

Dato: 12. august 2022

Ændring af vilkår. Begrænset tilladelse til knusning (maks. 3 uger årligt) samt tilladelse til opstilling af 2 mobile brændstoftanke og en Ad Blue tank i grusgraven Lillevangsvej 4, 4180 Sorø

Ansøgningen

D. 02-06-2021 har DMG/SGS på vegne af indvinder Jørgen Larsens Stenindustri ApS søgt om følgende (jf. bilag 2):

"Der søges om tilladelse til opsætning af 2 mobile brændstoftanke i størrelsen 1500 l. Den ene placeres ved mandskabsvogn, på den nordlige side af mandskabsvognen, så den ikke er synlig fra vejen, Døjringevej. Tanken placeres i en aflåst container med indbygget spildbakke. Ved siden af placeres en Ad Blue tank på 1000 l, ligeledes i en aflåst container og med spildbakke.

Den sidste brændstoftank, placeret i aflåst container og med spildbakke, vil følge med rundt på pladsen i takt med at der graves og vil altid blive anbragt så ikke den er umiddelbart synlig fra vejen.

Samtidig vil vi gerne søge om tilladelse til at knuse sten i grusgraven. Der forventes ikke at blive behov for at knuse store mængder af sten, så vi ønsker blot at søge om at knuse i 2-3 uger om året. Et mobilt knuseanlæg vil blive kørt til området på en blokvogn i de aktuelle perioder og placeret centralt i den del af graveområdet der er åbent på det pågældende tidspunkt."

Der er d. 07-02-2022 indsendt tillæg til ansøgningen (jf. bilag 3). Denne indeholder en vurdering af støjbidraget baseret på en støjberegning af knusningsanlægget Kleman 130 EVO2 i produktion sammen med en gravemaskine (jf. bilag 4). Beregningen er foretaget af BP Støjmåling for MIS Recycling i 2016 og indgår således som model "case". Det er et anlæg af samme type som ansøger ønsker opstillet i graven periodevis.

Målingen viser at støjgrænsen på 55 dB, uden afskærmning, ikke kan overholdes i op til 200 meters afstand fra anlægget. Ansøger oplyser at anlægget vil blive opstillet med en sænkning på minimum 2 meter i forhold til terræn og der vil blive oplagt støjvolde hvor de ikke allerede er anlagt.

Afgørelse om vilkårsændringer

Tilladelse til knusning af sten (indvundet i grusgraven)

Region Sjælland tillader og godkender hermed opstilling og brug af et mobilt knusningsanlæg i alt 3 uger om året fordelt på op til tre perioder, som beskrevet i ansøgning af 02-06-2021. Tilladelsens er gældende fra 15-07-2022 og i resten af tilladelsens løbetid. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Senest 1 dag forud for påbegyndelse af arbejdet orienteres Region Sjælland. Regionen stiller som vilkår, at aktiviteten skal foregå i tidsrummet kl. 8-15 og ikke udføres ugerne 28-30, uge 42, dagene mellem jul og nytår eller i påskeugen.
2. Tilladelsen omfatter at indvindingstilladelsens vilkår, herunder støjgrænserne (jf. bilag 1, Indvindingstilladelse). Der skal derfor etableres støjvolde eller anden støjbeskyttelse, som sikrer, at støjvilkårene overholdes, før knusningen igangsættes.

Til grund for afgørelsen ligger, at ansøger har vedlagt en relevant case som beskriver støjbidraget fra tilsvarende knusningsanlæg i drift. Ansøgningen beskriver ekstra tiltag i form af støjvolde og god placering af anlægget for at sænke støjniveauet til under den tilladte grænse på 55 dB. Regionen finder det sandsynliggjort at støjgrænserne med de beskrevne tiltag kan overholdes.

Regionen har 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 IV¹.

Råstofindvinding hører under VVM-bestemmelserne. Ændringer eller udvidelse af projekter i bekendtgørelsens bilag 1 eller 2 er omfattet af samme bekendtgørelsesbilag 2, pkt. 13a, når de kan have væsentlige skadelige virkninger på miljøet. Ansøger har ikke i forbindelse med den ansøgte vilkårsændring medsendt VVM ansøgningsskema. Region Sjælland tager derfor udgangspunkt i, at ansøger ikke mener, at det ansøgte kan have væsentlige skadelige virkninger på miljøet, og dermed forudsætter screening for miljøvurdering.

Region Sjælland vurderer ligeledes ikke, at det ansøgte kan have væsentlige skadelige virkninger på miljøet, og dermed forudsætter screening for miljøvurdering. Den ansøgte knusning vil foregå i en begrænset periode hvert år (maksimalt 3 uger), og vil med de beskrevne støjdæmpende foranstaltninger, efter regionens vurdering ikke medføre overskridelse af de vejledende støjgrænser.

¹ BKG nr. 2091 af 12. november 2021. Bekendtgørelse om udpegnings- 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.

Tilladelse til opstilling af to brændstoftanke og en AdBlue tank.

Region Sjælland tillader og godkender hermed opstilling af to mobile brændstoftanke og en faststående AdBlue tank med henvisning til tilladelsens vilkår 3.1.7.1. Vilkår for anvendelse af tankene er fastsat under tilladelsen pkt. 3.1.7.2.

Opstillingen af to brændstoftanke og en AdBlue tank i graven vurderer Region Sjælland ikke kan have væsentlige skadelige virkninger på miljøet. I den gældende tilladelse er der fastsat vilkår, som tager højde for opstilling af tanke i graven, og minimerer risikoen for forurening.

Begrundelse for afgørelsen

Ang. knusning:

For at opnå bedst mulig udnyttelse af ressourcen og undgå unødigt transport af uforarbejdet råstof finder Region Sjælland, at det er rimeligt at tillade er der finder knusning sted i grusgraven Lillevangsvej 4 i tre uger om året. Knusningsaktiviteten er begrænset til tre uger årligt og er underlagt samme støjvilkår som indvindingstilladelsen i øvrigt. Aktivitetens ekstra støjbidrag til omgivelserne er dermed begrænset.

Ang. brændstoftanke:

Region Sjælland vurderer at tilstedeværelsen af tankene er en forudsætning for indvindingsaktiviteten i en råstofgrav, hvor indvinding foregår med brændstofdrevet materiel.

Høring

Udkastet til vilkårsændring blev sent i partshøring d. 09-05-2022. Vi har modtaget 2 hørings-svar fra parter der er som er besvaret. De indkomne høringssvar har indgået i regionens sagsbehandling og men ikke givet anledning til ændringer i forhold udkastet.

Offentliggørelse og klagevejledning

Generel klagevejledning

Vilkårsændringen til indvindingstilladelsen for råstofgraven Lillevangsvej 4, 4180 Sorø. Vilkårsændringen vil blive offentliggjort den 12-08-2022 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger fra de er offentliggjort.

Hvis du ønsker at klage over afgørelserne, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID/Mit-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 Fødevarerklagenævnet 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, som herefter beslutter om, du kan fritages. [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.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 43. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Bilag

- 1: Gældende indvindingstilladelse for Lillevangsvej 4 (sagsnummer 18/00080; EMN-2020-32735)
- 2: Ansøgning om vilkårsændring til knusning af sten tre uger årlig og opstilling af AdBlue tanke
- 3: Tillæg til ansøgning med vurdering af knusningsaktivitetens støjbidrag
- 4: Ekstern case med støjberegning af sammenligneligt anlæg

BILAG

Bilag 1

Gældende indvindingstilladelse for Lillevangsvej 4

Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING



Sagsnummer: 18/00080

Lillevangsvej 4, 4180 Sorø

Gældende indtil 14-07-2029



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel

Matr.nr 3a og 11ab, Døjringe By, Munke Bjergby

Lillevangsvej 4, 4180 Sorø

Sorø Kommune

Sorø Regionale Graveområde

Dato: 15-07-2019

Oversigt

Lillevangsvej 4, 4180 Sorø, Matr. nr. 3a og 11ab, Døjringe By, Munke Bjergby
--

Sagsnummer 18/00080

Ansøger			
Navn:	Jørgen Larsens Stenindustri		
CVR-nr.:	11801196		
Adresse:	Lange Løng 8, 4180 Sorø		
Kontakt:	Jørgen Larsen		
Telefon:	57646319	E-mail:	lerhoj@mail.dk

Indvinder			
Navn:	Jørgen Larsens Stenindustri		
CVR-nr.:	11801196		
Adresse:	Jørgen Larsen		
Kontakt:	Jørgen Larsen		
Telefon:	57646319	E-mail:	lerhoj@mail.dk

Ejer			
Navn:	Jens Lagerbon, Reersø Landbrug ApS, Kirkebjergvænget 7, 4330 Hvalsø.		
CVR-nr.:	38688170		
Adresse:	Kirkebjergvænget 7, 4330 Hvalsø		
Kontakt:	Jørgen Larsen, 57646319		
Telefon:	23672467	E-mail:	lagerbon@msn.com



Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	7
1.1	RÅSTOFLOVEN	7
1.2	VVM-SCREENING	7
1.3	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	7
2	AFGØRELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER	8
2.1	MUSEUMSLOVEN	8
3	VILKÅR	9
3.1	VILKÅR EFTER RÅSTOFLOVEN	9
3.1.1	Før indvindingen påbegyndes	9
3.1.2	Råstofindvindingen	10
3.1.3	Tilladte driftstider	10
3.1.4	Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	11
3.1.5	Materiel	13
3.1.6	Støv	13
3.1.7	Forebyggelse mod forurening	13
3.1.8	Dræn	14
3.1.9	Vilkår om belysning	14
3.1.10	Arkæologi og geologi	14
3.1.11	Graveafstande og efterbehandlingsanlæg	15
3.1.12	Indskiftning	17
3.1.13	Efterbehandling	17
3.1.14	Afslutning	17
4	VILKÅR FRA ANDRE MYNDIGHEDER	18
4.1	SORØ KOMMUNE	18
5	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	19
5.1	ANSØGNINGEN	19
5.2	GEOLOGI OG GRUNDVANDSFORHOLD	20
5.2.1	Regional geologi	20
5.2.2	Hydrogeologiske forhold	21
5.3	UDTALELSER	21
5.3.1	Høring af myndigheder og forsyningsselskaber	21
5.3.2	Høring af øvrige interessenter	21
5.3.3	Partshøring	22
5.3.4	Efterbehandling	22
	Sorø Kommune er særskilt hørt i forbindelse med efterbehandlingen, som har sendt følgende bemærkninger:	22
6	GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	24
6.1.1	Graveplan	24
6.1.2	Efterbehandlingsplan	30
7	MYNDIGHEDERNES BEHANDLING AF SAGEN	31

7.1	RÅSTOFPLANEN.....	31
7.2	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	31
7.3	VVM - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET	31
7.4	ANDRE LOVGIVNINGER	31
7.4.1	Museumsloven	31
7.4.2	Lov om offentlige veje	31
7.4.3	Naturbeskyttelsesloven	31
7.5	MILJØMÆSSIGE FORHOLD	31
7.5.1	Driftstider	32
7.5.2	Støj	32
7.5.3	Støv	32
7.5.4	Forebyggelse mod forurening	32
7.5.5	Graveafstande og periferiskråninger	32
7.6	SVAR FRA NABOER OG HØRINGSPARTER	32
8	GENERELLE BESTEMMELSER	33
8.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE	33
8.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING	33
8.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE	33
8.4	UDTALELSE FRA MUSEUM VEDR. ARKÆOLOGI FORUD FOR INDVINDINGEN	34
8.5	GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	34
8.6	RETURJORD	34
8.7	AFFALD	34
8.8	ENTREPRENØRTANKE	34
8.9	JORDFORURENING	35
8.10	BYGGELOVEN	35
8.11	GRUNDVAND	35
8.12	DIGESVALER	35
8.13	LEDNINGSREGISTERET	35
8.14	TELELEDNINGER	35
8.15	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE	35
8.16	INDBERETNING OM BORINGER	36
8.17	UNDERRETNING VED KONKURS MV.	36
8.18	RÅSTOFAFGIFT	36
8.19	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER	36
9	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	37
9.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING	37
9.2	KLAGE OVER REGION SJÆLLANDS AFGØRELSE	37
9.2.1	Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatdirektivet	37
9.2.2	VVM screening	38
9.3	ORIENTERING	38
9.4	KOPI AF AFGØRELSEN ER SENDT TIL:	38

Bilag

1. Ansøgning om råstofgravning Lillevangsvej 4
2. Graveafstande og skråningsanlæg
3. Nabohearingssvar
4. Partshearingssvar
5. Høringssvar indledende kommunehøring

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af ansøgning af Jørgen Larsen og med hjemmel i råstofloven¹ meddeler Region Sjælland hermed tilladelse til en årlig indvinding af 100.000 m³ sand, grus og sten over grundvandspejlet, på matrikel 3a og 11ab som angivet på oversigtskortet s. 4.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit 3

Samtidig godkender Region Sjælland grave- og efterbehandlingsplanen på vilkår, som er beskrevet i afsnit 6, jf. bilag 2 og 3.

Der fastsættes en sikkerhedsstillelse på 1.450 millioner kr., jf. afsnit 3.1.1.

Tilladelsen må først udnyttes, når klagefristen er udløbet.

1.2 VVM-screening

Region Sjælland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering².

VVM screeningen fremgår af bilag 4.

1.3 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Det er Region Sjællands vurdering, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt³ og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

Regionen vurderer endvidere, at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter og yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Regionens vurdering fremgår af afsnit 7.2.

¹ LBK nr. 124 af 26. januar 2017 af lov om råstoffer, § 7, stk. 1 og § 8.

² LBKG nr. 1225 af 25. oktober 2018 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

³ BKG nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 7 og 8.

2 **Afgørelser fra andre myndigheder**

2.1 Museumsloven

Sorø Kommune har den 04-07-2018 meddelt dispensation til gennemgravning af dige⁴.

Dispensationen meddeles på vilkår, som beskrevet under afsnit 4.1.

⁴ LBK nr. 358 af 8. april 2014 af museumslov, § 29j, stk. 29j, stk. 2.

3 Vilkår

3.1 Vilkår efter Råstofloven

3.1.1 Før indvindingen påbegyndes

3.1.1.1 Underretning om muldafrømning

- Indvinder skal senest 4 uger før muldafrømning underrette Region Sjælland samt Museum Vestsjælland om datoen for arbejdets iværksættelse. Se også afsnit 8.4

3.1.1.2 Grave- og efterbehandlingsplan

- Gravningen og efterbehandlingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med den godkendte grave- og efterbehandlingsplan, der beskriver de overordnede retningslinjer for indvinding og efterbehandlingen. Den overordnede plan for gravning og efterbehandling er udarbejdet af ansøger.
- Området, hvor indvindingen har fundet sted, efterbehandles hovedsageligt til landbrug. Stejle skrænter med hældninger på 1:2 og 1:2½ efterlades ubehandlet. Efterbehandlingsplanen er nærmere beskrevet i afsnit 3.1.13 og skitseret i bilag 2 og 3.
- Indvinder har pligt til at udarbejde en ajourført plan til godkendelse i Region Sjælland, hvis indvindingen og/eller efterbehandlingen ønskes væsentligt ændret i forhold til den plan, der allerede er godkendt. Til brug for ajourføringen kan Region Sjælland kræve foretaget nivellement og opmåling af arealet.

3.1.1.3 Sikkerhedsstillelse

- Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden, tilladelsen udnyttes.
- Den aktuelle sikkerheds størrelse fastsættes til 1.450.000 kr., som er beregnet ud fra 4 ha efterbehandlet til landareal, hvor sikkerheden er fastsat til 250.000 kr. /ha og 3 ha efterbehandlet til sø- og naturområde, hvor sikkerhedsstillelsen er fastsat til 150.000 kr./ha.
- Sikkerhedsstillelsen skal indeksreguleres efter "Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg, jordarbejde".
- Region Sjælland kan stille krav om, at sikkerhedsbeløbet opskrives, hvis det ud fra en konkret vurdering skønnes nødvendigt. Sikkerhedsbeløbet kan efter aftale reduceres, hvis det åbne gravefelt begrænses til et mindre areal, og der foretages løbende efterbehandling på de allerede udgravede arealer.
- Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset nominel sikkerhed og stilles i form af garanti fra et pengeinstitut eller et kautionsselskab – og garantiforsikringsselskab. Gravning må ikke påbegyndes før sikkerhedsstillelse er indsendt til - og godkendt af Region Sjælland.

3.1.1.4 Afmærkning

- Gravearealet skal afsættes i marken med kendelige pæle, der ikke må bortgraves eller dækkes med jord. Hovedafmærkningen, som angiver graveområdets ydre grænse, skal sikres med betonringe el. lign. Anden afmærkning, f.eks. træer, bygninger eller andre stationære markører, kræver forudgående aftale med Region Sjælland.

- Afmærkning skal være etableret før gravning påbegyndes.

3.1.2 Råstofindvindingen

3.1.2.1 Vilkår om adgangsvej

- Adgangsvejen til og fra gravearealet skal være i overensstemmelse med graveplanens anvisning. For at hindre uvedkommende færdsel skal adgangsvejen være afspærret, når råstofgraven er ubemandet. Adgangsvejen skal renholdes og vandes ved generende støvdannelse.

3.1.2.2 Interne køreveje

- Til etablering af køreveje i råstofgraven må der ud over materialer fra graven kun anvendes rene sten- og grusmaterialer, der fjernes i forbindelse med efterbehandlingen.

3.1.2.3 Jord – og materialeoplag

- Materialeoplag samt oplag af afrømmet muld/overjord skal henlægges inden for det tilladte indvindingsområdes afgrænsning og med en maksimal højde på 5 m over omgivende/ikke gravet terræn.
- Overjorden placeres i volde inden for arealet omfattet af denne gravetilladelse og med en maksimal højde på 5 m over det omgivende/ikke gravet terræn. I ansøgningen har ansøger angivet den planlagte placering af jordvolde.
- Der må ikke placeres jorddepoter inden for 2 meter fra digefoden langs diget.
- Muld og overjord skal adskilles, enten i forskellige depoter eller adskillelse ved f.eks. markeringssnet.

3.1.3 Tilladte driftstider

- Tilladte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:
 - Mandag til fredag kl. 07.00 - 16.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 07.00 - 12.00, dog ikke helligdage.
 - På matr. 11ab er driftstiden begrænset til hverdage
- Tilladte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område samt støjafgivende reparationer og afprøvning af materiel:
 - Mandag til fredag kl. 06.00 – 16.15, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 07.00 - 12.00, dog ikke helligdage.
- Afvigelser fra de normale driftstider er kun muligt i kortere perioder og kun med accept fra Region Sjælland. Såfremt der er beboelse umiddelbart op til grusgraven, skal indvinderen orientere naboerne med mindst 14 dages varsel.
- Lastbiler må parkere i graven med motoren slukket fra en time før til en time efter de tilladte driftstider.

3.1.4 Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

3.1.4.1 Støjvilkår

- Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte/beregnete værdi af virksomhedens bidrag til støjen, målt som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), overstiger følgende grænser:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 lørdag kl. 14.00 - 22.00 søn- og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
3. Område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse (ved hus eller opholdsarealer op til 15 meter fra huset), centerområder (bykerne)	55	45	40

3.1.4.2 Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

- Der accepteres et støjniveau på 60 dB(A) i tidsrummet 8.00 - 16.00, mandag til fredag, i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsarbejdet. Anlægsarbejdet omfatter afgravning af muld og overjord samt terrænreguleringer.

3.1.4.3 Intern trafik og transport

- Motoren i et holden motordrevet køretøj må ikke være i gang længere end højt nødvendigt, og højst 1 minut, medmindre køretøjet er i gang med pålæsning.

Undtagelser fra dette:

- o Der er tale om gravemaskiner, dumpere og andet motordrevet materiel der anvendes til indvindingen
- o Hvor det af hensyn til køretøjets anvendelse, efter dets funktion, er nødvendigt at udnytte motorkøretøjets anvendelse, efter dets funktion, er nødvendigt at udnytte motorens trækraft til af- og pålæsning
- o Ved tilvejebringelse af trykluft eller i lignende specielle tilfælde

3.1.4.4 Pligt til støjmåling/støjberegning

- Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Region Sjælland, som er tilsynsmyndighed i forhold til råstofloven. Beslutning om metode og hyppighed af målinger træffes af Region Sjælland. Der kan maksimalt kræves målinger en gang om året, - med mindre forholdene i råstofgraven er ændrede.

3.1.4.5 Udførelse af støjberegning

- Støjmålinger/støjberegninger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.
- Målingerne/beregningerne skal udføres af et af Miljøstyrelsen akkrediteret firma.

3.1.4.6 Støjdæmpende foranstaltninger

- Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læsemaskiner kan om fornødent kræves støjdæmpet, således at ovennævnte grænseværdier kan overholdes. Støjdæmpningen kan for eksempel ske ved gummibeklædning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

3.1.4.7 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

- Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen målt indendørs i de berørte bygninger overstiger følgende grænser:

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lign.		
Aften/nat (kl. 18-07)	20	85
Dag (kl. 07-18)	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd. Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænser med 5 dB

- Driften af virksomheden må ikke medføre at udsendelse af vibrationer målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger overstiger følgende grænser:

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07	75
Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18	80
Kontorer, undervisningslokaler, og lign.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Grænseværdier for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s^2 . Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien $L_{w} = 80$ dB.

- Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre målinger og beregninger efter anmodning fra Region Sjælland, som er tilsynsmyndighed i forhold til råstofloven. Beslutning om metode og hyppighed af målinger træffes af Region Sjælland. Der maksimalt kan kræves målinger/beregninger én gang om året medmindre, forholdene i råstofgraven er ændrede.
- Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i afsnit 3 (lavfrekvent støj og infralyd) og 4 (vibrationer) i "Orientering fra Miljøstyrelsen", nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, af et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - eksternt støj".

3.1.5 Materiel

- Det benyttede materiel skal svare til det i ansøgningsmaterialet beskrevne. Udvidelser eller ændringer skal anmeldes til Region Sjælland senest 4 uger før ibrugtagning. Regionen kan i denne periode stille supplerende vilkår.

3.1.6 Støv

- Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige ulemper i form af støv. Således skal der træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg.
- Der må ikke udsprede andre støvdæmpende midler end vand.
- På interne veje må der ikke køres med en hastighed over 20 km/t.

3.1.7 Forebyggelse mod forurening

3.1.7.1 Brændstoftanke

- Der må ikke opstilles tanke uden at en forudgående ny aftale er lavet en aftale om dette, idet ansøger har oplyst at der ikke skal opstilles tanke i grusgraven.

3.1.7.2 Tankning, reparation og parkering af kørende materiel

For tankning reparation, vask og parkering af kørende samt flytbart materiel, som anvendes i grusgraven, gælder følgende:

- Tankning af mobilt materiel foregår uden for grusgravens areal. Reparation samt parkering af kørende materiel skal foregå på befæstet areal, som er modstandsdygtigt over for olie- og dieselprodukter, således at evt. brændstoftspild hurtigt og nemt kan fjernes. Arealet skal være indrettet således, at spildte væsker ikke løber væk fra det befæstede areal. Alternativt kan der anvendes sugemåtter til drypspild.

For tankning af langsomt kørende samt svært flytbart materiel, f.eks. sorteringsanlæg, som anvendes i grusgraven, gælder følgende:

- Maskinen skal have monteret en sugepumpe med fast rørforbindelse til maskinens dieseltank.
- Denne pumpe skal have monteret en slange til at forbinde til brændstoftanken. Mellem pumpe og slange skal der være monteret en lukkehane, og for enden af slangen skal der være en lynkobling monteret.

- Ved tankning monteres lynkoblingen fra slangen på en modpart på brændstoftanken. Tankningen skal foregå således, at den automatisk afbrydes, når tanken er fuld.
- Under påfyldningsstudse på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakken eller grubens volumen.

3.1.7.3 Øvrigt oplag

- Oplag af olieprodukter skal placeres under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagsplads inden for grusgravens område skal være indrettet med impermeabel belægning uden afløb og således, at spild kan holdes inden for området uden mulighed for afløb til jord, grund- og overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.

3.1.7.4 Olie- og kemikaliespild

- Alt stationært og rullende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres.
- Spild af olieprodukter, herunder spild ved påfyldning af brændstof på køretøjer, skal opsamles straks. Der skal forefindes absorptionsmateriale til opsamling af sådant spild.

3.1.7.5 Affald

- Maskiner og materiel, der ikke anvendes i forbindelse med indvinding eller ikke kan betragtes som anvendeligt til indvindingen, må ikke opbevares inden for det område, som tilladelsen til indvinding af råstoffer omfatter.
- Ejeren og indvinderen har ansvar for, at der ikke - hverken midlertidigt eller varigt - henlægges affald af nogen slags samt for, at eventuelt henkastet affald straks fjernes.

3.1.8 Dræn

- Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Sorø kommune og Region Sjælland underrettes.

3.1.9 Vilkår om belysning

- Belysning i graveområdet skal etableres således, at lys anbragt mere end 4 meter over terræn skal være afskærmet og kun må være nedadrettet. Området må være oplyst fra 1 time før til 1 time efter driftstiden.

3.1.10 Arkæologi og geologi

- Hvis der i forbindelse med råstofindvindingen fremkommer arkæologiske fund eller anlæg, skal indvindingen omgående standses, og der skal foretages anmeldelse til Museum Vestsjælland.
- Hvis der i indvindingsforløbet blotlægges særligt værdifulde geologiske profiler i grusgravens periferi, kan Region Sjælland forlange disse profiler bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

3.1.11 Graveafstande og efterbehandlingsanlæg

- Skemaet, (jf. kort på følgende side med angivelse af strækninger og afstande), viser den tilladte graveafstand, vandret målt, i forhold til graveområdets afgrænsning. Der må ikke foretages gravning mellem graveområdets ydre afgrænsning og efterbehandlingslinjen (e). (gvs = grundvandsspejlet).

	Areal (m), som ikke må berøres (e)	Afstand (m) til gravning over gvs (Go)	Terræn dybde til 1 m over gvs	Skråningsanlæg ved efterbehandling
A	3	9	6	1:2
B	1	61	6	1:20
C	1	7	6	1:2
D	3	24	6	1:7
E	1	22	6	1:6
F	1	19	6	1:6
G*	3	11	6	1:2,5
H	10	18	6	1:2,5
I	3	9	6	1:2

* Mod beboelsesejendomme må der ikke graves nærmere end 25 m og mod vej med tung trafik 10 m



3.1.12 Indskiftning

- Der må ikke ske indskiftning mellem graveområdets ydre grænse og efterbehandlingslinjen jf. bilag 5 "Graveafstande og periferiskråninger".
- For maksimal udnyttelse af råstofferne kan der træffes aftale om indskiftning i blivende periferiskråninger, som angivet i bilag 2. Graveafstande og periferiskråninger". Aftale om indskiftning træffes ud fra en konkret vurdering af den enkelte skråning og gravning
- Region Sjælland kan i aftaler om indskiftning stille yderligere vilkår om, hvor lang tid der må gå mellem indvinding af råstoffer i skråningen og indskiftningen. Aftale om hvor lang tid der må gå mellem udgravning mellem den minimale graveafstand til skel og efterbehandlingslinjen (se bilag 2) træffes ud fra en konkret vurdering af den enkelte skråning og gravning.
- Region Sjælland kan kræve dokumentation for, at der ikke er risiko for nedskridning af grusmaterialer på tværs af matrikelstel i forbindelse med gravning af skråninger.

3.1.13 Efterbehandling

- Arealet skal efterbehandles løbende, og efterbehandlingen påbegyndes så tidligt, som det er praktisk muligt under hensyn til virksomhedens drift.
- Mulddepoter, der er oplagt på ejendommen i forbindelse med afgravning af overjord, skal nedlægges i forbindelse med efterbehandlingen.
- Efterbehandlingen skal minimum udføres med periferiskråninger som vist i ovenstående skema, jf. bilag 5. Efterbehandlingen kan påbegyndes fra efterbehandlingslinjen (e), der er vist i ovenstående skema.
- Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
- Der må fremover ikke gødskes eller bruges pesticider/sprøjtemidler på de efterbehandlede arealer.
- I henhold til kommunens anbefalinger, jfr. bilag 8, stilles vilkår om, at de skrænter, der efterlades stejle og dermed ikke efterbehandles til landbrug, skal efterlades uden muld og ikke må tilplantes.

3.1.14 Afslutning

- Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 1 år efter indvindingens ophør.
- Efterbehandlingspligten indtræder omgående, såfremt tilladelsen tilbagekaldes.
- Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravemaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest 1 år efter indvindingens ophør.

4 Vilkår fra andre myndigheder

4.1 Sorø Kommune

Sorø Kommune har givet dispensation til digegennembrud efter § 29j, stk. 2 i museumsloven. Der er stillet følgende vilkår for dispensationen:

- At digets struktur dokumenteres af Museum Vestsjælland inden, at gennembruddet foretages.
- At diget rekonstrueres med samme opbygning som dets nuværende opbygning, så diget får en så autentisk struktur som muligt.
- At den rekonstruerede del af diget så vidt muligt får samme højde, bredde og udseende, som det eksisterende dige.
- At diget etableres i samme kote, som den nuværende kote for diget.
- At diget er rekonstrueret senest 6 måneder efter at indvindingen på ejendommen Lillevangsvej 4, 4180 Sorø er ophørt.
- At dispensationens gyldighed er svarende til gravetilladelsens, der skal indhentes fra Region Sjælland.
- At dispensationen er bortfaldet, hvis der ikke indenfor 3 år er opnået gravetilladelse fra Region Sjælland.

Vilkårene er stillet for at diget rekonstrueres så autentisk som muligt.

5 Grundlag for tilladelsen

5.1 Ansøgningen

- Ansøgningsskema af 12-03-2018
- Der er søgt om gravetilladelse på dele af matr. nr. 3a samt hele matr. 11ab, Døjringe By, Munke Bjergby, Sorø Kommune og udgør totalt ca. 7 ha. (vist herunder).



- Nuværende terrænkote +40 til +34.
- Planlagt gravedybde 7 meter under terræn.
- Der forventes årligt produceret 80.000-100.000 m³ sand-, grus- og stenmaterialer. Der graves ikke under grundvandsspejlet.
- Med en indvinding på op til 100.000 m³ en gennemsnitlig vægtfylde på 1,5 t/m³, forventes en transport fra graveområdet på ca. 5000 lastvognslæs/år = gennemsnitlig 22 lastvogne/dag
- Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet over grundvandsspejlet med henblik på reetablering til landbrugsjord. De stejle skrænter mod øst og vest efterlades med henblik på naturudvikling.
- Det søges om tilladelse til gravningen indtil 2028. Den planlagte påbegyndelse af indvindingen er nu 2019 (så tilladelsen kan løbe fra 2019-2029).
- Der er ikke ansøgt om knusning
- Ansøger har oplyst at der ikke findes brændstoftanke (mobile eller stationære) indenfor det godkendte graveområde.
- Beskrivelse af anvendt materiel

Type	Type brændstof/oliestoffer
Gummiged	Diesel
Gravemaskine	Diesel
Transportabelt sorteringsanlæg	Diesel

5.2 Geologi og grundvandsforhold

5.2.1 Regional geologi

Sorø Regionale Graveområde ligger i et nord/sydgående smeltevandssystem, som strækker sig mellem Åmosen og Tystrup sø. Smeltevandsdalen er dannet under sidste istid, Weichsel og er en del af et større smeltevandskompleks der strækker sig fra Åmosen i nord til syd for Næstved. Landskabet er karakteriseret ved dødislandskab med gennemskærende smeltevandsaflejringer, skabt i det skiftende istidsmiljø.

Materialerne i området er således karakteriseret ved grove materialer, med moderat indhold af kalk og lavt indhold af porøst flint.

De kvartære aflejringer i området har en tykkelse på op til 75 m (se boringer 210.766, 210,624). Prækvarteroverfladen udgøres af Kertemindemergel, der er en dæklagsaflejringer over Lellinge grønsandskalken, der sammen med smeltevandssandlagene op til ca 30 meter under terræn udgør områdets drikkevandsmagasiner.

I området omkring Døjringevej/Lillevangsvej træffes prækvarteroverfladen i -50 til -75 meter. Graveområdet er beliggende i terrænkote ca. +34 - +40 m. Området ved Døjringevej/Lillevangsvej

er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område), men udenfor indvindingsopland til et vandværk.

Den nærmeste recipient er en §3-beskyttet sø beliggende ca. 300 m sydvest for graveområdet. Tude Å står i forbindelse med denne.

5.2.2 Hydrogeologiske forhold

De nærmeste vandværker er Dybendal og Døgringe Vandværk som ligger hhv. 1 vest for og 1,5 km nordøst for graveområdet. Graveområdet er aktuelt udenfor indvindingsopland til almen vandforsyning.

5.3 Udtalelser

5.3.1 Høring af myndigheder og forsyningsselskaber

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Sorø kommune
- Sorø Forsyning
- Cerius
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk
- DN, Sorø

Vi har modtaget ved indledende høring modtaget høringssvar fra Sorø Kommune og Museum Vestsjælland. Svar vedlægges i bilag 4 og 5.

Ved

5.3.2 Høring af øvrige interessenter

Ansøgningsmaterialet har været sendt i indledende partshøring til følgende naboer:

Opholdsstedet Toresholm	Døjringevej 27	4180 Sorø
Mogens Hauge Hansen	Døjringevej 25	4180 Sorø
Marianne Agnete Hansen	Døjringevej 25	4180 Sorø
Gunhild Lilly Jacobsen	Døjringevej 29	4180 Sorø
Jens Peder Sørensen Jensen	Døjringevej 46	4180 Sorø
Emil Stigler	Døjringevej 48B	4180 Sorø
Erik Nyboe Hansen	Døjringevej 31	4180 Sorø
Karin Jytte Thomsen	Døjringevej 31	4180 Sorø
Henrik Hydahl	Døjringevej 33	4180 Sorø
Jette Raagaard Sørensen	Døjringevej 37	4180 Sorø
Karin Francke	Lillevangsvej 2	4180 Sorø
John Steensen Ravn	Lillevangsvej 2	4180 Sorø
Lykke Bjerggård Madsen	Døjringevej 39	4180 Sorø
Hans Henrik Larsen	Døjringevej 43	4180 Sorø
Dorte Birgitte Bjerregaard Larsen	Døjringevej 43	4180 Sorø

Vi har modtaget 3 høringssvar fra naboer til det ansøgte areal: Mogens Hauge Hansen, Døjringevej 25, Jens Peder Sørensen Jensen, Døjringevej 46 og Karin Francke på vegne af 15 naboer (på 10 adresser). Disse og Region Sjællands svar vedlægges som bilag 3.

5.3.3 Partshøring

Udkast af gravetilladelsen er udsendt i partshøring til:

Opholdsstedet Toresholm	Døjringevej 27	4180 Sorø
Mogens Hauge Hansen	Døjringevej 25	4180 Sorø
Marianne Agnete Hansen	Døjringevej 25	4180 Sorø
Gunhild Lilly Jacobsen	Døjringevej 29	4180 Sorø
Jens Peder Sørensen Jensen	Døjringevej 46	4180 Sorø
Emil Stigler	Døjringevej 48B	4180 Sorø
Erik Nyboe Hansen	Døjringevej 31	4180 Sorø
Karin Jytte Thomsen	Døjringevej 31	4180 Sorø
Henrik Hydahl	Døjringevej 33	4180 Sorø
Jette Raagaard Sørensen	Døjringevej 37	4180 Sorø
Karin Francke	Lillevangsvej 2	4180 Sorø
John Steensen Ravn	Lillevangsvej 2	4180 Sorø
Lykke Bjerggård Madsen	Døjringevej 39	4180 Sorø
Hans Henrik Larsen	Døjringevej 43	4180 Sorø
Dorte Birgitte Bjerregaard Larsen	Døjringevej 43	4180 Sorø
Allan Leithoff Hansen	Lillevangs 1	4180 Sorø

Region Sjælland har vurderet, at alle naboer er parter i sagen.

Følgende eksterne parter er endvidere hørt i udkastet til gravetilladelse.

- Sorø Kommune
- Sorø- Forsyning
- Museum Vestsjælland
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Sorø-kommune, soroe@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, vestsjælland@fredningsnaevn.dk (ønsker orientering om afgørelser i Odsherred-, Kalundborg-, Holbæk-, Ringsted-, Slagelse og Sorø Kommuner)
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Sydvestsjælland (Slagelse, Sorø, Næstved): sydvest@friluftsradet.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Indkomne høringssvar og regionens bemærkninger findes i bilag 3 og 4.

5.3.4 Efterbehandling

Sorø Kommune er særskilt hørt i forbindelse med efterbehandlingen, som har sendt følgende bemærkninger:

Hele matrikel 3a ligger i kommuneplanens udpegning af "tør eksisterende korridor", som i henhold til kommuneplanens pkt.6.1.6. er udpeget med henblik på at skulle sikre og forbedre spredningsmulighederne for vilde dyr og planter. Den østligste del af matr. Nr. 11ab, ligger i kommuneplanens udpegning af "tør potentiel korridor", som i henhold til kommuneplanens pkt.6.1.6. er udpeget med henblik på at skulle sikre og forbedre spredningsmulighederne for vilde dyr og planter. Det skal tilstræbes, at der i de potentielle økologiske forbindelser skabes nye naturarealer, der kan forbedre dyrs og planter spredning mellem de eksisterende naturområder. I den forbindelse er det uheldigt, at jf. efterbehandlingsplanen skal stort set alle skrænter plantes til og resten opdyrkes. Skrænterne kan tilbyde tørbundsarter gode betingelser for varme og tørke, og dermed medvirke til gode levesteder og spredningsmuligheder. Det bør derfor være en bindende retningslinje i gravetilladelsen, at i det mindste nogle skrænter friholdes for overjord og beplantning ved efterbehandlingen.

6 Grave - og efterbehandlingsplan

6.1.1 Graveplan

Anlægsfasen (afrømning af muld og overjord) forventes at have en varighed på ca. 4 uger. På de følgende sider vises ansøgers grave- og efterbehandlingsplan for det færdiggravede område. Gravnin-gen vil blive opdelt i faser som fremgår af det tredje kort herunder.











6.1.2 Efterbehandlingsplan

Den sydlige del kommer efter efterbehandlingen primært til at bestå af natur mens den nordlige del på nær skrænterne i øst og vest reableres til landbrugsjord.

7 Myndighedernes behandling af sagen

7.1 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende i Sorø Regionale graveområde, Munke Bjergby delområde, som ifølge råstofplan 2016 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, i overensstemmelse med deres kvalitet.

7.2 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Nærmeste habitatområde ligger ca. 6 km mod sydøst (Natura 2000 område nr. 160, Nordlige del af Sønderskov). Der kan derfor aktuelt ikke siges at ligge habitatområder indenfor relevant afstand til den ansøgte areal.

7.3 VVM - Vurdering af Virkning på Miljøet

Råstofindvinding hører under planlovens regler om VVM-pligt⁵. Ansøger har udfyldt et screenings-skema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for den screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er VVM-pligtigt. Indvinding af sand, grus og sten er opført under bekendtgørelsens bilag 2, hvorfor det skal vurderes om indvindingen kan have væsentlig indvirkning på miljøet.

Screeningen har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke danner grundlag for udarbejdelse af en VVM-redegørelse.

7.4 Andre lovgivninger

7.4.1 Museumsloven

Jfr. vilkår i pkt. 4.1

7.4.2 Lov om offentlige veje

Adgangstilladelse skal indhentes (iht. indledende kommunehøring)

7.4.3 Naturbeskyttelsesloven

Der er ikke beskyttet natur på det ansøgte areal. Under forudsætning af, at der som ansøgt ikke graves under grundvandsspejlet, er der ikke fare for væsentlig påvirkning af de nærliggende beskyttede naturområder.

7.5 Miljømæssige forhold

⁵ LBKG nr. 1225 af 25. oktober 2018 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

7.5.1 Driftstider

Driftstiderne er fastsat i henhold til det ansøgte, men de støjvilkår der fastsættes inden for normal arbejdstid er også taget i betragtning. Endvidere er de hørte naboers ønsker inddraget i betragtningen. Vilkårene for driftstider er beskrevet under pkt. 3.1.3.

7.5.2 Støj

Miljøstyrelsen er af den principielle opfattelse, at vilkår om støj fra grusgrave bør fastsættes med udgangspunkt i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder", område-type 3 - "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder".

Derfor er der fastsat vilkår om støjpåvirkningen fra råstofgraven i afsnit 3.1.4.

For maksimal udnyttelse af støjdæmpning bag støjvoldene samt længst mulig afstand mellem faste støjkluder, som sorterings- og knuseanlæg, vurderes det, at anlæggene skal stå tættest muligt på den nærmeste støjvold mod beboelse, i overensstemmelse med støjberegningen.

7.5.3 Støv

Støvgener mindskes i videst muligt omfang med vanding af kørselsveje (der vandes efter behov).

7.5.4 Forebyggelse mod forurening

Vilkår er fastsat ud fra principperne, at spild skal forhindres. Derudover sættes der vilkår der beskriver de situationer hvor spild er sket, og spredning af forurening skal bremses.

7.5.5 Graveafstande og periferiskråninger

Formålet med at fastsætte mindste tilladelige graveafstande er at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt kommer til at grave så tæt på graveområdets ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler.

Vejledning til graveafstande er beskrevet nærmere i bilag 5.

Graveafstande for nærmere angivne strækninger af grusgravens periferiskråninger og for gravning under grundvandsspejlet, tager udgangspunkt i de i ansøgningen angivne gravedybder og koter.

7.6 Svar fra naboer og høringsparter

Region Sjælland har foretaget høring af naboer og parter i henhold til afsnit 5.3.1 og 5.3.2.

Høringssvar og Region Sjællands bemærkninger til disse er vedlagt i bilag 3 og 4.

8 Generelle bestemmelser

8.1 Gyldighed og tilbagekaldelse

Råstofindvindingen må ikke påbegyndes før klagefristen er udløbet. Hvis der indkommer en klage, får ansøger besked, og gravningen må ikke startes, før en endelig afgørelse er truffet med mindre, klagemyndigheden bestemmer andet.

Råstofftilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Råstofftilladelsen kan tilbagekaldes af Region Sjælland i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, hvilket er beskrevet i råstoflovens § 11.

Tilladelse efter vandforsyningsloven kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis forudsætningerne for tilladelsen viser sig urigtige eller ændres væsentligt.

8.2 Tinglysning af deklaration om efterbehandling

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Sjælland en deklaration på ejendommen om de varige vilkår vedrørende efterbehandling og brug af arealet.

Afgiften for tinglysningen er 1.660 kr. I henhold til § 10, stk. 6 i lov om råstoffer⁶ skal tinglysningsgebyret betales af ejendommens ejer, men opkræves hos ansøger. Afgiften vil blive opkrævet, når tinglysningen er sket.

Sikkerhedsstillelsen frigives først, når den i grave- og efterbehandlingsplanen beskrevne efterbehandling er udført og godkendt af Region Sjælland samt Sorø Kommune.

8.3 Tilsyn og besigtigelse

Region Sjælland fører tilsyn med indvindingen og foretager besigtigelse af arealet for blandt andet at påse, at tilladelsen og vilkårene overholdes. Tilsynet har uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at foretage dette tilsyn, og politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. råstoflovens § 32.

Tilsynsmyndigheden skal foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, medmindre forholdet har underordnet betydning. Region Sjælland kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 33.

Region Sjælland kan umiddelbart lade foretage, hvad der er nødvendigt på ejerens og indvinderens bekostning, hvis et påbud om at lovliggøre et ulovligt forhold ikke efterkommes rettidigt, jf. råstoflovens § 33.

⁶ LBK nr. 124 af 1. februar 2017 af lov om råstoffer

8.4 Udtalelse fra museum vedr. arkæologi forud for indvindingen

Bygherre har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumsloven § 25⁷.

Herved gives de bedste muligheder for at undgå standsning af anlægsarbejdet og udgifter til arkæologiske undersøgelser, jf. museumsloven § 27.

Hvis museet i sin udtalelse skønner, at der på arealet ikke findes væsentlige arkæologiske bevaringsinteresser, så vil evt. udgifter til nødvendig arkæologisk undersøgelse skulle betales af Kulturministeren, jf. museumsloven § 27.

En udtalelse fritager ikke bygherre/indvinder fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes, men fritager ham/hende for udgifterne til en undersøgelse.

Indvinder kan også få afklaret de arkæologiske interesser igennem en prøvegravning på arealet.

8.5 Grave og efterbehandlingsplan

Efterbehandlingsplanen beskriver de overordnede retningslinjer for efterbehandlingen. De medfølgende skitser, f.eks. placering af søer, beplantning osv., er således ikke nøjagtigt fastlagte.

8.6 Returjord

Der må ikke uden dispensation fra Region Sjælland tilføres hverken forurenet eller ren jord til råstofgraven⁸.

Import af råstofferne sand, grus og sten til forarbejdning og/eller produktforbedring forudsætter ikke dispensation fra jordforureningsloven § 52.

8.7 Affald

Olieaffald skal opsamles og afleveres til en kommunal modtageplads for olie- og kemikalieaffald medmindre, kommunalbestyrelsen meddeler fritagelse for afleveringspligten⁹.

Klude, der benyttes til aftørring af maskiner og andet materiel, skal opbevares og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om opbevaring og bortskaffelse af farligt affald.

8.8 Entreprenørtanke

Entreprenørtanke skal være typegodkendte, og der skal være mærkeskilt på tankene med oplysninger om fabrikantens navn, hjemsted, tankrumfang, tanktype, fabrikationsnummer og fabrikationsår.

⁷ LBK nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

⁸ LBK nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurenet jord.

⁹ Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, §§ 61 og 63.

Tankene i grusgraven skal desuden være typegodkendt og opstillet efter Olietankbekendtgørelsen¹⁰ og ADR reglerne¹¹.

8.9 Jordforurening

I tilfælde af oliespild eller lignende i forbindelse med råstofindvindingen skal Region Sjælland orienteres.

8.10 Byggeloven

Hvis der ønskes opsat mandskabsvogne, administrationsbygninger eller lignende i råstofgraven, skal der søges særskilt om byggetilladelse til dette i kommunen. Dette gælder også for midlertidigt opsatte skurvogne eller lignende. Der henvises til det gældende bygningsreglement.

8.11 Grundvand

Der må ikke uden særlig tilladelse foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.

Der må ikke uden særskilt udledningstilladelse foretages udledning af vand fra grusvask og vand fra vask af materiel.

8.12 Digesvaler

Digesvaler er fredet. Skrænter og skråninger, hvor digesvalerne har etableret reder, må ikke graves inden for ynglesæsonen fra 1. april til 31. august.

8.13 Ledningsregisteret

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger i ledningsregistret (LER.dk) om ledningsføringer, der kan påvirkes af gravningen¹².

8.14 Teleledninger

I henhold til § 5 i lovebekendtgørelse om graveadgang¹³ skal enhver, der foretager bygnings-, jordarbejder eller iværksætter andre foranstaltninger, forespørge telefonselskaberne med mindst 8 dages varsel, om der findes ledninger eller anlæg, der nødvendiggør særlig hensyn.

8.15 Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til Region Sjælland om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i hver råstofgrav samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske elektronisk efter anvisning af Region Sjælland.

¹⁰ Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

¹¹ Bek. nr. 828 af 10. juni 2017 om vejtransport af farligt gods.

¹² LBK nr. 1011 af 25. oktober 2012 om registrering af ledningsejere.

¹³ LBK nr. 622 af 10. juni 2003 om graveadgang og ekspropriation mv. til kommunikationsformål.

8.16 Indberetning om boringer.

Resultatet af udførelse af boringer m.v. efter råstoffer på ejendommen skal inden 3 måneder efter udførelsen indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser på særlige skemaer. Inden for samme frist skal resultater af geofysiske undersøgelser og andre råstofundersøgelser, herunder om råstoffernes kvalitet, indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser.

8.17 Underretning ved konkurs mv.

I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer, som den der driver indvindingsvirksomheden, forpligtet til straks at underrette tilsynsmyndigheden.

8.18 Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

Det skal bemærkes, at erhvervsmæssig indvinding af råstoffer, skal registreres ved Skat, myndighed@skat.dk. Region Sjælland orienterer skattemyndigheden om afgørelsen.

8.19 Yderligere vilkår og ændringer

Region Sjælland kan fastsætte yderligere vilkår eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, hvis det på et senere tidspunkt måtte vise sig nødvendigt af hensyn til opfyldelsen af råstoflovens formålsbestemmelser.

Fastsættelse af eventuelle nye vilkår eller ændringer af eksisterende vilkår vil dog kun blive aktuelt, hvis der er tale om ændrede forudsætninger i forhold til grundlaget for denne afgørelse.

9 Offentliggørelse og klagevejledning

9.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding med tilhørende andre afgørelser vil blive offentliggjort ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside og Sorø Kommunes hjemmeside.

Afgørelserne kan påklages inden 4 uger fra de er offentligt annonceret.

Hvis du ønsker at klage over afgørelserne, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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 Fødevarerklagenævnet 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 myndigheden. Myndigheden videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. [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 Natur- og Fødevarerklagenævnets 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.

9.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

9.2.1 Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatdirektivet

Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen.
- Offentlige myndigheder.
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.
- Enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Rettidig klage efter denne lov har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 12 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

9.2.2 VVM screening

Klageberettigede

- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 12 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

9.3 Orientering

9.4 Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Sorø Kommune
- Sorø- Forsyning
- Museum Vestsjælland
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Sorø-kommune, soroe@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 (ønsker orientering om afgørelser i Odsherred-, Kalundborg-, Holbæk-, Ringsted-, Slagelse og Sorø Kommuner)
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Sydvestsjælland (Slagelse, Sorø, Næstved): sydvest@friluftsradet.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. 5.3.1 og 5.3.2.

Bilag 1.

Ansøgning om råstofgravning på Lillevangsvej 4

Ansøgningskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

(Indsendes til Region Sjælland)

1. Oplysninger om ansøger

Navn		
Firmanavn: Jørgen Larsens Stenindustri ApS		
CVR-nr.11801196:		
Adresse: LangeLøng 8		
Postnr.: 4180	Postdistrikt: Sorø	
Telefon: 57646319	Lokal:	Mobilnr.: 40341215
E-mail lerhoj@mail.dk:		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): 3a og 11ab
Ejerlav:Døjringe
Ejendomsnummer:
Adresse Lillevangsvej 4:
Kommune: Sorø
Anmeldte rettigheder: Landbrug

3. Oplysninger om ejerforhold (udfyldes kun hvis ejer og ansøger ikke er den samme)

Ejendommens ejer:		
Navn: Jens Lagerbon Kirkebjergvænget 7. 4330 Hvalsø		
Firma: Reersø Landbrug ApS		
CVR-nr.: 38688170		
Adresse: Kirkebjergvænget 7		
Postnr.: 4330	Postdistrikt Hvalsø:	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: 23672467
E-mail: lagerbon@msn.com		

4. Oplysninger om råstofvindvinder (udfyldes kun hvis ansøger og råstofvindvinder ikke er den samme)

Navn: Jørgen Larsen		
Firma: Jørgen Larsens Stenindustri ApS.		
CVR-nr.: 11801196		
Adresse: Lange Løng 8.		
Postnr.: 4180	Postdistrikt: Sorø	
Telefon: 57646319	Lokal:	Mobilnr.: 40341215
E-mail: lerhoj@mail.dk		

5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.):
Grus-Sten—ca. 7 m
Oplysninger om råstofundersøgelser:
Prøvegravning
Angivelse om forekomst af muld (antal meter):
0,5-til 0,8
Angivelse om forekomst af overjord:
Ingen
Kote for terræn:
mellem 40 og 34
Kote for grundvandsspejl:
?

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år):
2018
Planlagt afslutning af indvinding (år):
2028
Planlagt gravedybde under terræn:
7 m
Kote for bunden af gravningen:
Ca. 33
Forventet årlig produktion (m³):
80 til 100,000
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³):
0
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha):
Ca. 7 Ha.

7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten	
Vejmaterialer	Sæt X
Grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv.	x
Stabilgrus	
Tilslag til asfalt	x
Uspecificeret vejmateriale	X
Betontilslagsmaterialer	
Sand	
Sten	
Mørtelsand	

Ler		Sæt X
Teglfabrikation	Rødbændende	
	Gulbændende	
Keramikindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

Kalk og kridt		Sæt X
Cementfabrikation		
Brændt kalk		
Landbrugskalk		
Industrikalk		
Jordbrugskalk		
Industrikridt		
Jordbrugskridt		
Øvrig anvendelse		

Anden forekomst (f.eks. kvartssand, granit fra brud, moler, plastisk ler, tørv)
Arten og anvendelse angives:

8. Maskiner og anlæg

Grave- og læssemaskiner, transportanlæg (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17):	
Gummiged – Gravemaskine fabr. Cat. Eller Liebherr. Transporttab. Sorteringsanlæg.	
Bygningsanlæg:	
ingen	
Oparbejdningsanlæg	Tørsortering x
	Vådsortering
	Knusning
	Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget
	Anden oparbejdning

9. Forbrug af hjælpestoffer, herunder drivmidler i transport- og

Oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter: 0
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: ca. 30,000

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17):
Størrelse: 0
Tankgodkendelse:

Mobile anlæg
Størrelse: 0
Tankgodkendelse:

11. Støv

[illegible]

12. Støj

[illegible]

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	
Vandforbrug pr. time:	m ³ pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges):	
Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:	
Skønnet bortledning pr. år:	m ³ pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven vedlægges):	
Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal	
Angivelse af boringer med DGU-nummer:	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år: 0
Mængde af kemikalieprodukter pr. år: 0
Mængde af brændbart pr. år: 0
Andet affald: 0
Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17.
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:

16. Driftstider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:		
Mandag – fredag 0600 til 1600	Lørdage 07- 1200	Søn- og helligdage 0
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag – fredag 0600-16,15	Lørdage 0700-1200	Søn- og helligdage 0

17. Bilag fra ansøgeren

Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
Dokumentation for ansøgers ret til at indvinde på den ansøgte ejendom (samtykkeerklæring)
PDF læsbart oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende: - Adgangsveje - Bygninger - Udledning af vand - Oplagring af affald - Stationære anlæg - Øvrige maskiner og anlæg
Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
Ansøgningsskema til VVM, jf. samordningsbekendtgørelsens bilag 1

Yderligere oplysninger eller bemærkninger fra ansøgeren

Jens Lagerbo

Ejer

8-3

Dato

Jens Lagerbo

Underskrift

Ansøger

Dato

Jens Lagerbo

8-3-2018

Underskrift

Bilag 1

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	ja	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Jørgen Larsens Stenindustri ApS. lerhoj@mail.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Jørgen Larsen Lange Løng 8. lerhoj@mail.dk	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Lillevangsvej 4. Døjringe 4180. Sorø	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Sorø	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives:	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	☐	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	☐	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Jens Lagerbon Kirkebjergvænget 7. 4330 Hvalsø.	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		
Projektets karakteristika	Tekst	

5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:		
Projektets karakteristika	Ja	Nej Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?	X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	X	
Projektets placering	Ja Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X	Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		
Projektets placering	Ja Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)	X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.		
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	
Projektets placering	Ja Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 8-3-2018 Bygherre/anmelder: Jens Peter Jensen

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Tingbogsattest



Udskrevet: 06.03.2018 11:41:41

Ejendom:

Adresse: Lillevangsvej 4
4180 Sorø

BFE-nummer: 2505867

Appr.dato: 09.02.1956
Landsejerlav: Døjringe By, Munke Bjergby
Matrikelnummer: 0003a
Areal: 227602 m2
Heraf vej: 0 m2

Hovednotering:

Hovednotering: Landbrugsejendom

Adkomster

Dokument:

Dokument type: Skøde
Dato/løbenummer: 20.11.2017-1009343635

Adkomsthavere:

Navn: Reersø Landbrug ApS
Cvr-nr.: 38688170
Ejerandel: 1 / 1

Købesum:

Kontant købssum: 3.884.000 DKK

Købesummen omfatter beløb til arv/gave: 0 DKK

Købesummen omfatter overtagne restancer af skatter og afgifter eller af andre ydelser.: 0 DKK

Købesummen omfatter servitutter, tinglyst på det købte, der kan forlanges afløst af en pengeydelse: 0 DKK

Købesummen omfatter beløb til anlægsbidrag til vej mv., der er

forfaldent til betaling på
tidspunktet for ejerskiftet: 0 DKK
Købesum i alt: 3.884.000 DKK

Dato for overtagelse:

01.11.2017

Hæftelser

Dokument:

Dato/løbenummer: 29.12.2017-1009457376
Prioritet: 3
Dokument type: Realkreditpantebrev
Hovedstol: 4.575.000 DKK
Rentesats: -0,21 %
Låntype: Obligationslån
Særlige lånevilkår: Refinansiering
Mulighed for afdragsfrihed
Inkonvertibel
Rentetilpasning

Også tinglyst på:

Antal: 1

Kreditorer:

Navn: NORDEA KREDIT REALKREDITAKTIESELSKAB
Cvr-nr.: 15134275

Debitorer:

Navn: Reersø Landbrug ApS
Cvr-nr.: 38688170

Tillægstekst:

Relaks
delnr. 1 på 9.534 m2 og delnr. 2 på 15.711 m2 – begge af
matr. nr. 8k Reersø By, Kirke Hyllinge (samlet nuværende
areal 25.305 m2) af pantet.

Afgiftspantebrev:

Dato/løbenummer: 20.06.2012-1003634465
Prioritet: 4
Hovedstol: 417.000 DKK

Afgiftspantebrev:

Dato/løbenummer: 10.06.2011-1002634730
Prioritet: 5
Hovedstol: 649.000 DKK

Servitutter

Dokument:

Dato/løbenummer: 06.03.1947-907525-25
Prioritet: 1
Dokument type: Servitut

Tillægstekst:

Tillægstekst
Dok om NVE

Dokument:

Dato/løbenummer: 03.01.2002-108-25
Prioritet: 2
Dokument type: Servitut

Akt nr: 25_E_258

Tillægstekst:

Tillægstekst
Dok om NVE ang. kabler

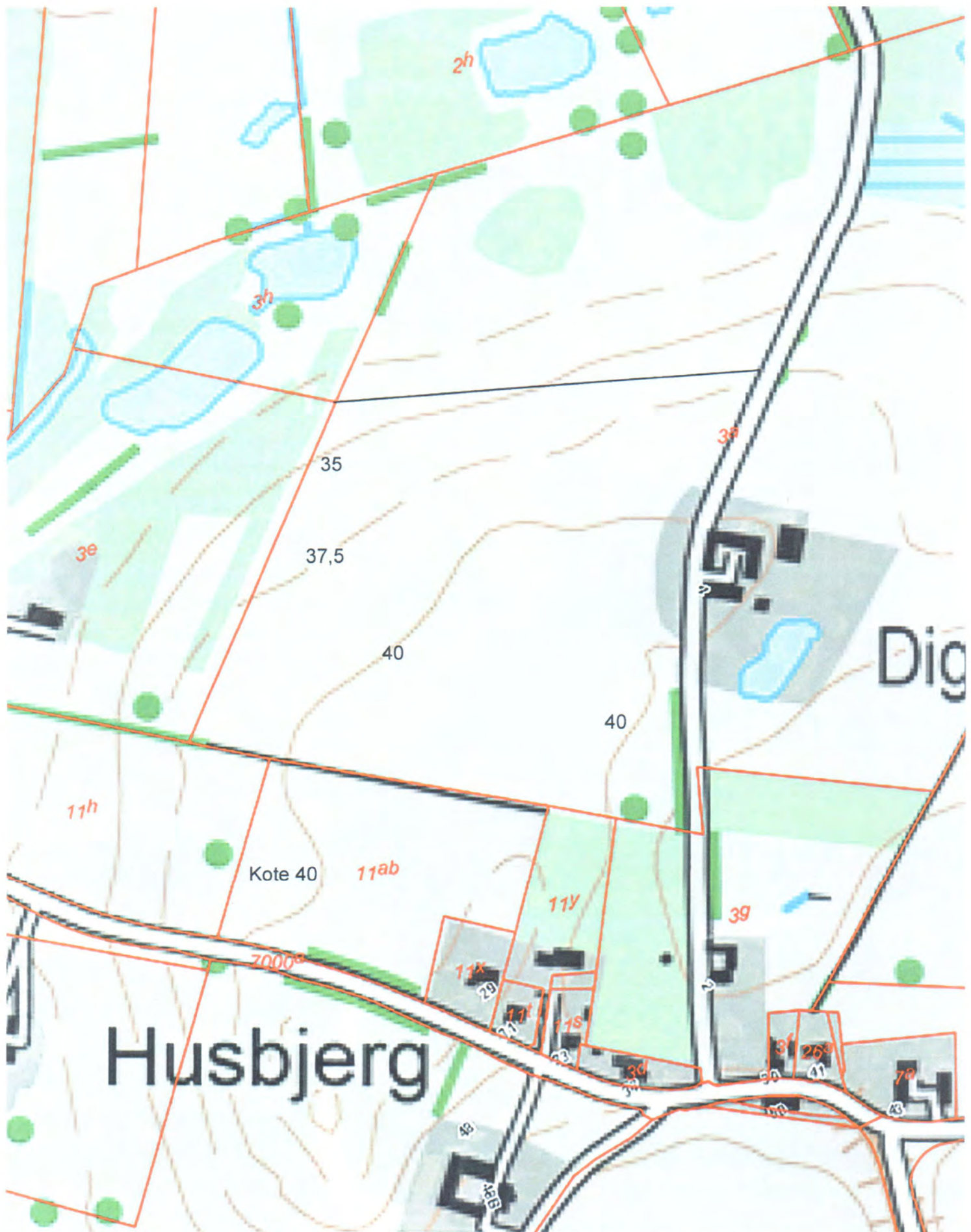
Øvrige oplysninger

Ejendomsvurdering:

Ejendomsværdi: 3.200.000 DKK
Grundværdi: 708.100 DKK
Vurderingsdato: 01.10.2016
Kommunekode: 0340
Ejendomsnummer (BBR-nr.): 009917

Indskannet akt:

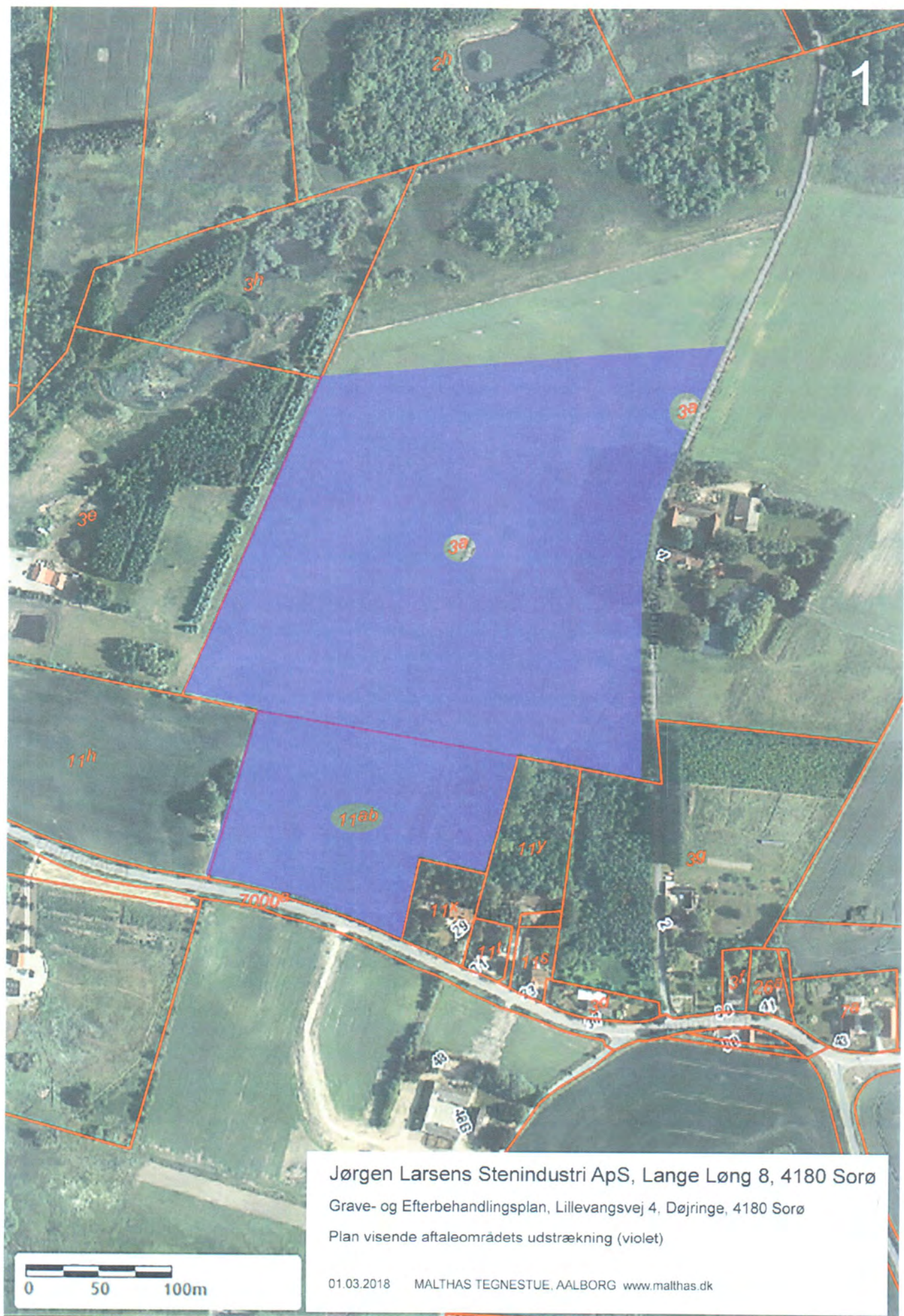
Akt nr: 25_A_96



Jørgen Larsens Stenindustri ApS, Lange Løng 8, 4180 Sorø
Grave- og Efterbehandlingsplan, Lillevangsvej 4, Døjringe, 4180 Sorø
Plan visende de nuværende terrænforhold









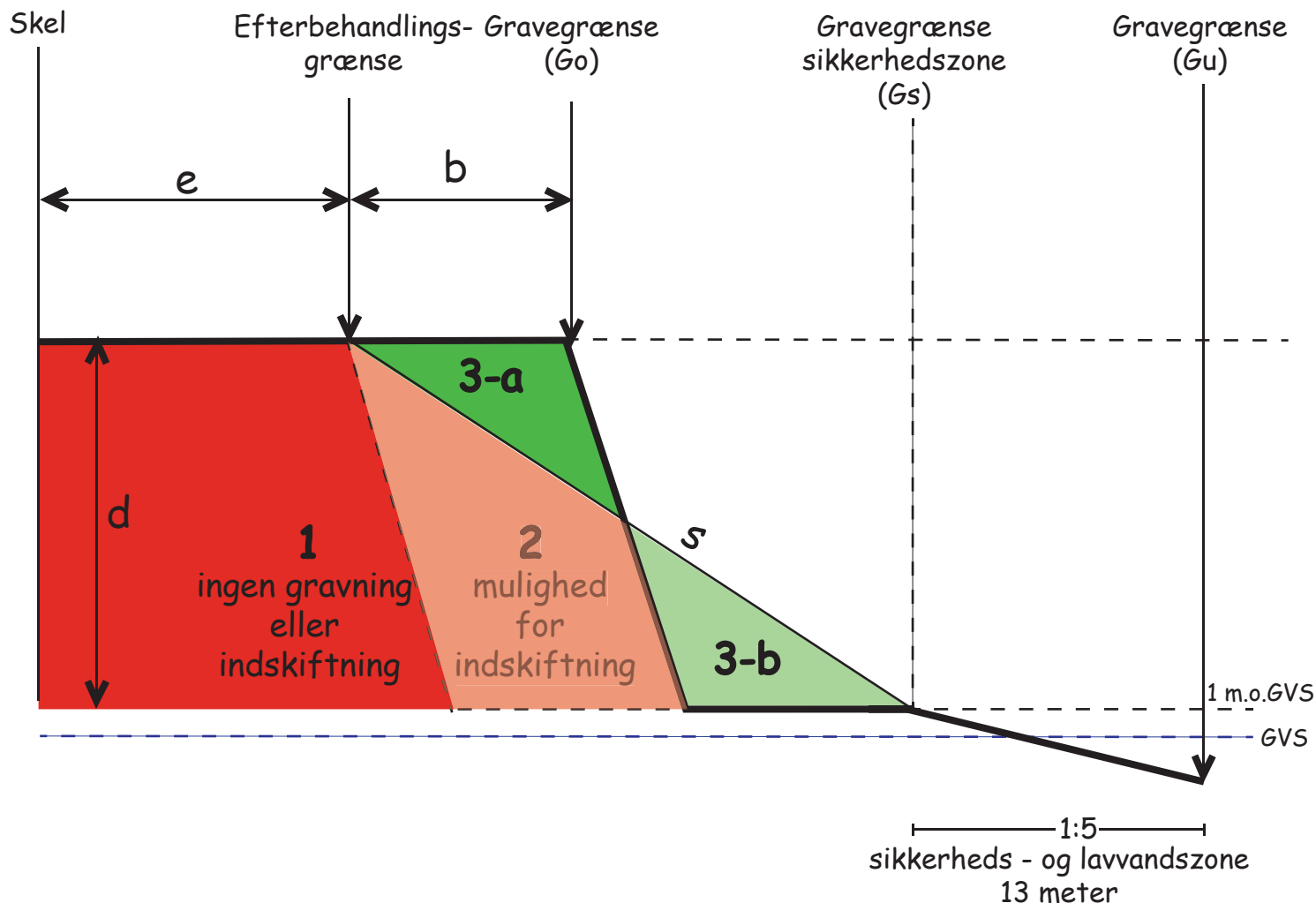




Bilag 2.

Graveafstande og skråningsanlæg

Graveafstande og skråningsanlæg



- b = afstanden mellem gravegrænsen og efterbehandlingslinien (m)
- d = gravedybde (m) (regnet indtil 1 meter over højeste grundvandsspejl)
- e = minimal afstand fra efterbehandlingsgrænsen til skel (m)
- G = gravegrænse (m) (minimal graveafstand fra skel, før evt. indskiftning samt efterbehandling)
- s = skråningens anlæg (ved anlæg på 1:3 er $s=3$)
- 1 = ingen indvinding
- 2 = Der kan efter aftale tillades gravning i forbindelse med indskiftning, kun i blivende skråninger.
- 3 = Ved efterbehandling udjævnes skråningen fra 3-a til 3-b

Beregning af minimal graveafstand (G)

Gravning over grundvandsspejl:

$$G_o = e + (\frac{1}{2} \times d \times s)$$

Graveafstand til sikkerhedszone

$$G_u = e + (d \times s)$$

Gravning under grundvandsspejl:

$$G_u = e + (d \times s) + 13$$

Sikkerheds- og lavvandszone

Sikkerhedszone ved gravning under grundvandsspejl udføres i friktionsmaterialer som anlæg 1:5, 5 meter over og 8 meter ud i søen fra .højeste grundvandsstand

Bilag 3.

Nabohøringssvar

Bilag 3

Nabohøringssvar: bemærkninger til forslag til indvinding på Lillevangsvej 4

Mogens Hauge Hansen, Døjringevej 25

Hej

Jeg som nabo har ikke de store indvindinger bortset fra at der selvfølgelig bliver asfalteret 25 ind fra Døjringevej og det er fuldstændig tosset at stengærde skal bevares da det vil skæmme naturen med sådan en række sten stikker op og hvordan vil man komme over dem når man skal køre ud til Døjringevej.

Mvh. Mogens Hauge mobil 23839961

Region Sjællands bemærkninger

Der er tale om et beskyttet dige og kommunen har stillet vilkår § 29j, stk. 2 i museumsloven afsnit tilladelsens afsnit 4.1.

Peder Jensen, Døjringevej 46

Til Region Sjælland.

Jeg har ikke nogen bemærkninger til ansøgningen ud over, at udkørslen's placering fra den nye grusgrav bør overvejes nærmere.

Der er langs med Døjringevej er plantet allétræer, som er bekostet af beboerne langs med vejen, herunder undertegnede. Der bør der tages hensyn til disse træer, der nu har stået i 18 år, ved placering af udkørslen. Den foreslåede udkørsel vil gå lige hen over et af disse træer. Ligesom den foreslåede placering af udkørsel vil gå hen over en stor sænkning i terrænet i den nye grusgrav. I stedet foreslås at den eksisterende udkørsel fra matriklen benyttes, hvilket også udsynsmæssigt og færdselssikkerhedsmæssigt ville være mere optimal.

Mvh
Peder Jensen
Døjringevej 46
4180 Sorø
tlf. 40684665

Regionens bemærkninger:

Det er kommunen der er myndighed i forhold til udkørslen til Lillevangsvej, og i den forbindelse også vil tage stilling til den ansøgte placering placeringen. Region Sjælland vil viderebringe dine bemærkninger vedr. placeringen af udkørslen til ansøger og Sorø Kommune.

Karin Francke, Lillevangsvej 2, på vegne af beboerne i Døjringe (15 beboere, 10 adresser)

Høringssvar vedr. etablering af grusgrav Lillevangsvej 4, Sorø Kommune

Punkt 6 Oplysninger om den påtænkte indvinding

Den ansøgte afslutning af indvinding 2028, står ikke mål med den ansøgte arealstørrelse og gravedybde samt mængde af materiale anført i ansøgningen.

Det anførte graveareal er oplyst til 7ha

Der graves i ca. 7m dybde, ($70000\text{m}^2 \times 7\text{m} = 490000\text{m}^3$)

Anslået 50cm muldlag 50 ($70000\text{m}^2 \times 0,5\text{m} = 455000\text{m}^3$)

Der er angivet udvinding af 1000000m^3 på 10år ($100000\text{m}^3 / \text{år}$)

Men den anslåede gravedybde og areal giver kun en mængde på max 455000m^3 altså må de kunne udgrave dette på 4,5 år.

Dertil bør det siges at en effektiv grusgrav med de nævnte maskiner let udgraver $150000\text{m}^3 / \text{år}$.

($455000 : 150000 = 3\text{ år}$). Der er i udregningen lagt til grund, at der graves lodret ned 7 m.

I virkeligheden vil udgravningen ske hurtigere, da kanterne graves skrå.

Vi foreslår en 3 årig periode fra starttidspunkt til afslutning af udgravningen.

Alle parter må være interesseret i en hurtig udgravning, for et minimum af chikane og ikke mindst for hurtigst muligt at få retableret området til naturligt miljø

Region Sjællands bemærkninger til dette punkt:

Region Sjælland har modtaget og taget ansøgers beregning til efterretning. Vi hæfter os ved at der er i ansøgningen angivet en mængde svarende til det normale for den størrelse grusgrav. Der er altid usikkerheder i en mængdeberegning idet der ikke er fuldt overblik over geologien og ressourcens størrelse. Gravetilladelser giver som udgangspunkt altid for 10-års perioder, således også denne.

Punkt 11 Støv

Der foreslås vanding og fejning for at minimere støvgener. Der skal fastsættes regler for dette.

Region Sjællands bemærkninger til dette punkt:

Udvinder er forpligtet til at vande efter behov og indkørslen til graven vil blive asfalteret for at mindske støvgener.

Punkt 12 Støj

Vi antager, at Region Sjælland udarbejder regler i henhold til gældende miljønormer for støj. (max.DB tal).

I henhold til kort nr. 3 anlægges jordvolde/mulddepot mod vest, øst og nord.

Vi anmoder om, at der anlægges en jordvold/mulddepot til reduktion af støj mod syd (11y og 3g) samt nord/syd mod 11x

Regionens bemærkninger til dette punkt:

I tilladelsens pkt. 3.1.4 og 7.5.2 redegøres der for krav ift. støj.

Anmodningen om en støjvold mod syd vil blive videresendt til ansøger. Idet der ikke kan stilles vilkår om dette vil Region Sjælland opfordre ansøger til at efterkomme ønsket.

16. Driftstider

Vi foreslår driftstider:

Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:

Mandag til fredag 0700-1600

Udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område:

Mandag til fredag 0700-1615

En lørdag om måneden 0700-1200

Vi anmoder om et begrænset antal lørdage om året for udkørsel af grus.

Vi anmoder om, at der ikke arbejdes på opgravning og oparbejdningsanlægget om lørdagen.

Grusgraven ligger i direkte forbindelse med bebyggelse.

Vi anmoder om fastsættelse af rangerområde, således at der er parkering af ventende lastbiler på selve grusområdet.

Dette begrundes med, at Døjringevej er smal og oversigtsforholdene dårlige, samt at der kører skolebus.

Ved tidligere grusgravning på Plantagevej 1, oplevede vi gentagne gange, at lastbiler afventede åbning om morgenen, ved at parkere på Døjringevej med motoren i gang.

Region Sjællands bemærkninger angående driftstider.

De i tilladelsen angivne driftstider (jfr. tilladelsens pkt. 3.1.3) er fastsat ud fra rimelige og vægtede hensyn til ansøger og til naboer til grusgraven.

Ansøger oplyser at der ikke vil forekomme ventende lastbiler på Døjringevej.

Bilag 4.

Partshøringssvar

Bilag 4, Partshøringsvar

Høringssvar fra Museum Vestsjællands er jfr. museumslovens §23 vedr. ansøgning om råstofindvinding på adressen Lillevangsvej 4 er vedlagt på følgende sider.



Region Sjælland
Miljø og Ressourcer
Alleen 15
4180 Sorø
Att.: Mads Bisgaard

Holbæk d. 16.10.2018
J.nr. MVE03480

**Høringssvar/udtalelse jf. museumslovens §23 vedr. ansøgning om råstofindvinding på adressen
Lillevangsvej 4, Døjringe
Regionens j.nr. ?**

Museet har modtaget anmodning om udtalelse.

Arkæologi/jordfund:

Der er ingen offentligt tilgængelige registreringer af fortidsminder fra det aktuelle ansøgningsareal. Der er dog for ganske nyligt tilgået Museum Vestsjælland information om en detektorfunden mønt fra området, med en mulig datering til vikingetid.

Den lokale topografi er i den sammenhæng interessant, da der ud fra topografisk kort er tale om et lidt større sammenhængende plateau, som meget vel kan have været attraktivt til placering af bebyggelse i forhistorisk tid. Museet vil derfor anbefale gennemførsel af arkæologisk prøvegravning på arealet forud for opstart af råstofindvinding.

Såfremt indvinder ikke ønsker en sådan prøvegravning gennemført, skal museet klart anmode om, at blive holdt løbende orienteret om forberedende muldafrømning, jf. standardvilkår som antages at indgå i en kommende indvindingstilladelse.

Bygherre/entreprenør har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumslovens § 25.

Herved gives de bedste muligheder for at undgå standsning af anlægsarbejdet og udgifter til arkæologisk undersøgelse jf. museumslovens § 27.

Hvis museet i sin udtalelse skønner, at der på arealet ikke findes væsentlige arkæologiske bevaringsinteresser, så vil evt. udgifter til nødvendig arkæologisk undersøgelse skulle betales af Kulturministeren jf. museumslovens § 27.

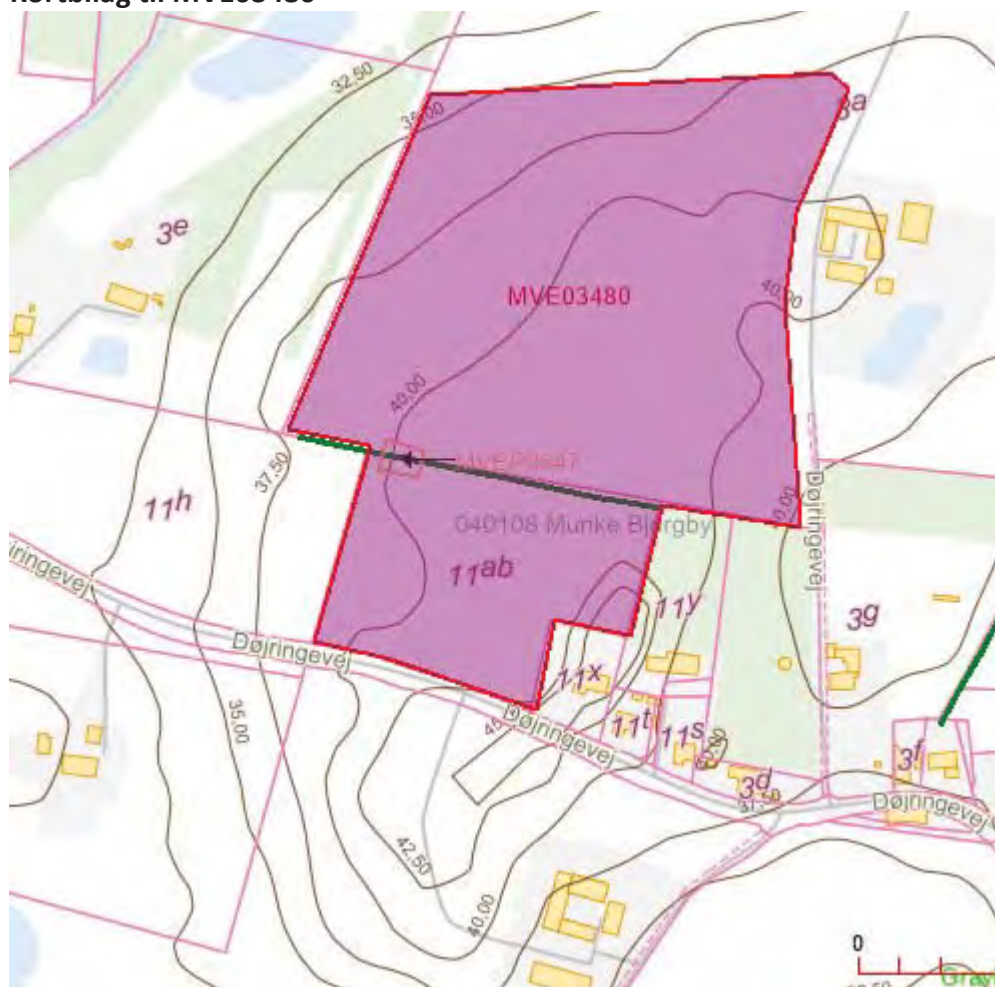
En udtalelse fritager ikke bygherre/entreprenør fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes, men fritager ham/hende for udgifterne til en undersøgelse.

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

Med venlig hilsen

Niels Hartmann
Museumsinspektør, arkæologi

Kortbilag til MVE03480



[Kort 1:25.000]

Museumssag Plansag Diverse Viden F&F Arealer F&F fortidsmindebeskyttelseslinje Fortidsminde, fredet Registreret arkæologi Fortidsminder, linjer Kirkebyggelinje Beskyttet dige Registreret arkæologi (F&F) Primære "anlæg" - Nyere tid - Efterreformatorisk tid - Historisk Tid - Middelalder - Vikingetid - Jernalder - Bronzealder - Stenalder - Oldtid - Udateret	Sagsareal [Farve] Registrerede fortidsminder og arkæologiske interesser jf. signaturforklaring. Copyright Geodatastyrelsen.
---	---



Region Sjælland

Råstoffer

Regional Udvikling

Alléen 15

4180 Sorø

regionsjaelland@regionsjaelland.dk

naturmiljo@regionsjaelland.dk

(Sendt elektronisk)

Slagelse den 5. juni 2019

VEDRØRENDE

- Sorø Kommune / Region Sjælland
- Matr. nr. 3a og 11ab, Døjringe By, Munke Bjergby
- Tilladelse til indvendig af råstoffer

Bemærkninger til Region Sjællands udkast til tilladelse til indvendig af råstoffer på Lillevangsvej 4, 4180 Sorø, Matr. nr. 3a og 11ab, Døjringe By, Munke Bjergby

Danmarks Sportsfiskerforbund (DSF) har følgende bemærkninger til udkastet til gravetilladelsen.

Region Sjællands aktuelle tilladelse til råstofindvinding

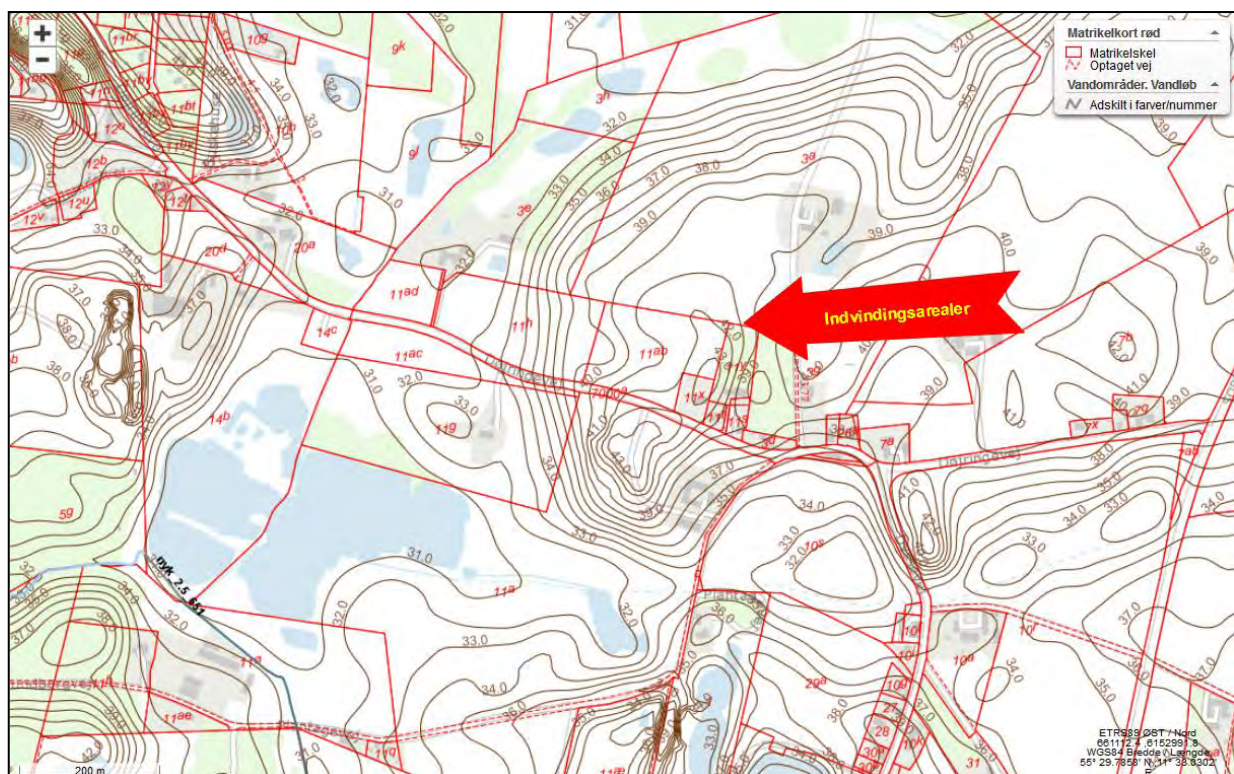
Af tilladelsen fremgår at der skal ske en bortgravning af op til 100.000 m³ råstoffer årligt og dette ikke kan ske under grundvandspejlet.

På side 21 i partshøringen står: *Den nærmeste recipient er en §3-beskyttet sø beliggende ca. 300 m sydvest for graveområdet. Tude Å står i forbindelse med denne.*

Problematik

Alt andet lige, vil det betyde, at der vil ske en ændring af vandområdet til Tude Å fordi grundvandspejlet altid ændres i forbindelse med råstofindvinding. Vandet vil altid løbe mod det laveste tryk, der er nord og senere vest for indvindingsområdet.

Endvidere vil det hydrauliske tryk ikke længe findes i de grus og jordforekomster som bortgraves, der topografisk er beliggende højere end vandløbet og dermed udhule vandområdet til vandløbet.



Tidligere tilstande og miljømål for vandløbet

I Vestsjællands Amts sidste vandløbsplan var det nedstrøms beliggende vandløb (strækning 2, 3 og 4). målsat som B1 Gyde- og opvækstvand for laksefisk (Bilag 1a og 1b).

Minimumsvandføringen var fastsat til 20-50 liter pr. sekund.

DVFI var målsat til 5.

Det gældende vandløbsregulativ (Bilag 2) for disse strækninger, anviser en bundbrede fra Stokkebækken og nedstrøms (st. 3025) på omkring 200 cm svarende til et type 2 vandløb. Faldforholdene varierer i forhold til regulativet over 3 promille, der jfr. statens anvisninger er den vigtigste parameter til miljømålsopfyldelse. (Bilag 3).

Kommune nr.

Vandløb

TUDE Å SYSTEMET

Tude Å

VANPLØBSPLAN 2005

MÅLSÆTNINGER

KRAV

SKÆRPET

BASIS

LEMPET

Strækning nr.

Nat. vid. interess.

Vandløb uden fisk

Gyde/opv. for laks

Laksefiskevand

Karpefiskevand

Afledning af vand

Spildevand

Vandindvinding

Vandføring i median min. situationen

ops. l/s

neds. l/s

Målsætningsklasse

DVFI

335	Tude Å	1					B3					-	2	5
-	-	2				B1						2	20	5
-	-	3						B3				20	50	5
-	-	4				B1						50	50	5
303	-	5					B2					50	50	5
333	-	6					B2					55	75	5
-	-	7					B2					85	150	5
-	-	8						B3				v	v	4

Fra Vestsjællands Amts vandløbsplan 2005-2016



Fra basisanalysen 2013 (Basisanalyse for Vandområdeplaner 2015 - 2021)

<http://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=vandrammedirektiv2basis2013>

Gældende miljømål for vandløbet nær indvindingsområdet

BEK nr. 448 af 11/04/2019 (Gældende)

nyk_2.5_141 Lyngbækken Type 1

nyk_2.5_141	Sorø, Lyngbækken	X1: 660488, Y1: 6149333, X2: 659618, Y2: 6148246	1	1.47	God økologisk tilstand senest 22. december 2015. God kemisk tilstand senest 22. december 2015.
-------------	------------------	--	---	------	--

nyk_2.5_676a Lyngbækken Type 1

nyk_2.5_676a	Sorø, Lyngbækken	X1: 660488, Y1: 6149333, X2: 660638, Y2: 6149372	1	0.2	God økologisk tilstand senest 22. december 2021. God kemisk tilstand senest 22. december 2015.
--------------	------------------	--	---	-----	--

o9230 Lyngbækken Type 1

o9230	Sorø, Lyngbækken	X1: 660638, Y1: 6149372, X2: 660927, Y2: 6149795	1	0.58	God økologisk tilstand senest 22. december 2015. God kemisk tilstand senest 22. december 2015.
-------	------------------	--	---	------	--

nyk_2.5_647 Lyngbækken Type 1

nyk_2.5_647	Sorø, Lyngbækken	X1: 661071, Y1: 6149951, X2: 661484, Y2: 6151541	1	1.96	God økologisk tilstand senest 22. december 2015. God kemisk tilstand senest 22. december 2015.
-------------	------------------	--	---	------	--

9847 Tude Å Type 2

o9847	Sorø, Tude Å	X1: 661484, Y1: 6151541, X2: 661179, Y2: 6152329	2	0.89	God økologisk tilstand senest 22. december 2015. God kemisk tilstand senest 22. december 2015.
-------	--------------	--	---	------	--

nyk_2.5_651 Tude Å Type 2

nyk_2.5_651	Sorø, Tude Å	X1: 661119, Y1: 6152403, X2: 661179, Y2: 6152329	2	0.1	God økologisk tilstand senest 22. december 2015. God kemisk tilstand senest 22. december 2015.
-------------	--------------	--	---	-----	--

nyk_2.5_752 Tude Å Type 2

nyk_2.5_752	Sorø, Tude Å	X1: 659684, Y1: 6152607, X2: 661119, Y2: 6152403	2	1.67	God økologisk tilstand senest 22. december 2015. God kemisk tilstand senest 22. december 2015.
-------------	--------------	--	---	------	--

nyk_2.5_80a Tude Å Type 2

nyk_2.5_80a	Sorø, Tude Å	X1: 659085, Y1: 6152163, X2: 659684, Y2: 6152607	2	0.93	God økologisk tilstand senest 22. december 2021. God kemisk tilstand senest 22. december 2015.
-------------	--------------	--	---	------	--

nyk_2.5_80d Tude Å Type 2

nyk_2.5_80d	Sorø, Tude Å	X1: 658841, Y1: 6152189, X2: 659085, Y2: 6152163	2	0.29	God økologisk tilstand senest 22. december 2021. God kemisk tilstand senest 22. december 2015.
-------------	--------------	--	---	------	--

o9846 Tude Å Type 2

o9846	Sorø, Tude Å	X1: 657560, Y1: 6152198, X2: 658841, Y2: 6152189	2	1.4	God økologisk tilstand senest 22. december 2015. God kemisk tilstand senest 22. december 2015.
-------	--------------	--	---	-----	--

Relaterede EU retslige domme

DSF skal henvise til EU domstolens afgørelse af 1. Juli 2015 (C-46113), hvoraf det af dommes præmisser fremgår at:

- 1) Artikel 4, stk. 1, litra a), nr. i)-iii), i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF af 23. oktober 2000 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger skal fortolkes således, at medlemsstaterne – medmindre der indrømmes en fravigelse – er forpligtede til at nægte at godkende et enkeltprojekt, såfremt det kan medføre en forringelse af tilstanden for et overfladevandområde, eller når det indebærer risiko for, at der ikke opnås en god tilstand for overfladevand eller et godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand for overfladevand på den i direktivet fastsatte dato.



Kortet viser omfanget af grusgravning over og under grundvandsspejlet langs Tude Å og de gældende målsatte vandløbssegmenter.

Effekten af den igangværende råstofindvinding

Vi kan se at vandløbet løber tør, mens vandløb af samme type aldrig gør det, selv i den ekstreme sommer 2018.

DSF mener at det er de nye hydrauliske forhold, der gør at vandløbet løber tør i forhold til en uforstyrret situation.

Man har henover årene ændret et positivt vandopland til et negativt.

Før løb vandet fra de tilstødende arealer mod vandløbet, da der var en topografisk overhøjde med et indeholdt hydraulisk tryk.

Nu er det modsat, samtidig med at der er skabt store vandflader der fordamper vandet – navnlig om sommeren, hvor vandløbet i forvejen har en lav vandføring.

UFV har senest d. 26. August 2018 påpeget effekten af råstofindvindingen (Bilag 6), men regionen har ikke taget denne henvendelse til følge.

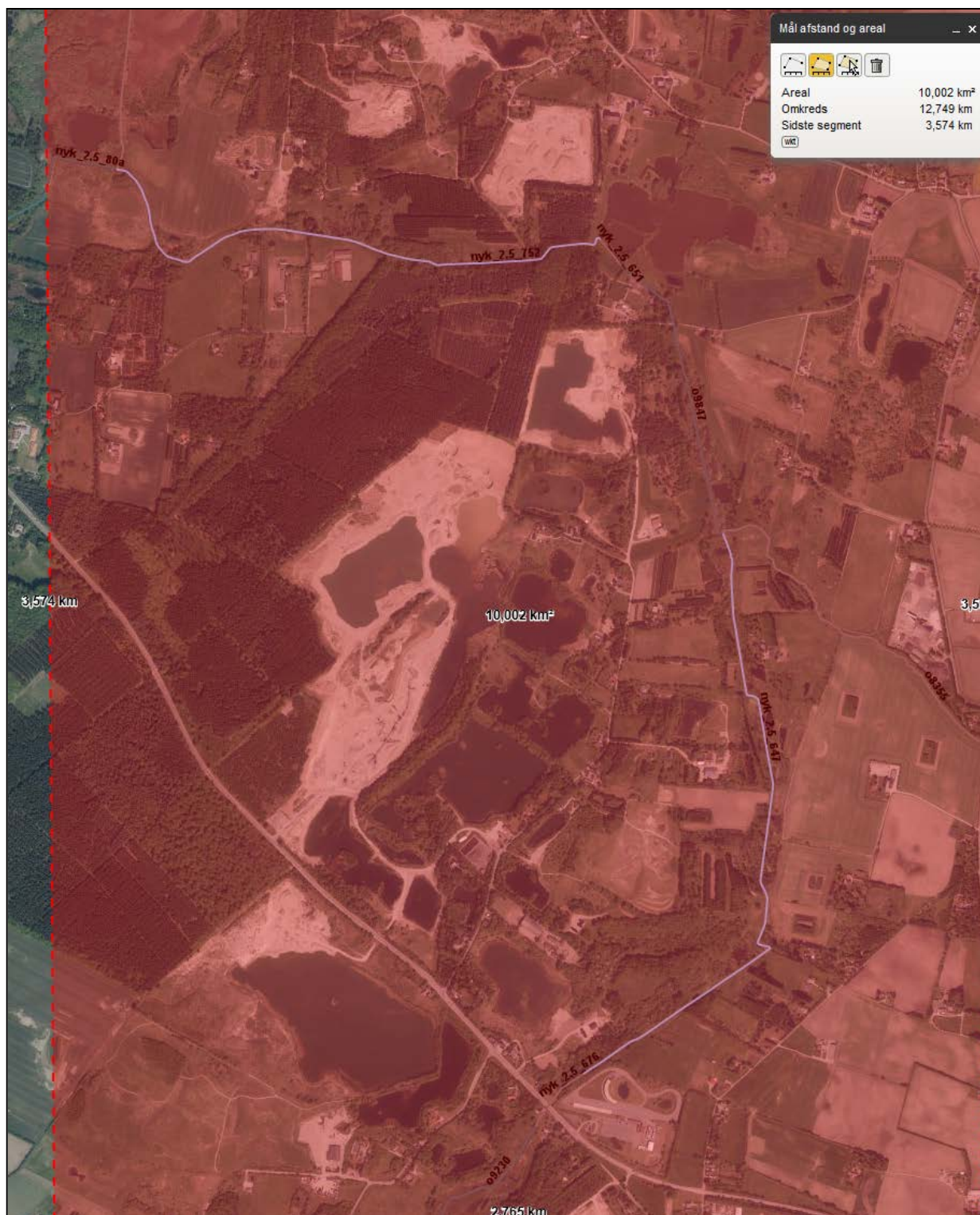


Foto fra sommeren 2018, ved Tidendevad, hvor vandløbet fra o9847 til o9846 var fuldstændigt udtørret fra d. 1. juni til d. 1. Oktober.

DSF har sammen med den lokale udsætningsforening "UFV Sjælland" udført ilt og temperaturmålinger af hele Tude Å's vandløbssystem i sommeren 2018 og kender derfor til at alle andre vandløb har været vandførende.

Eneste undtagelse er den aktuelle strækning af Tude Å's øvre løb, hvor det passerer råstofindvindingsområdet.

Samme dokumentation ses ved at analysere Slagelse og Sorø kommuner dataloggere på:
<http://hydrometri.dk/kommune/slagelse/> og <http://hydroinform.dk/Soroe.html>



Arealer der ligger umiddelbart i vandløbets vandopland, der er grusgravet eller planlagt hertil, vurderes til at udgøre omkring 5 kvadratkilometer, hvoraf omkring halvdelen er sket eller planlagt under grundvandspejlet. DSF vurderer at op mod halvdelen af vandløbets vandopland vil blive påvirket af grusgravningen.

Der er tale om grusgravning mellem 10 og 1000 meter fra vandløbet, som udvides med de aktuelle tilladelse.

Kilde: <http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=vandraadsarbejdet2017-grunddata>



Kortet vise at den oprindelige topografiske overhøjde i forhold til vandløbet på op til mere end 20 meter allerede er fjernet. For det aktuelle råstof indvindingsområde gælder at der fjernes en topografisk overhøjde i forhold til vandløbet på omkring godt 7 meter.

Kilde: <http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=vandraadsarbejdet2017-grunddata>

Anmodning

Danmarks Sportsfiskerforbund mener ikke, at udkast et til aktuelle tilladelse i tilstrækkelig grad tager hensyn til ovenstående og anmoder derfor om, at der foretages hydrauliske modelleringer, der sikrer et solidt kendskab til råstof indvindingens faktiske påvirkning af Tude Å, før der gives en endelig tilladelse.

Vandløbet må ikke ændre biologisk negativ tilstand jfr. EU's Vandrammedirektiv, den danske følgelovgivning, samt Naturbeskyttelseslovens § 3.

DSF skal understrege, at vandløbet ifølge statens sidste basisundersøgelse havde opnået **Høj økologisk tilstand for fisk**, der er ødelagt jfr. observationer, som er gjort henover sommeren 2018.



Danmarks Sportsfiskerforbund

**BESKYT
DE SMÅ VANDLØB**

www.sportsfiskeren.dk/beskyt

Venlig hilsen / Best regards
På vegne af / On behalf of

Danmarks Sportsfiskerforbund

Natur- og Miljø Team Hovedvandområde 2.1
Per Christensen

Per Christensen | Vardevej 8, 4200 Slagelse | Denmark | ☎ 0045 60315310 | Mail; pc2@it.dk / pch2it@gmail.com

Region Sjællands svar på DSFs "Bemærkninger til Region Sjællands udkast til tilladelse til indvending af råstoffer på Lillevangsvej 4, 4180 Sorø, Matr. nr. 3a og 11ab, Døjringe By, Munke Bjergby".

Jeres gennemgang af ansøgningen påpeger følgende overordnede problematikker:

1. Bortgravningen af materialer over grundvandet vil ændre det tryk der ligger over grundvandet i det område hvor der skal ske indvinding, hvilket I mener kan føre til en øget tilstrømning af vand til det "trykafastede område".
 2. Det hydrauliske tryk vil ikke længere findes i de grus- og jordforekomster som bortgraves, og det vil dermed "udhule vandoplandet til vandløbet."
- Ad. 1: Det nuværende bakkedrag på det ansøgte areal hælder for størstedelen mod nordvest og overfladeafstrømningen er dermed for størstedelen ikke i retning mod vandløbet (den §3 beskyttede sø sydvest for det ansøgte areal).
Vi forventer i kraft af den skabte sænkning større infiltration og dermed lokalt større grundvandsdannelse. Grundvandsdannelse medfører en bevægelse af grundvand bort fra området. Potentialelinjerne for området er ikke detaljerede, men peger, som I beskriver, på en svag grundvandsbevægelse mod nordvest.
- Ad 1 og 2: Det ansøgte areal, i nærværende ansøgning, er ift. øvrige indvindinger nær Tude Å systemet i området, meget lille, og forekomsten/tykkelsen relativt lille (ca. 7 m). Den eventuelle påvirkning af grundvandsforholdene vurderes alene af den grund at være ganske lille.
Der graves ikke under grundvandsspejlet og der fjernes således ikke materiale fra grundvandsmagasinet. Gravning i magasinet vil på kort sigt medføre en mindre sænkning i grundvandsniveauet inden der opnås en ny balance i magasinet.

I øvrigt:

Der vil ikke blive givet tilladelse til sprøjtning og gødskning på det efterbehandlede areal.

Sorø Afdelingen

Formand: Niels Hilker, Smedevej 66, 4180 Sorø
Telefon: 30.40.05.09. - Mail: Niels.Hilkers@gmail.com
Mail: Soroe@dn.dk

Danmarks
Naturfredningsforening



Sorø, den 4. juni 2019

Region Sjælland, Regional Udvikling
via mail til: naturmiljo@regionsjaelland.dk

Vedr. partshøring af udkast til råstofindvindingstilladelse på Lillevangsvej 4, 4180 Sorø, matr. nr. 3a og 11ab Døjringe By, Munke Bjergby.

Danmarks Naturfredningsforenings afdeling i Sorø (DN Sorø) har nedenstående bemærkninger til det udkast til råstofindvindingstilladelse på Lillevangsvej 4, 4180 Sorø, matr. nr. 3a og 11ab Døjringe By, Munke Bjergby, som Region Sjælland har i partshøring..

DN Sorø foreslår, at det bliver vurderet om den ønskede råstofindvindingen vil negativt kunne påvirke vandstanden i Tude Å og søområdet sydvest for graveområdet, og at dette udredes i forbindelse med en eventuel tilladelse til råstofindvinding på ejendommen. Der henvises til, at der i udkastet til tilladelse står på side 21: " Den nærmeste recipient er en §3-beskyttet sø beliggende ca. 300 m sydvest for graveområdet. Tude Å står i forbindelse med denne."

Vi mener endvidere, at en eventuel tilladelse bør indeholde en udførlig redegørelse for de hydrogeologiske forhold og den mulige påvirkning af omgivelserne ved en råstofindvinding. Af udkastet fremgår i dag kun følgende: " De nærmeste vandværker er Dybendal og Døjringe Vandværk som ligger hhv. 1 vest for og 1,5 km nordøst for graveområdet. Graveområdet er aktuelt udenfor indvindingsopland til almen vandforsyning." Dette ønsker vi udbygget i forhold til mulige effekter på naturen i området.

Vi er enige med Sorø Kommune i, at det råstofgravede område efterfølgende kan få en vigtig rolle som en del af tør økologisk korridor, jf. s. 22 i høringsmaterialet. Vi henviser yderligere til, at der i den gældende kommuneplan i afsnittet Naturområder uddybende står:

" I de potentielle naturområder skal kommunen tage særlige hensyn til muligheden for at skabe ny natur. Det er områder, hvor der ofte er gunstige forudsætninger for at genetablere tidligere natur, som i råstofområderne. Der er særligt gode muligheder for at etablere ny natur i færdiggravede råstofgrave, så de er medtaget som potentielle naturområder. En af de vigtigste årsager til tilbagegangen for Danmarks natur er påvirkning med næringsstoffer, som stammer fra landbrugets gødsning og fra atmosfærisk nedfald af især kvælstof fra landbrug, industri mm. Resultatet er, at jordbundens indhold af næringsstoffer de fleste steder er så højt, at almindelige planter som brændenælder og høje græsser vokser alt for godt og kvæler mere sjældne arter.

En anden væsentlig grund til tilbagegangen for den sjældne natur er tilgroning, fordi langt færre marginale landbrugsjorder afgræsses. Skrænter, skråninger og overdrev gror derfor til. Når det sker, forsvinder mange sjældne arter, som er afhængige af lys og varme helt ned til jordoverfladen.

Færdiggravede råstofgrave giver enestående muligheder for at rette op på tilbagegangen. Her er den overgødskede overjord fjernet, og der er skrænter, som ikke er tilgroede, som er lyse og varme, og som derfor kan være et åndehul for arter, der ellers er ved at forsvinde fra den danske natur. Er skrænterne samtidig stejle forhindres eller forsinkes tilgroningen."

Region Sjællands svar på DNs bemærkninger ” Vedr. partshøring af udkast til råstofindvindingstilladelse på Lillevangsvej 4, 4180 Sorø, matr. nr. 3a og 11ab Døjringe By, Munke Bjergby.

DN har i sit høringssvar følgende bemærkninger og forslag:

1. DN Sorø foreslår, at det bliver vurderet om den ønskede råstofindvindingen vil negativt kunne påvirke vandstanden i Tude Å og søområdet sydvest for graveområdet, og at dette udredes i forbindelse med en eventuel tilladelse til råstofindvinding på ejendommen. Der henvises til, at der i udkastet til tilladelse står på side 21: ” Den nærmeste recipient er en §3-beskyttet sø beliggende ca. 300 m sydvest for graveområdet. Tude Å står i forbindelse med denne.”
2. Vi mener endvidere, at en eventuel tilladelse bør indeholde en udførlig redegørelse for de hydrogeologiske forhold og den mulige påvirkning af omgivelserne ved en råstofindvinding. Af udkastet fremgår i dag kun følgende: ” De nærmeste vandværker er Dybendal og Døjringe Vandværk som ligger hhv. 1 vest for og 1,5 km nordøst for graveområdet. Graveområdet er aktuelt udenfor indvindingsopland til almen vandforsyning.” Dette ønsker vi udbygget i forhold til mulige effekter på naturen i området.

Regionens svar:

Ad. 1 og 2: Det nuværende bakkedrag på det ansøgte areal hælder for størstedelen mod nordvest og overfladeafstrømningen er dermed for størstedelen ikke i retning mod vandløbet (den §3 beskyttede sø sydvest for det ansøgte areal).

Vi forventer i kraft af den skabte sænkning større infiltration og dermed lokalt større grundvandsdannelse. Grundvandsdannelse medfører en bevægelse af grundvand bort fra området. Potentialelinjerne for området er ikke detaljerede, men peger på en svag grundvandsbevægelse mod nordvest.

Der er ikke aktuelt planer om en undersøgelse og detaljeret modellering af de hydrogeologiske forhold og samspillet med råstofindvindingen i området ved Tude Å opland nord for Sorø.

Arealet i nærværende ansøgning, er ift. øvrige indvindinger nær Tude Å systemet i området, meget lille, og forekomsten/tykkelsen relativt lille (ca. 7 m). Den eventuelle påvirkning af grundvandsforholdene vurderes alene af den grund at være ganske lille.

Der graves ikke under grundvandsspejlet og der fjernes således ikke materiale fra grundvandsmagasinet. Gravning i magasinet vil på kort sigt medføre en mindre sænkning i grundvandsniveauet inden der opnås en ny balance i magasinet.

I øvrigt:

Der vil ikke blive givet tilladelse til sprøjtning og gødskning på det efterbehandlede areal.

DN Sorø er enige i disse betragtninger. For at området efterfølgende kan fungere som et næringsfattigt naturområde er det vigtigt, at muldjorden ikke tilbageføres eller tilbageføres i mindst muligt omfang. Vi foreslår, at ikke kun skrænterne friholdes for muldjord, men også dele af selve bunden af området, hvor dette er i omtrent niveau med grundvandsspejlet.

DN Sorø vil i særlig grad gøre opmærksom på, at grusgravsområdet vil kunne være et potentielt nyt levested for strandtudsen. Strandtudsens er en Bilag IV-art. På Sjælland forekommer den kun på 5 lokaliteter, hvoraf grusgravsområdet umiddelbart øst for Munkebjergby og nord for Døjringevej er eneste indlandslokalitet i Danmark. Det er vigtigt for arten, at der er temporære, lavvandede søer, som kan fungere som yngleområder. Derfor vil vi foreslå, at der i en del af området etableres mulighed for en eller flere sådanne søer. Vi henviser til den gældende nationale forvaltningsplanen for strandtudsens udarbejdet af Miljøstyrelsen. Planen kan findes her:

<https://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2016/jan/forvaltningsplan-for-strandtudse/>.

Det bemærkes, at der i forvaltningsplanen redegøres for, at strandtudsens er i stand til at vandre 3-4 km fra en yngleplads, jf. s. 26 i planen. Da strandtudsens i 2019 yngede i den østlige del af ovennævnte grusgrav øst for Munkebjergby (nordøst for Spejderhytten) er en ny grusgrav på Lillevangsvej 4 inden for artens spredningspotentiale.

Vi anbefaler i øvrigt, at Sorø Kommune med udgangspunkt i forvaltningsplanen ved Miljøstyrelsen indgår i en løbende forvaltning af arten, da en manglende overvågning og sikring vil kunne resultere i, at den uddør ved Munkebjergby og dermed, at Sjællands eneste indlandsbestand forsvinder. Ifølge den gældende Naturkvalitetsplan for Sorø Kommune er der for kommunen tale om en særlig vigtig art at beskytte, jf. omtalen i planens side 6. Det oplyses i øvrigt i planen, at kommunen i 2014-15 har ladet foretage pleje af søer til arten. Kommunens naturkvalitetsplan kan findes på kommunens hjemmeside her:

<https://soroe.dk/affald,-kloak-og-miljoe/beskyttet-natur?via=dropdown>

DN Sorø bidrager i øvrigt gerne med oplysninger og viden om strandtudsens.

Med venlig hilsen

Niels Hilker

Bilag 5.

Høringssvar, indledende kommunehøring

Kommunens bemærkninger

Emne	Lov	Bemærkninger og forslag til vilkår	Afdeling	Forventet sagsbeh.tid
Grundvandssænkning eller bortledning af grundvand	Vandforsyningsloven § 26	Ikke relevant, da der ikke graves under grundvandsspejlet	amkr	
Indvinding af grundvand til grusvask eller sortering	Vandforsyningsloven § 20	Kræver tilladelse. Vi har behov for oplysninger vedr. indvindingen.	amkr	
Indvindingsboringer, vandværker o.lign		<i>DGU 210.54 og DGU 210.595 begge placeret 400 m fra indvindingsområdet – muligvis bruges disse til vandforsyning</i>	amkr	
Indvinding fra vandløb o.lign.	Vandløbsloven	Ikke relevant	kiha	
Udledning af vaskevand	Miljøbeskyttelsesloven	<i>Som ovenstående</i>		
Beskyttet natur	Naturbeskyttelsesloven § 3	Der er ikke beskyttet natur på det ansøgte areal. Under forudsætning af, at der som ansøgt ikke graves under grundvandsspejlet, er der ikke fare for væsentlig påvirkning af de nærliggende beskyttede naturområder.	kiha	
Dispensation fra fortidsminde - og andre beskyttelseslinjer	Museumsloven mfl.	<i>Ikke relevant.</i>	HHJE	
Dispensation for å-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Ikke relevant.</i>	HHJE	
Dispensation for sø-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Ikke relevant.</i>	HHJE	
Dispensation for jord- og stendiger	Museumsloven	<i>Dispensationen til gennembrud af diget er meddelt.</i>	HHJE	OK – dispensation af 4. juli 2018.

Tilladelse til nedlæggelse af veje og stier		<i>Ikke relevant.</i>	HHJE	
Habitat	Habitatdirektivet	Der er fundet strandtudse ca. 1 km mod NV. Med rette efterbehandling, forventes arten at kunne sprede sig til graveområdet efter indvindingen.	kiha	
Vejloven både offentlig og privat, herunder udkørsel fra råstofgraveområdet til offentlig vej	Vejloven, offentlig og privat	<i>Vilkår for overkørsel, fejning, etablering, fjernelse, evt. skiltning samt kørselsretninger.</i>	reni	Skal have en adgangstilladelse
Lokal - og kommuneplan	Planloven	<i>Nærmeste lokalplanområde ligger 600 meter fra graveområdet, som er sommerhusområdet ved Dybendal vest for graveområdet.</i>	HHJE	
Anlægsarbejde på forurenede ejendomme	JFL § 8	Ikke relevant, da der de to omhandlende matrikler ikke er kortlagt d.d.	amkr	
Geologi og grundvand		<i>om muligt, en geologisk og hydrologisk beskrivelse af området</i>		
Eventuelle andre				

Bygninger	Byggeloven	<i>Kan kommunen allerede ved ansøgning bemærke, om der er forhold omkring ansøgning af byggetilladelse, som indvinder skal være opmærksom på</i>	Ingen oplysninger om bygninger.	
Efterbehandlingsplan	Råstofloven	<i>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> Hele matrikel 3a ligger i kommuneplanens udpegning af "tør eksisterende korridor", som i henhold til kommuneplanens pkt.6.1.6. er udpeget med henblik på at skulle sikre og forbedre spredningsmulighederne for vilde dyr og planter. Den østligste del af matr. Nr. 11ab, ligger i kommuneplanens udpegning af "tør potentiel korridor", som i henhold til kommuneplanens pkt.6.1.6. er udpeget med henblik på at skulle sikre og forbedre spredningsmulighederne for vilde dyr og planter. Det skal tilstræbes, at der i de potentielle økologiske forbindelser skabes	kiha	

		nye naturarealer, der kan forbedre dyrs og planterers spredning mellem de eksisterende naturområder. I den forbindelse er det uheldigt, at jf. efterbehandlingsplanen skal stort set alle skrænter plantes til og resten opdyrkes. Skrænterne kan tilbyde tørbundsarter gode betingelser for varme og tørke, og dermed medvirke til gode levesteder og spredningsmuligheder. Det bør derfor være en bindende retningslinje i gravetilladelsen, at i det mindste nogle skrænter friholdes for overjord og beplantning ved efterbehandlingen.		
--	--	--	--	--

Bilag 2

Ansøgning om vilkårsændring til knusning af sten tre uger årligt og opstilling af to brændstoftanke og en AdBlue tank

Michael Abildgaard Sode

Fra: Anette Petersen <anette@damilog.dk>
Sendt: 2. juni 2021 12:08
Til: Michael Abildgaard Sode
Cc: lerhoj@mail.dk; Daniel Opiola; Magnus Jensen-Maar
Emne: Ansøgning om tilladelse til opstilling af mobile tanke, samt om tilladelse til knusning af sten i grusgraven Lillevangsvej 4, Sorø

Forsigtig: Ekstern mail

Hej Michael

Som opfølgning på korrespondance og tilsyn i grusgraven d. 28/5-2021, skal vi hermed søge om tilladelse til opstilling af tre tanke.

Der søges om tilladelse til opsætning af 2 mobile brændstoftanke i størrelsen 1500 l. Den ene placeres ved mandskabsvogn, på den nordlige side af mandskabsvognen, så den ikke er synlig fra vejen, Døjringevej. Tanken placeres i en aflåst container med indbygget spildbakke. Ved siden af placeres en Ad Blue tank på 1000 l, ligeledes i en aflåst container og med spildbakke.

Den sidste brændstoftank, placeret i aflåst container og med spildbakke, vil følge med rundt på pladsen i takt med at der graves og vil altid blive anbragt så ikke den er umiddelbart synlig fra vejen.

Samtidig vil vi gerne søge om tilladelse til at knuse sten i grusgraven. Der forventes ikke at blive behov for at knuse store mængder af sten, så vi ønsker blot at søge om at knuse i 2-3 uger om året. Et mobilt knuseanlæg vil blive kørt til området på en blokvogn i de aktuelle perioder og placeret centralt i den del af graveområdet der er åbent på det pågældende tidspunkt.

Med venlig hilsen

Anette Petersen

Direkte: • anette@damilog.dk

Dansk Miljø & Genbrug

Løngvej 14 · 4180 Sorø
Tlf. 58 58 44 77
Email: info@damilog.dk
CVR: 14407677
www.damilog.dk



Alle opgaver, både nationale og internationale, er underlagt CMR loven, ligesom opgaverne ligeledes er udført i henhold til NSAB 2000.

Vi henviser til vores [forretningsbetingelser](#) som kan findes på vores hjemmeside.

Bilag 3

Tillæg til ansøgning med vurdering af knusningsaktivitetens
støjbidrag

Angivelse af støjafskærmning ifht. ansøgning om tilladelse til knusning af sten i Lillevang Grusgrav

DMG har d. 2/6-2021 søgt om tilladelse til at knuse sten i grusgraven. Region Sjælland har efterfølgende udbedt sig en nærmere beskrivelse, herunder hvorledes der er taget højde for afledt støj i forbindelse med knusningen.

Der er begrænsede mængder sten i grusgraven, så der er tale om at der søges om knusning i 2-3 uger om året.

På ortofoto th. er graveafgrænsningen fra gravetilladelsen vist (der er ikke korrigeret for den senere matrikulære ændring ud mod ejendommen Digestengård, Lillevangsvej).

Et mobilt knuseanlæg vil blive kørt til området på en blokvogn i de aktuelle perioder og placeret centralt i råstofgraven nogenlunde som angivet med en gul stjerne på oversigtskortet th. Der er tale om et mobilt værk, men det vil altid befinde sig i et begrænset område omkring markeringen.



Samtidig viser kortet hvor de tre følgende fotos af gravefront og jordvolde er taget.

De nærmeste naboer ligger mod øst (Digestengård) og mod syd. Naboer mod vest ligger 100 eller mere fra gravegrænsen, og 200 m fra planlagt placering af knuseanlæg. Mod nord er der endnu længere til nærmeste naboer.

De naboer der umiddelbart må forventes at påvirkes mest, vurderes at være naboer mod øst og syd, idet afstanden alene mod vest og nord medfører en tilstrækkelig sænkning af støj fra knuseanlægget idet knuseanlægget samtidig vil befinde sig ca. 4 m under terræn hvilket vil medvirke til at sænke støjen til de maksimalt tilladte 55 dB /A) ved helårsbeboelser (hverdage mellem 7.00 - 18.00).

Mod øst ligger Digestengård ca. 30m fra område hvor der graves (gravegrænsen). Foto 1 viser gravefronten set mod øst. Digestengård ligger bag de høje træer og bag en vold af afrømmet jord der er lagt op i ca. 3 meters højde ovenfor gravefronten. Gravefronten er ca. 4 m høj. Foto 1 er taget fra et niveau ca. 2 meter over gravefrontens base og nogenlunde fra hvor knuseanlægget vil blive placeret. Herfra er der ca. 100 m over mod gården. Det er vores vurdering at med placeringen af knuseanlægget omkring 100 m fra Digestengård og med en sænkning på minimum 2 m under terræn (på et tidspunkt mere) samt oplæg af støjvold



Foto 1: 03-02-2022

til 3 m over terræn, dvs. i alt en niveauforskel på minimum 5 m, er vi i stand til at overholde gældende støjvilkår.

Mod syd ligger der 5 huse på den nordlige side af Døjringevej som nærmeste naboer til grusgraven. Der er gravet 2-3 meter under terræn ved gravegrænsen og lagt støjvolde op i ca. 4-5 meters højde ovenfor, se foto 2, næste side.

Foto 3 viser støjvolden ind mod naboejendommen, set fra Døjringevej 29.

Der vil blive anvendt et knuseanlæg af typen Kleman 130 EVO 2 eller tilsvarende. En orienterende støjberegning af knuseanlægget er udført af MIS Recycling og vedhæftes mail sammen med dette skriv.

Tilladte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg i gældende gravetilladelse er mellem kl. 7.00 - 16.00 mandag til fredag og mellem kl. 7.00 - 12.00 på lørdage, dog ikke helligdage.

Der vil ikke blive knust sten på lørdage.

Det vil samtidig blive tilstræbt at ydertimerne ikke anvendes til knusning, ligesom vi vil tilstræbe at planlægge knusningen så aktiviteten ikke kommer til at foregå i de generelle ferieperioder.



Med venlig hilsen

Anette Petersen

DMG/SGS

Bilag 4

Ekstern case med støjberegning af sammenligneligt anlæg

MIS Recycling
Sasserbrovej 29
4173 Fjenneslev
Att. Henrik Hvid

Orienterende støjberegning på Kleman 130 EVO 2

Juni 2016

Resumé:

Efter rekvisition fra MIS Recycling har BP Støjmåling udført en orienterende støjberegning af støjen fra følgende Klemann 130 EVO 2.

Beregningen udføres på baggrund af støjmålinger, gennemført hos HM Entreprenør A/S. Målingen er foretaget d. 29 april 2015.



Afstand	dB(A)leq
50 m	71,7
100 m	65,6
150 m	62,7
200 m	60,5

Bjørn Petersen
tlf. 27 63 85 03

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	2
1.1	Årsagen til og formålet med beregningen	2
1.2	Opgavebeskrivelse	2
2.	Kildestyrke	2
2.1	Målemetoder	2
2.2	Måling	2
3.	Beregningsforudsætninger	3
3.1	Beregningsmetode	3
3.2	Beregningspunkter	3
3.3	Drift tider.	3
4.	Beregningsresultater	4
Bilag 1	Støj udbredelses kort	

1. Indledning

Efter rekvisition fra MIS Recycling har BP Støjmåling udført en orienterende støjberegning af støjen fra følgende Klemann 130 EVO 2.

1.1 Årsagen til og formålet med beregningen

MIS Recycling skal bruge data i forbindelse med udlejning af maskinen.

Det skal afklare hvilken støjbelastning maskinen bidrager med i følgende afstande:

- 50 m
- 100 m
- 150 m
- 200 m

1.2 Opgavebeskrivelse

Beregningen udføres på baggrund af støjmålinger gennemført hos HM Entreprenør A/S. Målingen er foretaget d. 29 april 2015.

2. Kildestyrke

2.1 Målemetoder

Målingerne er udført efter forskrifterne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder" samt vejledning nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Der er anvendt følgende enheder:

- L_{pA} : Lydtrykniveauet i dB(A) re 20 μ Pa
- L_{WA} : Lydeffektniveauet i dB(A) re 1 pW
- L_r : Resulterende støjbelastning, det energiækvivalente korregerede lydtrykniveau i dB(A)
- L_{pAmax} : Maksimalværdien i dB(A) re 20 μ Pa lydtrykniveau (Fast(F))

2.2 Måling

Kildestyrken er målt den 29 april 2016, ved HM Entreprenør A/S. Kometvej 13, 8700 Horsens.



Foto 1, Klemann 130 EVO 2 + gravemaskine

I kildestyrken er der også bidraget fra gravemaskinen.

Støjkilde	L_{WA}	A-vægtet lydeffektniveau re 1 pW - Støjkilde							
		Frekvensbånd Hz							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Klemann 130 ZEVO	113,8	90,6	96,2	102,6	107,6	109,3	107,2	102,4	93,9

3. Beregningsforudsætninger

3.1 Beregningsmetode

Beregningerne er foretaget efter Fælles nordisk beregningsmetode, jfr. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 ved hjælp fra beregningsprogrammet SoundPLAN 7.4

Beregningsforudsætninger:

- Terrænhøjder er indlagt i beregningsmodellen.
- Terræn er generelt betragtet som hårdt
- Referencepunkter er placeret 1,5 m over terræn.
- Referencepunkterne repræsenterer "frit felt".
- Støjkortene er orienterende og anvendt i forbindelse med placering af referencepunkterne.

3.2 Beregningspunkter

Der beregnes i 50 m, 100 m 150 m og 200 m afstand.

3.3 Drift tider.

Der er i beregningen regnet med 100 % drift.

4. Beregningsresultater

Afstand	dB(A) _{leq}
50 m	71,7
100 m	65,6
150 m	62,7
200 m	60,5

Støjkort

Hverdag

kl. 07.00-18.00

Symboler

- * Beregningspunkter
- * Point source

Mål 1:3000

0 15 30 60 m

Noise level

L_{Aeq}, 8h
in dB(A)

	<= 60
60 <	<= 62
62 <	<= 64
64 <	<= 66
66 <	<= 68
68 <	<= 70
70 <	<= 72
72 <	<= 74
74 <	<= 76
76 <	

