På baggrund af ovenstående er det museets vurdering, at der er meget høj risiko for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde inden for det pågældende areal.

Museet anbefaler, at der bliver foretaget en frivillig forundersøgelse af området med henblik på at afgrænse omfanget af det/de jordfaste fortidsminder, inden jordarbejdet går i gang.

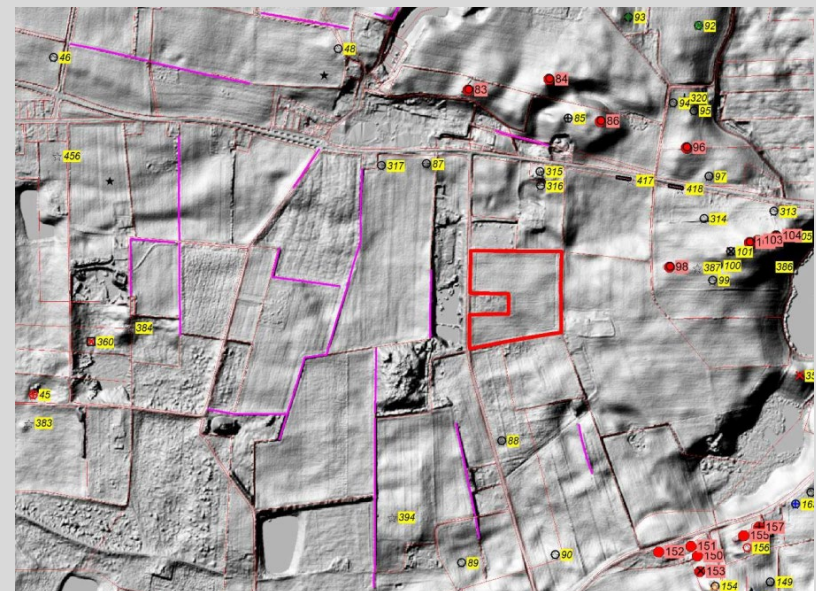
Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

Slots- og Kulturstyrelsen anbefaler, at det stilles som et vilkår, eller på anden måde tydeligt gøres opmærksom på vigtigheden af, at råstofvindiver i god tid indgår i dialog med områdets kulturhistoriske museum med arkæologisk ansvar, i dette tilfælde Museum Sønderjylland, om håndteringen af de potentielle arkæologiske levn i forbindelse med klargøring af arealerne til råstofvindiving, idet styrelsen i overensstemmelse med museet vurderer, at der er stor sandsynlighed for at støde for skjulte fortidsminder omfattet af museumslovens regler om arkæologiske levn på arealet, jf. lovens §§ 25-27.



Udsnit af kort fra museets bemærkninger. De berørte områder er markeret med rød kontur. Fredede fortidsminder er markeret med numre på rød baggrund. Ikke-fredede fortidsminder er markeret med numre på gul

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

				baggrund. Tidligere arkæologiske udgravningsområder er markeret med blå skravering. Beskyttede diger er markeret med lilla streg. Danmarks Højdemodel. Terrænmodel.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	X			<p>Landskabet vil blive påvirket jf. ovennævnte punkter.</p> <p>Projektarealet er beliggende inden for bevaringsværdige landskaber, hvor der ifølge kommuneplanens retningslinje herom bl.a. gælder, at <i>"Ændringer i beplantning, terræn og arealanvendelse inden for bevaringsværdige landskaber skal så vidt muligt tilpasses landskabets karakter."</i></p> <p>Det efterbehandlede terræn vil ifølge efterbehandlingsplanen være sænket 10 meter i forhold til det nuværende, hvilket svarer til den efterbehandling, der er sket i mange af de omkringliggende, tidligere udgravede områder. Der er ikke søgt om dispensation fra jordforureningslovens § 52 til at modtage jord i råstofgraven.</p> <p>Haderslev Kommune har bemærket, at der skal ske landskabsvurdering i den konkrete sag. Region Syddanmark vurderer dog ikke, at den landskabelige påvirkning vil være så væsentlig, at den skal vurderes nærmere. Projektets landskabspåvirkning adskiller sig ikke fra de mange øvrige tidligere råstofvindinger i området. Påvirkningen er uundgåelig, velkendt og tilsvarende tidligere råstofvindingers.</p> <p>Samlet set vurderes projektet ikke at påvirke de æstetiske landskabstræk væsentligt.</p>
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	X			<p>Projektarealet er beliggende inden for det værdifulde geologiske område/område med specifik geologisk bevaringsværdi Vojens - Søst udpeget i Haderslev Kommunes kommuneplan. Området udgør en del af isens hovedopholdsline under sidste istid.</p>

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 06. marts 2023
 Journal nr.: 22/2316

				<p>Af kommuneplanens retningslinje for området fremgår det, at <i>"I de særligt værdifulde geologiske beskyttelsesområder må landskabstrækkene og deres indbyrdes overgange og sammenhæng ikke sløres eller ødelægges af gravning, terrænopfyldning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystsikring. Ved meddelelse af råstoftilladelse og godkendelse af indvindings- og efterbehandlingsplan skal det vurderes, om der er behov og mulighed for at bevare et eller flere geologiske profiler i råstofgraven."</i></p> <p>Projektarealet ligger i et område, der er præget af mere end 30 års råstofindvinding, og det vurderes derfor samlet set, at indvinding inden for projektarealet vil påvirke de geologiske landskabstræk, men ikke i en grad, der væsentligt ændrer de overordnede geologiske landskabstræk.</p>
--	--	--	--	---

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Foruden det ansøgte areal på ca. 5,4 ha vurderes miljøemnerne støj, trafik og grundvand at kunne påvirke omgivelserne uden for projektområdet.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det ansøgte areal omkranser en ejendom på tre sider og grænser tæt op til en anden ejendom mod syd. I alt er der 4 ejendomme inden for 200 meter fra det ansøgte areal. Disse beboelser kan blive påvirket af øget støj og støv. Det er dog et meget begrænset antal personer, der forventes berørt af miljøpåvirkningen.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		X		Projektområdet i sig selv vurderes ikke at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning, men omgivelsernes sårbarhed overfor visse miljøpåvirkninger skal undersøges nærmere jf. ovenstående screening og nedenstående konklusion.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	X			De identificerede mulige væsentlige påvirkninger vurderes at kunne være væsentlige og medføre behov for projektændringer og/eller afværgeforanstaltninger.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		X		De identificerede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige samlet for projektet, men det bør undersøges, om der er væsentlig kumulativ påvirkning med nærliggende råstofindvinding i forhold til trafik.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Råstofindvinding påvirker kun miljøet lokalt omkring projektarealet og nærmeste transportvej, som er mod nord og væk fra nærmeste nabo-kommune.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	Råstofindvinding påvirker kun miljøet lokalt omkring projektarealet og nærmeste transportvej.
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			X	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.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X			Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer vil ske med stor sandsynlighed.
Er påvirkningen af miljøet varig?	X			Råstofindvindingen vil medføre varig påvirkning af landskab og kulturarv. Støj, støv, tung trafik og påvirkning af grundvandsspejl vil forekomme mens indvindingen foregår, men ophører, når området er endeligt efterbehandlet.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			Indvinding, oparbejdning og transport af råstoffer vil finde sted i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på projektarealet. Påvirkningen i forhold til støj, støv og trafik kan således være hyppig i indvindingsperioden.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	X			Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, idet der ikke vil ske en genskabelse af det oprindelige landskab, men i stedet en sænkning af terrænet.
Er der andre kumulative forhold?		X		Det bør undersøges, om der er væsentlig kumulativ påvirkning med nærliggende råstofindvinding i forhold til trafik.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 06. marts 2023
 Journal nr.: 22/2316

Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			X	<p>Ansøger har i forhold til støv beskrevet, at eventuelle støvgener bekæmpes med vand. I forhold til støj har ansøger beskrevet, at maskinerne er anbragt i bunden af graven. Desuden anlægges der støjvolde i form af muldoplæg mod naboer.</p> <p>Ansøger har samlet vurderet: <i>"at der ikke skal foretages særlige tilpasninger af projektet, da det drejer sig om traditionel råstofindvinding i udlagte råstofområder."</i></p>
--	--	--	---	---

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
<p>Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?</p>	X		<p>På baggrund af den gennemførte screening vurderes det, at det ikke kan udelukkes, at projektet kan have væsentlig negativ effekt på miljøet, og at flere forhold skal undersøges nærmere i en miljøkonsekvensrapport.</p> <p>Der er søgt om drifts- og udleveringstid fra kl. 06, dvs. også i natten mellem kl. 06 og 07 samt udleveringstid lørdag eftermiddag kl. 14-16, hvor der også er skærpet støjgrænse. Der er endvidere søgt om tilladelse til forskellige oparbejdningsmetoder, herunder knusning. Samtidig omgives en ejendom på tre sider af det ansøgte areal, og andre ligger tæt på projektområdet. Det er i ansøgningen ikke beskrevet hvor høje støjvolde, der anlægges, eller hvor oparbejdningsanlæg placeres. Disse forhold bevirker, at det skal undersøges, om de vejledende støjgrænser kan overholdes og hvilke afværgende foranstaltninger, der eventuelt skal iværksættes. Endvidere skal kumulativ støjpåvirkning med den nærliggende fjerkræproduktion vurderes.</p>

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

Den trafikale belastning af vejnettet skal undersøges. Haderslev Kommune vurderer, at Tøndervej vil kunne klare en øget belastning, men det skal undersøges, hvor mange ind/udkørsler der vil være til området samt hvilke veje, der køres på i lokalområdet. Derudover skal den kumulative trafikale påvirkning med trafik til og fra Arnitlund Grusgrav og ansøgt råstofindvinding på matr. nr. 233 Abkær, Vedsted undersøges nærmere.

På grund af meget kort afstand mellem projektområdet og nærmeste beboelse vurderes det, at driften af grusgraven ikke kan udelukkes at give anledning til vibrationsgener for omkringliggende beboelser, hvorfor dette skal undersøges nærmere.

Forsvarets Ejendomsstyrelse har på vegne af Fighter Wing Skrydstrup bemærket, at den ser råstofindvinding under grundvandsspejl som problematisk, da åbne vandspejl ofte tiltrækker fulge, hvorved der kan opstå risiko for Birdstrike. Styrelsen anbefaler, at der enten ikke gives tilladelse eller, at der stilles krav om minimalt vandspejl med løbende opfyldning i forbindelse med indvindingen. Det er derfor nødvendigt, at mulighederne for indvinding under grundvandsspejl vurderes og beskrives nærmere.

Det skal afklares, hvorvidt gravningen vil foregå i forureningsfanen fra Arnitlund Losseplads, herunder hvordan råstof- og grundvandsindvindingen vil påvirke forureningsfanen, og om de råstoffer, der ønskes indvundet, er forurenede.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 06. marts 2023

Journal nr.: 22/2316

			<p>Endvidere forudsætter det ansøgte projekt tilladelse til indvinding af vand til grusvask og støvbekæmpelse fra både en boring og fra den opståede gravesø. Det er ikke oplyst hvor meget vand, der skal anvendes til henholdsvis grusvask og støvbekæmpelse, og det er ligeledes ikke oplyst, hvor i området indvinding fra gravesø vil ske. Det kan derfor ikke uden nærmere vurdering udelukkes, at projektet kan påvirke den beskyttede sø vest for projektområdet.</p> <p>I forhold til den kvantitative tilstand af og mulighed for målopfyldelse for grundvandsforekomster udpeget i vandområdeplanen skal det vurderes nærmere, hvorvidt råstofindvinding i graveområdet medfører påvirkning af grundvandsstanden i et omfang, som kan medføre en væsentlig beskadigelse af terrestriske økosystemer, der er afhængige af grundvandsforekomsterne.</p>
--	--	--	--

Dato: 6. marts 2023

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour