VVM-screening af

RÅSTOFINDVINDING







Lillevang Grusgrav II





VVM-screening af ansøgning
om tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på

Matr.nr. 11h Døjringe By, Munke Bjergby
Døjringevej 25, 4180 Sorø

Munke Bjergby Delområde
Dato: 22.10.2026

REGION SJÆLLAND
– vi er til for dig

Oversigt

Matr.nr. 11h Døjringe By, Munke Bjergby. Døjringevej 25, 4180 Sorø

Sagsnummer EMN-2025-01058

Ansøger og ejer af matr.nr. 11h Døjringe By, Munke Bjergby			
Navn:	Reersø Landbrug ApS		
CVR-nr.:	38688170		
Adresse:	Kirkebjergvænget 7, 4330 Hvalsø		
Kontakt:	Bernd Gieseler		
Telefon:	51 52 81 10	E-mail:	berndgieseler1@gmail.com

Indvinder			
Navn:	Sjællandske Råstoffer ApS		
CVR-nr.:	45074803		
Adresse:	Løngvej 14, 4180 Sorø		
Kontakt:	Kristian Østerholm		
Telefon:	70 40 49 39	E-mail:	kristian@sjra.dk



© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Signaturforklaring:

Ansøgningsareal

Matrikel afgrænsning

Indhold

1 AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND 5

1.1 MILJØVURDERING AF KONKRETE PROJEKTER (VVM) 5

2 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN 5

2.1 ANSØGNINGEN 5
2.2 UDTALELSER 5
2.2.1 Indledende høring af ansøgningsmaterialet 5
2.2.2 Partshøring og orientering om udkast til afgørelse 6

3 REGIONENS BEHANDLING AF SAGEN 6

3.1 RÅSTOFPLANEN 6
3.2 KOMMUNEPLAN/FINGERPLAN OG LOKALPLANER 6
3.3 OM SCREENINGEN FOR PLIGT TIL MILJØVURDERING - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET (VVM) 6
3.4 REGION SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING AF MILJØVURDERINGSPLIGTEN 9

4 OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING 10

4.1 KLAGEVEJLEDNING 10
ORIENTERING 11

Bilag

1. VVM-Screeningsskema
2. Råstofansøgningsskema med bilag af 13 november 2024
3. Grave- og efterbehandlingsplan
4. Besigtigelsesnotat
5. Høringssvar fra Sorø Kommune
6. Høringssvar fra Museum Vestsjælland
7. Forundersøgelse fra Museum Vestsjælland
8. Støjberegning
9. Dialog med ansøger og Sorø Kommune vedr. ny adgangsvej
10. Sorø Kommunes høringssvar
11. Naboens høringssvar

1 Afgørelse fra Region Sjælland

1.1 Miljøvurdering af konkrete projekter (VVM)

Region Sjælland har vurderet, at det ansøgte projekt om tilladelse til en årlig indvinding af 30.000 m^3 sand, grus og sten på i alt 2,2 ha af matr.nr. 11h Døjringe By, Munke Bjergby, jf. kortbilaget, ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering (miljøkonsekvensrapport - VVM)[1], inden ansøgningen kan behandles efter råstofloven m.v.

Samtidig har regionen vurderet, at det ansøgte projekt ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget, samt at det ansøgte, ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV [2].

VVM-screeningen, Natura 2000- og habitatvurderingen fremgår af bilag 1.

2 Grundlag for afgørelsen

2.1 Ansøgningen

Region Sjælland har modtaget ansøgning fra Reersø Landbrug ApS om ny råstoftilladelse på matr.nr. 11h Døjringe By, Munke Bjergby. På nabomatriklen er der en aktiv råstoftilladelse, som udløber i 2029, men hvor indvindingen snart er slut. Derfor er den nye ansøgning en udvidelse af den aktive råstofgrav.

- VVM-Screeningsskema af 13. november 2024
- Råstofansøgning samt bilag af 13. november 2024
- Dialog med naboejendommen Døjringevej 27 - vedr. adgangsvej
- Dialog med ansøger og Sorø Kommune vedr. ny adgangsvej

2.2 Udtalelser

2.2.1 Indledende høring af ansøgningsmaterialet

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Indvinder, Sjællandske Råstoffer ApS
- Lodsejer

[1] LBK nr. 4 af 03/01/2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) §§ 17, stk. 2, og 21.
[2] BEK nr 1098 af 21/08/2023. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6, stk. 1, § 7, stk. 3, nr. 1, og stk. 13, nr. 1 og § 10, stk. 1.

- Museum Vestsjælland
- Sorø Kommune
- Døjringe Vandværk
- Døjringevej 25, 27, 29, 31, 33, 37, 39, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50 og 51, 4180 Sorø
- Lillevangsvej 2 og 4, 4180 Sorø

Vi har modtaget høringssvar fra Sorø Kommune og Museum Vestsjælland. Svar vedlægges i bilag 5-6.

2.2.2 Partshøring og orientering om udkast til afgørelse

Udkast til VVM-screeningsafgørelse er udsendt i partshøring til:

- Indvinder, Sjællandske Råstoffer ApS
- Lodsejer
- Museum Vestsjælland
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
- Sorø Kommune
- Døjringe Vandværk
- Døjringevej 27, 29, 31, 33, 37, 46, 4180 Sorø
- Lillevangsvej 4, 4180 Sorø

Region Sjælland har vurderet, at beboere og ejere i nærheden af og med udsigt til det ansøgte projekt, er parter i sagen.

Vi har modtaget høringssvar fra Sorø Kommune og en nabo beliggende Døjringevej 46, svar vedlægges som bilag 10-11.

3 Regionens behandling af sagen

3.1 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende i Sorø Regionale Graveområde, Munke Bjergby delområde, som ifølge Råstofplan 2026 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, over grundvandsspejlet.

3.2 Kommuneplan/Fingerplan og lokalplaner

Arealet ligger indenfor et område, der ifølge kommuneplanen er vedtaget, at der ikke ønskes skovrejsning. Arealet er ikke omfattet af nogen lokalplan.

3.3 Om screeningen for pligt til miljøvurdering - Vurdering af Virkning på Miljøet (VVM)

Et råstofprojekt omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 må ikke påbegyndes, før Region Sjælland, skriftligt har meddelt bygherren, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens § 16 (og der herudover er meddelt de øvrige nødvendige tilladelser, herunder tilladelse efter råstofloven).

Region Sjælland skal derfor, jf. miljøvurderingslovens §§ 21 og 22, screene projektet for pligt til miljøvurdering. Her træffer Region Sjælland afgørelse om hvorvidt projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er i givet fald pligt til miljøvurdering af projektet (miljøkonsekvensrapport - VVM). Ansøger har udfyldt et ansøgningsskema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for den screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt projektet er VVM-pligtigt.

Region Sjælland bemærker, at det ansøgte areal er en udvidelse af den eksisterende grusgrav beliggende på matr.nr. 3l og 11ab Døjringe By, Munke Bjergby med tilladelse af 15. juli 2019. Det ansøgte projekt vil ikke øge den daglige indvinding, produktion eller trafik til og fra området i forhold til det niveau, der er tilladt efter den eksisterende råstoftilladelse. Dog kan det ansøgte projekt øge indvindingsperioden tidmæssigt. I projektet ansøges der om en ændring af adgangsvejen i forhold til den aktive grusgrav, som har adgangsvej via matr. 11ab Døjringe by, Munke Bjergby. Ind- og udkørsel til råstofgraven ønskes fremover fra det ansøgte areal matr. 11h Døjringe By, Munke Bjergby via Døjringevej.

Region Sjælland gennemførte den 09.05.2025 en naturbesigtigelse på og ved det ansøgte areal (bilag 4). Formålet med besigtigelsen var, som led i VVM-screeningen af ansøgningen, at undersøge området for forekomst af bilag IV-arter samt områdets potentiale som habitat for bilag IV-arter.

Ved besigtigelsen blev der ikke registreret markfirben eller tegn på forekomst af markfirben (f.eks. æglægnings- eller opholdsgruber). Der blev heller ikke observeret andre bilag IV-arter. Indenfor det ansøgte areal er der ikke noget vådområde i form af søer eller lavvandede områder, hvilket er et krav for yngle- og rasteområde for de padder der er registreret i nærheden.

Region Sjælland konstaterede, at lokaliteten som helhed ikke udgør en egnet biotop for markfirben eller padder på habitatbekendtgørelsens bilag IV. På den baggrund vurderes området ikke at fungere som yngle- eller rasteområde for markfirben eller andre bilag IV-arter.

Museum Vestsjælland afgav høringssvar den 04.02.2025, hvori museet anbefalede, at bygherre indhentede en udtalelse efter museumslovens § 25 med henblik på at afklare, om der fandtes væsentlige arkæologiske fortidsminder bevaret under muldlaget. (bilag 6)

Den 27.08.2025 afsluttede Museum Vestsjælland en arkæologisk forundersøgelse af markarealet på matr.nr. 11h, Døjringe By, Munke Bjergby. På baggrund af forundersøgelsens resultater vurderede museet, at området ikke indeholdt væsentlige fortidsminder, og arealet kunne derfor frigives til anlægsarbejde. (bilag 7)

Ansøger har herudover vedhæftet en støjberegning, hvoraf det konkluderes at det ansøgte projekt ikke vil overskride de vejledende grænseværdier ved de nærmeste naboer. (bilag 8)

Region Sjælland har ingen bemærkninger til ovenstående.

Sorø Kommune har afgivet høringssvar til udkast til screeningafgørelse d. 01.10.2026.

Region Sjælland har på baggrund af høringssvaret foretaget mindre konkrete rettelser til afgørelsen og har i øvrigt ikke bemærkninger til høringssvaret.

En nabo beliggende Døjringevej 46 har den 5.10.2026 fremsendt høringssvar. I høringssvaret anfægtes blandt andet støjrapportens konklusioner med henvisning til beregningsusikkerhed, impuls- og tonetillæg, baggrundsstøj samt støjpåvirkning af boliger med beboelse på 1. sal. Herudover anføres det, at undersøgelserne af arealet for bilag IV-arter ikke er tilstrækkelige (bilag 11).

Regionen bemærker, at det i en tilladelsessituation er normal praksis at vurdere projektets støjpåvirkning på baggrund af det beregnede støjbidrag. At støjberegninger er forbundet med en beregningsmæssig usikkerhed, ændrer ikke ved, at det er de beregnede støjniveauer, der danner grundlag for myndighedens vurdering af projektet. Regionen finder derfor ikke, at den anførte usikkerhed giver grundlag for at tilsidesætte støjrapportens resultater.

Herudover bemærker Regionen, at der ved råstofindvinding normalt ikke ses støjforhold, der udløser tillæg for tonale komponenter eller impulsstøj. Regionen har ikke modtaget oplysninger, der giver anledning til at antage, at dette projekt adskiller sig herfra.

Regionen bemærker desuden, at et eksisterende bidrag fra baggrundsstøj ikke vil medføre et højere beregnet støjbidrag fra projektet. Tværtimod vil projektets støj i praksis kunne opleves som mindre fremtrædende i områder, hvor der allerede forekommer anden støj. Regionen finder derfor ikke, at manglende målinger af baggrundsstøjen giver anledning til at tilsidesætte støjrapportens resultater.

I forhold til bemærkningen om manglende beskyttelse af naboernes overetager bemærker Regionen, at støjrapporten ikke konkluderer, at støjvoldene er utilstrækkelige. Rapporten anfører alene, at den skærmende effekt af voldene er større ved terræn end ved facaden på 1. sal. Dette forhold er indarbejdet i rapportens beregningsforudsætninger ved, at der er udvalgt særskilte immissionspunkter ved både Døjringevej 27 og Døjringevej 46 i henholdsvis stueplan og på 1. sal, hvor støjpåvirkningen er beregnet.

Regionen vurderer således, at støjforholdene ved boliger med beboelse på 1. sal er belyst og indgår i grundlaget for rapportens konklusioner. Bemærkningen giver derfor ikke anledning til at tilsidesætte støjrapportens resultater.

På baggrund heraf vurderer Region Sjælland, at støjforholdene er tilstrækkeligt belyst gennem den fremlagte støjrapport og sagens øvrige oplysninger.

Region Sjælland vurderer ligeledes, at bilag IV-arter er tilstrækkeligt belyst. Vurderingen bygger på eksisterende oplysninger om arter og levesteder samt konkrete besigtigelser af arealet. Besigtigelserne er tilrettelagt under hensyntagen til de relevante arters sæsonmæssige aktivitet og med henblik på at vurdere arealets egnethed og eventuelle forekomst af bilag IV-arter.

Ved den seneste besigtigelse blev arealet, herunder den tidligere identificerede sydvendte skrænt, vurderet ikke at udgøre et egnet levested for markfirben, blandt andet som følge af høj og tæt vegetation samt mangel på bar jord. Dette understøttes af fotodokumentationen fra besigtigelsen, jf. bilag 4.

Undersøgelsernes omfang er fastlagt ud fra områdets konkrete karakter og potentiale som levested. Dette er i overensstemmelse med Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs retningslinjer, hvorefter omfanget og karakteren af de nødvendige undersøgelser beror på en konkret vurdering.

På den baggrund vurderer Region Sjælland, at der ikke er grundlag for yderligere undersøgelser af bilag IV-arter, og høringssvaret giver derfor ikke anledning til at ændre Region Sjællands vurdering.

Resultat samt øvrige bemærkninger fremgår af screeningen, jf. bilag 1.

3.4 Region Sjællands samlede vurdering af miljøvurderingspligten

Region Sjælland har behandlet en ansøgning fra Reersø Landbrug A/S om tilladelse til indvinding af råstoffer over grundvandsspejl og skal afgøre hvorvidt der skal foretages en miljøvurdering forud for en råstoftilladelse. Projektområdet omfatter matr.nr. 11h Døjringe By, Munke Bjergby. Det kræver tilladelse efter råstofloven at gennemføre indvinding af råstoffer, og Region Sjælland vil efterfølgende træffe afgørelse om dette efter råstofloven.

Efter en screening har Region Sjælland vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger. Det vurderes at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder eller beskyttede arter i nærområdet negativt. Region Sjælland vurderer, at de forventede miljøpåvirkninger kan afværges ved de i ansøgningen samt bilag beskrevne tiltag.

Det er Region Sjællands samlede vurdering, jf. vurderingerne anført i bilag 1, at det ansøgte projekt om tilladelse til indvinding af råstoffer over grundvandsspejl på matr.nr. 11h Døjringe By, Munke Bjergby, grundet projektets karakteristika, dimension og placering ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet, hvorfor der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

4 Offentliggørelse og klagevejledning

4.1 Klagevejledning

Screening for pligt til udarbejdelse af en miljøvurdering (VVM) er foretaget efter miljøvurderingslovens § 21.

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 27.10.2026 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger fra den er offentliggjort.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettiget er:

- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.
- Miljøministeren.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til rette myndighed. Hvis myndigheden fastholder afgørelsen, sender myndigheden klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus´ hjemmeside.

Rettidig klage efter miljøvurderingslovens § 49, stk. 1 har ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen medmindre, Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Der kan klages over retslige spørgsmål.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. Miljøvurderingslovens § 54, stk. 1. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Derudover sendes udkastet til afgørelse til orientering til:

- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og sorø@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen for Sjælland, sjl@sst.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, fbr@fbr.dk
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, vestsjaelland@fredningsnaevn.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsrådet.dk
- Friluftsrådet Kreds Sydvestsjælland, sydvest@friluftsraadet.dk
- Center for Kulturarv, cfk@slks.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 2.2.2.

Bilag 1

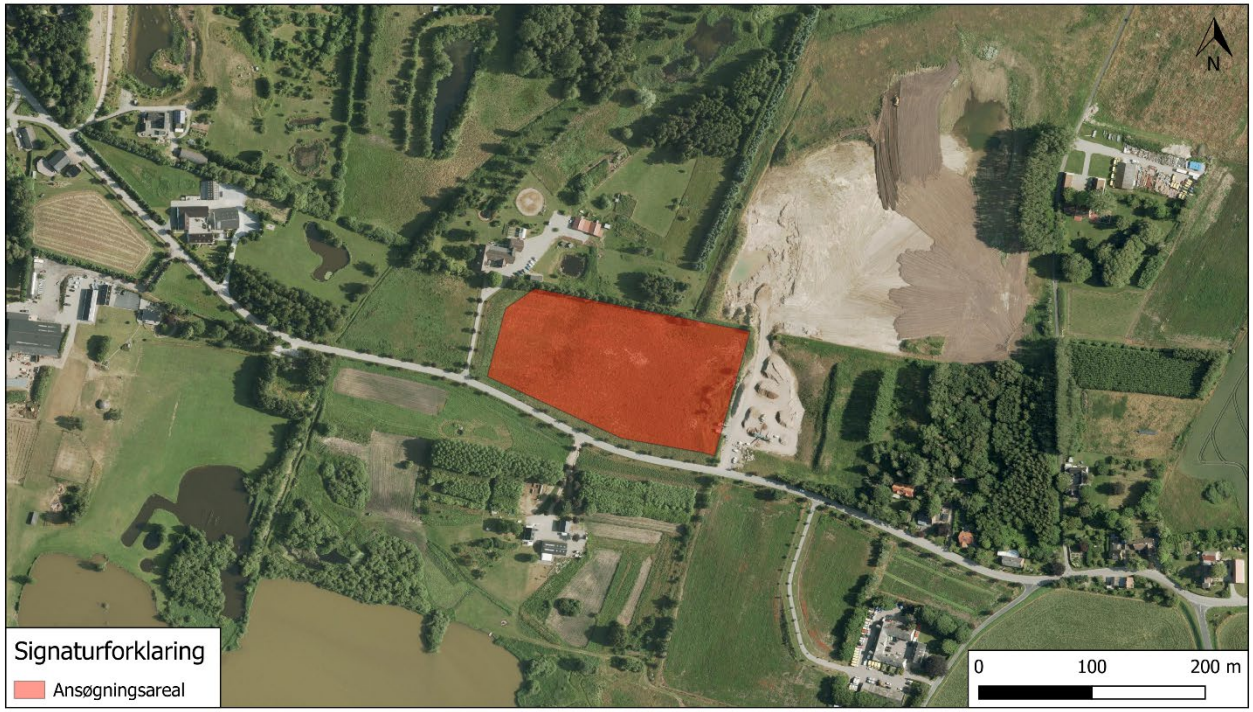
Skema til brug ved screening af projekter på miljøvurderingslovens bilag 2

Jf. bilag 6 i LBK nr 4 af 03/01/2023 (miljøvurderingsloven)

Projektets karakteristika

1	Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Region Sjælland har den 13-11-2024 modtaget ansøgning fra Reersø Landbrug ApS om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 11h Døjringe By, Munke Bjergby i Sorø Kommune.
		
		• 30.000 m³ sten, grus og sand
		• Der er ikke ansøgt om at indvinde under grundvandsspejl
		• Indvinder: Sjællandske Råstoffer ApS
		• Ansøger: Reersø Landbrug ApS
		• Ønsket indvindingsperiode: 6 år
		• Planlagt gravedybde: 8 m
		• Indvindingsarealet ligger i kote 40
		• Grundvandsspejlet ligger i kote 30
		• Området er udlagt som graveområde i Region Sjællands Råstofplan 2026
		• Arealet efterbehandles til ekstensivt landbrug
		• Driftstiden er fra kl. 06.30 til 16.00 mandag til fredag og ingen drift i weekender
		• Åbningstid for udlevering og læsning er fra kl. 06.00 til 17.00 mandag til fredag og kl. 07.00 til 12.00 lørdage
		• I graven vil der foregå tørsortering
		• Materiel der ønskes anvendt i forbindelse med indvinding:
		  ○ 1 stk. gravemaskine
		  ○ 1 stk. gummiged
		  ○ 1 stk. sorteringsanlæg
		  ○ 1 stk. Dumper.
		• Tankning sker fra mobile brændstoftanke med kapacitet på 2000 l og 3000 l
		• Affaldshåndtering: Olie fra maskiner bortskaffes ved abonnementsordning og regulært husaffald fra mandskabsvogn bortskaffes efter behov. Toilettank er påmonteret mandskabsvogn. Forlev Vognmandsforretning afhenter og bortskaffer affald jf. affaldsregulativ. Slamsugerfirma tømmer toilettank efter behov.

2	Projektets placering og arealbehov i ha	Den ansøgte grusgrav etableres på matr.nr. 11h Døjringe By, Munke Bjergby i Sorø Kommune. Der er ansøgt på 2,2 ha.

3	Oversigtskort	
4	Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Formålet med projektet er råstofindvinding, men projektet har ikke i sig selv et behov for råstoffer i form af sand, sten, grus, genbrugsmaterialer eller lignende hverken i anlægs- eller driftsfasen.
5	Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke ansøgt om vandindvinding.
6	Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes 20 l/kg af olieprodukter, 20 kg brændbart og 50 kg af andet affald årligt.
7	Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes ikke spildevand i projektets anlægs- og driftsfase.

Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
8	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		x	Indvindingsarealet ligger ca. 980 m til nærmeste motorvej, herudover ligger der et par grusgrave i nærheden. Regionen vurderer ikke, at det til sammen vil medføre en øget påvirkning af miljøet.
9	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		x	Vand til støvbekæmpelse tilkøres udefra fra anden grusgrav (Buskehuse Grusgrav) ca. 1.6 km væk fra ansøgte areal. Mængden er på 2.000 m^3 vand årligt.
10	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		x	Affald håndteres indenfor eksisterende ordninger. Olie på maskiner skiftes og bortskaffes ved abonnementsordning. Derudover vil der kun være tale om produktion af alm. husholdningsaffald fra mandskabsvogn som bortskaffes efter behov. Mandskabsvogn er påmonteret toilettank som tømmes og bortkøres efter behov. Forlev Vognmandsforretning afhenter og bortskaffer affald jf. affaldsregulativ. Slamsugerfirma tømmer toilettank efter behov.
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		x	Der er i ansøgningen beskrevet, at der etableres støjvolde for at dæmpe støjen fra graven. Region Sjælland vurderer ud fra det ansøgte og de beskrevet støjdæmpende foranstaltninger, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.
12	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		x	Erfaringsmæssigt medfører råstofindvinding ikke væsentlige vibrationsgener. Det forventes ikke vibrationsgener i forbindelse med det ansøgte projekt.
13	Vil anlægget give anledning til støvgener?		x	Der kan opstå støvflugt og dermed støvgener i forbindelse med råstofindvindingen. I ansøgningen er der beskrevet at dette vil bekæmpes ved vanding efter behov.
14	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		x	Erfaringsmæssigt medfører råstofindvinding ikke lugtgener.
15	Vil anlægget give anledning til lysgener?		x	Der er i ansøgningen ikke beskrevet opstilling af kunstigt lys.
16	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?		x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen og anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde.
17	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		x	Projektet medfører ikke luftforurening ud over forbrænding af diesel i de anvendte maskiner.

18	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		x	Indvindingsarealet ligger ca. 870 meter fra nærmeste offentlige vandforsyningsboring. Den nærmeste sø ligger ca. 15 meter vest for det ansøgte areal og er en § 3 registreret sø. Region Sjælland vurderer på baggrund af projektets karakter og placering, at det ansøgte projekt, ikke vil give anledning til udledning af forurenede stoffer til vandløb, søer eller havet. Risikoen for oliespild fra maskiner og anlæg vurderes ikke større end ved almindelig landbrugs- eller skovdrift.
Kriterie		**Ja**	**Nej**	**Bemærkninger**
19	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x		Arealanvendelsen på det ansøgte areal ændres fra mark til råstofindvindingsområde. Efter indvindingsperioden er der planlagt en efterbehandling til ekstensivt landbrug
20	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		x	Der er ingen lokalplan for området.
21	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		x	Projektet forudsætter ikke ændringer i kommuneplanen.
22	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?		x	Området er beliggende i landzone og er ikke omfattet af en lokalplan.
23	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?		x	Regionen vurderer, at den ansøgte råstofindvinding vil indvinde hele råstofforekomsten, hvorfor der ikke vil være en restressource efter endt indvinding.
24	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?		x	I efterbehandlingsplanen fremgår det, at arealet efterbehandles til ekstensivt landbrugsareal. Dermed vil der fremover ikke blive anvendt sprøjtemidler og gødning på arealet.
25	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		x	Nærmeste sø ligger 15 meter nord, nærmeste mose ligger 170 meter syd og nærmeste vandløb ligger 100 meter vest fra det ansøgte areal. Der skal ikke indvindes under grundvandsspejl i det ansøgte projekt. Region Sjælland vurderer, på baggrund af projektets placering i landskabet og projektets karakteristika, at projektet ikke vil påvirke sårbare vådområder.

26	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Der er ca. 20 km til nærmeste kyststrækning
27	Forudsætter projektet rydning af skov?		x	Der er ikke skov på arealet.
28	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?		x	Projektet skaber mere natur, men der er ingen aktuelle planer om reservater eller naturparker i området.
29	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		x	Der findes § 3-beskyttede søer ca. 15 m nord, 74 m nordvest og 122 m syd for ansøgningsarealet. Da der ikke graves under grundvandsspejlet, og indvindingen ikke sker i umiddelbar tilknytning til søerne, vurderer Region Sjælland, at projektet ikke vil påvirke søernes tilstand. Derudover findes et § 3-beskyttet engareal ca. 115 m nordøst for ansøgningsarealet samt et § 3-beskyttet overdrev ca. 160 m nordøst for området. På baggrund af afstanden til naturarealerne og projektets karakter vurderer Region Sjælland, at projektet ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper.
30	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		x	Nærmeste Natura-2000 område er Nordlige del af Sorø Sønderskov (nr. 141), som ligger 5,8 km fra det ansøgte areal. Region Sjælland vurderer på baggrund af projektets karakter og projektets afstand til nærmeste Natura-2000 område, at det ansøgte, ikke vil påvirke registrerede, beskyttede og fredede områder internationalt.
31	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		x	Der er ingen registrerede bilag IV-arter på det ansøgte areal. Nærmeste registrerede bilag IV-art er stor vandsalamander, spidssnudet frø, springfrø og løgfrø som er registreret ca. 400 meter syd for det ansøgte areal. Det ansøgte areal udgøres i dag af dyrket mark og permanent græsareal. Region Sjælland har den 03.04.2025 og 09.05.2025 fortaget besigtigelse af det ansøgte areal og tilstødende arealer med henblik på at registrere eventuelle bilag IV-arter. På besigtigelsen blev der ikke set eller konstateret nogen tegn på forekomst af nogen bilag IV-arter. Det ansøgte areal vurderes ikke at være egnet yngle-/rasteområde for bilag IV-arterne markfirben. I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet levested idet arealet ligger i udkanten af de beskrevne arters lokale udbredelsesområde i strøget Munke Bjergby-Lange Løng, hvor der findes mange søer og vandhuller.
32	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		x	Region Sjælland har ikke kendskab til registrerede rødlistede arter indenfor det ansøgte areal. Nærmeste område med registrerede rødlistede arter ligger 0,2 km syd for det ansøgte areal som er Stor Skjaller/Rhinanthus angustifolius.

33	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		x	Nærmeste målsatte vandløb (Tude Å) ligger ca. 550 meter syd for det ansøgte areal og er tilstandsvurderet til at være i ringe økologisk tilstand. Nærmeste målsatte sø (Nørremose) ligger ca. 2 km nord for det ansøgte areal. Søen er tilstandsvurderet til at være i dårlig økologisk tilstand. Region Sjælland vurderer, på baggrund af projektets placering i landskabet og projektets karakteristika, at projektet ikke vil påvirke miljøkvalitetsnormer for overfladevand.
34	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		x	Det ansøgte areal ligger i et område hvor det terrænnære grundvand er tilstandsvurderet til både god og ringe kemisk tilstand samt i god kvantitativ tilstand. Den ringe kemiske tilstand skyldes udvaskning af pesticider i det terrænnære grundvand. I efterbehandlingsplanen fremgår det, at arealet efterbehandles til ekstensivt landbrug. Dermed vil der fremover ikke blive anvendt sprøjtemidler og gødning på arealet. Region Sjælland vurderer, på baggrund af projektets karakter, at projektet ikke vil påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet.
35	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		x	Der er ingen målsatte naturområder i nærheden af det ansøgte areal.
36	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?		x	Munke Bjergby by ligger 1500 meter nordvest for det ansøgte projekt og en mindre del af Munke Bjergby er lokalplanlagt til at være et boligområde.
37	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		x	Dybendal by ligger 420 meter nord for det ansøgte areal og er lokalplanlagt til at være et sommerhusområde.
38	Kan projektet påvirke områder med kulturhistorisk bevaringsværdi, bevaringsværdige kulturmiljøer eller bevaringsværdige (kultur-landskaber?		x	Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer, men arealets landskabstræk vurderes ikke at være af væsentlig historisk betydning.
39	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		x	Museum Vest Sjælland har foretaget en forundersøgelse af arealet, hvoraf de har vurderet at arealet er uden væsentlige fortidsminder. Region Sjælland vurderer, at projektet kan gennemføres uden at påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk.
40	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?		x	Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer. I den vedlagte efterbehandlingsplan, fremgår det, at arealet efterfølgende vil indgå hensigtsmæssigt i det omkringliggende landskab.

41	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?		x	Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer, men arealets geologiske landskabstræk vurderes ikke at være af væsentlig betydning. Råstofgravningen giver dog en mulighed for at opleve den geologiske dannelse, når de geologiske profiler fritlægges.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

42	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Påvirkningerne vedrører hovedsageligt selve det areal, hvor råstofindvindingen foretages. Påvirkning fra støv, støj og trafik kan dog også påvirke et begrænset område omkring det ansøgte areal.		
43	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Flere personer forventes berørt af det ansøgte, da der er beboelse i tæt på det ansøgte indvindingsareal. Det er beskrevet i ansøgning at der opsættes tiltag for at mindske påvirkningen.		
Kriterie		**Ja**	**Nej**	**Bemærkninger**
44	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		x	Projektet placeres i det åbne land og den nuværende arealanvendelse er landbrug. Grundet projektets karakter og den nuværende arealanvendelse, vurderer Region Sjælland, at placeringen af projektet ikke er sårbar over for den forventede miljøpåvirkning.
45	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		x	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige samlet.
46	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		x	Miljøpåvirkningen forventes at være lokal, og vil ikke overskride kommunegrænsen.
47	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		x	Miljøpåvirkningen forventes at være lokal.
48	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks		x	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved denne type af projekter.
49	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?		x	Det er forventeligt med miljøpåvirkning fra støv og støj, men påvirkningen vurderes at være begrænset og ikke væsentlig. Ansøger har fremsendt støjrapport for projektet. Det fremgår af resultaterne, at der ikke forekommer overskridelser af de vejledende grænseværdier ved de nærmeste naboer.
50	Er påvirkningen af miljøet varig?		x	Ændringen af landskabet er varig, mens de øvrige påvirkninger fra råstofindvindingen slutter når indvindingen er færdig.

51	Er påvirkningen af miljøet hyppig?		x	Transporten af råstoffer samt støv og støj vil pågå i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen kan derfor være hyppig i indvindingsperioden.
52	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		x	Indvindingen af råstoffer vil permanent ændre landskabet i det udgravede område.
53	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x		Der er i ansøgningen beskrevet tiltag til begrænsning af støj- og støvpåvirkningen. De specifikke tiltag er beskrevet under afsnit om støv og støv.

Konklusion

		Ja	**Nej**	**Bemærkninger**
54	Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	Det er Region Sjællands samlede vurdering, at det ansøgte, ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, når det anlægges og drives i overensstemmelse med ansøgningen.

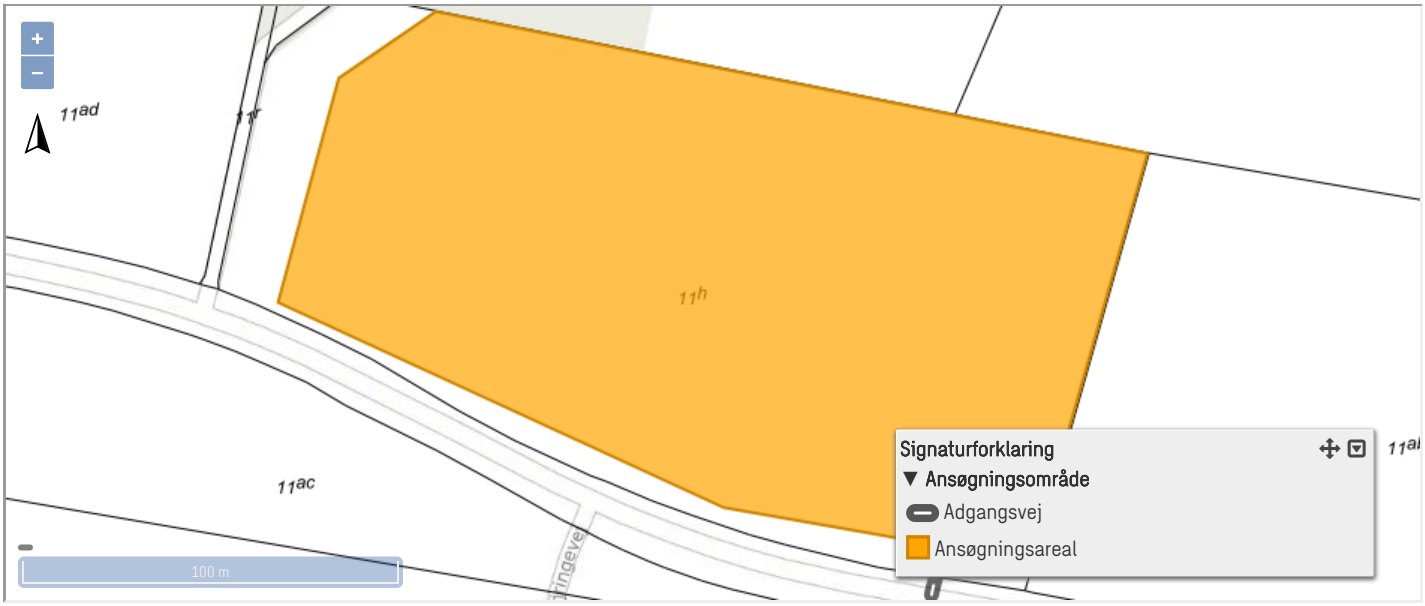
Dato: 03.09.2026 Sagsbehandler: CMOLN

Titel

Navn *

Lillevang Grusgrav II

Areal og veje



Ansøger

Navn *

Bernd Gieseler

Firma

Reersø Landbrug ApS

Adresse *

Kirkebjergvænget 7

CVR-nummer *

38688170

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

51 52 81 10

Postnummer *

4330

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By *

Hvalsø

Email *

berndgieseler1@gmail.com

Ansøgers underskrift: Ikke krævet

Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrift-status	Dokument	Kontrol
Døjringe By, Munke Bjergby	11h	Medejer	Johansen,Ulla Albeck	Døjringevej 25	4180	Sorø		Ikke krævet		
Døjringe By, Munke Bjergby	11h	Hovedejer	Johansen,Leif	Døjringevej 25	4180	Sorø		Ikke krævet		

Råstof indvinder

Indvinder er identisk med ansøger

Navn *
Kristian Østerholm

Firma
Sjællandske Råstoffer

Adresse *
Løngvej 14

CVR-nummer *
45074803

Stednavn
Indtast sted

Telefon *
70 40 49 39

Postnummer *
4180

Mobil
29 75 49 39

By *
Sorø

Email *
kristian@sjra.dk

Rådgiver

Bruger rådgiver

Navn *
Anette Petersen

Firma
Sjællandske Råstoffer

Adresse *
Løngvej 14

CVR-nummer
45074803

Stednavn
Indtast sted

Telefon *
70 40 49 39

Postnummer *
4180

Mobil
29 75 49 39

By *
Sorø

Email *
anette@sjra.dk

Adgangsvej til indvindingsområdet *

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

Indkørselsvej til ejendommen Døjringevej 27, som er lodsejers ejendom, vil blive benyttet.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: *

Ja Nej

Tilladelse - periode start:

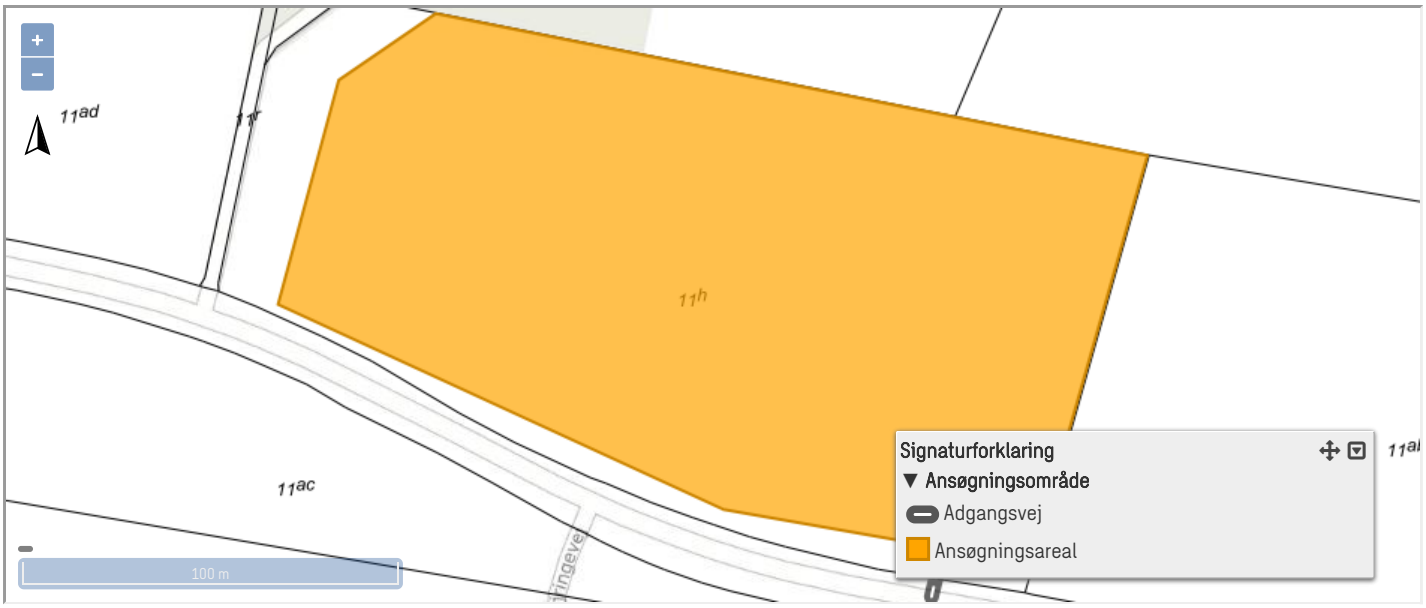
Tilladelse - periode slut:

Undersøgelser

Arealet støder op til eksisterende grusgrav mod øst. Der er udført tre prøvegravningshuller for at konstatere råstofforekomst.

Filer vedhæftet til undersøgelse

- Prøvegravning Lillevang Grusgrav II.pdf



Råstoffets art *

☐ Muld	☐ Mergel	☐ Råjord og fyldjord	☐ Kalk og kridt	☑ Sand, Grus og sten
☐ Flint	☐ Kvartssand	☐ 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

- [x] 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) *
0,5

Overjord

Overjord? *
Ja Nej

Overjordets tykkelse (m) *
0,5

Koter

Kote for terræn *
Hent terrænkoter

Laveste
31

Højeste
40

Kote for grundvandsspejl *

Laveste
30

Højeste
30

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) *
2024

Planlagt afslutning af indvinding (år) *
2030

Planlagt maksimal gravedybde (m) *
8

Kote for bunden af gravning (m) *
32

Forventet årlig produktion (m^3) *
30000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m^3) *
0

Antal lastbiler dagligt
15

Ansøgningsareal (ha)
2,2

Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

☑ Weekend

Mandag - fredag *

07:00 | 16:00

Lørdag

Fra [f.eks: 09:00] | Til [f.eks: 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 | 17:00

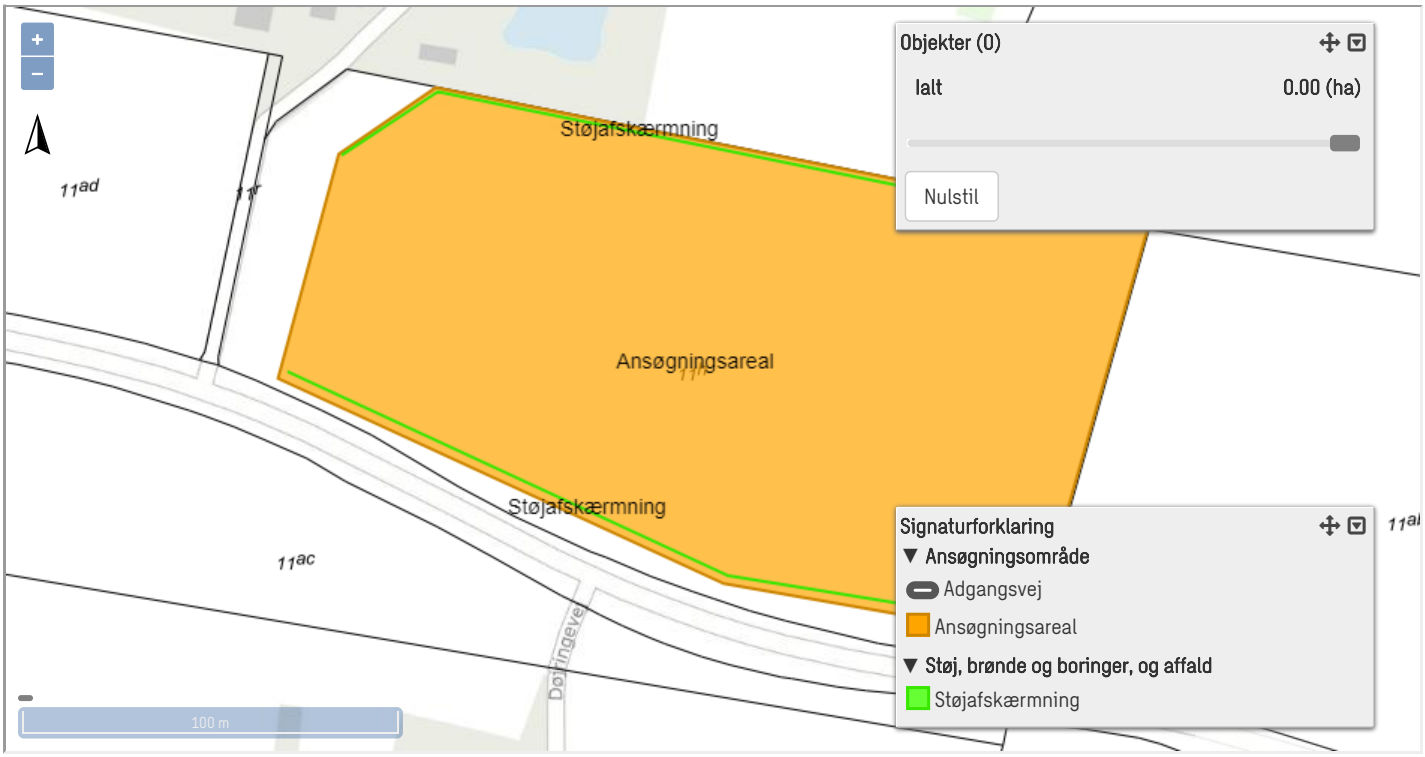
Lørdag

07:00 | 12:00

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)	
Tørsorteringsanlæg	Powerscreen Chieftain	2200	0	85	Tørsorteringsanlæg_Powerscreen Chieftain 2200.pdf
Hydraulisk gravemaskine	Volvo	EC250DL	0	104	Gravemaskine_Volvo EC250DL - Kopi.PNG
Gummiged	Volvo	L150H	0	108	Gummiged_Volvo L150H og L180H.PNG
Dumper	Volvo	A30G	0	111	Dumper_Volvo A30G.png

Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Antal	Typegodkendelsesnummer	
Mobil brandstoftank	2000	2016	0	12001	2000 liter tank.pdf
Mobil brandstoftank	3000	2021	0	12001	3000 liter tank.pdf

Bygninger

Bygningstype		
Skur	0	Letvogn - Data.png
Container	0	Container til redskaber mv.docx

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

100

Dieselolie årligt forventet forbrug i liter

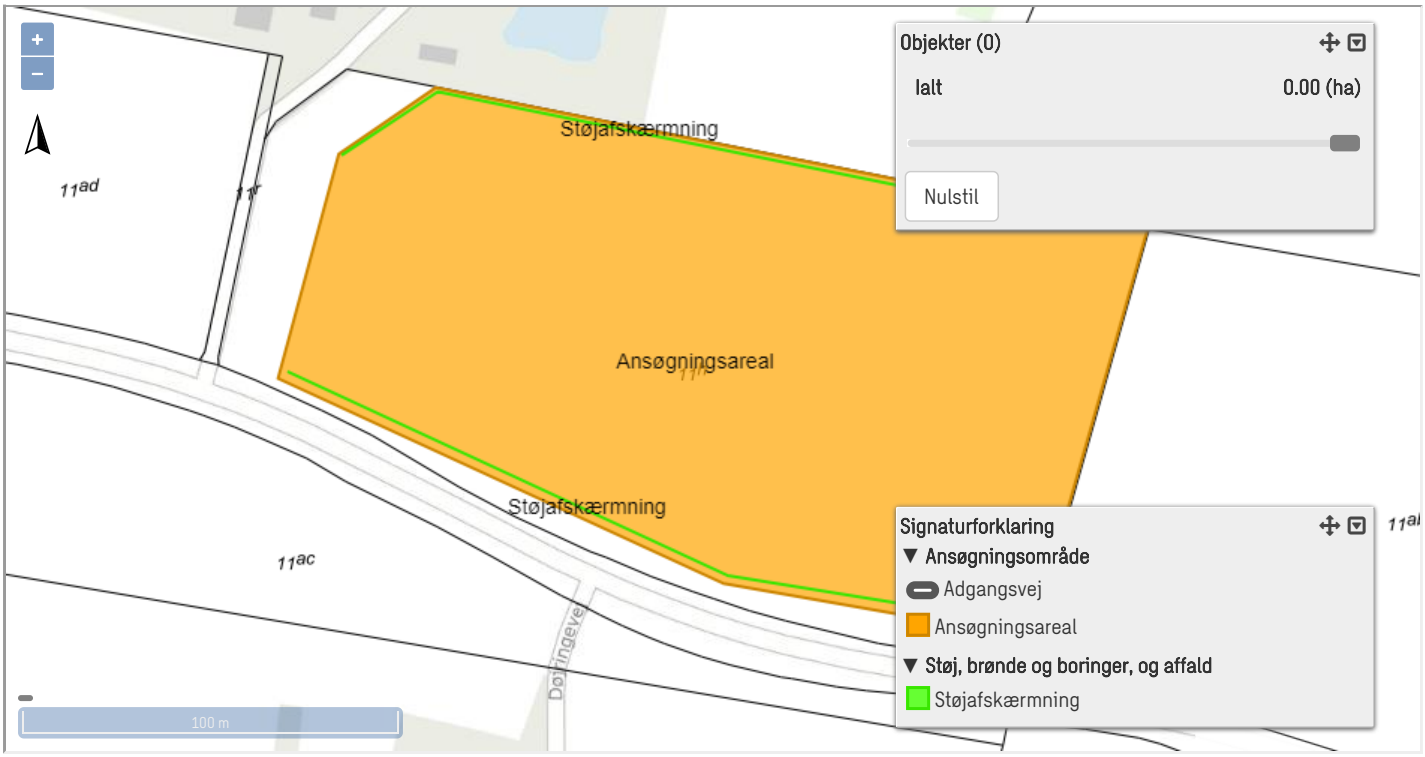
45000

Støv

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

Der vil blive vandet ved maskiner og interne kørevej i tørre perioder og efter behov. Vand til støvbekæmpelse vil blive tilkørt fra en af virksomhedens nærvedliggende grusgrave.

Gis oversigt for støj, brønde og boringer, og containere



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag *

Indenfor driftstidsrummet med de mest støjende aktiviteter, dvs. anvendelse af gravemaskine og sorteringsanlæg forventes støjniveauet at ligge under de anbefalede 55 dB(A=´) som gælder for boliger i det åbne land.

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

Den rømmede muld og overjord lægges i støjvold som vist på kortet ovenfor. Mod vest forventes afstand til nærmeste bolig alene at kunne sikre den nødvendige støjdæmpning. Mod øst vil det graveskær der skabes op mod skel udgøre et støjværn.

Vandindvinding og afledning af vand mm.

Skal der bruges vand til oparbejdning? *
Ja Nej

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 *
20

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter *
0

Mængde af brændbart pr. år i kg *
10

Andet affald pr år i kg *
50

Beskrivelse af andet affald *
Olie på maskiner skiftes og bortskaffes ved abonnementsordning. Derudover vil der kun være tale om produktion af alm. husholdningsaffald fra mandskabsvogn som bortskaffes efter behov. Mandskabsvogn er påmonteret toilettank som tømmes og bortkøres efter behov.

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper *
Forlev Vognmandsforretning afhenter og bortskaffer affald jf. affaldsregulativ. Slamsugerfirma tømmer toilettank efter behov.

VVM ansøgning - vedhæft dokument *

Ansøgningsskema til VVM jf. VVM-bekendtgørelse *

VVM-ansøgningsskema Lillevang II.pdf

Læs mere: Information om VVM

Anmeldte rettigheder *

○ Ja ◉ Nej

Tinglysning *

Udskrift fra tinglysning: *

Tinglysning - udskrift.pdf

Læs mere: Information om tinglysning

Graveplan *

Udkast til graveplan *

Resume af graveplanen *

Efterbehandlingsplan *

Udkast til efterbehandlingsplan *

Grave- og efterbehandlingsplan.pdf

Resume af efterbehandlingsplanen *

Området efterbehandles til ekstensiv landbrugsdrift.

Yderligere oplysninger eller bemærkninger

Oplysning om drikkevandsboringer forbliver ikke synligt i RIT. Det kan oplyses at nærmeste drikkevandsboring (211.517) ligger ca. 450 m øst for ansøgte område.

Bilag 3

Grave- og efterbehandlingsplan Lillevang Grusgrav II

Areal som er omfattet af ansøgning om råstofindvinding udgør ca. 2,2 ha. Første trin består af afrømning af muld/overjord som vil blive lagt op i jordvolde som vise på figuren. Jordvolde vil udgøre støjværn mod nærmeste omgivelser. Efter afrømning af muld vil grusindvindingen foregå som beskrevet i figur nedenfor hvor også indretningen af grusgraven fremgår. Der graves til 1 m over grndvandsspejl.



Signaturforklaring

- Område med mandskabsvogn og redskabsskur
- Placering af kørende materiel (dumper, læssemaskine, gravemaskine) samt mobil brændstoftank når ikke det er i anvendelse.
- Mobilt sorterværk
- Markering af graveretning
- Placering af støjvolde

Når råstofferne er indvundet, vil den oplagte muld blive tilbageført og fordelt jævnt på arealet som herefter vil blive anvendt til ekstensiv landbrugsdrift.

Bilag 4

Døjringevej 25
4180 Sorø
Sjællandske Råstoffer
Att. Anette Petersen

Besigtigelsesnotat

Dato: 03-06-2025

Regional Udvikling
Enhed for råstoffer
Alléen 15
4180 Sorø
Tlf.: 70 15 50 00
regionaludvikling@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk

Sagsnr.:
EMN-2020-32440

Sagsbehandler
Michael Sode
28784433
masod@regionsjaelland.dk

Region Sjælland har den 09-05-2025 været på naturbesigtigelse på Døjringevej 25 (Lillevang II), 4180 Sorø, matr.nr. 11h Døjringe By, Munke Bjergby, Sorø Kommune.

Besigtigelsen blev udført af Michael Abildgaard Sode fra Region Sjælland.

Formålet med besigtigelsen var at undersøge arealet for mulig forekomst af bilag IV arten markfirben.

Vejret var solrigt, stille og 16 grader, hvilket er ideelt for markfirben. På grund af det lune vejr på dagen og i perioden op til, vurderer Region Sjælland at evt. forekomst af markfirben ville være synlig.

Der er tidligere udført en besigtigelse d. 03-04-25, hvor en del af lokaliteten blev vurderet til at være egnet biotop for markfirben.

Det ansøgte areal blev grundet mangel på træer og vandflade vurderet som ikke egnet biotop for padder og flagermus.

Bilag IV-arterne spidssnudet frø, springfrø, løgfrø og stor vandsalamander er alle sparsomt registreret i nærområdet til ansøgte areal. Nærmeste fundsted for alle arter er ca. 400 m mod syd. Indvinding på det ansøgte areal vurderes ikke at være problematisk ift. de beskrevne arters vandringer idet arealet ligger i udkanten af de beskrevne arters lokale udbredelsesområde i strøget Munke Bjergby-Lange Løng, hvor der findes mange søer og vandhuller.

Observationer på besigtigelsen

Jorden på lokaliteten er generelt sandet og leret. Der findes en kort sydvendt skrænt (ca. 50 m) i den nordlige udkant af det ansøgte areal som på indledende besigtigelse forekom at være egnet biotop for markfirben.

Der var på besigtigelsen ingen fund af eller tegn på markfirben (f. eks gruber). Der blev heller ikke observeret andre bilag IV-arter.
I modsætning til første besigtigelse ses der nu kraftig vegetation af græs, brændenælder og andre høje urter på den korte sydvendte skrænt. Pga. den høje og tætte vegetation og mangel på barjord vurderes lokaliteten nu ikke som egnet biotop for markfirben.

Konklusion
Da skrænten har høj og tæt bevoksning med bl.a. græs og brændenælder vurderes den ikke at være egnet levested for markfirben. Dermed kan det konstateres at lokaliteten som helhed ikke er egnet biotop for marfirben og det vurderes dermed at den ikke at være habitat for markfirben eller andre bilag IV arter. Der vil ikke blive foretaget yderligere besigtigelser.

Herunder ses fotos fra besigtigelsen.


Foto 1: Ansøgte areal set mod NV



Foto 2: Ansøgte areal set mod øst



Foto 3: Kort sydvendt skrænt i nordøstlig udkant af ansøgte areal

f

Foto 4: Skrænten med tæt og høj vegetation som vurderes uegnet for markfirben

Har I spørgsmål til dette brev, er I velkomne til at kontakte mig på telefon 28784433.

Venlig hilsen

Michael Sode
Konsulent

Kopi til: Sorø Kommune

Behandling af personoplysninger
I forbindelse med regionens behandling af sagen kan der ske behandling af personoplysninger. Ifølge persondataloven har den person, som oplysningerne vedrører ret til indsigt i disse oplysninger. Se mere om persondataloven og rettigheder efter loven på www.datatilsynet.dk

Bilag 5

Kommunens bemærkninger					
Emne	**Lov**	**Regionens forklaringstekst**	**Kommunens bemærkninger**	**Afdeling**	**Forventet sagsbehandlings tid**
Grundvandssænkning eller bortledning af grundvand	Vandforsyningsloven § 26	*Meddelelse om tilladelse/dispensation kan skrives her eller vedlægges som bilag, samt forslag til eventuelle vilkår.* *Vilkår og tilladelse medtages i råstoftilladelse, med tilhørende klagevejledning.*	Der søges ikke om råstofindvinding under GVS.	Karu	
Indvinding af grundvand til grusvask eller sortering	Vandforsyningsloven § 20	*Som ovenstående*	Der søges ikke om indvinding af grundvand til grusvask. Det oplyses i ansøgningen, at vand til støvbekæmpelse vil blive tilkørt fra en anden af virksomhedens grusgrave. Vi har brug for at vide: • Hvilken? • Hvor stor mængde er der behov for? • Kan det rummes indenfor indvindingstilladelsen?	Karu	
Indvindingsboringer, vandværker og lignende		*Placering og eventuelle forbehold*			

Indvinding fra vandløb og lignende, behov for vandløbsregulering	Vandløbsloven	*Som ovenstående*			
Udledning af vaskevand	Miljøbeskyttelsesloven	*Som ovenstående*			
Beskyttet natur	Naturbeskyttelsesloven § 3	*Som ovenstående*	Der er ikke beskyttede naturtyper indenfor graveområdet. De nærliggende beskyttede naturtyper vurderes ikke at kunne blive påvirkede af en evt. indvinding, når der ikke graves under grundvandsspejlet.	Kiha	
Dispensation fra fortidsminde - og andre beskyttelseslinjer	Museumsloven mfl.	*Som ovenstående*	Ikke relevant – ingen fortidsminder i nærheden af det ansøgte område.	Simh	
Dispensation for å-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	*Som ovenstående*	Ikke relevant – Området er ikke omfattet af åbeskyttelseslinje.	Simh	
Dispensation for sø-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	*Som ovenstående*	Ikke relevant – Området er ikke omfattet af søbeskyttelseslinje.	Simh	
Dispensation for jord- og stendiger	Museumsloven	*Som ovenstående*	Der er registreret dige langs en del af skellet mod nord. Tilstanden på diget må ikke ændres. Jordvolde skal derfor holdes i en passende afstand til diget og jordvold på heller ikke medføre store skyggegener på diget. Forslag er, at jordvolden holdes mindst 3 meter fra digets fod og der ikke opføres jordvold syd for diget. Det er ikke oplyst, hvor tæt på diget, der graves. Dette bør oplyses og der bør stilles vilkår om afstand. Bemærk, at der ikke må	Simh	

			graves så tæt på/under diget, at der er risiko for sammenfald, som kan påvirke diget.		
Tilladelse til nedlæggelse af veje og stier		*Som ovenstående*	Ikke relevant – Veje og stier nedlægges ikke.	Simh	
Habitat	Habitatdirektivet	*Har kommunen kendskab til habitatområder og bilag IV arter, kan dette angives her.*			
Vejloven både offentlig og privat, herunder udkørsel fra råstofgraveområdet til offentlig vej, graveafstande- og terrænregulering i forhold til vejareal.	Vejloven, offentlig og privat	*Vilkår for overkørsel, fejning,etablering, fjernelse, evt. skiltning samt kørselsretninger.*			
Lokal - og kommuneplan	Planloven	*Herunder også gerne en beskrivelse, såfremt der ligger lokalplaner i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal*	Nærmeste lokalplanlagte område er et sommerhusområde omfattet af "Lokalplan 24 – Område ved Dybendal", godt 400 meter nordvest for det ansøgte areal. Nærmeste lokalplanlagte boligområde ligger i Munke Bjergby ca. 1,5 km nordvest for det ansøgte areal, og er omfattet af "Lokalplan nr. 16". Ingen af de to områder grænser direkte op til det ansøgte areal, selvom der dog	Plan	Ingen sagsbehandlingstid – det ansøgte kræver ikke dispensation

			kun er 400 meter til det lokalplanlagte sommerhusområde. Dog må det bemærkes, at begge de lokalplanlagte områder ligger langs med Døjringevej.		
Anlægsarbejde på forurenede ejendomme	JFL § 8	*Kun aktuelt såfremt der søges indvinding på et forureningskortlagt areal, eller der findes forurening under gravning.*			
Geologi og grundvand		*om muligt, en geologisk og hydrologisk beskrivelse af området*			
Eventuelle andre	Miljøbeskyttelsesloven /VVM	*Støj*	Sorteringsanlæg og læssemaskine udgør en væsentlig støjkilde. Sorø kommune kan ikke ud fra ansøgningen konkludere, at der ikke er støjmæssige udfordringer. Dette bør undersøges/redegøres for før der træffes afgørelse om ikke VVM-pligt. I forbindelse med anlæggelse af støjvolde vil der kunne genereres støj som muligvis vil overskride Støjgrænserne hos de omboende. VVM	Rjorg	
Bygninger	Byggeloven	*Kan kommunen allerede ved ansøgning bemærke, om der er forhold omkring ansøgning af byggetilladelse, som*	Opstilling af mandskabs- og redskabsskur i mere end 6 uger kræver byggetilladelse – BYG d. 20-02-2025	Simh	Byggesag 6-8 uger. Landzonesag 12-14 uger.

		indvinder skal være opmærksom på	Ligeledes kræver bygningerne en landzonetilladelse.		
Efterbehandlingsplan	Råstofloven	*Kommunen kan komme med forslag til vilkår i forhold til efterbehandlingsplanens retningslinjer. Efterbehandlingsplanen har en høringsperiode i kommune på mindst 4 uger. Såfremt der er enighed om den planlagte efterbehandling samt eventuelle vilkår, kan dette også tilkendegives her.*	I kommuneplanens "Grønt Danmarkskort" er hele graveområdet udpeget som "Tør eksisterende korridor". Den vestligste ca. halvdel er udpeget som "Skov, eksisterende korridor", og den vestligste ca. fjerdedel som "Våd eksisterende korridor". Iht. kommuneplanens retningslinje 7.1.5 er de økologiske forbindelser (korridorer) udpeget med henblik på at sikre og forbedre spredningsmulighederne for vilde dyr og planter mellem naturområderne. I de økologiske forbindelser skal eksisterende natur i videst muligt omfang beskyttes mod en udvikling, der kan forringe livsbetingelserne for det nuværende dyre- og planteliv. Jf. retningslinje 7.1.6 skal i de potentielle økologiske forbindelser spredningsmulighederne for vilde dyr og planter fremmes ved at skabe nye naturarealer f.eks. trædesten af småbiotoper i landskabet. Det vil derfor være mest samstemmende med		

			kommuneplanens retningslinjer, hvis efterbehandlingen foruden anvendelsen som ekstensivt landbrug indeholder økologiske trædesten som fx efterladte skrænter og arealer, hvor der ikke påføres muld eller overjord. Hvor gravningen sker nær grundvandsspejlet, kan der med fordel etableres små lavvandede søer. Spredningsmulighederne for tørbundsarterne vurderes at være mere værdifulde for områdets naturværdier end spredningsmulighederne for skovarter. Især den sydvestvendte skrænt (nordøst siden af grusgraven) har særlige muligheder for at tilbyde tørbundsarter gode betingelser for varme og tørke, og dermed medvirke til gode spredningsmuligheder for arterne. Det bør derfor indgå i gravetilladelsen, at i det mindste den sydvestvendte skrænt friholdes for overjord og beplantning ved efterbehandlingen. Dette er dog ikke nogen hindring for at der kan plantes på det flade stykke ovenfor skrænten. *Grundvand:* Det oplyses i ansøgningen, at der efterbehandles til ekstensiv landbrugsdrift. Området ligger i OSD og indvindingsopland (Dybendal Vandværk).		

			Det beskyttende lag af moræneler over det primære grundvandsmagasin er kun omtrent 10 meter tykt. Området ligger i "moderat risiko" for nedsivning af miljøfremmede stoffer, udpeget i kommunens indsatsplan for grundvandsbeskyttelse. Sorø Kommune anbefaler regionen, at der tinglyses forbud mod gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.		

Bilag 6

Forten 10
DK-4300 Holbæk
Tlf. +45 25 52 83 83
E-mail: plan@vestmuseum.dk
SE-nr. 32689760
Arkæologi P-nr. 1020197745

Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø

Holbæk d. 04-02-2025
J.nr. MVE.P02154

Høringssvar/udtalelse jf. museumslovens §23 vedr. ansøgning om råstofindvinding på Døjringevej 25, 4180 Sorø, matr. 11h, Døjringe By, Munke Bjergby.

Museet har modtaget anmodning om udtalelse.
Nyere tids interesser:
Langs matriklens nordøstlige grænse findes et beskyttet sten-/ jorddige, som skal tages hensyn til ved anlæggelse af jordvolde og gravning.

Arkæologi/jordfund:
Kontrol i arkiver og kort viser at indvindingsarealet er beliggende på vestlig side af en bakketop i landskabet, som igennem forhistorien har været ideelt ift. bosættelse. På de ældste kort ses den fladtoppede bakke da også benævnt *Husbjerg*. Markerne omkring Døjringe er rige på fortidsminder. Inden for en afstand af 1 km findes fire fredede fortidsminder. Fra de ældste kort kendes flere gravhøje, herunder på matrikel 11a, og 11ab. Disse er i dag enten overpløjet eller bortgravet. Sagsarealet, matr. 11h, strækker sig mod øst op ad *Husbjerg*, imens det mod vest falder til et område som forventes at være mere lavningspræget. Umiddelbart vest for matr. 11h, ligger Stokkerenden. Omtrent hvor et rensningsanlæg i dag ligger, blev der i 1985 fundet resterne af en vej, eller et vadested. Dette vadested over Stokkerenden lod ved jordspyd til at udgøre mindst 100m i længde og 8 m i bredde. Døjringevej og matr. 11h ligger således hvor færdsel er sket i årtusinder. Ved jordarbejder på matr. 11h, vil der således være risiko for ødelæggelse af aktivitetsspor fra fortidens færdsel, bosættelser og gravlæggelser.

Museet anbefaler at bygherre indhenter en udtalelse jf. museumslovens §25, for afklaring om der findes bevaret væsentlig arkæologisk information under muldlagene. En §25-udtalelse kræver en arkæologisk forundersøgelse som bekostes af den for hvis regning jordarbejdet udføres.

Museet anbefaler at der i tilladelsen oplyses om dette forhold, samt at der indskrives vilkår om indhentning af udtalelse jf. museumslovens §25 forud for muldafrømning og indvinding.
Der ud over vilkår om meddelelse til det arkæologisk ansvarlige museum senest 2 uger forud for muldafrømning. Kendt indvinder kan med fordel orienteres om dette forhold allerede nu ved kopi af denne skrivelse for at have mulighed for at imødegå forsinkelser og uplanlagte standsninger af jordarbejder ved arkæologiske fund.

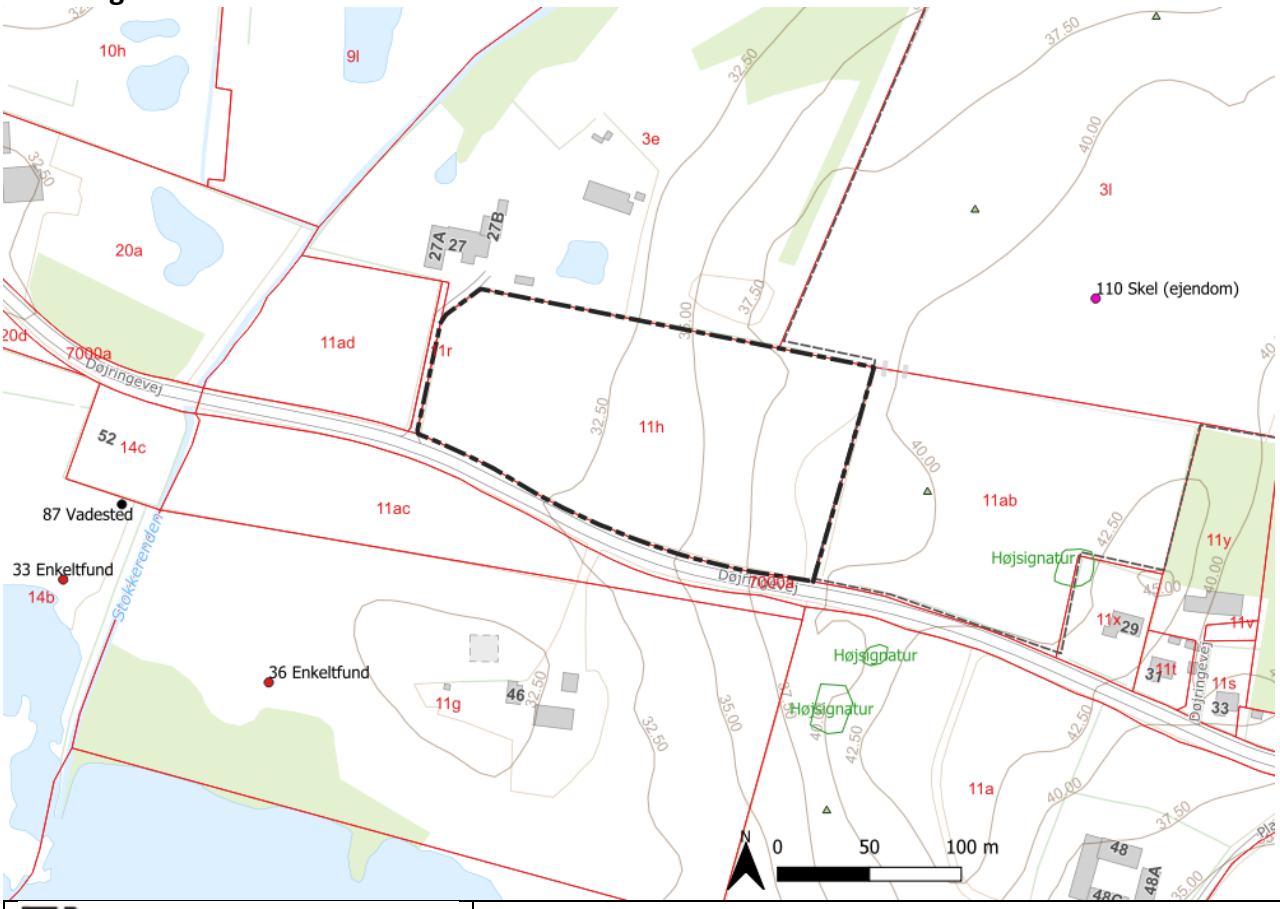
Før jordarbejder har **bygherre** altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse om arkæologiske informationer, jf. museumslovens § 25.
Herved har **bygherre og entreprenør** de bedste muligheder for at **undgå uplanlagt standsning** af anlægsarbejdet og **undgå udgifter til arkæologisk undersøgelse** jf. museumslovens § 27.
Hvis museet i sin udtalelse vurderer, at der ikke findes væsentlige arkæologiske bevaringsinteresser på arealet, skal evt. udgifter til nødvendig arkæologisk undersøgelse betales af Kulturministeren jf. museumslovens § 27 stk. 5.
En udtalelse fritager ikke bygherre/entreprenør fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes, men den fritager bygherre for udgifterne til en arkæologisk undersøgelse.

Flere oplysninger findes på Introduktion for bygherre (slks.dk) Herfra findes links til relevant lovtekst og en grundigere forklaring.

Har de spørgsmål er De velkommen til at henvende Dem til museet.

Med venlig hilsen
Alexander Banck
Museumsinspektør, Arkæologi

Kortbilag til MVE.P02154



Sagsareal Viden_U_Journal DiverseViden Stednavne Punkt SamledeOpmaalinger Felt Fund og Fortidsminder Fund&Fortidsminder_Punkt Nyere tid Oldtid Stenalder Fund&Fortidsminder_Arealer	*Sagsareal (Sortstiplet omramning).* *Registrerede fortidsminder og arkæologiske interesser jf. signaturforklaring.* *Baggrundskort: Sagsbehandlingskort-basis med matrikelgrænser. Kortdata fra Klimadatastyrelsen.*

Bilag 7

Forten 10
DK-4300 Holbæk
Tlf. +45 25 52 83 83
E-mail: plan@vestmuseum.dk
SE-nr. 32689760
Arkæologi P-nr. 1020197745

Sjællandske Råstoffer
Løngvej 14
4180 Sorø
CVR 45074803

Holbæk d. 2025-08-27.
J.nr. MVE03480-3
SLKS j.nr. -

Udtalelse jf. museumslovens § 25 efter arkæologisk forundersøgelse af markareal på matr. 11h, Døjringe By, Munke Bjergby. Areal for udtalelsen jf. kortbilag.

Museet har afsluttet den arkæologiske forundersøgelse af arealet.

Udtalelse:

På baggrund af forundersøgelsens resultater vurderer vi at området er uden væsentlige fortidsminder.
Arealet uden væsentlige fortidsminder fremgår af kortbilaget og kan frigives til anlægsarbejde.

Redegørelse:
Ved forundersøgelsen fandt vi enkelte knusesten, flintafslag og et blokafslag, som hovedsageligt var koncentreret i arealets nordøstlige hjørne. Hertil kunne det konstateres at muldlaget på bakketoppen i den østlige del af marken var tykkere end forventet – ca. 1 meter, mens det var lavere, ned til 30 cm, på det resterende stykke.

Når museet har udtalt, at der ikke er bevaret væsentlige arkæologiske interesser på et areal og I alligevel finder arkæologiske fund, skal I straks standse jordarbejdet og kontakte det arkæologisk ansvarlige museum, jf. museumslovens § 27.
Udgiften til evt. nødvendig arkæologisk undersøgelse er så uden omkostning for bygherren.
Med baggrund i denne udtalelse fra det arkæologisk ansvarlige museum afholder Kulturministeren udgifterne jf. museumslovens § 27 stk. 5.2.

Rapport for undersøgelsen er under udarbejdelse og vil blive fremsendt snarest sammen med faktura. Bygherre kan ønske aconto-fakturering for budgettets fulde beløb, med tilbagebetaling af evt. ubenyttede midler ved økonomisk afslutning, når rapport foreligger.
Dette kan være hensigtsmæssigt, hvis der efter endt forundersøgelse skal indsendes og analyseres naturvidenskabelige prøver, som kan medføre ventetid ifm. udfærdigelse af endelig arkæologisk rapport.

Med venlig hilsen
Udgravningsleder Sara Lea Kronvang

Kortbilag MVE03480-3 over det område udtalelse gælder for.



AlleKampagner

SamledeOpmålinger Anlæg [24]

SamledeOpmålinger Felt [16]

Graveareal

Jordstykke, gældende

Jordstykke, gældende

Udskilt offentlig vej

Jordstykke, gældende, gul

Jordstykke, gældende, rød

Jordstykke, gældende, hvid

Jordstykke, gældende, sort

Jordstykke, gældende, transparent

Udskilt offentlig vej, transparent

Skærmkort - klassisk

Samlet sagsareal (Sort omramning grøn baggrund).

Registrerede fortidsminder, afdækkede felter og arkæologiske interesser jf. signaturforklaring.

Baggrundskort: Skærmkort med matrikelgrænser (aktuelt: 2025-08-27) Kortdata fra Klimadatastyrelsen.

Bilag 8

TEKNISK NOTAT

Støj fra Lillevang Grusgrav II

Udført for Sjællandske Råstoffer ApS

Sagsnr.: 126-25798

TC-102419

Hørsholm, 7. maj 2026

Akustik, støj og vibrationer

Kvalitetssikret af

Udfærdiget af

FORCE Technology
Venlighedsvej 4
2970 Hørsholm
Tel.+45 43 25 14 00
Fax + 45 43 25 00 10

FORCE Technology Norway AS
Nye Vakås vei 32
1395 Hvalstad, Norge
+47 64 00 35 00
+47 64 00 35 01
info@forcetechnology.no

FORCE Technology
Park Allé 345
2605 Brøndby, Danmark
+45 43 25 00 00
+45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk
www.forcetechnology.com

OVERSIGT

Titel	Støj fra Lillevang Grusgrav II
Sagsnr.	126-25798
TC-nr.	102419
Kunde	Sjællandske Råstoffer ApS Uglehøjvej 2 DK-4700 Næstved Tlf.: +4570404939
Kontaktperson	Anette Petersen E-mail: anette@damilog.dk
Revisioner	Originalrapport
Vores ref.	JODH/CB/PKOR

Rapporten må kun gengives i sin helhed.

Gengivelse i uddrag kræver skriftlig accept fra FORCE Technology.

Rapporten er kun gyldig med to digitale signaturer fra FORCE Technology. Rapporten forefindes som original i FORCE Technologys database og sendes som elektronisk duplikat til kunden. Den hos FORCE Technology lagrede original har forrang som dokumentation for rapportens indhold og gyldighed.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1 Baggrund 4

2 Beregningsobjekt 4

2.1 Støjkilder 4

2.2 Drift 5

3 Fremgangsmåde 5

4 Støjmodel 6

4.1 Beregningsforudsætninger 7

4.2 Immissionspunkter 8

5 Grænseværdier 9

5.1 Middelværdier, L_{Aeq} og L_r 10

6 Beregningsresultater 10

7 Toner og impulser 11

8 Ubestemthed 11

9 Konklusion 11

10 Referencer 11

Bilag 1 Kildestyrker 12

1 Baggrund

FORCE Technology har på foranledning af Sjællandske Råstoffer ApS foretaget orienterende beregninger af støjen fra den fremtidige grusgrav Lillevang Grusgrav II. Baggrunden for opgaven er, at grusgraven skal etableres, og det skal derfor vurderes, om støjgrænserne ved de nærmeste naboer kan overholdes. Denne rapport omhandler støjbidraget ved de nærmeste naboer i forhold til aktiviteterne i Lillevang Grusgrav II.

Kontaktperson ved Sjællandske Råstoffer er Anette Petersen.

2 Beregningsobjekt

Lillevang Grusgrav II er beliggende Døjringevej i Sorø, se Figur 1.



Figur 1 *Oversigtskort over området omkring Lillevang Grusgrav II. Grusgravens arealer er markeret med rødt.*

2.1 Støjkilder

Der er i Lillevang Grusgrav II oplyst at være følgende maskiner:

- 1 Tørsorteringsanlæg – Powerscreen Chieftain 2200
- 1 Gravemaskine Volvo EC250DL

- 1 Gummihjulslæsser Volvo L150H
- 1 Dumper Volvo A30G
- Lastbiler der afhenter grus.

Støjkilderne i grusgravene kan opdeles i 2 typer, de stationære og de bevægelige.

Da grusgraven endnu ikke er i drift, er støjkilderne og deres placering i samråd med Anette Petersen, Sjællandske Råstoffer, valgt ud fra hvilke støjkilder, der forventes at være i grusgraven, og hvilke anvendelser, der forventes.

Af stationære kilder findes der sorteringsanlæg og gravemaskine.

Af bevægelige støjkilder findes der gummihjulslæsser, dumper og lastbiler, der kører til og fra grusgraven.

2.2 Drift

Der ansøges om fuld drift i hverdagene kl. 07:00-16:30 og på lørdage kl. 07:00-12:00. Beregningerne for hverdagene udføres som worst-case beregninger, så der beregnes med fuld drift kl. 07:00-18:00. Beregningerne for lørdage udføres ligeledes som worst-case beregninger dog kun med udlevering af grus, så der beregnes udlevering og læsning kl. 07:00-14:00.

3 Fremgangsmåde

Da grusgraven dækker et mindre område, er der kun beregnet ét scenarie. Imod vest foretages der minimal afgravning, hvor der imod øst fortages en del aktiviteter. Terrænet skråner op fra vest imod øst. Det er forudsat, at der graves ned til kote 31. Kanterne af graven fungerer delvist som vold imod øst, hvor overfladejorden lægges op som en vold imod nordnordvest og imod syd. Volden imod nordnordvest, skal have en højde på 5 meter målt fra kote 32, hvor den imod syd skal have en højde på 4 meter målt fra kote 32. Voldene reduceres dermed i højde i retning imod øst grundet kanterne på grusgraven. Placeringen af voldene er vist på Figur 2.



Figur 2 *Oversigt over Lillevang Grusgrav II – de grønne markeringer viser placeringen af støjvoldene.*

4 Støjmodel

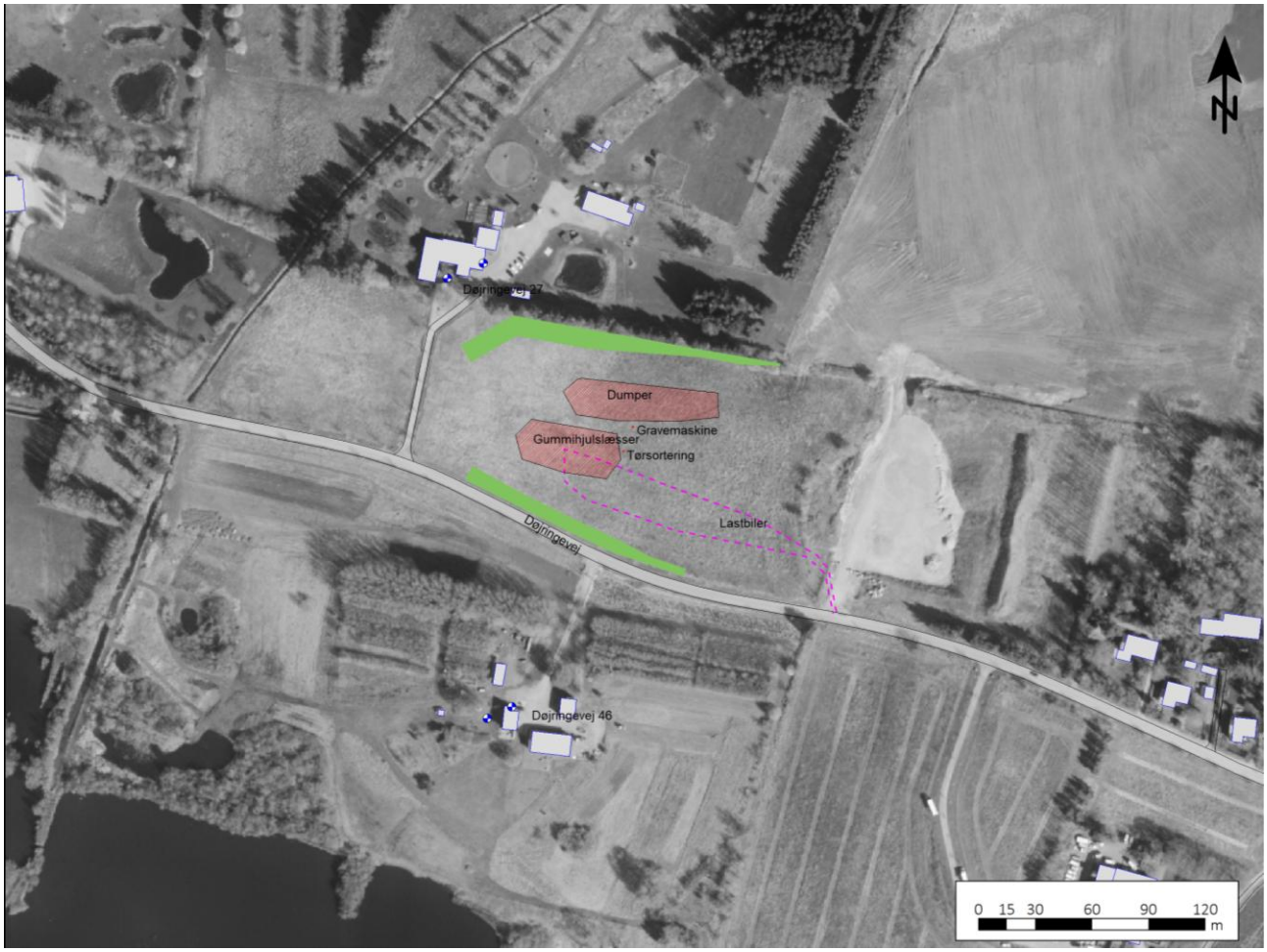
Der er opbygget en 3D-model af området i støjberegningsprogrammet SoundPLAN. I støjmodellerne for hver af etaperne er området sænket, for at udgravningens kanter (der virker skærmende for støjudbredelsen) kan indgå i beregningen. Data om terræn og bygninger er downloadet fra Dataforsyningen.dk. På baggrund af 3D-modellen og de anvendte kildestyrker er grusgravenes støjbidrag beregnet i immissionspunkterne. Programmet SoundPLAN beregner i overensstemmelse med den nordiske metode for ekstern industristøj beskrevet i [2]. I denne model er støjkilderne sat ind med deres tilhørende drift for at kunne beregne støjudbredelsen fra grusgraven til de nærmeste naboer. Som foreskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger medregnes der ikke refleksion fra facader ved immissionspunkterne.

4.1 Beregningsforudsætninger

Beregningerne er foretaget ifølge metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder", jf. [2].

Støjberegningerne er foretaget under følgende forudsætninger:

- Hverdage
    - Det er antaget, at der ankommer 3 lastbiler i timen til grusgraven i løbet af en arbejdsdag kl. 07:00-18:00. De forventes at køre med en hastighed på 20 km/t.
    - En gummihjulslæsser anvendes konstant kl. 07:00-18:00 ved sorteringsanlægget til at udlevere grus eller sand.
    - Et sorteringsanlæg anvendes med konstant, fuld drift kl. 07:00-18:00.
    - En gravemaskine anvendes med konstant, fuld drift kl. 07:00-18:00.
    - En dumper anvendes med konstant, fuld drift kl. 07:00-18:00 på hverdage.
- Lørdage
    - Det er antaget, at der ankommer 3 lastbiler i timen til grusgraven i løbet af en lørdag imellem kl. 07:00 og 14:00. De forventes at køre med en hastighed på 20 km/t.
    - En gummihjulslæsser anvendes konstant kl. 07:00-14:00 ved sorteringsanlægget til at udlevere grus eller sand.
    - Der foregår ingen anden aktivitet.
- Søndage
    - Der er ingen aktivitet i grusgraven på søndage.
- Placeringen af støjkilderne er vist på Figur 3**.**

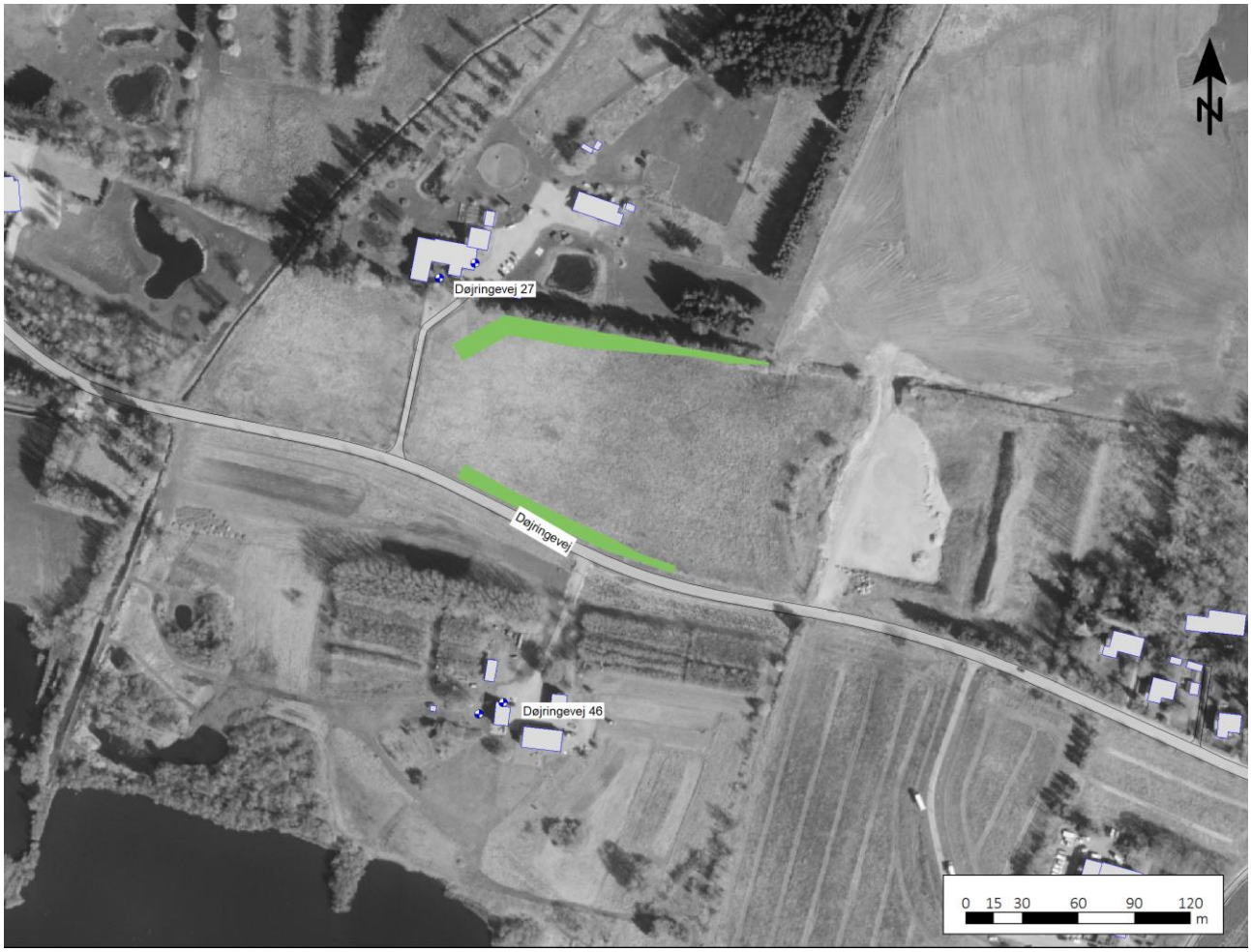


Figur 3 *Placeringskort over de støjende aktiviteter i Lillevang Grusgrav.*

- Støjberegningerne er udført efter den nordiske beregningsmetode for industristøj (2019), som er indbygget i støjberegningsprogrammet SoundPLAN ver. 9.1 (19-02-2026).
- Der er i SoundPLAN beregnet med:
  - Refleksionsorden: 5
  - Maksimal refleksionsafstand til modtager: 200 m
  - Maksimal refleksionsafstand til kilde: 50 m
  - Søgeradius: 5000 m.

4.2 Immissionspunkter

I forbindelse med beregningerne er der udvalgt 4 immissionspunkter ved de nærmeste ejendomme. Disse er listet herunder og kan ses på Figur 4. Immissionspunkterne er valgt ud fra, om der er beboelse på 1. sal eller ej, ved at vurdere boligen på fotos fra skraafoto.dataforsyningen.dk. Ved beboelse på 1. sal er der ligeledes valgt et immissionspunkt på facaden på 1. sal og et immissionspunkt 15 meter fra facaden i stueplan. Der forventes et højere niveau på 1. salen, da den skærmende effekt af voldene er større ved terræn end på facaden på 1. sal.



Figur 4 *Oversigt over grusgravenes nærmeste naboer. Immissionspunkterne er markeret med blåt.*

- Døjringevej 27
- Døjringevej 27 1. sal
- Døjringevej 46
- Døjringevej 46 1.sal.

5 Grænseværdier

Områdetypen ved den planlagte grusgrav er som udgangspunkt 8, "Det åbne land", jf. [1]. Vejledningen angiver forskellige hensyn, der kan tages ved fastsættelse af grænseværdierne beskrevet i vejledningens afsnit 2.2.3. I det følgende er angivet grænseværdierne for områdetype 3, "Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)", der ofte anvendes som grænseværdier i det åbne land som beskrevet i [1], dog med det forbehold, at beregningspunkter i højden 1,5 m over terræn maksimalt placeres 15 m fra beboelsesejendomme. Hvis der er udnyttet 1. sal på ejendommen, suppleres punktet 1,5 m over terræn med et punkt på boligens facade i vindueshøjde på 1. sal.

Grænseværdier:

- Mandag til fredag kl. 07:00-18:00: 55 dB(A)
- Mandag til fredag kl. 06:00-07:00: 40 dB(A)
- Lørdag kl. 07:00-14:00: 55 dB(A).

Ovenstående grænseværdier er suppleret med følgende vedr. referencetidsrum:

- For samtlige dagperioder, undtagen lørdage, skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede 8 timer lange tidsrum mellem kl. 07:00 og kl. 18:00.
- På lørdage skal grænseværdierne i dagperioden kl. 07:00-14:00 overholdes inden for 7 timer.
- For samtlige natperioder skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time i tiden kl. 22:00-07:00.
- For samtlige natperioder kl. 22:00-07:00 må der ikke forekomme støjbidrag målt som $L_{pA,FAST}$, der er større end 55 dB(A). *)

*) Dette ekstra krav i natperioden skal sikre naboerne mod at blive vækket af en enkelt eller få meget støjende, kortvarige hændelser, der midlet over en ½ time (natperiodens referencetidsrum) ikke betyder noget.

Ovennævnte tidsrum er referencetidsrum.

5.1 Middelværdier, L_{Aeq} og L_r

For støjbidraget L_{Aeq} fra en virksomhed er støjen i hhv. dag- og natperioden beregnet i hvert modtagerpunkt som summen af alle støjkildernes enkeltbidrag. Støjbidraget L_{Aeq} kaldes også det A-vægtede, energiækvivalente lydtrykniveau. A-vægtningen betyder, at den målte lyd er filtreret frekvensmæssigt svarende til den menneskelige hørelse. Fx er den menneskelige hørelse ikke så god i det lavfrekvente område (baslyde), og A-vægtningen frasorterer en del af dette frekvensområde.

Hvis der er toner og/eller impulser i støjen, skal der adderes et genetillæg på 5 dB til støjbidraget. Herved fremkommer støjbelastningen L_r som L_{Aeq} + 5 dB. Det er støjbelastningen, der skal sammenlignes med støjgrænsen. Der gives maksimalt ét genetillæg på 5 dB.

6 Beregningsresultater

Resultaterne af beregningerne, når der graves i Lillevang Grusgrav II er givet i Tabel 1.

	Hverdage kl. 7-18	Lørdag kl. 7-14	Grænseværdi
Støjbidrag L_{Aeq}	dB(A)	dB(A)	Hverdag + lørdag
Døjringevej 27	49,8	42,8	*55*
Døjringevej 27 1. sal	52,7	44,8	*55*
Døjringevej 46	48,3	38,6	*55*
Døjringevej 46 1.sal	54,4	43,0	*55*

Tabel 1 *Beregnet støjbidrag L_{Aeq} i 3 immissionspunkter omkring Lillevang Grusgrav II [dB(A) re 20 µPa].*

7 Toner og impulser

Som beskrevet i afsnit 5.1 skal der adderes et genetillæg på 5 dB til støjbidraget, hvis der er toner og/eller impulser i støjbidraget ved naboerne. Herved fremkommer støjbelastningen L_r som L_{Aeq} + 5 dB. Det er støjbelastningen, der skal sammenlignes med støjgrænsen. Der gives maksimalt ét genetillæg på 5 dB.

Selvom der udsendes tydeligt hørbare toner eller impulser fra aktiviteterne i grusgravene, er det ikke sikkert, at disse også er tydeligt hørbare ved naboerne. Baggrundsstøj kan maskere toner og impulser ved naboerne, så disse ikke er tydeligt hørbare.

Da gravningen ikke er startet, kan det ikke afgøres, om der er tydeligt hørbare toner eller impulser i støjen fra grusgraven ved naboerne. Erfaringsmæssigt kan der forekomme impulsagtig støj fra gummihjulslæssere, når skovlen på denne rammer underlaget, eller når der håndteres større sten.

Om der er tydeligt hørbare toner og/eller impulser i støjen fra grusgravene skal afgøres individuelt for hvert immissionspunkt. Der findes ikke beregningsmetoder, der med sikkerhed kan afgøre om toner eller impulser målt ved støjkilden er tydeligt hørbare ved naboerne. Det skal afgøres ved at måle eller lytte til støjen i hvert immissionspunkt.

8 Ubestemthed

Ubestemtheden på resultaterne er beregnet til 3-4 dB. Da der er tale om en planlægningssituation benyttes ubestemtheden ikke, når det vurderes, om en grænseværdi er overskredet eller ej.

9 Konklusion

Støjbidraget L_{Aeq} fra den fremtidige Lillevang Grusgrav II er beregnet til værdierne i Tabel 1, for hverdage og lørdag formiddag.

Det fremgår af resultaterne, at der ikke forekommer overskridelser af de vejledende grænseværdier ved de nærmeste naboer.

10 Referencer

[1] Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984: "Ekstern støj fra virksomheder".

[2] Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

[3] Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, Orientering 36: "Usikkerhed på beregnede niveauer af ekstern støj fra virksomheder", 30. november 2005 – senest revideret 15. juni 2021.

[4] Støjdatabogen, del 3: "Kørsel og intern transport". Rapport nr. LI 460/89. Miljøstyrelsen/Lydteknisk Institut, november 1989.

Bilag 1 Kildestyrker

Støjkilde	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
Gummihjulslæsser									
Volvo L150H	81	90	97	102	103	102	96	84	108
Tørsorteringsanlæg									
Chieftain 2200	89	93	98	105	107	106	102	93	112
Dumper									
Volvo A30G	83	96	102	104	106	105	100	98	111
Gravemaskine									
Volvo EC250DL	90	90	97	98	97	95	92	85	104
Lastbil, svag acc,10-20km/t	81	84	90	93	97	94	88	80	101

- Gummihjulslæsseren er en Volvo 150H, hvor kun totalværdien er oplyst. Der er tilføjet et spektrum fra en lignende maskine målt af FORCE Technology.
- Støjdata på tørsorteringsanlægget er kun oplyst med tom maskine. Derfor er der anvendt støjdata fra FORCE Technology i forbindelse med et tidligere målt tørsorteringsanlæg, der sorterer grus.
- Støjdata for dumper er kun oplyst med totalværdi. Der er tilføjet et spektrum fra en lignende maskine målt af FORCE Technology.
- For gravemaskinerne er kun totalværdien oplyst. Der er tilføjet et spektrum fra en lignende maskine målt af FORCE Technology.

Bilag 9

Fra: René Nielsen
Til: anette@sjra.dk; Mia Louise Cramer Benner; Karsten Brunsgaard Rud
Emne: SV: Ny opdatering vdr. råstofansøgning på Døjringevej 25, Lillevang Grusgrav
Dato: 14. april 2025 11:15:32
Vedhæftede filer: image009.jpg
image010.png
image011.png
image013.png
image001.jpg
image002.png

Forsigtig: Ekstern mail

Hej Mia

Tak til Anette for oplysningen – med de oplysninger har vi ikke indvending mod den nye indkørsel.

Venlig hilsen

René Nielsen
Ingeniør

Hovednr.: 57876000
Direkte: 57876372
E-mail: reni@soroe.dk
www.soroe.dk

Sorø Kommune
Teknik, Miljø og Drift, Vej, Park og Trafik
Industrivej 10
4180 Sorø
Parkering og indgang via Absalonsgade 17

Fra: Anette Petersen <anette@sjra.dk>
Sendt: 14. april 2025 08:29
Til: Mia Louise Cramer Benner <miabe@regionsjaelland.dk>; René Nielsen <reni@soroe.dk>; Karsten Brunsgaard Rud <karu@soroe.dk>
Emne: SV: Ny opdatering vdr. råstofansøgning på Døjringevej 25, Lillevang Grusgrav

Hej René og Mia

Som svar på spørgsmål kan jeg oplyse at vi afslutter indvindingen i Lillevangsvej 4 i 2025 og at vi samtidig også forventer at efterbehandlingen afsluttes i år.

Mvh Anette

Fra: Mia Louise Cramer Benner <miabe@regionsjaelland.dk>
Sendt: 9. april 2025 11:34
Til: reni@soroe.dk; Anette Petersen <anette@sjra.dk>; Karsten Brunsgaard Rud <karu@soroe.dk>
Emne: SV: Ny opdatering vdr. råstofansøgning på Døjringevej 25, Lillevang Grusgrav

Hej René,

Jeg kan umiddelbart ikke finde nogen information om hvornår der forventes at indvindingen er afsluttet. De har en aktiv tilladelse som udløber d. 14/07-29 og indvinder virksomheden er Sjællandske Råstoffer ApS.

På sagen kan jeg se der har været tidligere dialog med Anette vdr. indvinderskifte i grusgraven til Sjællandske Råstoffer ApS. Her tænker jeg, at Anette muligvis vil kunne svare på hvornår der forventes at indvindingen afsluttes samt, hvad planen er med adgangsvejen på Lillevangsvej 4.

Venlig hilsen
Mia Benner
Geolog
Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø
Tlf. Regionen +45 70 15 50 00
Direkte/mobil +45 24 25 30 04
Personlig e-post miabe@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk

Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger

Fra: René Nielsen <reni@soroe.dk>
Sendt: 9. april 2025 09:46
Til: anette@sjra.dk; Karsten Brunsgaard Rud <karu@soroe.dk>
Cc: Mia Louise Cramer Benner <miabe@regionsjaelland.dk>
Emne: SV: Ny opdatering vdr. råstofansøgning på Døjringevej 25, Lillevang Grusgrav

Forsigtig: Ekstern mail

Hej Anette

Det giver god mening. Kan Mia oplyse om hvornår præcis naboen er færdig, og at adgangen ikke skal bruges mere der?

Venlig hilsen

René Nielsen
Ingeniør

Hovednr.: 57876000
Direkte: 57876372
E-mail: reni@soroe.dk
www.soroe.dk

Sorø Kommune
Teknik, Miljø og Drift, Vej, Park og Trafik
Industrivej 10
4180 Sorø
Parkering og indgang via Absalonsgade 17

Fra: Anette Petersen <anette@sjra.dk>
Sendt: 8. april 2025 11:44
Til: René Nielsen <reni@soroe.dk>; Karsten Brunsgaard Rud <karu@soroe.dk>
Cc: Mia Louise Cramer Benner <miabe@regionsjaelland.dk>
Emne: SV: Ny opdatering vdr. råstofansøgning på Døjringevej 25, Lillevang Grusgrav

Hej Karsten og René

Jeg har fået videresendt jeres bemærkninger vedrørende adgangsvej til vores ansøgning om gravetilladelse Lillevang II, Døjringevej 25.

Vi har forsøgt at få lov til at anvende nuværende adgangsvej på nabomatriklen, men det har ikke været muligt at få de to naboer til at gå ind i en sådan aftale. Denne ville også medføre at et areal på nabomatriklen fortsat skulle stå åben (indeholdende adgangsvej) efter endt gravning, da arealet på naboarealet er ved at være færdiggravet og efterbehandlingen snart påbegyndes. Hvilket igen medfører at en del af sikkerhedsstillelsen ville blive tilbageholdt.

Grusgraven ved siden af er således lukket inden det ansøgte område tages i brug og vi er derfor nødsaget til at anlægge en ny adgangsvej. Vi ville fortsat gerne ansægge den som foreslået og tænker at udsynet vil være uændret ift. adgangsvej til nuværende grusgrav.

Jeg håber det gav mening.

Med venlig hilsen

Anette Petersen

Direkte: 25 27 23 14 | anette@sjra.dk

Sjællandske Råstoffer
+45 70 40 49 39 | www.sjra.dk

Alle opgaver, både nationale og internationale, er underlagt CMR loven, ligesom opgaverne ligeledes er udført i henhold til NSAB 2015.
Vi henviser til vores forretningsbetingelser som kan findes på vores hjemmeside.

Fra: Mia Louise Cramer Benner <miabe@regionsjaelland.dk>
Sendt: 2. april 2025 10:53
Til: Anette Petersen <anette@sjra.dk>
Emne: VS: Ny opdatering vdr. råstofansøgning på Døjringevej 25, Lillevang Grusgrav

Hej Anette,

Til information så har jeg videresendt dit opdaterede kort vdr. indkørselsvej til Sorø kommune og de kom med følgende bemærkninger.

Venlig hilsen
Mia Benner

Geolog
Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø
Tlf. Regionen +45 70 15 50 00
Direkte/mobil +45 24 25 30 04
Personlig e-post miabe@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk



Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger

Fra: Mia Louise Cramer Benner
Sendt: 2. april 2025 10:06
Til: 'karu@soroe.dk' <karu@soroe.dk>
Emne: SV: Ny opdatering vdr. råstofansøgning på Døjringevej 25, Lillevang Grusgrav

Hej Karsten,

Tak for tilbagemeldingen, det sender jeg videre.

Venlig hilsen
Mia Benner
Geolog
Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø
Tlf. Regionen +45 70 15 50 00
Direkte/mobil +45 24 25 30 04
Personlig e-post miabe@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk



Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger

Fra: Karsten Brunsgaard Rud <karu@soroe.dk>
Sendt: 1. april 2025 14:33
Til: Mia Louise Cramer Benner <miabe@regionsjaelland.dk>
Emne: VS: Ny opdatering vdr. råstofansøgning på Døjringevej 25, Lillevang Grusgrav

Forsigtig: Ekstern mail

Hej Mia,

Se svar fra vej.

Venlig hilsen

Karsten Brunsgaard Rud
Miljømedarbejder

Hovednr.: 57876000
Direkte: 57876344
E-mail: karu@soroe.dk
www.soroe.dk

Sorø Kommune
Teknik, Miljø og Drift, Natur og Miljø
Rådhusvej 8
4180 Sorø
Parkering og indgang via Absalonsgade 17

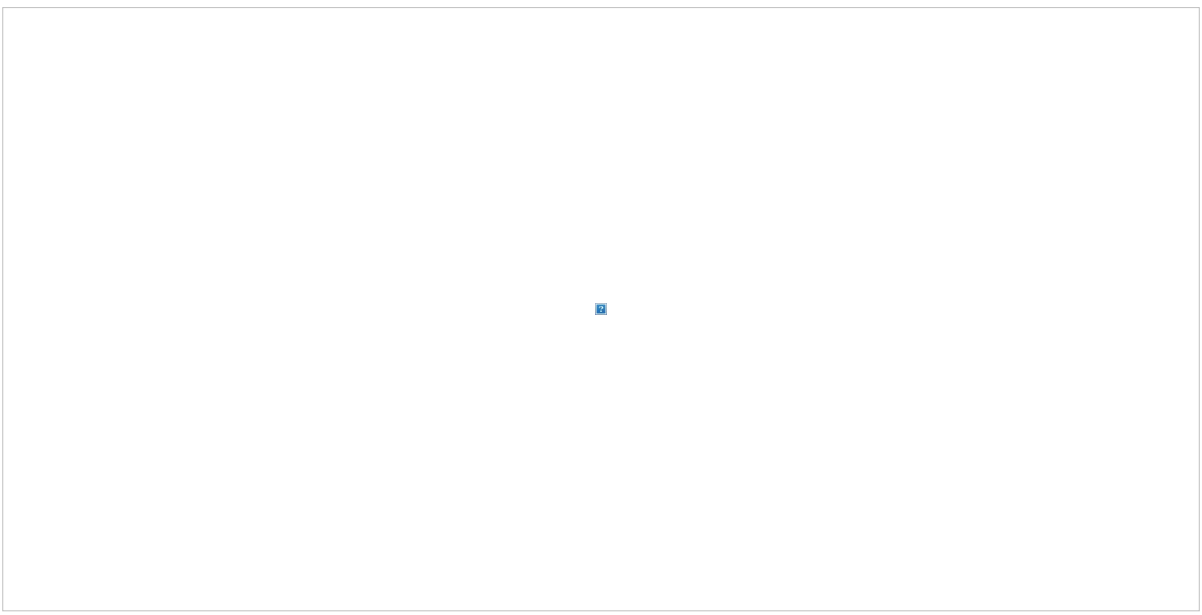


Fra: René Nielsen <reni@soroe.dk>
Sendt: 1. april 2025 14:07
Til: Karsten Brunsgaard Rud <karu@soroe.dk>
Emne: SV: Ny opdatering vdr. råstofansøgning på Døjringevej 25, Lillevang Grusgrav

Hej Karsten

Vi kommer ikke til at give overkørsel tilladelse der, så længe der er en eksisterende ved siden af – de ligger for tæt.

De må undersøge at bruge denne med naboen eller rykke sig minimum 100 m væk. Hvor oversigten er i orden.



Venlig hilsen

René Nielsen
Ingeniør

Hovednr.: 57876000
Direkte: 57876372
E-mail: reni@soroe.dk
www.soroe.dk

Sorø Kommune
Teknik, Miljø og Drift, Vej, Park og Trafik
Industrivej 10
4180 Sorø
Parkering og indgang via Absalonsgade 17



Fra: Karsten Brunsgaard Rud <karu@soroe.dk>
Sendt: 1. april 2025 10:07
Til: René Nielsen <reni@soroe.dk>
Emne: VS: Ny opdatering vdr. råstofansøgning på Døjringevej 25, Lillevang Grusgrav

Hej René,

Noget om adgangsvej til ansøgt råstofgravning på Døjringevej 25, se nedenfor.
Giver det anledning til nogen bemærkninger fra jer til Regionen/ansøger?

Venlig hilsen

Karsten Brunsgaard Rud
Miljømedarbejder

Hovednr.: 57876000
Direkte: 57876344
E-mail: karu@soroe.dk
www.soroe.dk

Sorø Kommune
Teknik, Miljø og Drift, Natur og Miljø
Rådhusvej 8
4180 Sorø
Parkering og indgang via Absalonsgade 17

Fra: Mia Louise Cramer Benner <miabe@regionsjaelland.dk>
Sendt: 1. april 2025 09:12
Til: Karsten Brunsgaard Rud <karu@soroe.dk>
Emne: Ny opdatering vdr. råstofansøgning på Døjringevej 25, Lillevang Grusgrav

Hej Karsten,

Jeg har i nu modtaget en opdatering af indkørselsforhold ift. det originale materiale jeg indsendte til jer i den indledende høring og tænker dette vil være relevant info for jer. Se nedenstående mail.

Venlig hilsen
Mia Benner
Geolog
Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø
Tlf. Regionen +45 70 15 50 00
Direkte/mobil +45 24 25 30 04
Personlig e-post miabe@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk

Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger

Fra: Anette Petersen <anette@sjra.dk>
Sendt: 31. marts 2025 18:58
Til: Mia Louise Cramer Benner <miabe@regionsjaelland.dk>
Emne: SV: Vdr. Lillevang ansøgning

Forsigtig: Ekstern mail
Hej Mia

Så har jeg svar til dig. Vi ønsker at lave adgangsvej som vist på kortet.



Er det tilstrækkeligt med denne mail?

Mvh Anette

Region Sjælland anvender de personoplysninger, du giver os i forbindelse med din henvendelse.
Du kan læse mere om formålet med anvendelsen samt dine rettigheder på vores hjemmeside

Region Sjælland

Region Sjælland anvender de personoplysninger, du giver os i forbindelse med din henvendelse.
Du kan læse mere om formålet med anvendelsen samt dine rettigheder på vores hjemmeside

Region Sjælland

Region Sjælland anvender de personoplysninger, du giver os i forbindelse med din henvendelse.
Du kan læse mere om formålet med anvendelsen samt dine rettigheder på vores hjemmeside

Region Sjælland

Bilag 10

Fra: FUNK Råstof- og grusgravning
Til: Regional Udvikling
Cc: Christian Molver Kaysen
Emne: Lillevang Grusgrav II, Døjringevej 25 - kommunens bemærkninger til udkast til vvm-screening
Dato: 1. oktober 2026 15:43:11
Vedhæftede filer: image004.jpg
image001.jpg
image002.png

You don't often get email from raastof@soroe.dk. Learn why this is important

Forsigtig: Ekstern mail

Til Region Sjælland

Jeg sender her kommunens bemærkninger til udkast til vvm-screening af Lillevang Grusgrav II, Døjringevej 25, 4180 Sorø.

Vi har et par bemærkninger fra Plan, Vej og Trafik og Grundvand, som fremgår nedenfor.

Øvrige faggrupper har ikke haft bemærkninger.

Skulle det give anledning til spørgsmål, så tag endelig fat i mig.

Plan:

Plan gør opmærksom på, at der er andre udpegninger i kommuneplanen end skovrejsning og lokalplaner i området omkring grusgraven.

Vi ved ikke, om I "plejer" at omtale alle, eller nøjes med de udpegninger der umiddelbart bedømmes at være mest relevante.

Rettelser til afsnit 3.2 Kommuneplan/Fingerplan og lokalplaner

Arealet ligger indenfor et område, der ifølge ~~lokalplanen~~ Kommuneplanen er vedtaget, at der ikke ønskes skovrejsning. ~~Herudover er a~~Arealet er ikke omfattet af ~~andre~~ nogen lokalplaner.

Rettelser til skemaet Pkt. 36

Munke Bjergby by ligger 1500 meter nordvest for det ansøgte projekt og en mindre del af Munke Bjergby er lokalplanlagt til at være et boligområde.

Vej og Trafik:

Vi afventer ansøgning om adgangstilladelse til grusgraven – ellers ingen bemærkninger.

Grundvand

Det er oplyst at vand til støvbekæmpelse tilkøres fra Buskehuse Grusgrav.

Ansøger bedes oplyse den forventede årlige mængde, da kommunen skal tage stilling til revidering af vandindvindingstilladelsen til Buskehuse Grusgrav meddelt 24. april 2024, i forhold til vilkår om hvor vandet må anvendes, samt om det kan rummes indenfor den nu tilladte mængde.

Der graves ikke under grundvandsspejlet og der efterbehandles til ekstensiv drift uden sprøjtemidler og gødskning. Kommunen er enig i regionens vurdering af, at det ansøgte ikke udgør en risiko for forurening af grundvandet.

Venlig hilsen

Karsten Brunsgaard Rud
Miljømedarbejder

Hovednr.: 57876000
Direkte: 57876344
E-mail: karu@soroe.dk
www.soroe.dk

Sorø Kommune
Natur og Miljø
Rådhusvej 8
4180 Sorø
Parkering og indgang via Absalonsgade 17

Fra: Christian Molver Kaysen
Sendt: 7. september 2026 11:10
Emne: EMN-2025-01058 - Døjringevej 25, 4180 matr.nr. 11h, Munke Bjergby Graveområde

Til rette vedkommende

Hermed fremsendes udkast til VVM-screeningafgørelse på Døjringevej 25, 4180 matr.nr. 11h, Munke Bjergby graveområde.

Fristen for fremsendelse af bemærkninger fastsættes til den 5. oktober 2026.

Høringssvar kan sendes pr. e-mail til regionaludvikling@regionsjaelland.dk.

Har I spørgsmål til det fremsendte, er I velkommen til at kontakte mig.

Christian Molver Kaysen
Juridisk konsulent
Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø
Tlf. Regionen +45 70 15 50 00
Direkte/mobil +45 29 38 56 17
Personlig e-post cmoln@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk

Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger

Region Sjælland anvender de personoplysninger, du giver os i forbindelse med din henvendelse.
Du kan læse mere om formålet med anvendelsen samt dine rettigheder på vores hjemmeside

Region Sjælland

Bilag 11

Fra: Borge Andersen
Til: Regional Udvikling
Emne: Sagsnummer EMN-2025-01058
Dato: 5. oktober 2026 17:51:56
Vedhæftede filer: stojrapport-klagesvar.pdf
Vurdering_af_Markfirben_Fravaer.pdf

Du får ikke ofte mails fra borge.andersen@dk.abb.com. Få mere at vide om, hvorfor dette er vigtigt

Forsigtig: Ekstern mail

Hej Region Sjælland

Vi har modtaget partshøringen vedr. Sagsnummer EMN-2025-01058

Vi mener ikke, at følgende punkter er godt nok belyst.

- Støj rapporten er ikke fyldestgørende.
- Bilag 4. der er foretaget 2 besigtigelse af arealet , hvor vejr data mangler. Desuden kræver min 3 undersøgelser jf. god kutyme af feltundersøgelser

Vedhæft PDF filer med uddybninger for ovenstående

Fejlgennemgang & Udkast til Klagesvar

Vedrørende: Indsigelse mod støjrapport for Lillevang Grusgrav II (Sagsnr. 126-25798 / TC-102419)

---

1. Analytisk Gennemgang af Fejl og Mangler

Ved teknisk gennemgang af FORCE Technologys støjrapport er der identificeret en række kritiske svagheder, udeladelser samt uoverensstemmelser med gængse miljøretlige principper:

- **Total mangel på måling af baggrundsstøj:** Rapporten udelader fuldstændigt det eksisterende støjbillede. Uden en baseline-måling er det umuligt at vurdere, om grusgravens støj reelt vil overdøve eller maskeres af den nuværende baggrundsstøj i landområdet.
- **Subjektiv udeladelse af ubestemthed (Afsnit 8):** Rapporten beregner en usikkerhed på 3-4 dB, men vælger efterfølgende at se bort fra den med henvisning til, at der er tale om en planlægningssituation. Dette er stærkt problematisk, da flere måbepunkter ligger lige under grænseværdien.
- **Udeladelse af retmæssigt straftillæg (Afsnit 7):** Rapporten anerkender, at håndtering af sten og kørsel på rammer giver impulsstøj, hvilket udløser et tillæg på 5 dB. Tillægget er dog udeladt i resultattabellen, fordi driften ikke er startet. Med tillægget indregnet vil grænseværdierne blive overskredet markant ved boligerne på 1. sal.
- **Utilstrækkelig skærmningseffekt på 1. sal (Afsnit 4.2):** Det konstateres tørt i rapporten, at støjvoldene på 4-5 meter ikke yder tilstrækkelig beskyttelse for naboernes overetager, uden at der anvises afbødende foranstaltninger.

Tabel: Beregnede støjbidrag vs. reelt støjbidrag inkl. 5 dB impuls-tillæg

Modtagerpunkt	Beregnet hverdage [dB(A)]	Reelt bidrag m. tillæg [dB(A)]	Grænseværdi [dB(A)]
Døjringevej 27	49,8	54,8	55
Døjringevej 27, 1. sal	52,7	**57,7 (Overskredet)**	55
Døjringevej 46	48,3	53,3	55
Døjringevej 46, 1. sal	54,4	**59,4 (Overskredet)**	55

---

2. Officielt Klagesvar (Udkast)

Følgende tekst kan kopieres og indsendes direkte til den ansvarlige kommune eller miljømyndighed:

Til: [Indsæt Myndighed/Kommunes navn]
Vedrørende: Indsigelse mod støjrapport for Lillevang Grusgrav II (Sagsnr. 126-25798 / TC-102419)

Som nabo/høringsberettiget part til den planlagte Lillevang Grusgrav II skal jeg hermed indsende min formelle klage og indsigelse mod det fremlagte beslutningsgrundlag. Støjrapporten udarbejdet af FORCE Technology lider af væsentlige metodiske mangler, udeladelser og urealistiske antagelser, som medfører, at det reelle støjbillede for de nærmeste naboer underestimeres markant.

Jeg kræver, at rapporten afvises i sin nuværende form, og at der stilles krav om supplerende undersøgelser ud fra følgende punkter:

1. Manglende måling og vurdering af baggrundsstøj
Rapporten forholder sig udelukkende to teoretisk beregnede støjbidrag fra grusgravens isolerede maskinpark. Der er ikke foretaget baseline-målinger af den eksisterende baggrundsstøj i området omkring Døjringevej. I et relativt stille landområde (områdetype 8, 'Det åbne land') vil en ny, industriel støjkilde opleves langt mere voldsom, hvis den ikke maskeres af eksisterende baggrundsstøj. Myndigheden kan ikke vurdere den reelle gene uden at kende det nuværende støjbillede.

2. Uacceptable overskridelser ved indregning af ubestemtheder
I afsnit 8 konstateres en beregningsmæssig usikkerhed på 3-4 dB, som rapporten derefter vælger helt at se bort fra. Dette er miljøretligt uacceptabelt. For Døjringevej 27 (1. sal) er støjbidraget beregnet til 52,7 dB(A). Indregnes ubestemtheden, lander det reelle støjbidrag på op til 56,7 dB(A), hvilket er en klar overskridelse af miljøkravet på 55 dB(A). Naboerne skal ikke bære risikoen for modellens usikkerhed.

3. Udeladelse af straftillæg for toner og impulser
Det fremgår af afsnit 7, at støj fra gummiged, sortering samt håndtering af større sten giver impulsagtig karakter, hvilket udløser et straftillæg på 5 dB jf. Miljøstyrelsens retningslinjer. FORCE Technology udelader dog tillægget i resultattabellen, fordi driften ikke er startet. Indregnes det uundgåelige tillæg, vil grænseværdien på 55 dB(A) blive massivt overskredet ved boligerne på 1. sal (Døjringevej 27 1. sal lander på 57,7 dB, og Døjringevej 46 1. sal lander på 59,4 dB).

4. Manglende beskyttelse af naboernes overetager
Rapporten anerkender i afsnit 4.2, at støjvoldene ikke har tilstrækkelig skærmende effekt over for ejendommenes 1. sal. Det er myndighedens pligt at sikre, at hele boligen beskyttes. Rapporten anviser ingen afbødende foranstaltninger, hvilket efterlader naboerne ubeskyttede over for støjgener i deres private overetager.

Konklusion og krav:
På baggrund af disse mangler anmoder jeg om, at der stilles krav om uvildige målinger af den eksisterende baggrundsstøj, at støjberegningerne opdateres med det lovpligtige impuls- og tonetillæg på 5 dB, samt at der stilles krav om skærpede støjreducerende tiltag, som bringer støjen på naboernes 1. sal under de tilladte grænseværdier.

Med venlig hilsen,
[Indsæt dit navn og adresse]

Vurdering af fravær af markfirben (Bilag IV-art)

For at dokumentere med høj faglig sikkerhed, at et område **ikke** huser markfirben (*Lacerta agilis*), kræves en struktureret og standardiseret undersøgelsesmetodik. Myndighederne godkender sjældent enkeltstående eller tilfældige negative fund som bevis for fravær.

1. Krav til feltundersøgelser

Eftersøgningen skal fordeles over hele aktivitetssæsonen og koordineres med specifikke adfærdsfaser for arten:

- **Forårsscreening (Medio april - medio maj):** Fokus på voksne hanner, der er særligt aktive og iøjnefaldende i deres grønne parringsdragt.
- **Sommerscreening (Hele juni):** Fokus på drægtige hunner, som solbader intensivt før æglægning.
- **Sensommerscreening (Medio august - medio september):** Fokus på nyudklækkede unger (juvenile).

Optimale vejrforhold: Undersøgelserne skal udføres på dage med tørvejr, sol eller let skydække, svag til jævn vind og temperaturer mellem 15 og 22 °C.

Metode: Systematisk afsøgning af egnede habitatelementer (f.eks. efter NOVANA-standarder) med mindst 60 minutters aktiv eftersøgning pr. relevante stationsfelt.

2. Habitat- og egnethedsvurdering

En grundig vurdering af de fysiske rammer kan understøtte konklusionen om fravær, hvis området mangler nøgleressourcer:

Habitatelement	Karakteristika ved uegnede områder
Jordbund	Tung lerjord, tæt komprimeret jord eller permanent vandmættede arealer (f.eks. våde enge), hvor gravning af dvale- og æglægningshuller er umulig.
Vegetation & Lys	Tæt, skyggende skov, tæt krat eller ensartede, klippede græsmarker uden variation og uden adgang til direkte sollys ved jordoverfladen.
Strukturer	Mangel på tørre solpladser såsom sydvendte skråninger, stengærder, sandblottelser eller dødt ved.

3. Dataopslag og landskabsanalyse

- **Historiske registreringer:** Gennemgang af eksisterende databaser (f.eks. Danmarks Miljøportal og Naturbasen) for kendte forekomster i nærområdet.
- **Isolationsfaktor:** Analyse af om arealet er fuldstændig isoleret fra kendte bestande af uoverstigelige barrierer som større motorveje (uden faunapassager) eller tæt bymæssig bebyggelse.

Fagligt krav til dokumentation

Undersøgelsen og den endelige fraværsvurdering skal udføres af en kyndig biolog eller herpetolog med dokumenteret erfaring i eftersøgning af arten, da markfirben er dygtige til at skjule sig, og oversyning af forekomster kan føre til overtrædelse af naturbeskyttelseslovgivningen.