
Bilag 1: Gældende indvindingstilladelse af 21. november
2016

Fra: [FUNK Råstof- og grusgravning](#)
Til: [Asbjørn Kogut](#)
Cc: [Hans Henning Jensen](#); [Kim Hansen \(Natur og Miljø\)](#); [René Nielsen](#)
Emne: SV: Ansøgning om tilladelse til import af råstoffer til Dybendals Grusgrav
Dato: 15. januar 2020 09:24:22
Vedhæftede filer: [image003.png](#)
[image001.jpg](#)
[image002.jpg](#)

Hej Asbjørn

Hermed bemærkninger til ansøgningen om import af råstoffer til Dybendals Grusgrav på Dybendalvej 14a & 16, 4190 Munke Bjergby fra Sorø Kommune.

Landzone:

Hvis det er aktiviteter som kan rummes råstofloven, så vurderes det ikke, at det kræver en landzonetilladelse.

Natur:

Umiddelbart vurderes der ikke at være væsentlig negativ påvirkning af natur- eller vandløbsforhold ved at give tilladelse til import fra den nærliggende grusgrav. Men det vil være uheldigt, hvis der er risiko for, at aktiviteterne kan fortsætte til "evig tid" med importerede råstoffer, når de oprindelige råstoffer er udvundet - uden der er vurderet nærmere på det. Derfor bør en evt. tilladelse være tidsbegrænset med samme løbetid som indvindingstilladelsen. Det er sikkert også det, som Regionen havde tænkt sig.

Trafik:

Det vil være meget uheldigt at de får mere trafik derude, men det er kommunens problem hvis vejene ikke kan holde til det, så trafikområdet har svært ved at se hvad vi kan sige til det.

Kan du oplyse hvad status er for sagsbehandling af den verserende ansøgning om råstofindvinding?

Venlig hilsen

Lone Nielsen

Miljøsagsbehandler

Hovednr.: 57876000

Direkte: 57876352

E-mail: len@soroe.dk

www.soroe.dk

Sorø Kommune

Teknik, Miljø og Drift, Natur og Miljø

Rådhusvej 8

4180 Sorø

[Parkering og indgang via Absalonsgade 17](#)



Fra: Asbjørn Kogut [<mailto:asbk@regionsjaelland.dk>]

Sendt: 20. december 2019 14:40

Til: FUNK Råstof- og grusgravning

Emne: Ansøgning om tilladelse til import af råstoffer til Dybendals Grusgrav

Hej Lone.

Dansk Miljø & Genbrug/Frede Andersen & Søn har søgt om ændring af deres gældende gravetilladelses vilkår til import af råstoffer til Dybendals Grusgrav på Dybendalvej 14a & 16, 4190 Munke Bjergby, med henblik på forarbejdning og produktforbedring. Der blev ikke stillet vilkår herom i den gældende gravetilladelse, men det er muligt at give tilladelse hertil efter råstoflovens § 7 stk. 1.

FAS søger samlet om at kunne modtage op til 25 % af deres vilkårsfastsatte indvindingsmængde, hvilket lægger i god tråd med hvad vi har givet tilladelse til andre steder. Ansøger har anført at det forventes, at der primært tilkøres råstoffer fra Vedde Grusgrav, på grund af pladmangel i denne. Ydermere søges der om tilladelse til import til Dybendals Grusgrav for at tage hensyn til miljøet, da Dybendals Grusgrav ligger tættest Vedde Grusgrav.

I forbindelse med sagsbehandlingen af ovenstående, vil jeg høre om Sorø Kommune har nogle bemærkninger til det ansøgte?

Mange hilsner og rigtig god jul,

Asbjørn Kogut

Miljømedarbejder

Cand.scient. biologi

Region Sjælland

Regional Udvikling

Alleen 15

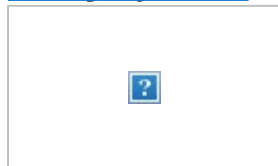
4180 Sorø

Tlf. +45 57 87 59 03

Mobil +45 93 56 64 35

Personlig e-post asbk@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk



[Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger](#)

Tilladelse til indvinding af råstoffer, Dybendalvej 14a og 16, 4190 Munke Bjergby.

Region Sjælland har den 21/11-2016 givet endelig tilladelse til at indvinde råstoffer på Dybendalvej 14a og 16, 4190 Munke Bjergby, matr. nr. 5h, gi og 13b Munke Bjergby By, Munke Bjergby.

Tilladelsen har forud for afgørelsen været i partshøring.

Gravearealet ligger i Sorø Regionale Graveområde – Bromme delområde. Arealet er på ca. 12,87 ha. Grusgraven skal efterbehandles til natur og rekreativt område, der graves ikke under grundvandsspejl.

Tilladelsen er givet efter råstoflovens § 7 og § 8.

Ansøgningen er blevet screenet efter Bekendtgørelse nr. 1832 af 16. december 2015 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning § 3 stk.1 og 2, og regionen har vurderet, at råstofindvinding på ovennævnte ejendomme ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet. Råstofindvindingen kan derfor gennemføres uden at der udarbejdes en VVM-redegørelse.

Klagevejledning

Klageberettigede kan klage over afgørelsen til Natur – og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra datoen for offentliggørelsen. Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen.

Der henvises desuden til klagevejledningen i tilladelsen.

Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING



Dybendalvej 14a og 16, 4190 Munke Bjergby,
Sorø Kommune

Gældende indtil 21.11.2026



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel

Matr.nr. 5h, 5i og 13b Munke Bjergby By, Munke
Bjergby
Dybendalvej 14a og 16
4190 Munke Bjergby

Sorø Regionale Graveområde – Bromme Delområde
Dato: 21.11.2016

REGION
SJÆLLAND

-vi er til for dig

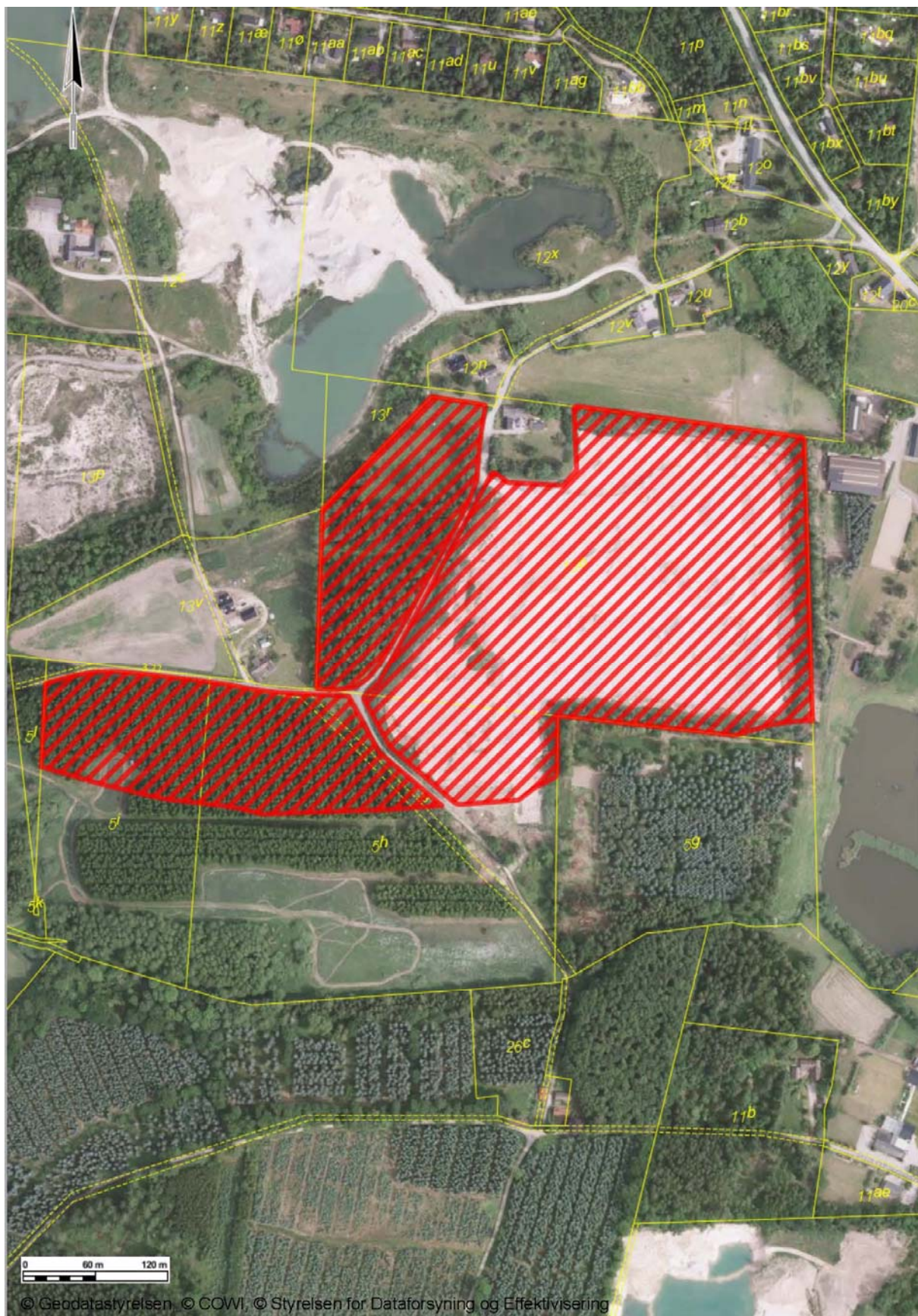
Oversigt

Dybendalvej 14a og 16, 4190 Munke Bjergby, Sorø Kommune – matr. 5h, 5i og 13b Munke Bjergby By, Munke Bjergby

Sagsnummer 15/00064

Ansøger, indvinder og ejer

Navn:	Frede Andersen & Søn A/S		
CVR-nr.:	10 06 36 39		
Adresse:	Uglehøj 2, 4700 Næstved		
Kontakt:	Peter Andersen		
Telefon:	22 67 13 17	E-mail:	peter@vognmandfas.dk



Figur 1. Oversigtskort over tilladelsens område. 1:4000.

Indhold

1	AFGØRELSER FRA REGION SJÆLLAND	7
1.1	RÅSTOFLOVEN	7
1.2	PLANLOVEN - VVM BEKENDTGØRELSEN	7
1.3	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	7
2	VILKÅR	8
2.1	VILKÅR EFTER RÅSTOFLOVEN	8
2.1.1	Før indvindingen påbegyndes	8
2.1.2	Råstofindvindingen	9
2.1.3	Tilladte driftstider	9
2.1.4	Støj	10
2.1.5	Materiel	11
2.1.6	Støv	11
2.1.7	Forebyggelse mod forurening	11
2.1.8	Dræn	13
2.1.9	Arkæologi og geologi	13
2.1.10	Graveafstande	13
2.1.11	Indskiftning	14
2.1.12	Efterbehandling	14
2.1.13	Afslutning	15
3	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	16
3.1	ANSØGNINGEN	16
3.2	UDTALELSER	18
3.2.1	Høring af myndigheder og forsyningsselskaber	18
3.2.2	Partshøring	18
4	GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	19
4.1.1	Graveplan	19
4.1.2	Efterbehandlingsplan	20
5	MYNDIGHEDERNES BEHANDLING AF SAGEN	22
5.1	RÅSTOFPLANEN	22
5.2	KOMMUNEPLAN OG LOKALPLANER	22
5.3	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	22
5.4	VVM - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET	22
5.5	ANDRE LOVGIVNINGER	23
5.5.1	Planloven - landzonetilladelse	23
5.5.2	Naturbeskyttelsesloven	23
5.6	MILJØMÆSSIGE FORHOLD	23
5.6.1	Driftstider	23
5.6.2	Støj	23
5.6.3	Støv	23
5.6.4	Graveafstande og periferiskråninger	23
5.6.5	Sikkerhedsstillelse	24
5.7	SVAR FRA PARTER	24

5.8	REGIONS SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING	27
6	GENERELLE BESTEMMELSER.....	28
6.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE	28
6.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING	28
6.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE	28
6.4	UDTALELSE FRA MUSEUM VEDR. ARKÆOLOGI FORUD FOR INDVINDINGEN	29
6.5	RETURJORD.....	29
6.6	AFFALD	29
6.7	ENTREPRENØRTANKE	29
6.8	BYGGELOVEN	29
6.9	GRUNDVAND.....	30
6.10	DIGESVALER	30
6.11	LEDNINGSREGISTERET.....	30
6.12	TELELEDNINGER	30
6.13	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE	30
6.14	INDBERETNING OM BORINGER.....	30
6.15	UNDERRETNING VED KONKURS MV.	30
6.16	RÅSTOFAFGIFT	30
6.17	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER.....	31
7	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING.....	32
7.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING	32
7.2	KLAGE OVER REGION SJÆLLANDS AFGØRELSER	32
7.2.1	<i>Råstoff tilladelsen og vurderinger efter Habitatdirektivet.....</i>	<i>32</i>
7.2.2	<i>VVM screening.....</i>	<i>33</i>
7.3	ORIENTERING	33

Bilag

1. Oversigtskort
2. Graveplan
3. Efterbehandlingsplan
4. VVM-screening
5. Graveafstande og skråningsanlæg
6. Indledende høringssvar
7. Partshøringssvar
8. Tilladelse til etablering af udkørsel

Dokumentoversigt

Oversigt over dokumenter relevante for afgørelsen

Dato	
21-01-2015	Anmodning om yderligere oplysninger til indvinder
21-01-2015	Konfliktsøgning januar 2015
30-10-2015	Svar fra indvinder vedrørende opdateret ansøgning
11-09-2015	Korrespondance om evt. opdateret ansøgning
26-11-2015	Museets høringssvar
15-02-2016	Kommunehøringssvar
21-03-2016	Ansøgers svar på kommunens indledende høringssvar
07-04-2016	Ansøgers svar på spørgsmål
08-04-2016	Ansøger sender revideret graveplan
06-10-2016	Dialog om partshøringssvar

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af det foreliggende materiale og med hjemmel i råstofloven¹ meddeler Region Sjælland hermed tilladelse til en årlig indvinding af 80.000 m³ sand, grus på i alt 12,87 ha, hvilket er angivet på vedlagte oversigtskort, bilag 1.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit 2.

Samtidig godkender Region Sjælland grave- og efterbehandlingsplanen på vilkår, som beskrevet i afsnit 5, jf. bilag 2 og 3.

Der fastsættes en sikkerhedsstillelse på 1.350.000 kr., jf. afsnit 2.2.1.4.

Tilladelsen må først udnyttes når klagefristen er udløbet.

1.2 Planloven - VVM Bekendtgørelsen

Region Sjælland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse².

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 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 6.3.

¹ LBK nr. 1585 af 10. december 2015 af lov om råstoffer, § 7, stk. 1 og § 8.

² Bek nr. 1832 af 16. december 2015 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

³ BEK nr. 1828 af 16. december 2015 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 7 og 8.

2 Vilkår

2.1 Vilkår efter Råstofloven

2.1.1 Før indvindingen påbegyndes

2.1.1.1 Opstart og underretning om påbegyndelse og afslutning

- Der skal gives meddelelse til Region Sjælland om indvindingens påbegyndelse og afslutning.

2.1.1.2 Underretning om muldafrømning

- Indvinder skal senest 4 uger før muldafrømning underrette Region Sjælland samt Museum Vestsjælland om datoen for arbejdets iværksættelse. Indvinder kan også få afklaret de arkæologiske interesser igennem en prøvegravning på arealet, jf. afsnit 7.4.

2.1.1.3 Grave- og efterbehandlingsplan

- Gravningen og efterbehandlingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med en godkendt grave- og efterbehandlingsplan. Den overordnede plan for gravning og efterbehandling udarbejdes af ansøger.
- Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur og rekreative formål. Efterbehandlingsplanen er nærmere beskrevet i afsnit 5 og bilag 2 og 3.
- Efterbehandlingsplanen beskriver de overordnede retningslinjer for efterbehandlingen. De medfølgende skitser, f.eks. placering af søer, beplantning osv., er således ikke nøjagtigt fastlagte.
- 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 nivellering og opmåling af arealet.
- Gravningen skal udføres i etaper som vist i grave- og efterbehandlingsplanen.

2.1.1.4 Sikkerhedsstillelse

- Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden tilladelsen udnyttes.
- Den aktuelle sikkerheds størrelse fastsættes til 1.350.000 kr., som er beregnet ud fra 9 ha efterbehandlet til efterbehandlet til sø og natur, 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. Gravning må ikke påbegyndes før sikkerhedsstillelse er indsendt til - og godkendt af Region Sjælland.

2.1.1.5 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, som er 1/2 m i diameter.
- Vilkår om afmærkning kan fraviges, såfremt der ved graveområdets kant står ældre træer, bygninger mv., der kan fungere som stationære markører i terræn. Fravigelse af vilkår om afmærkning kræver forudgående aftale med Region Sjælland.
- Afmærkning skal være etableret før gravning påbegyndes.

2.1.2 Råstofindvindingen

2.1.2.1 Vilkår om adgangsvej

- Adgangsvejen til og fra gravearealet skal ske 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.

2.1.2.2 Interne køreveje

- Til etablering af køreveje i råstofgraven må der kun anvendes:
 - Forsorterede, rene stenmaterialer
 - Forsorterede, rene uglaserede tegl- og mursten.
- Materialer anvendt til køreveje i råstofgraven skal fjernes i forbindelse med efterbehandlingen.

2.1.2.3 Jordvolde og -depoter

- Overjorden placeres i volde inden for graveområdet.
- Eventuelle øvrige jorddepoter skal placeres inden for graveområdet i overensstemmelse med graveplanen.

2.1.3 Tilladte driftstider

- Tilladte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og repareringsanlæg:
 - Mandag til fredag kl. 07.00 - 17.00, dog ikke helligdage.
- Tilladte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område:
 - Mandag til fredag kl. 06.00 - 17.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 07.00 - 13.00, dog ikke helligdage.
- Afbigelse 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.

2.1.4 Støj

2.1.4.1 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, centerområder (bykerne)	55	45	40
6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder. Særlige naturområder	40	35	35

2.1.4.2 Maksimalt støjniveau om morgenen

- Maksimalværdien af støjniveauet i perioden kl. 6.00 - 7.00 må i områdetype 3 og 6 ikke overstige henholdsvis 70 dB(A) og 55 dB(A).

2.1.4.3 Støj og anlægs- og efterbehandlingsfasen

- Der accepteres et støjniveau på 60 dB(A) i tidsrummet 07.00 - 16.00, mandag til fredag, i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsarbejdet. Anlægsarbejdet omfatter afgravning af muld og overjord samt terrænreguleringer.

2.1.4.4 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.
- Produktionsanlæg må først tages i drift i etape 2 og 3, når indvinder ved en støjberegning kan dokumentere, at de støjgrænser, der er fastsat i afsnit 2.1.4.1, kan overholdes. Støjberegningerne skal godkendes af Region Sjælland.

2.1.4.5 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.

2.1.4.6 Støjdæmpende foranstaltninger

- Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læssemaskiner 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.

2.1.5 Materiel

- Det benyttede materiel, skal svare til det i ansøgningsmaterialet beskrevne.
- Hvis der udskiftes eller indkøbes materiel, skal dette være mindst lige så støjsvagt som det eksisterende.

2.1.6 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.
- Såfremt Region Sjælland finder det nødvendigt, kan der stilles krav om yderligere støvforebyggende foranstaltninger.

2.1.7 Forebyggelse mod forurening

2.1.7.1 Brændstoftanke

- Overjordiske brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. skal - uanset hvor de placeres inden for det godkendte graveområde - anbringes i aflåselige lukkede containere med en indbygget sump, som skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen og øvrige olieprodukter.
- Alternative løsninger er mulige, hvor brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. anbringes i aflåselige eksisterende eller nye bygninger, og sikres med en sump, som mindst skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen og øvrige olieprodukter. En alternativ løsning skal godkendes af Region Sjælland.
- Tankene i grusgraven skal være typegodkendt efter Olietankbekendtgørelsen⁴.
- Udendørstanke og entreprenørtanke skal sikres mod påkørsel.

2.1.7.2 Tankning, reparation og parkering af kørende materiel

For tankning af kørende samt flytbart materiel, som anvendes i grusgraven, gælder følgende:

- Tankning, reparation samt parkering af kørende materiel skal foregå på befæstet areal, som er modstandsdygtigt over for olie- og dieselprodukter, således at evt. brændstofspild hurtigt og nemt kan fjernes. Arealet skal være indrettet således, at spildte væsker ikke løber væk fra det befæstede areal.
- Under påfyldningsstudse på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet.

⁴ Bek nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

- 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.

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

- Maskinen skal have monteret en sugepumpe med fast rørforbindelse til maskinens diesel-tank.
- 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.
- Ved risiko for mindre spild, f.eks. fra dryp eller lignende i forbindelse med tankning, kan sugemåtter anvendes. Sugemåtterne skal være olie – og brændstofabsorberende samt vand-afvisende.

For alt materiel som anvendes i grusgraven gælder følgende:

- Umiddelbart efter et eventuelt olie- eller brændstofspild fra maskiner konstateres, skal disse standses. Maskinerne må først tages i brug igen efter reparation.

2.1.7.3 Entreprenør-tanke

- Påfyldning af entreprenørtanke og køretøjer skal foregå på impermeable arealer med kontrolleret afledning af afløbsvandet.
- Udendørs tanke og entreprenørtanke skal sikres mod påkørsel.

2.1.7.4 Øvrigt oplag

- Oplag af olieprodukter skal placeres under tag, i spildbakker 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.

2.1.7.5 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 og tanke, skal opsamles straks. Der skal forefindes absorptionsmateriale til opsamling af sådant spild.

2.1.7.6 Affald

- Maskiner og materiel, der ikke anvendes i forbindelse med indvinding eller ikke kan betragtes som anvendeligt i dets nuværende tilstand, 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.
- Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer, som kan indebære risiko for forurening af grundvandet.
- Der må ikke ske midlertidig eller varig oplagring af jord i råstofgraven.

2.1.8 Dræn

- Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Sorø Kommune underrettes, da beskadigede dræn ikke må give anledning til utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende.

2.1.9 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, Oldtidsvejen 25C, 4300 Holbæk, tlf. 25 52 83 83, plan@vestmuesum.dk

- Hvis der i indvindingsforløbet blotlægges særligt værdifulde geologiske profiler i grusgravens periferi, kan Region Sjælland forlange disse profiler bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

2.1.10 Graveafstande

2.1.10.1 Graveafstande til skel og veje

- Der må ikke foretages gravning mellem efterbehandlingslinjen og graveområdets ydre kant, jf. bilag 5 om graveafstande og skråningsanlæg.
- De tilladelige graveafstande til grusgravens ydre grænser med en gravedybde på 1 meter over højeste grundvandsspejl udregnes på baggrund af bilag 5 om graveafstande og skråningsanlæg.
- De tilladte graveafstande bestemmes ud fra skråningsanlæggene beskrevet i vilkår 2.1.12 og følgende:
- Mod Dybendalvej skal afstanden mellem vejskel og efterbehandlingsgrænsen være 3 meter.
- Mod bebyggelse på matr.nr. 12n, 13b og 14b Munke Bjergby By, Munke Bjergby, skal afstanden mellem graveområdets ydre kant og efterbehandlingsgrænsen være 3 meter.
- På de resterende arealer skal afstanden mellem graveområdets ydre kant og efterbehandlingsgrænsen være 1 meter.
- Der må ikke indvindes råstoffer inden for å-beskyttelseslinjen.
- Der må ikke indvindes råstoffer indenfor 25 meter af grundmurede bygninger.

2.1.11 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 5 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 5), 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 matrikelskel i forbindelse med gravning af skråninger.

2.1.12 Efterbehandling

- Mulddepoter, der er oplagt på ejendommen i forbindelse med afgravning af overjord, skal nedlægges i forbindelse med efterbehandlingen.
- Mod Dybendalvej udføres blivende periferiskråninger med en gennemsnitlig hældning på 1:3 varierende mellem 1:2 og 1:4. Efterbehandlingen påbegyndes 3 meter fra graveområdets ydre grænse.
- Mod bebyggelse på matr.nr. 12n, 13b og 14b Munke Bjergby By, Munke Bjergby, udføres blivende periferiskråninger med en gennemsnitlig hældning på 1:3 varierende mellem 1:2 og 1:4. Efterbehandlingen påbegyndes 3 meter fra graveområdets ydre grænse.
- På de resterende arealer udføres skråninger med en gennemsnitlig hældning på 1:2 varierende mellem 1:1 og 1:3. Efterbehandlingen påbegyndes 1 meter fra graveområdets ydre grænse.
- Efterbehandlingen skal foretages løbende, så det maksimale åbne, ubehandlede areal på intet tidspunkt vil overstige 9 ha.
- Der må kun udlægges muld på 50 % af det afgravede areal og kun på eller for foden af nordvendte skråninger Sydvendte skråninger sikres næringsfattige jordbundsforhold, ved at friholde disse for overjord.
- Eventuelt overskydende større sten og blokke (> 3000 mm) skal fordeles på det tørre bundareal.
- Der må maksimalt ske tilplantning på 50 % af det afgravede areal. Tilplantningen må kun ske på eller for foden af nordvendte skråninger. Bepplantningen skal hovedsageligt bestå af naturligt hjemmehørende plantearter, som vurderet ud fra en landskabelig helhedsbetragtning vil indgå i området.
- I forbindelse med efterbehandlingen i scenarie 1 graves der 3-5 lavvandede paddesøer. Disse må maksimalt have en dybde på 1 m og skal anlægges med brinkhældninger fladere end 1:5.

- Søbreddens længde gøres længst muligt med mange næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af eller beklædes med muld.
- Der må fremover ikke gødskes eller bruges pesticider/sprøjtemidler på de efterbehandlede arealer.
- Der må ikke udsættes eller fodres ænder, fisk eller andet i vandhuller og søer.

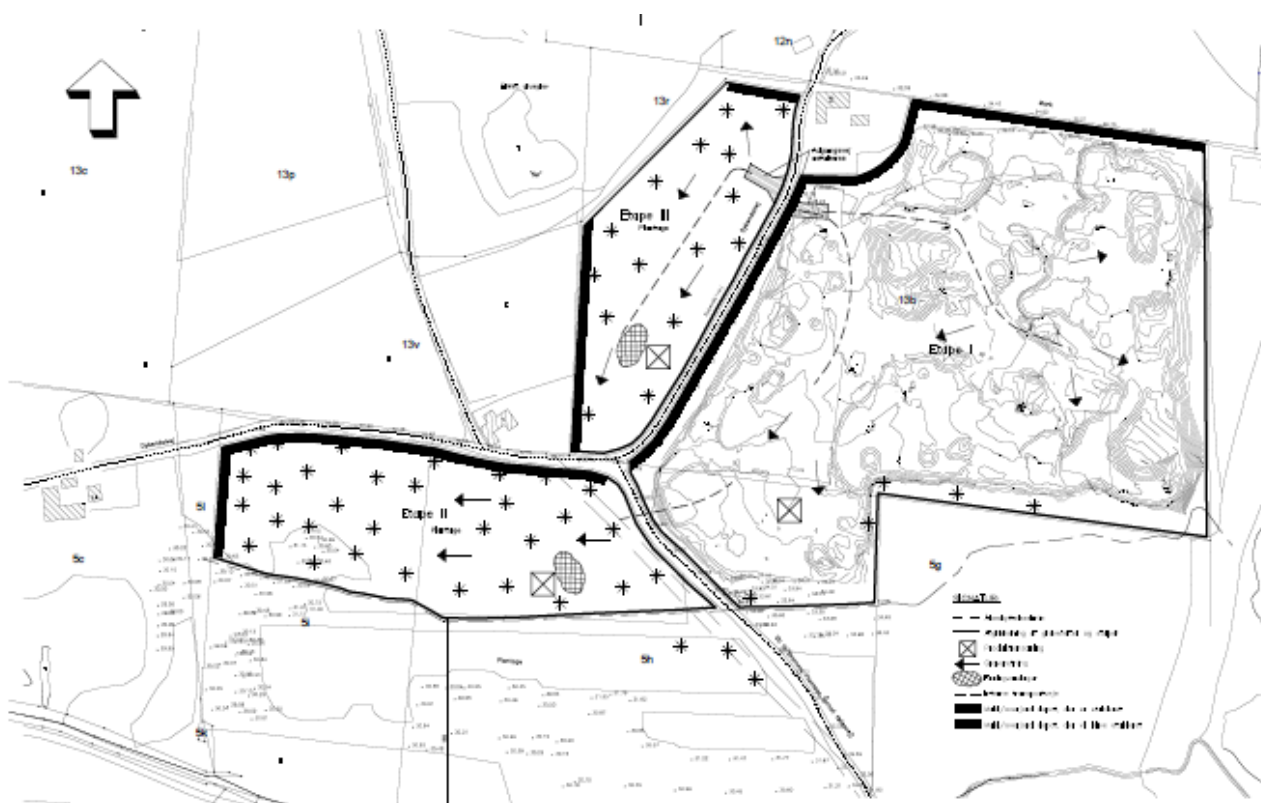
2.1.13 Afslutning

- Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 1 år efter indvindingens ophør.
- 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.
- Efterbehandlingspligten indtræder omgående, såfremt tilladelsen tilbagekaldes.

3 Grundlag for tilladelsen

3.1 Ansøgningen

- Ansøgningskema af 10.04.2013.
- Ejendommen består af matr.nr. 5i, 5h og 13b Munke Bjergby By, Munke Bjergby, Sorø Kommune og udgør totalt 12,87 ha.



- Det ansøgte graveareal udgør 12,87 ha, og er vist ovenfor.
- Der forventes årligt produceret 80.000 m³ sand-, grus- og stenmaterialer.
- Det søges om tilladelse til gravningen indtil maj 2018. Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet 1 meter over grundvandsspejlet.
- Beskrivelse af anvendt materiel

Type	Type brændstof/oliestoffer	Angivet kildestøj
Gummiged CAT 950 B	Diesel	76 dB(A)
Gravemaskine CAT 320B	Diesel	105 dB(A)
Knuseanlæg Svelada H36	Diesel	110 dB(A) (6 meter)
Mobilt sorteringsanlæg Nordberg SW 351	Diesel	110 dB(A) (6 meter)

- Der foreligger boringer og sigteanalyser fra 1987.
- Muldlagets tykkelse er 0,1-0,2 meter.

- Der forekommer ingen overjord.
- Kote for terræn: 35-41 m.
- Kote for grundvandsspejl: 29-30 m.
- Planlagt gravedybde: 30-31 m.
- Indvindingen på arealet er påbegyndt i maj 2003.
- Indvindingen forventes afsluttet i maj 2018.
- Forekomsten forventes at gå dybere end den ansøgte gravedybde.
- Forekomsten skønnes at have en større geografisk udbredelse end det ansøgte areal, der blot er en del af Bromme Delområde.
- Stenprocenten er ca. 40%.
- Materialerne ventes anvendt til vejmaterialer og uklassificerede betontilslagsmaterialer.
- Oparbejdningen skal foregå ved tørsortering og knusning.
- Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på ca. 30.000 l.
- Der vil blive anvendt 1 stk. ADR godkendt transporttank på 1500 l, med tyverisikring og integreret overdækket spildbakke.
- Adgangsveje og interne køreveje vandes efter behov.
- Alle støvende aktiviteter indstilles, hvis der opstår støvflugt, som belaster omgivelserne væsentligt – og genoptages først, når problemet er afhjulpet.
- Støjdæmpning opnås ved optimal udnyttelse af mulig terrændæmpning i forbindelse med gravning og tilrettelæggelse af gravearbejde jævnt før dette. Ydermere finder knusning udelukkende sted på tidspunkter, hvor anlægget er placeret nede i råstofgraven. Endelig begrænses intern transportafstand ved placering af sorterings- og knuseanlæg nede i råstofgraven tæt på aktuelt indvindingssted. Placeringen er anført i vedlagte graveplan.
- Udledning af husspildevand sker udelukkende fra folkerum, placeret i eksisterende bygninger på matr. 13b.
- Der forekommer ingen udledning af vaskevand.
- Skift af olie på køretøjer sker i eksisterende lade på matr. 13b. Spildolie opsamles straks i dertil egnet tæt, lukket beholder og bortkøres til korrekt bortskaffelse ved aflevering til godkendt modtager (Dansk Olie Genbrug A/S, Juelsmindevej 6, 4400 Kalundborg). Der findes intet andet oplag af spildolie eller andet affald i råstofgraven.
- Adgang til graveområdet sker via adgangsvej, placeret umiddelbart syd for Dybendalvej 16.
- Arealerne efterbehandles til naturformål og rekreative formål.
- Der ønskes ikke modtagelse af jord ude fra.
- Forslag til graveplan dateret 08.04.2016 vedlægges, se bilag 2.

- Forslag til efterbehandlingsplan dateret 13.02.2004 vedlægges, se bilag 3.

3.2 Udtalelser

3.2.1 Høring af myndigheder og forsyningsselskaber

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Sorø kommune
- Museum Vestsjælland

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

3.2.2 Partshøring

Udkast af gravetilladelsen er udsendt i partshøring til:

- Frede Andersen & Søn Næstved A/S
- Sorø Kommune
- Vibeke Telkamp
- Søren Thulin
- Niels Thulin
- Emil Stigler
- Svend Oluf Bager
- Benny Pedersen
- Kim Erik Sørensen
- Gert Knudsen
- Jan Erik Vendelbo Wiil
- Åse Helene Musante
- Ole Bjørn Frederiksen
- Henrik Lindenberg & Dorte Haltrup Hansen
- Ingvard Hansen & Camille Marguerite Lotus Hansen
- Kitty Emmy Poulsen
- Sarah Poulsen
- Ingrid Larsen
- Kim Kristensen
- Dominga Tamayo Olsen
- Michelle Bork Pedersen & Mikkel Gorju Brix Petersen
- Mogens Lundgren Christiansen
- Bente Rasmussen Jæger
- Martin Fabricius Jegstrup
- Kristian Rasmussen Jæger
- Kurt Boye Lind og Lene Hansen
- Kodiak Communications ApS
- Bo Hansen & Lene Andersen
- Flemming Jørgen Rasmussen
- Øjvind Moestrup
- Pia Hansen
- Stiftelsen Sorø Akademi

Region Sjælland har vurderet, at enhver med en særlig individuel interesse er part i sagen.

4 Grave - og efterbehandlingsplan

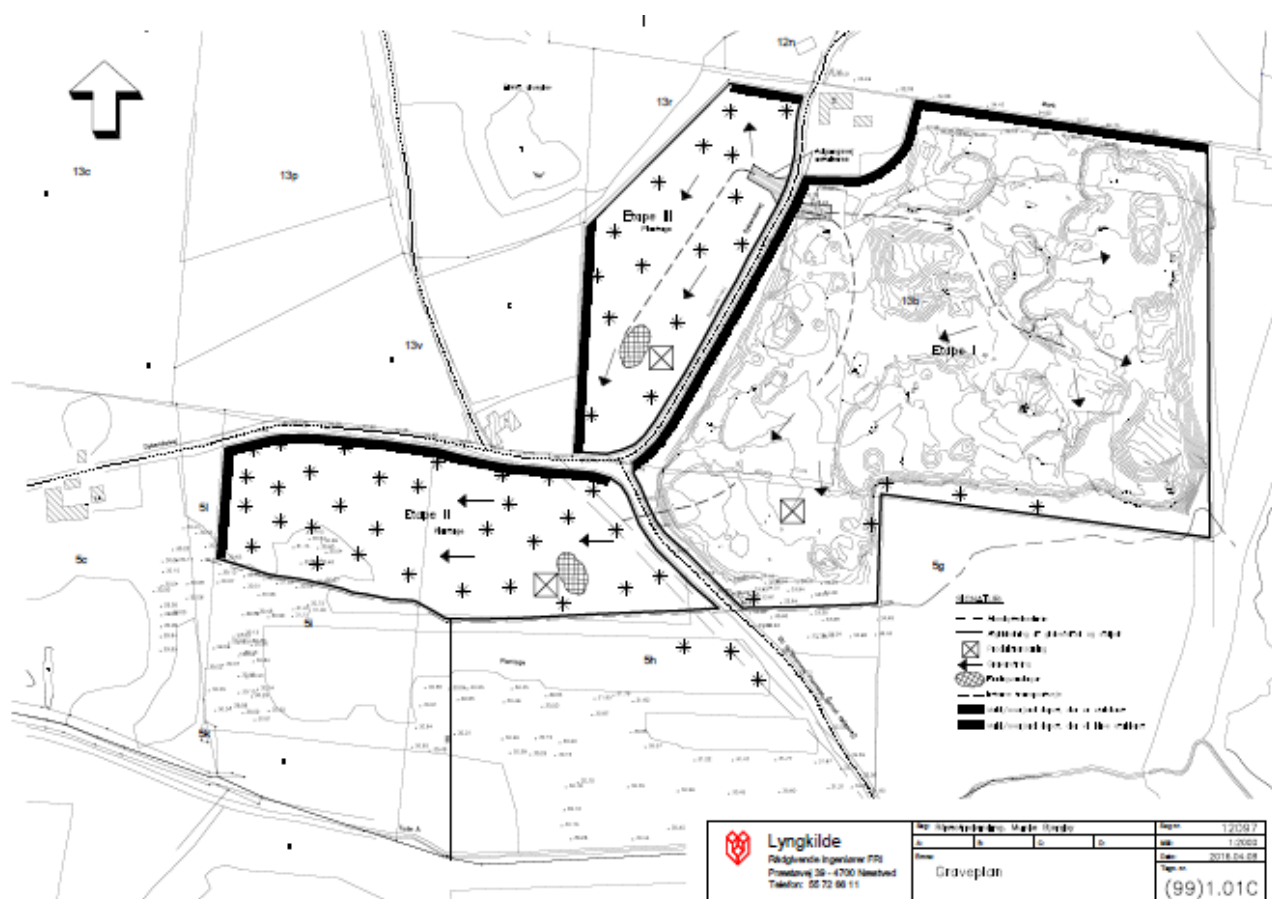
4.1.1 Graveplan

Den reviderede graveplan, tegning nr.(99)1.01C, dateret 08.04.2016 viser de nuværende forhold på ejendommen, herunder gravegrænserne, som fastsat ved den gældende tilladelse, ændret placering af adgangsvej og etapenummering samt de påtænkte graveretninger fremover.

Derudover er vist placering af muld, dårlige materialer og træstød til dels anvendt som afskærmende volde samt placering af produktionsanlæg og færdigvareoplag.

Graveområdet er afsat med varige og kendelige pæle. Afmærkningen vil ikke blive fjernet eller dækket med jord i indvindingsperioden.

Adgang til indvindingsområdet vil fortsat ske ad etableret adgangsvej fra Dybendalvej, umiddelbart syd for beboelseejendommen Dybendalvej 16. Adgang til etape II vil således ske ved overkørsel af stien til Bromme Plantage. Stien, som er den eneste forbindelse til Bromme Plantage mod syd, vil må intet tidspunkt blive spærret.



Figur 2. Graveplan.

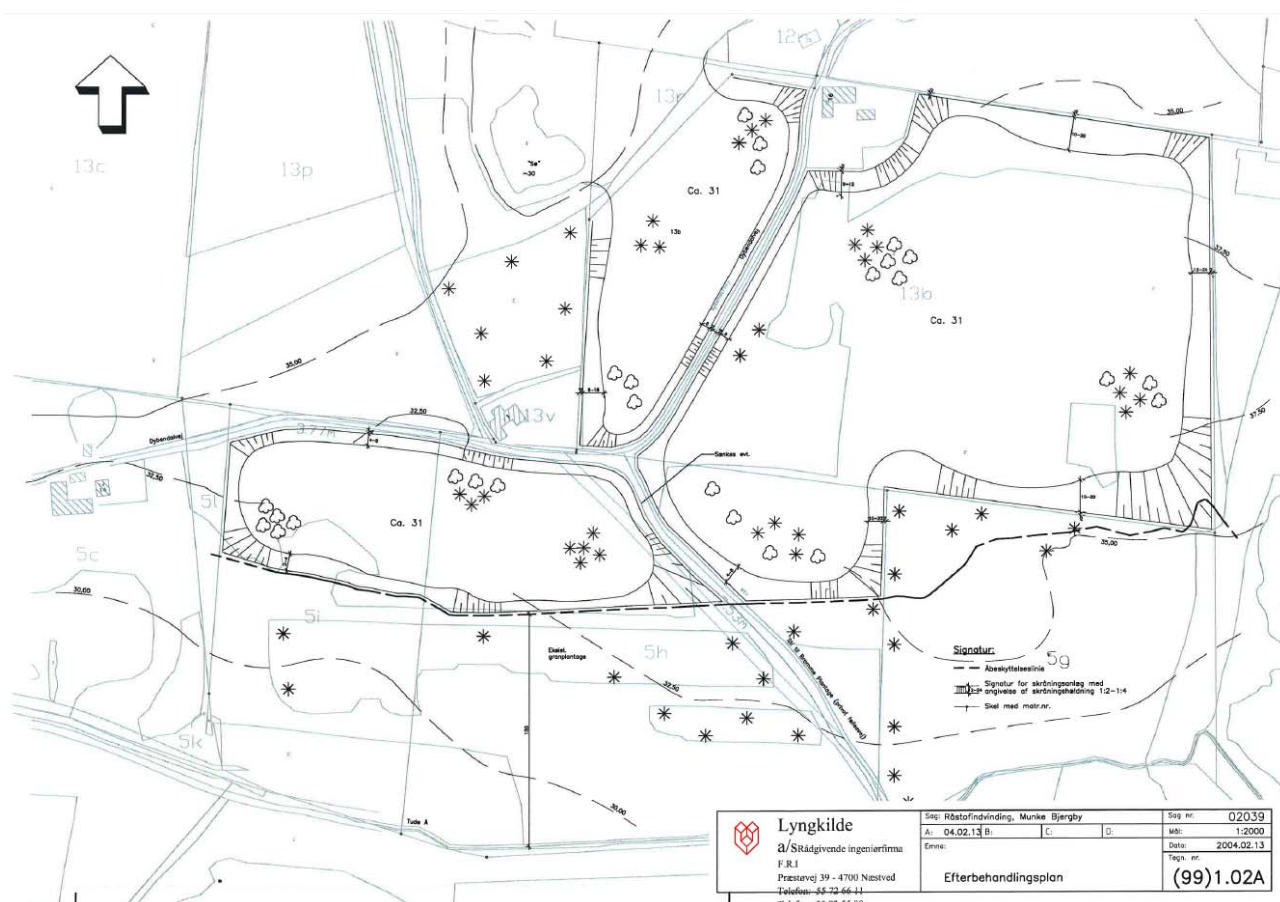
Ved påbegyndelse af gravning på den afsluttende etape III (på matr.nr. 13b, vest for Dybendalvej) vil der blive etableret udkørsel i overensstemmelse med tilladelse, meddelt af Stenlille Kommune ved skrivelse den 20. april 2004 (umiddelbart over for den eksisterende adgangsvej), bilag 8.

Da den fortsatte årlige indvinding ikke vil overstige de indtil 80.000 m³, som hidtil har været tilladt, vil antallet af transporter ikke medføre forøget trafik i forhold til det, som den nuværende gravetilladelse giver mulighed for.

4.1.2 Efterbehandlingsplan

Efterbehandlingen af arealet vil blive beskrevet i to scenarier; scenarie 1 hvor indvindingen i området stoppes efter den ansøgte aktivitet og scenarie 2 hvor det påtænkes, inden for en overskuelig fremtid, at indvinde råstofferne under grundvandsspejlet i området.

Efterbehandlingen vil ske løbende, så ikke mere end 9 ha på noget tidspunkt vil stå åbent.



Figur 3 Overordnet efterbehandlingsplan.

Efterbehandlingsplan - scenarie 1.

Det er forudsat, at efterbehandlingen sker i overensstemmelse med den plan, som ligger til grund for den eksisterende tilladelse, jvf. tegning nr.(99)1.02A, rev.dato 2004.02.13.

Der udgraves til ca. kote 31, da vandspejlet er beliggende omkring kote 30. Blivende skråninger vil blive udformet med varierende hældninger som det nærmere er beskrevet i tilladelsen. Som det

fremgår af tegningen, vil hele arealet i så fald efter efterbehandlingen henligge som et fladt areal, beliggende i kote ca. 31 med skrån timer mod de tilstødende arealer. Hertil kommer et antal padde-søer og spredte større sten og blokke (> 3000 mm) spredt ud i bunden af graven.

I forbindelse med efterbehandlingen, vil en sti mellem etape I og etape III blive etableret. Denne ventes placeret langs skel og vil forbinde enderne af den principlagte stiforbindelse i Sorø Kommuneplan.

Arealet vil blive efterbehandlet til naturformål/rekreative formål. Arealerne vil i samarbejde med grundejere blive tilplantet med naturligt hjemmehørende plantearter.

I overensstemmelse med vilkår i gældende tilladelse vil efterbehandlingsarbejderne påbegyndes så tidligt som muligt under hensyn til virksomhedens drift, og være afsluttet senest 1 år efter tilladelsen udløb.

Efterbehandlingsplan - scenarie 2.

Det er forudsat, at efterbehandlingen sker i overensstemmelse med den plan, som ligger til grund for den eksisterende tilladelse, jvf. tegning nr.(99)1.02A, rev.dato 2004.02.13.

Der udgraves til ca. kote 31, da vandspejlet er beliggende omkring kote 30. Blivende skrån timer vil blive udformet med varierende hældninger som det nærmere er beskrevet i tilladelsen. Som det fremgår af tegningen, vil hele arealet i så fald efter efterbehandlingen henligge som et fladt areal, beliggende i kote ca. 31 med skrån timer mod de tilstødende arealer.

Arealet vil blive efterbehandlet til naturformål/rekreative formål. Arealerne vil i samarbejde med grundejere blive tilplantet med naturligt hjemmehørende plantearter.

I overensstemmelse med vilkår i gældende tilladelse vil efterbehandlingsarbejderne påbegyndes så tidligt som muligt under hensyn til virksomhedens drift, og være afsluttet senest 1 år efter tilladelsen udløb.

5 Myndighedernes behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende i Sorø Regionale Graveområde - Bromme Delområde, som ifølge råstofplan 2012 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, i overensstemmelse med deres kvalitet.

Det vurderes at råstofforekomsten strækker sig mod såvel vest som øst for det eksisterende graveområde. Overjordsmægtigheden er begrænset, hvilket gør forekomsten let tilgængelig og det vurderes, at være en kvalitetsmæssig særdeles god råstofforekomst.

5.2 Kommuneplan og lokalplaner

Henover den østlige del af matrikel 13b går en principlagt stiforbindelse i Sorø Kommuneplan. Kommunen opfordrer til at der eventuelt etableres en stiforbindelse mellem områderne Etape III og Etape I.

Omtrent 270 m nord for det ansøgte område, ligger lokalplanområdet for sommerhusområdet Dybendal. Dette er omfattet af lokalplan nr. 24.

5.3 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Nærmeste habitatområde – Natura 2000-område nr. 160, Nordlige del af Sorø Sønderskov – ligger ca. 6 km væk i sydlig retning. Området er primært udpeget pga. forekomster af den trælevende bille, eremitten, og vil ikke kunne påvirkes af gravningen.

Begrundet i afstanden til Natura 2000-området vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke området væsentligt og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

Det er sandsynligt, at strandtudse vil forekomme eller indfinde sig i området i forbindelse med grusgravningen. Grusgravning er en forudsætning for artens forekomst i området og den er allerede at finde i råstofgravesøerne nord for Døjringevej. Kommunen har ikke kendskab til forekomst af andre bilag IV-arter på arealet, men skulle f.eks. markfirben forekomme, vil den kunne have fordel af de stejle skrænter og lysåbne arealer, som grusgravningen medfører.

5.4 VVM - Vurdering af Virkning på Miljøet

Råstofindvinding hører under planlovens regler om VVM-pligt⁵. Ansøger har udfyldt et screeningskema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for 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, jf. bilag 4.

⁵ Bek. nr. 1832 af 16. december 2015 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

5.5 Andre lovgivninger

5.5.1 Planloven - landzonetilladelse

Sorø Kommune vurderer at der ifølge ansøgningsmaterialet ikke skal opføres bygninger som kræver landzonetilladelse. De skitserede produktionsanlæg vurderes ikke at kræve landzonetilladelse, da der er tale om maskinel, som er nødvendigt for indvinding af råstofferne.

5.5.2 Naturbeskyttelsesloven

På baggrund af en konkret vurdering er de vejledende registreringer af beskyttede naturtyper mod sydvest tilrettet. Der er herefter ikke overlap mellem registrerede beskyttede naturtyper og graveområdet.

Sorø Kommune vurderer at det ansøgte areal holder sig lige udenfor å-beskyttelseslinjen langs Tude Å. Indvindingen kræver derfor ikke dispensation fra å-beskyttelseslinjen.

Det syd/østlige hjørne af matr.nr. 13b ligger indenfor søbeskyttelseslinjen, men Sorø Kommune vurderer, at det ansøgte ikke kræver ny dispensation fra søbeskyttelseslinjen, når der allerede er indvundet på arealet og der endvidere er tale om en beskyttelseslinje fra en grusgravsø.

5.6 Miljømæssige forhold

5.6.1 Driftstider

Driftstiderne er fastsat med baggrund i ansøgningen.

5.6.2 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 2.1.4.

Der skal i henhold til vejledningen tages særligt hensyn til sommerhusområder og rekreative områder, områdetype 6. Det betyder at støjgrænserne her er lavere end for områdetype 3. Der er i særlige tilfælde mulighed for at forskyde definitionen af dag.

5.6.3 Støv

Der foretages ikke gravning under grundvandsspejlet, så der bliver adgang til vand. Efter behov vil der dog foretages vanding af adgangsvej og interne køreveje. Vandet hentes i en af Frede Andersen & Søns andre råstofgrave og opbevares i tank. Ydermere vil alle støvende aktiviteter blive indstillet, hvis der opstår støvflugt, som belaster omgivelserne væsentligt.

5.6.4 Graveafstande og periferiskraninger

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 periferiskraninger mangler. Ydermere sikres det at der ikke sker skred over matrikelskel.

Vejledning til graveafstande er beskrevet nærmere i bilag 5.

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

5.6.5 Sikkerhedsstillelse

Formålet med vilkår om sikkerhedsstillelse er, at garantere myndigheden den fornødne økonomiske sikkerhed for gennemførelse af den efterbehandling, der skal finde sted på graveområdet. Beregningen af sikkerhedens størrelse foretages på baggrund af den foreliggende grave- og efterbehandlingsplan. Sikkerhedsstillelsen indeksreguleres efter "Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg, jordarbejde" for at sikre at beløbet til enhver tid svarer til omkostningerne forbundet med efterbehandlingen.

Den påkrævede sikkerhedsstillelse er ikke tidsbegrænset for at sikre at frigivelsen først finder sted, når efterbehandlingen er godkendt.

I nærværende er sikkerhedsstillelsen fastsat til at dække et areal på 9 ha, da der er stillet vilkår om et maksimalt åbent, ubehandlet areal af denne størrelse.

5.7 Svar fra parter

Region Sjælland har foretaget høring af parter i henhold til afsnit 3.2.2.

Høringssvar er vedlagt i bilag 7.

Ud fra de indgåede høringssvar vurderer Region Sjælland:

Støj

For at undgå støjgener er der i råstoftilladelsen stillet vilkår for, hvor meget støj der kan accepteres i forbindelse med råstofindvindingen. Støjgrænserne er fastsat på baggrund af Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder". Grænseværdierne for støjbelastning er fastsat ud fra et referencetidsrum, der varierer mellem dag, aften og nat. Således skal det gennemsnitlige støjniveau målt inden for referencetidsrummet overholde grænseværdien. Dette betyder, at en virksomhed, der i kortere perioder giver anledning til et lydtryk, der overstiger de fastsatte grænseværdier, kan overholde sine støjgrænser så længe de holder sig tilsvarende under den fastsatte grænse i det resterende referencetidsrum. Ydermere er der fastsat grænseværdier for, hvad det maksimale lydtryk på noget tidspunkt må være i perioden 06.00-07.00.

Den mængde støj et område vurderes at kunne tåle, variere alt efter hvilken type bebyggelse der er inden for området. Sommerhusområdet Dybendal er i Sorø Kommuneplan 2009-2020 udlagt i kommuneplanramme nr. A.S 1 til netop sommerhusområde, hvorfor dette område er vurderet som værende områdetype 6. Arealerne uden for denne kommuneplanramme er således vurderes som værende områdetype 3 – område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.

Der vil i forbindelse med opstarten af etape 2 og 3 blive oplagt støjvolde, som skal mindske støjpåvirkningen af omgivelserne og sikre overholdelse af de fastsatte støjgrænser jf. vilkår 2.1.4.1. Den indtegnede placering af produktionsanlægget i etaperne er en skitsering, idet der er tale om et flytbart anlæg, der flyttes med den aktuelle gravefront for at sikre en hensigtsmæssig transportlængde af de indvundne råstoffer og en optimal udnyttelse af terrændæmpning.

For at opnå yderligere sikkerhed for at støjgrænserne ikke overskrides i etape 2 og 3 tilføjes der vilkår til tilladelsen om, at produktionsanlægget først må tages i drift i etape 2 og 3, når indvinder har tilvejebragt støjberegninger for overholdelse af støjgrænserne ved sortering i de pågældende etaper. Støjberegningerne skal godkendes af Region Sjælland.

Hvis der i forbindelse med råstofindvindingen alligevel skulle opstå tvivl om overholdelse af støjvilkår, kan Region Sjælland anmode om, at der foretages støjmålinger jf. vilkår 2.1.4.4 og kræve maskinel støj dæmpet jf. vilkår 2.1.4.6. Vilkårene er fastsat ud fra en konkret vurdering af forholdene og de vurderes at sikre tilstrækkelige handlemuligheder, hvis sorteringen i etape 2 og 3 mod forventning skulle give anledning til for meget støj. Til dette bemærkes det tillige at støj er et af fokuspunkterne på Region Sjællands tilsyn ligesom det er et forhold regionen håndhæve på, såfremt der gøres opmærksom på et eventuelt problem.

For yderligere at imødegå miljømæssige gener som f.eks. støj og støv hos de nærmeste naboer tilføjes et afsnit til vilkår 2.1.10.1 om, at der inden for 25 meter af grundmurede bygninger ikke må indvindes råstoffer.

Vilkår om støj i tilladelsen er fastsat ud fra en konkret vurdering af forholdene i området, hvorfor det er Region Sjællands vurdering, at det ansøgte efter tilføjelse af vilkår om udførelse af støjberegninger ikke vil give anledning til uacceptable støjgener.

Ændringer som følge af høringssvar:

Tilføjelse af punkt til afsnit 2.1.4.4 om at produktionsanlæg må først tages i drift i etape 2 og 3, når indvinder ved en støjberegning kan dokumentere, at de støjgrænser, der er fastsat i afsnit 2.1.4.1, kan overholdes. Støjberegningerne skal godkendes af Region Sjælland.

Tilføjelse af vilkår om 25 meters friholdelse fra gravning fra grundmurede bygninger under vilkår 2.1.10.1.

Støv

Der stilles, ud fra en konkret vurdering af forholdene, vilkår om håndtering af støv fra råstofgraven. Håndteringen vil omfatte vanding af interne køreveje og indstilling af støvende aktiviteter i særligt udsatte perioder. Derudover er der stillet vilkår om, at Region Sjælland kan stille krav om yderligere bekæmpelse af støv, hvis der alligevel opstår uacceptable støvgener.

Endelig bemærkes det, at støv er et forhold som regionen har særligt fokus på ved tilsyn, ligesom det er et forhold der håndhæves, hvis der bliver gjort opmærksom på, at det er et problem.

Det er således Region Sjællands vurdering at det ansøgte ikke vil give anledning til uacceptable mængder støv.

Trafik og vej

Sorø Kommune har som vejmyndighed mulighed for at regulerer kørsel udenfor råstofgraven. Vejmyndigheden har således i forbindelse med overkørseltilladelserne til såvel etape 1 som 3 vurderet vejenes tilstand, udsynsforhold og behovet for at stille vilkår i forhold til dette.

I forhold til støv og jord udslæbt fra graven til offentlig vej og huller i vejbelægningen er det ligeledes vejmyndigheden, der har mulighed for at håndhæve på et sådan forhold.

Tude Å

Det ansøgte graveområde er i ansøgningsmaterialet beskrevet som liggende parallelt med den 150-meters å-beskyttelseslinjen omkring Tude Å. En mindre del af det ansøgte område flugter imidlertid med matrikelskel og overlapper derfor med beskyttelseszonen.

Selvom en del af det ansøgte graveområde overlapper med å-beskyttelseslinjen, er det ikke ensbetydende med, at der vil foregå råstofindvinding inden for dette område. Der er i råstoffilladelsen stillet vilkår om at arealet mellem graveområdets ydre grænse og den fastsatte efterbehandlingsgrænse friholdes for gravning. Derudover er der stillet vilkår om anlæg af periferiskråninger ifm. efterbehandlingen. For at sikre tilstrækkelige materialer til brug i efterbehandlingen og etableringen af periferiskråninger, vil det ikke være praktisk muligt at grave så tæt på skel, at det vil betyde en overskridelse af å-beskyttelseslinjen.

Således vurderes at det fastsatte graveområde og dets begrænsede overlap med å-beskyttelseslinjen ikke vil medføre, at der vil blive indvundet råstoffer inden for området. For yderligere at sikre dette, fastsættes der eksplicit vilkår i afsnit 2.1.10.1 om at der ikke må foretages indvinding inden for å-beskyttelseslinjen. Derudover præciseres tilladelsens kortbilag yderligere.

Som det fremgår af den indledende høring af Sorø Kommune, der er naturmyndighed, vurderes det ansøgte ej heller at kræve dispensation fra å-beskyttelseslinjen. Således kan det sluttes, at det ansøgte ikke vil føre til tilstandsændringer inden for denne zone. Råstofindvindingen uden for å-beskyttelseslinjen afsluttes tillige over grundvandsspejlet, hvorfor der ikke ventes nogen negativ påvirkning af åens vandføring som følge af fjernelsen af råstoffer.

Sorø Kommune er myndighed på naturområdet, hvorfor de fører tilsyn med områdets beskyttede naturtyper herunder åen, mens Region Sjælland er myndighed på råstofområdet og derfor fører tilsyn med forhold som f.eks. indvindingsdybde i råstofgraven.

Som følge af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at påvirke Tude Å negativt.

Ændringer som følge af høringssvar:

Tilladelsens kortbilag og gravegrænserne under vilkår 2.1.10.1 er præciseret.

Driftstider

De fastsatte driftstider for graven er gældende for drift af gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg samt udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område. Således er de i råstoffilladelsen fastsatte driftstider ikke gældende for kørsel til- og fra graven. Endvidere er Sorø Kommune vejmyndighed og derfor den kompetente myndighed på området.

I forhold til de aktiviteter der reguleres efter de i vilkår fastsatte driftstider, er en forudsætning for en tilladelse at disse overholdes. Bliver Region Sjælland bekendt med overtrædelser af driftstider, kan regionen håndhæve på dette. Det samme gør sig gældende ift. orientering af omkringboende ved afvigelse fra de normale driftstider.

Afskovning mm. ved igangsættelse af etape 2 og 3

Afskovning og ophug eller flisning er forhold der ikke direkte er tilknyttet råstofindvindingen, hvorfor råstofmyndigheden ikke kan regulere dette. For disse forhold gælder de naboretlige grundregler, hvorfor det anbefales at tage direkte kontakt til indvinder, hvis afskovning og ophug eller flisning er til gene. Hvis der ikke kan træffes aftale omkring de forholdene, har Sorø Kommune mulighed for at regulere dem gennem Miljøbeskyttelseslovens §42.

Region Sjælland opfordrer dog indvinder til at orientere de nærmeste naboer inden afskovningen igangsættes og om muligt aftale hvordan man kan tilrettelægge arbejdet, så det er til mindst mulig gene for de omkringboende.

Råstofindvindingens tidsmæssige udstrækning

Råstoftilladelser meddeles for 10-årige perioder. Indvindingens totale tidsmæssige udstrækning kan være svær at forudsige, da såvel afsætningsmuligheder som indvindingsteknikker er afgørende for hvor mange råstoffer der kan indvindes.

Deponi af jord

Den nævnte jordtilførsel er sket i uoverensstemmelse med råstoftilladelsen. Efter Region Sjælland blev gjort bekendt med forholdet, er der blevet givet et påbud om at fjerne jorden til et dertil godkendt deponi. Påbuddet skal være efterkommet inden udgangen af 2016.

Forbuddet mod tilkørsel af jord vil fortsat være gældende og blive håndhævet på.

Foringelse af herlighedsværdi

Hensyn til forringelse af herlighedsværdi er ikke forhold, der lovligt kan indgå i vurderingen af en råstofsag.

Flere grusgrave i området

Region Sjælland har ikke mulighed for at begrænse antallet af råstofgrave indenfor udlagte graveområder, så længe der ikke er saglige forhold der taler imod. Enhver ansøgning der indgår regionen vil blive behandlet og vurderet enkeltvis på baggrund af de konkrete forhold.

Partshøring

Mailadressen i det oprindelige partshøringsbrev var desværre fejlbehæftet. Da regionen blev gjort opmærksom på dette, blev et orienteringsbrev, indeholdende den korrekte mailadresse, sendt ud.

Datoen for høringsfristen blev rykket, således at brevet kunne nå ud, inden fristen. Den oprindelige partshøringsperiode var 16 dage og med den rykkede frist 22 dage, hvorfor perioden har været længere end de normale 14 dage råstoftilladelser sendes i partshøring. Regionens frist blev fastsat til og med udgangen af 07/09/2016. Som følge heraf vurderer regionen, at der har været tilstrækkelig mulighed for at forholde sig til det fremsendte udkast til råstoftilladelse og komme med bemærkninger.

5.8 Regions Sjællands samlede vurdering

Der er i forbindelse med partshøringen indkommet tre høringssvar. Disse er besvaret under punkt 5.7 og har givet anledning til enkelte ændringer ift. afgrænsningen af indvindingsarealet.

Det er Region Sjællands samlede vurdering, at det ud fra en ressourcemæssig vurdering er hensigtsmæssigt at indvinde de resterende råstoffer på ejendommen. Samtidig er det Regionens vurdering, at indvindingen kan foretages uden at andre væsentlige interesser tilsidesættes.

6 Generelle bestemmelser

6.1 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.

6.2 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. 5 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.

6.3 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. 1585 af 10. december 2015 af lov om råstoffer

6.4 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.

6.5 Returjord

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

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

6.6 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.

6.7 Entreprenørtanke

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

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

6.8 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.

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

⁸ LBK nr. 985 af 3. juli 2015 af lov om forurenede jord.

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

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

¹¹ Bek. nr. 1223 af 30. oktober 2015 om vejtransport af farligt gods.

6.9 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.

6.10 Digesvaler

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

6.11 Ledningsregisteret

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

6.12 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.

6.13 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.

6.14 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.

6.15 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.

6.16 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.

¹² LBK nr. 578 af 6. juni 2011 om registrering af ledningsejere.

¹³ LBK nr. 662 af 10. juli 2003 om graveadgang og ekspropriation mv. til kommunikationsformål.

6.17 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.

7 Offentliggørelse og klagevejledning

7.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding med tilhørende andre afgørelser vil blive offentliggjort den 21/11-2016 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

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

Hvis du ønsker at klage over afgørelserne, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Du logger på via borger.dk eller via virk.dk med NEM-ID. Klagerne sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er rettidigt indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen inden kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber. For hver klage du indgiver, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Gebyret betales med betalingskort i klageportalen.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret 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 Miljøklagenævnets 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.

7.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

7.2.1 Råstofftilladelsen 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 Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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

7.2.2 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 Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

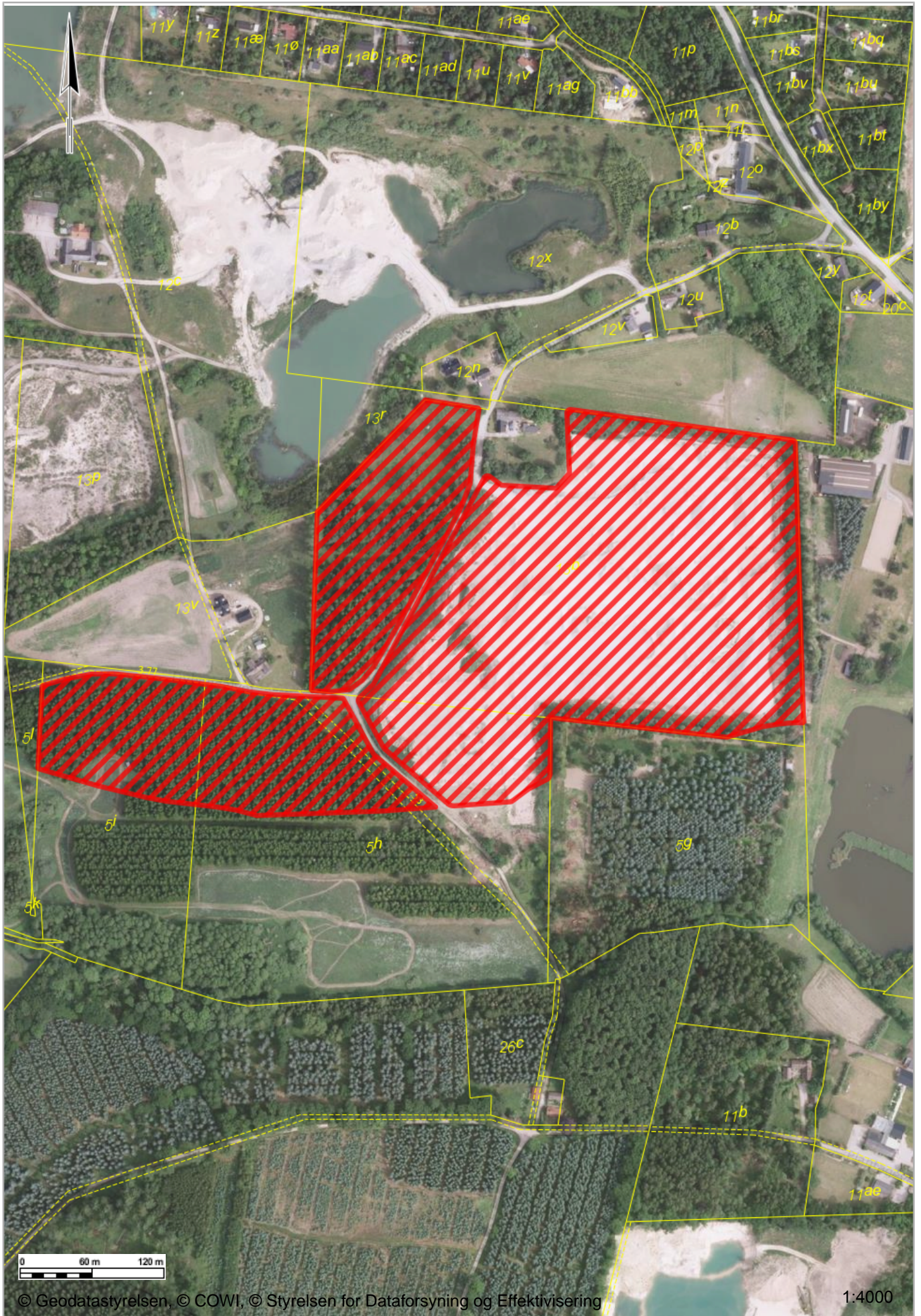
Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 12 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

7.3 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Sorø Kommune
- Sorø Forsyning, mail@soroeforsyning.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.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
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Sydvestsjælland, sydvest@friluftsradet.dk
- Kulturstyrelsen, post@kulturstyrelsen.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 5.7.



Bilag 2 - Graveplan

Den reviderede graveplan, tegn.nr.(99)1.01C, dateret 2016.04.08 viser de nuværende forhold på ejendommen, herunder gravegrænserne, som fastsat ved den gældende tilladelse, ændret placering af adgangsvej og etapenummering samt de påtænkte graveretninger fremover.

Derudover er vist placering af muld/overjord til dels anvendt som afskærmende volde samt placering af produktionsanlæg og færdigvareoplag.

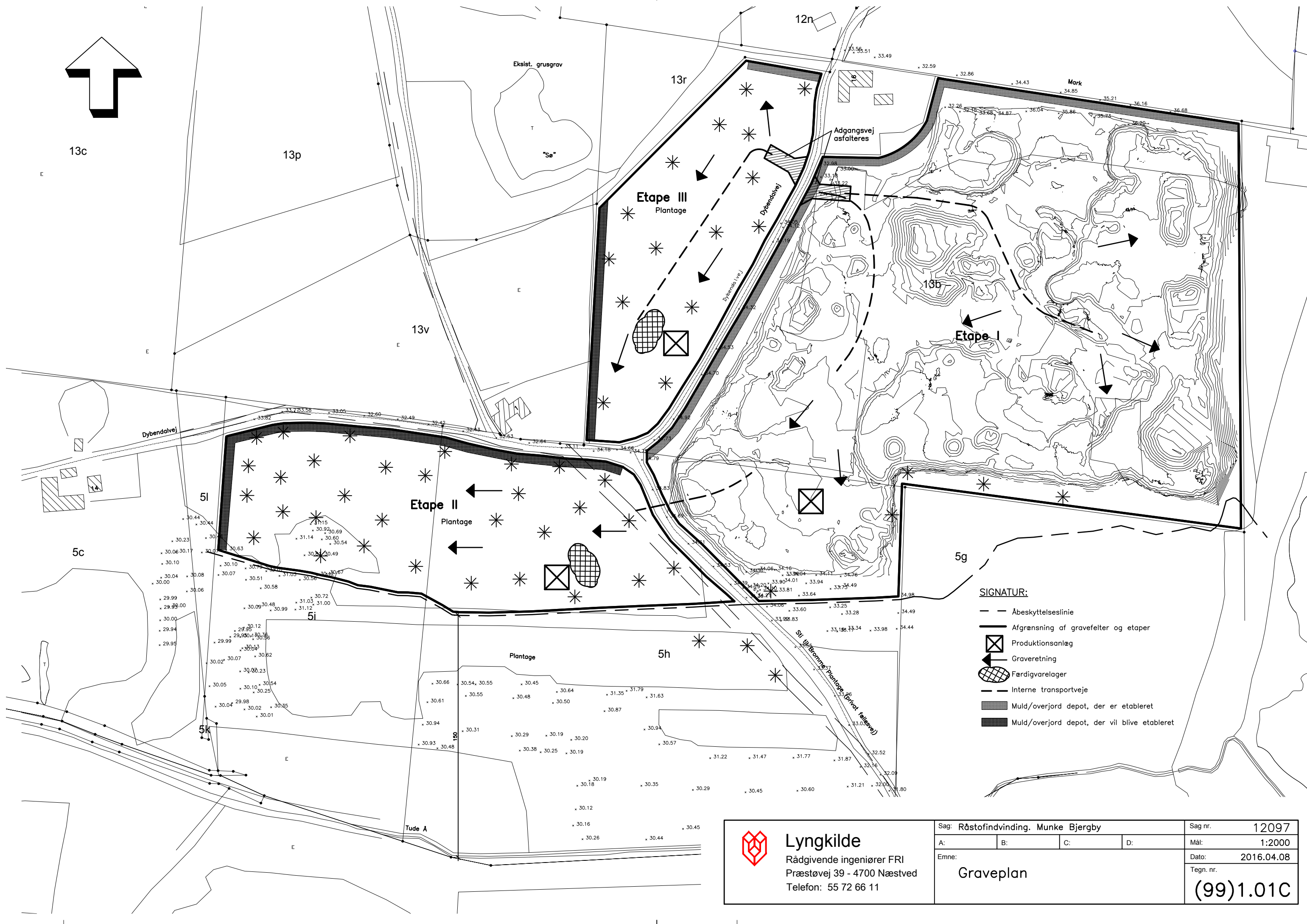
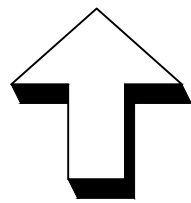
Graveområdet er afsat med varige og kendelige pæle, sikret med ½-meter betonringe. Afmærkningen vil ikke blive fjernet eller dækket med jord i indvindingsperioden.

Adgang til indvindingsområdet vil fortsat ske ad etableret adgangsvej fra Dybendalvej, umiddelbart syd for beboelsesejendommen Dybendalvej 16. Adgang til etape II vil således ske ved overkørsel af stien til Bromme Plantage. Stien, som er den eneste forbindelse til Bromme Plantage mod syd, vil må intet tidspunkt blive spærret.


Det skal hertil bemærkes, at den ændrede placering af adgangsvej alt andet lige må anses som klar fordel set i forhold til støjbelastningen af omkringliggende boliger, idet der siden indvindingens påbegyndelse er der opført flere nye beboelser på matr.nr. 13v, Dybendalvej (1A), som er beliggende umiddelbart nord for stiens tilslutning til Dybendalvej.

Ved påbegyndelse af gravning på den afsluttende etape III (på matr.nr. 13b, vest for Dybendalvej) vil der blive etableret udkørsel i overensstemmelse med tilladelse, meddelt af Stenlille Kommune ved skrivelse den 20. april 2004 (umiddelbart over for den eksisterende adgangsvej).

Da den fortsatte årlige indvinding ikke vil overstige de indtil 80.000 m³, som hidtil har været tilladt, vil antallet af transporter ikke medføre forøget trafik i forhold til det, som den nuværende gravetilladelse giver mulighed for.



- SIGNATUR:**
- - - - - Åbeskyttelseslinie
 - ▬ - - - - - Afgrensning af gravefelter og etaper
 - ☒ - - - - - Produktionsanlæg
 - ← - - - - - Graveretning
 - ⊞ - - - - - Færdigvarelager
 - - - - - Interne transportveje
 - - - - - - Muld/overjord depot, der er etableret
 - - - - - - Muld/overjord depot, der vil blive etableret

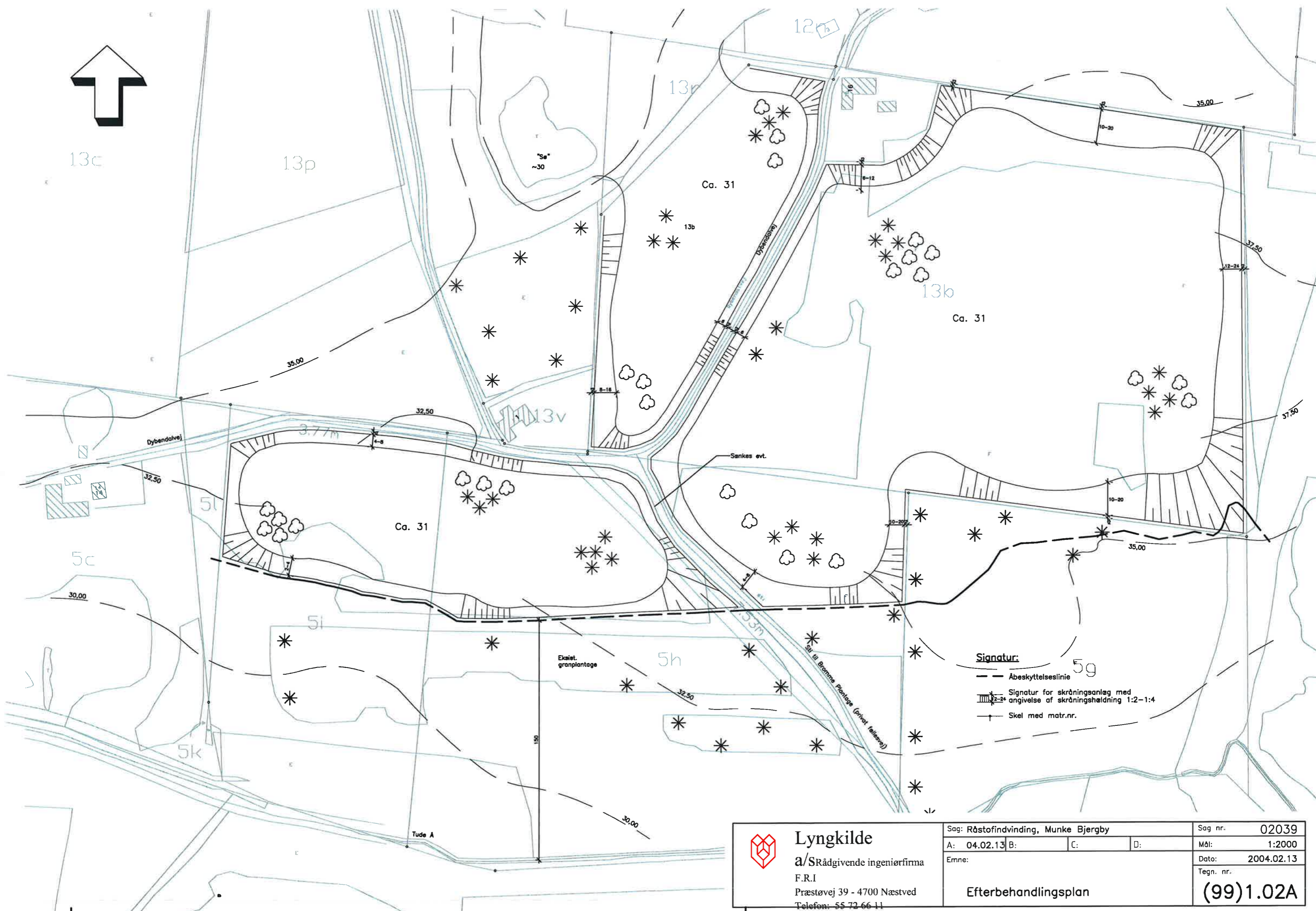
 Lyngkilde Rådgivende ingeniører FRI Præstøvej 39 - 4700 Næstved Telefon: 55 72 66 11	Sag: Råstofindvinding, Munke Bjergby				Sag nr. 12097
	A:	B:	C:	D:	Mål: 1:2000
	Emne: Graveplan				Dato: 2016.04.08
					Tegn. nr. (99)1.01C

Bilag 3 - Efterbehandlingsplan


Det er forudsat, at efterbehandlingen sker i overensstemmelse med den plan, som ligger til grund for den eksisterende tilladelse, jvf. tegning nr. (99)1.02A, rev.dato 2004.02.13.

Arealet vil blive efterbehandlet til naturformål/rekreative formål. Arealerne vil i samarbejde med grundejere blive tilplantet med naturligt hjemmehørende plantearter efter en af Sorø Kommune godkendt tilplantningsplan.

I overensstemmelse med vilkår i gældende tilladelse vil efterbehandlingsarbejderne påbegyndes så tidligt som muligt under hensyn til virksomhedens drift, og være afsluttet senest 1 år efter tilladelsen udløb.



- Signatur:**
- Åbeskyttelseslinie
 - ▨ Signatur for skråningsanlæg med angivelse af skråningshældning 1:2-1:4
 - ↑ Skel med matr.nr.

 Lyngkilde a/S Rådgivende ingeniørfirma F.R.I. Præstøvej 39 - 4700 Næstved Telefon: 55 72 66 11 Telefax: 55 72 55 88	Sag: Råstofindvinding, Munke Bjergby		Sag nr. 02039	
	A: 04.02.13	B:	C:	Mål: 1:2000
	Emne:			Dato: 2004.02.13
	Efterbehandlingsplan			Tegn. nr. (99)1.02A

VVM screening i forbindelse med ansøgning om indvinding af råstoffer på Dybendalvej 14a og 16, 4190 Sorø, matr.nr. 5i, 5h og 13b Munke Bjergby by, Munke Bjergby

Projektet

Region Sjælland har modtaget ansøgning om indvinding af råstoffer på Dybendalvej 14a og 16, 4190 Sorø, matr.nr. 5i, 5h og 13b Munke Bjergby By, Munke Bjergby.

Arealet udgør 12,87 ha, og der er ansøgt om en gravedybde på 4-11 meter over grundvandsspejlet. Det forventes, at der skal indvindes 80.000 m³ sand, grus og sten årligt. Materialerne udgøres af grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer, stabilgrus, tilslag til asfalt, uspecificerede vejmaterialer samt uklassificerede betontilslagsmaterialer.

Der ønskes opstillet ét stk. Svelada knuseanlæg type H36 samt ét stk. Nordberg mobilt sorteranlæg type SW 351. Anvendte køretøjer omfatter ét stk. CAT 950B-gummiged samt ét stk. CAT 320B-gravemaskine.



Screening efter bilag 3 i VVM bekendtgørelsen

Det ansøgte område er omfattet af bilag 2 i VVM bekendtgørelsen, under ”råstofindvinding fra åbne brud” og skal dermed screenes for VVM pligt. VVM-pligten indtræder, hvis det anmeldte kan antages, at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

1. Anlæggets karakteristika	
Anlæggets dimensioner	<p>Det ansøgte areal udgør 12,87 ha. Størstedelen af området er allerede en eksisterende grusgrav, mens det resterende i dag er plantageskov.</p> <p>Terrænet ligger i dag i kote 35-41 m, mens bunden for den planlagte gravning ligger i kote 30-31 m. Det forventes, at der i alt skal indvindes 337.000 m³ råstoffer på arealet.</p> <p>Til indvindingen skal der anvendes ét stk. Svelada knuseanlæg type H36, ét stk. Nordberg mobilt sorteranlæg type SW 351, ét stk. CAT 950B-gummiged samt ét stk. CAT 320B-gravemaskine.</p> <p>Materialerne skal oparbejdes ved tørsortering og knusning.</p> <p>Der har tidligere været meddelt tilladelse på arealet i perioden 2003-2013.</p>
Kumulation med andre projekter	<p>Det ansøgte areal ligger inden for Sorø Regionale Graveområde – Bromme Delområde, hvorfor der i omegnen ligger flere aktive råstofindvindinger. Disse drives af flere forskellige indvindere.</p> <p>Området er beliggende i det åbne land og er præget af spredt bebyggelse samt sommerhusområdet umiddelbart nord for indvindingen.</p> <p>Støj og støv kan normalt give anledning til kumulative effekter i et område som dette.</p> <p>Det er Region Sjællands samlede vurdering, at der grundet karakteren og placeringen af det ansøgte ikke vil forekomme kumulation af negative effekter.</p>
Anvendelsen af naturressourcer	<p>Indvindingen ventes at være 80.000 m³ årligt, med en samlet indvinding på 337.000 m³ i hele tilladelsesperioden.</p>

	<p>Det forventes at der årligt skal bruges 30.000 liter diesel ifm. råstofindvindingen.</p> <p>Herudover udgør de indvundne ressourcer en naturressource.</p>
Affaldsproduktion	<p>Det er i ansøgningen oplyst at ikke vil forekomme affald fra graven.</p> <p>Region Sjælland vurderer, at bortskaffelse og håndtering af det producerede affald fra f.eks. reservedele, olierester, klude m.m., kan ske inden for rammerne af de eksisterende godkendte affaldsordninger i Sorø kommune.</p>
Forurening og gener	<p>Region Sjælland vurderer, at de væsentligste gener der er forbundet med råstofindvinding er støv og støj, samt det visuelle indtryk.</p> <p>Der er i ansøgningsmaterialet ikke vedlagt beregninger for støjpåvirkningen.</p> <p>Støj ønskes begrænset ved udnyttelse af terræn som afskærmning under gravning og ved hensigtsmæssig placering af støjende aktiviteter. Ydermere vil der blive oplagt støjvolde.</p> <p>For at begrænse støv, vil adgangsveje og interne køreveje blive vandet efter behov. Endvidere vil alle støvende aktiviteter blive indstillet, hvis der opstår støvflugt, som belaster omgivelserne væsentligt.</p> <p>Det forventes, at der vil blive anvendt 30.000 liter drivmidler og oliestoffer til gravemaskiner og kørsel.</p> <p>Der vil i tilladelsen blive stillet vilkår om opbevaring og påfyldning af drivmidler mm, samt parkering af kørende maskinel. Derudover stilles vilkår i forbindelse med forebyggelse af eventuelle spild.</p> <p>Det er Region Sjællands vurdering at det ansøgte ikke vil give anledning til forurening samt støj- eller støvgener.</p>
Risikoen for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier	<p>Erfaringen fra andre indvindingsområder viser, at der sjældent sker større uheld i forbindelse med selve indvinding og bearbejdning af råstoffer.</p> <p>Det er oplyst at der ikke opbevares affald i graven.</p> <p>Under forudsætning af, at de stilles vilkår omkring opbevaring og benyttelse af drivmidler, oliestoffer og</p>

	spildprodukter vurderer Region Sjælland, at der ikke er forøget risiko for forurening.
--	--

2. Anlæggets placering
Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af anlægget, skal tages i betragtning, navnlig:

Nuværende arealanvendelse	<p>Det ansøgte areal udgøres i dag af en eksisterende råstofindvinding og plantageskov.</p> <p>Der vurderes derfor ikke at være konflikt mellem den eksisterende arealanvendelse og råstofindvindingen.</p>
Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet	<p>Råstofressourcen i området vurderes at være lettilgængelig og af høj kvalitet. Endvidere har forekomsten en anseelig udbredelse og vurderes at være relativt stor.</p> <p>Det ansøgte areal er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser.</p> <p>Da den ansøgte indvinding afsluttes over grundvandsspejlet, vurderes det ansøgte ikke at være en risiko for drikkevandsinteresserne i området.</p>
<p>Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p> <p>a) vådområder</p> <p>b) kystområder</p> <p>c) bjerg- og skovområder</p> <p>d) reservater og naturparker</p> <p>e) Vadehavsområdet</p> <p>f) områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder.</p> <p>g) områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet</p> <p>h) tætbefolkede områder</p>	<p>I nordvestlig retning ligger en gammel råstofgravesø ca. 35 meter fra graveområdet, mens den beskyttede Tudeå ligger ca. 140 meter syd for det ansøgte områdes sydligste grænse. Da der ikke vil blive gravet under grundvandsspejlet vurderes det ansøgte ikke at påvirke disse.</p> <p>Langs den østlige og sydlige kant af det ansøgte areal er der registreret overdrev, eng og mose, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Afstanden mellem det ansøgte areal og den beskyttede natur varierer mellem 20-50 m.</p>

<p><i>i) vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt.</i></p>	
--	--

<p>3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning <i>De potentielle væsentlige virkninger af anlægget skal ses i relation til de kriterier, der er anført under 1 og 2 ovenfor og navnlig under hensyn til:</i></p>	
<p>Påvirkningernes omfang (geografisk område og personer der berøres)</p>	<p>Området er præget af spredt bebyggelse og et sommerhusområde, der potentielt kan påvirkes væsentligt af støj og støv.</p> <p>Under forudsætning af at der stilles vilkår om støj- og støvforebyggelse, vurderer Region Sjælland at risiko for gener minimeres.</p>
<p>Påvirkningernes grænseoverskridende karakter</p>	<p>Ikke relevant</p>
<p>Påvirkningsgrad og kompleksitet</p>	<p>Der skal ske oparbejdning af de indvundne materialer. Der gives ikke tilladelse til gravning under grundvandsspejlet.</p> <p>Det vurderes, at påvirkningsgraden og kompleksiteten er lille.</p>
<p>Påvirkningens sandsynlighed</p>	<p>Vilkår for støj, støv og beskyttelse af grundvandet mod forurening forventes overholdt.</p> <p>Det vurderes derfor, at det ikke er sandsynligt at omgivelserne påvirkes i væsentligt omfang.</p>
<p>Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet</p>	<p>Der søges om en 10-årig tilladelse til råstofindvinding. Grusgravningen opdeles i etaper, og der foretages løbende efterbehandling af de færdiggravede arealer. Når råstofferne er fuldt udnyttede, har ansøger maks. 1 år til at efterbehandle det tilbageværende.</p> <p>Det vurderes, at den ansøgte aktivitet ikke vil ændre områdets påvirkning væsentligt.</p>

Samlet vurdering

Det vurderes, at anlægsprojektet ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet, forudsat, at det kan anlægges og drives i overensstemmelse med gældende lovgivning og overholder gældende og vejledende grænseværdier.

Dato: 19.04.2016

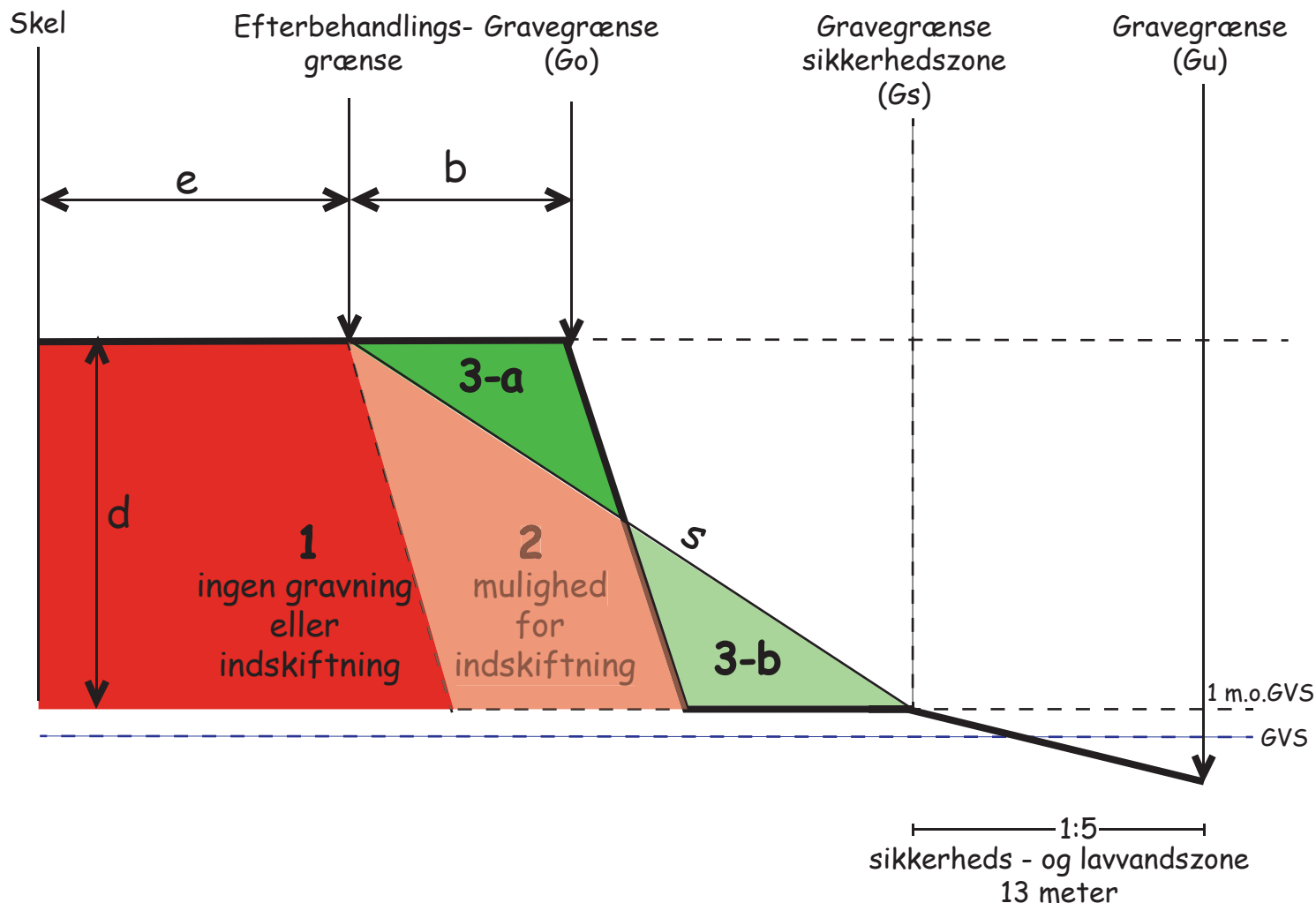
Bilag 1: VVM pligt

18. Råstofindvinding fra åbne brud, hvor minestedets areal er over 25 hektar, eller tørvegravning på et areal over 150 hektar.
19. Råstofindvinding fra åbne brud med en samlet indvindingsperiode på mere end 10 år med undtagelse af indvinding inden for de i en endeligt vedtaget kommuneplan eller råstofplan^{§1} udpegede graveområder.
31. Rydning af fredskov, der er ældre end 20 år og større end 30 ha i de i kommuneplanen planlagte skovrejsningsområder, og hvor der ikke sker tilplantning af mindst et tilsvarende areal, medmindre den ryddede skov af den statslige skovmyndighed er erklæret for værende uden væsentlig skovdyrkningsmæssig, biologisk, landskabelig eller rekreativ værdi

Bilag 2. VVM screening

1. (d) Nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse.
2. (a) Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning
2. (c) Geotermiske borer, vandforsyningsboringer

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 6 - Indledende høringsvar fra andre myndigheder

Kommunens bemærkninger			
Emne	Lov	Bemærkninger og forslag til vilkår	Initialer
Grundvandssænkning eller bortledning af grundvand	Vandforsyningsloven § 26	<i>Ikke aktuelt</i>	chho
Indvinding af grundvand til grusvask eller sortering	Vandforsyningsloven § 20	<i>Ikke aktuelt</i>	chho
Indvindingsboringer, vandværker o.lign		<i>Ikke aktuelt</i>	chho
Indvinding fra vandløb o.lign.	Vandløbsloven	<i>Ikke aktuelt</i>	chho
Udledning af vaskevand	Miljøbeskyttelsesloven	Der ansøges ikke om udledning af vaskevand	amfj
Beskyttet natur	Naturbeskyttelsesloven § 3	<p>På baggrund af en konkret vurdering er de vejledende registreringer af beskyttede naturtyper mod sydvest tilrettet. Der er herefter ikke overlap mellem registrerede beskyttede naturtyper og graveområdet.</p> <p>Vi vil gerne henlede regionens opmærksomhed på, at det fremgår af "Deklaration om efterbehandling", 23 juni 2006, Vestsjællands Amt, bla. at: "Da graveområdet har afstrømning til Tude Å, - som er et værdifuldt og meget følsomt vandløb med hensyn til det akvatiske dyre- og planteliv – må der efter endt råstofindvinding ikke fremover gødskes eller anvendes bekæmpelsesmidler (pesticider).</p>	KIHA
Dispensation fra fortidsminde - og andre beskyttelseslinjer	Museumsloven mfl	<i>Ikke relevant.</i>	HHJE
Dispensation for åbeskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Ifølge ansøgningen holder graveområdet sig lige udenfor åbeskyttelseslinjen langs Tude Å. Indvindingen kræver derfor ikke dispensation fra åbeskyttelseslinjen.</i>	HHJE
Dispensation for søbeskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Det syd/østlige hjørne af matr.nr. 13b ligger indenfor</i>	HHJE

		<i>søbeskyttelseslinjen, men det vurderes ikke at kræve en ny dispensation fra søbeskyttelseslinjen, når der allerede er gravet på arealet og der er tale om en beskyttelseslinje fra en grusgravsø.</i>	
Dispensation for jord- og stendiger	Museumsloven	<i>Ikke relevant.</i>	HHJE
Tilladelse til nedlæggelse af veje og stier		<i>Det fremgår ikke af ansøgningen, at der skal nedlægges veje eller stier.</i>	HHJE
Habitat	Habitatdirektivet	<p>Nærmeste habitatområde ligger ca. 6 km væk i sydlig retning (Natura 2000 område nr. 160, Nordlige del af Sorø Sønder-skov). Området er primært udpeget pga. forekomster af en trælevende bille, eremitten, og vil ikke kunne påvirkes af gravningen.</p> <p>Det er sandsynligt, at strandtudse vil forekomme eller indfinde sig i området i forbindelse med grusgravningen. Grusgravning er en forudsætning for artens forekomst i området. Kommunen har ikke kendskab til forekomst af andre bilag IV arter på arealet, men skulle f. eks. markfirben forekomme, vil den kunne have fordel af de stejle skrænter og lysåbne arealer, som grusgravningen medfører.</p>	
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>	
Lokal - og kommuneplan	Planloven	<i>Henover den østlige del af matrikel 13b går en principlagt stiforbindelse i Sorø Kommuneplan. En eventuel stiforbindelse vil kunne etableres af Dy-</i>	HHJE/KIHA

		<p><i>bendalvej mellem områderne Etape III og Etape I.</i></p> <p><i>Graveområdet ligger cirka 270 m syd for lokalplanområdet for sommerhusområdet Dybendal, der er omfattet af lokalplan nr. 24.</i></p> <p><i>I ansøgningen er ikke oplyst om, der skal opføres bygninger som kan kræve landzonetilladelse. De på graveplanens skitserede produktionsanlæg kræver ikke landzonetilladelse, hvis der er tale om det maskinel, som er nødvendigt for indvindingen af råstofferne.</i></p> <p>Se også under "Efterbehandlingsplan".</p>	
Anlægsarbejde på forurenede ejendomme	JFL § 8	<p><i>Kun aktuelt såfremt der søges indvinding på et forureningskortlagt areal, eller der findes forurening under gravning. Arealet er ikke kortlagt (22.01.16).</i></p>	amfj
Geologi og grundvand		<i>om muligt, en geologisk og hydrologisk beskrivelse af området</i>	
Bygninger	Byggeloven	<i>Kan kommunen allerede ved ansøgning bemærke, om der er forhold omkring ansøgning af byggetilladelse, som indvindes skal være opmærksom på</i>	
Efterbehandlingsplan	Råstofloven	<p>Hele graveområdet ligger i kommuneplanens udpegning af "Tør potentiel natur", hvor der i henhold til kommuneplanens pkt. 6.1.2 skal tages særlige hensyn til muligheden for at skabe ny natur. I færdiggravede råstofgrave, skal efterbehand-</p>	KIHA

		<p>lingen så vidt muligt tilrettelægges med henblik på at etablere nye naturområder.</p> <p>Hele graveområdet 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.</p> <p>Jf. ansøgningsmaterialet ønskes arealet efterbehandlet til naturformål/rekreative formål. Det harmonerer godt med bestemmelserne i "Deklaration om efterbehandling", 23 juni 2006, Vestsjællands Amt, hvoraf det bl.a. fremgår:</p> <ol style="list-style-type: none">1. At formålet med efterbehandlingen er at sikre, at graveområdet efterbehandles til et naturområde.2. På sydvendte skråninger skal der om muligt sikres tilstedeværelse af næringsfattige jordbundsforhold, (dvs. uden overjord). <p>For at sikre at efterbehandlingen lykkes, bør der derfor om muligt være bindende vilkår i gravetilladelsen om efterbehandling i henhold til følgende generelle forslag:</p> <p>Generelle forslag:</p> <p>Brug af det efterbehandlede areal: Der må ikke udsættes eller fordres ænder, fisk eller</p>	
--	--	--	--

		<p>andet i vandhuller og søer.</p> <p>Der må kun udlægges muld på 50 % af det afgravede areal, og kun på nordvendte skråninger eller for foden af de nordvendte skråninger.</p> <p>Ved genudlægning af overjord skal der tages hensyn til de biologiske interesser. På sydvendte skråninger skal der sikres tilstedeværelse af næringsfattige jordbundsforhold, (dvs. uden overjord).</p> <p>Eventuelt overskydende større sten og blokke (> 3000 mm) og blokke skal fordeles på mindst 10 % af det tørre bundareal.</p> <p>Hvor der graves til eller under grundvandsspejlet, skal mindst 25 % af dette bundareal udgøres af søer. Mindst 5 % af bundarealet skal udgøres af småsøer.</p> <p>Hvor der graves tættere grundvandsspejlet end 1 meter, skal mindst 5 % af dette bundareal udgøres af lavvandede søer. Søerne må hver især højst have en vandflade på 300 m², og brinkhældningen skal være fladere end 1:5. De lavvandede søer må gerne tørre ud sidst på sommeren.</p> <p>Der må som udgangspunkt højst tilplantes på 50 % af det afgravede areal. Det må kun ske på skrænter, der vender mod nord, eller i bunden ud for</p>	
--	--	---	--

		<p>de nordvendte skråninger. Beplantning skal ske i overensstemmelse med efterbehandlingsplanen og efter aftale med Sorø Kommune.</p> <p>Hovedvægten af beplantninger skal lægges på naturligt hjemmehørende plantearter, som vurderet ud fra en landskabelig helhedsbetragtning, skal kunne indgå i området. Beplantningsplan skal godkendes af Sorø Kommune før tilplantning.</p>	
--	--	---	--



Region Sjælland
Regional Udvikling
Att: Asbjørn Kogut

Holbæk d. 26-11-2015
J.nr. MVEP0242

Udtalelse jf. museumslovens §23 vedr. ansøgning om råstofindvinding på matrikel 5i,5h og 13 b, Munke Bjergby By, 4190 Munke Bjergby
sag nr. 12097

Museet har modtaget anmodning om udtalelse.

Arkæologi/jordfund:

Kontrol i arkiverne viser, at indvindingsarealet ligger i et område, hvor der kun er foretaget få arkæologiske udgravninger. Dette billede afspejler omstændigheder i nyere tid, snarere end et fravær af forhistoriske interesser. Omkring arealet ses således flere registreringer af løsfund fra særligt ældre og yngre stenalder samt jernalder. På LiDAR-kort over området ses desuden mindst to mulige gravhøje på arealet. Heraf ligger den ene (på den sydøstlige kant af arealet, ud for den blå pil) i forlængelse af en nordøst-sydvestlig række af gravhøje (se kortbilag 2).

Museet anbefaler at der indhentes en udtalelse jf. museumslovens §25 før indvinding påbegyndes, for at få afklaret de arkæologiske interesser på arealet gennem en arkæologisk forundersøgelse. Alternativt henleder vi opmærksomheden på, at indvinder senest 4 uger inden muldafrømning skal underrette Museum Vestsjælland om datoen for iværksættelse af muldafrømning.

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.

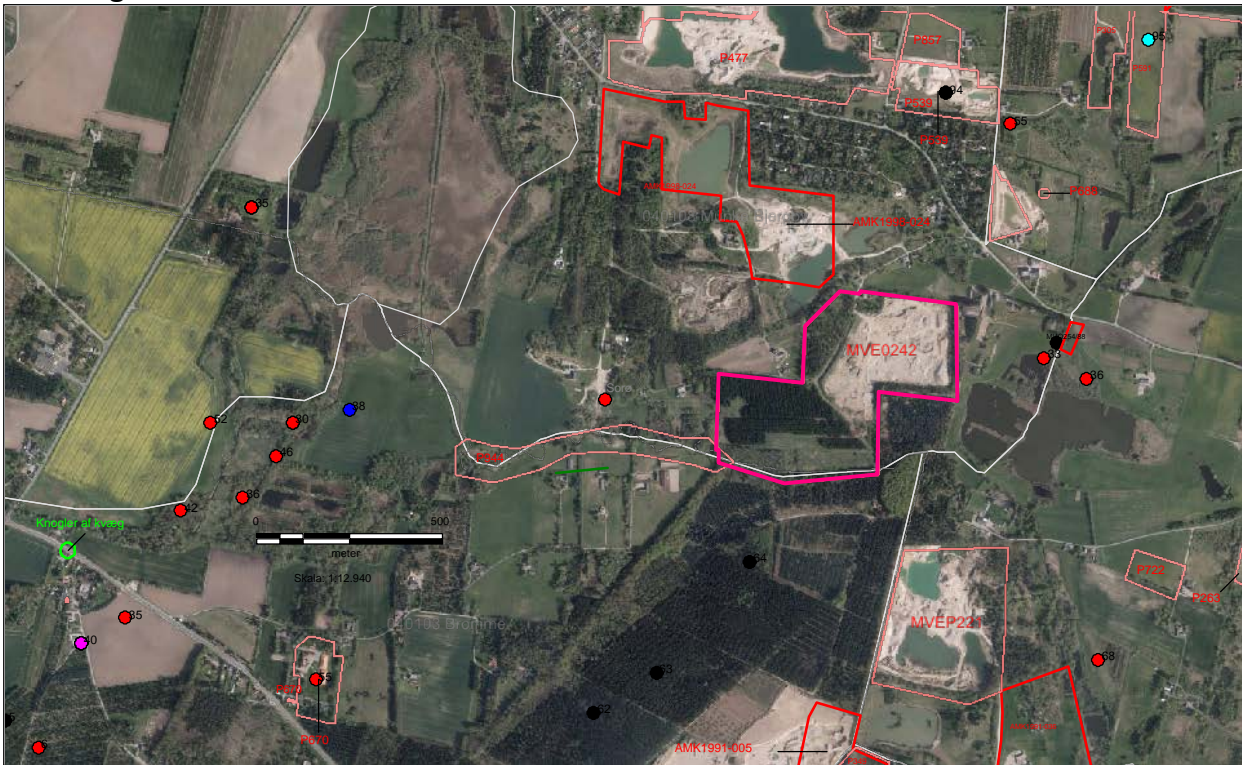
Har de spørgsmål er De velkommen til at henvende Dem til museet.

Med venlig hilsen

Lone Claudi-Hansen

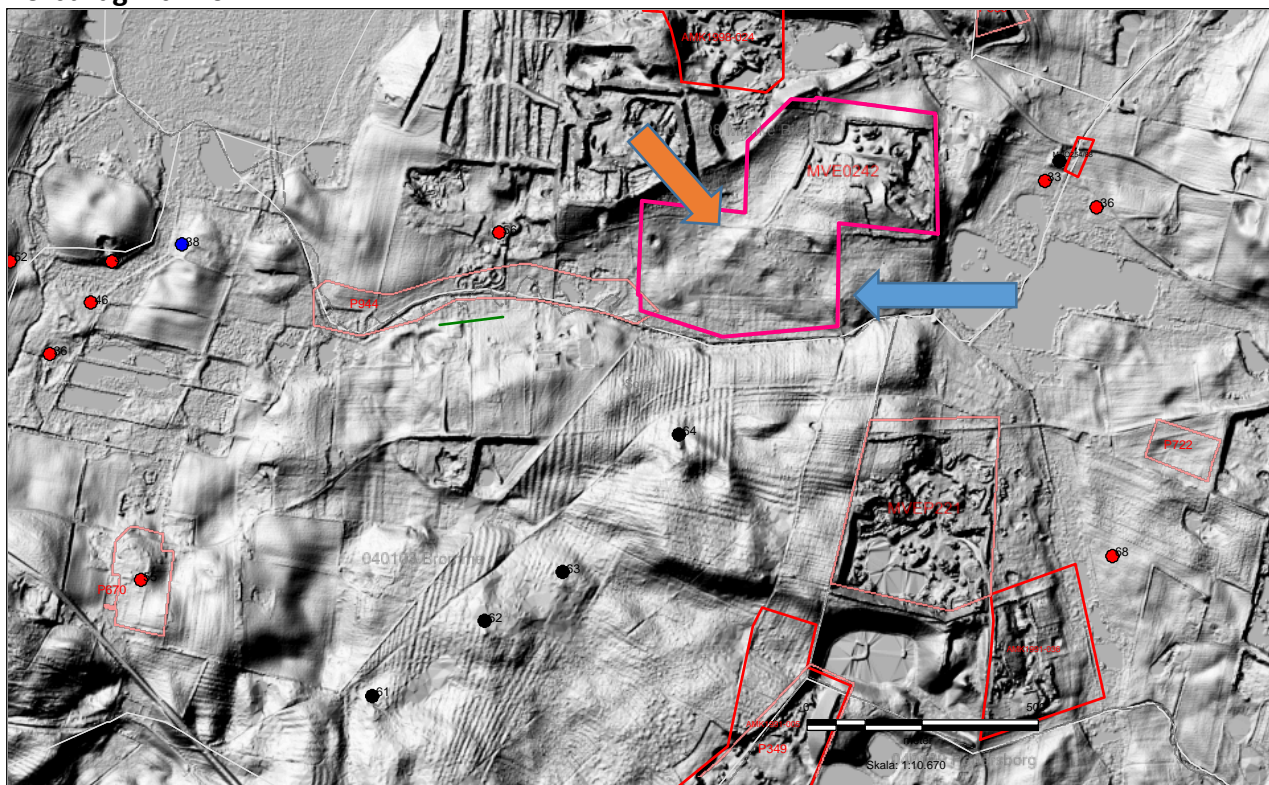
Museumsinspektør, arkæologi

Kortbilag 1 til P0242



<p>Museumssager Undersøgelser/registreringer</p> <p>Diverse Viden Uden sag/registrering i F&F</p> <p>F&F (Fund og fortidsminder) arealer</p> <p>F&F - linjer</p> <p>Fredede fortidsminder (F&F)</p> <p>Beskyttede sten-/jorddiger</p> <p>Registreret arkæologi (F&F) "Primært anlæg/fundtype"</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nyere tid ● Efterreformatorisk tid ● Historisk Tid ● Middelalder ● Vikingetid ● Jernalder ● Bronzealder ● Stenalder ● Oldtid ● Udateret 	<p>Plansager Udtalelser</p> <p>Lokalplanforslag Aktuelle</p> <p>F&F - Kulturarvsarealer</p> <p>F&F - bestyttelseslinjer</p>	<p><i>Sagsareal (Pink tyk omramning).</i></p> <p><i>Registrerede fortidsminder og arkæologiske interesser jf. signaturforklaring.</i></p> <p><i>Baggrundskort: Ortofoto (aktuelt: 26-11-2015)</i> <i>Copyright Geodatastyrelsen/COWI</i></p>
--	---	--

Kortbilag 2 til P0242



<p>Museumssager Undersøgelser/registreringer</p>	<p>Plansager Udtalelser</p>	<p><i>Sagsareal (Pink omramning).</i></p> <p><i>Registrerede fortidsminder og arkæologiske interesser jf. signaturforklaring.</i></p> <p><i>Baggrundskort: Lidarkort (aktuelt: 26-11-2015)</i> <i>Copyright Geodatastyrelsen/COWI</i></p>
<p>Diverse Viden Uden sag/registrering i F&F</p>	<p>Lokalplanforslag Aktuelle</p>	
<p>F&F (Fund og fortidsminder) arealer</p>	<p>F&F - Kulturarvsarealer</p>	
<p>F&F - linjer</p>		
<p>Fredede fortidsminder (F&F)</p>	<p>F&F - bestyttelseslinjer</p>	
<p>Beskyttede sten-/jorddiger</p>		
<p>Registreret arkæologi (F&F) "Primært anlæg/fundtype"</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyere tid Efterreformatorisk tid Historisk Tid Middelalder Vikingetid Jernalder Bronzealder Stenalder Oldtid Udateret 		

SVAR I PARTSHØRING

**Ang. råstofindvindingstilladelse på Dybendalvej 14a og 16, 4190 Munke Bjergby, Sorø Kommune.
Matr.nr. 5h, 5i, Munke Bjergby**

Som sommerhusejer og nærmeste nabo til den ansøgte grusgrav (råstofindvinding) vil vi hermed på det kraftigste modsætte os at der bliver gravet yderligere i vores umiddelbare nærområde.

Da vi købte sommerhuset for 9 år siden, var det med udsigt til at grusgraven på Dybendalvej foran huset var i en afviklende fase, og at vi derfor kunne se frem til fred, ro og uforstyrret udsigt. Ikke ubetydeligt når man giver 995.000,- for et sommerhus. I mellemtiden er der kommet flere grusgrave til i området; dog ikke så tæt på som den der er søgt tilladelse til her. Det, vi mærker til grusgravene, er støjgener, tung trafik samt grim og rodet udsigt. Alt i alt en stor forringelse af husets herlighedsværdi.

Vi har for nyligt sat vores sommerhus til salg, og en potentiel køber afviste netop med begrundelse i alle gravearbejderne i området. Om vi kommer til at sælge sommerhuset eller ej, er det os derfor magtpåliggende at der ikke gives tilladelse til mere råstofindvinding (flere grusgrave) i området.

De venligste hilsner

Henrik Lindenberg og Dorte Haltrup Hansen

Til Miljø og Ressoucer

Jeg vil gerne tilføje at vi først igår (6/9) modtog det brev hvori den nye frist for høringssvar står. Et sted i brevet står at fristen er 07/09/2016. Et andet sted i brevet står at bemærkninger skal være indgået inden 07/09/2016.

Jeg mener for det første at det er alt for kort frist, man kan jo være på ferie el. lign, for det andet at det to frister ikke er identiske.

Jeg håber at I vil tage det i betragtning når I behandler sagen.

Venligst
Dorte Haltrup Hansen

Sendt:

31. august 2016 20:34

Ang. Partshøring ang. råstofvindelse dybendalvej 14a og 16.

sagsnr. 15/00064

Pkt. 1. (2.4.1.1) Støjgener vedr. indvindelse råstoffer i områderne 2 og 3.

Jeg betegner min bopæl og naboer som et sommerhus område. og er derfor i områdetype 6. dvs. der må larmes 40 db. (nu ved jeg en del om lyd, og ved at 40 db ikke lade sig gøre at drive en grusgrav, uden hjælp til støjdemning af værk)

Allerede nu larmer område 1 over 75-85 db, i perioder mere.

hvad vil i gøre ved det?

pkt. 2. (2. 1.6) Støvgener. Jeg har nu boet på dybendalvej 3 i 10 år. aldrig brokket mig, aldrig lavet indvindinger eller lavet vrøvl. Der er så mange støvgener ud fra område 1. der bliver ikke vandet, der er ikke asfalteret ind til grusgraven, dvs. biler trækker støv med sig langt op af vejen. (Video kan sendes hvis ønskes).

Der har lige været 2-3 uger hvor der er kørt jord til område 1. ca. 60-70 lastbiler forbi dagligt.

Ved ikke hvad i regner med. Men kørsel fra området er stærkt uacceptabelt mht. støv.

pkt. 3. (2.1.7.6) (*Der må ikke ske midlertidig eller varig oplagring af jord i råstofgraven*).

Hvordan kan man så i hele Juni måned køre 60-80 lastbiler til med forurenede jord til område 1?

Vi som naboer har intet hørt ang. det.? og hvad med Tude å. som er fredet. hvad siger til naturstyrelsen om dette?

Pkt. 4 Veje til fra grusgrave.

Har man taget en vurdering af tilgangsvej (dybendalvej) som bliver belastet dagligt af tung trafik, og en vej der med dårligt udsyn ikke egner sig til dette. Samt chauffører ikke kører efter forholdene?

Asfalt af vej stopper ved dybendalvej 16, dvs. der er ikke asfalteret ind i grusgraven, område 1. regner man med at gøre det indtil område 3? samt område 1 tilligemed.

Pkt. 5 Drift tider. Kørsel fra til grusgrav 6-17 skal overholdes. bliver det ikke nu. Der skrives der skal gives besked mindst 14 dage før hvis dette ikke overholdes. jeg har nu på 10 år, aldrig fået en eneste melding. selvom man er startet før kl. 5. eller sorteret efter kl. 17.

pkt. 6 Vil gerne vide om man regner med at der skal graves i 10 år til? som oplægget er. dvs. vi som naboer skal leve med gener dagligt. hvorfor kan man ikke nå dette på 4 år?

pkt. 7 Der vil graves tæt op af tude å, som er fredet i klasse A. Hvordan kan man få lov at grave så tæt på?

Så vidt jeg kan læse mig til må der max graves 150 m fra åen. nu er man tættere på iflg. måling.

Hvad sker der med vandløb hvis man graver dybere end tilladt, og hvem holder øje med det?

pkt. 8 Træer på område 2 og 3. skal enten hugges op eller laves til flis. Regner med støjgener gælder på samme måde, samt drift tider som tilladelse af råstoffer for område 2 og 3.
For så forventes træer køres væk.

pkt. 9 hvad er reglerne for hvor tæt en sorteringsværk må være på nabo matrikel?

Håber I vil tage det med i betragtningen.

Som sagt har vi som naboer, et helt sommerhus område levet med gener i så mange år.

Har heller ikke nogensinde brokket mig, eller klaget, eller laver indsigelser.

NB. så ser jeg det stærkt utilfredsstillende man sender et brev med en forkert email adresse til indsigelser.
naturmiljo@regionsjeaelland.dk findes ikke, som skrives i brevet.

Hilsen

Martin Jegstrup

Jeg bliver nabo til de udlagte råstof arealer, i den forbindelse har jeg nogle indvendinger.

Der er erfaret, at der i tidens løb blev til kørt jord til gravearealet nr I, hvordan er det behandlet? Det er et natur område som støder op til Tude Å.?

Adgangsvejen til grusgrav er planlagt på Dybendalvej. En vej der før hen var Asfalteret, nu lappet med knust asfalt. jeg har før haft kontakt til Stenlille kommune omkring Støv sener og kæmpe huller. hvilket ikke har været til nogen nytte.

Vi erfare at der tilkøres fra begge sider af Dybendalvej, hvilket ikke vejen er beregnet til. Hvordan vil det behandles og hvad beskaffenhed skal vi bo og køre i?

Arealerne nr. II og III, er begroet med stor træ, hvilket kræver en rydning. Ved grusgrav I, Blev det foretaget med mobilt flisanlæg, der flisede fra kl 05-17. anlægget holdte på Dybendalvej. Dette er særdeles upassende og en stor sene for os beboere på vejen. dette præciseres nærmere?

Gravearealet nr III støder direkte op til mig. Et lille areal, hvor der er placeret et sorterings anlæg under 100m fra mit hus.

Kan det ikke placeres på andet stykke.

Med venlig hilsen

Kristian Jæger
Dybendalvej 1
4190 Munke bjergby



STENLILLE KOMMUNE

Hovedgaden 60, 4295 Stenlille, tlf. 57 89 42 00, fax 57 89 42 69, gironr. 505 98 87, CVR-nr. 70261413
E-mail: post@stenlille.dk, Internet hjemmeside: www.stenlille.dk

Udvalget for Teknik og Miljø.

20. april 2004

Lyngkilde A/S,
ræstøvej 39,
4700 Næstved.

J.nr.:

Sagsbeh.:

Lokalnr.:

Mød os på nettet



www.stenlille.dk

Etablering af udkørsel for grusbiler til Dybendalvej

Som svar på deres ansøgning af 24.02.2004 kan det oplyses, at Stenlille Kommune har været i forhandlinger med ejeren af nabo grusgraven, Flemming Rasmussen, om at lastvogne til og fra Deres grusgrav kunne køre gennem dennes grusgrav.

Forhandlingerne kunne ikke gennemføres, hvorfor man nødtvungent må tillade den ansøgte udkørsel.

Man vil dog henstille, at de så godt som muligt fortæller vognmændene, at de skal tage hensyn til den lille smalle kommunevej og til færdslen på denne.

Med venlig hilsen

Kjeld Braun
Udvalgsformand.

/

Peter Ravn
Kommuneingeniør

Bilag 2: Ansøgning om vilkårsændring til import af råstoffer

Fra: Michael Vollertsen, DGD [<mailto:michael@damilog.dk>]

Sendt: 9. oktober 2019 13:36

Til: Asbjørn Kogut <asbk@regionsjaelland.dk>

Emne: Dybendals Grusgrav

Hej Asbjørn

Dansk Miljø og Genbrug søger hermed tilladelse til fremover, at kunne modtage råstoffer til ovenstående grusgrav til forarbejdning eller produktforbedring.

Vi søger om, at kunne modtage 25% af den tilladte indvindings-mængde.

Det forventes, at der primært bliver tilkørt fra Vedde Grusgrav på grund af pladmangel i denne grusgrav. Dette er også for at tage hensyn til miljøet, da Dybendals Grusgrav ligger tættest på.

Med venlig hilsen

Michael Vollertsen

Tlf.: 25 27 23 11

www.damilog.dk



FØLG OS PÅ FACEBOOK

Bilag 3: Ansøgning om lovliggørelse af tilført råstof til grusgraven samt regionens afgørelse om retslig lovliggørelse af det tilførte råstof

Fra: Michael Vollertsen, DGD [<mailto:michael@damilog.dk>]

Sendt: 12. oktober 2019 09:56

Til: Asbjørn Kogut <asbk@regionsjaelland.dk>

Emne: SV: Dybendals Grusgrav

Hej Asbjørn

Der er tilkørt 4.711 tons fra Parnas Grusgrav

Med venlig hilsen

Michael Vollertsen

Tlf.: 25 27 23 11

www.damilog.dk



Fra: Asbjørn Kogut <asbk@regionsjaelland.dk>

Sendt: 11. oktober 2019 16:14

Til: Michael Vollertsen, DGD <michael@damilog.dk>

Emne: SV: Dybendals Grusgrav

Hej Michael.

Tak for det fremsendte.

I forhold til lovliggørelsen af det allerede tilkørte, skal også bruge en angivelse af hvor meget der er blevet kørt til?

Mange hilsner og snart god weekend,

Asbjørn Kogut
Miljømedarbejder
Cand.scient. biologi

Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø

Tlf. +45 57 87 59 03
Mobil +45 93 56 64 35

Personlig e-post asbk@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk



[Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger](#)

Bilag 4: Sorø Kommunes hørings svar

Hej Asbjørn

Hermed bemærkninger til ansøgningen om import af råstoffer til Dybendals Grusgrav på Dybendalvej 14a & 16, 4190 Munke Bjergby fra Sorø Kommune.

Landzone:

Hvis det er aktiviteter som kan rummes råstofloven, så vurderes det ikke, at det kræver en landzonetilladelse.

Natur:

Umiddelbart vurderes der ikke at være væsentlig negativ påvirkning af natur- eller vandløbsforhold ved at give tilladelse til import fra den nærliggende grusgrav. Men det vil være uheldigt, hvis der er risiko for, at aktiviteterne kan fortsætte til "evig tid" med importerede råstoffer, når de oprindelige råstoffer er udvundet - uden der er vurderet nærmere på det. Derfor bør en evt. tilladelse være tidsbegrænset med samme løbetid som indvindingstilladelsen. Det er sikkert også det, som Regionen havde tænkt sig.

Trafik:

Det vil være meget uheldigt at de får mere trafik derude, men det er kommunens problem hvis vejene ikke kan holde til det, så trafikområdet har svært ved at se hvad vi kan sige til det.

Kan du oplyse hvad status er for sagsbehandling af den verserende ansøgning om råstofindvinding?

Venlig hilsen

Lone Nielsen
Miljøsagsbehandler

Hovednr.: 57876000
Direkte: 57876352
E-mail: lon@soroe.dk
www.soroe.dk

Sorø Kommune
Teknik, Miljø og Drift, Natur og Miljø
Rådhusvej 8
4180 Sorø



Fra: Asbjørn Kogut [<mailto:asbk@regionsjaelland.dk>]

Sendt: 20. december 2019 14:40

Til: FUNK Råstof- og grusgravning

Emne: Ansøgning om tilladelse til import af råstoffer til Dybendals Grusgrav

Hej Lone.

Dansk Miljø & Genbrug/Frede Andersen & Søn har søgt om ændring af deres gældende gravetilladelses vilkår til import af råstoffer til Dybendals Grusgrav på Dybendalvej 14a & 16, 4190 Munke Bjergby, med henblik på forarbejdning og produktforbedring. Der blev ikke stillet vilkår herom i den gældende gravetilladelse, men det er muligt at give tilladelse hertil efter råstoflovens § 7 stk. 1.

FAS søger samlet om at kunne modtage op til 25 % af deres vilkårsfastsatte indvindingsmængde, hvilket lægger i god tråd med hvad vi har givet tilladelse til andre steder. Ansøger har anført at det forventes, at der primært tilkøres råstoffer fra Vedde Grusgrav, på grund af pladsmangel i denne. Ydermere søges der om tilladelse til import til Dybendals Grusgrav for at tage hensyn til miljøet, da Dybendals Grusgrav ligger tættest Vedde Grusgrav.

I forbindelse med sagsbehandlingen af ovenstående, vil jeg høre om Sorø Kommune har nogle bemærkninger til det ansøgte?

Mange hilsner og rigtig god jul,

Asbjørn Kogut

Miljømedarbejder
Cand.scient. biologi

Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø

Tlf. +45 57 87 59 03
Mobil +45 93 56 64 35

Personlig e-post asbk@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk



[Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger](#)

Bilag 5: Høringssvar, høring af naboer og øvrige interessenter

Bemærkninger fra nabo Kristian Jæger:

Hej Asbjørn,

Jeg er dybt modstander på at der skal være opfyldning og tilkørsel af materialer fra anden grav. jeg kan ikke se grunden i at det skal tilkøres yderligere.

Pt er der svineri og rod over det hele på dybendalvej. Jeg synes ikke at der bliver ført tilsyn med forhold. Vi kører i huller på 30-40 cm i dybden, pladder og mudder, grene og træ afskæring fra rydning. Det har nu stået på i flere måneder.

Jeg, som beboer på vejen er berørt på begge sidder. Dette bedes bringes i orden!

hilsen Kristian Jæger

Regionens Sjællands svar:

Hermed Region Sjællands kommentarer til Kristian Jægers høringssvar.

Følgende fremgår af afsnit 1 i tillægget til tilladelsen, hvor tilladelse til import af råstoffer begrundes:

For tilladelsen til tilførsel af materialer har Region Sjælland lagt vægt på, at arealet er udlagt til graveområde i Region Sjællands råstofplan 2016 og at der med den eksisterende tilladelse er givet tilladelse til indvinding af op til 80.000 m³. Den årlige indvinding har siden 2016 ligget under 30.000 m³, dvs. langt under tilladelsens grænse. Påvirkningen af omgivelserne, herunder støj og trafik, er forud for den givne tilladelse vurderet ud fra en årlig indvinding på 80.000 m³ og det skønnes at en forøget aktivitet i graven på 25 pct. ikke vil påvirke omgivelserne ud over det grundlag den eksisterende tilladelse er givet på.

Region Sjælland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens §3 og fundet, at der ud fra vurderingerne og med de fastsatte vilkår kan gives tilladelse til tilførsel af råstoffer fra Vedde grusgrav med henblik på oparbejdning af materialer fra Dybendals Grusgrav.

I forbindelse med den årlige indberetning skal indvinderen overfor regionen kunne dokumentere, gennem for eksempel egenkontrol, hvordan de importerede produkter indgår i opkvalificeringen af de stedlige råstoffer.