

Vognmands- og Entreprenørfirmaet Eigil Jensen A/S
Stilbjergvej 2A
7190 Billund

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Jens T. Vejrup
E-mail: jtv@rsyd.dk
Direkte tlf.: 23363614
Den 18. februar 2022
Journalnr.: 21/27593

CVR-NR: 52 81 48 12

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på 1a, 4b og 1s Hofmansfeld, Randbøl i Vejle Kommune er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har i maj 2019 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 1a, 4b og 1s Hofmansfeld, Randbøl i Vejle Kommune. Ansøgningen er efterfølgende projektilpasset med supplerende oplysninger flere gange, senest den 14. juli 2021.

Afgørelse

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

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet 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 erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

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. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

1. Anlæggets karakteristika:

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 1a, del af 1s og del af 4b Hofmansfeld, Randbøl i Vejle Kommune i perioden 2021-2031. Det ansøgte areal er på 105,9 ha. Dette areal er eksklusiv 3 flyverskjul på i alt 0,61 ha på 4b og 3,98 ha fortidsmindebeskyttelsesområde på 1a. Derudover ansøges om fortsat anvendelse af 16,5 ha lager- og oparbejdningsplads på matr. nr. 14 og del af 2v Daldover by, Randbøl i den eksisterende grusgrav på samme matrikler.

Der er søgt tilladelse til indvinding af 800.000 m³ årligt. Der indvindes ikke under grundvandsspejl. Det ansøgte areal er beliggende inden for 13 km fuglekollisionszone omkring Billund Lufthavn. Der vil blive gravet maksimalt til 14 meter under terræn svarende til kote ca. 61 DVR90. Grundvandsspejlet er beliggende i kote ca. 60 DVR90.

I produktionen anvendes 5 stk. gummigedslæsemaskiner, 1 stk. wiremaskine, 1 stk. rundsorterer, 1 stk. kegleknuser, 1 stk. sigte, 1 stk. 5 rums doseringsværk, 2 stk. dumper og 1 stk. dozer. Til vådsortering indvindes vand fra DGU nr. 115.1633 beliggende på matr. nr. 2v Daldover by, Randbøl. Årligt forventes nedsivning af 60.000 m³ vand. Forventet vandforbrug pr. time er 30 m³ og 300 m³ pr. døgn. Det er oplyst, at der ikke foreligger tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning.

Adgang til projektarealet sker via eksisterende indkørsel fra Søndre Ringvej til lager- og oparbejdningspladsen på matr. nr. 2v Daldover, Randbøl. Kørsel fra de ansøgte arealer til lager- og oparbejdningspladsen sker gennem eksisterende grusgrav, hen over matr. nr. 2v.

Den ansøgte driftstid for indvinding er hverdage mandag til fredag kl. 06.00 -17.00. Den ansøgte driftstid for udlevering og læsning er mandag-fredag kl. 06.00 -17.00 og lørdage kl. 06.00 -16.00.

Projektet indeholder ingen særlige tilpasninger udover hvad der fremgår af VVM-redegørelsen fra oktober 2004. Projektarealet efterbehandles i henhold til landskabelig helhedsplan for genopretning af råstofområde ved Vandel Flyveplads fra 2006.

Forsvarets Ejendomsstyrelse har den 3. august 2021 efter anmodning fra lodsejer modtaget tilladelse fra Miljøstyrelsen til at etablere ny NEPS pipeline uden om det ansøgte areal samt til at sløjfe eksisterende olieør tværs gennem det ansøgte areal.

2. Projektets placering:

Projektarealet ligger inden for det udlagte graveområde Vandel (Hofmansfeld) i Råstofplan 2016 og videreført i Råstofplan 2020.

Projektarealet er beliggende i landzone og ikke lokalplanlagt, men det grænser mod nord op til lokalplan ER2.3.1 for erhvervsområde Vandel. Dog er lagerpladsen på naboarealet, som også er en del af ansøgningen, jf. kortbilag, omfattet af lokalplan 1328. Det ansøgte projekt har ikke indflydelse på lokalplanen. Der er ca. 560 meter til det nærmeste Natura 2000 område, N82 Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage. Området omfatter både et habitatområde (958 ha) og et fuglebeskyttelsesområde (1000 ha). Størstedelen af området udgøres af indlandsklitter. Området "Klitterne" i Frederikshåb Plantage rummer en række temporære søer. Disse søer går under navnet "Syvårs-søerne". Søerne er nogle år vandfyldte, og andre år tørrer de helt ud. Det ansøgte areal ligger forholdsvis tæt på natura 2000 område N82, og tættere

på, end den nuværende grusgrav øst for det ansøgte areal. Det skal vurderes nærmere, om det ansøgte projekt kan påvirke området og dets udpegningsgrundlag. Ifølge opslag i Naturbasen den 13. august 2021 er der ikke registreret bilag IV arter på det ansøgte areal.

Det ansøgte projekt omfatter rydning af skov. Region Syddanmark vurderer, at det ikke kan udelukkes, at de skovarealer, som ønskes fældet, kan fungere som raste- og/eller yngleområde for flagermus, og at dette bør undersøges nærmere forud for fældning.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Der ligger enkelte beboelsesejendomme rundt om det ansøgte areal, samt en, der er helt omringet af areal. Det vil således være få personer, der forventes berørt af miljøpåvirkningen. Transport af råstoffer sker mod nord og ikke forbi nogle af de omkringliggende ejendomme. Det er et krav fra Region Syddanmark, at de vejledende grænseværdier for støj overholdes.

På det foreliggende grundlag kan det ikke udelukkes, at området kan være sårbart over for den forventede miljøpåvirkning.

Der er søgt om udvidede driftstider i forhold den nuværende grusgrav. Projektet omfatter desuden en anden maskinpark end den, der i dag er tilladelse til at anvende i den nuværende grusgrav, og som tidligere støjberegninger er udført på baggrund af. Endelig er det ansøgte areal beliggende tættere på Frederikshåb Plantage, end den nuværende grusgrav, og dermed tættere på stillezonen i Frederikshåb Plantage. Disse forhold bevirker, at det skal undersøges, om de vejledende støjgrænser kan overholdes og hvilke afværgende foranstaltninger, der eventuelt skal iværksættes.

Den trafikale belastning af vejnettet skal undersøges, idet der er tale om en væsentlig udvidelse af grusgravsaktiviteterne og dermed en betydelig øget trafik på områdets veje.

Projektet forudsætter rydning af skov, herunder fredskov. Det kan ikke udelukkes, at skovarealerne er raste- og ynglested for flagermus, hvilket Region Syddanmark vurderer bør undersøges nærmere før rydning iværksættes.

I forhold til natura 2000 område N82 skal det vurderes, om projektet kan påvirke udpegningsgrundlaget. Endvidere skal det vurderes, om projektet kan påvirke vandområder udpeget i statens vandområdeplaner.

Det skal undersøges nærmere, om V1 kortlagte lokaliteter inden for og grænsende op til det ansøgte areal, er forurenede.

I forhold til Flyverskjul i Hofmansfeld Plantage skal der gøres nærmere rede for, hvordan efterbehandling af råstofgraven tilgodeser flyverskjulene i det fremtidige terræn.

Endelig skal også den kumulative påvirkning med støj og trafik i forhold til den eksisterende grusgrav og Erhvervsområde Vandel og Flyvestation Vandel undersøges nærmere.

På baggrund af den gennemførte screening er det regionens vurdering, at screeningen af det ansøgte projekt giver anledning til at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da det antages, at projektet i sig selv og i kumulation med andre projekter i området kan påvirke miljøet væsentligt.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring. I medfør af forvaltningslovens² § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder også høres, inden der træffes afgørelse.

Høringen forløb i perioden fra den 13. december 2021 til den 17. januar 2022. Der er tillagt en uge til de sædvanlige 4 uger grundet juleferie. Der er modtaget høringssvar fra Vejle Kommune og ansøgers rådgiver (Niras)

Høringssvar fra Vejle Kommune

Det er uklart om fredskoven mod syd friholdes? Detailkort med angivelse af de 3 etaper viser at den friholdes, men det gør oversigtskortet i samme dokument ikke. Se vedhæftet bilag 1.

Naturområder - Søer/vandhuller i fredskov er beskyttede uanset deres størrelse og derfor skal de omtalte (måske temporære) søer undersøges og vurderes nærmere.

Bilag IV-arter - Det er fint at forekomst af flagermus undersøges nærmere. Men dertil skal også stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og markfirben undersøges nærmere da disse arter kendes fra nærområdet. Det betyder fx at også temporære (og måske ikke-beskyttede) søer skal undersøges da beskyttelse af bilag IV-arter gælder over alt.

Natura 2000-områder - Påvirkning af såvel naturtyper (inkl. 7-års søerne idet de kan påvirkes af gravedybden) som fuglearter på udpegningsgrundlaget skal undersøges nærmere. Det gælder således også for natravn der er ny på udpegningsgrundlaget.

Støjforhold/stilleområdet – I forbindelse med høring af miljøkonsekvensrapporten (hvori støjberegningerne belyses), vil kommunen se nærmere på, om emissionerne efterlever retningslinjerne for stilleområdet og vejledende støjkraV for øvrige områder.

Bemærkninger fra Regionen til høringssvaret

Det er regionens vurdering, at kommunens høringssvar er relevant, og forholdene bør derfor indgå i det videre arbejde med miljøkonsekvensrapporten.

Høringssvar fra ansøgers rådgiver Niras

På vegne af Eigil Jensen A/S vil vi gerne anføre, at der ved screeningsafgørelse af råstofansøgning på matr. nr. 1a, del af 1s og del af 4b Hofmandsfeld, Randbøl ikke i tilstrækkelig grad er taget stilling til, at det ansøgte allerede er omfattet af en miljøkonsekvensrapport. Vi foreslår, at de emner som er screenet væsentlige ved den nuværende råstofansøgning, rummes af den eksisterende miljøkonsekvensrapport og eventuelt afklares særskilt i inden afgørelse af råstofansøgningen.

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

Regionens bemærkninger til høringssvaret

Det er regionens vurdering, at den oprindelige VVM-redegørelse fra oktober 2004 ikke belyser det ansøgte projekt på en tilstrækkelig måde. VVM-redegørelsen er f.eks. baseret på eksisterende data uden at der foretages feltundersøgelser og lignende. Der er i 2016 lavet et notat om støj, natravn og en opdateret efterbehandlingsplan. Men dette notat dækker kun en del af matr. 2v Daldover, Randbøl, som ikke er en del af dette projekt. Det er regionens vurdering at forholdene ikke kan afklares inden der meddeles en råstoftiladelse. Regionen fastholder derfor screeningsafgørelsen, og at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet.

Klagevejledning

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

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

Klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#), hvor man logger ind med f.eks. NEM-ID.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

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 18. marts 2022 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af denne afgørelse.

Afgørelsen er sendt til

Flyveplads Vandel ApS v. Direktør Ole-Steen Lyse
Billund Lufthavn Sikkerhedschef Lars Henrik Hansen
Vejle Kommune Betina Hagelund Uttrup
Billund Kommune Line Marie Madsen
Forsvarsministeriet Chefkonsulent Jane Fuglsang Bech
Vejle By Museum Museumsinspektør Charlotta Linblom
Region Syddanmark Susanne Roug Poniewozik

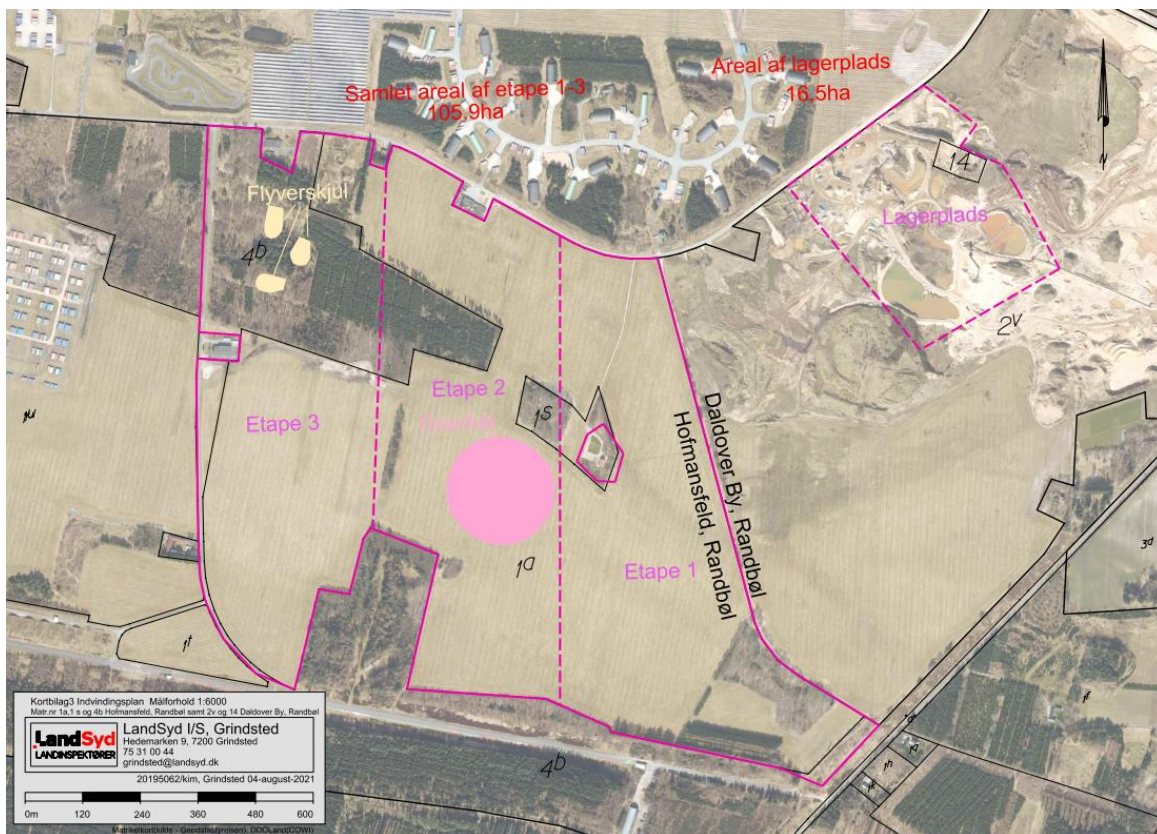
Med venlig hilsen

Jens T. Vejrup
Geolog

Vedlagt

Bilag 1 – Oversigtskort samt projektareal
Bilag 2 - Screeningskema

Bilag 1: Oversigtskort samt projektareal



Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020 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 22. december 2020 med senere supplerende oplysninger af 17. januar 2021 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 22. december 2020. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder i inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 1a, del af 1s og del af 4b Hofmandsfeld, Randbøl i Vejle Kommune i perioden 2021-2031. Det ansøgte areal er på 105,9 ha. Dette areal er eksklusiv 3 flyverskjul på i alt 0,61 ha på 4b og 3,98 ha fortidsmindebeskyttelsesområde på 1a. Derudover ansøges om fortsat anvendelse af 16,5 ha lager- og oparbejdningsplads på matr. nr. 14 og del af 2v Daldover by, Randbøl i den eksisterende grusgrav på samme matrikler.</p> <p>Det ansøgte areal er beliggende inden for råstofgraveområde udlagt i Råstofplan 2016 og 2020. Der er søgt tilladelse til indvinding af 800.000 m³ årligt. Der indvindes ikke under grundvandsspejl. Det ansøgte areal er beliggende inden for 13 km fuglekollisionszone omkring Billund Lufthavn. Der vil blive gravet maksimalt til 14 meter under terræns varend til kote ca. 61 DVR90. Grundvandsspejlet er beliggende i kote ca. 60 DVR90.</p> <p>I produktionen anvendes 5 stk. gummigedslæsemaskiner, 1 stk. wiremaskine, 1 stk. rundsorterer, 1 stk. kegleknuser, 1 stk. sigte, 1 stk. 5 rums doseringsværk, 2 stk. dumper og 1 stk. dozer. Til vandsortering indvindes vand fra DGU nr. 115.1633 beliggende på matr. nr 2v Daldover by, Randbøl. Årligt forventes nedsivning af 60.000 m³ vand. Forventet vandforbrug pr. time er 30 m³ og 300 m³ pr. døgn. Det er oplyst, at der ikke foreligger tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning.</p>
---	---

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 13 december 2021
Journal nr.: 21/27593

Adgang til projektarealet sker via eksisterende indkørsel fra Søndre Ringvej til lager- og oparbejdningspladsen på matr. nr. 2v Dallover, Randbøl. Kørsel fra de ansøgte arealer til lager- og oparbejdningspladsen sker gennem eksisterende grusgrav, hen over matr. nr. 2v.

Den ansøgte driftstid for indvinding er hverdage mandag til fredag kl. 06.00-17.00. Den ansøgte driftstid for udlevering og læsning er mandag-fredag kl. 06.00-17.00 og lørdage kl. 06.00-16.00.

Projektet indeholder ingen særlige tilpasninger udover hvad der fremgår af VVM-redegørelsen fra oktober 2004. Projektarealet efterbehandles i henhold til landskabelig helhedsplan for genopretning af råstofområde ved Vandel Flyveplads fra 2006.

Forsvarets Ejendomsstyrelse har den 3. august 2021 efter anmodning fra lodsejer modtaget tilladelse fra Miljøstyrelsen til at etablere ny NEPS pipeline uden om det ansøgte areal samt til at sløjfe eksisterende olierør tværs gennem det ansøgte areal.

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 13 december 2021
Journal nr.: 21/27593



Landskabelig helhedsplan.

Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer

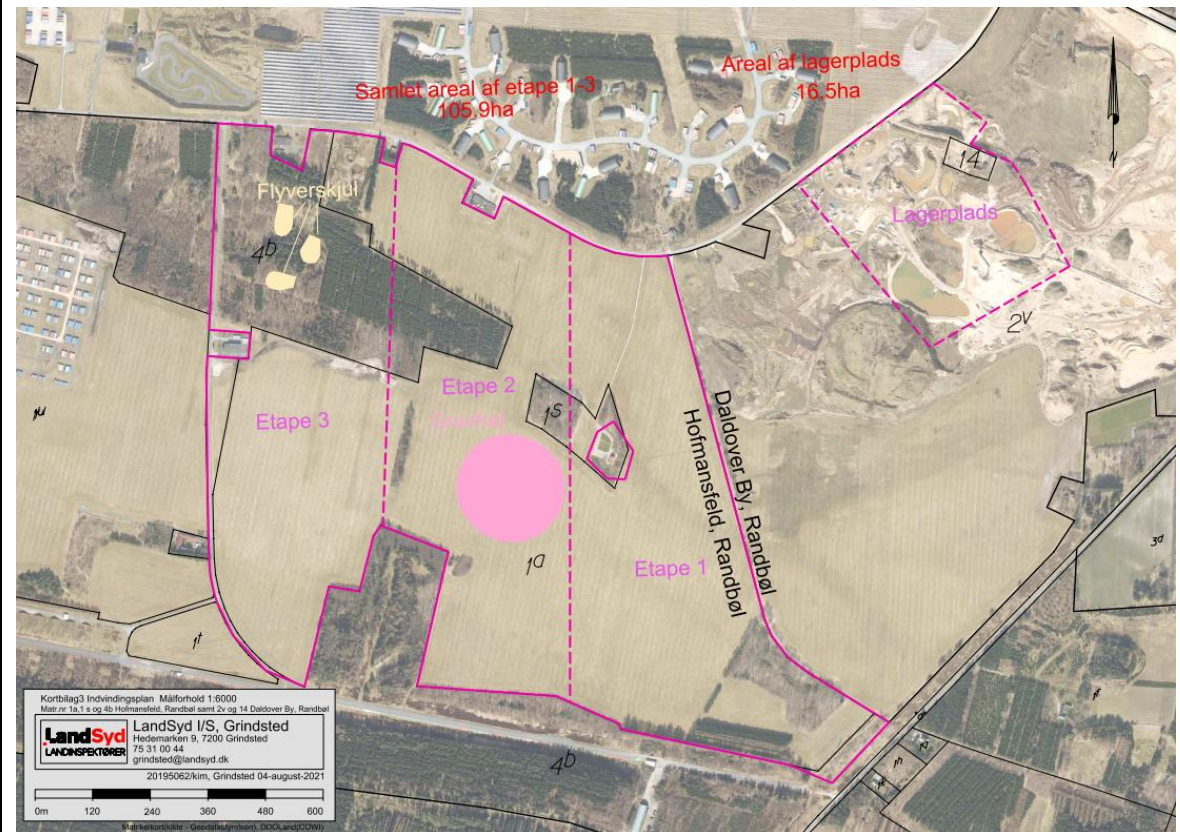
Vognmands- og Entreprenørfirmaet Eigil Jensen A/S, Stilbjergvej 2A, 7190 Billund, e-mail: kk@eigiljen-sen.dk, tlf. 7533 1024

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 13 december 2021
Journal nr.: 21/27593

Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Kim Jensen, tlf. 5181 4812, e-mail: kj@eigliensen.dk
Projektets placering og arealbehov i ha	Ansøgning omfatter hele matr. nr. 1a, del af 1s og del af 4b Hofmansfeld, Randbøl på i alt 105,9 ha samt i alt 16,5 ha på matr. nr. 14 og del af 2v Dallover by, Randbøl. Adresse: Forpagtervejen 1 og 2, 7184 Vandel.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

Oversigtskort



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

Projektet omhandler erhvervsmæssig indvinding af 800.000 m³ sand, grus og sten årligt over grundvandspejl. Der er ikke behov for yderligere råstoffer i anlægs- eller driftfasen.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Vand til vådsortering indvindes fra eksisterende boring på flyvepladsen. DGU nr. er ikke oplyst. Der er søgt om tilladelse til at anvende op til 30 m ³ /time og 300 m ³ /døgn.			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Det er oplyst, at der som affald frembringes op til 2.500 liter olieprodukter pr. år. Disse afhentes og bortskaffes af Gunnar Lunds Olieservice. Jernskrot på op til 1 ton pr. år fra sigtesold afleveres til skrotthandler og eventuelt andet affald bortskaffes i henhold til Vejle Kommunes affaldsregulativ.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Intet.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	X			Flyveplads Vandel Aps, Koldinghus Alle 1, Bregentved, 4690 Haslev, CVR-nr. 25163109. Kontakt: Direktør Ole-Steen Lyse, Forpagtervejen 1, 7184 Vandel, tlf. 2763 8688
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)	X			Ansøger indvinder fra en grusgrav på matr. nr. 2v Daldover by, Randbøl m.fl. umiddelbart øst for det ansøgte areal. Tilladelsen omfatter en årlig indvinding på 600.000 m ³ og omfatter i alt 126 ha. Tilladelsen gælder frem til 1. juli 2026. Der er således tale om mere end en fordobling af graveaktiviteten i området frem til 1. juli 2026. Region Syddanmark vurderer, at det ansøgte kan medføre en væsentlig kumulativ effekt i forhold til støj og trafik. Erhvervs park Vandel og Flyvestation Vandel er beliggende umiddelbart nord for både den eksisterende grusgrav og det ansøgte areal. Trafik til og fra erhvervsområdet kan benytte samme vejnet som trafik til og fra grusgravene, ligesom de forskellige aktiviteter i erhvervs parken kan være støjende, fx testkørsler, gokartkørsel mm. Region Syddanmark vurderer, at der også i forhold til erhvervs parken og flyvepladsen kan være en kumulativ effekt i forhold til støj og trafik.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

<p>Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet</p>			X	<p>Vand til vådsortering indvindes fra boringer på lager- og oparbejdningspladsen på matr. nr. 2v Daldover by, Randbøl. Ifølge Jupiter databasen er tilladelse til indvinding til befugtning af grus fra DGU nr. 115.1633 på 9 m³/time og 7.000 m³/år. Tilladelsen gælder 1/8-12 til 1/8-2027. Derudover er der ifølge Jupiter databasen også tilladelse til indvinding til grusvask fra DGU nr. 115.1680 på 20 m³/time og 30.000 m³/år. Tilladelsen gælder 30/10-2015 til 21/4-2030. Region Syddanmark vurderer, at det ansøgte kan tilpasses disse tilladelser, eller at tilladelserne kan tilpasses det ansøgte uden væsentlig betydning for miljøet.</p>
<p>Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?</p>			X	<p>Olieprodukter afhentes og bortskaffes af Gunnar Lund Olieservice. Jernskrot afleveres til skrothandler. Evt. øvrigt affald bortskaffes iht. Vejle Kommunes affaldsregulativ.</p>
<p>Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?</p>		X		<p>Den ansøgte driftstid for indvinding er mandag til fredag kl. 06.00-17.00. Den ansøgte driftstid for udlevering og læsninger mandag-fredag kl. 06.00-17.00 og lørdage kl. 06.00-16.00. De ansøgte driftstider er udvidet mellem kl. 06.00 og 07.00 på hverdage og mellem kl. 06.00 og 16.00 på lørdage i forhold til de tilladte driftstider i grusgraven på 2v.</p> <p>Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejle. Nr. 5/1984.</p> <p>Det ansøgte areal er af Vejle Kommune udpeget som støjbelastet areal Grusgraveområde Vandel-Hofmansfeld i henhold til planlovens § 11a, stk. 7. Området overlappes delvis af tilsvarende udpegningsareal for skydebane til Randbøl Sogn Jagtforening mod sydøst og Erhvervspark Vandel mod nord.</p> <p>Vejle Kommune har udpeget stillezone i Frederikshåb Plantage og Randbøl Hede. Uddrag af retningslinje i Vejle Kommunes kommuneplan for stilleområdet:</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

"I forbindelse med tilladelser til eller planlægning af nye aktiviteter med relation til råstofindvinding skal det tilstræbes, at støjpåvirkningen holdes under de støjgrænseværdier, der gælder for virksomheder og landbrug. Grænseværdierne kan fraviges efter en konkret vurdering.

I forbindelse med en sådan fravigelse skal der fastlægges grænseværdier for hvilket støjbidrag den konkrete råstofindvinding må tilføre stilleområdet. Grænseværdien vælges ud fra en betragtning om, hvad der er teknisk muligt (planlægning af gravearbejdet, placering af gravefront etc.) og økonomisk proportionalt.

Det skal tilstræbes, at weekender friholdes for graveaktiviteter.

Der kan gives yderligere dispensation for ovennævnte grænseværdier i forbindelse med afgrænsede perioder med etablering og senere reetablering af graveområde."

	Dag (07-18) Mandag-lørdag	Aften (18-22) Alle dage og søndage i dagperioden (07-18)	Nat (22-07)
Grænseværdi, midlet dB(A)	31	27	23
Maksimalt niveau dB(A)	41	37	33
Samlet støj fra virksomheder * Grænseværdi, midlet dB(A)	40	35	35

**Miljø- eller planmyndigheden kan i en vurdering af samlet støj fra flere virksomheder inden for et afgrænset erhvervsområde eller blandt virksomheder i det åbne land, i forbindelse med den konkrete sagsbehandling beslutte, at flere forskellige virksomheder skal indgå i en støjvurdering af den samlede støj fra flere kilder. Ligeledes kan planmyndigheden lade flere erhvervsområder indgå i en vurdering af samlet støj fra eksisterende og planlagte erhvervsområder.*

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

				<p>Der foreligger støjberegninger fra den eksisterende grusgrav på 2v. Disse er baseret på en anden og mindre maskinpark, end den nu ansøgte, og kun på dagperioden. Derudover tager støjberegningen alene hensyn til selve opgravningen af råstofferne, ikke oparbejdning eller andre aktiviteter i eller uden for grusgraven.</p> <p>Der foreligger endvidere støjberegninger i VVM redegørelsen fra 2004. Disse vurderes ikke at kunne anvendes til vurdering af støj i det ansøgte projekt, idet forudsætningerne for beregningerne ikke længere er korrekte, herunder placering af oparbejdningsanlæg og trafikmængde.</p> <p>Forudsætningerne for at anvende de tidligere udførte støjberegninger er dermed væsentligt ændrede, og der skal derfor foretages nye støjberegninger, som dokumenterer, at vejledende støjgrænser ved nærliggende beboelse og i Frederikshåb Plantage og Randbøl Hede kan overholdes.</p>
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	<p>Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sortereanlæg mv. vil lokalt kunne medføre vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning, og det vurderes, at de vejledende grænseværdier for vibrationer kan overholdes, og at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener for de omkringliggende beboelser.</p>
Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	<p>Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvdannelse. Ansøger oplyser, at der foretages støvbekæmpende vanding efter behov.</p> <p>Der vil i råstoff tilladelsen blive stillet vilkår om bekæmpelse af støvdannelse fra interne køreveje, materialestakke og produktionsanlæg fx ved vanding. Ligeledes skal støvende oplag placeres hensigtsmæssigt i forhold til beboelser og fremherskende vindretninger.</p>
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	<p>Der vil ikke være afledte lugtgener.</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Der er ikke behov for belysning, som kan oplyse naboarealer eller omgivelser i øvrigt.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	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. Herom stilles der vilkår i gravetilladelsen.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	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.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	<p>Grundvand: Det ansøgte areal ligger i Område med Drikkevandsinteresser (OD) og den vestlige halvdel af arealet ligger i indvindingsopland til almen vandforsyning (Billund Vandværk (ny)). Området er ikke udpeget som nitratfølsomt eller pesticidfølsomt indvindingsområde eller indsatsområde. Vandværkets 7 boringer ligger i Billund ca. 6,2 km nordvest for ansøgte areal. Billund Kommune vurderer, at projektet ikke har en påvirkning i Billund Kommune, da der ikke graves under grundvandsspejl.</p> <p>Der er ikke registreret boringer eller anlæg til privat drikkevandsindvinding i eller i nærheden af det ansøgte areal. I Hofmansfeld Plantage ligger Erhvervs park Vandel Vandværk med 4 tilknyttede boringer. Indvindingen har ikke krav om drikkevandskvalitet.</p> <p>Der vil i tilladelsen blive stillet vilkår, så der ikke vil være en risiko for forurening og dermed heller ikke en forurening af grundvandet. Samtidig er det et krav, at alle maskiner holdes i god stand, så risikoen for uheld begrænses mest muligt.</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

	X		X	<p>Overfladevand: Vaskevand ledes i følge eksisterende nedsivningstilladelse til 6 nedsivningsbassiner med samlet areal på maksimum 16.200 m² og et maksimalt volumen på 19.500 m³.</p> <p>I skovarealet i den sydøstlige del af det ansøgte areal findes et mindre vandhul, som muligvis kun tidvis er vandfyldt. Nord for fredskovarealet i den nordlige del af det ansøgte areal findes ligeledes et eller to vandhuller, som muligvis kun tidvis er vandfyldte. Ca. 180 meter nord for det ansøgte areal findes to vandhuller. Ingen af disse vandhuller er registreret som beskyttede. Nærmeste naturbeskyttede område med overfladevand er beliggende ca. 460 meter mod øst. Det vurderes ikke, at projektet udgør en risiko for forurening af overfladevand.</p> <p>Jordforurening: Der findes en række arealer på matr. 1a, 1s og 4b, Hofmansfeld, Randbøl, som er kortlagt på vidensniveau 1 efter jordforureningsloven. Området Vandel Flyveplads, der støder op til de ansøgte arealer, er ligeledes kortlagt på vidensniveau 1. Der findes desuden et areal, som er kortlagt på vidensniveau 2 på matr. nr. 21, Vandel by, Vandel nord for det ansøgte graveområde.</p> <p>Indenfor det ansøgte område findes der på matr. nr. 4b følgende kortlagte areal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lagertank til nødanlæg, nød-elværk med akkumulatorer, nød- værk med transformatorstation (forsvarets nr. 751-164): Oplag af olie og affedtning i forbindelse med vedligehold af transformatorstation og elværk kan give anledning til forurening med bl.a. olieprodukter, klorerede opløsningsmidler og bly. <p>Indenfor det ansøgte område findes der på matr. nr. 1a følgende V1-kortlagte arealer:</p>
--	---	--	---	---

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 13 december 2021
Journal nr.: 21/27593

				<ul style="list-style-type: none">- Del af øvelsesplads/gummitankbassin (forsvarets nr. 751-171): Arealet er kortlagt på grund af tidligere anvendelse til øvelsesplads og tidligere engels gummitankbassin og fly-hide. Aktiviteterne i forbindelse med øvelsespladsen kan give anledning til forurening med bl.a. olieprodukter, klorerede opløsningsmidler, PFAS og bly.- Del af tidl. Fyldplads/Affaldsdepot (forsvarets nr. 751-172): Arealet er kortlagt på grund af tidligere anvendelse til fyld og affaldsdepot. Fyldpladsen og affaldsdepotet kan give anledning til forurening med bl.a. fyld og diverse affald, olieprodukter mm. <p>Indenfor det ansøgte område findes der på matr. nr. 1s følgende V1-kortlagte areal:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fyringsolietank (forsvarets nr. 751-150): Arealet er kortlagt pga. en registreret 2,5 m³ fyringsolietank. Regionen vurderer at det bør undersøges nærmere, om arealet er forurenet med olieprodukter. <p>Grænsende op ad det ansøgte areal findes der på matr. nr. 4b følgende kortlagte arealer:</p> <ul style="list-style-type: none">- Skydebane/øvelsesplads (forsvarets nr. 751-168 se vedhæftede bilag med forsvarets nummerering): Arealet er kortlagt på grund af tidligere anvendelse til oplag af kemikalier mobilgenerator og akkumulatorer, skydebane. Aktiviteterne i forbindelse med skydebanen og øvelsespladsen kan give anledning til forurening med bl.a. olieprodukter, klorerede opløsningsmidler, PFAS og bly.- Påfyldningsplads (forsvarets nr. 751-181): Arealet har været anvendt som påfyldningsplads. Spild i forbindelse med påfyldning kan have givet anledning til forurening med bl.a. olieprodukter.
--	--	--	--	---



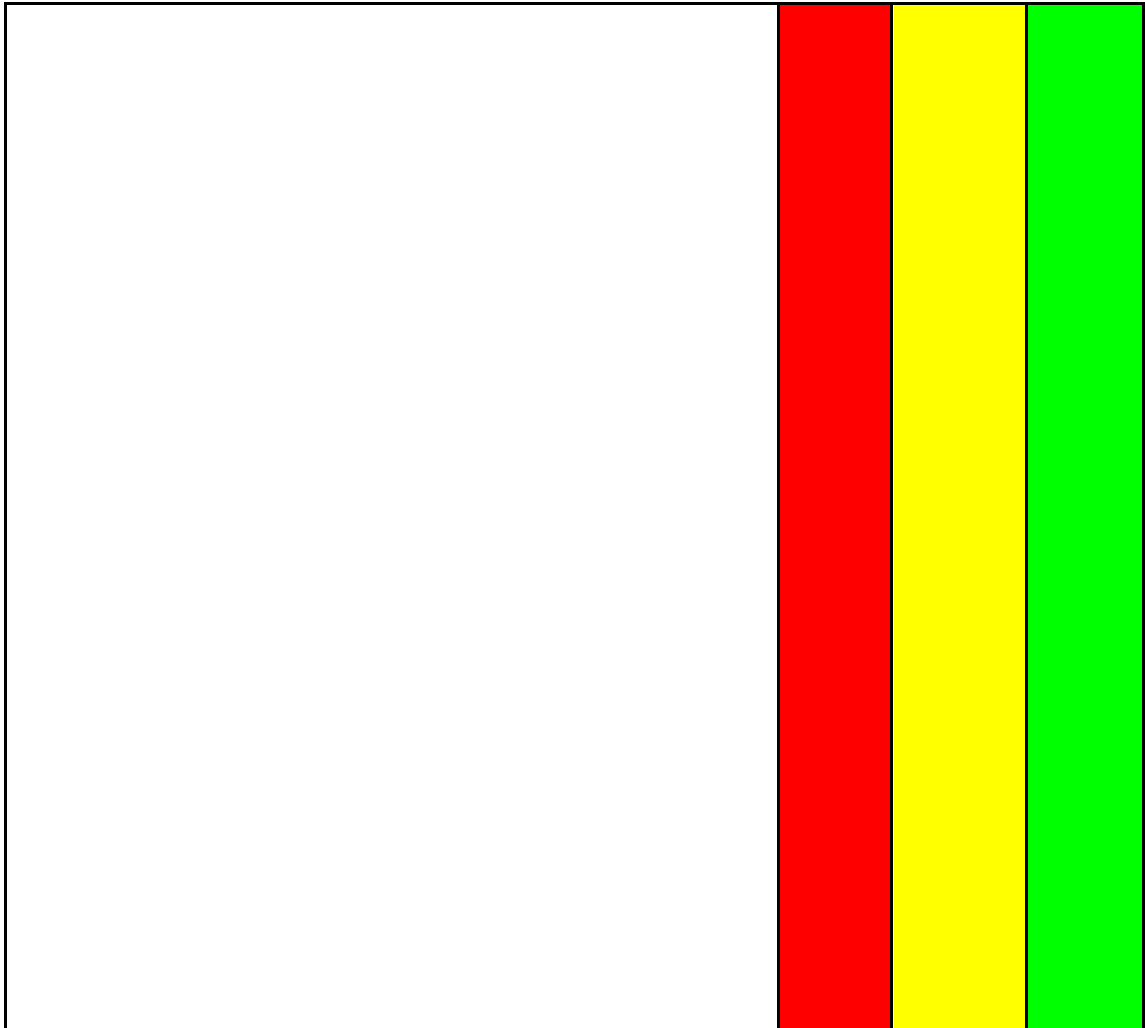
Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 13 december 2021
Journal nr.: 21/27593

- Nød-elværk transformatorstation (forsvarets nr. 751-169): Arealet er kortlagt på grund af tidligere anvendelse til transformatorstation og olieoplag. Oplag af olie og affedtning i forbindelse med vedligehold af transformatorstation og elværk kan give anledning til forurening med bl.a. olieprodukter, klorerede opløsningsmidler og bly.
- Olietank/ammunitions klargøringsværksted (forsvarets nr. 751-170): Arealet har været anvendt som ammunitions klargøringsværksted og til oplag af olie. Aktiviteterne fra værkstedet og oplag af olie kan give anledning til forurening med bl.a. olieprodukter og opløsningsmidler.
- Hangar 1 (forsvarets nr. 751-173): Regionen har oplysninger om at Hangar 1 har været anvendt til omladerplads, autoværksted, vaskeplads, oplag af olieprodukter og depot/ lager for brandfarlige væsker, kemikalier o.lign. Der er desuden oplysninger om en nedgravet olietank, olieudskillere og faskine. Værkstedets aktiviteterne, olieoplag, vaskeplads, depot og omladerplads vurderes at kunne give anledning til forurening med bl.a. olieprodukter, opløsningsmidler samt kemikalier af forskellig sammensætning.

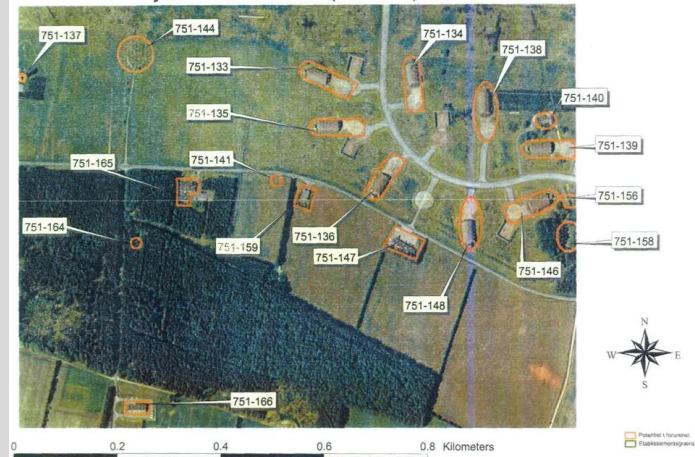
På matr. nr. 1a findes endvidere en af forsvaret registreret potentiel forurening, lok. 751-141.

Regionen vurderer samlet set, at ovenstående V1-kortlagte arealer kan have givet anledning til forurening af overjord og råstofforekomsten herunder. Regionen vurderer, på baggrund af ovenstående oplysninger om anvendelsen og aktiviteterne på de kortlagte arealer, at det forud for håndtering af overjord og råstofindvinding på det ansøgte areal derfor bør undersøges nærmere om arealerne er forurenede.

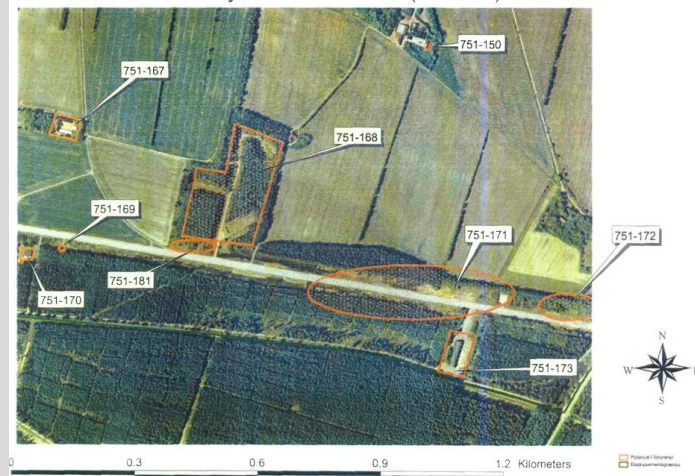
Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 13 december 2021
Journal nr.: 21/27593



751 Flyvestation Vandel (udsnit 7)



751 Flyvestation Vandel (udsnit 9)



Forsvarets lokalitetsnumre.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X	<p>Det sydøstlige hjørne af det ansøgte areal er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde i kommuneplanen. Retningslinjen for udpegnin-gen lyder: "I områder, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugs-områder, skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt" Det fremgår endvidere af kommuneplanen, at "Da råstof-indvindingsområderne efter råstofgravning kan tilbageføres til landbrugs-formål, er det besluttet at fastholde disse områder i SVL".</p> <p>Projektarealet anvendes i dag delvis som skov og nåletræsplantage, hvoraf en stor del er fredskov, og delvis som landbrug med dyrkede mar-ker. Der foreligger en landskabelig helhedsplan fra 2006 for hele råstof-graveområdet. Da der ikke graves under grundvandspejl vurderes det, at området kan efterbehandles i henhold til denne plan, som ikke vurderes at medføre en væsentlig ændring i den eksisterende arealanvendelse.</p>
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for om-rådet?				<p>Området er ikke lokalplanlagt. Lokalplan 1187 "Vindmøller syd for Van-del, Egtved", omfattede tidligere området, men er afløst i 2015. Den eks-isterende grusgrav og lager- og oparbejdningspladsen er omfattet af lokal-plan 1328 "Erhvervsområde ved Rullevejen, Vandel" vedtaget i februar 2021, som hører under kommuneplantillæg nr. 67 til kommuneplan 2017-2029. Det fremgår af lokalplanen, at "området er udpeget som rå-stofgraveområde af Region Syddanmark. Området skal være færdigmeldt</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

				og frigives for råstofgravning, inden det kan tages i brug til andre anvendelser. Mod nord grænser det ansøgte område op til lokalplan ER2.3.1 for erhvervsområde Vandel. Det ansøgte projekt har ikke indflydelse på lokalplanen.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Arealet er udlagt til regionalt graveområde i Råstofplan 2016 og 2020, og burde ikke give anledning til ændringer i Vejle Kommunes kommuneplan.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Selve gravearealet er beliggende i landzone og er ikke omfattet af gældende lokalplan. Lager- og oparbejdningspladsen er omfattet af lokalplan 1328, hvilket jf. ovenstående om lokalplaner ikke begrænser anvendelsen af arealet.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			X	Arealet er udlagt som et graveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2016 og 2020.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?			X	Der graves ikke under grundvandsspejl, og der afgraves kun i luede sedimentter uden nævneværdig naturlig grundvandsbeskyttende effekt. Derfor vurderes projektet ikke at hindre eventuel fremtidig grundvandsudnyttelse.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Se nedenfor under vurdering af, om projektet kan påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt samt ovenfor under vurdering af risiko for vandforurening – overfladevand.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Ikke relevant.
Forudsætter projektet rydning af skov?	X			På det ansøgte areal findes der to arealer med fredskov på hhv. ca. 16,5 og ca. 1 ha. Størstedelen af det store areal er en del af Hofmansfeld Plantage, som anvendes til plantagedrift og består overvejende af nåletræer. På ca. 1 ha er der dog et sammenhængende område med løvtræer. Det mindre areal består af løvtræer, og skoven er her mere end 25 år gammel

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

				jf. Luftfotos. Stort set hele Hofmansfeld Plantage væltede under orkanen i 1999.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	Der er ingen kendte planer i forhold til reservater eller naturparker. Projektet vil ikke være til hinder for etableringen af reservater eller naturparker når ressourcen er færdiggravet.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	Ikke relevant
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			X	Der er ikke registreret beskyttede eller fredede områder indenfor det ansøgte areal. Nærmeste § 3 beskyttede areal er en hede, hvis vestlige ende (ca. 20 meter) grænser op til det ansøgte areal. Længere mod øst og bag et område med fredskov ligger heden ca. 20-55 meter syd for det ansøgte areal. I det der er fredskov mellem heden og det ansøgte areal og Region Syddanmark samtidig stiller vilkår om en graveafstand på mindst 3 meter til skel, vurderes heden ikke at blive påvirket af det ansøgte projekt.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		X		Der er ca. 560 meter til det nærmeste Natura 2000 område, N82 Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage. Området omfatter både et habitatområde (958 ha) og et fuglebeskyttelsesområde (1000 ha). Størstedelen af området udgøres af indlandsklitter. Området "Klitterne" i Frederikshåb Plantage rummer en række temporære søer. Disse søer går under navnet "Syvårs-søerne". Søerne er nogle år vandfyldte, og andre år tørrer de helt ud. Udpegningsgrundlaget i den gældende natura 2000 plan 2016-2021:



Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 13 december 2021
Journal nr.: 21/27593

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 71

Naturtyper:	Visse-indlandsklit (2310)	Revling-indlandsklit (2320)
	Græs-indlandsklit (2330)	Søbred med småurter (3130)
	Brunvandet sø (3160)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Tørvelavning (7150)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 46

Fugle:	trane (Y)	tinksmed (Y)
	hedelærke (Y)	rødrygget tomskade (Y)

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. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for natura 2000 område N82 i basisanalyse 2022-2027:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 71

Naturtyper:	Visse-indlandsklit (2310)	Revling-indlandsklit (2320)
	Græs-indlandsklit (2330)	Søbred med småurter (3130)
	Brunvandet sø (3160)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Tørvelavning (7150)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 46

Fugle:	Trane (Y)	Tinksmed (Y)
	Natravn (Y)	Hedelærke (Y)
	Rødrygget tomskade (Y)	

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på 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 jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

Det fremgår af ovenstående, at natravn forventes tilføjet udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet i den kommende natura 2000 plan. I Frederikshåb Plantage umiddelbart syd for det ansøgte areal er

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

				<p>fund af fugle på natura 2000 områdets udpegningsgrundlag beskrevet, herunder natravn.</p> <p>Det ansøgte areal ligger forholdsvis tæt på natura 2000 område N82, og tættere på, end den nuværende grusgrav øst for det ansøgte areal. Det skal vurderes nærmere, om det ansøgte projekt kan påvirke området og dets udpegningsgrundlag.</p>
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		X		<p>Ifølge opslag i Naturbasen den 13. august 2021 er der ikke registreret bilag IV arter på det ansøgte areal.</p> <p>Det ansøgte projekt omfatter rydning af skov. Region Syddanmark vurderer, at det ikke kan udelukkes, at de skovarealer, som ønskes fældet, kan fungere som raste- og/eller yngleområde for flagermus, og at dette bør undersøges nærmere forud for fældning.</p>
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	<p>Ifølge opslag i Naturbasen den 13. august 2021 er der ikke registreret rødlistearter på det ansøgte areal.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		X		<p>Der er ingen søer eller vandløb udpeget i vandområdeplan 2015-2021 eller basisanalyse for vandområdeplan 2021-2027 i nærheden af det ansøgte areal. Det nærmestliggende overfladevandområde er beliggende flere km fra det ansøgte areal.</p> <p>Det skal i henhold til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8 vurderes, om projektet kan forringe tilstanden af vandløb, søer og kystvande, og om projektet kan forhindre opfyldelse af fastsatte miljømål for overfladevandforekomster.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		X		<p>I vandområdeplan 2015-2021 findes en dyb og to regionale grundvandsforekomster i området. Alle har god kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand.</p>

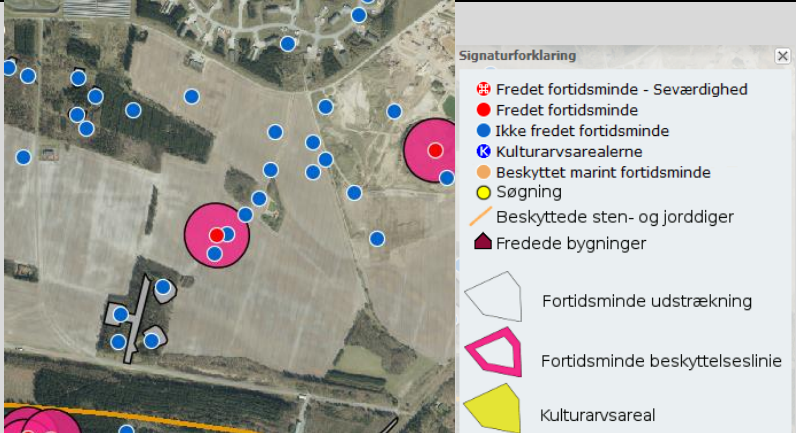
Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

				<p>I basisanalyse for vandområdeplan 2021-2027 findes der en terrænnær, en regional og fire dybe grundvandsforekomster i området. Alle har god kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand.</p> <p>Det skal i henhold til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8 vurderes, om projektet kan forringe grundvandsforekomsternes tilstand.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		X		Der henvises til ovenstående.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	Der er ikke kendskab til sådanne
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Indvindingsområdet ligger i landzone ca. 1,8 km syd for Vandel.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	<p>Projektområdet omkranser tre ikke fredede flyverskjul i Hofmansfeld Plantage. Plantagen er udpeget som værdifuldt kulturmiljø i Vejle Kommunes kommuneplan, hvoraf følgende retningslinje for kulturhistoriske værdier fremgår:</p> <p>”Inden for de udpegede kulturmiljøer må der kun planlægges for og udføres aktiviteter inden for byggeri, anlæg, råstofgravning med videre, hvis der tages hensyn til de kulturhistoriske bevaringsværdier, og det kan godtgøres, at de beskyttelses- og bevaringsmæssige interesser sikres.”</p> <p>Det vurderes, at den beskyttelses- og bevaringsmæssige interesse i sikring af flyverskjulene kan tilgodeses gennem vilkår for indvinding og efterbehandling i råstofindvindingstilladelsen.</p>
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		X		I Vejle Kommunes kommuneplan er Hofmansfeld og Frederikshåb Plantager udpeget som Værdifulde kulturmiljøer. Planens retningslinje for kul-

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

				<p>tumiljøer lyder: "Inden for de udpegede kulturmiljøer må der kun planlægges for og udføres aktiviteter inden for byggeri, anlæg, råstofgravning med videre, hvis der tages hensyn til de kulturhistoriske bevaringsværdier, og det kan godtgøres, at de beskyttelses- og bevaringsmæssige interesser sikres."</p> <p>Udpegningen af Hofmansfeld Plantage skyldes tilstedeværelsen af flyverskjul. De tre flyverskjul, som er beliggende i det ansøgte område i Hofmansfeld Plantage, er ikke indeholdt i det ansøgte projekt, og vil ikke blive direkte påvirket. Flyverskjulene er sårbare overfor terrænændringer. Region Syddanmark stiller som udgangspunkt vilkår for skråningsanlæg mm, således at flyverskjulene ikke beskadiges eller skrider ud i graven, men regionen vurderer samtidig, at der skal gøres nærmere rede for, hvordan der påtænkes gravet omkring flyverskjulene og hvordan efterbehandling af råstofgraven tilgodeser flyverskjulene i det fremtidige terræn.</p>
<p>Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?</p>			<p>X</p>	<p>Vejle Museerne har oplyst, at der findes fortidsminder på alle tre berørte matrikler. På matr. nr. 1a findes en fredet gravhøj, som afkaster en beskyttelseslinje på 100 meter, som skal respekteres ved anlægsarbejde. Gravhøjen og dens beskyttelseszone er ikke indeholdt i det ansøgte projekt og vil ikke blive påvirket, i det Region Syddanmark i råstofindvindings-tilladelserne stiller vilkår for skråningsanlæg mm, således at dele af beskyttelseszonen ikke skrider ud i graven.</p> <p>Der findes endvidere en række registrerede, ikke fredede gravhøje og flyverskjul på de ansøgte arealer, se kortudnit fra kulturarv.dk:</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

				 <p>I forhold til de tre flyverskjul, som er beliggende i Hofmansfeld Plantage, henvises til ovenstående.</p> <p>VejleMuseerne anbefaler, at de registrerede fortidsminders tilstand bør afklares før et anlægsarbejde, og at de af erfaring ved, at der tit i forbindelse med gravhøje findes andre fortidsminder i udkanten af disse. Derfor anbefaler VejleMuseerne en arkæologisk forundersøgelse på alle tre berørte matrikler.</p> <p>Region Syddanmark vurderer ikke, at arkæologiske værdier/landskabstræk er en hindring for råstofindvinding.</p>
<p>Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?</p>			<p>X</p>	<p>Der er ingen landskabsudpegninger i området. Den sydøstlige del er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Kommunens retningslinje for dette lyder: "I områder, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder, skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt". Region Syddanmark vurderer ikke at den planlagte råstofindvinding er i modstrid med dette.</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

				Naboarealerne er præget af råstofindvinding, erhvervsområde og luft-havn og landskabet i området har ikke særlige karaktertræk. Region Syddanmark vurderer ikke, at projektet påvirker æstetiske landskabstræk væsentligt.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	Det ansøgte areal er ikke omfattet af udpegninger vedr. geologisk interesse.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Udover det ansøgte graveareal på 105,9 ha indeholder det ansøgte projekt også den eksisterende lager- og oparbejdningsplads på 16,5 ha, i alt 122,4 ha. Dertil skal lægges kørevej mellem gravearealet og oparbejdningspladsen. Kørevejen vil gå gennem den eksisterende grusgrav.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der ligger enkelte beboelsejendomme rundt om det ansøgte areal, samt en, der er helt omringet af arealet. Det vil således være få personer, der forventes berørt af miljøpåvirkningen. Transport af råstoffer sker mod nord og ikke forbi nogle af de omkringliggende ejendomme. Det er et krav fra Region Syddanmark, at de vejledende grænseværdier for støj overholdes.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		X		På det foreliggende grundlag kan det ikke udelukkes, at området kan være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?		X		På det foreliggende grundlag kan det ikke udelukkes, at området kan være sårbart overfor visse miljøpåvirkninger enkeltvis.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		X		På det foreliggende grundlag kan det ikke udelukkes, at området kan være sårbart overfor visse miljøpåvirkninger i kumulation med omkringliggende aktiviteter.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Råstofindvindingen er meget lokal, og der vurderes ikke at være en påvirkning over kommunegrænsen til nærliggende kommuner.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	Ikke relevant
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. Påvirkningerne vurderes at kunne håndteres i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heraf fastsættes der vilkår for bl.a. gravning, støj, støv, forurening og efterbehandling.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X			Flere af de forventede miljøpåvirkninger fra indvindingen af råstoffer vil ske med stor sandsynlighed.
Er påvirkningen af miljøet varig?	X			Den landskabelige påvirkning vil være varig og ikke reversibel. Påvirkningen i forhold til støj og støv mv. i forbindelse med råstofindvindingen mv. er midlertidig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			Indvinding, sortering og transport af råstoffer vil finde sted i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på projektaarealet. Påvirkningen i forhold til støj og støv kan således være hyppig i indvindingsperioden.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	X			Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, i det der ikke vil ske en genskabelse af det oprindelige landskab.
Er der andre kumulative forhold?	X			Støj og trafik fra eksisterende grusgrav og fra Erhvervspark Vandel og Flyvestation Vandel vurderes at kunne kumulere med det ansøgte projekt.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?		X		Der er en række faktorer, som kan have en væsentlig indvirkning på miljøet, hvilket bør undersøges nærmere. Mulig begrænsning af indvirkningerne skal beskrives i forlængelse heraf.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 13 december 2021
 Journal nr.: 21/27593

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>Størrelsen af det ansøgte areal udløser i sig selv krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. 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 bør undersøges nærmere i en miljøkonsekvensrapport.</p> <p>Der er søgt om udvidede driftstider i forhold den nuværende grusgrav. Projektet omfatter desuden en anden maskinpark end den, der i dag er tilladelse til at anvende i den nuværende grusgrav, og som tidligere støjberegninger er udført på baggrund af. Endelig er det ansøgte areal beliggende tættere på Frederikshåb Plantage, end den nuværende grusgrav, og dermed tættere på stillezonen i Frederikshåb Plantage. Disse forhold bevirker, at det skal undersøges, om de vejledende støjgrænser kan overholdes og hvilke afværgende foranstaltninger, der eventuelt skal iværksættes.</p> <p>Den trafikale belastning af vejnettet skal undersøges, idet der er tale om en væsentlig udvidelse af grusgravsaktiviteterne og dermed en betydelig øget trafik på områdets veje.</p> <p>Projektet forudsætter rydning af skov, herunder fredskov. Det kan ikke udelukkes, at skovarealerne er raste- og ynglested for flagermus, hvilket</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 13 december 2021
Journal nr.: 21/27593

			<p>Region Syddanmark vurderer bør undersøges nærmere før rydning iværksættes.</p> <p>I forhold til natura 2000 område N82 skal det vurderes, om projektet kan påvirke udpegningsgrundlaget. Endvidere skal det vurderes, om projektet kan påvirke vandområder udpeget i statens vandområdeplaner.</p> <p>Det skal undersøges nærmere, om V1 kortlagte lokaliteter inden for og grænsende op til det ansøgte areal, er forurenede.</p> <p>I forhold til Flyverskjul i Hofmansfeld Plantage skal der gøres nærmere rede for, hvordan efterbehandling af råstofgraven tilgodeser flyverskjulene i det fremtidige terræn.</p> <p>Endelig skal også den kumulative påvirkning med støj og trafik i forhold til den eksisterende grusgrav og Erhvervsområde Vandel og Flyvestation Vandel undersøges nærmere.</p>
--	--	--	---

Dato: 13. december 2021

Sagsbehandler: Gitte Gro/Jens T. Vejrup