

UDKAST



Dato 16.11.2020

Sagsbehandler Annemarie D. Karlsen

Tel. +4578411938

Sagsnr.1-50-71-31-20

Side 1

Afgrænsningsudtalelse til ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 1a Kalbygård Hgd., Låsby i Kalbygård Grusgrav

Indledning

JJ Grus A/S har den d. 25. september 2020 indsendt en ansøgning om råstofindvinding på ca. 21 ha på matr.nr. (dele af) 1a og 1ø Kalbygård Hgd., Låsby, beliggende Hovedgaden 24, 8670 Låsby.

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

Råstofindvinding fra åbne brud, hvor graveområdets areal er over 25 hektar, er opført på miljøvurderingslovens bilag 1 (nr. 19), hvilket betyder, at projektet som udgangspunkt er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (VVM). For Kalbygård Grusgrav foreligger der i forvejen gravetilladelser for et areal på ca. 24,4 ha, og det samlede graveareal vil derfor med den ansøgte udvidelse overstige 25 ha. Ansøgeren (JJ Grus A/S) skal derfor i forbindelse med ansøgning om indvinding af råstoffer ved Kalbygård udarbejde en miljøkonsekvensrapport, jf. miljøvurderingslovens § 20.

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

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

Det betyder, at et udkast til afgrænsningsnotatet skal offentliggøres og sendes til de berørte myndigheder, således offentligheden og myndighederne i en høringsperiode kan komme med bemærkninger

til afgrænsningen. Regionen skal fastsætte en frist på 14 dage for høring af offentligheden og en passende frist for høring af berørte myndigheder jf. miljøvurderingslovens § 35 stk. 4.

Projektbeskrivelse

JJ Grus A/S har d. 25. september 2020 indsendt en ansøgning om råstofindvinding på ca. 21 ha på matr.nre. (delvis) 1a og 1ø Kalbygård Hgd., Låsby. Supplerende oplysninger er modtaget i e-mail af 4. oktober 2020. Ansøgningen ledsages af en grave- og efterbehandlingsplan.

Eksisterende tilladelser

JJ Grus A/S har eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer inden for ca. 17 ha på en del af matr.nr 1a og 1ø Kalbygård Hgd., Låsby. Seneste tilladelse, som omfatter 3,3 ha graveareal og 13,7 ha arbejdsareal og intern arbejdsvej, er dateret 23. marts 2020 og er gældende frem til 22. marts 2030. Tilladelsen omfatter indvinding af op til 600.000 m³ råstoffer pr. år i 10 år. Der pågår således aktiv indvinding på denne del af arealet, og nærværende ansøgning udgør en udvidelse af den eksisterende råstofgrav.

Derudover er der inden for graveområdet en miljøplads, som er etableret med miljøgodkendelser fra Århus Amt dateret 27. februar 2001 og tillægsgodkendelser fra Skanderborg Kommune dateret 30. november 2004, 24. marts 2009 og 2. oktober 2013 samt tilladelse efter planlovens § 35 (landzonetilladelse). Tilladelserne er tidsbegrænsede, og de gældende tilladelser og godkendelser til miljøpladsen udløber 31. oktober 2023. Samtidig udløber også Vejdirektoratets tilladelse til vejadgang fra adressen Hovedvejen 24A.

På miljøpladsen modtages, behandles og genanvendes diverse affaldstyper, idet byggeaffald behandles til genbrug. Virksomheden modtager rent byggeaffald, opbrudt asfalt, have- og parkaffald, asbestfrie eternitplader og havemuld. Der har tidligere været produktion af koldasfalt, som ikke længere finder sted. Affaldet behandles for at blive genanvendt til bygge- og anlægsarbejder. Indretningen af pladsen fremgår af bilag 3 i miljøgodkendelsen fra 2001.

Der foreligger en dispensation efter jordforureningslovens § 52 til at tilføre ren jord på en del af matr. nr. 1a Kalbygård Hovedgård. Dispensationen er meddelt 27. maj 2020. Derudover foreligger der også en ældre dispensation til at tilføre ren jord på tilstødende arealer, som delvis omfatter de ansøgte 21 ha.

Skanderborg Kommune meddelte den 22. oktober 2013 tilladelse efter vandforsyningslovens §§ 20 og 21 og miljøbeskyttelseslovens §§ 22 og 24 til indvinding af grundvand til anvendelse som skyllevand ved vaskning af sand, sten og grus. Tilladelsen omfatter op til 72.000

m³/år og udløber 17. februar 2023. Samtidig meddelte kommunen tilladelse til nedsivning og udledning af oppumpet grundvand jf. miljøbeskyttelseslovens § 19.

Det ansøgte projekt

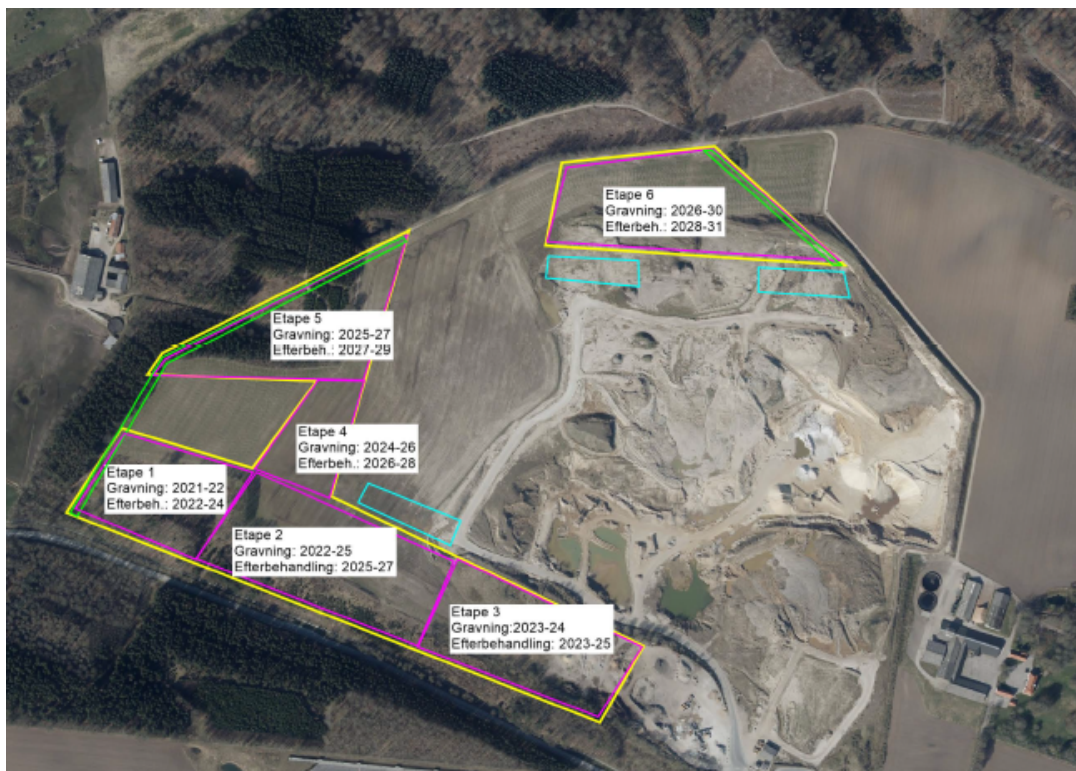
I forlængelse af den gældende tilladelse til indvinding af råstoffer ønsker JJ Grus A/S at inddrage 21 ha i graveområdet, og dermed de arealer, som skal miljøkonsekvensvurderes. JJ Grus' forventede årlige produktion fra de ansøgte 21 ha vil være på maksimalt 600.000 m³, og indvindingen planlægges jf. ansøgningsskema påbegyndt år 2020 og afsluttet år 2030.

Den gældende tilladelse omfatter ligeledes en maksimalt udleveret mængde på 600.000 m³/år, hvilket er en del mere end de nuværende 3,3 ha graveområde muliggør for den 10 årige periode, som tilladelsen giver mulighed for. Det ansøgte omfatter ikke en forøgelse af den nuværende samlede mængde råstoffer fra Kalbygård Grusgrav, som således fortsat vil være på maksimalt 600.000 m³/år. Den tilladte årlige mængde, der udleveres fra råstofgraven, ønskes bibeholdt, idet indvinding på nye områder inden for det samlede råstofgraveområde løbende erstatter indvinding på udgravede områder.

Der forventes indvinding indtil kote ca. +54 m (DVR90) mod sydvest, ca. +60 m mod vest og +70 m mod nord, svarende til ca. 25 meter under terræn. Der søges ikke indvinding under grundvandsspejlet, som forventes at stå i kote ca. +48. Der forventes at være ca. 0,3 m muld og ca. 1 m overjord over råstofforekomsten.

Projektet omfatter indvinding af sand, grus og sten, udlevering af materialer, mellemdponering af overjord og efterbehandling af gravearealet. Oparbejdning af materialer i grusgraven vil ske ved tør- og vådsortering. Derudover foregår der knusning på eksisterende miljøplads.

Råstofindvindingen planlægges foretaget i 6 etaper fra sydvest mod sydøst og derefter mod nordvest og nordøst, som vist på kort fra ansøgningen herunder:

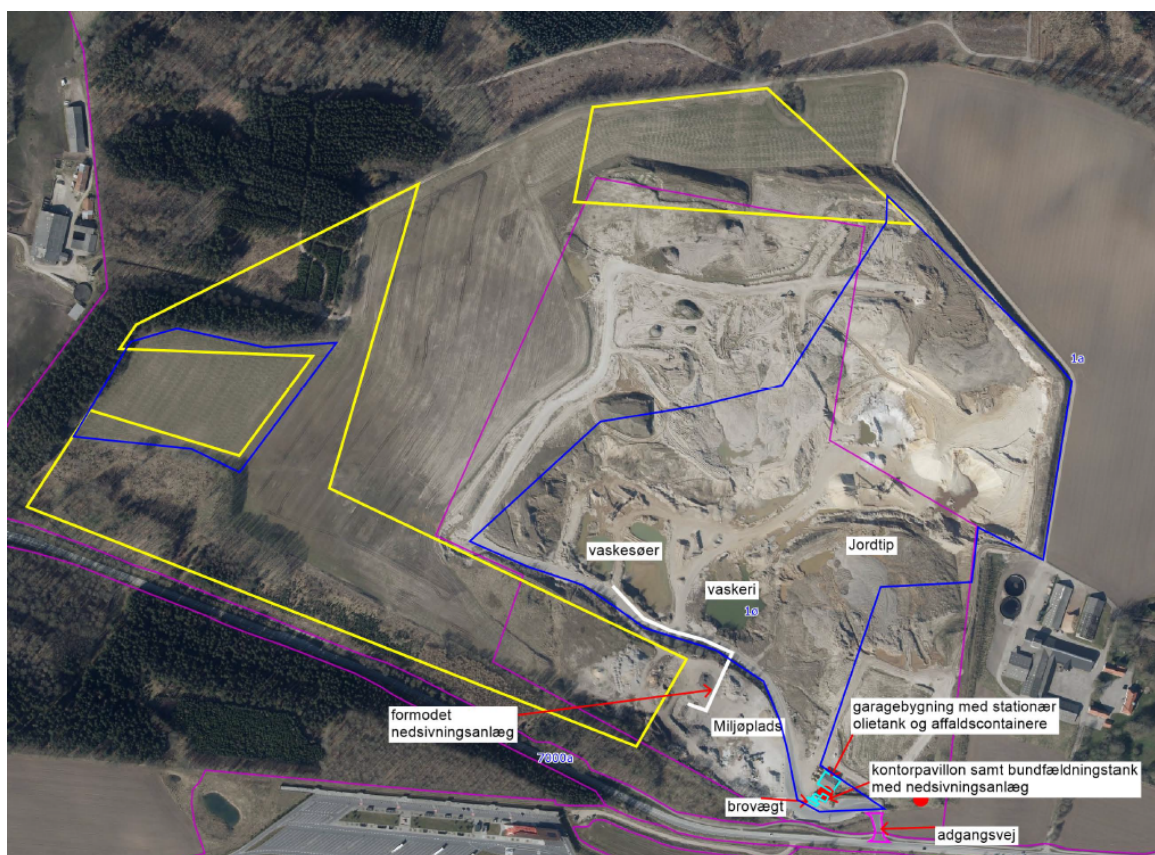


Figur 1. Etaper for ansøgt råstofindvinding.

Grusindvindingen vil foregå med følgende materiel:

- 3 læssemaskiner
- 2 gravemaskiner
- 1 sandsorterer
- Vaskeri
- Blander (råstofoparbejdning)

Pladsens indretning er som vist på kort fra ansøgningen herunder:



Figur 2. Indretning af råstofgraveområdet Kalbygård inkl. miljøplads.

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

Mandag-fredag kl. 6.00-18.00 og lørdag kl. 7.00-14.00.

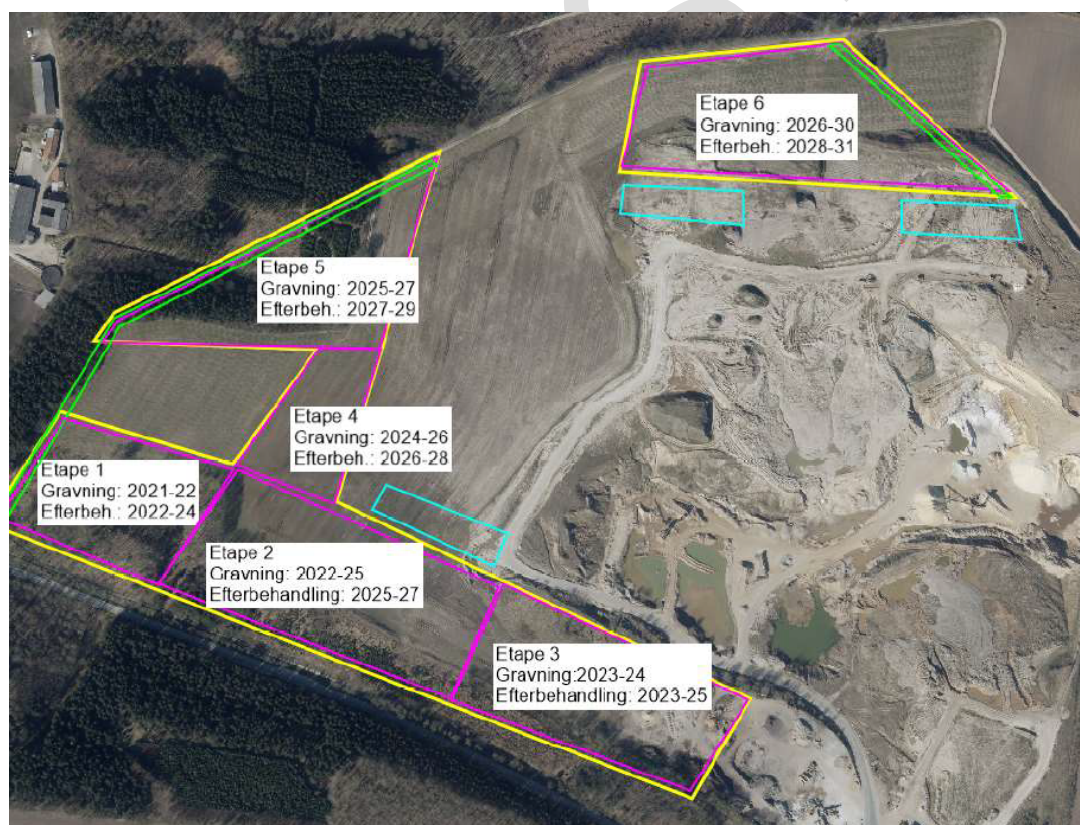
Det forventede årlige forbrug af diesel er ca. 400.000 l og herudover ca. 175 l andre olieprodukter (hydraulikolie). Der er på virksomheden en stationær olietank på 5.900 liter, der er placeret i en garagebygning. Der er opstillet en container med olietank ude i graven.

Der vil i et vist omfang være behov for vådsortering/vask af de indvundne råstoffer, hvilket vil ske ved de to eksisterende vaskesøer. Vand til vådsortering indvindes fra vaskesøerne samt de to eksisterende borer (DGU nr. 88.1355 og 88.1086). Vådsortering/vask foretages på et arbejdsareal, der er beliggende nord for vaskesøerne, som er beliggende nord for etape 3. Efter vask af råstoffer ledes vaskkevand tilbage til vaskesøerne. Vandet recirkuleres/genanvendes, og en mindre del af vandet nedsives. Eksisterende forhold omkring vaskesøer, borer og vådsorteringsanlæg, herunder placering, bibeholdes som hidtil.

En del af det ansøgte areal er omfattet af fredskovspligt. Indvinding vil omfatte fældning af træer, afrømning af muld, og arealet ønskes herefter benyttet til landbrugsmæssige formål, hvilket kan kræve ophævelse af fredskovspligten. Dette kræver tilladelse fra Miljøstyrelsen.

Transport til og fra graveområdet vil ske via eksisterende overkørsel til hovedlandevej nr. 403 i km 27.340. Vejdirektoratets tilladelse til vejadgang udløber som nævnt 31. oktober 2023, hvorefter fortsat adgang kræver fornyet tilladelse. Da vejen i dag har status som kommunevej, skal tilladelsen indhentes fra Skanderborg Kommune.

Der etableres midlertidige oplag af overskydende muld og overjord. Afrømmet muld og overjord anvendes desuden til etablering af støjvolde på min. 3 m's højde. Placeringen af jorddepoter og støjvolde er angivet i ansøgningens grave- og efterbehandlingsplan, hvorfra nedenstående figur stammer:



Figur 3. De ansøgte arealer er vist med pink, og forventet graveperiode er angivet. Støjvolde er vist med grønt og midlertidige jorddepoter er vist med lyseblåt.

Efter indvinding af råstoffer planlægges efterbehandlet til landbrugsdrift ved omtrentlig genopbygning af det oprindelige terræn med jord tilført udefra. JJ Grus A/S har dispensation efter jordforureningslovens § 52 til at modtage ren jord i området omfattet af tilladelsen

dateret 23. marts 2020 samt på tilstødende arealer, og virksomheden forventer at kunne få en tilsvarende dispensation for de 21 ha, hvorpå der er søgt tilladelse til indvinding af sand, grus og sten den 25. september 2020. Uanset om der opnås denne dispensation eller ej, efterbehandles til landbrugsdrift med skråningsanlæg ikke stejlere end 1:7.

Derudover foreslår JJ Grus A/S, at der kan etableres en sø i den sydvestligste del af området i tilknytning til eksisterende vandløb, samt at der kan etableres en trampesti til et udsigtspunkt i den efterbehandlede gravs sydvestlige del, begge dele som et rekreativt rasteområde. Planerne om en sø og en trampesti er ikke endelige.

Afgrænsning og miljøkonsekvensvurdering

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

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

Valg af alternativer

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

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

I miljøvurderingen behandles således følgende alternativer:

- Hovedforslaget: Tilladelse til råstofindvinding gives
- Referencescenariet: Tilladelse til råstofindvinding gives ikke, og nuværende tilladte forhold fortsætter indtil tilladelserne udløber.

Ved fastholdelse af referencescenariet kan råstofindvinding fortsætte jf. den gældende råstoftilladelse, men der kan ikke udvides, som ansøgt. Referencescenariet skal i miljøkonsekvensvurderingen beskrives og belyses, så miljøpåvirkningerne fremgår særskilt, og så forskellen på de to scenarier tydeligt fremgår.

Sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger

Afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold er udarbejdet på grundlag af ansøgningsmateriale modtaget af regionen d. 25. september 2020.

Region Midtjylland har som led i afgrænsningen foretaget en screening af projektet og vurderer, at der er sandsynlighed for væsentlig miljøpåvirkning i forhold til følgende miljøparametre:

- Påvirkning af områdets drikkevandsinteresser
- Påvirkning af overfladevandområder og grundvandsforekomster
- Påvirkning af nærområdets natur, herunder § 3-områder og habitatreglerne (bilag IV-arter)
- Påvirkning af landskabet
- Påvirkning af fredskov
- Påvirkning af rekreative forhold
- Påvirkning af kulturmiljø, herunder arkæologiske interesser og beskyttede sten- og jorddiger
- Påvirkning af trafikale forhold
- Påvirkning med støj i nærområdet (maskinel og trafik)
- Påvirkning med støv i nærområdet
- Påvirkningen af befolkningen i nærområdet, særlig Flensted By

Kumulative påvirkninger skal indgå, hvor der i miljøkonsekvensvurderingen identificeres relevante kumulative forhold. Miljøpåvirkningerne fra miljøpladsen vil f.eks. være en kumulativ effekt i forhold til støj, trafik, landskab, støv, befolkning.

I forhold til drikkevandsinteresser skal det bemærkes, at eksisterende vandindvindingstilladelse til grusvask og tilladelse til udledning og nedsivning af skyllevand udløber 17. februar 2023. Indvinder skal indhente tilladelse til vandindvinding til grusvask samt tilladelse til udledning og nedsivning af vaskevand inden tilladelsernes udløb. Samtidig bør nedsivning af overfladevand fra miljøpladsen behandles.

For de øvrige miljøparametre er det vurderet, at der ikke vil være sandsynlighed for væsentlig miljøpåvirkning. Øvrige miljøparametre indgår derfor ikke i miljøkonsekvensvurderingen af projektet og dermed ikke i miljøkonsekvensrapporten. Projektet er ikke screeningspligtigt, da det er omfattet af bilag 1 og dermed obligatorisk miljøvurderingspligt. Det beskrives og begrundes, hvorfor øvrige miljøpa-

rametre vurderes ikke at kunne medføre væsentlig miljøpåvirkning og derfor ikke vurderes nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

Miljøparametre og datagrundlag

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

Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde en projektbeskrivelse med 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 samlede graveområde, dvs. både arealer omfattet af tilladelse til råstofindvinding på del af matr. nr. 1a og 1ø Kalbygård Hgd., Låsby dateret 23. marts 2020 og de pr. 25. september 2020 ansøgte arealer på samme matrikler. Det skal også beskrives, om og hvor evt. knusning vil foregå, når miljøpladsens godkendelse udløber.

I tabellen herunder gennemgås de miljøparametre, som vurderes at skulle indgå i miljøkonsekvensvurderingen, samt datagrundlaget, som forventes anvendt i miljøkonsekvensvurderingen. Både negative og positive miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingerne.

Kort med de i tabellen nævnte beskyttelser (fredskov, beskyttede diger, beskyttet natur, beskyttede vandløb, fund og fortidsminder) er vedlagt som bilag 3.

Miljøparameter	Datagrundlag	Belyses nærmere
Påvirkning af områdets drikkevandsinteresser	Tilgængelige data om områdets geologiske opbygning fra terræn og som minimum ned til og med det grundvandsmagasin, hvorfra der indvindes til grusvask, herunder borer (Jupiter-databasen), kortlægningsrapporter m.v. Tilgængelige data om områdets grundvandsforhold, herunder potentialekort, pejlinger fra indvindingsboringer til grusvask, strømningsretninger og gradientforhold. Statslige udpegninger som fx drikkevandsinteresser og indvindingsoplande.	Både den generelle og mere specifikke påvirkning som følge af indvinding af vand til grusvask skal indgå, samt påvirkning som følge af nedsivning af vaskevand og overfladevand fra miljøpladsen. Oplysninger om og vurdering af grundvandets sårbarhed før, under og efter råstofindvinding samt grundvandsbeskyttelsen efter endt råstofindvinding (også eventu-

		elle positive påvirkninger). Oplysninger om nærliggende almene vandforsyninger og disses indvindinger. Vurdering af påvirkning (kvantitativ og kvalitativ) i forhold til nærliggende enkeltindvidere. Risikoen for grundvandsforurening, herunder for uheld, der kan medføre risiko for grundvandsforurening.
Påvirkning af overfladevandområder og grundvandsforekomster	Vandområdeplan 2015-2021 Basisanalyse for Vandområdeplan 2021-2027 Data på vandløbet Linå sydvest for graveområde. Data fra WinBio, såfremt data er mere end 6 år gamle foretages ny faunaundersøgelse.	Vurdering af, om råstofindvindingen kan influere på målsætninger i vandområdeplanen for Linå og de omgivende vandløb. Vurdering af, om og hvordan vandløbet Linå påvirkes, hvis der etableres en sø i tilknytning til vandløbet. Vurdering af, om råstofindvindingen kan influere på målsætninger for grundvandsforekomster, jf. Vandområdeplan 2015-2021 og basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027. Se www.mst.dk.
Påvirkning af nærområdets natur (§ 3-områder, bilag IV-arter og andre relevante beskyttede arter)	Kortlægning og feltundersøgelser af forekomst af beskyttede naturtyper samt beskyttede og fredede plante- og dyrearter. Undersøgelserne skal følge den på miljøvurderingstidspunktet gældende retspraksis	Vurdering af råstofindvindingens påvirkning af naturtyper, planter og dyr både under råstofindvindingen og efter endt indvinding og efterbehandling. Vurdering af projektets

	jf. f.eks. klagenævnsafgørelser. Kortlægning af spredningsveje (økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser). Kortlægning af lavbundsarealer. Forekomst af flagermus i og omkring råstofgraveområdet undersøges. Træer, der skal fældes, skal undersøges for egnethed som yngle-rastetræer for flagermus, herunder spættehuller, sprækker og hulheder. Vandhullet nord for graveområdet undersøges for forekomst af padder, herunder Stor Vandsalamander (bilag IV-art). Råstofgraveområdet ligger desuden inden for det naturlige udbredelsesområde for odder. Data fra Danmarks Miljøportals Naturdatabase samt kommunens eventuelle supplerende registreringer.	påvirkning af beskyttede naturtyper, fredede arter, relevante rødlistede arter og bilag IV-arter. Vurdering af projektets påvirkning af spredningsveje, også for almindeligt forekommende arter. For bilag IV-arter skal det konkret vurderes, om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- og rastekområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-dyrearter, samt om bilag IV-planterarter kan ødelægges (alle livsstadier). Vurdering af projektets påvirkning af hydrologien i området og dennes betydning for relevante naturtyper og arter. Vurdering af eventuelle afbødende foranstaltninger, herunder placering af erstatningsskov-/natur, samt behov og metode for overvågning. Vurdering af mulig påvirkning af Natura 2000-områder.
Påvirkning af landskab	Kommunens landskabskarakterkortlægning. Oplysninger fra Kommuneplan 2016 og Kommuneplan 2021, når denne er fremlagt som forslag/er vedtaget. Besigtigelse og landskabsbeskrivelser.	Der skal udføres en landskabsanalyse, hvor det eksisterende landskab for råstofgraven og dennes omgivelser, beskrives, herunder relevante landskabskarakterer og landskabsdannelse. Vurdering af, hvordan

		råstofindvindingen i det samlede graveområde påvirker landskabet og visuelle forhold både under graveperioden og efter området er efterbehandlet. Vurdering af støjvoldenes midlertidige landskabspåvirkning.
Påvirkning af fredskov	Fredskovens sammensætning og karakter beskrives, herunder de omkringliggende tilbageværende skovområder. Karakteren af skovbryn, der blottes, beskrives. Oplysninger fra Miljøstyrelsen som berørt myndighed Beskrivelse af muligheder for erstatningsskov	Den planlagte fældnings påvirkning af fredskovsområdet beskrives og vurderes, herunder for det område, der fældes og den omkringliggende sammenhængende skov, samt den forventede karakter af nye skovbryn. Råstofindvindingens påvirkning af den øvrige omkringliggende fredskov efter fældning vurderes.
Påvirkning af rekreative forhold	Feltbesigtigelser og kortlægning af eksisterende rekreative stier og områder, udsigtpunkter mv. Oplysninger fra lodsejer, indvinder, evt. lokalbefolkning og Skanderborg Kommune om rekreative forhold.	Vurdering af råstofindvindingens påvirkning af de rekreative forhold i området både under råstofindvinding og efter endt efterbehandling. Betydningen for relevante brugergrupper skal indgå (gående, cyklende, ridende mv.).
Påvirkning af kulturmiljø	Beskrivelse af områdets fund og fortidsminder jf. databasen Fundogfortidsminder.dk inden for og umiddelbart omkring råstofgraveområdet. Kommuneplanens udpegede bevaringsværdige kulturmiljøer.	Vurdering af råstofindvindingens påvirkning af fund og arkæologiske lag samt beskyttede sten- og jorddiger inden for og omkring råstofgraveområdet. Vurdering af råstofind-

	Beskrivelse og feltbesigtigelse af beskyttede diger jf. museumslovens § 29a, herunder konkrete diger, der påtænkes fjernet som følge af råstofindvindingen samt digernes sammenhæng med digesystemer uden for råstofgraveområdet. De berørte digers landskabelige, kulturhistoriske og biologiske karakter og værdi beskrives. Kommunen har anmodet Slots- og Kulturstyrelsen om at fjerne digebeskyttelsen. Såfremt dette sker, udgår digevurderingen af miljøvurderingen. Oplysninger/høringssvar fra det lokale museum og Slots- og Kulturstyrelsen. Oplysninger fra historiske luftfotos og kort.	vindingens påvirkning af kulturmiljøet omkring Kalbygård Hovedgård (udpeget som kulturmiljø i kommuneplanen), både under indvinding og i det efterbehandlede landskab. Vurdering af råstofindvindingens påvirkning af de berørte digers landskabelige, kulturhistoriske og biologiske karakter og værdi beskrives.
Påvirkning af trafikale forhold	Fastlæggelse af influensvejnettet (veje, der forventes påvirket af forøget eller ændret trafik som følge af projektet). Beskrivelse af transportruter til og fra råstofgraven på influensvejnettet.	Vurdering af, om influensvejnettet er egnet til trafikken, der forårsages af projektet. Vurdering af trafikafvikling, kapacitet og trafiksikkerhed, samt om projektet påvirker cykelstien syd for området samt skråningen langs denne. Vurdering af behov for trafiksikkerhedsmæssige tiltag.
Påvirkning med støj i nærområdet (maskinel og trafik)	Støjberegning dels for råstofindvindingen, dels for trafik afledt af råstofindvindingen. Støjberegning skal være opdateret i forhold til maskinel-	Påvirkningen af omgivelserne som følge af virksomheds- og trafikstøj skal vurderes for hovedforslag og referencescenarie. Den forventede

	lets placering. Kumulativ trafik fx fra miljøpladsen og jordtransporter samt kumulativ støj fra knusningsanlægget miljøpladsen skal medregnes. Støjberegninger skal foretages for trafikken som følge af råstofindvindingen på det omkringliggende vejnet. Kumulativ trafikstøj for trafikken fra råstofområdet sammen med øvrig trafik skal indgå som datagrundlag. Miljøstyrelsens støjvejledninger samt vejledende støjgrænser skal anvendes.	støjpåvirkning fra tung trafik til og fra råstofgraveområdet skal vurderes. Vurdering af behovet for støjbegrænsende tiltag, herunder placering og udformning af støjvolde, samt nødvendige dimensioner. Der skal til miljøkonsekvensvurderingen udarbejdes støjudbredelseskort, der viser støjpåvirkningen for referencescenariet samt hovedforslaget uden og med afværgeforanstaltninger (støjvolde). Støjudbredelseskort skal udarbejdes for hhv. virksomhedsstøj og trafikstøj.
Påvirkning med støv i nærområdet	Beskrivelse af den forventede støvpåvirkning fra råstofindvindingen, fra oplag af råstoffer og fra intern og ekstern trafik og kumuleret med støv fra miljøpladsen. Erfaringsdata anvendes.	Vurdering af støvpåvirkning fra råstofindvindingen, fra oplag af råstoffer og fra intern og ekstern trafik og kumuleret med støv fra miljøpladsen. Påvirkning med støv fra jordmodtagelse. Vurdering af behovet for afværge i form af støvbegrænsende tiltag.
Påvirkning af befolkningen i nærområdet	Beskrivelse af omkringliggende boliger og bysamfund, der kan blive påvirket af det ansøgte. Oplysninger og resultater fra miljøkonsekvensrapportens øvrige afsnit anvendes (rereative forhold, støj, trafik, støv, visuelle forhold).	Vurdering af råstofindvindingens direkte og afledte påvirkning af befolkningen i nærområdet med særlig fokus på Flensted By, både i graveperioden og efter endt efterbehandling. Kvalitativ vurdering af

		påvirkningen af lokalsamfund på baggrund af resultater fra øvrige relevante afsnit.
Kumulative forhold	Kumulative effekter afdækkes i miljøvurderingen af de enkelte miljøparametre. Umiddelbart vurderes følgende aktiviteter at kunne give kumulation (listen er ikke udtømmende). - Miljøpladsen - § 52-dispensationerne	

Det projektområde, som skal omfattes af miljøkonsekvensvurderingen, er angivet på figur 4.

Arealet omfatter foruden de ansøgte arealer også arealer, som er omfattet af eksisterende tilladelser til indvinding af sand, grus og sten samt de fire § 52 dispensationer.

Derudover omfatter arealet også det samlede areal, som påtænkes efterbehandlet.



Figur 4. Samlet areal, som skal omfattes af miljøkonsekvensvurderingen (projektområdet).

Miljøparametre, der ikke indgår i miljøkonsekvensvurderingen

Region Midtjylland har vurderet, at projektet er omfattet af obligatorisk VVM-pligt og derfor ikke skal screenes, idet minstedets samlede areal er over 25 ha.

Projektet er således omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1, stk. 19, *Råstofindvinding fra åbne brud, hvor minstedets areal er over 25 hektar, eller tørvegravning på et areal over 150 hektar.*

Projektet er derfor ikke omfattet af krav om screeningsafgørelse efter miljøvurderingslovens § 16, men går direkte til afgrænsning af miljøkonsekvensrapportens indhold, jf. miljøvurderingslovens § 23.

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

Miljøparameter	Begrundelse for, at forholdet ikke vurderes nærmere
Affald	Det vurderes, at almindeligt affald mv. uden væsentlige miljøpåvirkninger kan bortskaffes efter gældende regler, dvs. affaldsbekendtgørelse og de kommunale affaldsregulativer.
Lugtgener	Det ansøgte vurderes ikke at medføre lugtgener.
Lysgener	Der ansøgte vurderes ikke at medføre lysgener.
Katastrofer og ulykker	Trafiksikkerhed og dermed risiko for trafikulykker indgår i miljøkonsekvensvurderingen. Derudover vurderes der ikke at være risiko for katastrofer og ulykker.
Luftforurening	Det ansøgte vurderes ikke at medføre forøget luftforurening.
Jordforurening	Råstofgraveområdet og nærområdet er ikke kortlagt på V1 eller V2-niveau. Råstofindvinding vurderes ikke at påvirke eksisterende jordforureninger.

Tilladelser fra andre myndigheder

Region Midtjylland forventer at der skal gives følgende tilladelser:

- Tilladelse efter skovlovens § 11 fra Miljøstyrelsen
- Tilladelse fra Skanderborg Kommune til indvinding af vand fra vassøer og boringer iht. vandforsyningslovens §§ 20 og 21 (udløber i 2023)

- Tilladelse fra Skanderborg Kommune til udledning og nedsivning af vasevand iht. miljøbeskyttelseslovens § 19 (udløber i 2023).
- Tilladelse fra Skanderborg Kommune til fortsat vejadgang (udløber i 2023).
- Tilladelse efter museumslovens § 29a fra Skanderborg Kommune til nedlæggelse af beskyttet dige
- Evt. reguleringstilladelse og dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til ændringer i vandløbet Linå.

Det bemærkes, at eksisterende overkørselstilladelse udløber den 31. oktober 2023. JJ Grus A/S gøres hermed opmærksom på, at virksomheden skal indhente en fornyelse af tilladelsen til den tid.

Spørgsmål kan rettes til

Spørgsmål kan rettes til Region Midtjylland Annemarie D. Karlsen tlf. nr. 7841 1925.

Høring af afgrænsningsudtalelse

Udkast til udtalelse om afgrænsning vil blive offentliggjort **16. november 2020** på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastof-fer.rm.dk.

Tidsfristen for høring af berørte myndigheder skal gerne ske inden 1 måned fra offentliggørelsen.

Regionen har vurderet, at berørte myndigheder er følgende:

- Skanderborg Kommune
- Miljøstyrelsen
- Slots- og Kulturstyrelsen
- Museum Skanderborg

Tidsfristen for offentligheden er 14 dage fra offentliggørelsen. **Høringsfrist for offentligheden er 30. november 2020.**

Høringssvar kan indgives til Region Midtjylland på e-mail: raastof-fer@ru.rm.dk.

Videre forløb

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

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

UDKAST