

Rom Grusgrav I/S

Emilielystvej 65

7620 Lemvig



Dato 08-04-2022

Sagsbehandler Lasse Jeremiassen

Gregersen

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +4592432298

Sagsnr. 1-50-71-40-21

Side 1

Afgrænsningsudtalelse til miljøvurdering af råstofindvindingsprojekt på dele af matr.nr. 24f, 24i og 24g Rom Hede, Rom i Lemvig Kommune

Region Midtjylland har den 9. november 2021 modtaget en ansøgning fra Rom Grusgrav I/S om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matr.nr. 24i og del af matr. nr. 24f og 24g Rom Hede, Rom, Ringkøbingvej 129 i Lemvig Kommune.

Det ansøgte areal er ca. 32 ha og ligger i graveområde Rom Syd i den vestlige del af Kronhede Plantage ca. 4 km syd for Lemvig.

I graveområde Rom, der er beliggende nord for graveområde Rom Syd, primært adskilt af Lemvig Flyveplads, har Vestjysk Sortering en råstoftilladelse for et areal på ca. 13 ha, gældende fra 2021-2031.

Råstofindvinding fra åbne brud, hvor indvindingsområdets areal er over 25 hektar, er opført på miljøvurderingslovens¹ bilag 1, pkt. 19, og er omfattet af krav om miljøvurdering. Rom Grusgrav I/S ved Frank og Kim Schmidt skal derfor i forbindelse med den ansøgte indvinding af råstoffer udarbejde en miljøkonsekvensrapport, jf. miljøvurderingslovens § 20.

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

Regionen har derfor udarbejdet nærværende afgrænsningsudtalelse.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27/10/2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). [Se link](#)

Afgrænsningsudtalelsen indeholder:

1. Projektbeskrivelse (side 3)
2. Miljøkonsekvensrapportens indhold (side 8)
3. Begrundelse for afgrænsning af miljøemner (side 19)
4. Afgørelser fra andre myndigheder (side 29)
5. Spørgsmål kan rettes til (side 29)
6. Høring over afgrænsning af miljøkonsekvensrapportens indhold (side 30)
7. Bilag (side 30)

1. Projektbeskrivelse

Rom Grusgrav I/S har den 9. november 2021 indsendt en ansøgning om tilladelse til indvinding af grus og sand på ca. 32 ha på matr.nr. 24i og del af matr. nr. 24f og 24g Rom Hede, Rom. Ansøgningen ledsages af en grave- og efterbehandlingsplan.

1.1 Det ansøgte projekt

Rom Grusgrav I/S ønsker at indvinde råstoffer på ca. 32 ha i grave-område Rom Syd. Den forventede årlige produktion fra de ansøgte ca. 32 ha vil være på maksimalt 200.000 m³, heraf i alt 12.000 m³ under grundvandsspejlet i forbindelse med etablering af en sø i det nordvestlige hjørne af området.

Indvindingen planlægges påbegyndt år 2022 og afsluttet år 2032.

Rom Grusgrav I/S har indsendt en projektbeskrivelse, der kan ses i bilag B.

Der forventes indvinding indtil kote ca. 20 m (DVR90), svarende til ca. 10 meter under terræn. Der søges ikke om en generel indvinding under grundvandsspejlet i det ansøgte område, men der ønskes etableret en sø i den nordvestlige del af området, svarende til én grave-etape med indvinding af ca. 12.000 m³ råstoffer. Grundvandsspejlet forventes at stå i kote ca. 20.

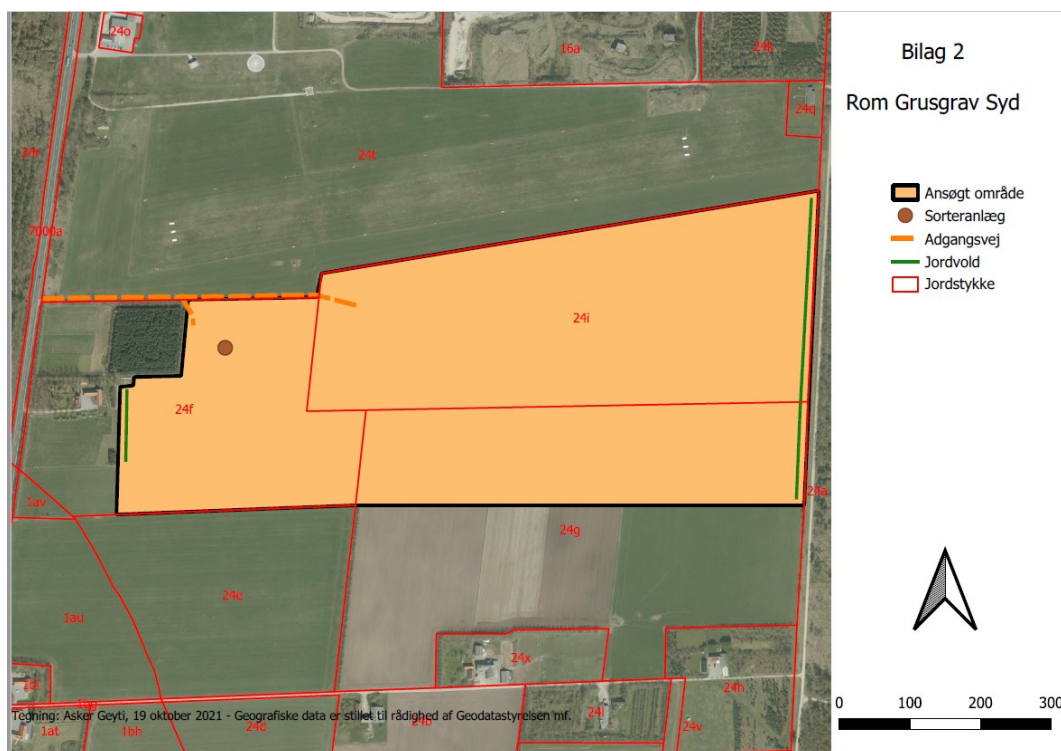
Der forventes at være ca. 0,2 m muld, men ingen overjord over råstofforekomsten.

Projektet omfatter indvinding af sand, grus og sten, udlevering af materialer, mellemdeponering af muldjord og efterbehandling af indvindingsområdet. Oparbejdning af materialer i grusgraven vil ske ved tørsortering.

Sorteranlægget er til at begynde med placeret på matr. nr. 24f, som vist på kort fra ansøgningen herunder, figur 1.

Herfra flyttes det med indvindingen, som den flytter mod øst, som vist på kort fra ansøgningen, se figur 2. Der søges ikke om knusning af materialer. Indvinding og læsning vil på sigt foregå i bunden af graven ca. 10 meter under terræn.

Råstofindvindingen planlægges påbegyndt i det nordvestligste hjørne af 24f. Mulden fra matr. nr. 24f vil blive lagt op i en 3,5 meter høj støjvold øst for beboelsen Ringkøbingvej 129, se figur 1. Der graves mod syd og øst indtil 24f er færdiggravet. Arealet forventes færdiggravet i løbet af 3-6 år. Herefter fortsætter indvindingen ind i matrikel 24i og 24g, hvor der graves i 30-50 meter bånd fra syd mod nord i et bælte, der rykker fra vest mod øst.



Figur 1. Indretning af indvindingsområdet.



Figur 2. Etaper for ansøgt råstofindvinding.

På 24i og 24g vil mulden fra det første bånd blive lagt i depot (støjvold) længst mod øst langs med Hegndalsvej, se figur 1. Efterhånden som afgravningen flytter østover, vil der blive ryddet muld foran afgravning. Mulden bliver lagt ud på arealet vest for afgravningen, oven på det overskydende sand.

Der planlægges afgravet til 2 meter fra skel. Der vil være stejle skrænter i det nordvestlige hjørne af 24f for at få søen så langt mod nordvest som muligt, således at der bliver så stort et areal tilbage, der kan dyrkes syd for søen.

Råstofindvindingen vil foregå med følgende materiel:

- 2 gummihjulslæsser – Caterpillar 972
- 1 gravemaskine – Caterpillar 336, benyttes lejlighedsvis
- 2 tørsorteringsanlæg – Powerscreen
- 1 Stakkebånd

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

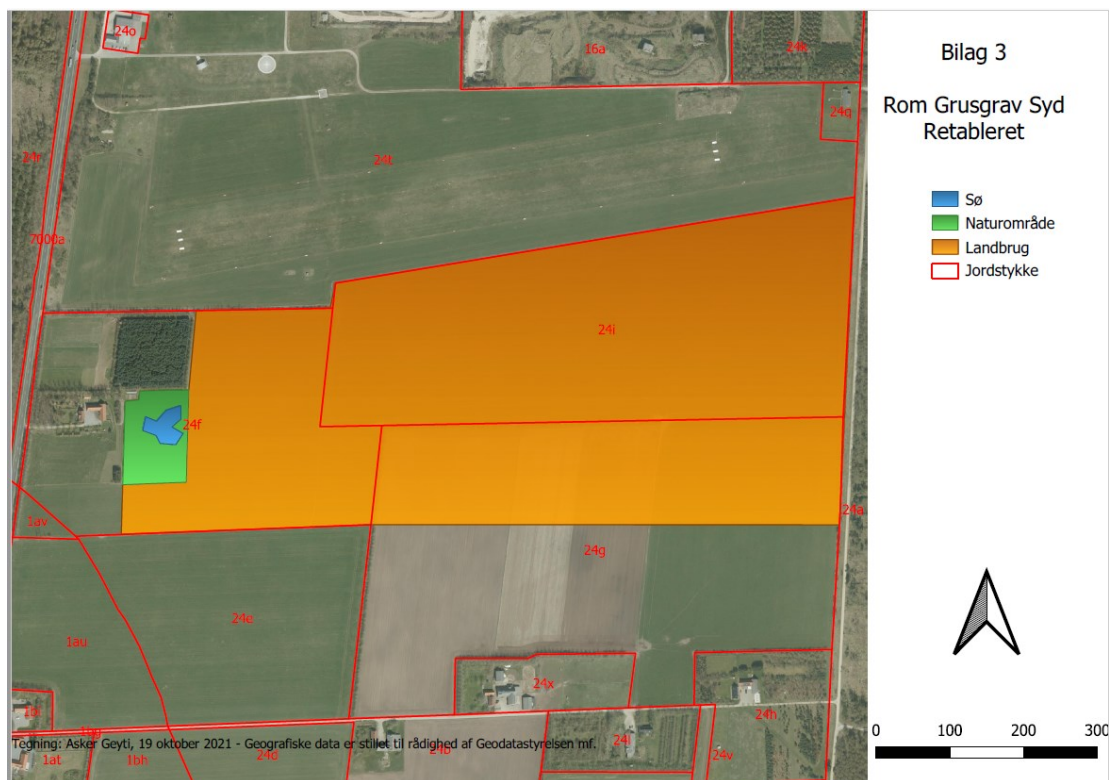
Mandag-fredag kl. 06-18 og lørdag kl. 07-14 op til 10 gange/år.

Det forventede årlige forbrug af diesel er ca. 25.000 liter og herudover ca. 50 liter andre olieprodukter (hydraulikolie). Der er på virksomheden en stationær olietank på 2.500 liter, der er placeret i en kommende ny container.

Transport til og fra indvindingsområdet vil ske via markvej langs sydlige skel på matrikel 24t til eksisterende overkørsel til Ringkøbingvej. Da vejen har status som kommunevej, skal tilladelsen indhentes fra Lemvig Kommune.

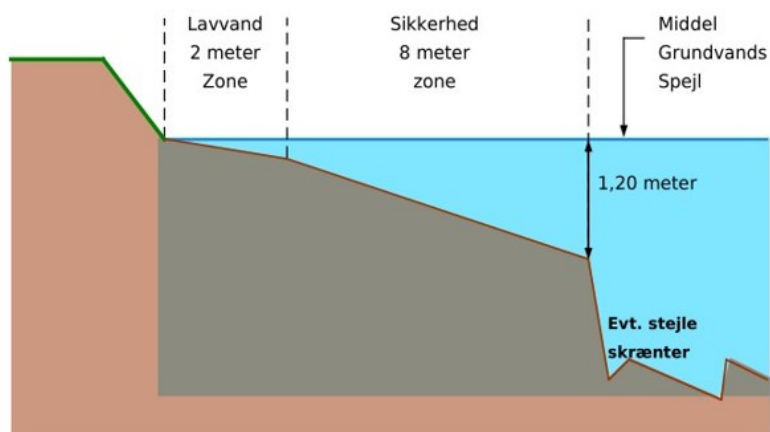
Efter indvinding af råstoffer planlægges størstedelen af området efterbehandlet til landbrugsjord ved tilbageførsel af overskydende sand, idet der primær vil blive indvundet grus og mindre mængde sand.

Der vil blive etableret en grundvandsfødt sø i det nordvestlige hjørne på ca. 1500 m² omgivet af natur som vist på kort fra ansøgningen herunder:



Figur 3. Efterbehandlingsplan for indvindingsområdet.

Der vil være stejle skrænter vest og nord for søen. Der etableres en lavvandszone og sikkerhedszone, som vist på kort fra ansøgningen, figur 4.



Figur 4. Opbygning af sø med lavvandszone langs bredden.

Søen etableres med et bugtet forløb med mange næs og vige. Materialerne er friktionsmaterialer. De lavvandede dele af søen beskrives i ansøgningen som fremragende levesteder for insekter og padder. Omkring søen etableres en lav forhøjning med bagfald, således at regnvand ikke løber direkte til søen.

Det overskydende sand fra området ved gravesøen fordeles på de resterende arealer i forbindelse med efterbehandlingen. Det efterbehandlede område vil skråne svagt ind mod midten af arealet. Hældningen afhænger af, hvor meget sand der vil blive indskiftet.

1.2 Eksisterende tilladelser

Der er ikke før indvundet råstoffer på det ansøgte areal eller i det ansøgte råstofgraveområde.

Vestjysk Sortering har en eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer på ca. 13 ha på en del af matr.nr. 3a, 3e, 16a og 18a Rom Hede, Rom, beliggende inden for graveområdet Rom, lige nord for Lemvig Flyveplads, og ca. 300 meter nord for det ansøgte areal.

NCC Industry har en eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer på ca. 24 ha på del af matr. nr. 9a og 9l Rom Hede, Rom samt, 14c, 18t, 3c, 38u, 47c, 48i, 77a og 77e Dal Anneksgaard, Fabjerg, beliggende inden for graveområdet Rom ca. 1,1 km nordøst for det ansøgte areal.

2. Miljøkonsekvensrapportens indhold

Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde de oplysninger, som fremgår af miljøvurderingslovens § 20, stk. 1-5 og bilag 7. Nærværende afgrænsningsudtalelse skal ligge til grund for rapporten (vedlægges som bilag).

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

Derudover skal oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten være fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet, og bygherren skal sikre, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af kvalificerede og kompetente eksperter, jf. miljøvurderingslovens § 20, stk. 1 og stk. 6.

Region Midtjylland har yderligere bemærkninger til følgende punkter fra § 20 og bilag 7:

- Ikke-teknisk resume
En sammenfatning af hele miljøkonsekvensrapporten, hvor de vigtigste oplysninger og vurderinger er trukket frem på en letforståelig måde for at give et hurtigt overblik over projektet og dets miljøpåvirkninger. Resumeet kan med fordel udarbejdes som et selvstændigt dokument, sådan at det er let tilgængeligt for offentligheden.
- Projektbeskrivelse
Oplysninger om projektets placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender. Dette omfatter bl.a. en detaljeret grave- og efterbehandlingsplan for indvinding, oparbejdning, graveetaper, indvindingsmængde etc. i det ansøgte graveområde, dimensionering af støjvolde på baggrund af støjberegningerne samt en LER-søgning. Se også notat om grave- og efterbehandlingsplaner i bilag D.
- Referencescenariet og hovedforslaget
Referencescenariet er den aktuelle miljøstatus (baseline), der svarer til det scenarie, hvor den ansøgte tilladelse til råstofindvinding ikke gives.

Hovedforslaget, der indgår i miljøvurderingen, er det ansøgte scenarie (svarende til projektbeskrivelsen), dvs. hvor den ansøgte tilladelse til råstofindvinding gives. Hovedforslaget skal vurderes op imod referencescenariet.

I miljøkonsekvensrapporten skal referencescenariet og dets udvikling beskrives og miljøpåvirkningerne ved referencescenariet tydeligt belyses, sådan at miljøpåvirkningerne ved hhv. hovedforslaget og referencescenariet kan sammenlignes.

- **Alternativer**
Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte en kort skitsering af grunden til at vælge det/de alternativer, der har været behandlet. Der skal også beskrives fravalgte alternativer, og årsager til den valgte løsning.
- **Miljøemner**
Beskrivelse og vurdering af de miljøpåvirkninger, som projektet vil medføre for de miljøemner, hvor der ikke kan afvises at være en væsentlig påvirkning, hvilket behandles under afsnit 2.1 i dette afgrænsningsnotat. Både positive, negative, direkte og indirekte miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen. Miljøvurderingsloven fastlægger, at der skal vurderes på både de kort-, mellem- og langsigtede påvirkninger, hvorfor der er brug for vurdering af påvirkningerne, når indvindingen er i gang, samt når der er foretaget efterbehandling.
- **Metode til vurderinger**
For hvert af miljøemnerne skal datagrundlaget beskrives, og det skal fremgå, hvordan vurderingerne er foretaget.
- **Kumulative effekter**
Kumulative effekter af miljøpåvirkningerne samt for øvrige relevante aktiviteter i området skal indgå i miljøkonsekvensrapporten, både for de enkelte miljøemner og samlet set.

Det skal undersøges, om der er eksisterende og/eller planlagte aktiviteter i området jf. kommunal planlægning, der kan give kumulative miljøpåvirkninger. Eventuelle øvrige igangværende aktiviteter i nærområdet, fx virksomheder med tung trafik samt støjende virksomheder kan være relevante.
- **Afværgetiltag og overvågning**
Ved eventuelle væsentlige påvirkninger skal der overvejes afværgetiltag og overvågning.
For hvert miljøemne vurderes det, hvilke afværgetiltag, der evt. er nødvendige for at undgå/minimere miljøpåvirkningen. Afværgetiltagene kan med fordel opsummeres i et særskilt afsnit/skema.
- **Natura 2000-væsentlighedsvurdering**
Region Midtjylland har udarbejdet en Natura 2000-væsentlighedsvurdering i nærværende afgrænsningsudtalelse, der skal indarbejdes i miljøkonsekvensrapporten. Væsentlighedsvurderingen indeholder en vurdering af, om der sker en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget for de/det nærmeste Natura 2000-område(r), jf. habitatbekendtgørelsen § 6, stk. 1.

Formålet med denne afgrænsningsudtalelse er at afgrænse miljøkonsekvensrapportens omfang samt at fastlægge metoden for miljøvurdering og miljøkonsekvensrapportens detaljeringsgrad for de miljøemner, som skal vurderes nærmere, jf. miljøvurderingslovens § 23, stk. 1.

De miljøemner, som skal indgå i miljøkonsekvensrapporten, er dem som kan blive påvirket af projektet, og hvor det ikke kan udelukkes at påvirkningen er væsentlig.

De miljøemner, som ikke bliver påvirket af projektet, eller hvor det kan udelukkes at påvirkningen er væsentlig, behøver ikke indgå i miljøkonsekvensrapporten.

2.1 Miljøemner, der skal belyses i miljøkonsekvensrapporten

Efter høring af offentligheden og berørte myndigheder, har Region Midtjylland vurderet, at følgende miljøemner skal indgå i miljøkonsekvensrapporten:

- a) befolkningen og menneskers sundhed, herunder støv, støj, vibrationer og trafik
- b) den biologiske mangfoldighed, flora og fauna, herunder bilag IV-arter, rødlistearter og fredede arter
- c) jordbund og jordarealer
- d) materielle goder, forsyningsledninger
- e) landskab og geologiske interesser
- f) kulturarv
- g) tekniske anlæg – Lemvig Flyveplads
- h) ressourceeffektivitet

Miljøkonsekvensrapporten skal belyse påvirkningerne fra den ansøgte råstofindvinding.

I tabellen herunder er det beskrevet hvilken metode og datagrundlag, som forventes anvendt i miljøvurderingen. Begrundelsen for de udvalgte miljøemner kan ses i afsnit 3.

Tabel 1. Miljøemner som skal indgå i miljøkonsekvensrapporten

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
Befolkningen og menneskers sundhed: Støv	Beskrivelse af den forventede støvpåvirkning fra råstofindvindingen, fra oplag af råstoffer og fra intern trafik.	Emnet skal belyses for referencescenariet og hovedforslaget. Vurdering af støvpåvirkning fra råstofindvindingen

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
	Med støv menes både luftbåret støv og materiale, der føres med lastbiler og maskiner ud på det omkringliggende vejnet. Støvpåvirkningen vurderes på grundlag af erfaringer fra lignende råstofgrave og den hidtidige drift. Erfaringsdata anvendes samt "Måling af støv fra en grusgrav i Region Hovedstaden"² (FORCE Technology, 19. maj 2021) og "Støv fra råstofgrave" (Niras, 5. september 2018). I forhold til Lemvig Flyveplads henvises yderligere til miljøemnet Tekniske anlæg.	gen i forhold til de omkringliggende beboelser og veje. Desuden ønskes en vurdering af støvpåvirkning i forhold til den nordfor liggende Lemvig Flyveplads. Vurdering af behovet for afværgeforanstaltninger for at reducere støvpåvirkningen samt evt. fastsættelse af afværgeforanstaltninger, fx begrænsning af åbne gravearealer, vanding, jordvolde, hastighedsbegrænsning, belægning på interne køreveje, rengøring af veje. Ved afværge foranstaltninger i form af vanding beskrives hvor vandet kommer fra. Hvis der skal indvindes vand på selve arealet, skal påvirkningen af vandløb og natur i forbindelse med vandindvinding på arealet beskrives.
Befolkningen og menneskers sundhed: Støj	Der skal udarbejdes støj-beregninger for aktiviteterne i råstofgraven (maskinel, intern trafik og ind- og udkørsel). Støjberegningerne skal omfatte råstofgraven i fuld drift og skal udføres for flere faser af indvindingen og den tilhørende opstilling af maskiner og anlæg.	Emnet skal belyses for referencescenariet og hovedforslaget. Vurdering af, hvorvidt Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes ved de omkringliggende beboelser. Vurdering af behovet for støjbegrænsende tiltag, herunder placering, di-

² <https://www.regionh.dk/klima-og-miljoe/raastoffer/Publikationer-om-raastoffer/Sider/Erfaringer-og-anbefalinger-vedrørende-støvnedfald-og-svævestøv-ved-råstofindvinding.aspx>

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
	Støjberegningen skal baseres på det ansøgte maskinel og worst case placering af flytbare støjklider. Støjberegningerne skal udføres jf. Miljøstyrelsens gældende vejledninger. Vurderingen skal baseres på Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områdetype 3 ("Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder") for mandag-fredag og områdetype 5 ("Boligområde for åben og lav boligbebyggelse") for natten 06-07 og lørdag, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Vurderingen skal tage højde for Lemvig kommunes støjrapport i forbindelse med de nyere beregninger af støjen fra Lemvig flyveplads.	mensionering og udformning af støjvolde og andre støjdæmpende tiltag. Vurderingen skal ledsages af støjkort, der illustrerer støjudbredelsen både med og uden støjdæmpende tiltag.
Befolkningen og menneskers sundhed: Vibrationer	Beskrivelse af de forventede vibrationer i forbindelse med driften af råstofgraven, herunder en redegørelse for afstand mellem maskinel og grundmurede bygninger i nærområdet samt flyvepladsen. Erfaringsdata anvendes og Miljøstyrelsens Orientering nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, in-fralyd og vibrationer i eksternt miljø".	Vurdering af, hvorvidt Miljøstyrelsens vejledende grænser for vibrationer kan overholdes ved de omkringliggende boliger og flyvepladsen. Vurdering af behovet for tiltag, der sikrer beboelser mod vibrationsgener, fx afstand til anlæg og maskiner.
Befolkningen og menneskers sundhed: Trafik	Fastlæggelse af influensvejnettet (veje, der forventes påvirket af forøget eller æn-	Emnet skal belyses for referencescenariet og hovedforslaget.

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
	dret trafik som følge af projektet) ud fra kort og tilladte eller planlagte vejadgange. Beskrivelse af transportruter til og fra råstofgraven på influensvejnettet via data om trafiktal, uheld og hastigheder. Kumulativ trafik fra eksisterende og/eller planlagte aktiviteter i nærområdet jf. kommunal planlægning, osv., skal indgå i data. Dette omfatter også kumulativ trafik fra den eksisterende grusgrav i graveområdet Rom. Data for konsekvenserne ved alternative udkørselsveje der ender i eksisterende vejkryds – f.eks. Ringkøbingvej/Gl. Landevej.	Vurdering af om influensvejnettet er egnet til trafikken, der forårsages af projektet. Fastlæggelse af bedst egnede rute(r) frem til nærmeste statsveje. Vurdering af trafikafvikling, kapacitet og trafiksikkerhed. Vurdering af behov for afværgetiltag. Alternative adgangsveje til råstofgraven skal belyses. Herunder alternativ udkørselsvej der ender i eksisterende vejkryds Ringkøbingvej/Gl. Landevej. Vurdering af stigningen af tung trafik på Ringkøbingvej. Den interne kørervej til råstofgraven skal afklares hos lodsejer af matr. nr. 24t Rom Hede, Rom, og nødvendig overkørselstilslutning skal indhentes fra Lemvig Kommune.
Den biologiske mangfoldighed, flora og fauna: Beskyttede og fredede arter (bilag II, bilag IV, bilag V, rødlistede og fredede)	Kortlægning og feltundersøgelser af forekomst af beskyttede og fredede plante- og dyrearter. Hele projektområdet samt tilstødende naturarealer/søer og fredskovsarealer gennemgås og screenes for beskyttede arter, herunder egnede levesteder og eventuelle fore-	Emnet skal belyses for referencescenariet og hovedforslaget. Vurdering af, om projektområdet samt tilstødende naturarealer til og med § 3-søerne nord og syd for området samt dele af fredskovarealerne i øst og vest samt det mindre skovareal, som grænser

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
	komster. Findes der lokaliteter, hvor fredede eller beskyttede arter kan forekomme, skal disse indgå i de videre feltundersøgelser. Kortlægningen skal baseres på, hvilke arter der kan forventes i området, fx jf. de seneste artsovervågningsrapporter og "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV", "Dansk Pattedyratlas", Miljøstyrelses artsleksikon samt de arter der er registreret i området. Der henvises ligeledes til Naturstyrelsen høringssvar i forhold til flagermus, indkommet i forbindelse med "<i>Miljøråport. Forslag til nyt råstofgraveområde i Råstofplan 2020. Råstofgraveområde Rom Syd, Lemvig Kommune.</i>" Undersøgelserne skal følge den gældende retningslinjer og vejledninger for undersøgelse af naturtyper og arter. Kortlægning af spredningsveje (økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser). Data fra Danmarks Miljøportals Naturdata, Naturbasen - Danmarks Nationale Artsportal samt kommunens eventuelle supplerende registreringer.	op til området i nordvest, rummer leve-, yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter, rødlistearter og fredede arter. Vurdering af råstofindvindings påvirkning af beskyttede og fredede plante- og dyrearter, både under råstofindvindingen og efter endt efterbehandling. Herunder en konkret vurdering af om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter, rødlistearter og fredede arter. Vurdering af indvindingsområdets barriereeffekt for eventuelle bilag IV-arter, rødlistearter og fredede arter samt den økologiske funktionalitet for arterne. Vurdering af eventuelle afbødende foranstaltninger samt behov og metode for overvågning.
Jordbund og jordarealer	Indvindingsområdet er beliggende inden for Værdifuldt landbrugsområde, jf. Lemvig Kommuneplan.	Emnet skal belyses for referencescenariet og hovedforslaget.

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
		Vurdering af råstofindvindingsens påvirkning på de landbrugsmæssige interesser.
Jordbund og jordarealer: Naboskel		Redegørelse for hvordan det sikres, at skrænter ikke skrider ind over naboskel, bl.a. mod Lemvig Flyveplads i nord, samt nærliggende landevej, Hegndalsvej i øst. Tilsvarende redegøres det for, hvordan det sikres, at skrænter ikke skrider i forhold til påtænkte gravesø – både under og efter endt indvinding. Vurdering af behov for yderligere afstand til naboskel, flyveplads og landvej for at sikre mod skred.
Materielle goder: Forsyningsledninger	Kortlægning af forsyningsledninger, der kan berøres af råstofindvindingen jf. oplysninger i LER (Ledningsejerregistret).	Vurdering af råstofindvindingsens påvirkning af forsyningsledninger og behov for afværgeforanstaltninger, herunder aftaler med ledningsejere, omlægning, respektafstande m.m.
Landskab	Projektområdet er beliggende inden for større sammenhængende landskaber og i den nordøstlige del også inden for bevaringsværdigt landskab i kommuneplan for Lemvig Kommune. Lemvig Kommunens landskabsanalyse samt øvrige oplysninger fra Lemvig Kommuneplan 2020 inddrages. Besigtigelse og landskabsbeskrivelser.	Emnet skal belyses for referencescenariet og hovedforslaget. Der skal udføres en landskabsanalyse, hvor det eksisterende landskab for råstofgraven og dennes omgivelser, beskrives, herunder relevante landskabskarakterer og landskabsdannelse. Vurdering af, hvordan råstofindvindingen påvirker

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
		landskabet og visuelle forhold, både under graveperioden og efter området er efterbehandlet. Vurdering af støjvoldenes midlertidige landskabspåvirkning. Behovet for eventuelle afbødende foranstaltninger skal vurderes og beskrives.
Landskab: Geologiske interesser	Projektområdet er beliggende inden for nationalt geologisk interesseområde, værdifulde geologiske områder, nationalt kystlandskab og geologiske bevaringsværdier. Beskrivelse af de geologiske interesser i området. Datagrundlag er fx geologiske kort og beskrivelser af geologiske interesser i Kommuneplanen 2020 og ved Miljøstyrelsen.	Emnet skal belyses for referencescenariet og hovedforslaget. Vurdering af råstofindvindings påvirkning af de geologiske værdier i området. Behovet for eventuelle afbødende foranstaltninger skal vurderes og beskrives.
Kulturarv	Projektområdet er udpeget med kulturhistorisk bevaringsværdi, idet området tidligere rummede en flygtningelejr efter 2. Verdenskrig. Det nordøstlige hjørne af projektarealet er beliggende inden for udpegningen særligt værdifuldt kulturmiljø i hht. Lemvig Kommuneplan. Langs den østlige afgrænsning af projektområdet løber et nord-syd gående beskyttet sten- og jorddige.	Emnet skal belyses for referencescenariet og hovedforslaget. Der skal foretages en konkret vurdering af, om råstofindvindingen er i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser. Vurdering af råstofindvindings påvirkning af fund og arkæologiske lag inden for og omkring projektområdet. Beskrivelse af eventuelle tiltag til forebyggelse af

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
	Beskrivelse af områdets fund og fortidsminder jf. databasen Fundogfortidsminder.dk inden for og umiddelbart omkring indvindingsområdet. Oplysninger/høringssvar fra det lokale museum, De kulturhistoriske museer i Holstebro Kommune, Slots- og Kulturstyrelsen og Lemvig Kommune. Oplysninger fra historiske luftfotos og kort.	påvirkning. Herunder afstandskrav til det beskyttede dige, samt oplysninger om der planlægges en arkæologisk forundersøgelse, som anbefalet af De Kulturhistoriske Museer Holstebro.
Teknisk anlæg: Lemvig Flyveplads	Beskrivelse af den forventede påvirkning på Lemvig Flyveplads i forbindelse med driften af råstofgraven. Lemvig Flyveplads er en offentlig flyveplads, der er ejet af Lemvig Kommune. Der skal foretages en vurdering af, om vind- og turbulensforhold ved Lemvig Flyveplads påvirkes af den kommende råstofgravning tæt op ad flyvepladsen. Der skal foretages beregning af vindforholdene på og omkring landingsbanen for henholdsvis eksisterende forhold (referencescenariet) og fremtidige forhold med en råstofgrav (hovedforslaget). Det skal vurderes, hvilken vindretning og vindhastighed, der skal indgå i disse beregninger. Høringssvar til råstofplan 2020 fra Lemvig Kommune	Emnet skal belyses for referencescenariet og hovedforslaget. Vurdering af råstofindvindings påvirkning af Lemvig Flyveplads både under råstofindvinding og efter endt efterbehandling og eventuelle ændringer i vind- og turbulensforhold på landingsbanen kvantificeres, og det evalueres, om råstofindvindingen vil give nævneværdige forskelle. Resultaterne dokumenteres med forskellige kort, der viser fordeling af vindhastighed og turbulens lokalt omkring landingsbanen. Redegørelse for hvordan tinglyste deklaration vil blive overholdt.

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
	og Lemvig Flyveklub om flyvepladsen skal indgå i vurderingen. Tinglyste deklarationer på de ansøgte matrikler skal indgå i vurderingen.	

I forlængelse af de miljøemner, der skal indgå i miljøkonsekvensrapporten, ønskes der også vedlagt bilag for alle feltundersøgelser, målinger, beregninger og modeller der laves i forbindelse med belæsningsen af miljøemnerne.

For de øvrige miljøemner er det vurderet, at der ikke er sandsynlighed for en væsentlig påvirkning (se afsnit 3). Øvrige miljøemner indgår derfor ikke i miljøvurderingen af projektet og dermed ikke i miljøkonsekvensrapporten.

3. Begrundelse for afgrænsning af miljøemner

Herunder gennemgås diverse miljøemner, iht. miljøvurderingslovens § 1, stk. 2, med henblik på at afgrænse miljøkonsekvensrapportens indhold. Region Midtjylland har vurderet projektets potentielle væsentlige miljøpåvirkninger og afgrænset miljøemnerne ift. om de skal indgå i miljøkonsekvensrapporten eller om de ikke skal belyses yderligere.

3.1 Befolkningen og menneskers sundhed

Der er 7 beboelsesejendomme i nærheden af indvindingsområdet (afstanden fra boligerne til indvindingsområdet er < 300 m). Landsbyen Rom ligger mere end 1 km nord for området.

3.1.1 Støv

Støv kan have en væsentlig påvirkning på befolkningen i nærområdet og deres sundhed. Det kan ikke udelukkes, at der vil ske en væsentlig støvpåvirkning til de nærmeste naboer. Støv kan ligeledes have en påvirkning på Lemvig Flyveplads. Støvpåvirkningen skal derfor belyses i miljøkonsekvensrapporten.

3.1.2 Støj

Råstofindvindingen må ikke give anledning til væsentlige gener for omgivende beboelser i forbindelse med aktiviteten af maskiner, anlæg og lastbilkørsel, herunder støj fra råstofgraven.

Støjberegningerne skal omfatte råstofgraven i fuld drift og skal udføres for flere faser af indvindingen og den tilhørende opstilling af maskiner og anlæg.

Det er uklart om de vejledende støjgrænser kan overholdes ved de nærmeste beboelsesejendomme. Støjpåvirkningen til de nærmeste naboer skal derfor belyses i miljøkonsekvensrapporten.

3.1.3 Vibrationer

Råstofindvinding skaber vibrationer i terrænet. Det kan ikke udelukkes at vibrationer fra råstofgraven vil have en væsentlig påvirkning på de nærmeste bygninger. Vibrationer fra råstofgraven skal derfor belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.1.4 Trafik

Den ansøgte indvindingsmængde i projektarealet inden for Rom Syd er 200.000 m³ pr. år, hvilket svarer til omkring 50 lastbiler om dagen.

Lastbiltransport af råstofferne fra indvindingsområdet går via Ringkøbingvej. Den trafikale påvirkning skal derfor belyses i miljøkonsekvensrapporten.

3.1.5 Rekreative forhold

Området består af landbrugsarealer. I nærområdet nord for projektområdet ligger bl.a. en motocross bane.

Det vurderes, at de rekreative forhold ikke vil blive væsentligt påvirket af en kommende råstofindvinding, og miljøemnet belyses derfor ikke yderligere i miljøkonsekvensrapporten.

3.1.6 Befolkningen i nærområdet/lokalsamfund

Det vurderes, at de væsentligste påvirkninger af befolkningen i nærområdet vil være relateret til støv, støj, vibrationer og trafik. Disse emner behandles selvstændigt i miljøkonsekvensrapporten og yderligere miljøkonsekvensvurdering vurderes derfor ikke at være relevant.

3.2 Den biologiske mangfoldighed, flora og fauna

3.2.1 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 224 Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage, som ligger ca. 1,6 km syd-sydøst for indvindingsområdet. Natura 2000-området omfatter Habitatområde H224 og Fuglebeskyttelsesområde F115.

Natura 2000-området er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af naturtyper naturtyperne revling-indlandsklit, våd hede, tør hede, enekrat, hængesæk og levesteder for odder.

Gældende udpegningsgrundlag for habitatområdet ses i nedenstående skema. Natura 2000-områdenes udpegningsgrundlag er pt. under revision. De foreslåede justeringer fremgår af tabelteksten. Fuglebeskyttelsesområde F115 er udpeget pr. 1. november 2018, udpegningsgrundlag for det nye område fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside og er gengivet i nedenstående skema.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 224		
Naturtyper:	Revling-indlandsklit (2320)	Lobeliesø (3110)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)
	Kildevæld* (7220)	Skovbevokset tørvemose* (91Do)
	Elle- og askeskov* (91Eo)	
	Bæklampret (1096)	Odder (1355)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 224. Tal i parentes ved naturtyper henviser til talkoder i habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Følgende er foreslået tilføjet udpegningsgrundlaget /32/: ret næringsfattige søer (3130), rigkær (7230), bæver (1337).

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 115		
Fugle	Fiskeørn	Natravn
	Rødrygget tornskade	Stor hornugle
	Trane	

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområdet nr. 115.

Natura 2000-området vil ikke blive påvirket af øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider som følge af råstofindvinding inden for det ansøgte indvindingsområde. Afstanden fra Natura 2000-området til det ansøgte område inden for Rom Syd er lidt mere end 1,5 km.

Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og sten omfatter øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider, som er forholdsvis lokale og kun vil kunne påvirke de helt nære omgivelser til indvindingsområdet. Råstofindvindingen vil derfor ikke kunne medføre væsentlige påvirkninger af Natura 2000-området og udpegningsgrundlagenes arter og naturtyper mere end 1,5 km væk.

Indvinding under grundvandsspejlet inden for det ansøgte område vil ikke påvirke Natura 2000-området. Generelt er der ikke væsentlige påvirkninger af grundvandskvalitet eller -kvantitet som følge af råstofindvinding. Ved indvinding under grundvandsspejlet er påvirkning af grundvandspotentialer kun sporbare inden for få hundrede meter fra indvindingsområdet. Eventuelle ændringer af grundvandsstanden vil derfor ikke kunne påvirke udpegningsgrundlagets naturtyper eller arter.

De sårbare arter på udpegningsgrundlaget i forhold til en eventuel råstofindvinding inden for projektarealet er arterne bæklampret, som er knyttet til Natura 2000-områdets vandløb, og odder, der lever i tilknytning til Natura 2000-områdets vandløb og vådområder. Nærmeste vandløb til projektarealet er Fåremølle Å, men råstofgraveområdet Rom Syd ligger i det topografiske opland til Øgendal Bæk. Der er ikke Natura 2000-områder opstrøms eller umiddelbart nedstrøms projektarealet. Øgendal Bæk løber sammen med Flynder Å ca. 2 km nedstrøms habitatområdet. Slutrecipient for begge vandløb er habitatområdet nr. 58 Nissum Fjord ca. 10 km nedstrøms. Det vurderes, at evt. udledning af vand fra råstofaktiviteterne ikke vil påvirke arter, herunder bæklampret og odder, eller naturtyper, der er knyttet til vandløbssystemer i Natura 2000-område nr. 224 Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage eller Natura 2000-områder nedstrøms råstofgraveområdet.

Samlet set vurderes råstofindvindingen på ovennævnte grundlag ikke at hindre målopfyldelse for de nævnte Natura 2000-områder og heller ikke at medføre væsentlige direkte eller indirekte indvirkninger på

Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag eller integritet. Miljøkonsekvensrapporten skal derfor ikke omfatte en nærmere konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 2 af indvirkninger på Natura 2000-områder.

Ovennævnte vurderingen udgør Region Midtjyllands væsentlighedsvurdering i forhold til habitatbekendtgørelsens § 6 og § 7.

3.2.2 Beskyttede og fredede dyrearter (bilag II, bilag IV, bilag V, rødliste og fredede)

Hele projektområdet samt tilstødende naturarealer til og med § 3-søerne nord og syd for området samt dele af fredskovarealerne i øst og vest samt det mindre skovareal, som grænser op til området i nordvest, skal gennemgås og screenes for beskyttede arter, herunder egnede levesteder og eventuelle forekomster. Findes der lokaliteter, hvor fredede eller beskyttede arter kan forekomme, skal disse indgå i de videre feltundersøgelser.

På baggrund af "Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning" samt supplerende artsrapporter fra NOVANA er det muligt, at følgende bilag IV-arter kan findes i omegnen af projektområdet: En række arter af flagermus, odder, bæver, birkemus, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.

Ifølge arter.dk er der registreret forekomster af Stor vandsalamander og Spidssnudet frø i vandhuller nord og vest for projektområdet.

Forekomsten af padder i vandhullerne umiddelbart nord og syd for projektområdet skal undersøges, og det skal vurderes, om den økologiske funktionalitet, herunder spredningsmuligheder, af eventuelle paddebestande omkring projektområdet, vil blive påvirket væsentligt af råstofindvindingen.

Regionen vurderer, at projektet ikke vil have betydning for levesteder for strandtudse, da der ikke er kendte bestande nær projektområdet. Den nærmeste bestand af strandtudse er registreret mere end 9 km sydvest for projektområdet.

Der er levesteder for flere arter af flagermus i skove og bygninger omkring projektområdet, ca. 800 meter øst for Rom Syd, ca. 1200 meter syd derfor og ca. 300 meter nordvest for området.
jf. Naturstyrelsens høringssvar.

Da projektet involverer fældning af træer, skal det vurderes, om råstofindvinding i projektområdet kan påvirke den økologiske funktionalitet af arter af flagermus i området.

Regionen vurderer ikke, at projektet vil have betydning for levesteder for markfirben, da der ikke er kendte bestande nær projektområdet, og da projektområdet udgøres af marker, der ikke er habitat for markfirben. Nærmeste bestand af markfirben er 4 km sydøst for projektområdet.

Regionen vurderer endvidere ikke, at projektet vil have betydning for levesteder for odder eller bæver, da vandtilførslen til nærmeste vandløb, knap 700 m vest herfor, ikke påvirkes ved det ansøgte projekt.

Regionen vurderer desuden, at projektet ikke vil have betydning for levesteder for birkemus, da der ikke er kendte bestande nær projektområdet, og da projektområdet udgøres af marker, der ikke er habitat for birkemus. Nærmeste bestande af birkemus er registreret mere end hhv. 9 km øst og 9 km vest for projektområdet.

3.2.3 Beskyttede naturtyper

Der er ikke registreret arealer, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens bestemmelser om beskyttet natur (§ 3-beskyttelse) inden for projektarealet.

Nærmeste § 3 beskyttede arealer findes ca. 375 meter mod nord og ca. 350-400 meter mod syd (beskyttede søer). Nærmeste beskyttede vandløb, Fåre Mølleå, ligger ca. 675 meter mod vest.

Det vurderes, at de beskyttede naturtyper ikke vil blive væsentligt påvirket af en kommende råstofindvinding, og miljøemnet belyses derfor ikke yderligere i miljøkonsekvensrapporten.

3.2.4 Fredskov, og skovbyggelinje og skovrejsning

Der er fredskov øst og vest for det ansøgte område. Fredskoven vil ikke blive påvirket af råstofindvindingen.

Den nordlige del af området ligger inden for skovbyggelinje med skovrejsning uønsket. Inden for skovbyggelinjen må der ikke placeres bebyggelse, campingvogne og lignende. Formålet med skovbyggelinjen er at sikre skovens værdi som landskabselement samt opretholde skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyreliv og beskytte skoven mod blæst.

Forbuddet gælder ikke terrænændringer, dermed er råstofindvinding ikke omfattet. Opstilling af skurvogne, containere mv. i forbindelse med gravens drift kræver dispensation fra kommunen, hvis de opstilles inden for skovbyggelinjen.

Den øvrige del af projektområdet ligger uden for skovrejsningsområde i Lemvig Kommuneplan.

Området ønskes primært efterbehandlet til landbrug, dog med en mindre gravesø i nordvest.

Det vurderes, at de ovenfor nævnte forhold ikke vil blive væsentligt påvirket af en kommende råstofindvinding, og miljøemnet belyses derfor ikke yderligere i miljøkonsekvensrapporten.

3.3 Jordbund og jordarealer

Indvindingsområdet er beliggende inden for område udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde i Lemvig Kommunes kommuneplan. Råstofindvindingen vil midlertidigt lægge beslag på arealer, som hidtil har været anvendt til jordbrug.

Indvindingsområdet er udlagt til graveområde i Råstofplan 2020, og der har ikke tidligere foregået råstofindvinding i området. Forbruget af jordarealer vurderes at være en væsentlig, men lokal påvirkning. Der ansøges om efterbehandling til landbrugsjord efter endt indvinding.

Den ansøgte råstofindvinding vil påvirke jordbunden direkte ved bortgravning af sand, grus og sten. Påvirkningen er lokal og vil ikke medføre risiko for betydelig erosion, udvaskning af stoffer eller nedsivning af regnvand i området, og vurderes derfor ikke at være væsentlig.

Inddragelse af værdifuldt landbrugsområde til råstofgravning skal belyses i miljøkonsekvensrapporten.

3.3.1 Jordforurening

Der er ikke kortlagt lokaliteter på V1 eller V2 niveau med jord- eller grundvandsforurening i eller omkring de ansøgte arealer. Den ansøgte råstofindvinding vil ikke påvirke forurenede lokaliteter, og miljøemnet belyses derfor ikke yderligere i miljøkonsekvensrapporten.

3.4 Vand

3.4.1 Grundvand

I Vandområdeplan 2015-2021 er der udpeget 3 regionale grundvandsforekomst inden for projektområdet (DK_1_456_233, DK_1_456_198 og DK_1_456_185). Alle 3 har god kvantitativ tilstand og målsætning om samme. De to førstnævnte har god kemisk tilstand og målsætning om samme, mens sidstnævnte har ringe kemisk tilstand pga. klorerede opløsningsmidler og målsætning om god kemisk tilstand efter 22. dec. 2021.

Der er 1 regional (DK104_dkmj_999_ks) og tre dybe (DK104_dkmj_1014_ps, DK104_dkmj_1027_ps og DK104_dkmj_820_ps) grundvandsforekomster i projektområdet, jf. Miljøstyrelsens MiljøGIS for høring af vandområdeplan 2021-2027.

Alle 4 grundvandsforekomster er registreret med god kvantitativ tilstand og målsat med samme. Den regionale forekomst har ringe kemisk tilstand, mens de dybe forekomster har god kemisk tilstand. Målsætningen for alle 4 forekomster er god kemisk tilstand. Årsagen til den ringe kemiske tilstand i den regionale forekomst er pesticider, og at den kemiske tilstand giver anledning til påvirkning til en eller flere drikkevandsindvindinger inden for forekomsten. Den regionale forekomst er meget stor, og der ligger ikke almene vandforsyningsboringer i nærheden af projektområdet, hvorfor årsagen til den ringe kemiske tilstand ikke skal findes i projektområdet eller dets nærhed.

Projektet indebærer ikke bortgravning af betydelige reducerede lag, og råstofindvindingen medfører ikke betydelig iltning af reducerede lag, som kan medføre frigivelse af sulfat, nikkel, arsen eller andre stoffer, som kan ændre grundvandets kemiske tilstand.

Grundvandsforekomsternes kemiske tilstand kan påvirkes ved spild eller lækage af brændstof til maskinel i råstofgraven. Sandsynligheden vurderes at være lav, da der er dagligt opsyn i råstofgraven og eventuelle spild vil kunne oprenses umiddelbart, før nedsivning til grundvandet.

Projektet indebærer råstofindvinding under grundvandsspejlet i en meget lille del af projektområdet, hvor der ved efterbehandling etableres en sø. Indvinding under grundvandsspejlet medfører en midlertidig grundvandssænkning i nærområdet. Der er tale om en mindre og lokal grundvandssænkning, som ikke har betydning for grundvandsforekomster eller indirekte af terrestriske økosystemer.

Den mængde vand, som fordamper fra det blotlagte grundvandsspejl i søen, er meget lille og vurderes at være helt uden betydning for grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand.

Baseret på ovennævnte vurderer Region Midtjylland, at råstofindvindingen i sig selv ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for grundvandsforekomster og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne eller indirekte af overfladevandområder eller kystvande, og miljøemnet skal derfor ikke belyses i miljøkonsekvensrapporten.

3.4.2 Drikkevand

Projektområdet ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD).

Projektområdet ligger ikke i indvindingsopland til almene vandforsyning. Klosterhede Vandværk ligger 130 meter nord for råstofgraveområdet, mens selve kildepladsen ligger knap 7 km sydøst for området. Projektet vurderes ikke at påvirke almene vandforsyninger.

Mellem 250-400 meter syd for projektområdet er der i Jupiter databasen registreret 3 vandforsyningsboringer, DGU nr. 53.167, 53.774 og 53.718. Boring 53.167 anvendes til dyrehold og kreaturer, 53.774 anvendes til privat husholdning og 53.718 er en havevandingsboring. Afstanden til den private husholdningsboring fra det område, hvor der etableres en lille sø i forbindelse med projektet, er mere end 700 meter.

Grundet afstanden til nærmeste drikkevandsboringer og den lille mængde råstoffer, der skal indvindes under grundvandsspejl for at etablere en sø, vurderer Region Midtjylland ikke, at drikkevand påvirkes ved projektet, og miljøemnet skal derfor ikke belyses i miljøkonsekvensrapporten.

3.4.3 Overfladevand

Der forekommer ikke områder med overfladevand inden for projektområdet.

Det nærmeste vandløb i vandområdeplanen er Fåremølle Å (DKRI-VER1413), som er målsat med god økologisk og god kemisk tilstand, og som i høringsmaterialet til vandområdeplan 2021-2027 har ukendt økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. I vandområdeplan 2015-2021 er den økologiske tilstand af vandløbet angivet som dårlig og den kemiske tilstand som ukendt.

Vandløbet løber 680 meter vest for projektområdet og vurderes derfor på ingen måde at kunne blive påvirket af det ansøgte projekt, som kun i meget begrænset omfang indebærer råstofindvinding under grundvandsspejl. Der er mere end 4,4 km til nærmeste målsatte sø og endnu længere til nærmeste kystvand. På denne afstand er der ingen risiko for påvirkning af søen eller kystvandet, da der ikke er forbindelse til disse via et vandløb, der påvirkes af projektet.

Af den grund vurderer regionen, at råstofindvindingen ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og kystvande og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for disse.

3.5 Luft og klima

Indvinding af råstoffer omfatter ikke aktiviteter, der væsentligt kan påvirke luftkvaliteten eller medføre lugtgener. Indvindingen omfatter endvidere ikke aktiviteter, der kan påvirke klimaet væsentligt.

3.6 Materielle goder

Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at få væsentlige samfundsmæssige eller lokalsamfundsmæssige indvirkninger. Materielle

goder så som forsamlingshuse, kirker og arkitektoniske værdier findes ikke i nærheden af indvindingsområdet og vil derfor ikke blive påvirket af råstofindvindingen.

Lemvig Flyveplads behandles i særskilt afsnit om Tekniske anlæg.

Påvirkning af materielle goder i form af forsyningsledninger kan være væsentlig og skal derfor belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.7 Landskab

Projektområdet er beliggende inden for større sammenhængende landskaber og den nordøstlige del endvidere inden for bevaringsværdigt landskab i Lemvig Kommuneplan og inden for nationalt geologisk interesseområde, værdifulde geologiske områder, nationalt kystlandskab og geologiske bevaringsværdier.

Det vurderes, at råstofindvindingens påvirkning af de ovenfor nævnte udpegninger skal belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.8 Kulturarv

Projektområdet er udpeget med kulturhistorisk bevaringsværdi, idet området tidligere rummede en flygtningelejr efter 2. Verdenskrig. Ligeledes er der udpeget særligt værdifuldt kulturmiljø i det nordøstlige hjørne af projektarealet.

Et kulturmiljø er et geografisk afgrænset område, der ved sin fremtræden afspejler væsentlige træk af den samfundsmæssige udvikling. At et område er registreret som et kulturmiljø betyder ikke, at det ikke kan ændres, men at eventuelle ændringer skal ske med respekt for de kulturhistoriske træk.

Langs den østlige afgrænsning af projektområdet løber et nord-syd gående beskyttet sten- og jorddige.

Det vurderes, at råstofindvindingens påvirkning af ovenfor nævnte kulturhistoriske bevaringsværdi og kulturmiljø skal belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.9 Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker

Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen³ og udgør normalt ikke en risiko for større ulykker og/eller katastrofer, ligesom råstofindvinding ikke er særligt følsomt over for klimaændringer fx oversvømmelse eller stigende vandstand.

³ BEK nr. 372 af 25/04/2016 Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Trafiksikkerhed og dermed risiko for trafikulykker indgår i miljøkonsekvensvurderingen. Derudover vurderes der ikke at være risiko for katastrofer og ulykker.

Sikkerhed i forhold til Lemvig Flyveplads og råstofindvindingens eventuelle påvirkning af vindforhold behandles i særskilt afsnit om Tekniske anlæg.

3.10 Tekniske anlæg

Lige nord for projektområdet ligger Lemvig Flyveplads.

Det kan ikke afvises, at råstofindvindingen vil kunne påvirke flyvepladsens luftforhold i form af ændringer i vind- og turbulensforhold på landingsbanen.

Det vurderes, at råstofindvindingens påvirkning af de ovenfor nævnte forhold skal belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.11 Ressourceeffektivitet

Der vil ikke foregå vådsortering af råstofferne.

Det er ikke angivet i ansøgningen, hvorfra der kommer vand til bekæmpelse af støv. Såfremt vandet indvindes fra gravesøen, vil det nedsive igen i råstofgraven.

Der anvendes ingen råstoffer, og alm. affald kan bortskaffes efter gældende regler, dvs. affaldsbekendtgørelse og de kommunale affaldsregulativer.

Ressourceeffektivitet belyses derfor ikke nærmere i miljøkonsekvensrapporten for disse emner.

4. Afgørelser fra andre myndigheder

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

- Tilladelse fra Lemvig Kommune til råstofindvinding under grundvandsspejlet og grundvandssænkning i iht. vandforsyningslovens § 26.
- Tilladelse fra Lemvig Kommune til vejadgang til Ringkøbingvej.

Hvorvidt de ovennævnte tilladelser og dispensationer kan meddeles, afgøres af de kompetente myndigheder.

Rom Grusgrav I/S skal søge direkte til Lemvig Kommune om tilladelse til vejadgang. De øvrige tilladelser/dispensationer er omfattet af samordningspligten, dvs. råstofansøgningen gælder som ansøgning og videresendes af Region Midtjylland.

5. Spørgsmål kan rettes til

Spørgsmål vedrørende natur, trafik, grundvand og kommunal planlægning rettes til relevante personer i Lemvig Kommune via e-mail lemvig@lemvig.dk eller tlf.nr. 96631200.

Spørgsmål om ansøgningen, miljøvurderingsprocessen og andre forhold kan rettes til Region Midtjylland ved Lasse Jeremiassen Gregeresen på tlf.nr. 92432298 eller e-mail Lasse.Gregersen@ru.rm.dk

6. Høring over afgrænsningen af miljøkonsekvens-rapportens indhold

Udkast til regionens afgrænsningsudtalelse har været i høring hos offentligheden og berørte myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, pkt. 2. Udkastet blev offentliggjort den 21. februar 2022 på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Regionen har vurderet, at berørte myndigheder er følgende:

- Lemvig Kommune
- Miljøstyrelsen
- Naturstyrelsen
- De kulturhistoriske museer i Holstebro Kommune
- Trafik- og Byggestyrelsen



Side 30

Udkastet til afgrænsningsudtalelsen har været i høring hos offentligheden og de berørte myndigheder i perioden 21. februar 2022 til 21. marts 2022.

Høringssvarene indgår i Region Midtjyllands videre sagsbehandling.

7. Bilag

B. Ansøgningmateriale fra Rom Grusgrav I/S

C. Notat om miljøvurderingsprocessen

D. Notat om oplysninger i grave- og efterbehandlingsplaner

Behandling af personoplysninger

Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på data-ru.rm.dk