

Bedsted Lø Grusværker ApS
Stenagervej 9
6230 Aabenraa

CVR: 58470317

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Line Olsen
E-mail: lino@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201945
KS: SRP
Dato: 6. juni 2025
Journal nr.: 22/47111
24/36350
24/36360

UDKAST TIL Afgrænsningsudtalelse til miljøvurdering af 3 råstofprojekter på hhv. (projekt 1) del af matr.nr. 3b, 14, dele af 249 og 247, matr.nr. 230, 233 243, 242, 68, 121, 201, 18 og del af vej-matr. 255 Mjøl, Rise samt 133 og 177 Nr. Ønslev, Rise; (projekt 2) matr.nr. 13 Mjøl, Rise og 80 Nr. Ønlev, Rise og (projekt 3) matr.nr. 6 Mjøl, Rise alle 3 projekter er beliggende i Aabenraa Kommune

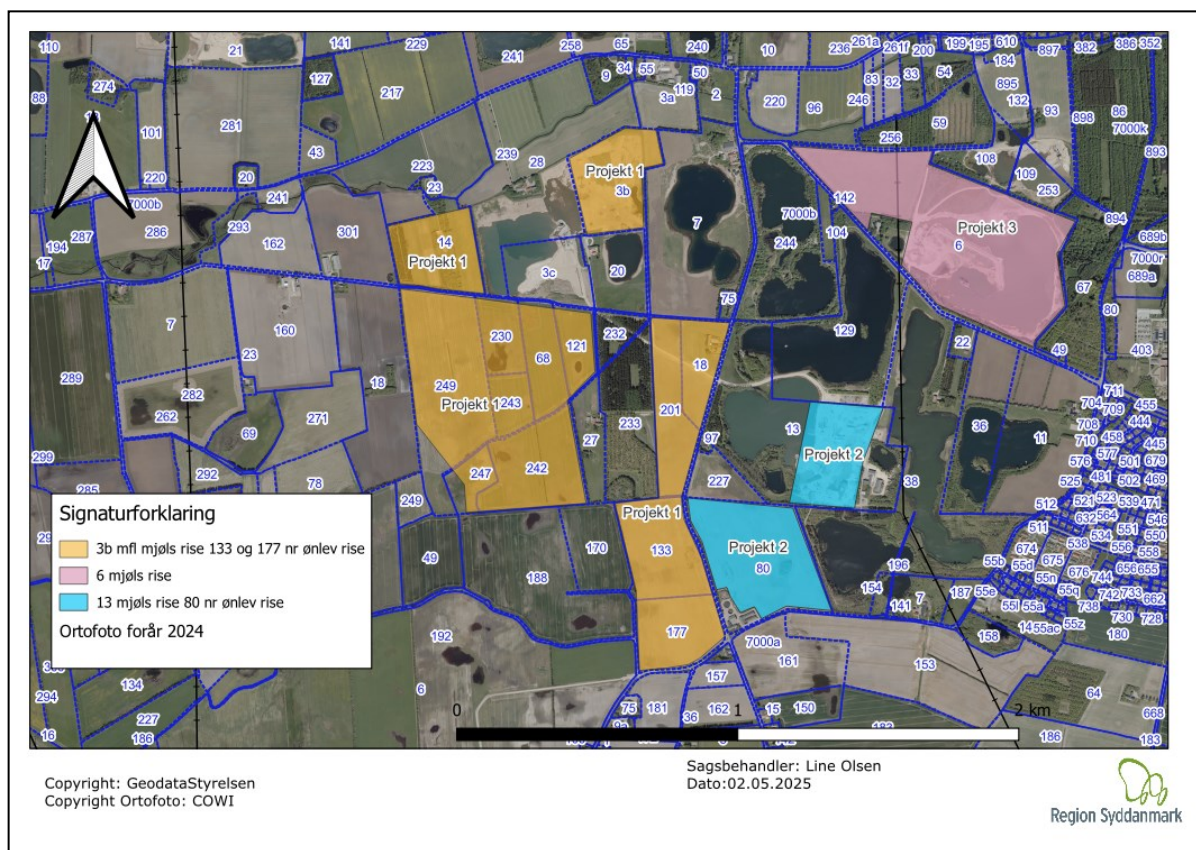
Region Syddanmark har modtaget 3 projektansøgninger om råstofindvinding fra Bedsted Lø Grusværker ApS.

Projekt 1: Hovedsageligt barmarksprojekt på 84,6 ha på en del af matr.nr. 121, 14, 18, 201, 230, 233, dele af 242 og 247, matr.nr. 249, 255, 3b og 68 Mjøl, Rise samt 133 og 177 Nr. Ønslev, Rise.

Matrikel 3b Mjøl, Rise har en gældende tilladelse – med matr. 6 og 13 m.fl. Mjøl, Rise - som udløber til november 2026. Endelig ansøgning er indsendt 28. juni 2024.

Projekt 2: Matrikel 13 Mjøl, Rise har en gældende tilladelse - med matr. 6 og 3b m.fl. Mjøl, Rise - som udløber til november 2026. Matrikel 80 Nr. Ønlev, Rise er barmark. Projektets samlede areal er på 22,7 ha. Ansøgningen er indsendt 1. august 2024.

Projekt 3: Hele matr. 6 Mjøl, Rise har en gældende tilladelse - med matr. 3b og 13 m.fl. Mjøl, Rise - som udløber til november 2026. Det ansøgte projekt er på 33,5 ha. Ansøgningen er indsendt 1. august 2024.



Figur 1 De 3 ansøgte projektarealer vist med farvekode og matrikler

Alle 3 projektarealer ligger inden for det udlagte råstofgraveområde Hønkys Nord i Råstofplan 2020.

I projekt 1 og 3 ansøges der om at indvinde råstoffer hovedsageligt under grundvandsspejl. I projekt 2 vil matr. 13 Mjøl, Rise bruges som oparbejdningsplads, som den også bruges til nu og matrikel 80 Nr. Ønlev, Rise vil indvindes på samme måde som matriklerne i projekt 1 og 3. Materialerne fra projekt 1 og 3 vil blive vasket på selve matriklen og transporteret via interne veje til oparbejdningspladsen på matr. 13, Mjøl, Rise, som indvindes som allersidste matrikel i alle 3 projekter. Idet matrikel 13 Mjøl, Rise fungerer som oparbejdningsplads for alle 3 projekter er der samdrift mellem projekterne. Pga. samdriften skal projekternes miljøkonsekvenser belyses hver især og samlet. Derfor udarbejdes der én afgrænsningsudtalelse for alle 3 projekter, hvor nogle miljøemner kun er relevante for det enkelte projekt. Ligeledes udarbejdes der én samlet miljøkonsekvensrapport for de 3 projekter, med samlet projektbeskrivelse og beskrivelser for de enkelte projekters særkender. Selve råstoffilladelseerne forventes at opdeles på projektniveau, så der er en særskilt råstoffilladelse til hver ansøgning.

Proces for miljøvurdering

Et samlet projektareal på mere end 25 ha optræder på miljøvurderingslovens (mvl) bilag 1 pkt.19¹. Ifølge mvl § 15, stk. 1 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 (MKR). Det betyder, at Region Syddanmark ikke må meddele tilladelse til indvinding af råstoffer før ansøger, jf. mvl §20, stk. 1, har udarbejdet en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet.

¹ LBK nr 4 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), bilag 1 pkt. 19. Råstofindvinding fra åbne brud, hvor minestedets areal er over 25 hektar, eller tørvegravning på et areal over 150 hektar.

Region Syddanmark skal, forud for ansøgers udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport afgive en udtalelse (afgrænsningsudtalelse) om, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som ansøger skal fremlægge i miljøkonsekvensrapporten jf. mvl § 23, stk. 1.

Afgrænsningsudtalelsen skal i minimum 2 ugers offentlig høring og høringssvarene bliver indarbejdet, hvor Region Syddanmark vurderer, at det er relevant.

Efter høringsfristens udløb fremsender Region Syddanmark en tilrettet afgrænsningsudtalelse til ansøger, hvorefter ansøger udarbejder en miljøkonsekvensrapport.

Den endelige miljøkonsekvensrapport sendes i høring hos offentligheden og berørte myndigheder i otte uger. Samtidig bliver miljøoplysningerne, der indgår i miljøkonsekvensrapporten, offentliggjort på regionens hjemmeside.

En tilladelse efter råstofloven² erstatter en tilladelse helt eller delvist efter miljøvurderingslovens § 25, jf. miljøvurderingslovens § 15 stk. 4 samt miljøvurderingsbekendtgørelsens § 10, stk. 1, nr. 1.

Projekt 1: Ansøgningen om indvinding af råstoffer på 84,6 ha på matr.nr. 3b m.fl. Mjøl, Rise og 133 og 177 Nr. Ønlev, Rise, har været sendt i høring hos berørte myndigheder fra d. 1. marts 2024 til 5. april 2024. Siden blev der tilføjet et areal til projektet og myndighederne blev hørt herom fra 9. juli 2024 til 20. august 2024.

Projekt 2: Ansøgningen om indvinding af råstoffer på 22,7 ha på matr.nr. 13 Mjøl, Rise og 80 Nr. Ønlev, Rise har været sendt i høring hos berørte myndigheder fra 13. marts til 10. april 2025.

Projekt 3: Ansøgningen om indvinding af råstoffer på 33,5 ha på matr.nr. 6 Mjøl, Rise har været sendt i høring hos berørte myndigheder fra 20. marts til 25. april 2025.

Ved alle 3 myndighedshøringer er myndighedernes svar blevet brugt til den videre udarbejdelse af afgrænsningsudtalelsen.

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

Formålet med en miljøkonsekvensvurdering 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, natur, 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.

Regionen har udarbejdet nærværende afgrænsningsudtalelse.

² LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer.

Projektbeskrivelse

Eksisterende råstoftilladelse og nye arealer

Projekt 1 Mjølvs Vest

Matrikel 3b Mjølvs, Rise har en eksisterende tilladelse, som bygger på en VVM-redegørelse for 97 ha fra 2016, hvoraf matrikel 3b samt 6 og 13 Mjølvs, Rise er en del af redegørelsen.

De resterende matrikler 14, dele af 249 og 247, matr.nr. 230, 233 243, 242, 68, 121, 201, 18 og del af vej-matr. 255 Mjølvs, Rise samt 133 og 177 Nr. Ønslev, Rise er barmarksarealer og der er ikke udarbejdet en VVM-redegørelse for disse.

Projekt 2 Mjølvs

Ligesom matrikel 3b Mjølvs, Rise er matrikel 13 Mjølvs, Rise en del af VVM-redegørelsen fra 2016 udarbejdet en for 97 ha.

Matrikel 80 Nr. Ønslev, Rise er barmark.

Projekt 3 Mjølvs Nord

Matrikel 6 Mjølvs, Rise har som beskrevet været en del af samme VVM-redegørelse på 97 ha fra 2016. Tilladelsen, som matrikel 3b, 6 og 13 m.fl. Mjølvs, Rise pt. er en del af, udløber 1. november 2026.

VVM-redegørelsen fra 2016 er imellem tiden blevet forældet og der skal derfor udarbejdes en Miljøkonsekvensrapport (MKR, tidligere VVM-redegørelse) for alle de ansøgte matrikler.

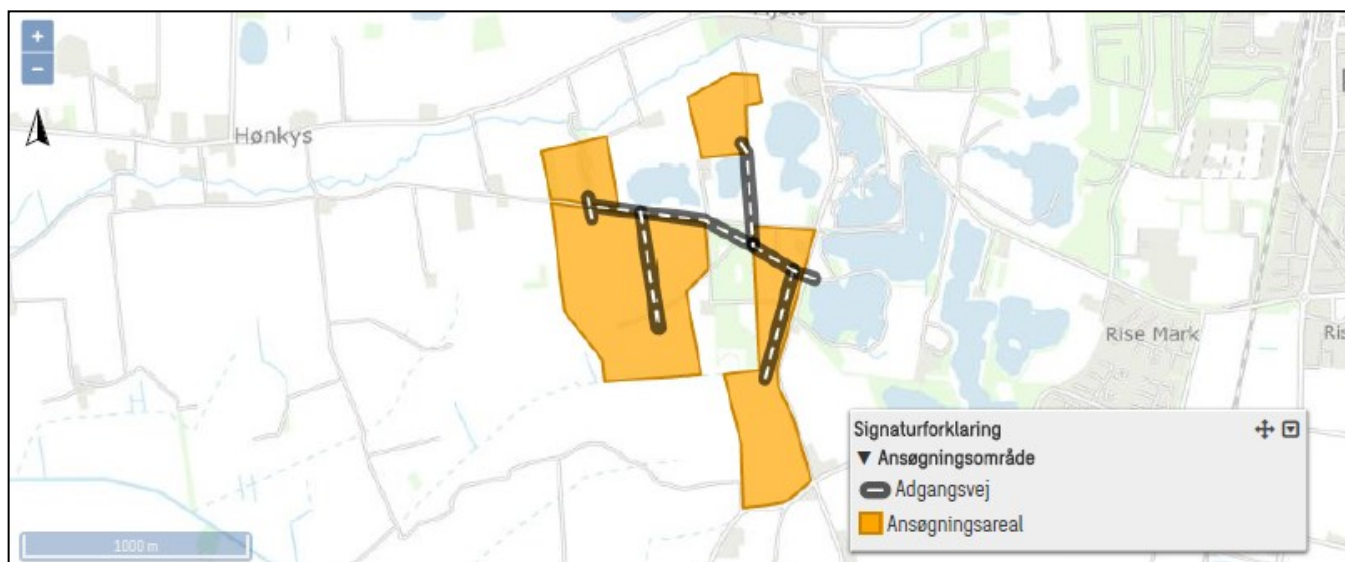
De ansøgte projekter

Projekt 1 Mjølvs Vest

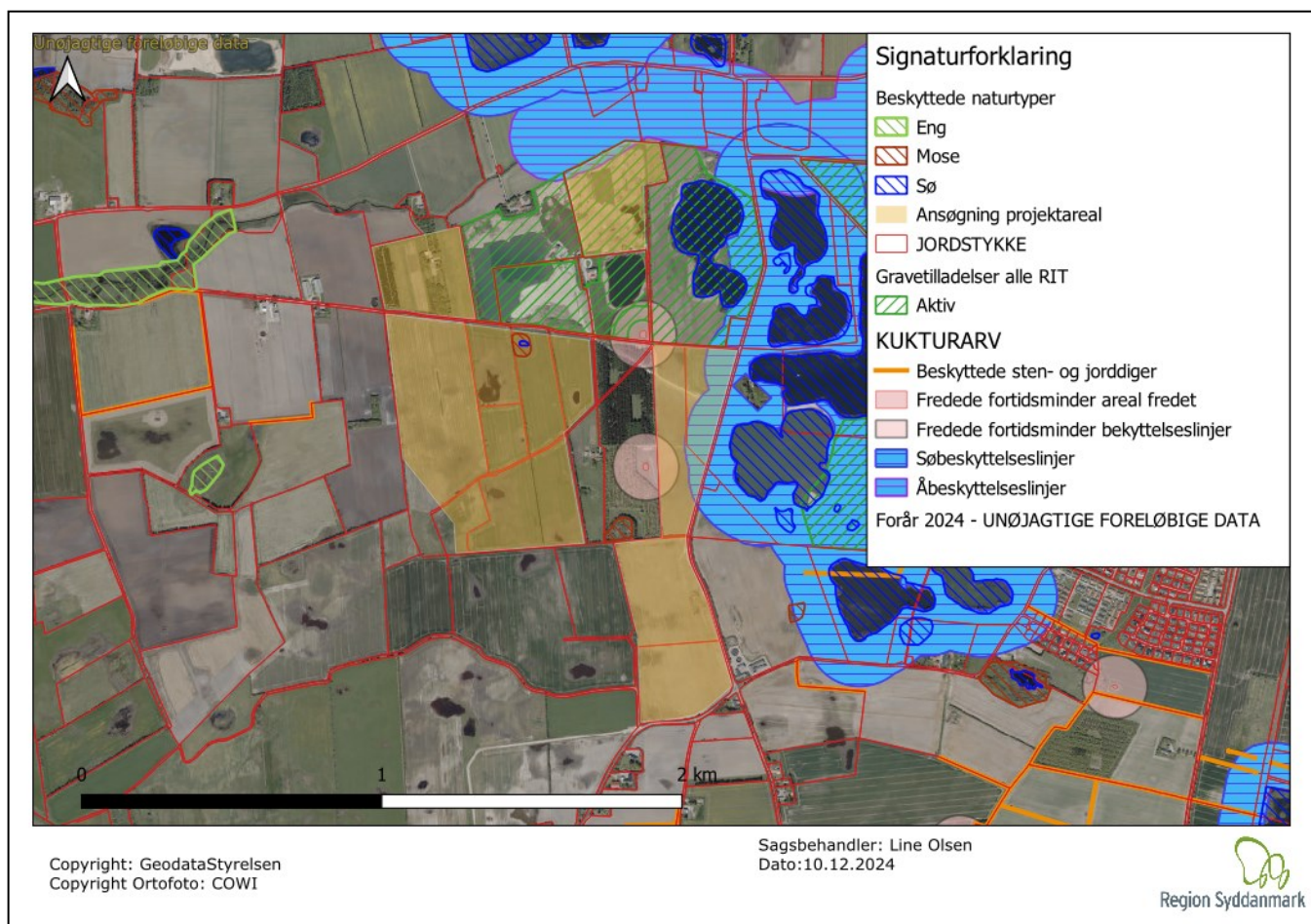
Projektet omfatter en videreførelse om råstofindvinding af sand, grus og sten på en del af matrikel 3b Mjølvs, Rise samt opstart af råstofindvinding på matr.nr. 121, 14, 18, 201, 230, 233, dele af 242 og 247, 249, 255 og 68 Mjølvs, Rise samt 133 og 177 Nr. Ønslev, Rise Aabenraa Kommune, se figur 2 og 3. Projektarealet er på 84,6 ha.

Der søges om at nedlægge § 3 mose og sø på matrikel 68 Mjølvs, Rise. Hvis det ikke er muligt at opnå dispensation til nedlæggelse af søen, vil der alternativt graves uden om mose og sø. Der søges om dispensation til at grave indenfor søbeskyttelseslinjen på matrikel 201 og 18 Mjølvs, Rise samt at fortsætte indvindingen på matrikel 3b Mjølvs, Rise indenfor åbeskyttelseslinjen. Der søges om dispensation til at grave inden for fortidsmindebeskyttelseslinjerne på matr. 201 Mjølvs, Rise.

Bested Lø Grusværker ApS søger om en 20-årig indvindingstilladelse.



Figur 2 Ansøgt projektareal (projekt 1) med interne adgangsveje til Arnhøjvej



Figur 3 Oversigtskort med § 3 beskyttet natur, fortidsmindebeskyttelseslinje samt å- og søbeskyttelseslinjer

Der anvendes interne adgangsveje ud til Arnhøjvej, se figur 1.

Projektarealet indeholder flere læhegn og partier med mindre skovbevoksning. Ansøger har oplyst, at nogle af disse læhegn/mindre skovbevoksning vil blive fældet.

Den samlede råstofindvinding for hele den ansøgte grusgrav med den eksisterende aktive grusgrav på matrikel 3b Mjøl, Rise vil have en årlige indvindingsmængde på op til 200.000 m³, heraf ca. 170.000 m³ under grundvandsspejlet. Der vil som udgangspunkt blive gravet ca. 27 meter under terræn og 25 m under grundvandsspejlet.

Materialerne kan anvendes til anlægs- og vejmaterialer som stabilgrus, bundsikringsmaterialer og grus og sandfyld, til asfaltmaterialer er der knuste og uknuste sten og flere forskellige fraktioner til betontilslagsmaterialer.

Der er ca. 0,35 m muld, som skal anvendes til støj- og jordvolde mod skel og til naboer.

Der forekommer ikke overjord, og dermed ingen håndtering af dette i forbindelse med indvindingen.



Figur 4 Graveetaper/faser for det ansøgte råstofprojekt (projekt 1).

Gravningen kommer til at foregå i etaper/faser. 1. fase er matrikel 3b Mjøl, Rise, hvor der allerede er tilladelse i dag. Matrikel 3b færdiggraves og efterbehandles som det første. Herefter følger fase 2, 3, 4, 5, 6 og 7 jf. graveplanen. I hver fase afrømmes mulden og lægges i jordvolde langs råstofgraven, hvor de vil fungere som støjvolde til naboejendomme. Overskydende muldjord vil blive kørt i depot og solgt videre, da det ikke skal bruges i efterbehandlingen. I fase 2 skal der foruden afrømning også nedrives en bygning. I fase 4 vil der blive nedlagt en vej, som på nuværende tidspunkt er kommunal ejet. Vejen forventes opkøbt af ansøger i forbindelse med indvindingsprojektet, så der kan efterbehandles til sø på arealet. Fase 5 indeholder § 3 mose og sø, som vil blive nedlagt, hvis der kan opnås dispensation hertil. Alternativt vil der graves udenom § 3 mose og sø. Se figur 3.

Koten for terrænet varierer fra 38-40 m DVR90. Der graves til forekomstens bund forventet i ca. kote 13 m.

Projektet omfatter flytning af muldjord, indvinding af råstofferne sand, grus og sten samt efterbehandling af gravearealet. Der vil foregå grusvask på de ansøgte matrikler, mens der indvindes. Derefter vil de indvundne råstoffer vil blive kørt via interne veje til oparbejdningsplads på matrikel 13 Mjøl, Rise.

Råstofindvindingen vil foregå med følgende materiel:

- 1 stk vådsorteringsanlæg, rundsorter
- 1 stk. gummiged (Cat 972)
- 1 stk. gummiged (Komatsu 480)
- 6 stk. Transportanlæg/bånd
- 1 stk. tørsorteringsanlæg (McCloskey 130)
- 1 stk. slæbespil (KS1000R)
- 2 stk. dumpere (volvo A40)

Der placeres ikke mandskabsskur i det ansøgte projektareal. Affald medtages til Stenagervej 9, 6230 Rødekro. Der oplagres ikke affald på det ansøgt projektareal.

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

Tabel 1 Driftstider:

For gravemaskiner, transportanlæg og anlæg til grusvask		
Mandag – fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
07.00 - 18.00	07.00 - 14.00	Ingen
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06.00 - 18.00	07.00 – 14.00	Ingen

Det forventede årlige forbrug af dieselolie er ca. 50.000 l.

For at undgå støvgener vil der blive vandet efter behov. Vand til vanding af interne veje, pladser og lagerbunker hentes fra gravesø på matrikel 13 Mjøl's, Rise (projekt 2). Der søges derfor *ikke* om tilladelse til indvinding af overfladevand fra gravesø til støvbekæmpelse i projekt 1. Etablering af jordvolde til støjbegrænsning medvirker også til at begrænse støvgener for naboboliger.

Der søges om tilladelse til indvinding af overfladevand til vådsortering. Der bruges ca. 400 m³ vand i timen til vådsortering og op til 4000 m³ i døgnet. Vandet der indvindes fra søens overflade, ledes tilbage i søen sammen med det udvaskede sand.

Det er beskrevet, at der etableres 5 meter høje støjvolde mod naboer.

Mængden af trafik forventes at være ca. 5 lastbiler om dagen.

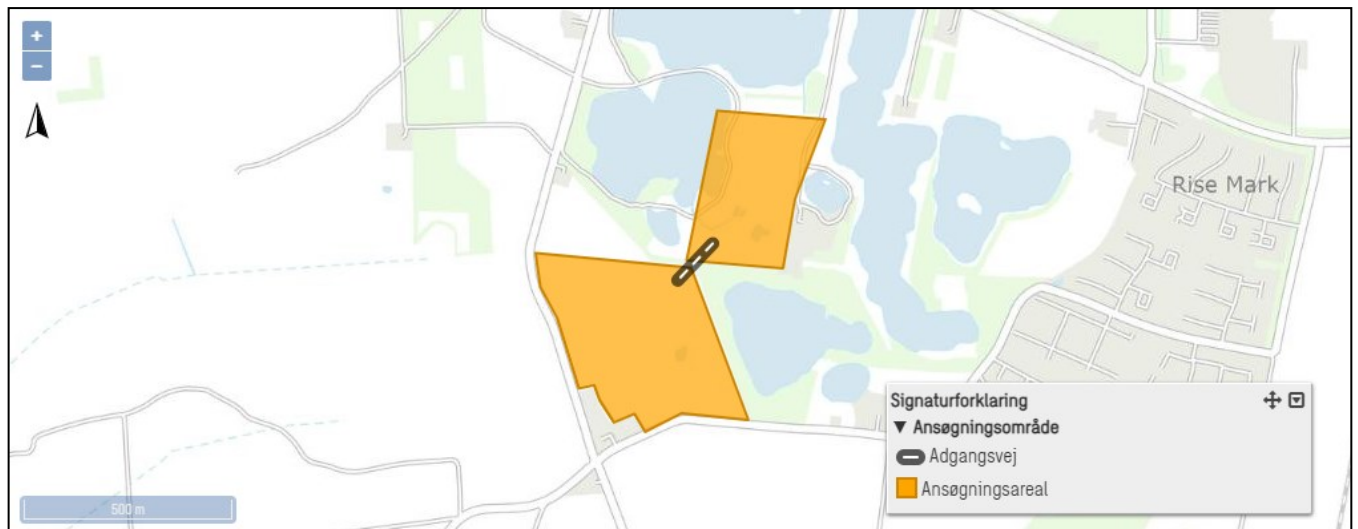
Projektarealet forventes efterbehandlet til jordbrugsmæssig anvendelse og natur med søer.

Projekt 2 Mjøl's

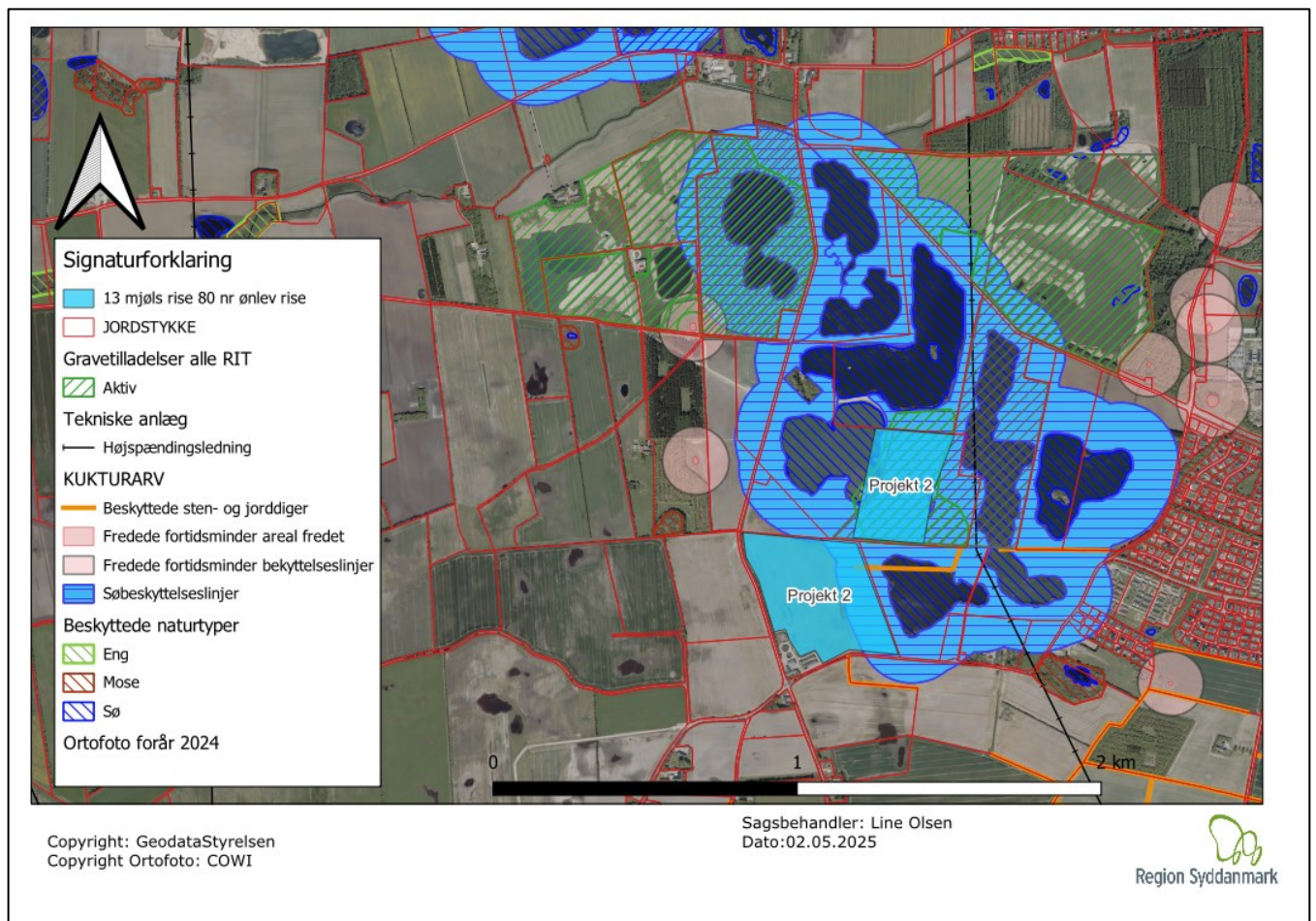
Projektet omfatter en videreførelse om råstofindvinding af sand, grus og sten på en del af matrikel 13 Mjøl's, Rise samt opstart af råstofindvinding på matr.nr. 80 Nr. Ønlev, Rise Aabenraa Kommune, se figur 5 og 6. Projektareal er på 22,7 ha.

Der søges om at nedlægge § 3 mose på matrikel 80 Nr. Ønlev, Rise. Hvis det ikke er muligt at opnå dispensation til nedlæggelse af mosen, vil der alternativt graves uden om mosen. Der søges om dispensation til at grave indenfor søbeskyttelseslinjen på matrikel 80 Nr. Ønlev, Rise samt at fortsætte råstofindvindingen på matrikel 13 Mjøl's, Rise indenfor søbeskyttelseslinjen.

Bested Lø Grusværker ApS søger om en 15- årig indvindingstilladelse



Figur 5 Ansøgt projektareal (projekt 2) med interne kørevej. Adgangsvej til/fra matrikel 13 er via Stenagervej



Figur 6 Oversigtskort med § 3 beskyttet natur, fortidsmindebeskyttelseslinje, elledning samt søbeskyttelseslinjer

Der anvendes interne køreveje mellem matr.nr. de 2 ansøgte matrikler, samt matriklerne i de 2 andre projekter. Adgangsvej til/fra matrikel 13 vil ske via Stenagervej, se figur 5.

Den samlede råstofindvinding for de 2 ansøgte matrikler vil have en årlige indvindingsmængde på op til 100.000 m³, heraf ca. 90.000 m³ under grundvandsspejlet. Der vil som udgangspunkt blive gravet ca. 25 meter under terræn og 23 m under grundvandsspejlet.

Materialerne kan anvendes til anlægs- og vejmaterialer som stabilgrus, bundsikringsmaterialer og grus og sandfyld, til asfaltmaterialer er der knuste og uknuste sten og flere forskellige fraktioner til betontilslagsmaterialer.

Der er ca. 0,35 m muld, som skal anvendes til støj- og jordvolde mod skel og til naboer.

Der forekommer ikke overjord, og dermed ingen håndtering af dette i forbindelse med indvindingen.



Figur 7 Graveetaper/faser for det ansøgte råstofprojekt (projekt 2).

Gravningen kommer til at foregå i etaper/faser. Først 1. fase og herefter 2. fase på matrikel 80 Nr. Ønlev, Rise. I hver fase afrømmes mulden og lægges i jordvolde langs råstofgraven, hvor de vil fungere som støjvolde til naboejendomme. Overskydende muldjord vil blive kørt i depot og solgt videre, da det ikke skal bruges i efterbehandlingen. De første 2 meter over grundvandsspejl vil blive indvundet med gummiged og herefter og et mobilt tørsorteringsanlæg. Materialerne køres til matr. 13 Mjøl, Rise til bearbejdning. Matrikel 13 Mjøl, Rise, hvor der allerede er tilladelse i dag, vil blive indvundet som sidste matrikel i alle 3 projekter. Fase 2 på matrikel 80 Nr. Ønlev, Rise indeholder § 3 mose, som vil blive nedlagt, hvis der kan opnås dispensation hertil. Alternativt vil der graves udenom § 3 mosen. Se figur 6.

Koten for terrænet varierer fra 39-41 m DVR90. Der graves til forekomstens bund forventet i ca. kote 13 m.

Projektet omfatter flytning af muldjord, indvinding af råstofferne sand, grus og sten samt efterbehandling af gravearealet. Der vil foregå grusvask på matrikel 80 Nr. Ønlev, Rise, mens der indvindes. Derefter vil de indvundne råstoffer vil blive kørt via intern vej til oparbejdningspladsen på matr. 13 Mjøl, Rise.

Råstofindvindingen vil foregå med følgende materiel:

- 1 stk vådsorteringsanlæg, rundsorter
- 1 stk. vådsorteringsanlæg
- 1 stk. gummiged (Cat 972)
- 1 stk. gummiged (Komatsu 480)
- 1.stk. gummiged (Volvo 180)
- 4 stk. Transportanlæg/bånd
- 1 stk. tørsorteringsanlæg (McCloskey 130)
- 1 stk. sugeskib
- 2 stk. dumpere (volvo A40)
- 1 stk. Jigger
- 1 stk. blandeanlæg
- 1 stk. knuser
- 1 stk. hydraulisk gravemaskine (Komatsu 290)

Der er faste bygninger på matrikel 13 Mjøl, Rise, som dog ligger udenfor indvindingsområdet. Evt. affald fra matrikel 80 Nr. Ønlev, Rise medtages til Stenagervej 9, 6230 Rødekro. Der oplagres ikke affald på det ansøgte projektareal.

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

Tabel 2 Driftstider:

For gravemaskiner, transportanlæg, grusvask og oparbejdningsanlæg		
Mandag – fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
07.00 - 18.00	07.00 - 14.00	Ingen
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06.00 - 18.00	07.00 – 14.00	Ingen

Det forventede årlige forbrug af diesellole er ca. 40.000 l.

For at undgå støvgener vil der blive vandet efter behov. Vand til vanding af interne veje, pladser og lagerbunker hentes fra gravesøen vest for projektarealet på matr. 13 Mjøl, Rise (projekt 2). Hvorfor der søges om tilladelse til indvinding af overfladevand fra gravesøen til støvbekæmpelse. Etablering af jordvolde til støjbegrænsning medvirker også til at begrænse støvgener for naboboliger.

Der søges om tilladelse til fortsat at indvinde overfladevand til vaskning, vaskesortering, jigging mm. fra gravesøen matr. 13 Mjøl, Rise. Der bruges ca. 1200 m³ vand i timen til vådsortering og op til 12.000 m³ i døgnet. Vandet der indvindes fra søens overflade, ledes tilbage i søen sammen med det udvaskede sand. Sandet bruges til at etablere søens kanter og bræmmer. Der søges også om vandindvinding til støvbekæmpelse fra samme sø. Mængden til støvbekæmpelse er af indvinder vurderet til at være ca. 3.750 m³ årligt (ca. 50 m³ * 75 dage).

Mængden af trafik forventes at være ca. 35 lastbiler om dagen.

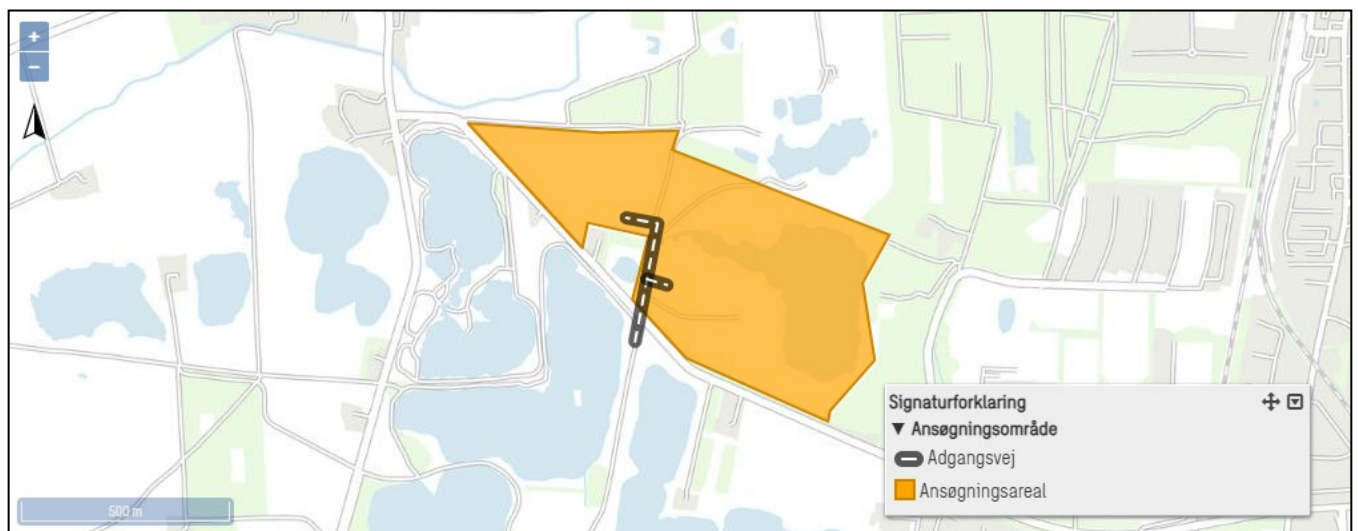
Projektarealets efterbehandling er ansøgt til jordbrugsmæssig anvendelse og natur med sø.

Projekt 3 Mjøl's Nord

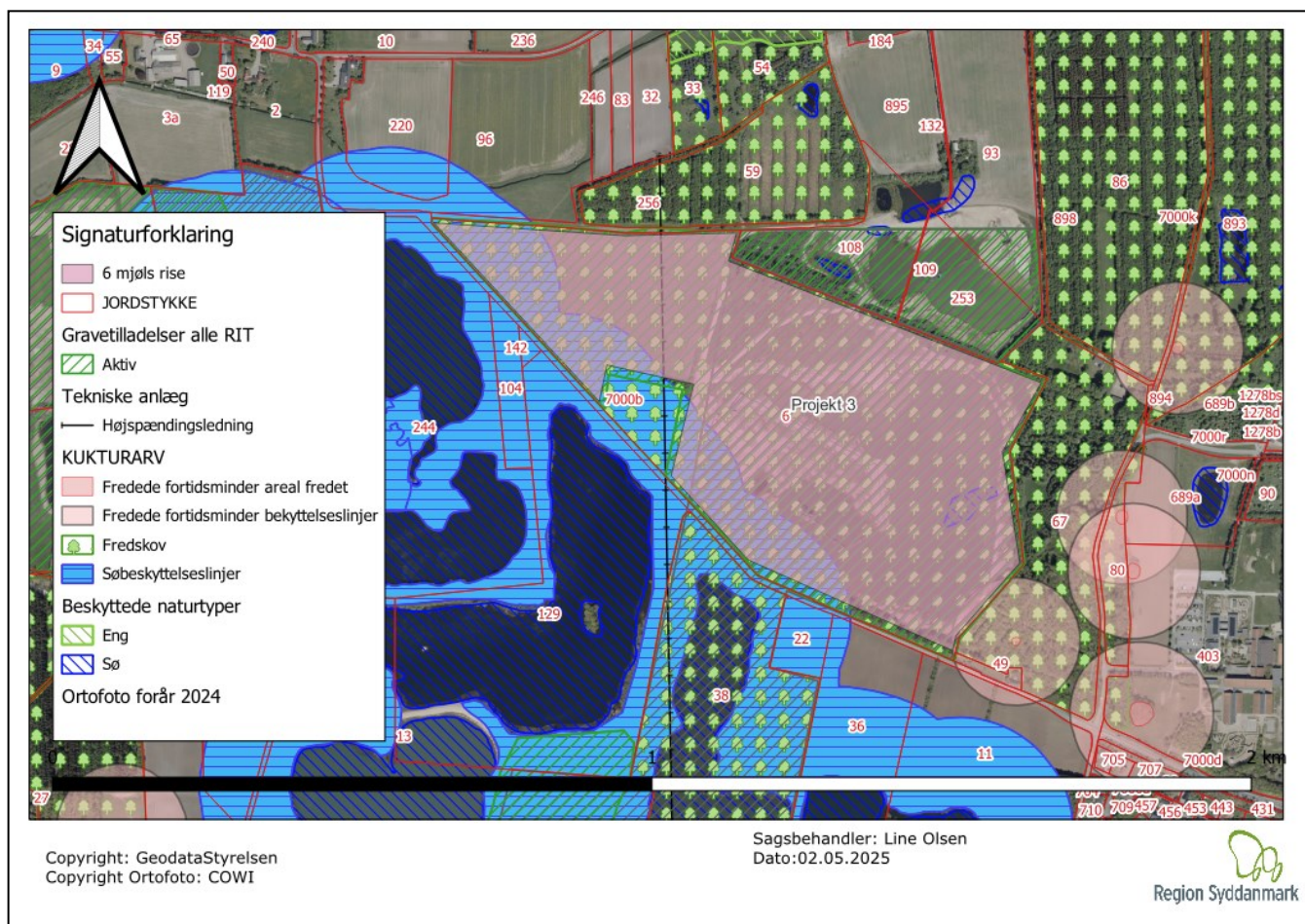
Projektet omfatter en videreførelse om råstofindvinding af sand, grus og sten på en del af matrikel 6 Mjøl's, Rise Aabenraa Kommune, se figur 8 og 9. Projektareal er på 33,5 ha.

Hele matrikel 6 er fredskovspligtig. Der er tidligere blevet tinglyst en deklaration om fredskovpligten, hvorfor det har været muligt at indvinde på arealet. Det er oplyst af ansøger, at deklarationen stadig er gældende. Noget af indvindingsarealet ligger indenfor åbeskyttelseslinjen. Der søges derfor om at indvinde indenfor åbeskyttelseslinjen. Der søges om dispensation til at grave inden for fortidsmindebeskyttelseslinjerne på matr. 6 Mjøl's, Rise.

Bested Lø Grusværker ApS søger om en 15-årig indvindingstilladelse.



Figur 8 Ansøgt projektareal (projekt 3). Adgangsvej til Stenagervej, som krydses for at fortsætte på interne køreveje.



Figur 9 Oversigtskort med § 3 beskyttet natur, fortidsmindebeskyttelseslinje, elledning, fredskov samt søbeskyttelseslinjer

Der er adgang til matriklen via Stenagervej. Råstoffer transporteres til matrikel 13 Mjøl, Rise ved at krydse Stenagervej og herefter køres der på interne veje, se figur 8.

Den samlede råstofindvinding for hele den ansøgte grusgrav på matrikel 6 Mjøl, Rise vil have en årlige indvindingsmængde på op til 200.000 m³, heraf ca. 180.000 m³ under grundvandsspejlet. Der vil som udgangspunkt blive gravet ca. 50 meter under terræn og 48 m under grundvandsspejlet.

Materialerne kan anvendes til anlægs- og vejmaterialer som stabilgrus, bundsikringsmaterialer og grus og sandfyld, til asfaltmaterialer er der knuste og uknuste sten og flere forskellige fraktioner til betontilslagsmaterialer.

Der er ca. 0,35 m muld, som skal anvendes til støj- og jordvolde mod skel og til naboer.

Der forekommer ikke overjord, og dermed ingen håndtering af dette i forbindelse med indvindingen.



Figur 10 Graveetaper/faser for det ansøgte råstofprojekt (projekt 3). Den nordlige del af graveområdet på kortet er afsluttet og der ansøges derfor ikke om forlængelse på dette stykke. Derimod ansøges der om at afslutte etape/fase 1 og herefter indvinde etape/fase 2.

Gravningen kommer til at foregå i etaper/faser. 1. fase er at etape 1 graves færdig. Herefter indvindes etape 2, se figur 10 ovenfor. Der er registreret en § 3 sø på arealet. I forbindelse med gældende råstoffilladelse, blev der meddelt § 3 dispensation til at nedlægge søen mod at etablere erstatnings sø. Erstatnings sø er etableret.

Koten for terrænet varierer fra 39-40 m DVR90. Der graves til forekomstens bund forventet i ca. kote -10 m.

Projektet omfatter flytning af muldjord, indvinding af råstofferne sand, grus og sten samt efterbehandling af gravearealet. Der vil foregå grusvask på den ansøgte matrikel, mens der indvindes. Derefter vil de indvundne råstoffer vil blive kørt via interne veje til oparbejdningsplads på matrikel 13 Mjøl, Rise.

Råstofindvindingen vil foregå med følgende materiel:

- 1 stk vådsorteringsanlæg, rundsorter
- 2 stk. gummiged
- 1 stk. Transportanlæg/bånd
- 1 stk. tørsorteringsanlæg
- 1 stk. sandhjul
- 2 stk. dumpere (volvo A40)
- 1 stk. Fiebig flydegraver
- 1 stk. Hydraulisk gravemaskine (Komatsu)

Der placeres ikke mandskabsskur i det ansøgte projektareal. Der oplagres ikke affald på det ansøgt projektareal. Affald medtages til Stenagervej 9, 6230 Rødekro.

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

Tabel 3 Driftstider:

For gravemaskiner, transportanlæg og anlæg til grusvask		
Mandag – fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
07.00 - 18.00	07.00 - 14.00	Ingen
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06.00 - 18.00	07.00 – 14.00	Ingen

Det forventede årlige forbrug af dieselolie er ca. 30.000 l.

For at undgå støvgener vil der blive vandet efter behov. Vand til vanding af interne veje, pladser og lagerbunker hentes fra gravesø på matrikel 13 Mjøl, Rise (projekt 2). Der søges derfor *ikke* om tilladelse til indvinding af overfladevand fra gravesø til støvbekæmpelse i projekt 3. Etablering af jordvolde til støjbegrænsning medvirker også til at begrænse støvgener for naboboliger.

Der søges om tilladelse til indvinding af overfladevand til vådsortering. Der bruges ca. 300 m³ vand i timen til vådsortering og op til 3000 m³ i døgnet. Vandet der indvindes fra søens overflade, ledes tilbage i søen sammen med det udvaskede sand. Sandet bruges til at lave kanter og bræmmer.

Mængden af trafik forventes at være ca. 10 lastbiler om dagen.

Projektarealet forventes efterbehandlet til natur med søer med mulighed for rekreative aktiviteter.

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).

Oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten skal være fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet, og bygherre skal sikre, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af kvalificerede og kompetente eksperter, jf. miljøvurderingsloven § 20, stk. 1 og 6.

Området, der skal inddrages i miljøkonsekvensrapporten, er projektarealet (i dette projekt omhandler projektarealet, alle 3 ansøgte projekter) og de omkringliggende relevante områder. Eksisterende grusgrave ud over projektarealet, skal inddrages som kumulativ påvirkning.

Region Syddanmark har foretaget en væsentlighedsvurdering, se afsnit 4. Regionen vurderer, at projektet ikke påvirker nærliggende Natura 2000 områder.

Region Syddanmark har yderligere bemærkninger til følgende punkter fra miljøvurderingslovens § 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.

Projektbeskrivelse

Oplysninger om projektets placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender, herunder evt. samdrift med andre projekter, de anvendte maskiner, arbejdstid mm.

Projektbeskrivelsen skal også omfatte en detaljeret grave- og efterbehandlingsplan, der beskriver graveetaper, graveretning, indvindingsmængde, hvor der oparbejdes, gravning under grundvandsspejl, støvbekæmpelse generelt betragtning og i forhold til lokalplan om datacenter samt dimensionering (højde og placering) af støjvold på baggrund af støjberegninger.

Efterbehandlingsplanen skal angive, hvad formålet med efterbehandlingen bliver, hvorledes der vil blive efterbehandlet med hensyn til landskab, gravesø, vurdering af egnede levesteder for bilag IV arter og evt. afværgeforanstaltninger hertil mv.

Hovedforslag, alternativ og referencescenarie

Hovedforslaget, der skal indgå i miljøvurderingen, er det scenarie, hvor der gives tilladelse til råstofindvinding og meddelte dispensationer til søbeskyttelseslinjen, åbeskyttelseslinjen, nedlæggelse af § 3 moser og § 3 sø og dispensation til gravning indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen, evt. dispensation fra fredskovspligten (hvis ikke den allerede findes) samt opkøb af lille stykke vejmatrikel på nuværende tidspunkt ejet af Aabenraa Kommune.

Alternativet

Alternativet, der skal indgå i miljøvurderingen, er det scenarie, hvor der gives tilladelse til råstofindvinding, men hvor der ikke gives dispensation til enten søbeskyttelseslinjen, åbeskyttelseslinjen, nedlæggelse af § 3 moser og § 3 sø, dispensation fra fredskovspligten eller dispensation til gravning indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen, eller der ingen dispensationer gives. I Alternativet skal det scenarie, hvor det ikke er muligt at opkøbe den offentlige vejmatr. (del af matr.nr. 255 Mjøl, Rise) også beskrives.

Referencescenariet

Referencescenariet, der skal indgå i miljøvurderingen, er det scenarie, hvor der ikke gives tilladelse til ansøgte råstofindvinding.

For hvert miljøemne skal hovedforslag og referencescenariet beskrives og vurderes, sådan at miljøpåvirkningerne ved hhv. hovedforslaget og referencescenariet kan sammenlignes. Alternativet skal inddrages de steder, det er forespurgt i tabel 2.

Miljøemner

Beskrivelse og vurdering af de miljøpåvirkninger, som projektet vil medføre for de miljøemner, hvor der vil være en væsentlig påvirkning. 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 herunder afrømning/indledende fase af indvindingen, samt når der er foretaget efterbehandling. De udvalgte miljøemner gennemgås nedenfor i tabel 2.

Metode til vurderinger

For hvert af miljøemnerne skal datagrundlaget beskrives, og det skal fremgå, hvordan vurderingerne er foretaget og af hvem data eller analyser i felten er indsamlet og foretaget af.

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 støjende virksomheder kan være relevante samt eksisterende og ansøgte indvindingstilladelser.

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.

Anden planlægning

I miljøkonsekvensrapporten skal der redegøres for det ansøgtes forhold til anden planlægning, herunder:

Statens vandplanlægning

- Statens vandplanlægning jf. gældende Vandområdeplan 2021-2027. Der skal redegøres for relevante vandforekomsters (søer, vandløb, og grundvandsforekomster) tilstand og målsætning, og det skal vurderes, om det ansøgte medfører forringelse af vandforekomsternes tilstand, og mulighed for målopfyldelse. Miljøvurderingen skal indeholde en redegørelse for, at en miljøtilladelse til projektet vil være i overensstemmelse med den bindende danske vandplanlægning og skal omfatte både anlægsfase, driftsfase og efterbehandling af arealet.

Kommuneplaner, lokalplaner og sektorplaner mv.

- Det ansøgtes forhold til øvrig relevant planlægning såsom kommuneplan, lokalplaner og sektorplaner skal beskrives i miljøkonsekvensrapporten.

Afgrænsningen

Afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold er udarbejdet på grundlag af ansøgningsmateriale modtaget af regionen den 27. februar 2024 og 3. juli 2024 samt høringssvar fra myndighedshøring af råstofansøgningen fra hhv. 1. marts 2024 til 5. april 2024 samt fra 9. juli til 20. august 2024.

Region Syddanmark har fundet at følgende miljøemner skal indgå i miljøkonsekvensrapporten:

- Befolkning og sundhed, herunder støv, støj, vibrationer og trafik.
- Den biologiske mangfoldighed, flora og fauna, herunder, bilag IV-arter inkl. vurdering af flagermus påvirkning ved nedrivning af bygning, rødlistearter og fredede arter, § 3 beskyttede naturtyper, søbeskyttelse og åbeskyttelse
- Vand, herunder overfladevand, grundvand (NFI og OSD), vandforsyningsboringer, dræn, rørlagte vandløb og vandområdeplaner
- Materielle goder, herunder påvirkning af lokalplanlagt datacenter.
- Kulturarv, herunder fortidsmindebeskyttelse og jordfaste fortidsminder
- Landskab, herunder nedlæggelse af vej

For de øvrige miljøemner er det vurderet, at der ikke vil være en væsentlig miljøpåvirkning. Emnerne er

gennemgået i afsnit 3.

Miljøemner:

Nedenfor gennemgås de miljøemner, som vurderes at skulle indgå i miljøkonsekvensvurderingen samt datagrundlaget, som forventes tilvejebragt og anvendt i miljøkonsekvensvurderingen. Region Syddanmark skal specificere, at både negative og positive miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen.

Tabel 4: Miljøemner, som skal med i miljøkonsekvensrapporten.

Miljøemner	Uddybning og begrundelser
Befolkning og sundhed	
Støj	Uddybning: Der skal udarbejdes støjberegninger for aktiviteterne i råstofgraven (maskinel og intern trafik). Beregningerne skal baseres på det ansøgte maskinel og worst case scenarier/placering af flytbare kilder. Støjberegningerne skal udføres for anlægsfasen (fjernelse af muld og oplægning i depoter/støjvolde) og for indvindingen for den samlede råstofgrav i fuld drift. Anlægsfasen: Beskrivelse af arbejdsprocesserne for afrømning af muld, samt opbygning af støjvolde inden for indvindingsarealet, også tidsmæssigt. Beregning af støj ved de nærmeste boliger, beskrivelse af evt. overskridelser af støjgrænser, samt vurdering af hvilke støjgrænser, der kan overholdes samt forventet tidsperiode for anlægsfasen. Driftsfasen: Der skal udarbejdes støjberegninger for driften. Der skal gøres rede for de kumulative effekter for støj for andre relevante kilder i området herunder fra indvindingen i eksisterende grusgrave. Der skal redegøres for påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge og begrænse påvirkningen. Støjberegninger og vurderinger skal udføres jf. Miljøstyrelsens gældende vejledninger. Begrundelse: Der er kommet nævnsafgørelse omkring støjberegninger for anlægsfasen, som siger, at det skal beskrives, hvilke støjgrænser man vil kunne overholde og hvad der planlægges for at mindske støj mest muligt.
Støv	Uddybning: Evt. støvgener for naboer beskrives samt hvilke tiltag der foretages, hvis der skulle opstå støvgener. Begrundelse: Grusgravning støver som ofte i tørre perioder, hvilket ikke må være til gene for omkringboende. Det er oplyst, at der vandes for støv, og at vandet tages fra den store gravesø på matrikel 13 Mjøl, Rise til alle 3 projekter. Yderligere oplysninger om dette – f.eks. transport af vandet til øvrige matrikler og evt. støvgener herfra – er ikke beskrevet.
Trafik	Uddybning:

Miljøemner	Uddybning og begrundelser
	Fastlæggelse af influensvejnettet (veje, der forventes påvirket af forøget eller ændret trafik som følge af projektet) ud fra kort og tilladte eller planlagte vejadgange. Vurdering af om influensvejnettet inklusive transportvejen til oparbejdningspladsen på matr.nr. 13 Mjøl, Rise er egnet til trafikken, der forårsages af projektet. Beskrivelse af transportruter til og fra råstofgraven på influensvejnettet via data om trafiktal, uheld og hastigheder. Fastlæggelse af bedst egnede rute(r) frem til nærmeste statsveje. Opgørelse af trafikken, herunder mængde tung trafik for hovedforslag og referencescenarie. Vurdering af behov for afværgetiltag. Beskrivelse af tiltagene, hvis der findes behov. Begrundelse: Der er ikke tilstrækkelig med oplysninger til at kunne vurdere en mulig påvirkning.
Natur	
Beskyttede og fredede arter (bilag II, bilag IV, bilag V, rødlistede og fredede)	Uddybning: Kortlægning og evt. feltundersøgelser af beskyttede og fredede plante- og dyrearter. Det ansøgte projektareal samt tilstødende naturarealer skal gennemgås og screenes for forekomst af beskyttede og fredede arter. Det skal vurderes, om der kan være yngle- og rastesteder for bilag IV arter og om projektet i øvrigt opfylder de forpligtigelser, der følger af habitatdirektivets artikel 12. Der skal laves feltundersøgelser for de relevante arter fundet i gennemgangen og screeningen. Undersøgelserne skal følge gældende retningslinjer og vejledninger for undersøgelse af naturtyper og arter. Bliver der fundet beskyttede og fredede arter i forbindelse med feltundersøgelserne, som ikke tidligere er kortlagt/fundet i området skal disse dokumenteres og tages med i de videre vurderinger. Ved fældning af træer og nedrivning af bygning skal der især fokuseres på påvirkningen af flagermusarter og afværgeforanstaltninger der afhjælper evt. negative påvirkninger. Vurdering af projektets påvirkning af de beskyttede og fredede arter i og omkring projektarealet både under og efter indvindingen. Påtænkte afværgeforanstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse påvirkningen skal beskrives og konkretiseres. Der skal anvendes data fra Danmarks Miljøportals Naturdatabase, Naturbasen, arter.dk samt kommunes eventuelle supplerende registreringer. De seneste artsovervågningsrapporter og "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV", "Dansk Pattedyrsatlas", Miljøstyrelsens artsleksikon inddrages også. De tekniske anvisninger for Novana's naturprogram skal følges. https://ecos.au.dk/forskningraadgivning/fagdatacentre/biodiversitet/tekniske-anvisninger Begrundelse:

Miljøemner	Uddybning og begrundelser
	Der er i nærområdet fundet flere bilag IV arter herunder flere arter af flagermus, stor vandsalamander og springfrø. Disse arter kan forekomme på de igangværende projekter og ligeledes være indvandret til barmarks projektarealer. Andre bilag IV, fredede eller beskyttede arter kan ligeledes være indvandret eller bruge dele af projektarealerne som levested. Det skal derfor undersøges nærmere for at kunne vurdere om projektet kan udføres samt at eventuelle bilag IV arters økologiske funktionalitet opretholdes.
Biologisk mangfoldighed, økologiske forbindelser	Uddybning: Emnet skal belyses i forhold til projektets indvirkning på Kommuneplan 2015-2026 udpegnings af økologiske forbindelser Begrundelse: En del af projektarealet ligger indenfor udpegnings "økologiske forbindelser" i Kommuneplan 2015-2026
Beskyttede naturtyper, naturbeskyttelsesområder, fredskov og værdifulde naturområder OBS! Beskrivelser og vurderinger foretages her også for Alternativet	Uddybning: Da der ansøges om at nedlægge en § 3 sø og mose, som ligger i på matr.nr. 68 Mjøl, Rise, skal miljøkonsekvensrapporten (MKR) indeholde en ansøgning om dispensation til dette. Alle nødvendige oplysninger til dispensationsansøgningen skal være indeholdt i MKR'en. Der forekommer desuden en § 3 beskyttet mose nord for matr.nr. 133 Nr. Ønlev, Rise. Rapporten skal belyse og vurdere, om det ansøgte projekt kan medføre tilstandsændringer af mosen (jf. naturbeskyttelseslovens definition på tilstandsændring). Hvis det vurderes at der kan forekomme tilstandsændring, skal der ansøges om dispensation. Alle nødvendige oplysninger til dispensationsansøgningen skal være indeholdt i MKR'en. Da der ansøges om at grave indenfor søbeskyttelseslinjen på matr.nr. 18 og 201 Mjøl, Rise skal miljøkonsekvensrapporten (MKR) indeholde en ansøgning om dispensation til dette. Alle nødvendige oplysninger til dispensationsansøgningen skal være indeholdt i MKR'en. Da der ansøges om at grave indenfor åbeskyttelseslinjen på matr.nr. 3b Mjøl, Rise skal miljøkonsekvensrapporten (MKR) indeholde en ansøgning om dispensation til dette. Alle nødvendige oplysninger til dispensationsansøgningen skal være indeholdt i MKR'en. Da der ansøges om at grave indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjer på matr.nr. 201 Mjøl, Rise skal miljøkonsekvensrapporten (MKR) indeholde en ansøgning om dispensation til dette. Alle nødvendige oplysninger til dispensationsansøgningen skal være indeholdt i MKR'en. Ved ansøgning om dispensation fra fredskovsplikten skal der ansøges via Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø hjemmeside. Kortlægning af spredningsveje (økologiske forbindelser) og vurdering af projektets påvirkning af de økologiske forbindelser under og efter indvindingen skal belyses. Mulig påvirkning vurderes både under råstofindvinding og efter endt efterbehandling. Datagrundlaget for dette miljøemne er eksisterende udpegninger af beskyttede naturtyper, naturbeskyttelsesområder og værdifulde naturområder, eksisterende terrænmodel, luftfotos, potentialekort og andet relevant data- og kortmateriale, vandområdeplaner, borer, geofysik. Det skal tydeligt fremgå,

Miljøemner	Uddybning og begrundelser
	hvad der er eksisterende data og hvad der er data fra nye undersøgelser. Alternativet: Hvis der ikke kan gives dispensation til nedlæggelse af sø/mose, gravning indenfor søbeskyttelseslinjen, gravning indenfor åbeskyttelseslinjen eller gravning indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen eller en eller flere af de nævnte dispensationer, skal rapporten belyse hvilke foranstaltninger der foretages for at projektet ikke påvirker de nævnte beskyttede naturtyper eller områder indenfor beskyttelseslinjerne jf. <i>Alternativet</i> side 7. Begrundelse: Der er flere beskyttede naturtyper og beskyttelseslinjer i og omkring projektarealet. Det er nødvendigt med en grundig gennemgang for enten at søge dispensation til de beskyttede naturtyper/beskyttelseslinjer eller for at sikre at søer, moser, vandløb og fortidsminder ikke påvirkes af råstofindvindingen.
Vand	
Gravning under grundvandsspejlet	Uddybning: Beskrivelse og vurdering af graveprocessen og mulige påvirkninger af grundvandet, kvalitativt og kvantitativt – både det regionale og dybereliggende grundvand. Beskrivelse af vandområdeplanerne for området. Vurdering af projektets påvirkninger af vandområdeplanernes målsætninger. Vurdering af, om råstof-indvindingen vil medføre en forringelse af tilstanden af grundvandsforekomsters tilstand eller hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. Beskrivelse og vurdering af grundvandets sårbarhed før, under og efter råstofindvinding samt grundvandsbeskyttelsen efter endt råstof-indvinding (også eventuelle positive påvirkninger). Kumulation skal belyses med henblik på påvirkning af grundvand med andre projekter, hvor der indvindes under grundvandsspejl i området eller på anden vis kan påvirke grundvandet. Der skal redegøres for påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge og begrænse påvirkning. Data fra Geus, gældende vandområdeplaner, grundvandskortlægningen, evt. kommunen, viden om pesticider mm. samt regionen for eksisterende og kommende råstofprojekter, hvor grundvandet berøres. Begrundelse: Der er i gældende tilladelse og i omegnen af projektarealet tilladelse til at indvinde op til 720.000 m³ sand, grus og sten under grundvand om året. Dertil er der ansøgt om at indvinde op til 710.000 m³ sand, grus og sten under grundvand om året i kommende råstofgrave og forlængelser af igangværende grusgrave i omegnen. Hvis alle ansøgte projekter tilladelse samt igangværende projekter, der ikke erstattes af nyt projekt, vil der samlet kunne indvindes op til 830.000 m³ sand, grus og sten under grundvandsspejl frem til år 2030 (formentlig længere, hvis der ikke er gravet færdig), hvorfor evt. kumulativ påvirkning af grundvandet skal belyses og vurderes.

Miljøemner	Uddybning og begrundelser
	Ud af de 710.000 m³ indgår nærværende ansøgning (de 3 projekter samlet) på 440.000 m³ sand, grus og sten under grundvandsspejl samt en ansøgning om forlængelse på 270.000 m³ sand, grus og sten under grundvandsspejl.
Vandforsyning – vandforsyningsboringer, NFI og OSD	Uddybning: Beskrivelse af projektet i forhold til NFI. Beskrivelse af projektarealet i forhold til OSD. Beskrivelse af vandforsyningsboringer i området. Vurdering af kvalitative og kvantitative påvirkninger projektet kan have på vandforsyningen i området. Der skal redegøres for påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge og begrænse påvirkning. Data fra Geus, gældende vandområdeplaner, grundvandskortlægningen, og evt. kommunen. Begrundelse: Der er ikke tilstrækkelig med oplysninger til at kunne vurdere en mulig påvirkning.
Overfladevand, herunder § 3 beskyttede søer, Rødå og dræn på projektarealet samt målsatte søer i nærheden af projektarealerne	Uddybning: Beskrivelse og vurdering af § 3 beskyttet overfladevand herunder søer inkl. målsatte søer, moser og vandløb på og omkring projektarealet. Da det målsatte og § 3 beskyttet vandløb, Rødå i forvejen er i dårlig tilstand, skal det undersøges om projektet kan påvirke grundvandsstanden i eller på anden vis påvirke vandføringen i Rødå. Eventuelle foranstaltninger for at undgå påvirkning beskrives også. Beskrivelse af vandområdeplanerne for området. Vurdering af projektets påvirkninger af vandområdeplanernes målsætninger. Beskrivelse af forekommende dræn på projektarealet, inkl. evt. sammenhængende dræn med naboarealer og projektets påvirkning af disse dræn. Der skal redegøres for påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge og begrænse påvirkninger af ovenstående. Begrundelse: Der forekommer beskyttet søer og moser samt vandløb, som også er målsat på og omkring projektarealet. Der er ikke tilstrækkelig med oplysninger til at kunne vurdere en mulig påvirkning.
Materielle goder	
Støv og vibrationer, lokalplanlagt datacenter	Uddybning: Evt. støvgener for lokalplanlagte datacenter jf. lokalplan 88 og 88-1 skal beskrives samt hvilke tiltag der foretages, hvis der skulle opstå støvgener. Det skal yderligere belyses i hvilket omfang vibrationer fra indvindingen kan påvirke det lokalplanlagte datacenter.
Naboejendom/jordskred	Det skal belyses hvilke foranstaltninger/metoder der tages i brug for at sikre at der ikke sker jordskred på naboejendomme.

Miljøemner	Uddybning og begrundelser
Elledninger (højspændingsledning)	Det skal afklares hvilke graveafstande/retningslinjer, som ledningsejer (N1 Netselskab) kræver til evt. master og luftsledning på matr.nr 6 Mjøl, Rise. Det skal beskrives hvordan retningslinjerne overholdes, så grave-efterbehandlingsplanen kan udføres jf. retningslinjerne. Hvis andet aftales med ledningsejer, skal dette beskrives. Hvis retningslinjerne eller anden aftale giver anledning til ændringer i grave-efterbehandlingsplanen, skal denne tilpasses. Begrundelse: Grusgravning støver som ofte i tørre perioder, hvilket ikke må være til gene for omkringboende, herunder et støvfølsomt lokalplanlagt datacenter. Der er tidligere set jordskred i området, hvorfor det er vigtigt at få tydeliggjort hvordan driften er anderledes nu, så tilsvarende jordskred ikke forekommer. Indvinder er ansvarlig for at overholde N1 Netselskab retningslinjer for gravning i nærheden af luftledninger. Indvinder skal selv sikre at aftale andet med ledningsejer hvis det er nødvendigt i forhold til råstofprojektet på matr.nr. 6 Mjøl, Rise. Oplysninger vedr. retningslinjer eller anden aftale sammenholdt med graveplan er nødvendige for at kunne belyse realiserbarheden og udformningen af graveplanen for projektet.
Kulturarv	
	Uddybning: Beskrivelse af områdets fund og fortidsminder jf. databasen Fundogfortidsminder.dk inden for og umiddelbart omkring indvindingsområdet. Vurdering af råstofindvindingens påvirkning af fund og arkæologiske lag inden for og omkring indvindingsområdet. Oplysninger fra myndighedshøringssvar fra Museum Sønderjylland kan bruges til afklaring af områdets arkæologiske fund. Beskrivelse af eventuelle tiltag til forebyggelse af påvirkning. Begrundelse: Museum Sønderjylland har indgivet høringssvar i myndighedshøringen, hvor det vurderes at der er stor mulighed for at støde på arkæologiske fund. Der er ikke tilstrækkelig med oplysninger til at kunne vurdere en mulig påvirkning.
Landskab	
Nedlæggelse af kommunal vej	Uddybning: Beskrivelse af nedlæggelse af det stykke af den kommunale vej, som ligger inden for projektarealet. Det skal belyses hvorvidt vejen genetableres efter endt gravning eller om vejearealet overtages af ansøger og bliver en del af søen, der efterbehandles til. Begrundelse: Der er ikke tilstrækkelig med oplysninger til at kunne vurdere hvilken påvirkning der sker.

Miljøemner, der ikke indgår i miljøkonsekvensvurderingen

Region Syddanmark har i afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold vurderet, at følgende

miljøemner ikke vil medføre risiko for væsentlige miljøpåvirkninger og derfor ikke vurderes nærmere i den videre proces.

Tabel 3: Miljøemner, som ikke skal med i miljøkonsekvensrapporten:

Miljøemner	Begrundelse for, at forholdet ikke vurderes nærmere
Natura 2000 områder	Region Syddanmark har udarbejdet en væsentlighedsvurdering for Natura 2000 områder. Det er vurderet, at projektet ikke påvirker Natura 2000 områder og derfor skal disse ikke beskrives i miljøkonsekvensrapporten.
Klima og Emissioner	Råstofindvindingen vurderes ikke at medføre større emissioner, der påvirker klimaet betydeligt. Projektet påvirker ikke klimaet væsentligt.
Lysgener	Der er i ansøgningen ikke beskrevet brug af lys. Skal der bruges lys vurderes det, at disse ikke vil være til gene for naboer, da der er langt til naboer og evt. lys vil lyse ind i råstofgraven, ikke ud på naboer. Det vurderes, at der ikke er behov for yderligere oplysninger om lys.
Affald	Det er oplyst at al affald tages med til Stenagervej 9, hvor det bortskaffes efter gældende regler Det vurderes, at al affald både farligt affald og almindeligt husholdningsaffald håndteres og bortskaffes efter gældende regler, dvs. affaldsbekendtgørelse og de kommunale affaldsregulativer.
Lugtgener	Råstofindvinding vurderes ikke at medføre lugtgener. Indvinding af råstoffer giver ikke anledning til iltning af stoffer i jorden, som vil kunne give lugtgener, og der bruges ikke stoffer i produktionen, der kan give lugtgener.
Katastrofer og ulykker	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Det vurderes, at der ikke er behov for yderligere oplysninger om katastrofer og ulykker.

Habitatbekendtgørelsen³ - væsentlighedsvurdering

Ca. 4050 m syd-øst for projektarealet ligger Natura 2000 område N96 Bolderslev Skov og Uge Skov. Området er udpeget som habitatområde H85 Bolderslev Skov og Uge Skov. Området har et samlet areal på ca. 887 ha. Bolderslev Skov danner sammen med Uge Skov en af Danmarks største naturskove. Natura 2000-området er primært udpeget for at bevare værdierne i disse skoves skovnaturtyper, en række søtyper og stor vandsalamander. Her findes desuden en række enge, som afgræsses ekstensivt og større lysåbne arealer, som er overladt til naturlig tilgroning. De naturlige vandløb er forholdsvis små og tørrer ud om sommeren. De ligger i naturligt forløb og har på nogle strækninger et betydeligt fald. Alle dele af habitatområdet er statsskov.

³ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse områder.

Nedenstående oversigt viser udpegningsgrundlaget⁴ for Habitatområde nr. 85.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 85		
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Kildevæld* (7220)
	Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Ifølge basisanalysen 2022-2027 er de væsentlige trusler mod naturtilstanden i Natura 2000 område nr. 85 Bolderslev Skov og Uge Skov tilgroning af lyskrævende naturtyper med høje urter og vedplanter, uhensigtsmæssig hydrologi i vådbunds naturtyper, direkte påvirkning fra landbrugsdrift på tilstødende arealer, forekomst af invasive arter og arealandel med drift.

Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og sten er forholdsvis lokale. Påvirkningerne kan være støv, støj, vibrationer, emission af kvælstofoxider, grundvandspåvirkning og påvirkning af vandløb. Støv fra en råstofgrav findes primært lige omkring råstofgraven og i forbindelse med transport af råstofferne ud af projektområdet. Der vil ikke være påvirkning af habitatområde nr. 85 af støv fra råstofindvinding i projektarealet, som er ca. hhv. 4 km (projekt 1) 3,5 km (projekt2) og 3 km (projekt 3) væk.

Støjen fra projektet vil ikke give en påvirkning af habitatområde nr. 85, idet støjen fra grusgrave uddør over meget kortere afstande end 3 km.

Vibrationer fra råstofindvinding uddør over korte afstande og vil ikke medføre en påvirkning af habitatområde nr. 85.

Emission af kvælstofoxider vil kunne påvirke nærområdet omkring grusgraven, men ikke habitatområde nr. 85, som ligger ca. hhv. 4 km (projekt 1) 3,5 km (projekt2) og 3 km (projekt 3) væk.

Ifølge Miljøstyrelsens Miljøprojekt nr. 526⁵ og erfaring fra indvindere, så påvirkes grundvandet kun meget begrænset uden for gravearealet og der er ingen påvirkning af grundvand over 2 km væk fra projektarealet. Det vurderes hermed, at der ikke kan ske væsentlig påvirkning af grundvandet i Habitatområde nr. 85 på baggrund af råstofindvinding i nærværende projektareal.

Der er ikke en direkte forbindelse via vandløb mellem projektarealet og Habitatområde nr. 85, så råstofgravning under grundvandsspejlet vil ikke påvirke hydrologien i Habitatområde nr. 85.

Stor vandsalamander ses på udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 85. Stor vandsalamander vandrer oftest ikke mere en 500 meter fra sit yngleområde og da der er mere end 4 km til projektarealet samt større veje, som skal krydses vurderes det, at stor vandsalamander ikke påvirkes inden for habitatområdet af det ansøgte projekt.

Region Syddanmark vurderer, at råstofindvinding i projektarealet ikke vil påvirke naturtilstanden inden for Habitatområde nr. 85, hverken direkte eller indirekte.

Rødå, som løber nord for det ansøgte projektområde, er et tilløb til Vidåen. Vidåen er en del af Natura 2000 område N89 Vadehavet og Ramsar område nr. 27 Vadehavet. Vidåen er en del af habitatområde H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen og fuglebeskyttelsesområde F60 Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandssøen og så løber åen ud i habitatområde H78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde og fuglebeskyttelsesområde F57 Vadehavet.

Natura 2000-område nr. 89, vadehavet har et samlet areal på 149.869 ha, hvoraf størstedelen er hav. Der

⁴ Natura 2000-plan 2022-2027. Bolderslev Skov og Uge Skov, Natura 2000 område nr. 96, Habitatområde H85.

⁵ Følgevirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet, Miljøstyrelsen, Miljøprojekt nr. 526. Kurt Ambo Nielsen, Johan Claesson og Gunnar Gustafson. 2000.

indgår også arealer med søer og vandløb. Nærmeste del af Natura2000 området er dele af Arnå, som ligger ca. 18 km eller længere væk. Nærmeste større flade af Natura 2000 -området ligger ca. 30 km eller længere væk.

Udpegningsgrundlaget for natura 2000 området er flere naturtyper og flere forskellige arter. Herunder er de væsentligste naturtyper i relation til det ansøgte projekt, de naturtyper, som er relateret til Rødå, bl.a. vandløb (3260) og flodmunding (1130). For arter er der på udpegningsgrundlaget forskellige fugle og forskellige vandlevende dyr som laks, odder, flodlampret, snæbel, bæklampret og dyndsmørling samt grøn køllegrønsmed⁶. For en fyldestgørende liste af udpegningsgrundlaget henvises til side 15.

Der vil ikke ske udledning af spildevand eller overfladevand i forbindelse med det ansøgte projekt og der sker ikke anvendelse af miljøfremmede stoffer, som pesticider samt gødning ved råstofindvinding. Den i VVM-redegørelsen fra 2017 beskrevne og mindre effekt, som der vil kunne ske på de hydrologiske forhold, er meget lille og begrænset til lokale påvirkninger, og derfor ubetydelig i habitatområdet, når Rødå er løbet til Arnå og til sidst Vidå.

Derfor er det regionens vurdering, at der ikke vil kunne ske en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget for natura 2000 området vadehavet N89.

Natura 2000-området er udpeget som 4 habitatområder og 10 fuglebeskyttelsesområder:

Habitatområder i N89		
H78	Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde	Esbjerg, Fanø, Tønder, Varde, Vejen og Haderslev Kommune
H86	Brede Å	Tønder Kommune
H90	Vidå med tilløb, Rudbøl sø og Magisterkøgen	Aabenraa og Tønder kommune
H239	Alslev Ådal	Esbjerg og Varde Kommune
Fuglebeskyttelsesområder i N89		
F49	Engarealer ved Ho Bugt	Esbjerg og Varde Kommune
F51	Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb	Esbjerg Kommune
F52	Mandø	Esbjerg Kommune
F53	Fanø	Fanø Kommune
F55	Skallingen og Langli	Varde Kommune
F57	Vadehavet	Esbjerg, Fanø, Tønder og Varde Kommune
F60	Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandssøen	Tønder Kommune
F63	Sønder Ådal	Aabenraa og Tønder Kommune
F65	Rømø	Tønder Kommune
F67	Ballum Enge, Husum Enge og Kamper Strandenge	Tønder Kommune

Denne Natura 2000-plan omhandler alle fuglebeskyttelses- og habitatområder i Natura 2000-område nr. 89. For at lette overblikket og sikre fokus i de enkelte delområder, behandles hvert fuglebeskyttelsesområde selvstændigt i kapitel 5 "Områdets fuglearter". Habitatnaturtyper og arter behandles samlet for de fire habitatområder i basisanalysens kapitel 3 "Områdets naturtyper" og kapitel 4 "Områdets habitatarter".

På baggrund af ovenstående er det Region Syddanmarks samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder. Det er dermed også Region Syddanmarks vurdering, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering i medfør af habitatbekendtgørelsen § 6, stk. 2.

⁶ For en fyldestgørende liste af udpegningsgrundlaget henvises til side 15 i Miljøministeriets udgivelse "Natura 2000-plan 2022-2027 Vadehavet, Natura 2000- område nr. 89, Habitatområde H78, H86, H90 og H239, Fuglebeskyttelsesområde F49, F51, F52, F53, F55, F57, F60, F63, F65 og F76. Udgivet juni 2023.

Høring af berørte myndigheder og offentligheden

Udkast til afgrænsningsudtalelsen har været i høring fra den 6. juni 2025 til den 4. juli 2025 ved myndigheder og offentligheden. Høringssvar er blevet indarbejdet i den endelig afgrænsningsudtalelse.

Regionen har vurderet, at berørte myndigheder er følgende:

Myndigheder:	Matrikler	Sendt via
Aabenraa Kommune	-	lha@aabenraa.dk industri@aabenraa.dk
Museum Sønderjylland	-	planer@msj.dk
N1 Netselskab	6 Mjøs, Rise	kontakt@N1.dk
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) - Fredskov	6 Mjøs, Rise	fredskov@sgav.dk
Information om offentlig høring sendt til:		
Bedsted Lø grusværker (ansøger og lodsejer)	-	palle@grus.dk bjarne@grus.dk
NIRAS (ansøgers rådgiver)	-	gla@niras.dk
Jørgen Anker Nissen (lodsejer)	133, 80 og 177 Nr. Ønlev, Rise	Digital post
Ejere af ubeboede matrikler samt ejere og beboere over 18 år på beboede matrikler	301 og 18 Hønkys, Egvad; 23, 223, 28, 7, 20, 75, 27, 38, 11, 22, 13, 67, 49, 6, 96a, 96b, 142 og 97 Mjøs, Rise samt 6, 49, 188, 170, 75, 181, 157, 141, 7 og 22 Nr. Ønlev, Rise	Digital post

Der er indkommet høringssvar fra....

Afgørelser fra andre myndigheder

For at det ansøgte projekt kan gennemføres som ønsket, er det nødvendigt med følgende tilladelser og dispensationer:

- Aabenraa Kommune: vandindvindingstilladelse samt grundvandssænkning, dispensation for § 3 natur, dispensation for søbeskyttelseslinje, dispensation for fortidsmindebeskyttelseslinje og dispensation for åbeskyttelseslinje
- SGAV: Evt. fornyet fredskovsdispensation

Tilladelser uden for samordningspligten:

- Aabenraa Kommune: Vejadgang/overkørselstilladelse – eksisterende vejadgang ønskes anvendt samt nedrivningstilladelse til nedrivning af bygning
- Evt. yderligere tilladelse til arbejde under og omkring højspændingsledning på matrikel 6 Mjøs, Rise

Videre forløb

Efter høringsfristens udløb fremsender regionen den tilrettede afgrænsningsudtalelse til ansøger, hvorefter ansøger udarbejder og indsender en miljøkonsekvensrapport for det ansøgte projekt. Når regionen har sikret sig, at ansøgers miljøkonsekvensrapport opfylder kravene, foretages en miljøvurdering, og rapporten sendes i 8 ugers offentlig høring. Miljøkonsekvensrapporten og høringssvar skal til politisk behandling, hvorefter der udarbejdes et udkast til selve råstoftilladelsen.

Udkastet til råstoftilladelsen sendes i 4 ugers partshøring. Når høringsperioden er afsluttet, vurderes det, om de indkomne bemærkninger giver anledning til ændringer i afgørelsen. Den endelige råstoftilladelse annonceres på regionens hjemmeside med 4 ugers klagefrist.

Hvis I har spørgsmål eller kommentar, er I velkomne til at kontakte undertegnede pr. mail lino@rsyd.dk eller på telefon 29201945.

Venlig hilsen
Line Olsen
Råstofsagsbehandler

Bilag 1

Lembke 1:24000

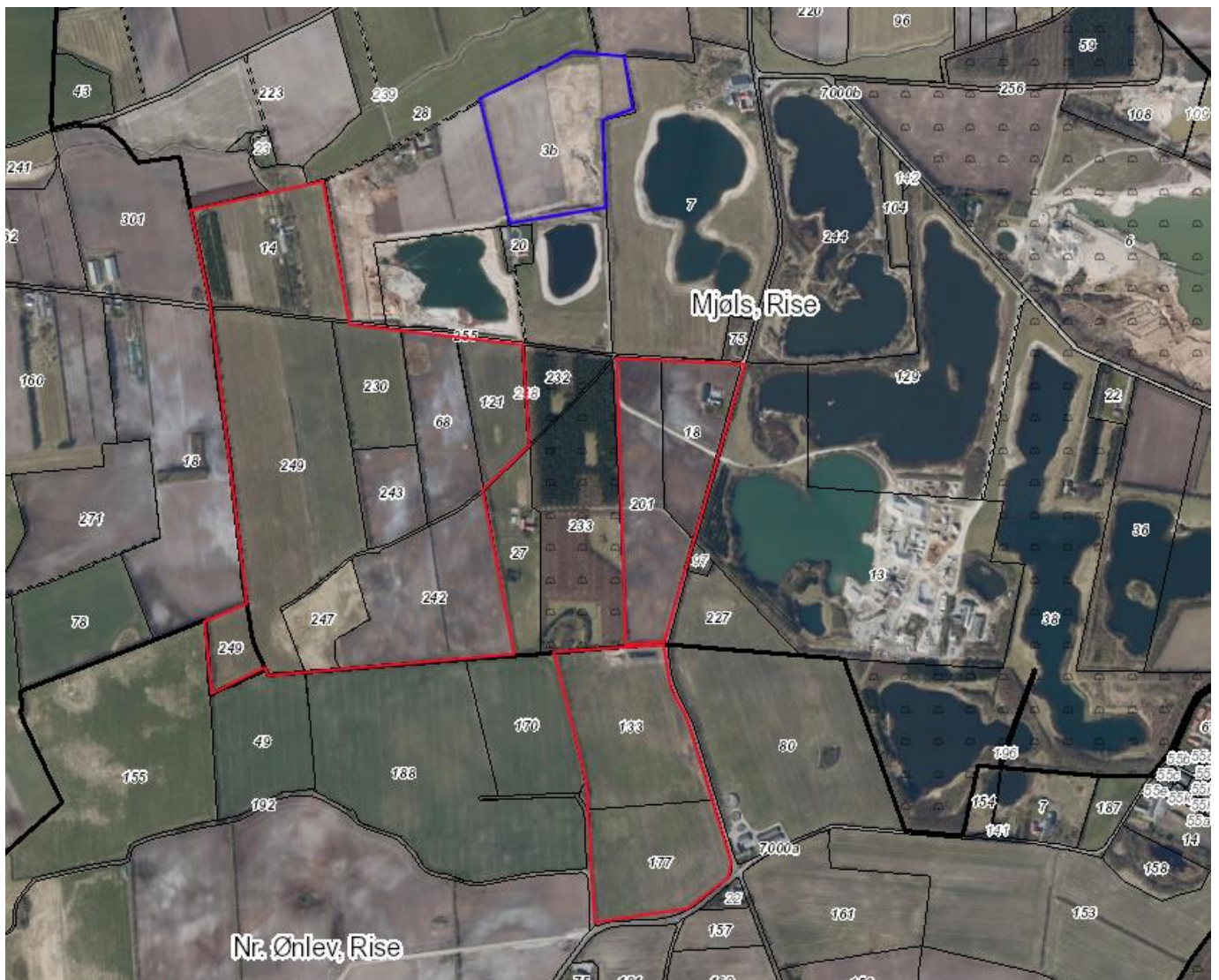
Blå areal. Nuværende tilladelse, der ønskes fornyet. Udløber år 2026. Ca. Ha. 9

Rød areal. Nyt areal der søges indvindingstilladelse på. Ca. Ha. 83



Bilag 2

Lembke 1:12000



Bilag 3.

Grave faser 1-7

Indvindingen er en fortsættelse af eksisterende indvinding på nabomatriklerne. Som indvindingen skrider frem i de enkelte etaper, vil det ca. 0,35 meter tykke muldlag blive afrømmet med gravemaskine/ læssemaskine og lagt i depot langs kanten af råstofgraven, hvor de vil fungere som støjvolde. Den endelige højde på voldene op til de to naboejendomme vil blive aftalt med beboerne. Evt. overskydende muldlag køres i depot og sælges, hvis muligt, da den ikke skal indgå i efterbehandlingen.

Der er ingen overjord, og jordvoldene vil udelukkende blive etableret med muldjorden.

De øverste tørre råstoffer med en mægtighed på ca. 2 meter vil blive indvundet ved hjælp af læssemaskine og tørsorteres. Idet vi når vandspejlet, vil slæbspillet blive benyttet ved indvinding af råstofferne under grundvandsspejl, som udgør hovedparten af råstofferne. Alle indvundne råstoffer transporteres via interne veje og Arnhøjvej til forarbejdningspladsen ved virksomheden på Stenagervej 9.



Bilag 4.

Støjvolde/ mulddepot samt adgangsveje.

Der køres primært på egne interne grusveje med dumpere, samt et stykke af Arnhøjvej.



Bilag 5. Forslag til efterbehandling.

Matr. 14 efterbehandles, så der bliver sammenhæng mellem søen fra nuværende indvinding på naboarealet. Søbredder vil så vidt muligt blive udført med næs og vige for at skabe en varieret og lang søbred. Som søbred på land etableres en ca. 5 m bred banket med skråningsanlæg på 1:5.

I kanten af søerne i vandet, etableres en 8 m bred lavvandszone også med skråningsanlæg på 1:5. Lavvandszonen vil med en dybde på 20 cm pr meter således have en gennemsnitlig vanddybde på 1,6 m i 8 meters afstand fra bredden til brug som yngle- og leveområder for dyrearter.

Længere ude i søerne vil skråningen efterlades med den naturlige hældning, som materialet lægger sig i. Der lægges ikke muld 20 meter fra søernes bredder.

Den endelige udformning vil blive tilpasset efter de faktiske forhold, så flest mulige råstoffer indvindes.

Søerne forventes af få en dybde på ca. 25 meter i den centrale del, hvor de bliver dybest. Til hjælp i efterbehandlingen og opbygningen af søen vil der blive benyttet skyllesand fra produktionen. Der vil ikke blive opsat nogen form for hegn, bortset fra eventuelle kreaturhegn. Der vil være en dyrkningsfri bræmme på mindste 20 meter omkring den efterbehandlede sø.

Den resterende del af arealerne uden om søerne vil blive efterbehandlet med et anlæg ikke og ikke stejlere end 1:10. Opførte jordvolde langs med råstofgraven vil blive fjernet, som arealerne efterbehandles, og indvindingen tillader det for støj og støv.



Bilag 6.

Print fra Danmarks areal info.



Bilag 7.

Print fra Slots og Kulturstyrelsen

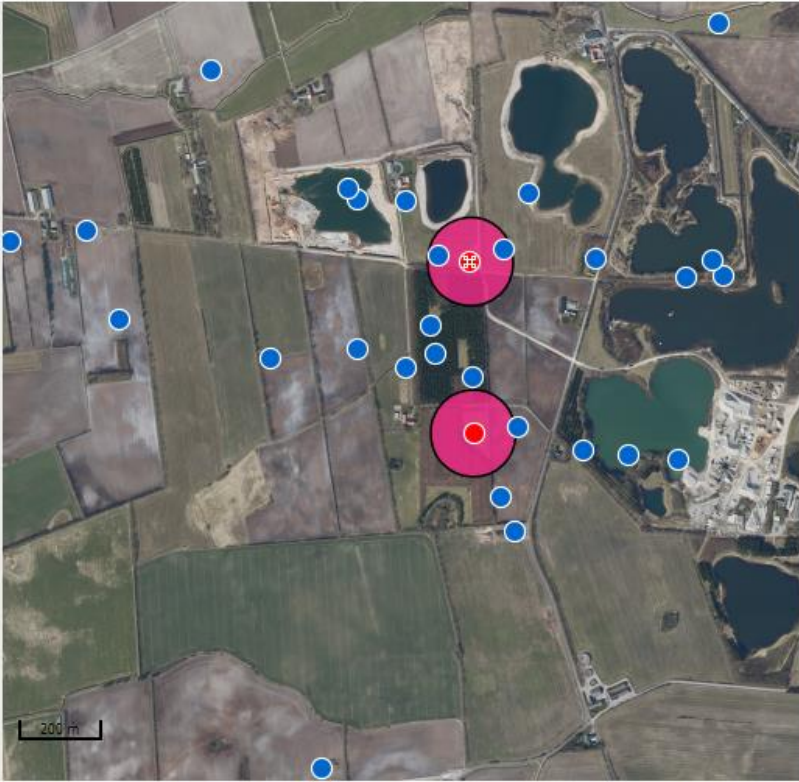
FUND OG FORTIDSMINDER





MINISTERIET
SLOTS- OG KULTURSTYRELSEN

[FORSIDE](#) [SØG PÅ KORT](#) [SØGNING](#) [DOWNLOAD](#) [HJÆLP OG INFO](#)



Fortidsminder

- ☐ Fredede
- ☒ Ikke fredede
- ☐ Udstrækning (vejledende)
- ☒ Beskyttelseslinier

Andet kulturarv

- ☐ Kulturarvsarealer
- ☐ Beskyttede sten- og jorddiger
- ☐ Fredede bygninger

Administrative grænser

- ☐ Kommunegrænser
- ☐ Sognegrænser
- ☐ Matrikel
- ☐ Ansvarsområder

Baggrundskort

- ☒ Vejkort
- ☐ Topografisk kort
- ☒ Luftfoto
- ☐ Høje målebordsblade (1842-99)
- ☐ Lave målebordsblade (1901-71)

Gennemsigthed:

[Signaturforklaring](#) [Adressesøgning](#) [Udskriv kort](#) [Vis på liste](#)

Luftfoto © Leica Geosystems Technology A/S

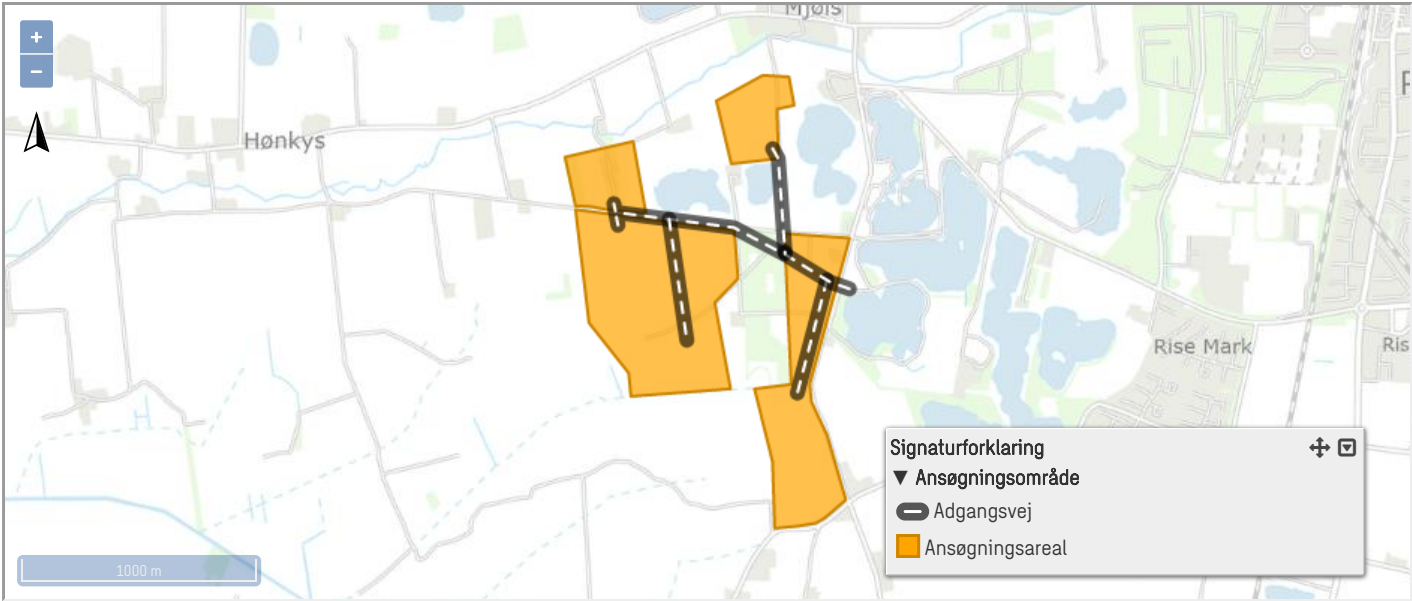
Kort © Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering /

Bemærk: Vedhæftede bilag kan indhentes ved henvendelse til ansøger eller Regionen.

Ansøger

Navn	Palle Kjær
Firma	Bedsted Lø Grusværker
Adresse	Stenagervej 9, 6230 Rødekro
Cvnr	58470317
Telefon / Mobiltelefon	20608205 ,
Email	palle@grus.dk

Areal og veje



Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Cvr
Mjølss, Rise	121	Hovedejer	Christiansen,Viggo Volf	
Mjølss, Rise	14	Hovedejer	BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS	58470317
Mjølss, Rise	18	Hovedejer	BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS	58470317
Mjølss, Rise	201	Hovedejer	BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS	58470317
Mjølss, Rise	230	Hovedejer	Christiansen,Viggo Volf	
Mjølss, Rise	233	Hovedejer	BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS	58470317
Mjølss, Rise	242	Hovedejer	BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS	58470317
Mjølss, Rise	243	Hovedejer	BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS	58470317
Mjølss, Rise	247	Hovedejer	BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS	58470317
Mjølss, Rise	249	Hovedejer	BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS	58470317
Mjølss, Rise	255	Hovedejer	Aabenraa Kommune	29189854
Mjølss, Rise	3b	Hovedejer	BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS	58470317
Mjølss, Rise	68	Hovedejer	BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS	58470317
Nr. Ønlev, Rise	133	Hovedejer	Nissen,Jørgen Anker	
Nr. Ønlev, Rise	177	Hovedejer	Nissen,Jørgen Anker	

Råstof indvinder

Indvinder er identisk med ansøger

Rådgiver

Ingen

Adgangsvej til indvindingsområdet

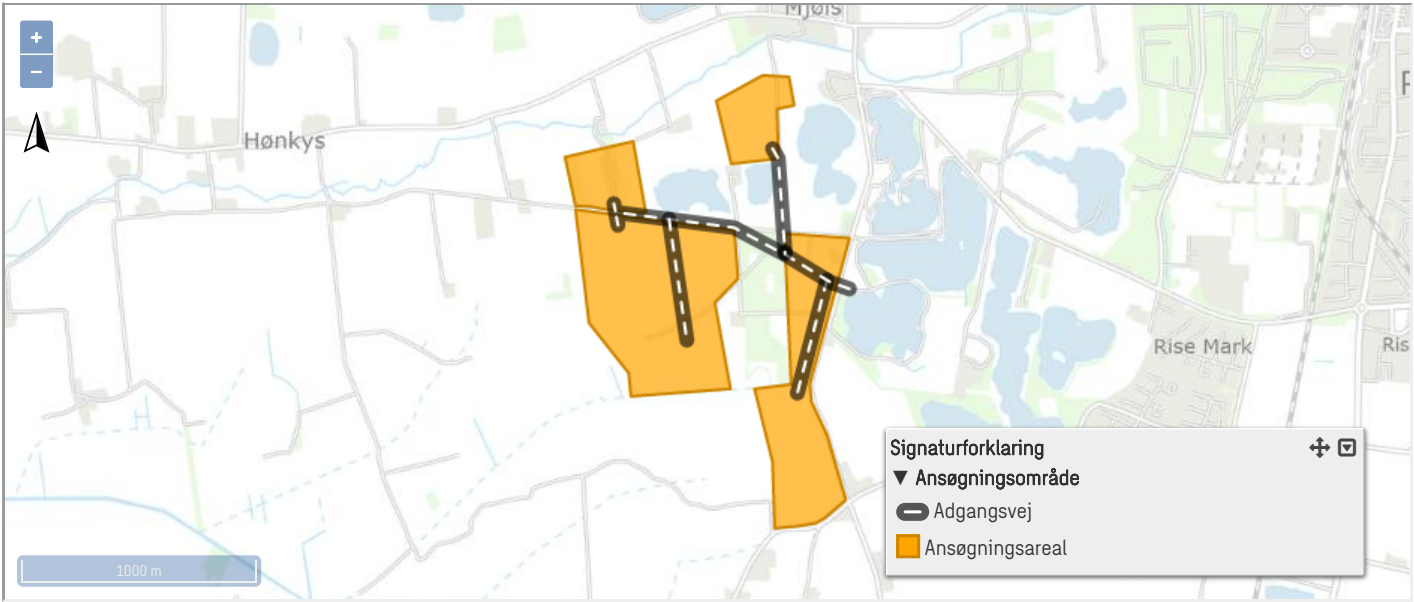
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej eller privat fællesvej:
Der køres primært på egne interne grusveje samt en del af Arnhøjvej, som også er grusvej. Hele det ansøgte område er klassificeret som havne og terminalområde inkl. krydsning af Arnhøjvej. Vedhæfter foto

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde:
Vi laver interne grusveje efter behov, da indvindingsområdet er dynamisk og følger indvindingsplanen.

Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen:

Ingen tilladelse

Undersøgelser



Råstoffets art

Ansøgning omfatter indvinding af flg. råstoffer:
Muld
Sand, Grus og sten

Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten

Anlægs- og vejmaterialer

Grus og sandfyld m.v.
Bundsikringsmaterialer, jf. DS 401
Stabilgrus, jf. DS 401

Asfaltmaterialer

Sten uknuste
Sten knuste

Betontilslagsmaterialer

Betonsand
Perlesten
Ærtesten
Nøddesten
Singels
Andre sten
Støbemix

Muldlag

Der er muld tilstede
Muldlagets tykkelse (m): 0,35

Overjord

Der er ikke overjord

Koter

Kote for terræn (m): 38 - 40
Kote for grundvandsspejl (m): 37 - 38

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt indvindingsperiode	2024 - 2044
Planlagt maksimal gravedybde (m)	27
Kote for bunden af gravning (m)	13
Forventet årlig produktion (m³)	200000
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³)	170000
Antal lastbiler dagligt	5
Ansøgningsareal (ha)	84,6

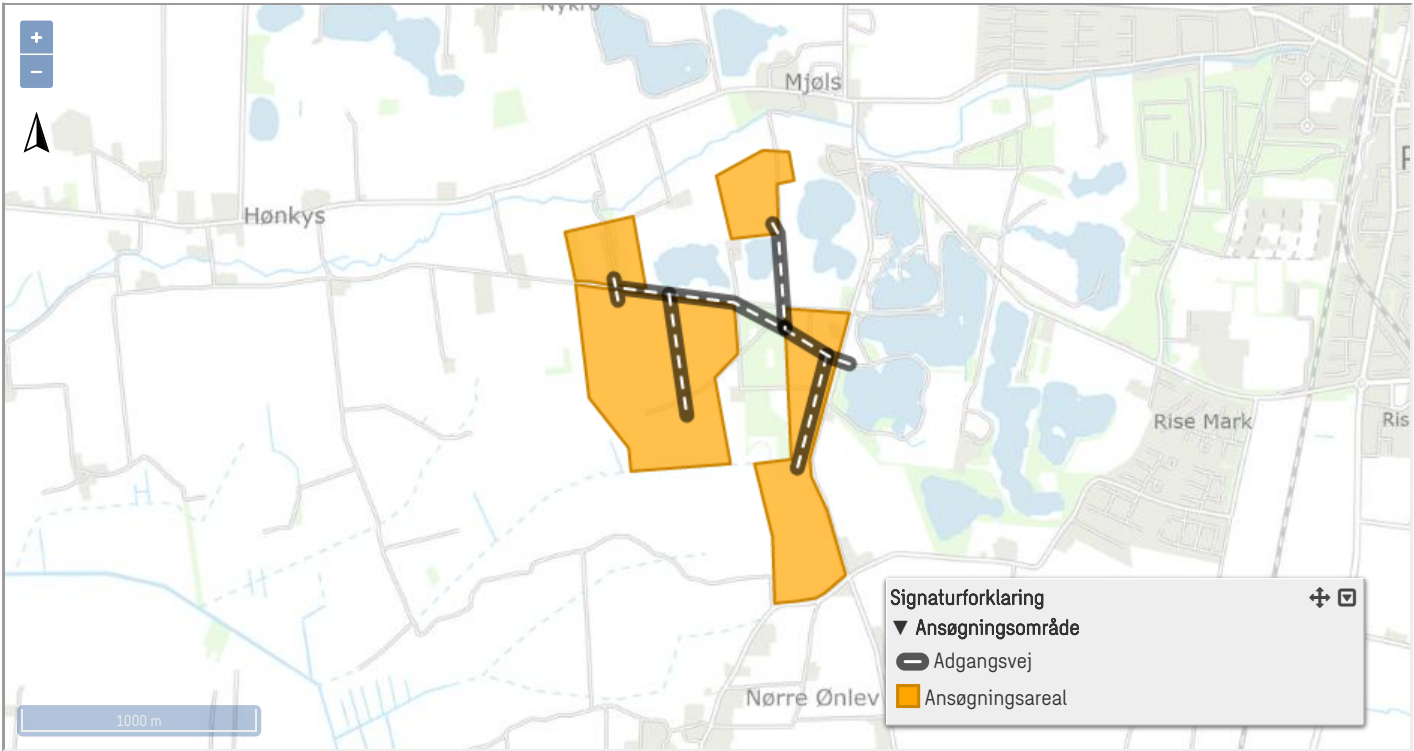
Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

Mandag - fredag	07:00 - 18:00
Lørdag	07:00 - 14:00
Søndag	-

For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område

Mandag - fredag	06:00 - 18:00
Lørdag	07:00 - 14:00
Søndag	-



Maskiner og anlæg

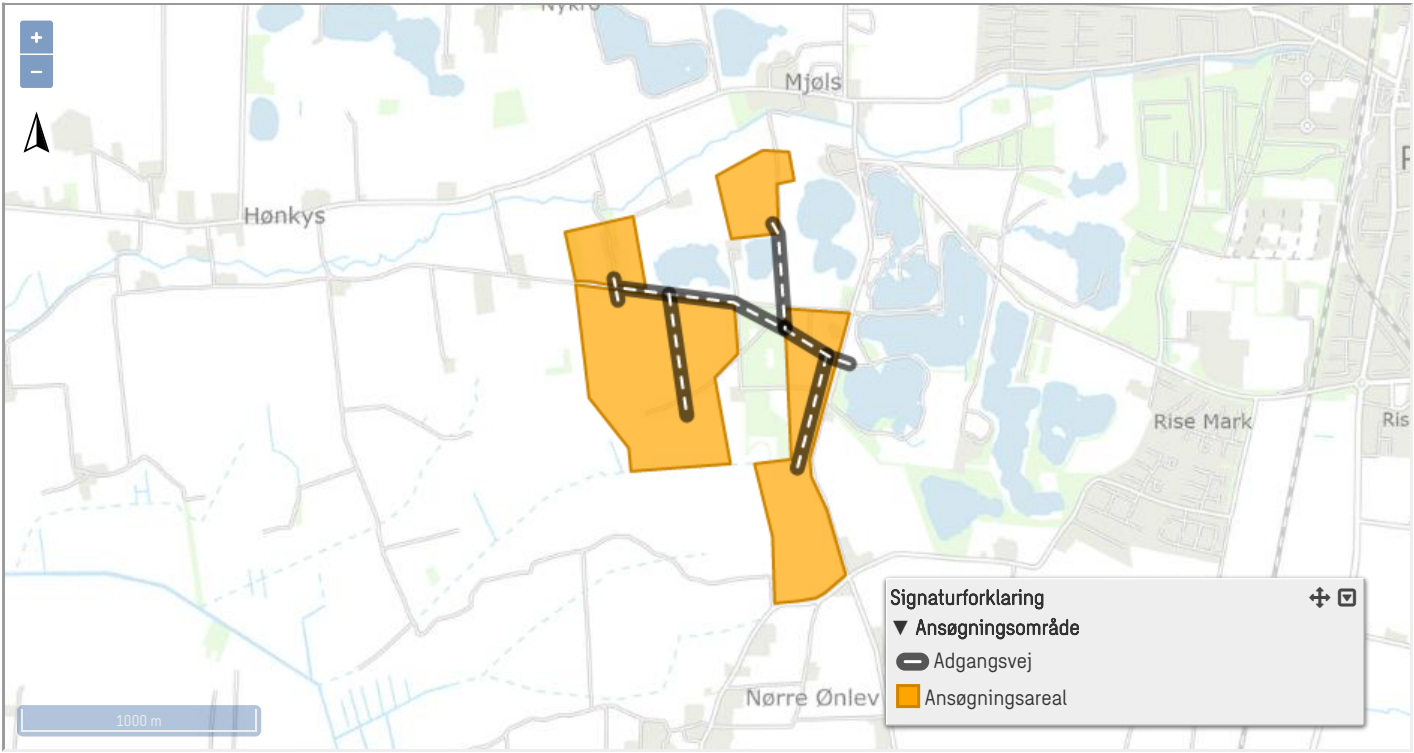
Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Antal	Kildestøj (dBA)
Vådsorteringsanlæg		Rundsorter	0	
Gummiged	Cat	972	0	
Transportanlæg	Transportbånd 6 stk		0	
Tørsorteringsanlæg	Mccloskey	130	0	
Gummiged	Komatsu	480	0	
Andet	Slæbespil	KS1000R	0	
Dumper	Volvo	2 stk. A40	0	

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter:	0
Dieselloleie årligt forventet forbrug i liter:	50000

Støv

Støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje:
Der etableres jord/ støjvolde mod naboer og skel. Køreveje vandes efter behov.



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag:

Med den beskrevne opbygning af støjvolde vurderes de vejledende grænseværdier for "Boliger i åbent land", jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" at kunne overholdes i forhold til råstofindvindingens støjbelastning i omgivelserne.

Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner:

Der opføres jordvolde langs skel og imod naboejendomme. 5 meters højde 1:2 og vil blive Etableret som indvindingen skrider frem og i takt med gravefaserne.

Vandindvinding og afledning af vand mm.

Der bruges vand til oparbejdning

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm.:

Hvor indtages vandet fra:	Gravesø
Vandforbrug pr. time (m³):	400
Vandforbrug pr. døgn (m³):	4000

Vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven foreligger ikke

Der skal ikke bortledes grundvand eller overfladevand fra arealet

Der skal ikke bortledes husspildevand fra arealet

Der skal ikke indvindes vand til støvbekæmpelse

Affald

Mængde af olieprodukter pr. år i liter:	0
Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter:	0
Mængde af brændbart pr. år i kg:	100
Andet affald pr år i kg:	0
Beskrivelse af andet affald:	Alt affald medtages til hjemadr. Stenagervej 9, 6230 Rødekro.
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper:	Vognmand Henning Sejer

VVM ansøgningsskema

Dette VVM ansøgningsskema er udfyldt ifm. ansøgningen:

Basisoplysninger			
0.1	Projektbeskrivelse (kan vedlægges)		Dokument:
0.2	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre		Navn: Bedsted Lø Grusværker Adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Tlf.: 20608205 Email: palle@grus.dk
0.3	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson		Dokument: Palle Kjær 20608205 palle@grus.dk
0.4	Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).		Dokument: Hønkys, Egvad matr. nr. 249 Nr. Ønlev, Rise matr. nr. 133+177 Mjøls, Rise matr. nr. 3b,249,121,14,18,201,230,233,242,243,247,249,255,68
0.5	Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)		Dokument: Kommune: Aabenraa Kommune
0.6	Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		
0.7	Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg). Målestok angives:		
0.8	Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM). Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	Ja	Dokument: Da det samlede areal er over Ha. 25 er projektet omfattet af bilag 1.
0.9	Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	Nej	Dokument:
Projektets karakteristika			
1.0	Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav		Ejerlav: Mjøls, Rise, matrikel: 230 Ejer: Christiansen,Viggo Volf, adresse: Hellevadvej 42, 6230 Rødekro Ejerlav: Mjøls, Rise, matrikel: 121 Ejer: Christiansen,Viggo Volf, adresse: Hellevadvej 42, 6230 Rødekro Ejerlav: Mjøls, Rise, matrikel: 18 Ejer: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS, adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Ejerlav: Mjøls, Rise, matrikel: 233 Ejer: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS, adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Ejerlav: Mjøls, Rise, matrikel: 243 Ejer: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS, adresse:

			Stenagervej 9, 6230 Rødekro Ejerlav: Mjøl, Rise, matrikel: 14 Ejer: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS, adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Ejerlav: Mjøl, Rise, matrikel: 249 Ejer: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS, adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Ejerlav: Mjøl, Rise, matrikel: 247 Ejer: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS, adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Ejerlav: Mjøl, Rise, matrikel: 3b Ejer: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS, adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Ejerlav: Mjøl, Rise, matrikel: 201 Ejer: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS, adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Ejerlav: Nr. Ønlev, Rise, matrikel: 133 Ejer: Nissen,Jørgen Anker, adresse: Nr Ønlevvej 8, 6230 Rødekro Ejerlav: Nr. Ønlev, Rise, matrikel: 177 Ejer: Nissen,Jørgen Anker, adresse: Nr Ønlevvej 8, 6230 Rødekro Ejerlav: Mjøl, Rise, matrikel: 255 Ejer: Aabenraa Kommune, adresse: Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa Ejerlav: Mjøl, Rise, matrikel: 242 Ejer: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS, adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Ejerlav: Mjøl, Rise, matrikel: 68 Ejer: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS, adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro
2.0	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2		Dokument: 0 m2
2.1	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede befæstede areal i m2		Dokument: Efter endt indvinding fjernes interne grusveje og arealet overgår til landbrug og naturområde.
2.2	Arealanvendelse efter projektets realisering. Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2		Dokument: Efter endt indvinding fjernes interne grusveje og arealet overgår til landbrug og naturområde
3.0	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m		Dokument: Der er ikke behov for grundvandssænkning.
3.1	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2		Dokument: Det samlede areal er omkring Ha. 82
3.2	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets bebyggede areal i m2		Dokument: 0

3.3	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets nye befæstede areal i m ²		Dokument: Efter endt indvinding fjernes interne grusveje og arealet overgår til landbrug og naturområde.
3.4	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede bygningsmasse i m ³		Dokument: 0 m ²
3.5	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets maksimale bygningshøjde i m		Dokument: Der vil ikke forefindes nogle bygninger på projektarealet
3.6	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Dokument: Der søges om nedrivning af ejendommen på matr. 14 Mjøl, Rise
4.0	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		Dokument: 0 m ³
4.1	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Vandmængde i anlægsperioden		Dokument: 0 m ³
4.2	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Affaldstype og mængder i anlægsperioden		Dokument: Der er ikke behov for at tilføre råstoffer i anlægsperioden. Interne veje laves, som indvindingen skrider frem, af de på arealet indvundne materialer.
4.3	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		Dokument: 0 m ³
4.4	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		Dokument: 0 m ³
4.5	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Håndtering af regnvand i anlægsperioden		Dokument: Ingen
4.6	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år		Dokument: Anlægsperioden er dynamisk, da indvindingen følger gravefaserne og reetableres løbende efter endt indvinding. Der ønskes opstart 2024/2025
5.0	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen		Dokument: Der ønskes at indvinde op til 200.000 m ³ om året. 0/8 mm fyldsand 2/32 mm rågrus 32-500 mm sten
5.1	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		Dokument: Der ønskes at indvinde op til 200.000 m ³ om året. 0/8 mm fyldsand 2/32 mm rågrus 32-500 mm sten
5.2	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		Dokument: Alle materialer transporteres på dumpere til videre bearbejdning på Stenagervej 9 via interne veje samt en del af Arnhøjvej. En mindre mængde vil kun sælges direkte fra indvindingsområdet. 0/8 fyldsand
5.3	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Vandmængde i driftsfasen		Dokument: Der skal bruges 400 m ³ vand i timen til vådsorteringen. Optil 4000 m ³ i døgnet. Vandet indvindes fra søens overflade og ledes tilbage i søen sammen med det udvaskede sand.

6.0	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:			Dokument: Ingen
6.1	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Andet affald:			Dokument: Ca. 100 kg som medtages til firmaets hjem adr. Stenagervej 9, Rødekro
6.2	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand til rensesanlæg:			Dokument: 0
6.3	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:			Dokument: Ca. 4000 m3 vand om døgnet, som indvindes fra søen til vådsortering, ledes tilbage til søen sammen med det udvaskede sand
6.4	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Håndtering af regnvand:			Dokument: Ingen
7.0	Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		Nej	
8.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10		Nej	Dokument:
9.0	Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.			Dokument:
10.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.		Nej	Dokument:
11.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.			Dokument:
12.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.		Nej	Dokument:
13.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.			Dokument:
14.0	Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	Ja		Dokument: Miljøstyrelsens vejledninger om ekstern støj fra virksomheder. Vejl. nr. 5/1984
15.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja		Dokument: Der opføres jord/ støjvolde langs skel og mod naboer
16.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja		Dokument:

	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen			
17.0	Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	Ja		Dokument: Bekendtgørelsen om begrænsning af luftforurening fra mobile ikke vejgående maskiner mv. BRK nr. 367 af 15/04/2011
18.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja		Dokument:
19.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja		Dokument:
20.0	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden?	Ja		Dokument: Råstofindvinding kan i tørre perioder bevirke øgede støvgener. Der opføres jordvolde langs og naboer i 5 meters højde. En stor del af indvindingen foregår desuden under grundvandsspejlet, så materialerne er våde ved indvindingen.
20.1	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i driftsfasen?	Ja		Dokument: Råstofindvinding kan i tørre perioder bevirke øgede støvgener. Der opføres jordvolde langs og naboer i 5 meters højde. En stor del af indvindingen foregår desuden under grundvandsspejlet, så materialerne er våde ved indvindingen.
21.0	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.		Nej	Dokument:
21.1	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i driftsfasen? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.		Nej	Dokument:
22.0	Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.		Nej	Dokument:
22.1	Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i driftsfasen? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.		Nej	Dokument:
23.0	Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		Nej	
Projektets placering				
24.0	Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Hvis »nej«, angiv hvorfor:		Nej	Dokument: Der søges om indvinding af et mindre areal, som ikke ligger i råstofområdet.
25.0	Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Ja		Dokument: Søbeskyttelseslinjen øst for arealet går op til 100m ind over det ansøgte areal

	Hvis »ja« angiv hvilke:			
26.0	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		Nej	
27.0	Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		Nej	
28.0	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		Nej	
29.0	Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		Nej	
30.0	Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		Nej	
31.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Dokument: Beregnet mindste afstand: 0 meter
32.0	Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		Nej	Dokument: Beregnet mindste afstand: 769 meter
33.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Dokument: Beregnet mindste afstand: 1994 meter
34.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Dokument: Beregnet mindste afstand: 4005 meter
35.0	Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.		Nej	Dokument:
36.0	Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	Ja		Dokument: Det ansøgte areal ligger inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) Det ansøgte areal ligger inden for NFI (Nitratfølsomme indvindingsområder) Beregnet mindste afstand: 0 meter
37.0	Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		Nej	Dokument: Beregnet mindste afstand: 372 meter
38.0	Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		Nej	
39.0	Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		Nej	
40.0	Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en	Ja		

	øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			
41.0	Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		Nej	Dokument:
42.0	En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Dokument:

Anmeldte rettigheder

Der er ikke anmeldte rettigheder

Tinglysning

Udskrift fra tinglysning:

Dokument: matr. 18+247 Mjølss-Rise.pdf

Dokument: Tingbogen Jørgen Anker Nissen Matr. 133+177.pdf

Dokument: Matr. 249 Mjølss-Rise.pdf

Dokument: Matr. 121-230 Mjølss-Rise.pdf

Dokument: matr. 201-242-243 Mjølss-Rise.pdf

Dokument: Matr. 249 Hønkys-Egvad.pdf

Dokument: matr. 68 Mjølss-Rise.pdf

Dokument: Matr. 233 Mjølss-Rise.pdf

Dokument: matr. 14 Mjølss-Rise.pdf

Dokument: Matr. 3b Mjølss-Rise.pdf

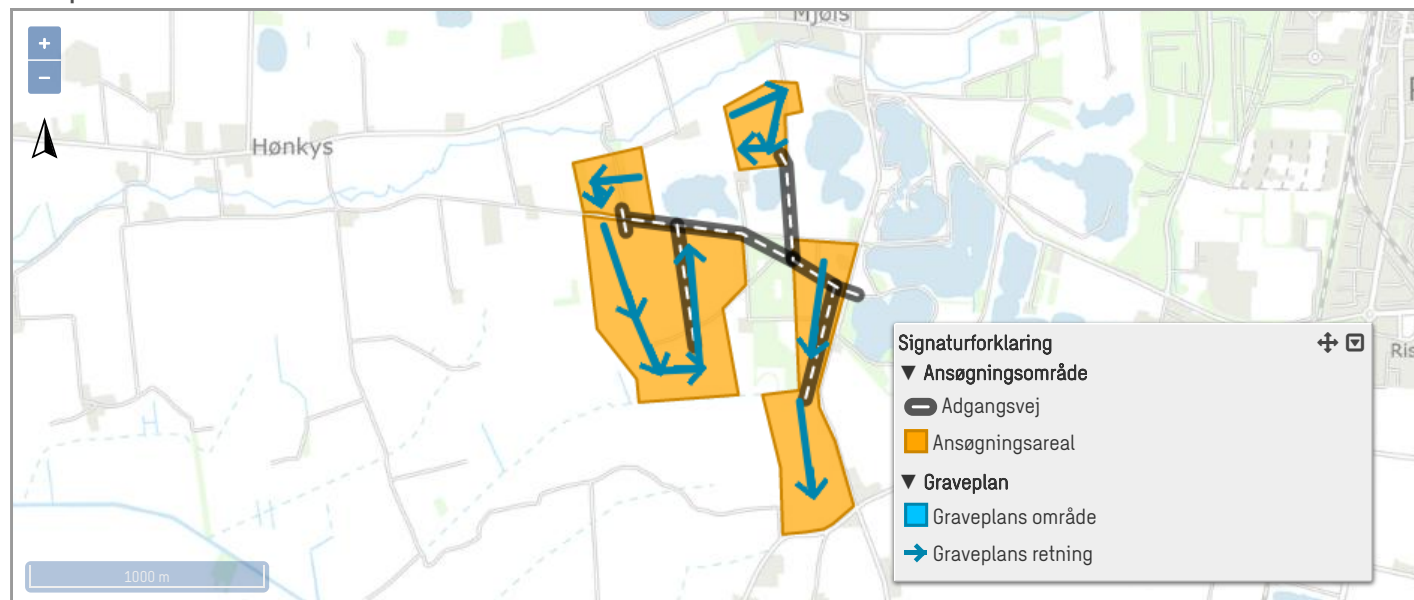
Graveplan

Udkast til graveplan:

Resume af graveplanen:

Grave og efterbehandlingsplan er vedhæftet

Graveplan kort:



Efterbehandlingsplan

Udkast til efterbehandlingsplan:

Resume af efterbehandlingsplanen:

Mjølss vest forslag til efterbehandlingsplan Matr. 14 efterbehandles, så der bliver sammenhæng mellem søen fra nuværende indvinding på naboarealet. Søbredder vil så vidt muligt blive udført med næs og vige for at skabe en varieret og lang søbred. Som søbred på land etableres en ca. 5 m bred banket med skråningsanlæg på 1:5. I kanten af søerne i vandet, etableres en 8 m bred lavvandszone også med skråningsanlæg på 1:5. Lavvandszonen vil med en dybde på 20 cm pr meter således have en gennemsnitlig vanddybde på 1,6 m i 8 meters afstand fra bredden til brug som yngle- og leveområder for dyrearter. Længere ude i søerne vil skråningen efterlades med den naturlige hældning, som materialet lægger sig i. Der lægges ikke muld 20 meter fra søernes bredder. Den endelige udformning vil blive tilpasset efter de faktiske forhold, så flest mulige råstoffer indvindes. Søerne forventes af få en dybde på ca. 25 meter i den centrale del, hvor de bliver dybest. Til hjælp i efterbehandlingen og opbygningen af søen vil der blive benyttet skyllesand fra produktionen. Der vil ikke blive opsat nogen form for hegn, bortset fra eventuelle kreaturhegn. Der vil være en dyrkningsfri bræmme på mindst 20 meter omkring den efterbehandlede sø. Den resterende del af arealerne uden om søerne vil blive efterbehandlet med et anlæg ikke og ikke stejlere end 1:10. Opførte jordvolde langs med råstofgraven vil blive fjernet, som arealerne efterbehandles, og indvindingen tillader det for støj og støv.

Yderligere oplysninger eller bemærkninger

Yderligere bemærkninger:

Underskrift fra Jørgen Anker Nissen matr. nr. 133+177 Nr. Ønlev, Rise er vedhæftet

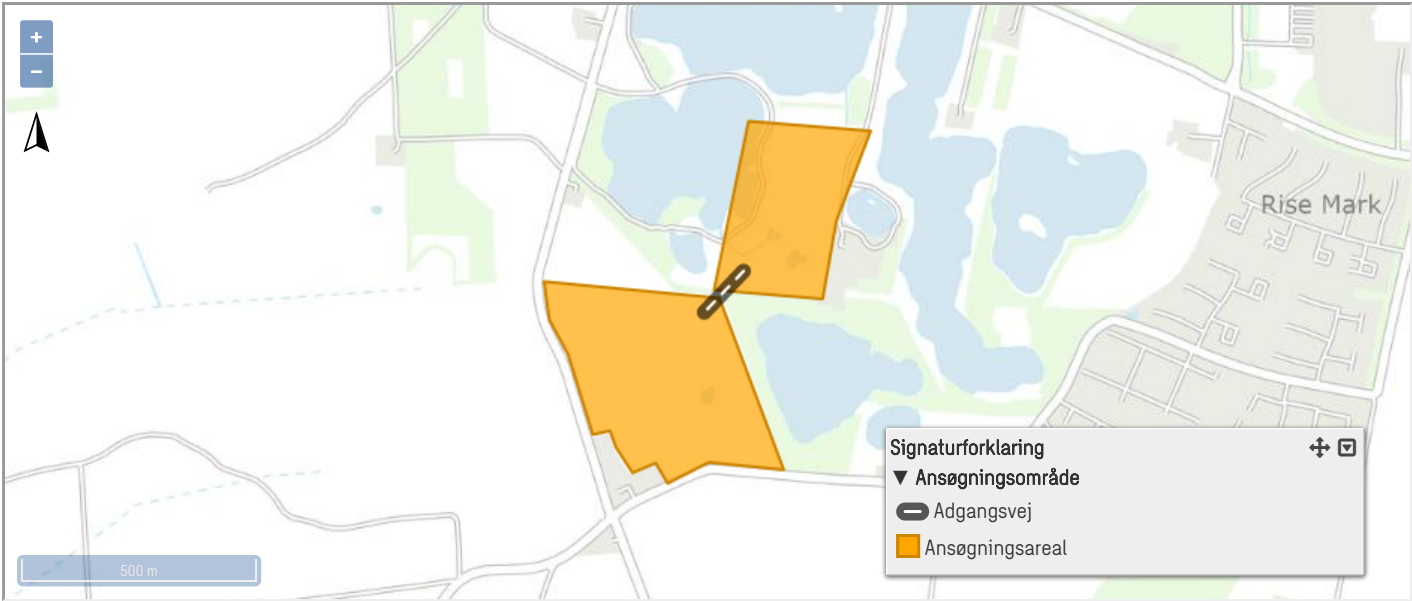
Dokument: Underskrifter..pdf

Dokument: Bilag 1-7 Lembke Ha. 82.pdf

Ansøger

Navn	Palle Hansen Kjær
Firma	Bedsted Lø Grusværker
Adresse	Stenagervej 9, 6230 Rødekro
Cvnr	58470317
Telefon / Mobiltelefon	+4520608205 , +4520608205
Email	palle@grus.dk

Areal og veje



Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Cvr
Mjøl, Rise	13	Hovedejer	BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS	58470317
Nr. Ønlev, Rise	80	Hovedejer	Nissen,Jørgen Anker	

Råstof indvinder

Indvinder er identisk med ansøger

Rådgiver

Ingen

Adgangsvej til indvindingsområdet

Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej eller privat fællesvej:

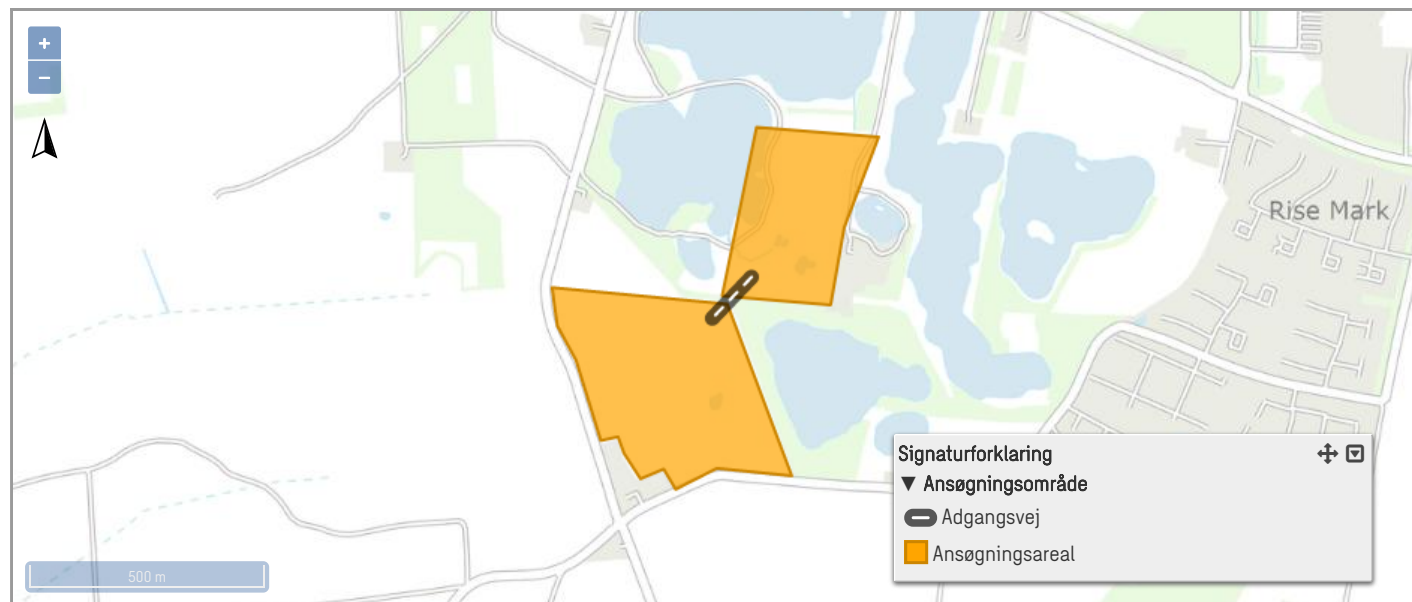
Adgangsvejen til matr. 80, Nr. ønlev, Rise vil blive etableret som intern grusvej fra matr. 13, Mjøl, Rise. Matr. 13, Mjøl, Rise, fungerer som bearbejdningsplads, og vil blive indvundet som det sidste areal.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde:

Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen:

Ingen tilladelse

Undersøgelser



Råstoffets art

Ansøgning omfatter indvinding af flg. råstoffer:

Muld

Sand, Grus og sten

Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten

Anlægs- og vejmaterialer

Grus og sandfyld m.v.

Bundsikringsmaterialer, jf. DS 401

Stabilgrus, jf. DS 401

Asfaltmaterialer

Sten uknuste

Sten knuste

Betontilslagsmaterialer

Betonsand

Perlesten

Ærtesten

Nøddesten

Singels

Andre sten

Støbemix

Muldlag

Der er muld tilstede

Muldlagets tykkelse (m): 0,35

Overjord

Der er ikke overjord

Koter

Kote for terræn (m): 39 - 41

Kote for grundvandsspejl (m): 36 - 37

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt indvindingsperiode	2025 - 2040
Planlagt maksimal gravedybde (m)	25
Kote for bunden af gravning (m)	13
Forventet årlig produktion (m ³)	100000
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m ³)	90000
Antal lastbiler dagligt	35
Ansøgningsareal (ha)	22,7

Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

Mandag - fredag	07:00 - 18:00
Lørdag	07:00 - 14:00
Søndag	-

For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område

Mandag - fredag	06:00 - 18:00
Lørdag	07:00 - 14:00
Søndag	-

Gis oversigt for maskiner, anlæg, brændstoftanke og bygninger



Maskiner og anlæg

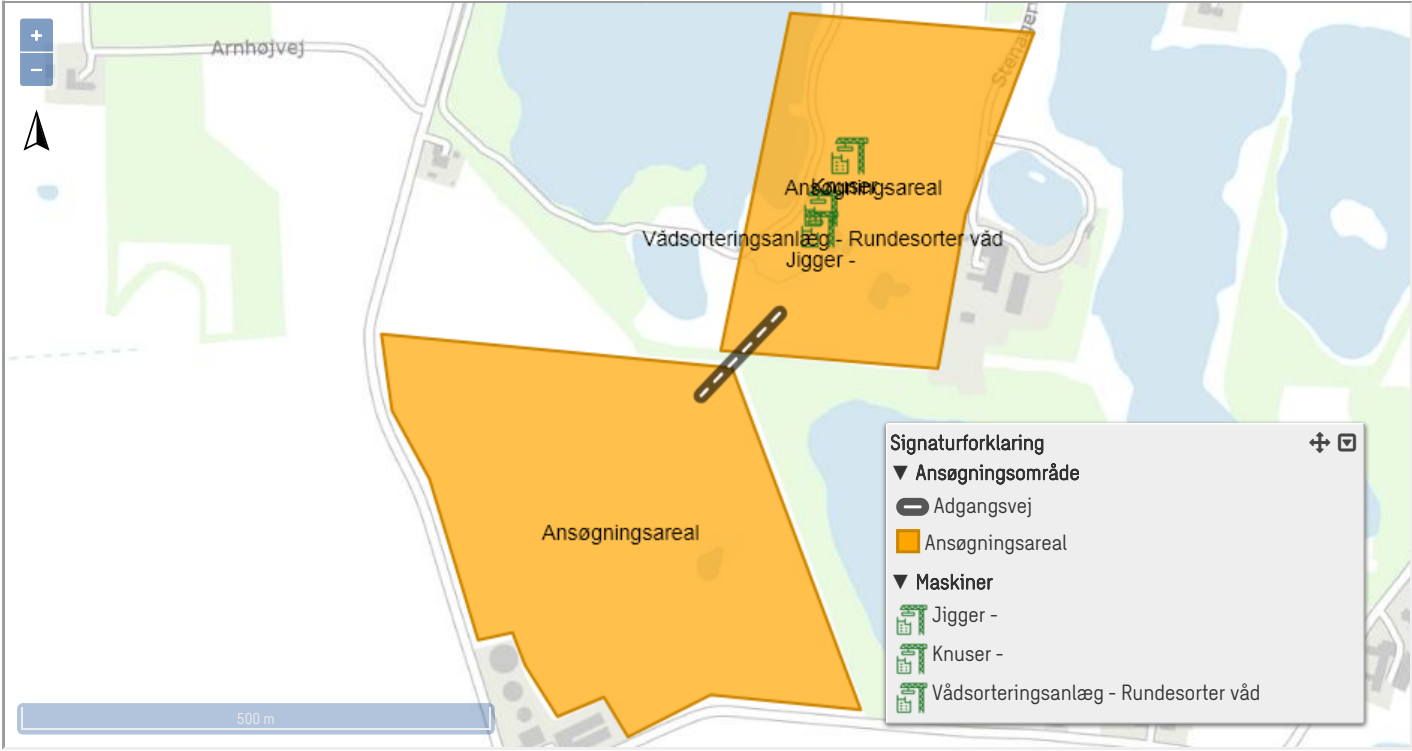
Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Antal	Kildestøj (dBA)
Dumper	Volvo	A40 2 stk. i perioder	0	
Jigger			1	
Tørsorteringsanlæg	Mccloskey	130	0	
Gummiged	Komatsu	480	0	
Andet	Blandeanlæg		0	
Gummiged	Volvo	180	0	
Transportanlæg	Transportbånd 4 stk		0	
Gummiged	Cat	972	0	
Knuser			1	
Hydraulisk gravemaskine	Komatsu	290	0	
Vådsorteringsanlæg	Rundesorter våd		1	
Vådsorteringsanlæg			0	
Sugeskib			0	

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter:	0
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter:	40000

Støv

Støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje:
Der etableres støv/ støjvolde mod naboer og skel. Grusveje vandes efter behov. Langt største delen af indvindingen vil foregå under grundvandsspejlet, så materialer vil være våde og derfor ikke støve.



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag:

Der forventes, at projektet kan overholde vejledningen fra miljøstyrelsen vedr. Ekstern støj fra virksomheder (Nr. 5/1984)

Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner:

Der etableres støjvolde mod naboer og skel

Vandindvinding og afledning af vand mm.

Der bruges vand til oparbejdning

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm.:

Hvor indtages vandet fra:	Gravesø
Vandforbrug pr. time (m³):	1200
Vandforbrug pr. døgn (m³):	12000

Vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven foreligger ikke

Der skal ikke bortledes grundvand eller overfladevand fra arealet

Der skal ikke bortledes husspildevand fra arealet

Der skal ikke indvindes vand til støvbekæmpelse

Affald

Mængde af olieprodukter pr. år i liter:	0
Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter:	0
Mængde af brændbart pr. år i kg:	100
Andet affald pr år i kg:	0
Beskrivelse af andet affald:	Alt affald medtages til firmaets hjem adresse og afhentes af Sejer Transport, Aabenraa
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper:	Sejer Transport, Aabenraa

VVM ansøgningsskema

Dette VVM ansøgningsskema er udfyldt ifm. ansøgningen:

Basisoplysninger			
0.1	Projektbeskrivelse (kan vedlægges)		Dokument:
0.2	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre		Navn: Bedsted Lø Grusværker Adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Tlf.: +4520608205 Email: palle@grus.dk
0.3	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson		Dokument: Palle Hansen Kjær Stenagervej 9 6230 Rødekro palle@grus.dk
0.4	Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).		Dokument: Matr. nr. 13 Mjøs, Rise Matr. nr. 129 Mjøs, Rise Matr.nr. 80 Ønlev, Rise
0.5	Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)		Dokument: Kommune: Aabenraa Kommune
0.6	Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		
0.7	Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg). Målestok angives:		
0.8	Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM). Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	Ja	Dokument: Projektet er under Ha 25, men da det er en del af et større område med indvinding vurderes det, at der skal udføres en MKR.
0.9	Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	Nej	Dokument:
Projektets karakteristika			
1.0	Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav		Ejerlav: Mjøs, Rise, matrikel: 13 Ejer: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS, adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Ejerlav: Nr. Ønlev, Rise, matrikel: 80 Ejer: Nissen,Jørgen Anker, adresse: Nr Ønlevvej 8, 6230 Rødekro
2.0	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2		Dokument: 0
2.1	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede befæstede areal i m2		Dokument: 0
2.2	Arealanvendelse efter projektets realisering. Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2		Dokument: 0

3.0	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m		Dokument: nej, men der kan forekomme midlertidig ændring i grundvands niveauet ifm. råstofindvindingen
3.1	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2		Dokument: Det samlede areal er ca. Ha 24
3.2	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets bebyggede areal i m2		Dokument: 0
3.3	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets nye befæstede areal i m2		Dokument: 0
3.4	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede bygningsmasse i m3		Dokument: 0
3.5	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets maksimale bygningshøjde i m		Dokument: 0
3.6	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Dokument: Ingen
4.0	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		Dokument: Ingen
4.1	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Vandmængde i anlægsperioden		Dokument: Ingen
4.2	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Affaldstype og mængder i anlægsperioden		Dokument: Ingen
4.3	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		Dokument: Ingen
4.4	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		Dokument: Ingen
4.5	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Håndtering af regnvand i anlægsperioden		Dokument: Ingen
4.6	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		Dokument: 01-2025
5.0	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen		Dokument: Der forventes at kunne indvindes op til 100.000 m3 årligt. Heraf 70.000 m3 under grundvandsspejlet
5.1	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		Dokument: Alle grusmaterialer køres via intern grusvej med dumpere til bearbejdningspladsen på Stenagervej 9.
5.2	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		Dokument: Alle grusmaterialer køres via intern grusvej med dumpere til bearbejdningspladsen på Stenagervej 9.
5.3	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Vandmængde i driftsfasen		Dokument: Ralsugeren bruger ca. 700m3 vand i timen, der også bruges til grusvask i rundsorteren. Vandet ledes efterfølgende retur til søren med skyllesandet, der bruges til at søen bræmmer og kanter.
6.0	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:		Dokument: Ingen

6.1	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Andet affald:			Dokument: Alt affald medtages til firma adr. på Stenagervej 9, Rødekro
6.2	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand til renseanlæg:			Dokument: Ingen
6.3	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:			Dokument: Ralsugeren bruger ca. 700m3 vand i timen, der også bruges til grusvask i rundsorteren. Vandet ledes efterfølgende retur til søren med skyllesandet, der bruges til at søen bræmmer og kanter.
6.4	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Håndtering af regnvand:			Dokument: Ingen
7.0	Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		Nej	
8.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10		Nej	Dokument:
9.0	Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.			Dokument:
10.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.		Nej	Dokument:
11.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.			Dokument:
12.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.		Nej	Dokument:
13.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.			Dokument:
14.0	Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	Ja		Dokument: Bekendtgørelsen om begrænsning af luftforurening fra mobile ikke vejgående maskiner mv. BRK nr. 367 sf 15/4/2011
15.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja		Dokument:
16.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja		Dokument:
17.0	Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		Nej	Dokument:

	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.			
18.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.			Dokument:
19.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.			Dokument:
20.0	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden?		Nej	Dokument: Der forventes ikke at give støvgener i anlægsperioden, da mulden ofte har en naturlig fugtighed. Der etableres støjvolde mod naboer og skel.
20.1	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i driftsfasen?	Ja		Dokument: Råstofindvindingen kan i tørre perioder bevirke øgede støvgener. Der opføres støj-støvvolve mod naboer og skel og kørevejene vandes efter behov. Derudover foregår den største indvinding under grundvandsspejlet og materialerne er derfor våde ved sorteringen.
21.0	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.		Nej	Dokument:
21.1	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i driftsfasen? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.		Nej	Dokument:
22.0	Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.		Nej	Dokument:
22.1	Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i driftsfasen? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.		Nej	Dokument:
23.0	Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		Nej	
Projektets placering				
24.0	Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Ja		Dokument:
25.0	Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Hvis »ja« angiv hvilke:		Nej	Dokument:
26.0	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		Nej	
27.0	Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		Nej	
28.0	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		Nej	

29.0	Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		Nej	
30.0	Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		Nej	
31.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Dokument: Der søges dispensation for søbeskyttelseslinjen og der undersøges om vi kan gennemgrave søen på matr.80 og evt lave noget erstatningsnatur. Beregnet mindste afstand: 0 meter
32.0	Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		Nej	Dokument: Beregnet mindste afstand: 1084 meter
33.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Dokument: Beregnet mindste afstand: 1956 meter
34.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Dokument: I følge konfliktanalysen er der mere en 24000m til nærmeste område. Beregnet mindste afstand: meter
35.0	Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	Ja		Dokument: Der kan forekomme midlertidig ændring i grundvands niveauet ifm. råstofindvindingen
36.0	Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	Ja		Dokument: Beregnet mindste afstand: 0 meter
37.0	Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja		Dokument: Arealet grænser op til vores værkstedsareal. Beregnet mindste afstand: 0 meter
38.0	Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		Nej	
39.0	Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		Nej	
40.0	Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Ja		
41.0	Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		Nej	Dokument:
42.0	En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik			Dokument:

på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?



Anmeldte rettigheder

Der er ikke anmeldte rettigheder

Tinglysning

Udskrift fra tinglysning:

Dokument: Matr. 80 Nr. ønlev,Rise.pdf

Dokument: Matr. 13 Mjøl's-Rise.pdf

Graveplan

Udkast til graveplan:

Resume af graveplanen:

Grave og efterbehandlingsplan er vedhæftet.

Efterbehandlingsplan

Udkast til efterbehandlingsplan:

Resume af efterbehandlingsplanen:

Er vedhæftet. Bilag 3

Yderligere oplysninger eller bemærkninger

Yderligere bemærkninger:

Projektbeskrivelsen, grave-efterbehandlingsplan samt udskrift fra Danmarksarealinformation er vedhæftet. Bilag nr. 1-4

Dokument: Mjøl's Ha.23 bilag 1-4.pdf

Bilag 1

Projektbeskrivelse: Mjølvs

Bedsted Lø Grusværker søger om en tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på ca. Ha. 23

Matr. Nr. 80, Nr. Ønlev, Rise

Matr. Nr. 13, Mjølvs Rise.

Der er tale om en udvidelse af eksisterende råstofindvinding, hvor der igennem de seneste år er foregået råstofindvinding i de omkring liggende arealer.

Der søges om at indvinde op til 100.000 m³ om året, hvoraf ca. 90.000 m³ vil indvindes under grundvandsspejlet. Der vil blive udarbejdet en MKR for hele området med en samlet indvinding på op til 500.000 m³ årligt.

Muldlaget, som er ca. 0,35 m vil blive afrømmet og brugt som støj- og støvvolde mod skel og naboer. Derefter vil de næste ca. 2 meter over grundvandsspejlet blive indvundet med gummiged og et mobilt tørsorteringsanlæg. De indvundne materialer transporteres på dumpere til bearbejdningspladsen på Stenagervej 9, Mjølvs

Langt den største mængde råstoffer, vil blive indvundet under grundvandsspejlet, med en ralsuger.

Sandet (under 2mm) fra indvindingen under grundvandsspejlet, vil blive vasket ud i en rundsorтер ved indvindingen. Der vil blive brugt omkring 1200 m³ vand i timen ved indvindingen og bearbejdning. Vandet ledes tilbage i søen med den del af sandet, som bruges til at etablere søens kanter og bræmmer.

Stenmaterialerne vil blive transporteret med dumpere, via interne grusveje til bearbejdningspladsen på Stenagervej 9, Mjølvs

Der vil således ikke foregå knusning eller anden bearbejdning i indvindingsområdet.

Indvindingsområdet og maskinplaceringen er dynamisk og følger gavefaserne.

Efterbehandlingen gennemføres i takt med, at de enkelte graveetaper graves færdige og nye arealer inddrages.

Matr. nr. 13 fungerer som bearbejdnings- og lager plads. Alle indvundne materialer køres hertil, fra den omkringlæggende indvindinger, til videre forarbejdning. Jigg, knuser og blandeanlæg.

Der ønskes driftstider fra mandag til fredag fra kl. 0700-1800 samt lørdag fra kl. 0700-1400.

Den primære drift vil dog ligge i hverdagene mellem kl. 07 og kl.16.30

Der ønskes læsning fra kl. 0600 i hverdagene.

Bilag 2

Gravefaser, støjvolde samt adgangsveje.

Indvindingen er en fortsættelse af eksisterende indvindinger på nabomatriklerne. Som indvindingen skrider frem i de enkelte etaper, vil det ca. 0,35 meter tykke muldlag blive afrømmet med gravemaskine/ læssemaskine og lagt i depot langs kanten af råstofgraven, hvor de vil fungere som støjvolde. Evt. overskydende muldlag køres i depot og sælges, hvis muligt, da den ikke skal indgå i efterbehandlingen.

Der er ingen overjord, og jordvoldene vil udelukkende blive etableret med muldjorden.

De øverste tørre råstoffer med en mægtighed på ca. 2 meter vil blive indvundet ved hjælp af læssemaskine og tørsorteres. Ralsugeren vil blive benyttet til indvindingen af råstofferne under grundvandsspejl, som udgør hovedparten af indvindingen. Alle indvundne råstoffer transporteres via interne veje til forarbejdningspladsen på Stenagervej 9, Rødekro.

Ved endt indvinding af omkringlæggende arealer, graves bearbejdningspladsen væk. Matr. 13



Bilag 3.

Forslag til efterbehandlingsplan, Mjølvs

Matr. 80 Ønlev, Rise efterbehandles med en sø i midten og evt. en erstatnings sø for det beskyttede vådområde. Søbredder vil så vidt muligt blive udført med næs og vige for at skabe en varieret og lang søbred. Som søbred på land etableres en ca. 5 m bred banket med skråningsanlæg på 1:5.

I kanten af søerne i vandet, etableres en 8 m bred lavvandszone også med skråningsanlæg på 1:5. Lavvandszonen vil med en dybde på 20 cm pr meter, således have en gennemsnitlig vanddybde på 1,6 m i 8 meters afstand fra bredden.

Længere ude i søerne vil skråningen efterlades med den naturlige hældning, som materialet lægger sig i. Der lægges ikke muld tættere end 20 meter fra søernes bredder.

Den endelige udformning vil blive tilpasset efter de faktiske forhold, så flest mulige råstoffer indvindes.

Søen forventes, at få en dybde på ca. 20 meter i den centrale del, hvor den bliver dybest. Til hjælp i efterbehandlingen og til opbygningen af søen, vil der blive benyttet skyllesand fra produktionen. Der vil ikke blive opsat nogen form for hegn, bortset fra eventuelle kreaturhegn. Der vil være en dyrkningsfri bræmme på mindste 20 meter omkring den efterbehandlede sø. Opførte jordvolde langs med råstofgraven vil blive fjernet, som arealerne efterbehandles, og indvindingen tillader det for støj og støv.



Bilag 4.

Kortudsnit fra Danmarksarealinformation.

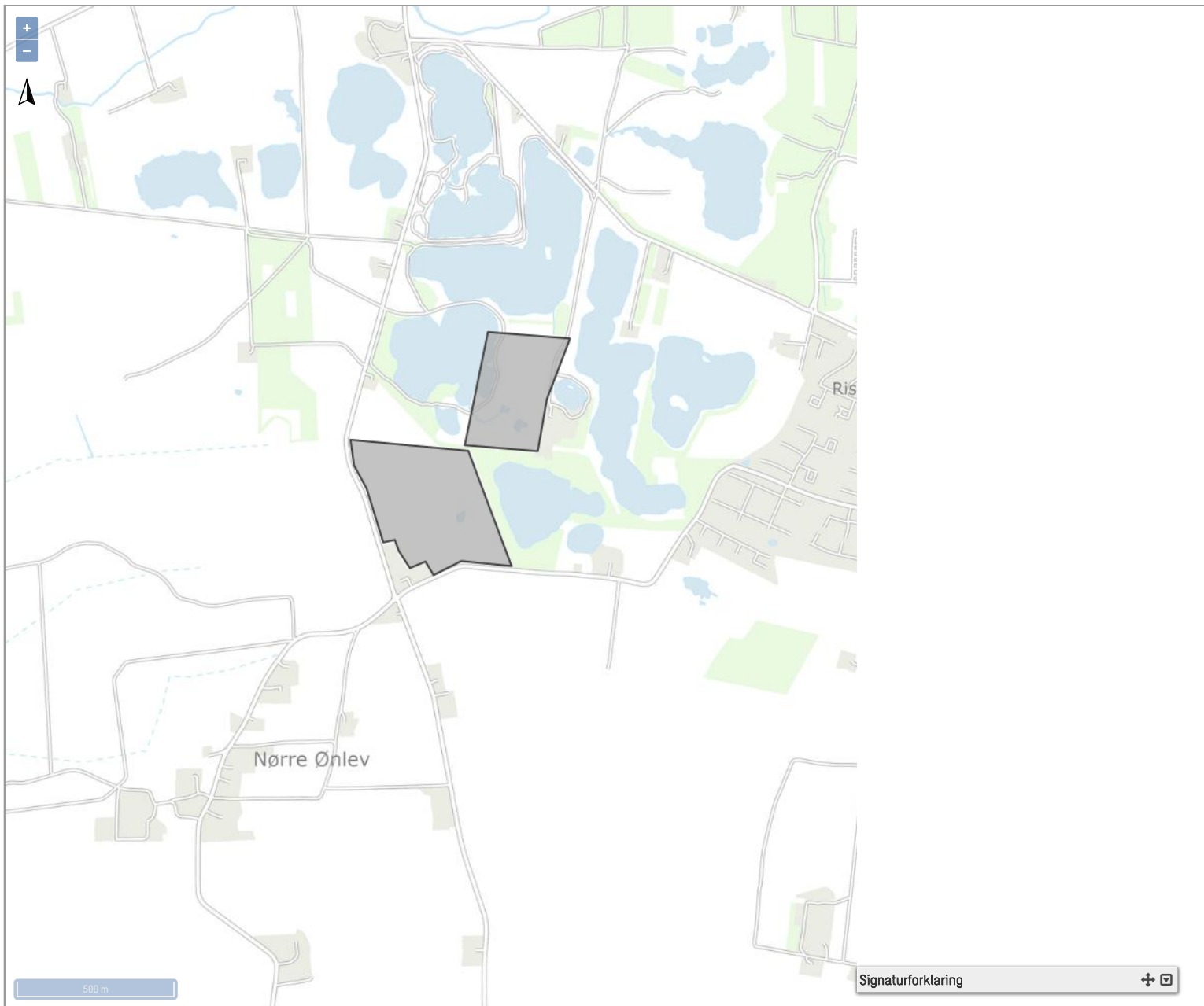
Særlige forhold:

Bedsted Lø Grusværker ønsker/ ansøger om at grave indenfor søbeskyttelseslinjen til skel mod øst på matr. 80 Nr. Ønlev, Rise.

Ligeledes søges der om dispensation til at gennemgrave og evt. flytte det beskyttede vådområde på samme matrikel til ny placering.



Vvm bilag - oversigtskort



Mjøs, Rise 13; Nr. Ønlev, Rise 80

Udfærdiget til brug som bilag til VVM ansøgning

Skel i følge digitalt matrikelkort. Der tages forbehold for evt. uoverensstemmelse mellem matrikelkort og den gældende ejendomsgrænse. Bygninger vist ved tagudhæng. Der må ikke måles på dette kortudsnit.

Jour.nr:

Kort:

VVM ansøgning - oversigtskort

Udf. af:

Test region

Dato:

04-06-2024

Projektbeskrivelse Mjøs Nord matr. Nr. 6

Bedsted Lø Grusværker ønsker at søge ny tilladelse til råstofindvinding på matr. Nr. 6, Mjøs, Rise, da den nuværende tilladelse udløber den 26-9-2026.

Der søges om at indvinde op til 200.000 m³ årligt hvoraf de ca. 180.000 m³ indvindes under grundvandsspejlet.

Der ønskes driftstider på indvindingen man-fre. fra kl. 0700-1800 og lør kl. 0700-1400 og med mulighed for læsning og udlevering fra kl. 0600 i hverdagene.

Muldlaget ca. 0,35m rømmes af og bruges som støjvolde mod naboer og skel.

Materialerne over grundvandsspejlet (ca. 1-2m) indvindes med gummiged og tørsorteres på et mobilt sorteringsanlæg. Materialerne herfra køres på dumpere via interne grusveje og krydser Stenagervej til bearbejdningspladsen på Stenagervej 9. Der vil således ikke foregå knusning eller anden bearbejdning i indvindingsområdet.

Indvindingen under grundvandsspejlet foregår med en flydegraver, der kan indvinde til 50 meters dybde. Materialerne herfra transporteres i land via transportbånd til en rundsorter, der vasker sandet ud af stenen. En del af sandet tages fra i et sandhjul og resten pumpes retur med vandet til gravesøen. Der indvindes 350 m³ vand i timen fra søens overflade til vådsorteringen.

Der er installeret en kæbeknuser på flydegraveren, der gør det muligt, at transportere materialerne i land via båndvejen.

En del af det vaskede sand udleveres i indvindingsområdet, og alle stenmaterialer transporteres med dumpere til bearbejdningspladsen, på Stenagervej 9, Rødekro.

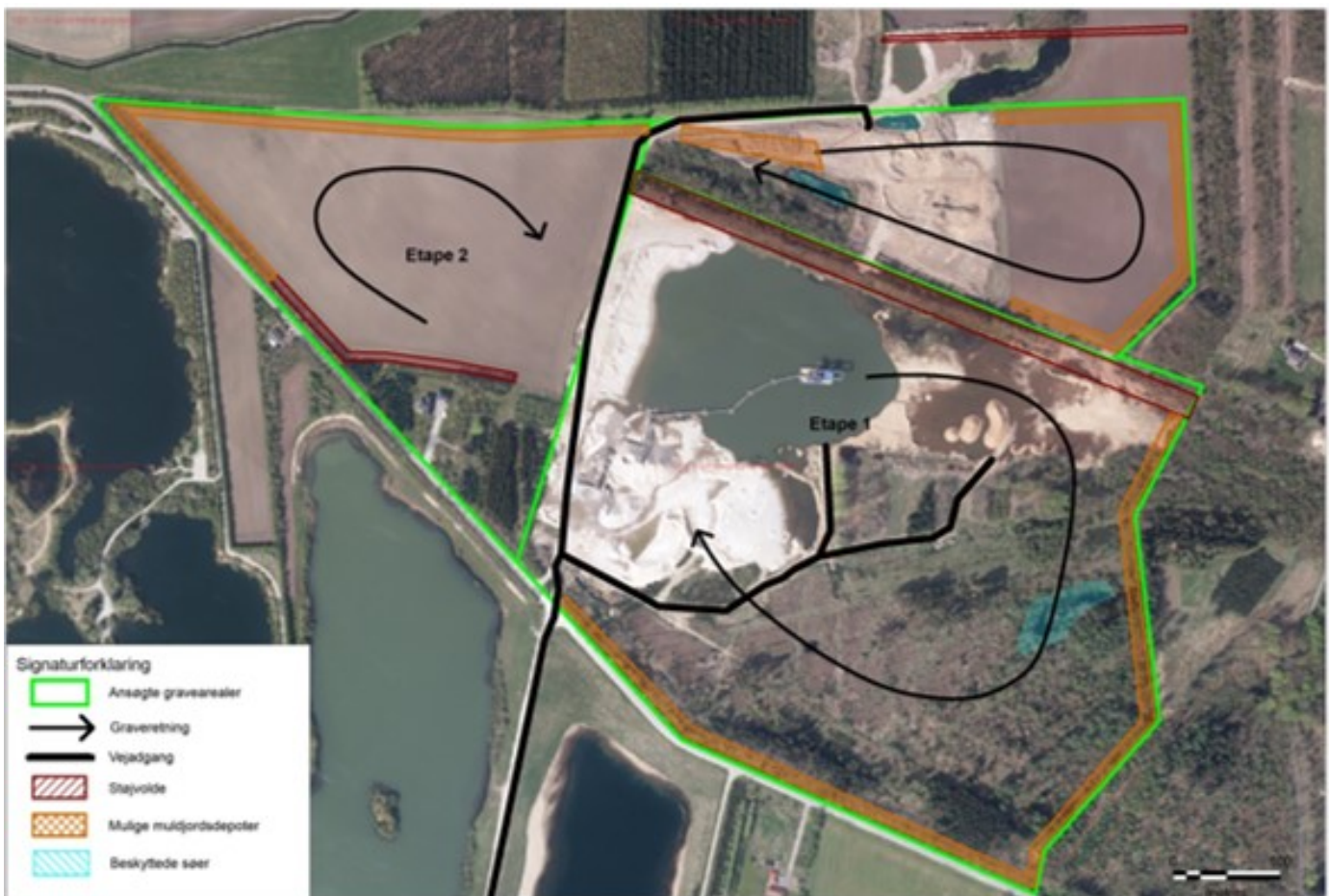
Der reetableres løbende i takt med at indvindingen skrider frem og nyt areal tages i brug.

Graveplanen og efterbehandlingen følger VVM redegørelsen fra 2016 .

Graveplan Mjøl's Nord matr. Nr. 6

Der søges alene om at indvinde på matr. 6, da arealerne nord for afsluttes på nuværende tilladelse.

Graveplanen og efterbehandlingen følger VVM redegørelsen fra 2016 samt nuværende tilladelse.



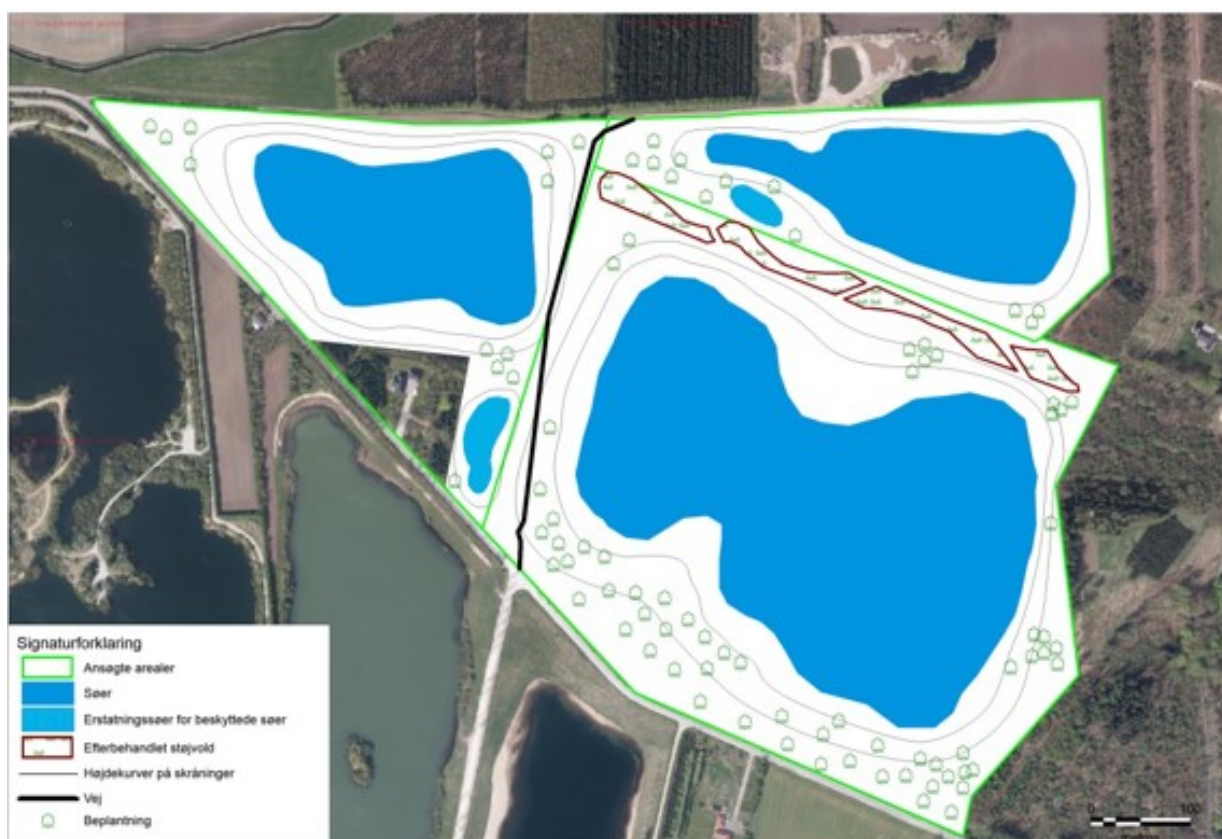
Figur 4.4: Graveplan for det østlige areal matr.nr. 6, 108 og 253 Mjøl's, Rise og 93 Lunde-

Efterbehandlingsplan Mjølås Nord matr. 6, Rise

Efterbehandlingen udføres efter de beskrevne vilkår i nuværende tilladelse:

Efterbehandlingen af råstofsøerne skal udformes på følgende måde:

- Det må ikke udlægges muld nærmere end 20 meter fra højeste grundvandsstand
- Søerne skal anlægges med et varierende forløb langs søbredden (næs og vige)
- Min. 5 meter sikkerhedszone langs søbredden med et maksimalt anlæg på 1:5
- Min. 8 meter lavvandszone med et anlæg på maksimalt 1:5



Figur 4.10: Efterbehandlingsplan for de østlige arealer, matr. nr. 6, 108 og 253 Mjølås, Rise samt 93 Lunderup, Rise. Størrelse og udformning af søerne kan variere i forhold til det viste.

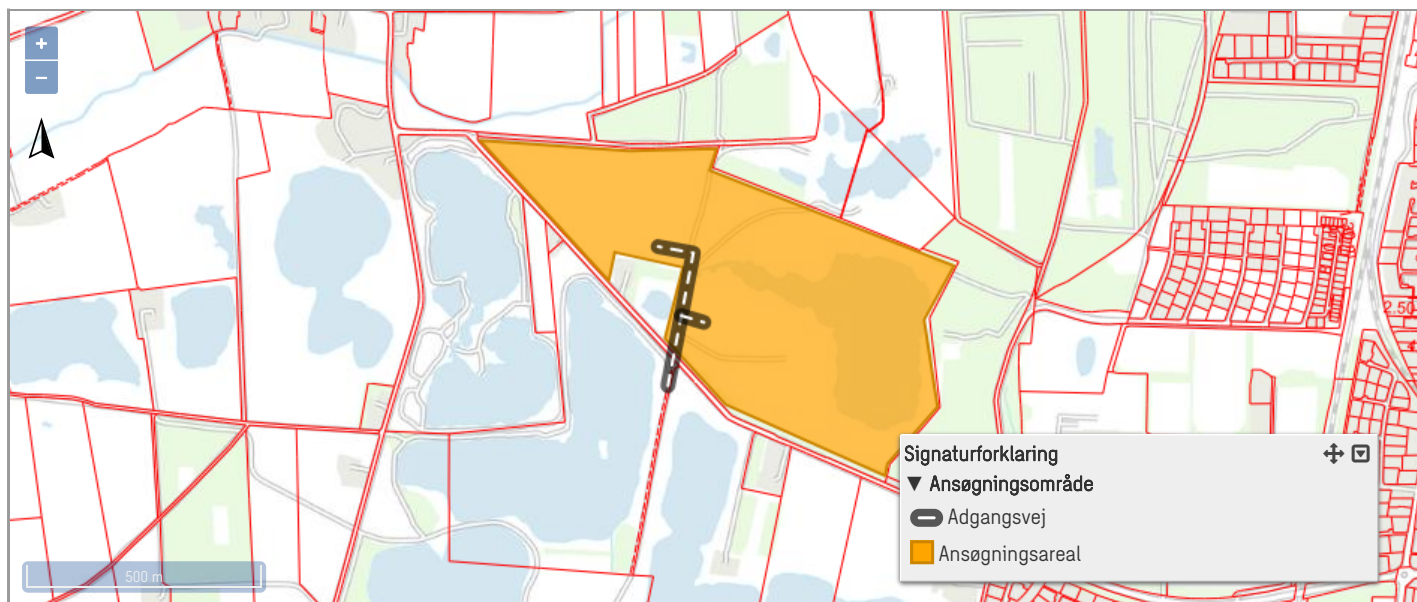
Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Mjøl's Nord

Titel

Navn *

Mjøl's Nord

Areal og veje



Ansøger

Navn *

Palle Kjær

Firma

BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS

Adresse *

Stenagervej 9

CVR-nummer *

58470317

Stednavn

Mjøl's

Telefon *

20608205

Postnummer *

6230

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By *

Rødekro

Email *

palle@grus.dk

Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Cvr	Underskrift-status
Mjølss, Rise	6	Hovedejer	BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS	58470317	Ikke krævet

Råstof indvinder

☒ Indvinder er identisk med ansøger

Rådgiver

☐ Bruger rådgiver

Navn *

Indtast navn på rådgiver

Firma

Indtast firma navn

Adresse *

Indtast adresse

CVR-nummer

Indtast CVR-nummer

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

Indtast telefonnummer

Postnummer *

Indtast postnummer

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By *

Indtast by

Email *

Indtast email

Adgangsvej til indvindingsområdet *

Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej eller privat fællesvej

Der er ud/ indkørsel til indvindingsområdet fra Stenagervej, som er en offentlig vej. Der er i dag aktiv indvinding på det ansøgte område på tilladelse 15/ 36667, der udløber 26/9-26. Der skal ikke etableres yderligere veje.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Hele indvindingsområdet samt vejene til Stenagervej 9, Rødekro er klassificeret som terminalområde ved politiet og Aabenraa Kommune. Den største del af de indvundne materialer køres på dumpere til bearbejdningspladsen på Stenagervej 9, Rødekro

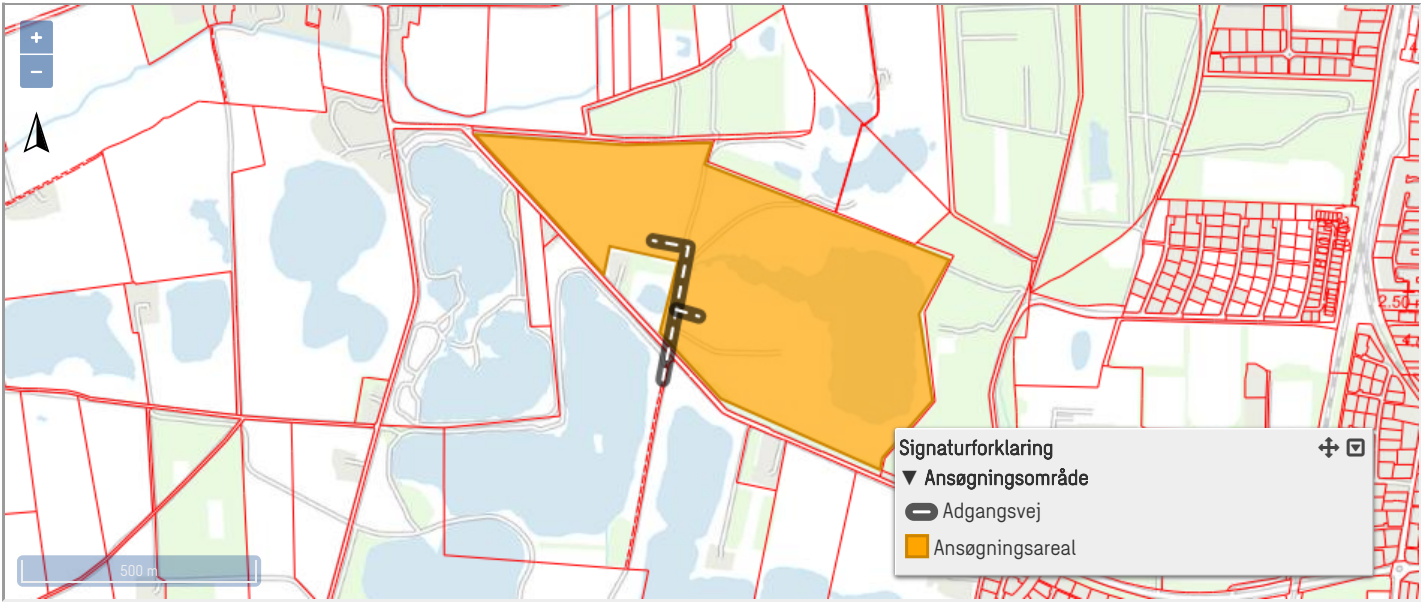
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: *

☐ Ja ☒ Nej

Tilladelse - periode start:

Tilladelse - periode slut:

Undersøgelser



Råstoffets art *

- | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| ☐ Muld | ☐ Mergel | ☐ Råjord og fyldjord | ☐ Kalk og kridt | ☒ Sand, Grus og sten |
| ☐ Flint | ☐ Kwartssand | ☐ Kiselgur | ☐ Granit | ☐ Tørv og sphagnum |
| ☐ Ler | ☐ Brunkul | ☐ Plastisk ler og bentonit | ☐ Sandsten | ☐ Kaolin |
| ☐ Skifer | ☐ Ildfast Ler | ☐ Klæg | ☐ Moler | ☐ Kalksten |
| ☐ Andet | | | | |

Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten

Anlægs- og vejmaterialer

- ☒ Grus og sandfyld m.v.
- ☒ Bundsikringsmaterialer, jf. DS 401
- ☒ Stabilgrus, jf. DS 401
- ☐ Ballastskærver

Asfaltmaterialer

- ☐ Stenmel
- ☐ Sand 0 - 2 mm
- ☒ Sten uknuste
- ☒ Sten knuste

Betontilslagsmaterialer

- ☒ Betonsand
- ☒ Perlesten
- ☒ Ærtesten
- ☒ Nøddesten
- ☒ Singels
- ☒ Andre sten
- ☐ Mørtelsand
- ☒ Støbemix
- ☐ Uspecificerede betonmaterialer

Andet

- ☐ Andet

Ukendt

- ☐ Ukendt anvendelse

Muldlag

Muld tilstede? *

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Muldlagets tykkelse (m) *

0,35

Overjord

Overjord? *

- ☐ Ja
- ☒ Nej

Koter

Kote for terræn *

Laveste

39

Hent terrænkoter

Højeste

40

Kote for grundvandsspejl *

Laveste

38

Højeste

39

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) *

2026

Planlagt afslutning af indvinding (år) *

2041

Planlagt maksimal gravedybde (m) *

50

Kote for bunden af gravning (m) *

-10

Forventet årlig produktion (m³) *

200.000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³) *

180.000

Antal lastbiler dagligt

10

Ansøgningsareal (ha)

33,5

Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

☒ Weekend

Mandag - fredag *

07:00

18:00

Lørdag

07:00

14:00

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område

Mandag - fredag *

06:00

18:00

Lørdag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

Gis oversigt for maskiner, anlæg, brændstoftanke og bygninger



Husk at tilføje maskiner, anlæg mm. nedenfor inden de indtegnes på kortet.

Maskiner og anlæg

Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Antal	Kildestøj (dBA)	
Dumper	Volvo	A40 2 stk i perioder	0		
Andet	Fiebig flydegraver		0		
Tørsorteringsanlæg			0		
Hydraulisk gravemaskine	komatsu		0		
Gummiged	2 stk.		0		
Vådsorteringsanlæg	Rundsorter		1		
Andet	Sandhjul		0		
Transportbånd	500 meter transportbånd		0		

Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Antal	Typegodkendelsesnummer	
----------	-------------------	--------	-------	------------------------	--

Bygninger

Bygningstype	
--------------	--

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

0

Dieselolie årligt forventet forbrug i liter

30.000

Støv

Beskriv støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje *

Der vil blive etableret jord/ støjvolde mod skel og naboer og grusveje vandes efter behov.

Gis oversigt for støj, brønde og boreriger, og containere



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag *

Med den beskrevne opbygning af støjvolde vurderes de vejledende grænseværdier for "Boliger i åbent land", jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" at kunne overholdes i forhold til råstofindvindingens støjbelastning i omgivelserne.

Beskrivelse af støjdæpende foranstaltninger for de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner *

Der opføres jordvolde langs skel og imod naboejendomme. 5 meters højde 1:2 og vil blive Etableret som indvindingen skrider frem og i takt med gravefaserne.

Vandindvinding og afledning af vand mm.

Skal der bruges vand til oparbejdning? *

☒ Ja ☐ Nej

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses

Hvor indtages vandet fra *

Gravesø

Vandforbrug pr. time angives i m³ *

300

Vandforbrug pr. døgn angives i m³ *

3.000

Vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven foreligger? *

☐ Ja ☒ Nej

Vandindvindingstilladelse start:

Vandindvindingstilladelse slut:

Beskrivelse af foranstaltninger til nedsivning og/eller bortledning af vaskevand

Vandet der indvindes fra gravesøen pumpes tilbage i søren sammen med den udvaskede sandmængde. Sandet bruges til at lave kanter og bræmmer.

Tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse

Skal der bortledes grundvand eller overfladevand fra arealet? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der bortledes husspildevand fra arealet? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der indvindes vand til støvbekæmpelse? *

☐ Ja ☒ Nej

Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300m fra det ansøgte areal

For yderligere oplysninger se: [Information om Geus](#)

Affald

Mængde af olieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af brændbart pr. år i kg *

100

Andet affald pr år i kg *

0

Beskrivelse af andet affald *

Alt affald medtages til firma adr. Stenagervej 9, 6230 Rødekro

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper *

Vognmand Sejer.

Basisoplysninger				
0.1	Projektbeskrivelse (kan vedlægges)		Besvarelse	
0.2	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre		Besvarelse Navn: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS Adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Tlf.: 20608205 Email: palle@grus.dk Dette punkt er automatisk udfyldt baseret på oplysninger fra indvindingsansøgning og kan ikke redigeres	
0.3	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson		Besvarelse Palle Kjær	
0.4	Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).		Besvarelse Matr.6 Mjøl, Rise	
0.5	Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)		Besvarelse Kommune: Aabenraa Kommune	
0.6	Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		Genererede bilag: Oversigtskort_VVM-ansoegning_580-114.pdf	
0.7	Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg). Målestok angives:		Genererede bilag: Kortbilag_VVM-ansoegning_580-114.pdf	

0.8	Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM). Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Ja, da det samlede areal overstiger Ha. 25. Der er tidligere (2016) udarbejdet en VVM redegørelse af Niras.	
0.9	Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	
Projektets karakteristika					
1.0	Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			Besvarelse Ejerlav: Mjøs, Rise, matrikel: 6 Ejer: BEDSTED LØ GRUSVÆRKER ApS, adresse: Stenagervej 9, 6230 Rødekro Dette punkt er automatisk udfyldt baseret på oplysninger fra indvindingsansøgning og kan ikke redigeres	
2.0	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2			Besvarelse 0	
2.1	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede befæstede areal i m2			Besvarelse 0	
2.2	Arealanvendelse efter projektets realisering. Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2			Besvarelse 0	
3.0	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Er der behov for			Besvarelse	

	grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m		Nej	
3.1	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2		Besvarelse Ha. 33,5 der efter indvinding efterbehandles til søer samt skov.	
3.2	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets bebyggede areal i m2		Besvarelse 0	
3.3	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets nye befæstede areal i m2		Besvarelse 0	
3.4	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede bygningsmasse i m3		Besvarelse 0	
3.5	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets maksimale bygningshøjde i m		Besvarelse Ingen	
3.6	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Besvarelse	

			Der skal ikke udføres nedrivningsarbejde.	
4.0	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		Besvarelse Der er ingen behov for råstoffer i anlægsperioden.	
4.1	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Vandmængde i anlægsperioden		Besvarelse Ingen	
4.2	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Affaldstype og mængder i anlægsperioden		Besvarelse Ingen	
4.3	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		Besvarelse Ingen	
4.4	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		Besvarelse Ingen	
4.5	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Håndtering af regnvand i anlægsperioden		Besvarelse	

			Ingen	
4.6	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		Besvarelse Der er i dag aktiv indvinding i området som ønskes forlænget, når nuværende tilladelse udløber i 2026	
5.0	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen		Besvarelse Indvindingsområdet er dynamisk og flytter efterhånden som indvindingen skrider frem. Der vaskes rågrus på området og produceres 0/4 vasket sand.	
5.1	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		Besvarelse Der produceres ca. 100.000 tons mellemprodukter årligt, der transporteres på dumpere til bearbejdning på Stenagervej 9, 6230 Rødekro.	
5.2	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		Besvarelse Der produceres ca. 150.000 tons færdigvarer 04 støbesand årligt.	
5.3	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Vandmængde i driftsfasen		Besvarelse Der indvindes vand fra søens overflade til grusvask. 300 m3/time Ca. 3000m3/ døgn.	
6.0	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:		Besvarelse	

			Ingen	
6.1	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Andet affald:		Besvarelse Alt affald medtages til firma adresse og afhentes af Sejer vognmandsforretning.	
6.2	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand til renseanlæg:		Besvarelse Ingen	
6.3	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:		Besvarelse Vaskevandet og en del af sandet pumpes retur til søen.	
6.4	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Håndtering af regnvand:		Besvarelse Ingen	
7.0	Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Ja ☐	Nej ☒	
8.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse
9.0	Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen? Hvis »nej« angives og begrundes	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse

	hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.				
10.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	
11.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse	
12.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	
13.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse	
14.0	Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1984 "Ekstern støj fra virksomheder" (Vejledning nr. 14018 af 01/11/1984).	
15.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse	

				Der vil blive opført støjafskærmning, således at projektet kan overholde de vejledende grænseværdier for "Boliger i åbent land", jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" kunne overholdes i forhold til råstofindvindingens støjbelastning i omgivelserne.	
16.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Der vil blive opført støjafskærmning, således at projektet kan overholde de vejledende grænseværdier for "Boliger i åbent land", jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" kunne overholdes i forhold til råstofindvindingens støjbelastning i omgivelserne.	
17.0	Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	
18.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse	
19.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse	
20.0	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden?	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse Anlægsperioden vil ikke give anledning til særlige støvgener, da den afgravede muld og overfladenære jordlag forventes at have en naturlig fugtighed. Desuden vil indvindingen hurtigt foregå under grundvandsspejl.	
20.1	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i driftsfasen?	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	

				Der etableres vandingsberedskab som støvdæmpende foranstaltning til at minimere risiko for, at der hvirvles støv op ved transport inden for arealet. Da hovedparten af råstofindvindingen vil foregå under grundvandsspejl, vil råstofferne være våde ved indvinding og dermed vil støvgenerne være begrænsede. I forbindelse med adgangsforholdene vil der, foruden vanding og/eller fejning af de interne veje, også være stor fokus på vanding og/eller fejning af adgangsvejen til grusgraven	
21.0	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
21.1	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i driftsfasen? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
22.0	Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
22.1	Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i driftsfasen? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
23.0	Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	Ja ☐	Nej ☒		
Projektets placering					
24.0	Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse 	

25.0	Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Hvis »ja« angiv hvilke:	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Ikke byggebeskyttelseslinjer, men vi ønsker at søge dispensation til at indvinde til skel i nordvest indenfor åbeskyttelseslinjen.
26.0	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Ja ☐	Nej ☒	
27.0	Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Ja ☐	Nej ☒	
28.0	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja ☐	Nej ☒	
29.0	Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)	Ja ☐	Nej ☒	
30.0	Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Ja ☐	Nej ☒	
31.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Besvarelse Genererede bilag: Konfliktanalyse_VVM_Beskyttede_naturtyper_VVM-ansøgning_580-114.pdf Konfliktanalyse-status: Afsluttet 30-05-2024 14:36 Beregnet mindste afstand: 0 meter Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.
32.0	Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse

				Der er i følge konfliktanalysen 263 meter til nærmeste "røddistede arter.	
				Genererede bilag: Konfliktanalyse_VVM_Forekomst_af_beskyttede_arter_VVM-ansøgning_580-114.pdf Konfliktanalyse-status: Afsluttet 30-05-2024 14:36 Beregnet mindste afstand: 241 meter Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
33.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Besvarelse Efter konfliktanalysen er der 1396 m til nærmeste fredede område Genererede bilag: Konfliktanalyse_VVM_Fredede_områder_VVM-ansøgning_580-114.pdf Konfliktanalyse-status: Afsluttet 30-05-2024 14:38 Beregnet mindste afstand: 1390 meter Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
34.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Besvarelse Afstand til nærmeste Habitatområde i følge analysen 2826 meter Genererede bilag: Konfliktanalyse_VVM_Internationale_naturbeskyttelsesområder_VVM-ansøgning_580-114.pdf Konfliktanalyse-status: Analyse fejlet Beregnet mindste afstand: meter Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
35.0	Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	

36.0	Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Genererede bilag: Konfliktanalyse_VVM_Særlige_drikkevandsinteresser_VVM-ansøgning_580-114.pdf Konfliktanalyse-status: Afsluttet 30-05-2024 14:38 Beregnet mindste afstand: 0 meter Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
37.0	Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse Afstand 196 meter til DK jordV2 flade i følge konfliktanalysen. Genererede bilag: Konfliktanalyse_VVM_Registreret_jordforurening_VVM-ansøgning_580-114.pdf Konfliktanalyse-status: Afsluttet 30-05-2024 14:38 Beregnet mindste afstand: 169 meter Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
38.0	Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	Ja ☐	Nej ☒		
39.0	Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Ja ☐	Nej ☒		
40.0	Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Ja ☐	Nej ☒		
41.0	Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	

42.0	En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		Besvarelse Ansøger indvinder på arealet mod øst, og det ansøgte område er en fortsættelse af indvindingen mod vest. Den samlede indvindingsmængde vil derfor ikke blive øget, men indvindingen vil gradvist flytte mod vest, som arealer færdiggraves og efterbehandles i øst. Der vurderes derfor ikke at være en kumulativ påvirkning af området i forhold til fx støv, støj. Der etableres jordvolde i skel og mod naboer, der vil fungerer som støv/støj volde. Derudover vandes kørevejene med vandvogn i tørre perioder.	

Anmeldte rettigheder *

☐ Ja ☒ Nej

Tinglysning *

Udskrift fra tinglysning: *

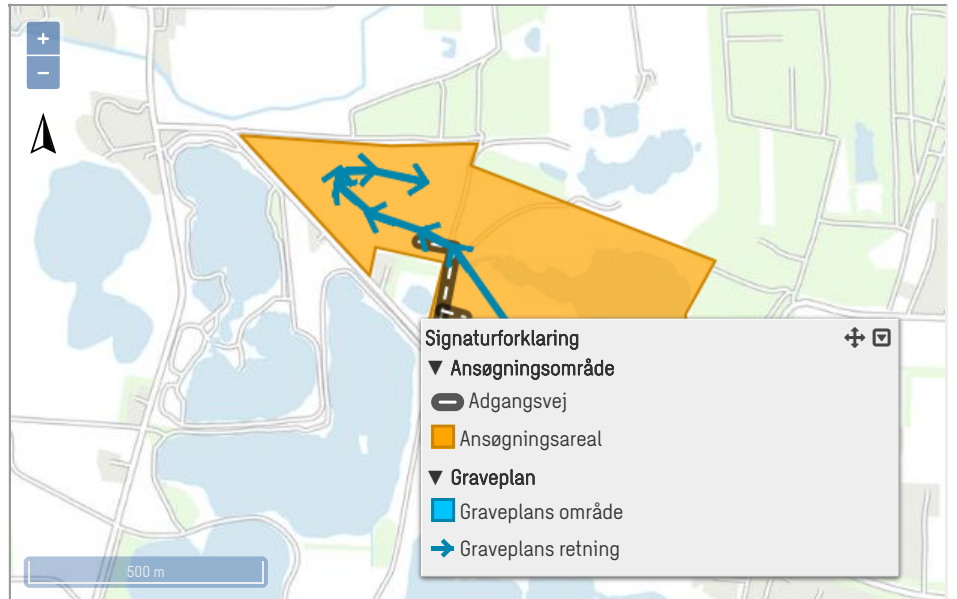
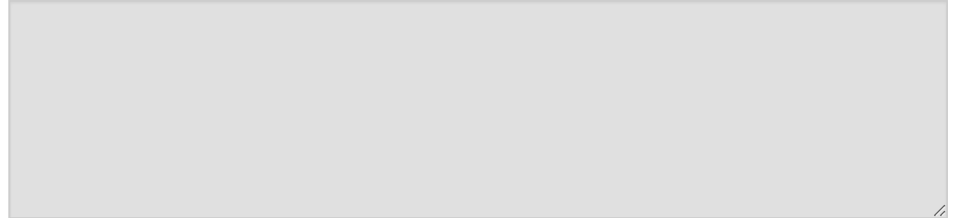
matr.6 mjøls nord.pdf

Læs mere: [Information om tinglysning](#)

Graveplan *

Udkast til graveplan *

Resume af graveplanen *

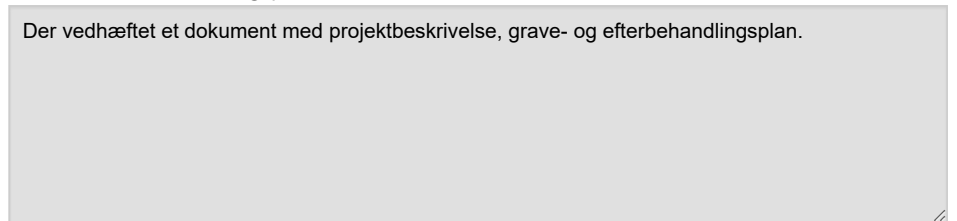


Efterbehandlingsplan *

Udkast til efterbehandlingsplan *

Resume af efterbehandlingsplanen *

Der vedhæftet et dokument med projektbeskrivelse, grave- og efterbehandlingsplan.



Yderligere oplysninger eller bemærkninger

Vi har lavet aftale med Niras om at udarbejde en ny MKR/VVM for hele området i Mjøl.

[Projektbeskrivelse Mjøl Nord matr.docx](#)