

Frede Andersen & Søn A/S
Uglehøjvej 2
4700 Næstved
&
FAS Ejendomme ApS
Myrupvej 34
4700 Næstved

Dispensation efter jordforureningslovens §52 til at tilføre ren jord til Fladså Grusgrav, Myrupvej 33, 4700 Næstved, matr. 34d V. Egesborg By, V. Egesborg

Vedrørende adresse:
Myrupvej 33, 4700 Næstved

Matr.nr./Ejerlaug:
34d V. Egesborg By, V. Egesborg

Baggrund

Lyngkilde Rådgivende Ingeniører har, på vegne af Dansk Miljø og Genbrug ApS (tidligere Fladså Grusgrav og Fyldplads ApS) og grundejer Martin Mahler, d. 06-01-2016 søgt om tilladelse til at tilføre jord til Fladså Grusgrav. Dansk Miljø og Genbrug ApS er nu grundejer.

Ansøgningen gælder den sydligste del af matrikel nr. 34d, V. Egesborg By, V. Egesborg. Ansøger skønner, at der kan modtages i alt ca. 100.000 m³ jord til anvendelse i forbindelse med genopfyldning på det areal, som er omfattet af dispensationsansøgningen.

Dato:

28.05.2024

Regional Udvikling

Miljø & Ressourcer

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 7015 5000

naturmiljo@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

Sagsnr.:

EMN-2020-31816

Matr.nr./Ejerlaug:

34d V. Egesborg By, V. Egesborg

Sagsbehandler

Michael Sode

57 87 58 64

masod@regionsjaelland.dk

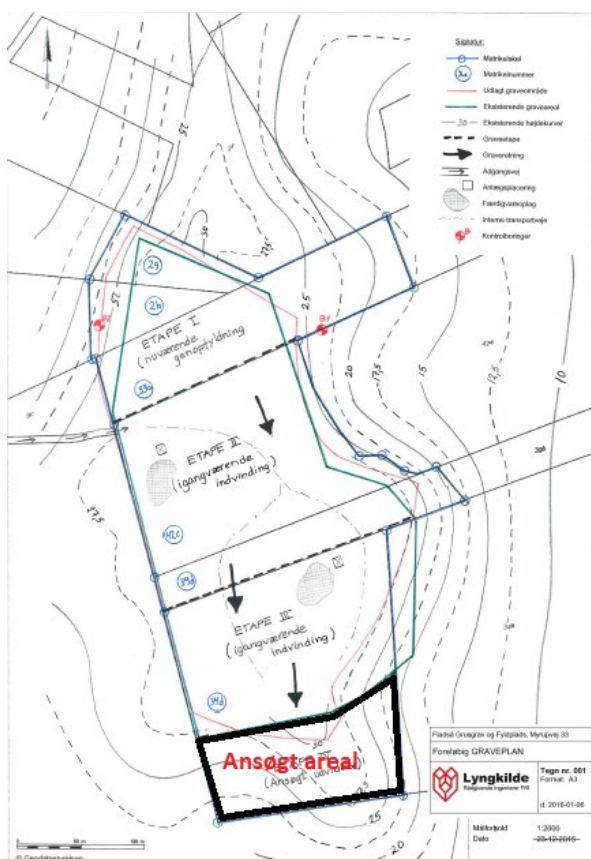


Fig 1: Kort over Fladså Grusgrav (Lyngkilde 2015) med angivelse af råstofgravningens etaper I til III samt arealet på i den sydligste del af matr. 34d, hvor der er ansøgt om § 52 dispensation.

For råstofgravens nordlige indvindingsarealer (inkl. den nordlige del af matr. 34d) gælder Næstved Kommunes miljøgodkendelse af 1988 jf. Miljøbeskyttelseslovens § 33 (bilag 10). I henhold til denne godkendelse skal arealet ved efterbehandling genopfyldes for retablering af tidligere "Langebjerger". I råstofftilladelsen af 2017 er denne videreført. Råstofftilladelsen forudsætter således, at det samlede areal efterbehandles til naturformål i form af overdrev. Det ansøgte areal på matr. 34d skal indgå i retableringen af den oprindelige bakke "Langebjerger".

Herunder fremlægges de betragtninger der ligger til grund for Region Sjællands konklusion og afgørelse.

Risikovurdering for Fladså Grusgrav §52 ansøgning

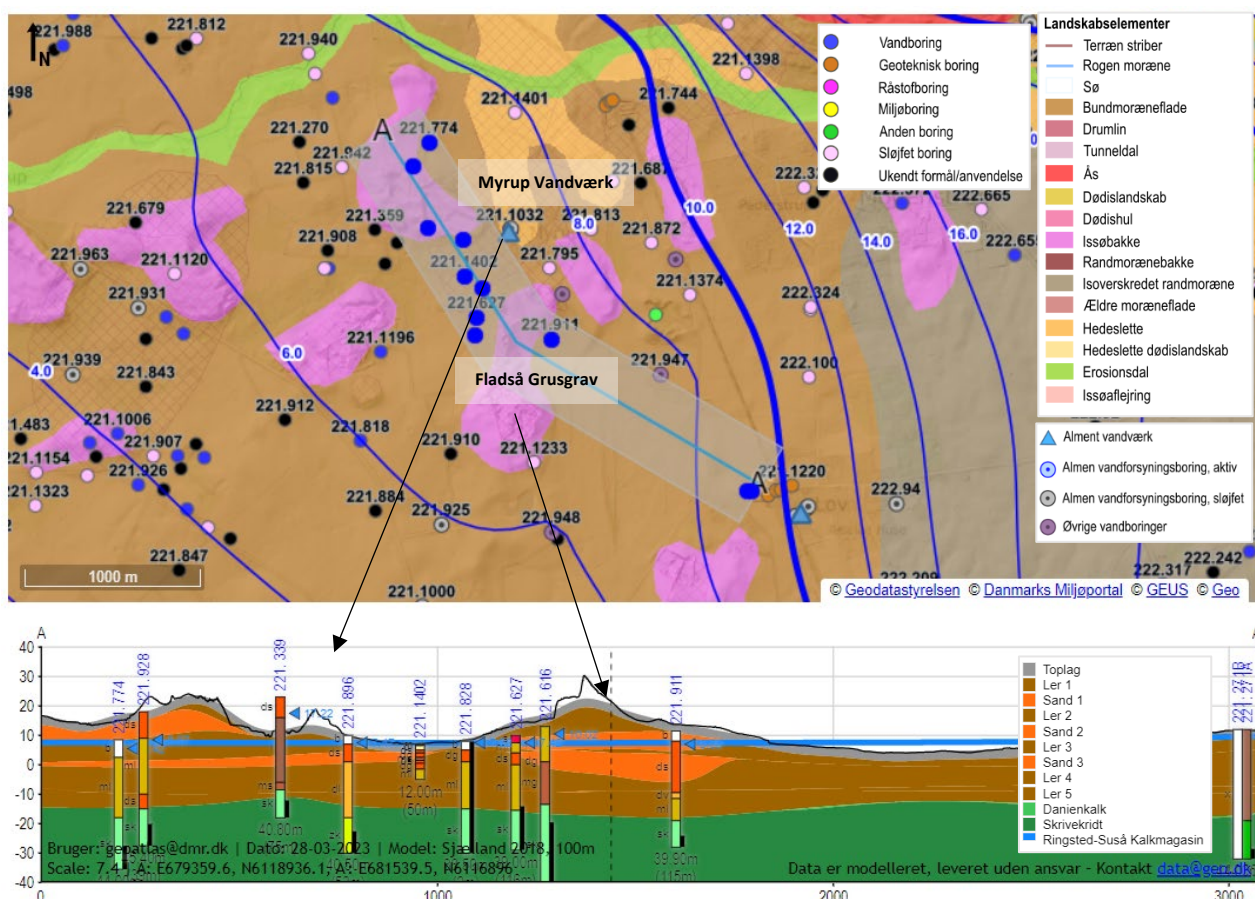
Overblik:

- Der ansøges om dispensation til modtagelse af klasse-1 jord. Dvs. jord der overholder grænseværdierne for klasse 1-jord, jf. "Sjællandsvejledningen"(*1) samt de til enhver tid gældende jordkvalitetskriterier, jf. Miljøstyrelsens "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand", opdateret maj 2014.
- Vurderingen gives kun for den sydlige del af graven, hvortil vi har modtaget ansøgning om dispensation fra jordforureningslovens §52 til at tilføre jord. Den eksisterende kommunale miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens §33 (bilag 10) i gravens nordlige del anvendes som reference i vurderingen.
- Ansøger anfører i ansøgningen at:
"Med henblik på overvågning af kvaliteten af det sekundære grundvand under råstofgraven/fyldpladsen er der etableret 2 kontrolboringer, hvorfra der jævnlige/ regelmæssigt/hver 6. måned udtages prøver, som analyseres for følgende indikatorparametre: lugt, udseende, ledningsevne, pH, COD og jern. Resultater fra perioden 2013-2015 er vedlagt."
De nævnte boringer er etableret i området for den kommunale miljøgodkendelse umiddelbart nord for det ansøgte areal, men er aktuelt ikke tilgængelige.
- Drikkevandsinteresser: Graven ligger i OD (område med almindelige drikkevandsinteresser) og udenfor indvindingsoplande til almen vandforsyning. Korteste afstand til OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) er ca. 2,3 km. Nærmeste indvindingsopland er 0,75 km nord for ansøgte areal. Oplandet er udenfor OSD. Nærmeste anvendte indvindingsboring til almen vandforsyning er DGU 221.1032 beliggende ca. 1 km nord for ansøgte areal. Boringen tilhører Myrup Vandværk. Der indvindes fra et grundvandsmagasin i kalken (skrivekridt og Danienkalk) ca. 20 meter under lokalitetens overflade, ca. kote -13. Der er en relativt lille indvinding fra boringen 221.911. (7.000 m³ i 2021). Myrup vandværk er iht. Næstved Kommunes vandforsyningsplan et kategori 3 vandværk.

"Kategoriseringen giver et godt overblik over, hvilke vandværker der på nuværende tidspunkt har en god forsyningssikkerhed og dermed har mulighed for at være bærende på lang sigt og hvilke vandværker der forventeligt over tid vil blive nedlagt, eller måske med fordel kan sammenlægges med andre vandværker". (Næstved Kommunes vandforsyningsplan del 1).

[vandforsyningsplan_del1.pdf \(naestved.dk\)](#)

- Næstved Kommunes indledende høringssvar om drikkevandsinteresser: Næstved Kommune har ingen bemærkninger vedr. drikkevandsinteresser.
- Kote for ansøgte areal er ca. 30. Der blev i 1988 udført to borer i grusgraven til monitorering af grundvandet under fyldpladsen (miljøgodkendelsen). Der tillægges i nævnte miljøgodkendelse følgende beskrivelse:
- Af borerapporten for den ene boring fremgår det, at boringen er udført fra kote 15,76 og grundvandsstanden i boringen, 2 dage efter boringens etablering, var i kote 14,6. Det ene boring er lokaliseret, det er uvist om den anden stadig eksisterer. Der foreligger vandprøveanalyser fra 2014, hvori der ikke er konstateret tegn på forurening (jf. bilag 7). De to borer er ved behandlingen af ansøgningen ikke genfundet.



Figur 2. Geologisk profil (geologisk model: Sjællandsmodellen) og geomorfologisk landskabskort for området omkring Fladså Grusgrav. Kilde: GeoAtlas Live.

- Af det geologiske profil i figur 1 (som er et tolket profil ud fra borer projiceret til profilinjen), ses at de kvartære aflejringer består af vekslende lag af moræneler og smeltevandssand, der udgør de sekundære grundvandsmagasiner Sand 2-Sand 3. Af det geologiske profil ses at de sekundære sandmagasiner især befinder sig under issøbakkerne, hvor det beskyttende dæklag dermed har en mindre mægtighed end i områderne udenfor issøbakkerne.

De underlejlrede prækvartære aflejringer består primært af Skrivekridtet, og toppen af kalken ligger ca. i kote -15 DVR90, svarende til 25 meters dybde og op til 50 meters dybde ved issøbakkerne. Det primære grundvandsmagasin er knyttet til Skrivekridtet. Grundvandsspejlet står omkring kote +7 m DVR90 ved Fladså Grusgrav, svarende til ca. 13 m under terræn.

- Grundvandsstrømningen i det primære grundvandsmagasin er sydvestrettet iht. områdets potentialekort (potentialelinjer fremgår af figur 2).
- Den eksisterende bakke vil indenfor det ansøgte areal blive bortgravet, men erstattet af jord der genetablerer bakkens form og hældning i sydøstlige og sydlige retninger. Afstrømningen fra bakken og grundvandsstrømningen i det sekundære, terrænnære grundvand forventes herefter igen at følge landskabets hældning mod sydøst.
- Ud fra nærmeste boringer, profil i figur 1 og SkyTem middelmodstandskort fremlagt i DMR notat af 30/3 (bilag 8), vurderes tykkelsen af det beskyttende morænelerlag over det primære grundvandsmagasin at være ca. 10 m og tykkelsen af smeltevandsaflejringer at være ca. 40 m ved Fladså Grusgrav. Storstrøms Amt har i vurdering, der ligger til grund for miljøgodkendelsen i 1988, vurderet morænelerlaget til 0-11 m tykt under grusgraven. SkyTem undersøgelsen var på daværende tidspunkt ikke lavet og bedømmelsesgrundlaget var således tyndere.
- I den nordlige del af grusgraven har Fladså en miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens §33 til modtagelse af bl.a. ren jord. Der blev i forbindelse med oprettelse af miljøgodkendelsen etableret to 2 overvågningsboringer. Ansøger anfører at resultater af de halvårslige kontrolprøver indtil ansøgningstidspunktet i 2016 ikke har givet anledning til mistanke om, at tilførslen af jord i klasse 1 har påvirket grundvandet under råstofgraven/fyldpladsen.
- I ansøgningens indledende afsnit beskrives planer for efterbehandling: *"For de eksisterende indvindingsarealer (incl. den nordlige del af matr. 34d) gælder miljøgodkendelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 33, hvorefter arealet ved efterbehandling skal genopfyldes for reetablering af tidligere "Langebjerg". Gældende tilladelse forudsætter, at de samlede areal efterbehandles til naturformål i form af overdrev."*
- Næstved Kommune anfører i indledende høringssvar (bilag 5), at der skal tages en række miljømæssige hensyn svarende til vilkår opstillet i efterbehandlingsplanen i råstoffilladelsen.

Vurdering:

- Der er søgt om dispensation til modtagelse der overholder kriterierne for af klasse 1 jord. Klasse 1 jord betragtes som ren jord jf. "Sjællandsvejledningen" ¹. Det mulige indhold af

¹ "Sjællandsvejledningen": Vejledning i juli 2001 Håndtering af forurennet jord på Sjælland

forureningskomponenter vil derfor i værste fald være lille. Jorden må ikke indeholde kemikalier. Oliekomponenter, PAH'er og tungmetaller kan i klasse 1 jord tillades i mindre koncentrationer. De har erfaringsmæssigt en lav mobilitet, hvilket mindsker risikoen for udbredelse til og i grundvandet.

I nærværende afgørelse fastsættes kriterier for jorden, hvor grænseværdierne for visse enkeltstoffer er lavere end for klasse 1 jord (jf. bilag 1). Med de skærpede kriterier minimeres risikoen for tilførslen af forurenede jord yderligere.

- Grundvandet lokalt kan siges at være moderat beskyttet, grundet en formodet lerlagstykkelse på ca. 10 meter over grundvandsmagasinet. Der er ingen beskrevne dybe borer helt tæt på ansøgte areal, så vidensgrundlaget bæres primært af tolkning af SkyTem målinger for området og projiceringer af data fra de nærmeste borer jf. figur 1. SkyTem undersøgelser viser en sandsynlig lagtykkelse af smeltevandsaflejringer (sand og grus), på op til ca. 40 m over moræneleret ved Fladså Grusgrav. Dermed er den lodrette afstand, fra overfladen i det ansøgte areal til det primære grundvand, ca. 40 m (idet en del af sand/grus formationen bortgraves i grusgraven). Det er morænelerslaget der yder den primære beskyttelse, men smeltevandsformationen vil medvirke til at fortynde og binde evt. forureningskomponenter.
- Grundvandsstanden i den ene monitoringsboring fra 1988 blev målt til ca. kote 14. Det primære grundvandsmagasin i kalken vurderes at være overlejret af ca. 10 m moræneler i kote -10 til -20. Der er ikke hydraulisk kontakt mellem det primære grundvand i kalken og det konstaterede grundvand i grusgraven hvor moræneler-dæklaget findes.
- Det ansøgte areal ligger i et område, hvorfra der ikke indvindes grundvand til almen vandforsyning. Dvs. at det ligger udenfor og langt fra OSD og indvindingsoplande. Potentialekort for området viser, at det primære grundvands strømning er sydlig, dvs. i modsat retning af nærmeste almene indvindingsboring. Grundvandet under Fladså Grusgrav strømmer dermed mod kysten og rammer ikke undervejs borer til almene vandforsyninger eller områder med særlige drikkevandsinteresser. Det grundvand der evt. ville blive påvirket af nedsivning fra Fladså Grusgrav, vil dermed ikke indgå i den aktuelle eller forventet fremtidige almene vandforsyning.
- Der anføres i ansøgningen følgende:
Med henblik på overvågning af kvaliteten af det sekundære grundvand under råstofgraven/fyldpladsen er der etableret 2 kontrolboringer, hvorfra der jævnlige/regelmæssigt/hver 6. måned udtages prøver, som analyseres for følgende indikatorparametre: lugt, udseende, ledningsevne, pH, COD og jern.
Resultater fra perioden 2013-2015 er vedlagt.
I analyser fra borerne udtaget i perioden 2013-2015 er der ikke konstateret tegn på forurening.
Ansøger har i korrespondance i forbindelse med sagsbehandlingen oplyst at borerne for nuværende ikke kan genfindes.

Regionen Sjælland bemærker, at regionen ikke har praksis for at stille vilkår om prøveudtagning/monitorering gennem borer og der findes ikke i lovgivningen krav om

prøveudtagning gennem kontrolboringer. Regionen konkluderer desuden i risikovurderingen, at der er minimal risiko for at forureningskomponenter fra jorden vil kunne udbrede sig til grundvandet, samt at der er fastsat skærpede krav til den tilførte jord i forhold til det ansøgte.

Nærmeste naboer til det ansøgte areal, i østlig og sydlig retning, har i høringssvar til udkast til afgørelse (bilag 12) udtrykt bekymring for, om deres private boringer kunne blive påvirket af jordtilførslen.

Derfor har ansøger og Region Sjælland i fællesskab besluttet, at der skal etableres tre monitoringsboringer i retninger øst, sydøst og syd for det ansøgte areal jf. figur 3. Der udtages og analyseres prøver årligt fra boringerne. Analysepakken som rummer for oliekomponenter, BTEX'er, pesticider og PFAS er beskrevet i bilag 11. De tre boringer vil blive etableret og første grundvandsprøver udtaget inden ibrugtagning af dispensationen



Figur 3: Skitse af ansøgte areal og de planlagte boringers placering.

Konklusion

Regionsrådet kan efter lovens § 52, stk.2, nr. 3 meddele dispensation hvis:

”der ikke er risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller af grundvand, der forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning, og andre tilsvarende miljømæssige hensyn ikke taler imod”.

Grundvandet lokalt kan siges at være moderat beskyttet, grundet en formodet lerlagstykkelse på kun ca. 10 meter over grundvandsmagasinet. Der er ingen beskrevne dybe borerer tæt på ansøgte areal, så vidensgrundlaget bæres af SkyTem undersøgelser for området og projiceringer af data fra de nærmeste borerer.

Modtagelse af jord iht. ansøgningen om §52 dispensation, vurderes her **ikke** at udgøre en risiko for områdets drikkevandsressource og den fremtidige almene drikkevandsforsyning. Det begrundes med følgende betragtninger:

- Den tilførte jord overholder de fastsatte grænseværdier som angivet i bilag 1 og betragtes dermed som ren jord. Ansøger anfører, at der udføres udførlig egenkontrol med jorden.
- En lodret afstand på ca. 40 m til det primære grundvandsspejl, (hvilket er relativt meget). Der vurderes i lagserien at være lerlagstykkelse på ca. 10 m. Komponenter der overholder grænseværdierne forventes alt taget i betragtning ikke at få kontakt til grundvandsspejlet i målelige koncentrationer.
- Ansøgte areal ligger udenfor, og med stor afstand til OSD og indvindingsoplande til almen drikkevandsforsyning og grundvandet strømmer væk fra disse områder.
- Der indvindes ikke grundvand i nærområdet. Nærmeste indvinding til almen vandforsyning er 1 km mod nord modsat grundvandsstrømningen.
- Der er ikke stor sandsynlighed for at grundvandsindvindingen i fremtiden vil omfatte området mellem Fladså Grusgrav og kysten mod sydvest. Myrup Vandværk betegnes af Næstved kommune som er kategori 3 vandværk.
- For at imødekomme evt. usikkerhed om jordtilførsels påvirkning af det afstrømmende vands påvirkning af det terrænnære grundvand, etableres tre monitoringsboringer i retninger øst, sydøst og syd for det ansøgte areal og der iværksættes et årligt analyseprogram for udvalgte forureningskomponenter, jf. bilag 11.

Der er i den gældende råstofindvindingstilladelse (bilag 10) for det ansøgte areal, stillet vilkår om efterbehandling. Nærværende dispensation står ikke i modsætning til de stillede vilkår om efterbehandling til natur og overdrev, idet gravetilladelsens efterbehandlingsplan stadig vil være gældende.

Region Sjællands afgørelse

Afgørelsen er truffet efter § 52 stk. 2, nr. 3 i Jordforureningsloven².

Region Sjælland vurderer, at der ikke er risiko for forurening af drikkevandsressource, vandindvindingsanlæg eller af grundvand, der forventes at indgå i den fremtidige

² Bekendtgørelse af lov om forurennet jord; lovbekendtgørelse nr. 1190 af 27/09/2016

drikkevandsforsyning, og at der ikke vil ske væsentlig påvirkning af andre tilsvarende miljømæssige hensyn.

Regionen vurderer, at tilførslen af 100.000 m³ uforurenet jord, der overholder dispensationens vilkår, ikke vil påvirke grundvandet og derved udgøre en risiko for drikkevandsinteresserne. Ved uforurenet jord forstås jord, som kan overholde de grænseværdier, der er opstillet i bilag 1. Regionen kan ændre på grænseværdierne, hvis det findes nødvendigt af hensyn til miljøet.

For fremtidig monitorering af den tilførte jords påvirkning af det terrænnære grundvand vil der blive etableret tre monitoringsboringer i retninger øst, sydøst og syd for det ansøgte areal jf. figur 3, hvorfra der årligt skal udtages vandprøver til analyse for udvalgte miljøfremmede stoffer jf. bilag 11.

Dispensationen til modtagelse af jord i råstofgraven er givet under forudsætning af, at de vilkår, der er fastsat i nærværende afgørelse overholdes.

Høring

Ansøgningsmaterialet har været i indledende høring hos Næstved Kommune (herefter benævnt "kommunen"). Kommunen har til brug for sagen udarbejdet et notat af 19. december 2022, hvori ansøgningen behandles. Notat er vedlagt denne afgørelse som bilag 5.

I forhold til grundvand har kommunen ingen bemærkninger til ansøgningen om yderligere tilførsel af ren jord til råstofgraven.

I forhold til trafikmæssige forhold godkender kommunen at den offentlige vej Myrupvej kan benyttes til den medfølgende transport ved restopfyldning af grusgraven i Myrup.

I forhold til støj bemærkes det, at tilladelse til jordkørsel til området samt arbejde med jordflytning på arealerne kun bør tillades i dagtimerne kl. 07.00 til kl. 18.00 på hverdage samt fra kl. 07.00 til kl. 14.00 på lørdage. I alle andre tidsrum bør støjende, støvende arbejde ikke være tilladt. En udvidelse af den daglige driftstid f.eks. fra kl. 06.00 til kl. 07.00 om morgenen skal være begrundet i nødvendigheden for driften af anlægget.

En sådan dokumentation for nødvendigheden af en udvidet driftstid af anlægget finder Næstved Kommune ikke er fremsendt sammen med ansøgningen, hvorfor der ikke bør tillades udvidet driftstid i forhold til støjvejledningens referencetidsrum for dagtimerne.

Finder Regionen alligevel, at der kan argumenteres for nødvendigheden af en udvidet driftstid, anbefales dette kun tilladt, hvis der forudgående er udarbejdet akkrediterede eller certificerede støjberegninger efter retningslinjerne for "Miljømåling – ekstern støj" som dokumenterer, at støjgrænserne ved de nærmeste naboer kan sikres overholdt.

Region Sjælland stiller i nærværende dispensation vilkår for støv, støj og driftstider. jf. vilkår 4.

I forhold til natur bemærker Næstved Kommune, at ifølge efterbehandlingsplanen skal området opfyldes til oprindeligt terræn (genskabelse af Langebjerg) og efterbehandles til naturområde med henblik på udvikling af overdrev. Det fremgår desuden af efterbehandlingsplanen, at der ikke tilføres næringsrigt jord/muld.

Næstved Kommune anbefaler derudover, at hele området afsluttes med et lag grus på minimum 0,5 meter for at sikre, at området kan udvikle sig til overdrev. Ikke udnyttede grusbunker, som fremgår af luftfotos over området, kan med fordel skubbes til side og indgå i et afslutningslag med grus. En efterbehandling med grus vil desuden skabe leveområder for markfirben og andre arter, der trives i næringsfattige naturområder.

Næstved Kommune bemærker desuden, at det af efterbehandlingsplanen fremgår, at i forbindelse med den afsluttende efterbehandling af det genskabte Langebjerg etableres en trampesti fra toppen af bakken til stien øst for graveområdet.

Planmæssigt bemærkes, at for at området skal kunne udvikle sig til overdrev som beskrevet i planen, bør det også af landskabshensyn reetableres med grus eller med overflade i grus, jf. beskrivelsen ovenfor.

Opmærksomheden henledes desuden på, at der er sten- eller jorddiger syd og vest for indvindingsområderne, der jf. museumslovens §29a ikke må foretages tilstandsændringer i – eksempelvis ved kørsel eller midlertidigt oplag af jord og materialer på eller tæt op ad. De er omtrentligt vist på luftfoto herunder med orange markering. De ligger sandsynligvis i skel.

Regionen stiller ikke vilkår for efterbehandling ved §52 dispensationer, men det bemærkes at nærværende dispensation ikke står i modsætning til den gældende efterbehandlingsplan for området. Vilkårene der svarer til kommunens anbefalinger anført i høringssvaret.

Regionen har modtaget partshøringssvar fra naboer til ansøgte areal, Rådekrogvej 2 og Rådekrogvej 6. Partshøringssvar og regionens svar dertil findes i bilag 11.

Vilkår

For at minimere risikoen for at forurennet jord tilføres råstofgraven og derved forurener grundvandet, er det nødvendigt at stille store krav til kontrollen med, at det kun er ren jord der tilføres til råstofgraven.

Der er efter jordforureningslovens §52 stk. 2 nr. 3 knyttet vilkår til dispensationen. Vilkårene er opdelt i generelle vilkår, vilkår for forhåndsgodkendelse samt vilkår for egenkontrol og stikprøvekontrol.

De generelle vilkår er vilkår for driften af modtagestedet, f.eks. mængde af jord, tilførselsperiode og lignende. Vilkår for forhåndsgodkendelse omhandler den kontrol af jorden, der skal foregå på det sted jorden skal flyttes fra. Endelig indeholder vilkår for egenkontrol og stikprøvekontrol vilkår for den kontrol af jorden, der skal foretages af modtagevirksomheden i graven.

Generelle vilkår

1. I råstofgraven må der kun tilføres jord, der på forhånd er analyseret, vurderet og godkendt i henhold til virksomhedens kontrolsystem. Jorden skal overholde de grænseværdier, som tilsynsmyndigheden har fastsat for indholdet af visse stoffer i jorden, der er opstillet i bilag 1. Region Sjælland kan ændre på grænseværdierne, hvis det findes nødvendigt af hensyn til miljøet.
2. Der må tilføres maksimalt 100.000 m³ jord til råstofgraven. Jordtilførselsområdet er vist på figur 1, side 1. Muldjord må ikke anvendes. Der er stor risiko for, at det øverste lag jord, muldjorden, fra et givent areal er forurennet fra trafik og andre diffuse kilder. Derfor må muldjord ikke anvendes til opfyldning af råstofgraven.

3. Jordpartier på under 1 vognlæs eller 15 m³ må ikke tilføres råstofgraven.
4. Tilførslen af jord skal overholde de stillede vilkår om driftstider, støv og støj stillet i råstofftilladelse af 23. februar 2017 (bilag 9).
5. Tilførslen af jord til slutfaldækning skal overholde vilkår til efterbehandling der er stillet i råstofftilladelse af 23. februar 2017. Af dennes vilkår 2.1.13 fremgår: *"området skal efterbehandles med næringsfattige materialer, således at arealerne kan udvikle sig til lysåbne naturarealer."* Der må således ikke udlægges muld som slutfaldækning.
6. Jordtippen skal i hele åbningstiden være bemandet ved modtagelse af jord. Der må ikke være mulighed for aflæsning af jord på tidspunkter hvor graven er ubemandet eller lukket.
7. Ansøger har ansvaret for, at der ikke kommer andre materialer i graven end dem, der opfylder kravene i denne dispensation. Ansøger bærer ligeledes ansvaret for at jorden ikke er forurenet.
8. For at undgå tilførsel af jord forurenet fra diffuse kilder, må de øverste 50 cm jord fra et hvilket som helst areal aldrig tilføres, uden at der er foretaget en historisk undersøgelse af jorden ift. historiknøglen vedlagt som bilag 2 og eventuelt efterfølgende analyseret for relevante parametre.
9. Der skal anlægges et mellemdepot til aflæsning af jord i forbindelse med stikprøvekontrollen. Mellemdepotet skal placeres på et ikke udgravet eller på et opfyldt areal. Arealet skal være rømmet for muld. På mellemdepotet må der på intet tidspunkt oplagres mere end 500 m³ jord. Tilsynsmyndigheden skal acceptere placering, indretning og størrelse af mellemdepot, inden dispensationen tages i brug.
10. Jord med indhold af humus må ved opfyldning ikke tildækkes af andre jordarter, da indholdet af organisk materiale ved tildækning giver risiko for forurening af grundvandet på grund af nedbrydning af det organiske materiale.
11. Tilsynsmyndigheden kan ud over egenkontrollen (jf. vilkår 24-40) ved afvigelser eller begrundet mistanke om deponering af forurenet jord mv. kræve foretaget yderligere analyser af den tilkørte jord.
 - Prøverne skal udtages og analyseres af et laboratorium som er akkrediteret til det. Laboratoriet skal godkendes af tilsynsmyndigheden
 - Prøverne er ikke en del af virksomhedens egenkontrol. Udgifter til prøvetagning og analyser dækkes af driftsherren, dog kan tilsynsmyndigheden maksimalt kræve udtagning og analyse af jordprøver for en samlet sum af kr. 126.000 ekskl. moms pr. år (prisniveau 3. kvartal 2022). Denne sum reguleres jf. Danmarks Statistik: Omkostningsindeks for anlæg (jordarbejde mv.).
 - Hvis krav om supplerende analyser viser sig at være ubegrundet, vil tilsynsmyndigheden refundere den del af omkostningen som måtte overstige kr. 30.000 ekskl. moms.

- Hvis det ved supplerende analyser konstateres, at dispensationens krav ikke er overholdt, vil alle følgeomkostninger til yderligere belysning af situationen og lovliggørelse af forholdet påhvile driftsherren, ligesom sådanne omkostninger ikke indregnes i ovenstående årlige beløbssum.
 - Der etableres tre monitoringsboringer i retninger øst, sydøst og syd for det ansøgte areal og der iværksættes et årligt analyseprogram for udvalgte forureningskomponenter, jf. bilag 11.
12. Såfremt vilkårene for modtagelse af jord i råstofgraven ikke overholdes, kan dispensationen ophæves.
 13. Region Sjælland kan ændre på foranstående vilkår, hvis det vurderes nødvendigt for at sikre, at der ikke tilføres forurennet jord i råstofgraven.
 14. Dispensationen er gældende indtil efterbehandlingen er afsluttet og godkendt, dog senest indtil ét år efter at råstoffilladelsen er udløbet.

Forhåndsgodkendelse af jord

15. Alle jordpartier skal anmeldes til virksomheden og forhåndsgodkendes til deponering, før de transporteres ind på råstofgraves område. Driftsherren er ansvarlig for forhåndsgodkendelsen. Jord der ønskes tilført Fladså Grusgrav skal være analyseret og overholde grænseværdierne i bilag 1 (se vilkår 20) samt være beskrevet i henhold til gældende anmeldeskema JG 005 (bilag 4) som kan rekvireres hos kommunerne samt hentes på KL's hjemmeside: <http://www.klxml.dk/KLB/Blanket/Gaelder/jg005.pdf>.
16. Prøvetagning, i forbindelse med forhåndsgodkendelse, skal udføres af en af regionen anerkendt prøveudtager eller godkendt virksomhed, og standardproceduren for fastsættelse af analysetal er følgende, idet der anvendes en omregningsfaktor på 1,8 ton/m³, med mindre andet kendes konkret:

For jordpartier på op til 1000 ton skal der som udgangspunkt udtages 1 prøve pr. 30 ton. Ud over de første 1000 ton udtages én prøve pr. 120 ton.

Forudgående prøvetagning kan dog udelades for:

- Uforurennet intakt jord der kommer fra naturarealer.
- Uforurennet intakt jord fra landbrugsarealer der ikke har været påvirket af jordbrugsmæssig spredning af slam og pesticider mv. de sidste to år. Kopi af sædskifteplan/markplan eller lignende kan vedlægges som dokumentation.

Ved **intaktjord** forstås jord som er aflejret af naturen uden menneskelig påvirkning og som fortsat ligger i sit naturlige leje. Intaktjord er således ikke genplaceret eller omgravet i forbindelse med menneskelige aktiviteter som f.eks. terrænregulering, pløjning eller andre

anlægsprojekter. Der henvises i øvrigt til bilag 1 i Jordflytningsbekendtgørelsen³ med hensyn til retningslinjer for prøvetagning.

17. Analyseparametre og analysemetoder i forbindelse med forhåndsgodkendelsen af jord skal udføres i henhold til de, til enhver tid gældende krav vedrørende analysemetode. Der skal som et minimum analyseres for:

- BTEX og totalkulbrinter i)
- Benz(a)pyren, PAH ii)
- Bly, cadmium, kobber, zink og arsen

i) Totalkulbrinter skal kvantificeres i fraktionerne (Benzen-C₁₀, >C₁₀-C₁₅, >C₁₅-C₂₀ og >C₂₀-C₄₀).

ii) PAH-analyser (analyser for Poly Aromatiske Hydrocarboner) skal omfatte kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne flouranthen, benz(b+j+k)flouranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenterne.

Der må i øvrigt kun modtages jord fra lokaliteter jævnfør Historiknøglen⁴ (kopi vedlagt som bilag 2) i den udstrækning der foreligger historik og analyser i overensstemmelse hermed og jorden efterlever grænseværdierne i bilag 1.

Jord fra gartnerier og plantager skal yderligere analyseres for pesticider m.v. jævnfør historiknøglens pkt. 1.21 samt arsen. Pesticidanalyser af jorden skal overholde Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier for de relevante stoffer.

Der henvises i øvrigt til bilag 2 i Jordflytningsbekendtgørelsen med hensyn til analysemetoder.

18. Jord fra områder der er omfattet af områdeklassificeringen skal altid forklassificeres. Hvis der ved forklassificering træffes forurening (eller hvis der i øvrigt er udtaget vandprøver, hvor det sekundære grundvand overskrider grundvandskriteriet) må denne jord ikke tilføres graven. Derudover skal Region Sjælland kontaktes for den øvrige jord i byggefeltet.
19. Der må ikke tilføres jord fra arealer/ejendomme som er V2-kortlagte som forurenede i henhold til lov om forurennet jord.
20. Hvis det ønskes at deponere jord fra et V1-kortlagt område, skal tilsynsmyndigheden kontaktes.
21. Dokumentation for de tilførte og for afviste jordpartier skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden i mindst tre år efter modtagelsen. Ved dokumentation forstås:
- Følgesedler
 - Stamoplysninger
 - Resultat af vurdering af jorden
 - Analyseresultater
 - Registrering af jordpartiets placering eller anden registrering som kan medvirke til at genfinde jordpartiet i den tidligere råstofgrav

³ Bekendtgørelse nr. 1452 af 07/12/2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

⁴ Miljøstyrelsens "Orientering til kommunerne om ny jordflytningsbekendtgørelse" af 8. oktober 2007, Bilag C.

- Godkendt/afvist
- Dokumentation for at modtagerkommune og afsender af jorden er orienteret om at jorden er blevet afvist i graven.

22. I de første 6 måneder efter ibrugtagningen af dispensationen skal meddelelse om afvisning løbende ske skriftligt til tilsynsmyndigheden. Herefter tager tilsynsmyndigheden stilling til, om der fortsat skal ske løbende meddelelse til tilsynsmyndigheden.

Vilkår til egenkontrol og stikprøvekontrol

23. Firmaet Dansk Miljø og Genbrug ApS udarbejder en instruks for egenkontrol, som indeholder beskrivelse af omfanget af tilsyn ved tippen, hvilke indikationer der fører til at vognlæs med jord (såvel analysepligtig som ikke-analysepligtig) afvises, hvordan en afvisning af vognlæs skal foregå og hvem der informeres herom.
24. Det påhviler Dansk Miljø & Genbrug ApS at sikre, at alle personer, der har med jordmodtagelse at gøre i graven, er bekendt med og lever op til instruksen for egenkontrol.
25. Instruks for egenkontrol skal sendes til og godkendes af regionen inden råstofgraven kan modtage uforurenet jord.
26. Der skal udføres visuel kontrol af alle tilførte vognlæs, uafhængig af hvilken type ejendom/areal jorden stammer fra. Det skal registreres ved hvert læs, at denne kontrol er foretaget. Hvis jorden udviser forureningsindikationer (såsom misfarvning og lugt), eller hvis jorden indeholder bygningsaffald, slagger eller andre fremmedelelementer, skal læsset afvises.
27. Alle jordlæs, der ved ankomsten ikke opfylder vilkår for forhåndsgodkendelse skal afvises. Afvises jorden skal den anvisende kommune orienteres med henblik på anvisning af alternativ bortskaffelse til den afviste jord.
28. Det er virksomhedens ansvar, at der altid er mindst én person til stede til at udføre egenkontrollen.
29. Rutinemæssigt skal virksomhedens eget tilsyn udtage én jordprøve pr. påbegyndt 1.000 ton til analyse, dog mindst én stikprøve for hvert jordparti. Stikprøven skal udtages fra et tilfældigt vognlæs i det pågældende jordparti.

Ved jordparti forstås en mængde jord, der stammer fra et afgrænset areal, der har været udsat for samme miljøpåvirkning.
30. Jordprøven skal udtages af en prøvetager fra råstofgraven, som er godkendt af Region Sjælland.
31. Et vognlæs jord, der er udvalgt til stikprøvekontrol, lægges til side på mellemdepotet og markeres, så læsset kan genfindes. Jordbunken må højst være 5 meter bred og 2,5 meter høj. På mellemdepotet må der, jf. vilkår 7, på intet tidspunkt oplagres mere end 500 m³ jord.

32. Jordprøven udtaget til stikprøvekontrol skal være en blandingsprøve af 5 delprøver udtaget jævnt fordelt i jordbunken, i en dybde af ca. 0,5 meter.
33. Stikprøven fyldes på rilsanpose og/eller redcapglas som opbevares køligt (dvs. ved 4°C) og mørkt (f.eks. i en køletaske eller i et køleskab). Prøven skal tages i arbejde på laboratoriet senest 48 timer efter det tidspunkt, hvor den er udtaget.
34. Driftsherren i råstofgraven skal kende historikken på det parti jord, som stikprøvekontrollen repræsenterer og prøven skal efterfølgende analyseres i henhold til minimumskravet til analyser (se vilkår 33) samt for de relevante parametre i henhold til historikken.
35. Prøven skal analyseres i henhold til de til enhver tid gældende krav til metode og detektionsgrænse mv. Der skal som minimum analyseres for:
- BTEX og totalkulbrinter i)
 - Benz(a)pyren, PAH ii)
 - Bly, cadmium, kobber, arsen, nikkel, chrom og zink

i) Totalkulbrinter skal kvantificeres i fraktionerne (Benzen-C₁₀, >C₁₀-C₁₅, >C₁₅-C₂₀ og >C₂₀-C₄₀).

ii) PAH-analyser (analyser for Poly Aromatiske Hydrocarboner) skal omfatte kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne flouranthen, benz(b+j+k)flouranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenterne.

Der henvises i øvrigt til bilag 2 i Jordflytningsbekendtgørelsen med hensyn til analysemetoder.

Jord fra gartnerier og plantager skal ud over minimumskravet til analyser også analyseres for pesticider mv. jævnfør historiknøgglens pkt. 1.21 (bilag 2). Pesticidanalyser af jorden skal overholde jordkvalitetskriteriet for de relevante stoffer.

Hvis historiknøglen foreskriver analyse af stoffer og grænseværdierne ikke fremgår af skemaet vedlagt som bilag 1 eller af jordflytningsbekendtgørelsen (klasse 0), skal stikprøverne overholde Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier for de relevante stoffer.

36. Hvis der konstateres en overskridelse af de fastsatte grænseværdier i jorden i mellemdepotet udvalgt til stikprøvekontrol, og denne jord er en del af et jordparti som allerede er deponeret, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes, således at tilsynsmyndigheden kan træffe afgørelse om nødvendig indsats fra driftsherren, f.eks. genfindning af jordpartiet, afgrænsning og kontrolanalyse af det forurenede jordparti, samt eventuel fjernelse af jordpartiet.
- Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal driftsherren påbegynde fjernelse af forurenede jord senest 1 uge efter kontrolanalyserne foreligger og skal fortsætte uden afbrydelse. Alternativt kan driftsherren vælge straks at fjerne hele det pågældende jordparti (for egen regning).

- Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal driftsherren levere dokumentation for, at al forurenede jord er fjernet, herunder renbundsprøver fra gravefeltet og kvitteringer fra det anlæg som har modtaget den forurenede jord.

37. Der skal føres journal over den visuelle kontrol og stikprøvekontrollen. For stikprøvekontrollen skal det fremgå hvornår egenkontrollen er udført, hvor jordpartiet stammer fra, dets historik, hvem der udtog stikprøvekontrollen, analyseresultater samt virksomhedens vurdering af jordpartiet i forhold til kontrolsystemet (godkendt/afvist).

38. Egenkontroljournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst 3 år.

39. Hvis Region Sjælland finder det nødvendigt, kan egenkontrollen tages op til revision og om nødvendigt ændres.

Hvis der kommer ny viden om forurenende stoffers miljøbelastning, der er relevant for denne sag, vil regionen ændre på grænseværdierne i bilag 1. Alt afhængig af hvad den nye viden viser, kan grænseværdierne enten blive hævet eller sænket.

Indberetning

40. Driftsherrens årlige indberetning til tilsynsmyndigheden skal ske som beskrevet i det følgende:

Der skal hvert år senest den 1. marts indsendes følgende:

- En samlet opgørelse over mængden af jord som er modtaget.
- En opgørelse over evt. fjernede jordmængder (med begrundelse) i løbet af året.
- Opgørelse over udnyttet og tilbageværende deponeringskapacitet ved årets udgang.
- Kort eller luftfoto med angivelse af areal(er), hvor der er sket opfyldning i det forudgående kalenderår.

Opgørelsen skal så vidt muligt leveres elektronisk til Region Sjælland på naturmiljo@regionsjaelland.dk.

Driftsherren er for hvert jordparti forpligtet til at arkivere en anmeldeblanket svarende til blanket udarbejdet af KL til brug for jordflytning i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen JG 005. For hvert jordparti arkiveres tillige analyseresultater for enkeltkomponenter og gennemsnitsværdier for enkeltkomponenter evt. i regneark.

Arkiverede anmeldeblanketter og analyseresultater skal på Region Sjællands anmodning kunne forelægges for de forudgående 3 års deponering.

Partshøring af udkast til afgørelse

Udkast til afgørelse om erhvervsmæssig indvinding af råstoffer er jf. forvaltningsloven³ udsendt i partshøring til:

Dansk Miljø og Genbrug ApS (som ansøger og grundejer)
Næstved Kommune
Myrup Vandværk

Ejere og beboere på adresserne:

Myrupvej 31, 4700 Næstved
Myrupvej 33, 4700 Næstved
Myrupvej 34, 4700 Næstved
Myrupvej 35, 4700 Næstved
Myrupvej 20A, 4700 Næstved
Rådekrogvej 2, 4700 Næstved
Rådekrogvej 2N, 4700 Næstved
Rådekrogvej 2M, 4700 Næstved
Rådekrogvej 6, 4700 Næstved

Region Sjælland har modtaget partshøringssvar fra beboere på Rådekrogvej 2 og Rådekrogvej 6. Partshøringssvar og regionens svar dertil findes i bilag 12.

Generelle bestemmelser

41. Regionens medarbejdere har, i henhold til §66 i lov om forurennet jord, til enhver tid uden retskendelse og mod behørig legitimation adgang til råstofgraven (modtagelsesstedet) og opgravningsstederne for blandt andet at se, om loven og de vilkår, der er stillet, overholdes.
42. Det er Region Sjælland, der fører tilsyn med, at tilførslen af jord til råstofgraven, er i overensstemmelse med de vilkår der er fastsat, jf. jordforureningslovens § 66.

Samlet begrundelse

Region Sjælland vurderer, at det kan dispenseres fra forbuddet om at tilføre jord i råstofgrave på baggrund af at tilførslen af 100.000 m³ uforurennet, der overholder grænseværdierne i bilag 1 og i øvrigt er kontrolleret jf. dispensationens vilkår, ikke vil påvirke grundvandsressourcen negativt og derved udgøre en risiko for drikkevandsinteresserne nu og i fremtiden. Regionen vurderer, at de hermed fastsatte vilkår er dækkende for det ansøgte projekt og tilstrækkelige til at sikre mod forurening af grundvandsinteresser som følge af tilførsel af uforurennet jord.

Lovhenvvisning

Efter jordforureningslovens §52 stk. 2, nr. 3 giver Region Sjælland hermed dispensation til tilførsel af uforurennet jord til råstofgraven på matr. 34d V. Egesborg By, V. Egesborg beliggende Myrupvej 33, 4700 Næstved. Der må maksimalt tilføres 100.000 m³ jord til råstofgraven.

Det er Region Sjælland, der fører tilsyn med, at tilførslen af jord til råstofgraven, er i overensstemmelse med de vilkår vi har fastsat. Dette fremgår af jordforureningslovens §66.

Klagevejledning

Afgørelsen om dispensation fra Jordforureningslovens § 52 vil d. 28-05-2024 blive offentligt bekendtgjort på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelsen kan, jf. jordforureningslovens § 77, stk. 1, og § 81, påklages inden 4 uger fra den er offentligt bekendtgjort.

Klageberettigede er, jf. § 82:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen
- Kommunalbestyrelsen

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

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Se betingelserne for at blive fritaget. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis:

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

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene jf. Jordforureningslovens § 87, skal sag anlægges inden 12 måneder fra meddelelsen af afgørelsen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra tidspunktet for bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Michael Sode
Cand. Scient Geolog

Behandling af personoplysninger

Ifølge persondataloven kan du få indsigt i de oplysninger som regionen indhenter og behandler bl.a. i medfør af jordforureningsloven. Du kan se mere om dine rettigheder efter loven på www.datatilsynet.dk/lovgivning/persondataloven.

Bilag:

Bilag 1: Grænseværdier
Bilag 2: Historiknøglen
Bilag 3: Ansøgning
Bilag 4: Boringsetablering og hydrologisk vurdering 1988
Bilag 5: Kommunens indledende bemærkninger/høringssvar
Bilag 6: Nabohøringssvar, indledende høring
Bilag 7: Analyser af vandprøver og pejlinger af borer
Bilag 8: Geologisk notat om geologi og grundvand, DMR for Region Sjælland
Bilag 9: Indvindingstilladelse Fladså grusgrav 2017
Bilag 10: Miljøgodkendelse til modtagelse af jord, 1988
Bilag 11: Analysepakke, grundvandsmonitoring
Bilag 12: Partshøringssvar og Region Sjællands svar dertil

I partshøring hos:

Dansk Miljø og Genbrug ApS
Nærmeste naboer
Næstved Kommune
Myrup Vandværk

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening
Danmarks Naturfredningsforening i Næstved kommune
Danmarks Sportsfiskerforbund
Skattestyrelsen
Kulturstyrelsen
Dansk Ornitologisk Forening Storstrøm
Friluftsrådet

Bilag 1: Grænseværdier

Bilag 1 Grænseværdier

Stof	Strikprøvekontrol	Grænseværdi (mg/kg TS)	Bemærkninger
Arsen (As)	Ja	< 7	ICP/ DS 259
Cadmium (Cd)	Ja	< 0,5	
Chrom IV	Ja	< 2,0	
Chrom (Cr) total	Ja	< 40	
Kobber (Cu)	Ja	< 30	
Kviksølv (Hg)	Ja	< 0,2	
Nikkel (Ni)	Ja	< 15	
Bly (Pb)	Ja	< 40	
Tin (Sn)	Ja	< 10	
Zink (Zn)	Ja	< 100	
Benzin (C₆-C₁₀)	Ja	< 2,5	Reflab1 /VKI
Let olie (C₁₀-C₂₀) (>C₁₀-C₁₅) / (>C₁₅-C₂₀)	Ja	< 5	
Tung olie (C₂₀-C₃₅)	Ja	< 15	
Olie total (C₆-C₃₅)	Ja	< 20	
Benzen	Ja	< 0,1	
BTEX¹ total	Ja	< 0,6	Reflab4/ GC-MS
Benz(a)pyren	Ja	< 0,1	
Dibenz(a,h)antracen	Ja	< 0,1	
ΣPAH²	Ja	< 1,0	
Cyanid, total	Hvis historik indiker en sådan forurening	< 0,25	
Fenoler	Hvis historik indiker en sådan forurening	< 0,1	
Klorerede C1 og C2-alifater, total	Hvis historik indiker en sådan forurening	< 0,01	
Klorfenoler	Hvis historik indiker en sådan forurening	< 0,1	
Klorbenzener	Hvis historik indiker en sådan forurening	< 0,1	
PCB	Hvis historik indiker en sådan forurening	< 0,1	

Skema: Grænseværdier for modtagelse af ren intakt jord

¹ Hermed menes Benzen, Toluen, Ethylbenzen og Xylener.

² Hermed menes fluoranthen, benz(b)fluoranthen, benz(j)fluoranthen, benz(k)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)antracen og indeno(1,2,3-cd)pyren.

Bilag 2: Historiknøgle

Historiknøglen

Punkt	Forureningskilder/historik	Parametre, der som minimum bør analyseres for (andre parametre kan være relevante)
1.1	Diffus forurening	Totalkulbrinter, benz(a)pyren, PAH, Cd, Cu, Pb, Zn b
1.2	Veje, rabatjord m.m.	Totalkulbrinter, benz(a)pyren, PAH, Cd, Cu, Pb, Zn b
1.3	Akkumulator/tørelementer	Pb, Cr, Ni, Cd
1.4	Asfalt/tjærevirksomhed	Phenoler, PAH ² , totalkulbrinter inkl. BTEX ³
1.5	Autoværksteder	Totalkulbrinter inkl. BTEX ³ , Cr, Pb, Cd, Zn og chlorerede opløsningsmidler ⁴ .
1.6	Destruktionsanstalter og lignende	Chlorerede opløsningsmidler ⁴
1.7	Elværker	Pb, totalkulbrinter inkl. BTEX ³ , chlorerede opløsningsmidler ⁴ .
1.8	Farve/lakindustri	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , totalkulbrinter, BTEX ³ , Naphthalen, PAH ² , Cr, Cu, Cd, Pb, Zn,
1.9	Galvaniserings og andre matalliseringsvirksomheder	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , Cr, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni, cyanid (total samt syreflygtig)
1.10	Garverier	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , Cr, Cu, Cd, Ni, As, Pb, Zn
1.11	Gasværker	Phenoler, PAH ² , totalkulbrinter inkl. BTEX ³ , cyanid (total og syreflygtig)
1.12	Glasuld/glasfiber	Pb, Cr, Cd, Kulbrinter, herunder styren
1.13	Industrilakering/ overfladebehandling	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , vandblandbare opløsningsmidler, totalkulbrinter inkl. BTEX ³
1.14	Kemisk råstofindustri	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , vandblandbare opløsningsmidler, metaller ¹ , eventuelt totalkulbrin- ter og metaller
1.15	Korn- og foderstofindustri	Hg, metaller ¹ , eventuelt pesticider og totalkulbrinter
1.16	Limfabrikker	Vandblandbare opløsningsmidler, eventuelt totalkulbrinter inkl. BTEX ³ og phenoler
1.17	Medicinalvarefabrikker	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , vandblandbare opløsningsmidler, totalkulbrinter inkl. BTEX ³
1.18	Metalstøberier/jern- og stålværker	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , phenoler, totalkulbrinter inkl. BTEX ³ , Cd, Cu, Ni, Pb, Zn
1.19	Olie/ Benzinanlæg (fx servicestationer og raffinaderier)	Totalkulbrinter inkl. BTEX ³ , MTBE, eventuelt andre additiver (fx 1,2-dichlorethan, 1,2- dibromethan, Pb)
1.20	Olie/ fyringsanlæg	Totalkulbrinter inkl. BTEX ³
1.21	Pesticidproduktion	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , vandblandbare opløsningsmidler, As, Hg, Cr, Cu, pesticider
1.22	Plastindustri	BTEX ³ , olieprodukter, styren, Pb, Cr, Cd, Cu, Ni, Zn, phtalater
1.23	Renserier	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , BTEX ³ ,

Bilag 3: Ansøgning

Notat

SAG: Fladså Grusgrav og Fyldplads, Myrupvej 33, 4700 Næstved **SAG NR.:** 15129

VEDR.: Ansøgning om dispensation til modtagelse af jord jf. jordforureningslovens § 52 på den sydligste del af matrikel nr. 34d, V. Egesborg By, V. Egesborg.

DATO: 2016.01.06 **INIT.:** BB

Indledning

I forbindelse med ansøgning om ny tilladelse til indvinding af råstoffer på den sydligste del af matrikel nr. 34d, V. Egesborg By, V. Egesborg er der ansøgt om tilførsel af jord til genopfyldning og efterbehandling.

Efterbehandlingen ønskes udført i direkte tilknytning til planerne for eksisterende råstofindvindinger på samme matrikel og de nordliggende arealer (del af matr. nr. 2g og 2h, Myrup By, Myrup samt matr. nr. 33a, 39d og 42c, V. Egesborg By, V. Egesborg).

For de eksisterende indvindingsarealer (incl. den nordlige del af matr. 34d) gælder miljøgodkendelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 33, hvorefter arealet ved efterbehandling skal genopfyldes for retablering af tidligere "Langebjerg". Gældende tilladelse forudsætter, at de samlede areal efterbehandles til naturformål i form af overdrev.

Nærværende notat er udarbejdet som ansøgning om meddelelse af særskilt dispensation i henhold til jordforureningslovens § 52 gældende for det nye indvindingsareal på den sydligste del af matr. nr. 34d, V. Egesborg By, V. Egesborg.

Som bilag til ansøgningen er vedlagt følgende materialer:

- Udfyldt VVM-screeningsskema
- Egenkontrolplan med tilhørende notater og bilag
- Opdaterede Grave- og Efterbehandlingsplaner for den samlede indvinding af restforekomster på eksisterende gravearealer og forekomsten på det nye areal.

1. Oplysninger om grundejer, driftsansvarlig og rådgiver		
Grundejer:	Elgaard Invest ApS Boet efter Preben Larsen Lydehøjvej 30 4720 Præstø	CVR nr. 14427775
Kontaktperson:	Direktør Martin Mahler Ugledigevej 15A 4720 Præstø	Tlf. 26 14 91 28 Mail: martinmahlermusic@gmail.com
Indvinder/ Driftsansvarlig:	Fladså Grusgrav og Fyldplads ApS Uglehøjvej 2 4700 Næstved	CVR nr. 14407677 P-nummer: 1000737642

Kontaktperson:	Direktør Peter Andersen	Tlf. 55 70 03 80 Mobil: 25 98 02 10 Mail: peter@vognmandfas.dk
Rådgiver: (miljøteknisk)	Lyngkilde a/s Præstøvej 39 4700 Næstved	Tlf. 55 72 66 11
Kontaktperson:	Berit Birkelund	Tlf.dir. 55 78 31 06 Mobil: 20 61 89 32 Mail: bb@lyngkilde.dk

2. Dokumentation for, at betingelser i jordforureningslovens § 52, stk. 2 er opfyldt

- 1) –
2) –
3) Det vurderes, at der ikke er nogen risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller af grundvand, der forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning, og at der ikke er andre miljømæssige hensyn som taler imod det ansøgte.
Råstofgraven ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Afstanden til nærmeste OSD-område er >2 km.
Indvinder Fladså Grusgrav og Fyldplads ApS har gældende miljøgodkendelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 33 til modtagelse af ren jord og uforurenet, ubrændbart bygningsaffald til opfyldning i forbindelse med retablering efter indvinding i råstofgravens nordlige del (matr.nr. 2g og 2h, Myrup By, Myrup samt matr. nr. 33a, 39d og 42c, V. Egesborg By, V. Egesborg).
Jf. seneste råstofstilladelse af 7. august 2000 gælder, at også genopfyldning til oprindeligt terræn på indvindingsarealet på den nordligste del af matr.nr. 34d skal ske efter miljøgodkendelsen.

Der henvises til nedenstående pkt. 8 og vedlagte VVM-screeningsskema (bilag X).

3. Oplysninger om råstofgraven, hvor jorden skal tilføres

Adresse:	Myrupvej 33 4700 Næstved	
Matr.nr.	34d, V. Egesborg By, V. Egesborg	Næstved Kommune
Status	Eksisterende råstofgravning på den nordligste del af matriklen, jf. tidligere gravetilladelse, meddelt den 7. august 2000 (udløbet den 1. september 2010). Ny råstofgravning på den sydligste del af matriklen, jf. ansøgning indsendt 19. juli 2010.	

4. Efterbehandlingsplan / koteplan for slutaftdækning

Der henvises til vedlagte Retableringsplan, tegn.nr. 002, dateret 2016-01-06
Genskabning af tidligere "Langebjerg".

5. Mængder og kvalitet af den jord, som ønskes tilført

På det eksisterende indvindingsareal gælder miljøgodkendelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 33, hvorefter der må modtages klasse 1-jord, jf. Sjællandsvejledningen (Vejledning i Håndtering af jord på Sjælland, juli 2001 senest rev. september 2010).

I overensstemmelse hermed ansøges der om tilladelse til – også på det nye areal - at modtage jord, der overholder, som overholder grænseværdierne for klasse 1-jord, jf. Sjællandsvejledningen samt de til enhver tid gældende jordkvalitetskriterier, jf. Miljøstyrelsens "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenet jord og kvalitetskriterier for drikkevand", opdateret maj 2014.

Foreslåede grænseværdier fremgår af vedlagte bilag A "Grænseværdier for modtagelse af jord til Fladså Grusgrav og Fyldplads ApS".

For enkelte parametre er grænseværdierne for klasse 1-jord skærpet i forhold til jordkvalitetskriterierne. For parametre, for hvilke der ikke er fastsat grænseværdier i Sjællandsvejledningen, er der foreslået grænseværdier i overensstemmelse med jordkvalitetskriterierne. For summen af chlorerede opløsningsmidler er der foreslået grænseværdi, svarende til de for enkeltparametrene laveste jordkvalitetskriterie. For PCB, som der endnu ikke er fastsat jordkvalitetskriterie for, er der i overensstemmelse med Miljøstyrelsens hidtidige anbefalinger foreslået en grænseværdi svarende til PCB-holdigt byggeaffald, der som udgangspunkt betragtes som uforurennet, når koncentrationen er $<0,1$ mg/kg.

Det skønnes, at der kan modtages i alt ca. 100.000 m³ jord til anvendelse i forbindelse med genopfyldning på det nye areal, som er omfattet af dispensationsansøgningen.

6. Plan for opfyldningstakt og forventet tidsramme

Genopfyldning for retablering (genskabelse af tidligere "Langebjerg") vil ske i takt med afslutningen af de enkelte graveetaper. Genopfyldning er påbegyndt på den nordligste del (matrikel nr. 2g og 2h), hvor indvinding er afsluttet.

Der henvises til vedlagte Grave- og Efterbehandlingsplaner, tegn.nr. 001 og tegn.nr. 002, dateret 2016-01-06.

7. Kontrol og Kvalitetsstyring

Der henvises til vedlagte Egenkontrolplan med tilhørende notater og bilag:

- Betingelser for modtagelse
- Ekstern stikprøvekontrol
- Bilag A: Grænseværdier
- Bilag B: Historiknøgle
- Oplysningsskema

8. Vurdering af miljøpåvirkninger, VVM-screening m.v.

Der henvises til vedlagte VVM-screeningsskema.

Med henblik på overvågning af kvaliteten af det sekundære grundvand under råstofgraven/fyldpladsen er der etableret 2 kontrolboringer, hvorfra der jævnlige/ regelmæssigt/hver 6. måned udtages prøver, som analyseres for følgende indikatorparametre: lugt, udseende, ledningsevne, pH, COD og jern. Resultater fra perioden 2013-2015 er vedlagt.

De nærmeste aktive indvindingsboringer til drikkevandsforsyning (Myrup vv, V. Egesborg vv og Lov vv) er beliggende henholdsvis ca. 1000 m nord for ejendommen, ca. 1800 m syd for ejendommen og ca. 1800 m sydøst for ejendommen. Herudover ligger der i området flere vandindvindingsboringer til enkelt-/nødvandsforsyninger.

Af boreprofiler for bl.a. boringerne DGU-nre. 221.1032, 221.794, 221.818, 221.526 og, 221.970 fremgår det, at de vandførende kalk/kridtlagene i området er overlejret af mellem 14 m og 20-25 m uafbrudte lag af glacialt aflejret moræner.

Det tætte og sammenhængende lerdække, der forekommer som uafbrudte lag på mellem 14 m og 25 m, vurderes at give en forholdsvis god beskyttelse af det primære grundvandsmagasin.

A/S Samfundsteknik, Rådgivende Ingeniører har i 1988 foretaget en vurdering af de hydrogeologiske forhold omkring råstofgraven/fyldpladsen.

Heraf fremgår, at:

- kalken forekommer fra ca. kote -15 m til ca. kote -20 m, og at kalkoverfladen har en hældning på ca. 1 grad i øst-sydøstlig retning

- kalken overlejres af et formodentligt sammenhængende 15-30 meter tykt lag af moræneler, hvis overflade ligeledes hælder i østlig retning
- strømmingen i det sekundære grundvand formodes at foregå i østlig retning
- strømmingen i det primære grundvandsmagasin foregår i sydøstlig retning
- der er en trykforskel mellem det sekundære og primære grundvandsspejl på ca. 5 meter
- nedsivningshastigheden fra det øvre til det nedre reservoir skønnes at være af størrelsesordenen 0,1-0,8 m/år.

På den nordlige del af området, omfattet af matr.nr. 2g og 2h, Myrup By, Myrup samt matr.nr. 33a, V. Egesborg Ny, V. Egesborg er råstofindvindingen afsluttet, og der sker aktiv opfyldning i overensstemmelse med efterbehandlingsplanen. I den nordligste del er opfyldning ved at være afsluttet til endelig efterbehandling.

Resultater af de halvårslige kontrolprøver fra de 2 overvågningsboringer har hidtil ikke givet anledning til mistanke om, at tilførslen af jord i klasse 1 har påvirket grundvandet under råstofgraven/fyldpladsen.

På grundlag af ovenstående vurderes det, at den nu ansøgte tilførsel af samme type jord på det sydlige areal af matr.nr. 34d således heller ikke vil give anledning til væsentlig miljøpåvirkning af grundvandet.

Der henvises desuden til NIRAS' notat, dateret 18. september 2015, som giver en opsummerende beskrivelse af den ansøgte råstofindvinding – såvel på de eksisterende indvindingsarealer som det nye på den sydligste del af matrikel nr. 34d – jf. indsendte ansøgninger herom fra henholdsvis 2008 og 2010.

Hvis Region Sjælland har spørgsmål eller ønsker yderligere oplysninger er I velkomne til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen
Lyngkilde a/s



Berit Birkelund
tlf. dir. 55 78 31 06
mobil 20 61 89 32
bb@lyngkilde.dk

Notat sendt til: Region Sjælland, Regional Udvikling, Råstoffer naturmiljo@regionsjaelland.dk
Att.: Mads Bisgaard mabis@regionsjaelland.dk
Att.: Charlotte Greve chagr@regionsjaelland.dk og CHG@NIRAS.DK

Kopi til: Fladså Grusgrav og Fyldplads ApS, Uglehøj 2, 4700 Næstved
Att.: Peter Andersen peter@vognmandfas.dk
Att.: Annette Andersen annette@vognmandfas.dk

Martin Mahler, Ugledigevej 15A, 4720 Præstø martinmahlermusic@gmail.com

Bilag 4: Boringsplacering og hydrologisk vurdering 1988

NIELS MOLLERUP ApS.

RÅDGIVENDE INGENIØR og
ENERGIKONSULENT

13

FINLANDSGADE 30 · 4690 HASLEV

TELF. (03) 69 35 40

GIRO 8 12 32 17

BIKUBEN, HASLEV
KONTO NR. 01-01135

REG. NR. 36.172

MOMS. NR. 74-0800-551B
Fax. 03 316610LEOF LYNKILDE A/S
PRÆSTØVEJ 39
4700 NÆSTVED

DERES REF. PER KAAS

VOR REF. 88103. POK

DATO 1988. 06. 06

Vedr.: Boring og grundvandsregulering, Myrns grusgrav,
Vester Egebjerg, Næstved.

Vi har d. 2. og 3. juni 1988 efter aftale udført
et otte boring med medvirkelse af filter samt vand-
standsregulering.

Borestedet var forud for boringen afsat af Dem, og
skoten til borestedet er angivet til 15.76 y.f.r. bilag 1.
Vandstanden blev ved boringen målt til skote 12,8 og d.
3. juni til 14³⁰ til skote 14,6 y.f.r. bilag 2. De påtrufne,
jernsable jordlag taget i betragtning kan denne skote
regnes for et sikkert udtryk for det aktuelle grundvandsregul.

Venlig hilsen

Niels Møllerup.

Niels Møllerup.

Bilag : 1. Situationsplan

2. Boreprofil

Vor sagsingeniør : Peter Dine Petersen

CC : _____



[illegible]



- Matr. nr.: 2^a og 2^b Myrup by, Vester Egesborg sogn
og 33^a, 39^d og 42^c Vester Egesborg by og sogn
Mål ca. 1:4000
Dato: juli 85
Storstrøms amtskommune, Miljøkontoret

3.11.88

KONTOR

66

HYDROGEOLOGISK VURDERING AF
OMRÅDET OMKRING MYRUP, GRUSGRAV
FLADSA

DECEMBER 1988

December 1988.

Notat vedrørende en vurdering af de hydrogeologiske forhold ved Myrup fyldplads, Faldså kommune.

A/S Samfundsteknik har på anmodning foretaget en løselig vurdering af de geologiske/hydrogeologiske forhold i forbindelse med opfyldning af Myrup grusgrav.

Basismaterialet har omfattet de 5 boringer, som sammen med fyldpladsen er angivet på bilag 1.

Boring B1 og B2 er udført for at overvåge kvaliteten af det sekundære grundvand under fyldpladsen.

De tre DGU nummererede boringer er vandforsyningsboringer, som alle er filtersat i kalk i det primære grundvandsreservoir.

Fyldpladsen er beliggende i kote ca. 16.

Kalken forekommer i området fra ca. kote -15 - -20 m. Kalkoverfladen har en hældning på ca. 1 grad i øst-syd-østlig retning.

Kalken overlejres af et formodentlig sammenhængende 15 - 30 m tykt lag af moræneler, hvis overflade ligeledes hælder i østlig retning.

Oven over moræneleren forekommer der op til 30 m tykke smeltevandsaflejringer af generelt fint sand og silt.

I fig. 1 er skitseret et geologisk profil igennem boring B1 og B2. Placeringen af profilet er angivet på tegning nr. 1.

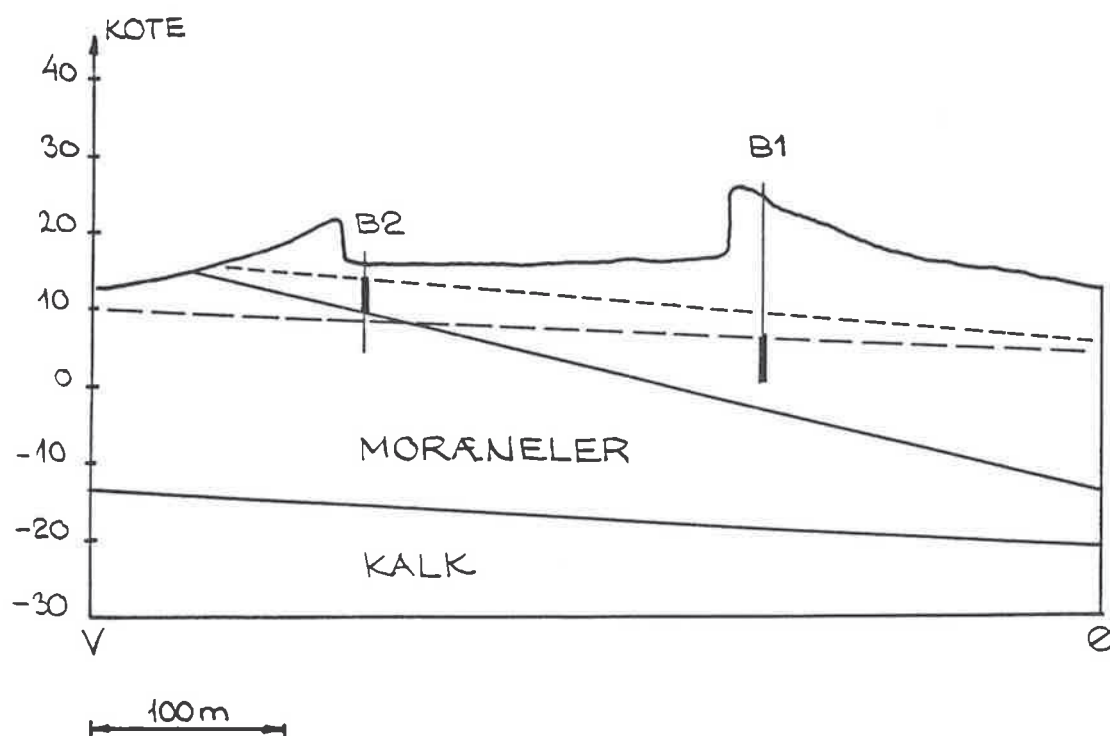
Smeltevandsaflejringerne danner et topografisk højdedrag, som er orienteret i nord-sydlig retning, jfr. højdekur-

verne, tegning nr. 1.

I smeltevandsaflejringerne forekommer der et sekundært grundvandsmagasin med et frit grundvandsspejl 2 - 5 meter under fyldpladsen, jfr. fig. 1.

Den underliggende moræneler afgrænser tilsyneladende udbredelsen af dette sekundære grundvandsreservoir i vestlig retning.

FIG.1 GEOLOGISK PROFIL



B1

■ BORING MED VIST FILTERPLACERING

--- RELATIVT GRUNDVANDSSPEJL I SEKUNDÆRT MAGASIN
 --- RELATIVT GRUNDVANDSSPEJL I PRIMÆRT MAGASIN (KALK)

Strømningen i det sekundære grundvand formodes at foregå i østlig retning, en mere præcis angivelse kan ikke foretages ud fra de foreliggende feltundersøgelser.

Med baggrund i prøvepumpninger fra boring B1 og B2 anslås transmisiviteten til 10^{-5} m²/s under fyldpladsen.

I kalken forekommer der et spændt primært grundvandsmagasin med en trykhøjde beliggende ca. 7 - 10 meter under fyldpladsen (kote 6 - 9). Strømningen i det primære grundvand foregår i sydøstlig retning, jfr. tegning nr. 2. Trykfaldet i den henseende er ca. 10 o/oo.

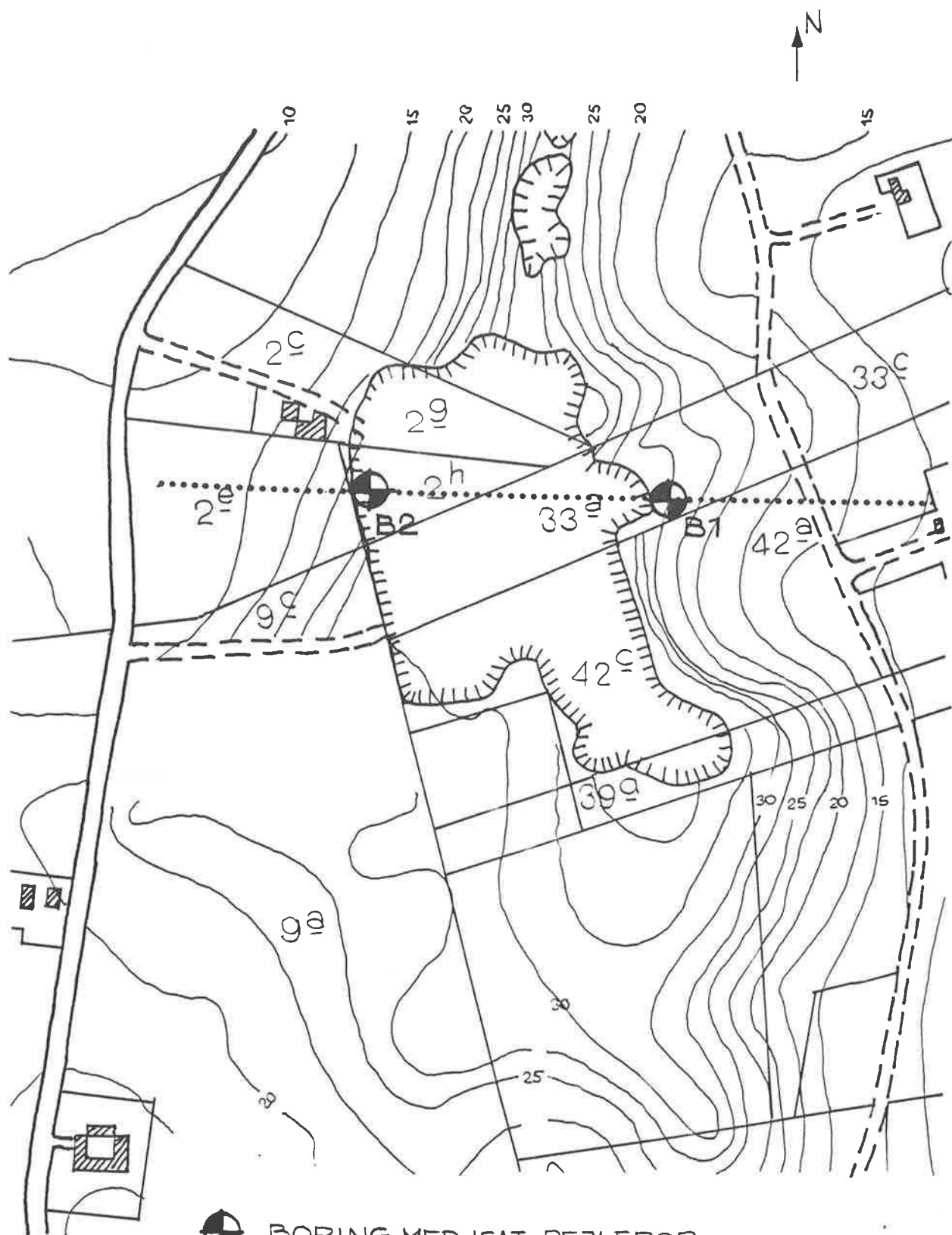
Transmisiviteten anslås til ca. 10^{-4} m²/s.

Der er en trykforskel mellem det sekundære og primære grundvandsspejl på ca. 5 m.

Hvis det i den henseende påregnes, at moræneleren under fyldpladsen er ca. 20 m tyk og har en permeabilitet på ca. 10^{-7} - 10^{-8} m/s, vil nedsivningshastigheden fra det øvre til det nedre reservoir være af størrelsesordenen 0,1 - 0,8 m/år.

A/S SAMFUNDSTEKNIK

Poul Falkenberg



BYGHERRE:			SAG. NR.:	REV. NR.:
SAG. MYRUP GRUSGRAV			2523.01	
EMNE: SITUATIONSPLAN			TEGN. NR.:	
KONSULENT:			MÅL:	SAG. NR.:
AFDELING:			GODK. PF	TEGN. NR.:
1/8 SAMFUNDSTEKNIK RADGIVENDE INGENIØRER F.R.I. af 1977			LYSTRYK DATO:	1
KØBENHAVN DALGÅRDPARKEN 2 A 3540 LYNGE TLF.: 02-18 84 20			DATO: 20.12.88	

FORSØGSRESULTATER								DYBDE METER	SIGNATUR	PRØVE NR	JORDART	KARAKTERISERING	ALDER	
								8						
								13						
								9						
								14						
								10						
								15						
								11						
								16						
								12						
								17						
								13						
								18						
								14						
								19						
								20						
								16						
								%	W	SAG: NYRUP GRUSGRAV.				
								$\frac{kN}{m^2}$	C _v C _v	NR:				
								$\frac{kN}{m^2}$	v	Borring udt. 07.11.88.		Borring nr.: B1 (A)		
										al: KBR/KC		Bilag nr.: 2		
										Tegn: BH		1/3 SAMFUNDSTEKNIK RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.		
										Kontr.: KVS				

FORTSAT

SAND, fink, lyst gråbrunt.

her med lerstriber.

SANDfink, gråbrunt.

FORTSÆTTES

GVS

FORSØGSRESULTATER

DATE	NOTE
11/11/11	11/11/11

SIGNATURA

PRØVE NR.

JORDART

KARAKTERISERING

ALDER

FORTSAT

SILT, gråt.

SAND, silth, fink, gråt.

W

SAG: MYRUP GRUSGRAV.

 $\frac{kN}{m^2}$

C.

NR:

$\frac{KN}{m^2}$

Borng udf. 07.11.88.

Boring nr.: B1 (A)

af: KBR/KC

Bilag nr.: 3

Tegn: BH

Kontr.: KVS

A/s SAMFUNDSTEKNIK
RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.

FORSØGSRESULTATER										DYBDE METRE	SIGNATUR	PROVE NR	JORDART	KARAKTERISERING	ALDER
														ca. 15,90	
														SILT, sd, gråbrunt.	
										1					
										2					
										2					
										3				SILT, finsand, gråt.	
										4					
										5					
										6					
										7					
										8				LER, sd, gr, st, gråt.	
										8				SAND.	
										%	W	SAG	NYRUP GRUSGRAV.		
										$\frac{kN}{m^2}$	C _v C' _v	NR:			
										$\frac{kN}{m^2}$		Borng udt.	08.11.88.	Borng nr.	B2 (B)
												af:	KBR/KC	Bilag nr.	4
												Tegn:	BH	1/8 SAMFUNDSTEKNIK RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.	
												Kontr.:	KVS		

FORSØGSRESULTATER										DYBDE	ROTE	SIGNATUR	PRØVE NR	JORDART	KARAKTERISERING	ALDER
										8				LER, sd, gr, st, silth, gråt.	FORTSAT	
										9						
										9						
										10						
										11						
										11						
										12						
										12						
										12						
										12						
										%	W	SAG: MYRUP GRUSGRAV.				
										$\frac{kN}{m^2}$	C _v C _u	NR:				
										$\frac{kN}{m^2}$	v	Borring udf. 08.11.88.		Borring nr.: B2 (B)		
												af: KBR/KC		Bilag nr.: 5		
												Tegn: BH		1/3 SAMFUNDSTEKNIK RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.		
												Kont.: KVS				

Bilag 5: Kommunens indledende bemærkninger/høringssvar



Region Sjælland
Alleen 15
4180 Sorø
Att. Michael Abildgaard Sode (masod@regionsjaelland.dk)

**Team Klima, Miljø og
Affald**

Center for Teknik og Miljø
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

<http://www.naestved.dk>

**Svar fra Næstved Kommune på høring om dispensation for
jordforureningslovens § 52 yderligere jord til Fladså Grusgrav**

Næstved Kommune har følgende bemærkninger til Regionens høring vedr.
dispensation fra jordforureningslovens § 52 til tilførsel af jord til den sydligste del
af matr. 34d V.Egesborg By, V. Egesborg:

Ansøgningen vedrører dispensation til modtagelse af jord på den sydligste del af
matr. 34d V.Egesborg By, V. Egesborg og det forudsættes derfor, at arealet for
jordmodtagelse ikke berører arealet for igangværende, aktiv, § 33-godkendt
virksomhed.

Der er ingen bemærkninger vedrørende grundvand.

Bemærkninger vedrørende drift

Trafikmæssigt bemærkes, at der er tale om dispensation til genfyldning med
100.000 m³ jord til Fladså grusgrav, herunder transport ad den offentlige vej
Myrupvej. Centret kan godkende at den offentlige vej Myrupvej kan benyttes
til den medfølgende transport ved restopfyldning af grusgraven i Myrup.

I forhold til støj bemærkes det, at tilladelse til jordkørsel til området samt
arbejde med jordflytning på arealerne kun bør tillades i dagtimerne kl. 07.00
til kl. 18.00 på hverdage samt fra kl. 07.00 til kl. 14.00 på lørdage. I alle
andre tidsrum bør støjende, støvende arbejde ikke være tilladt.

En udvidelse af den daglige driftstid f.eks. fra kl. 06.00 til kl. 07.00 om
morgenen skal være begrundet i nødvendigheden for driften af anlægget.

En sådan dokumentation for nødvendigheden af en udvidet driftstid af
anlægget finder Næstved Kommune ikke er fremsendt sammen med
ansøgningen, hvorfor der ikke bør tillades udvidet driftstid i forhold til
støjvejledningens referencetidsrum for dagtimerne.

Finder Regionen alligevel, at der kan argumenteres for nødvendigheden af
en udvidet driftstid, anbefales dette kun tilladt, hvis der forudgående er
udarbejdet akkrediterede eller certificerede støjberegninger efter
retningslinjerne for "Miljømåling – ekstern støj" som dokumenterer, at
støjgrænserne ved de nærmeste naboer kan sikres overholdt.

Dato
19. december 2022

Sagsnr.
01.09.00-P17-1-16

Sagsbehandler
Helle Johannesen
hjohan@naestved.dk

Driftstiden for anlægget omfatter al intern jordflytning samt til og frakørsel til anlægget. Medarbejderne kan godt møde ind før driftstiden for anlægget og forberede dagens arbejde – bare de ikke foretager støjende eller støvende arbejder.

Bemærkninger vedrørende natur og efterbehandling

I forhold til natur bemærkes, at ifølge efterbehandlingsplanen skal området opfyldes til oprindeligt terræn (genskabelse af Langebjerg) og efterbehandles til naturområde med henblik på udvikling af overdrev. Det fremgår desuden af efterbehandlingsplanen, at der ikke tilføres næringsrigt jord/muld.

Næstved Kommune anbefaler derudover, at hele området afsluttes med et lag grus på minimum 0,5 meter for at sikre, at området kan udvikle sig til overdrev. Ikke udnyttede grusbunker, som fremgår af luftfotos over området, kan med fordel skubbes til side og indgå i et afslutningslag med grus. En efterbehandling med grus vil desuden skabe leveområder for markfirben og andre arter, der trives i næringsfattige naturområder.

Næstved Kommune bemærker desuden, at det af efterbehandlingsplanen fremgår, at i forbindelse med den afsluttende efterbehandling af det genskabte Langebjerg etableres en trampesti fra toppen af bakken til stien øst for graveområdet.

Planmæssigt bemærkes, at for at området skal kunne udvikle sig til overdrev som beskrevet i planen, bør det også af landskabshensyn reetableres med grus eller med overflade i grus, jf. beskrivelsen ovenfor.

Opmærksomheden henledes desuden på, at der er sten- eller jorddiger syd og vest for indvindingsområderne, der jf. museumslovens §29a ikke må foretages tilstandsændringer i – eksempelvis ved kørsel eller midlertidigt oplag af jord og materialer på eller tæt op ad. De er omtrentligt vist på luftfoto herunder med orange markering. De ligger sandsynligvis i skel.



Hvis der er spørgsmål eller kommentarer til dette høringssvar, er i velkomne til at kontakte Helle Johannesen på e-mail hjohan@naestved.dk, tlf. 5588 6072.

Med venlig hilsen
Center for Teknik og Miljø

Helle Johannesen
Jordforureningsmedarbejder

Bilag 6: Nabohøringssvar, indledende høring

Orientering om ansøgning om dispensation til tilførsel af ren jord til råstofgrave i medfør af jordforureningslovens § 52

I forbindelse med at Region Sjælland har modtaget en ansøgning om dispensation til tilførsel af ren jord til råstofgrave i medfør af jordforureningslovens § 52 i Fladså Grusgrav, matrikelnummer 34d V. Egesborg By, V. Egesborg, beliggende Myrupvej 33, 4700 Næstved, foretager vi en naboorientering.

Dato: 24. januar 2023

Regional Udvikling

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 70 15 50 00

naturmiljo@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

Sagsnr:

EMN-2020-31816

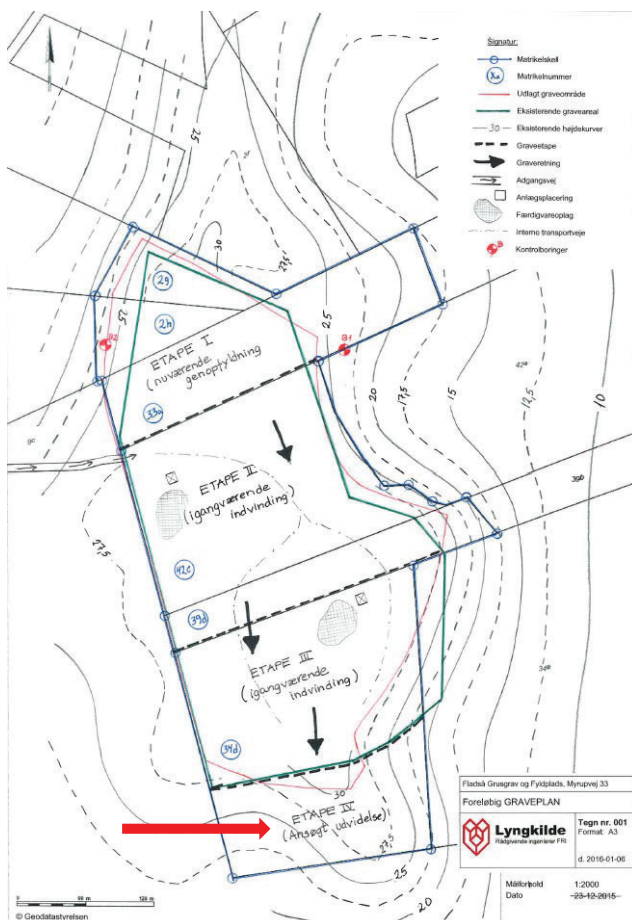
Matr.nr.:

34d V. Egesborg By, V. Egesborg

Sagsbehandler

Michael Sode

masod@regionsjaelland.dk



Ansøgt område benævnt "etape IV (ansøgt udvidelse)" afgrænset med stiplede linje mod nord og etape III.

Ansøgningen er vedlagt dette brev. Vedlagt er ligeledes Næstved Kommunes bemærkninger til ansøgningen.

Orienteringen har det formål, at fortælle, at vi behandler en ansøgning om dispensation til tilførsel af ren jord til råstofgrave i medfør af jordforureningslovens § 52 i jeres område, samt at I har mulighed for at bidrage til processen med bemærkninger.

Da du bor eller har ejendom tæt ved det ansøgte areal vil Region Sjælland gerne høre dine eventuelle bemærkninger til ansøgningen. Der er endnu ikke foretaget vurdering af, hvem der er parter i denne sag, men I der modtager ansøgningen i orientering er formentlig også parter i sagen.

Udkast til afgørelsen vil blive sendt i partshøring hos parter i sagen. Den endelige afgørelse bliver offentliggjort på regionens hjemmeside og parter i sagen har mulighed for at klage over en eventuel afgørelse.

I har mulighed for at indsende bemærkninger til ansøgningen senest den 24-02-2023. De kan sendes til naturmiljo@regionsjaelland.dk, sagsnummer EMN-2020-31816.

Med venlig hilsen

Michael Sode
Geolog, Specialkonsulent
Tlf. Regionen + 45 70 15 50 00
Direkte + 45 57 87 58 64

Behandling af personoplysninger

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

Fra: [Michael Abildgaard Sode](#)
Til: ["havegaard68@gmail.com"](mailto:havegaard68@gmail.com)
Emne: SV: sagsnummer EMN-2020-31816 - Alex Petersen forbeholder sig ret til at kunne gøre indsigelser i sagen
Dato: 9. juni 2023 12:13:00
Vedhæftede filer: [image001.gif](#)

Hej Alex

Tak for din henvendelse og hermed vores svar som har været nogen tid undervejs.

Der vil snart komme en afgørelse i sagen. Jeg vil tilføje dig til partshøringslisten så du har mulighed for at komme med dine bemærkninger til udkastet.

Det der er ansøgt er tilladelse (dispensation fra jordforureningslovens §52) til at modtage ren jord. Transportør og modtager er forpligtet til at sikre at jorden i modtagegrave er ren, bl.a ved jordanalyser. Jordens geografiske oprindelse og historik er ligeledes vel dokumenteret. Forud for regionens afgørelse og mulige dispensation til indførsel af jord ligger en grundig risikovurdering ift. natur og grundvand.

Venlig hilsen

Michael Sode

Geolog

Region Sjælland

Regional Udvikling

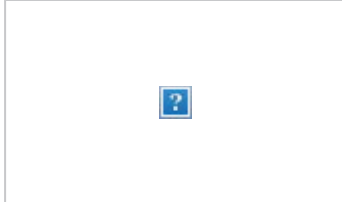
Alleen 15

4180 Sorø

Tlf. +45 28784433

Personlig e-post: masod@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk



Fra: Natur Miljø

Sendt: 20. februar 2023 11:29

Til: Michael Abildgaard Sode <masod@regionsjaelland.dk>

Cc: Signe Ulfeldt Hede <sihed@regionsjaelland.dk>; Mads Bisgaard <mabis@regionsjaelland.dk>

Emne: VS: sagsnummer EMN-2020-31816 - Alex Petersen forbeholder sig ret til at kunne gøre indsigelser i sagen

Fra: havegaard68@gmail.com [<mailto:havegaard68@gmail.com>]

Sendt: 16. februar 2023 21:55

Til: Natur Miljø <naturmiljo@regionsjaelland.dk>

Emne: sagsnummer EMN-2020-31816 - Alex Petersen forbeholder sig ret til at kunne gøre indsigelser i sagen

Forsigtig: Ekstern mail

Hej Michael Sode

Jeg vil gerne forbeholde mig ret til, at kunne gøre indsigelser over evt. påførsel af forurenet jord og vil derfor gerne orienteres i sagen.

Jeg er ikke helt klar over hvilken slags forurenet jord, der tales om, og hvilke konsekvenser det evt. kan have for min ejendom, men det må komme senere og derfor vil jeg gerne orienteres i sagen.

Mvh.

Alex Petersen

Rådekrogvej 2, Vester Egesborg

4700 Næstved

Til Region Sjælland

naturmiljo@regionsjaelland.dk

Parthøringssvar, sagsnummer EMN-2020-31816.

Vi har modtaget Region Sjællands orientering og parthøring vedr. ansøgning om dispensation til tilførsel af ren jord til råstofgrave i medfør af jordforureningslovens § 52 til råstofgrave. Orienteringen og høringen drejer sig om Fladså Grusgrav, matrikelnummer 34d V. Egesborg By, V. Egesborg, beliggende Myrupvej 33, 4700 Næstved.

Jordarbejder

Det fremgår af ansøgningen, at den gældende tilladelse ønskes udvidet med en yderligere "etape IV" syd for de 3 etaper, der er givet tilladelse til at opfylde.

Den gældende tilladelse giver mulighed for at opfylde grusgraven med fyldjord indtil niveauet for terrænet inden grusgravningen begyndte. Vores beboelsesejendom ligger ca. 230 m øst for etape II (matr.nr. 42c). Da opfyldningen i denne etape er nået op til overkanten af den eksisterende grav, har vi nu frit udsyn til den resterende opfyldning. Der er heller ingen jordvold tilbage, som begrænser støjen fra maskinerne. I henhold til ansøgningens efterbehandlingsplan kan der i etape II fyldes op til kote 39 (genskabelse af "Langebjerg"). Det er ca. 10 m over den nuværende overkant af opfyldningen. Der resterer derfor et meget betydeligt opfyldningsarbejde.

Gives der tilladelse til opfyldning på endnu et areal (etape IV), vil den periode, hvor vi har ulemper af arbejderne, forlænges yderligere, hvis opfyldningen påbegyndes i etape IV før der er fyldt op i de øvrige etaper.

Hvis Regionen giver tilladelse til den ansøgte tilførsel af jord, vil vi derfor bede om, at det sker på disse vilkår:

- De enkelte etaper skal fyldes op i graveplanens rækkefølge, og skal færdigopfyldes inden der påbegyndes opfyldning i en ny etape.
- Der skal i etape II og III indledende fyldes op mod øst, så der længst muligt er en jordvold der skærmer for lyd og udsyn til gravemaskinerne fra østlig retning.
- Efterbehandlingen af etape II og III indledes og færdiggøres fra østlig retning.
- I etape II skal eksisterende bevoksning bevares i mellemrummet mellem grave-/opfyldningsområdet og matrikelgrænsen mod øst mod matr. 42a.

Drikkevand

Det fremgår bl.a. også af ansøgningen, at *"De nærmeste aktive indvindingsboringer til drikkevandsforsyning (Myrup vv, V. Egesborg vv og Lov vv) er beliggende henholdsvis ca. 1000 m nord for ejendommen, ca. 1800*

m syd for ejendommen og ca. 1800 m sydøst for ejendommen. Herudover ligger der i området flere vandindvindingsboringer til enkelt-/nødvandsforsyninger". Vi gør opmærksom på, at vi har egen boring til drikkevand umiddelbart ved beboelsen.

Det fremgår også, at:

- strømmingen i det sekundære grundvand formodes at foregå i østlig retning*
- strømmingen i det primære grundvandsmagasin foregår i sydøstlig retning*

Det vil sige, at afstrømningen går i retning mod os. Hvis Regionen giver tilladelse til den ansøgte tilførsel af jord, vil vi derfor bede om, at det sker på disse vilkår:

- Grundvandet overvåges for relevante stoffer, som kan true drikkevandskvaliteten i afstrømningsretningen.

Det bør ske i en relevant årrække efter ophør af opfyldningen.

Driftstider

Næstved Kommune har i sit høringssvar bl.a. anført, at: *"I forhold til støj bemærkes det, at tilladelse til jordkørsel til området samt arbejde med jordflytning på arealerne kun bør tillades i dagtimerne kl. 07.00 til kl. 18.00 på hverdage samt fra kl. 07.00 til kl. 14.00 på lørdage. I alle andre tidsrum bør støjende, støvende arbejde ikke være tilladt.*

En udvidelse af den daglige driftstid f.eks. fra kl. 06.00 til kl. 07.00 om morgenen skal være begrundet i nødvendigheden for driften af anlægget. En sådan dokumentation for nødvendigheden af en udvidet driftstid af anlægget finder Næstved Kommune ikke er fremsendt sammen med ansøgningen, hvorfor der ikke bør tillades udvidet driftstid i forhold til støjvejledningens referencetidsrum for dagtimerne. Finder Regionen alligevel, at der kan argumenteres for nødvendigheden af en udvidet driftstid, anbefales dette kun tilladt, hvis der forudgående er udarbejdet akkrediterede eller certificerede støjberegninger efter retningslinjerne for "Miljømåling – ekstern støj" som dokumenterer, at støjgrænserne ved de nærmeste naboer kan sikres overholdt.

Driftstiden for anlægget omfatter al intern jordflytning samt til og fra kørsel til anlægget. Medarbejderne kan godt møde ind før driftstiden for anlægget og forberede dagens arbejde – bare de ikke foretager støjende eller støvende arbejder".

Vi kan fuldt ud tilslutte os dette, da vi som tidligere nævnt er meget udsatte for bl.a. støj fra opfyldningsarbejderne.

Markfirben

Bilag IV arten markfirben forekommer udbredt i og omkring graveområdet. Opmærksomheden henledes på, at artens forekomst i området primært er betinget af de løse sand- og gruslag, som udgør grusgravens skrænter, og bl.a. er yngleområde for arten. Hvis grusgraven fyldes helt op, vil disse skrænter forsvinde. Et lag grus ovenpå den påfyldte jordbund som et led i efterbehandlingen, vil ikke i sig selv sikre fortsat ynglemulighed for arten, fordi sandet/gruset hurtigt dækkes af vegetation, som skygger og binder

Michael Abildgaard Sode

Fra: Michael Abildgaard Sode
Sendt: 11. december 2023 12:57
Til: 'lisekim'
Emne: SV: Parthøringssvar, sagsnummer EMN-2020-31816 - fra Lise B. Jensen og Kim Hansen

Kære Lise og Kim

Tak for jeres høringssvar som I tidligt i 2023 indsendte i forbindelse med den indledende høring. Et udkast til dispensation til modtagelse af jord vil blive sendt i partshøring indenfor de kommende dage. Det høringssvar vi allerede har modtaget fra jer vil blive vurderet og besvaret efter udløb partshøringen, men I er selvfølgelig velkomne til at supplere indenfor høringsperioden. Vores svar til jer nu er derfor kortfattet.

Venlig hilsen

Michael Sode
Geolog

Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø

Tlf. +45 28784433

Personlig e-post: masod@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk



Fra: lisekim [<mailto:lisekim@privat.tele.dk>]
Sendt: 22. februar 2023 21:16
Til: Natur Miljø <naturmiljo@regionsjaelland.dk>
Emne: Parthøringssvar, sagsnummer EMN-2020-31816 - fra Lise B. Jensen og Kim Hansen

Forsigtig: Ekstern mail

Kære Region Sjælland

Vi har vedhæftet vores partshøringssvar vedr. sagsnummer EMN-2020-31816.

Med venlig hilsen
Lise B. Jensen og Kim Hansen
Rådekrogvej 6
4700 Næstved.

Bilag 7: Analyser af vandprøver og pejlinger af boringer

*** ANALYSE RAPPORT ***

Leif Lyngkilde A/S
Berit Birkelund
Præstøvej 39
4700 Næstved

UDTAGET DEN: 181290
PRØVETAGER.: Næ.Brøndbo
ÅRSAG.....: SPECIAL
REKVIRENT...: Rekvirenten
KOMMUNE.....: Fladså

c/c: Rekvirenten
Storstrøms Amtskom., Miljøkontoret
Leif Lyngkilde A/S

PRØVETAGNINGSTED: Fladså grusgrav, , - (2078).
Rekv. Frade Andersen og søn. Valnæsvej 2. 4700 Næstved.

PR Ø V E N R:	39881	ENHED	ANALYSEMETODE
Boring	2.Vest		
Lugt	ingen		i.o.m.
Udseende vandfase	brulig,uklar.		
pH	7.23		DS 287
Ledningsevne	54.5	mS/m	DS 288
Kemisk iltforbrug, COD(Cr)	3.70	mg O2/l	DS 217
Jern	0.88	mg Fe/l	DS 219

Tegnforklaring: > = Større end ; < = Mindre end ; i.p. = Ikke påvist ; i.m. = Ikke målelig ; - = Ikke udført.

BEMÆRKNINGER:
Resultaterne fremsendes ukommenterede.


Thomas K. Berg

*** ANALYSE RAPPORT ***

Leif Lyngkilde A/S
Berit Birkelund
Præstøvej 39
4700 Næstved

UDTAGET DEN: 181290
PRØVETAGER.: Næ.Brøndbo
ÅRSAG.....: SPECIAL
REKVIRENT...: Rekvirenten
KOMMUNE.....: Fladså

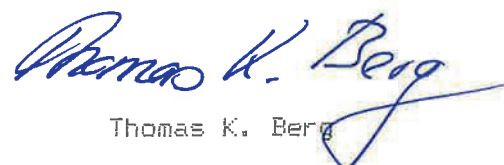
c/c: Rekvirenten
Storstrøms Amtskom., Miljøkontoret
Leif Lyngkilde A/S

PRØVETAGNINGSSTED: Fladså grusgrav, , - (2078).
Rekv. Frede Andersen og søn. Valnæsvej 2. 4700 Næstved.

PR Ø V E N R:	39882	ENHED	ANALYSEMETODE
Boring	1. Øst		
Lugt	svagt af svovlbrinte		
Udseende vandfase	klar		
pH	7.57		DS 287
Ledningsevne	54.5	mS/m	DS 288
Kemisk iltforbrug, COD(Cr)	2.20	mg O2/l	DS 217
Jern	0.88	mg Fe/l	DS 219

Tegnforklaring: > = Større end ; < = Mindre end ; i.p. = Ikke påvist ; i.m. = Ikke målelig ; - = Ikke udført.

BEMÆRKNINGER:
Resultaterne fremsendes ukommenterede.


Thomas K. Berg

*** ANALYSE RAPPORT ***

Leif Lyngkilde A/S
Berit Birkelund
Præstøvej 39
4700 Næstved

UDTAGET DEN: 080690
PRØVETAGER.: Rekv.
ÅRSAG.....: SPECIAL
REKVIRENT...: Rekvirenten
KOMMUNE.....: Fladså

c/c: Rekvirenten
Storstrøms Amtskom., Miljøkontoret
Leif Lyngkilde A/S

PRØVETAGNINGSSTED: Fladså grusgrav, - (2078).

PRØVE NR:	35036	ENHED	ANALYSEMETODE
Boring 1			
øst			

J.nr.	Pe		
Udseende vandfase	Klar		
Lugt	Slam/Kloak		i.o.m.
pH	7.68		DS 287
Kemisk iltforbrug, COD(Cr)	55.3	mg O2/l	DS 217
Jern	0.56	mg Fe/l	DS 259 + 263
Metalanalyser, forbehandling	+		DS 259

Tegnforklaring: > = Større end ; < = Mindre end ; i.p. = Ikke påvist ; i.m. = Ikke målelig ; - = Ikke udført.

BEMÆRKNINGER:
Resultaterne fremsendes ukommenterede.


Paul Erik Friis

*** ANALYSE RAPPORT ***

Leif Lyngkilde A/S
Berit Birkelund
Præstøvej 39
4700 Næstved

UDTAGET DEN: 080690
PRØVETAGER.: Rekv.
ÅRSAG.....: SPECIAL
REKVIRENT.: Rekvirenten
KOMMUNE.....: Fladså

c/c: Rekvirenten
Storstrøms Amtskom., Miljøkontoret
Leif Lyngkilde A/S

PRØVETAGNINGSSTED: Fladså grusgrav, - (2078).

PRØVE NR:	35038	ENHED	ANALYSEMETODE
Boring 2			
vest			

J.nr.	Pe		
Udseende vandfase	uklar		
Lugt	Ingen lugt		i.o.m.
pH	7.24		DS 287
Kemisk iltforbrug, COD(Cr)	17.7	mg O2/l	DS 217
Jern	10.7	mg Fe/l	DS 259 + 263
Metalanalyser, forbehandling	+		DS 259

Tegnforklaring: > = Større end ; < = Mindre end ; i.p. = Ikke påvist ; i.m. = Ikke målelig ; - = Ikke udført.

BEMÆRKNINGER:
Resultaterne fremsendes ukommenterede.


Paul Erik Friis

*** ANALYSE RAPPORT ***

Leif Lyngkilde A/S

Frøstøvej 39
4700 Næstved

UDTAGET DEN: 160190
PRØVETAGER.: Indl.
ÅRSAG.....: SPECIAL
REKVIRENT..: Rekvisenten
KOMMUNE....: Fladså

c/c: Rekvisenten
Storstrøms Amtskom., Miljøkontoret
Leif Lyngkilde A/S

PRØVETAGNINGSTED: Myrup Grusgrav, ; - (2078).
Rekv. Frede Andersen, Valnæsvej 2. 4700 Næstved.

PRØVE NR:		ENHED	ANALYSEMETODE
Boring	1. Øst		
Lugt	Ingen		i.o.m.
Udseende vandfase	klar		
pH	7.63		DS 287
Ledningsevne	51.4	mS/m	DS 288
Kemisk iltforbrug, COD(Cr)	<0.5	mg O2/l	DS 217
Jern	0.44	mg Fe/l	DS 219

Tegnforklaring: > = Større end ; < = Mindre end ; i.p. = Ikke påvist ; i.m. = Ikke målelig ; - = Ikke udført.

BEMÆRKNINGER:
Resultaterne fremsendes ukommenterede.

Thomas K. Berg
Thomas K. Berg

MILJØ- & LEVNEDSMIDDELLABORATORIET I/S
Ved Åsen 1, Tlf.nr. 53 72 50 50
4700 Næstved (telefax 53725129)
Ekspeditionstid: Mandag-Fredag kl.8-15

Udskrivningsdato: 290190

*** ANALYSE RAPPORT ***

Leif Lyngkilde A/S

Præstøvej 39
4700 Næstved

UDTAGET DEN: 160190
PRØVETAGER.: Indl.
ÅRSAG.....: SPECIAL
REKVIRENT...: Rekvirenten
KOMMUNE.....: Fladså

c/c: Rekvirenten
Storstrøms Amtskom., Miljøkontoret
Leif Lyngkilde A/S

PRØVETAGNINGSTED: Myrup Grusgrav, - (2078).
Rekv. Frede Andersen, Valnæsvej 2. 4700 Næstved.

PR Ø V E N R:	31442	ENHED	ANALYSEMETODE
Boring	2. Vest		
Lugt	ingen		i.o.m.
Udseende vandfase	brun uklar		
pH	7.55		DS 287
Ledningsevne	48.7	mS/m	DS 288
Kemisk iltforbrug, COD(Cr)	82.7	mg O2/l	DS 217
Jern	0.04	mg Fe/l	DS 219

Tegnforklaring: > = Større end ; < = Mindre end ; i.p. = Ikke påvist ; i.m. = Ikke målelig ; - = Ikke udført.

BEMÆRKNINGER:
Resultaterne fremsendes ukommenterede.

Thomas K. Berg
Thomas K. Berg

*** ANALYSE RAPPORT ***

Leif Lyngkilde A/S

Præstøvej 39
4700 Næstved

UDTAGET DEN: 210689
PRØVETAGER.: Næ.Brønd b
ÅRSAG.....: SPECIAL
REKVIRENT...: Rekvirenten
KOMMUNE.....: Fladså

c/c: Rekvirenten
Storstrøms Amtskom., Miljøkontoret
Leif Lyngkilde A/S

PRØVETAGNINGSTED: Myrup Grusgrav, , - (2078).
Rekvirent: Vognmand Frede Andersen, Valnæsvej 2, 4700 - Næstved

PRØVE NR:	26152	ENHED	ANALYSEMETODE
Boring	1		
J.nr.	-		
Lugt	svag svovlbrinte		
Udseende vandfase	klar		
pH	7.53		DS 287
Ledningsevne	50.5	mS/m	DS 208
Kemisk iltforbrug, COD(Cr)	2.9	mg O2/l	DS 217
Jern	0.96	mg Fe/l	DS 263

Tegnforklaring: > = Større end ; < = Mindre end ; i.p. = Ikke påvist ; i.m. = Ikke målelig ; - = Ikke udført.

BEMÆRKNINGER:
Resultaterne fremsendes ukommenterede.

Thomas K. Berg
Thomas K. Berg

*** ANALYSE RAPPORT ***

Leif Lyngkilde A/S

Præstøvej 39
4700 Næstved

UDTAGET DEN: 210689
PRØVETAGER.: Næ.Brønd b
ARSAG.....: SPECIAL
REKVIRENT...: Rekvirenten
KOMMUNE....: Fladså

c/c: Rekvirenten
Storstrøms Amtskom., Miljøkontoret
Leif Lyngkilde A/S

PRØVETAGNINGSSTED: Myrup Grusgrav, - (2078).
Rekvirent: Vognmand Frede Andersen, Valnæsvej 2, 4700 - Næstved

PR Ø V E N R:	26153	ENHED	ANALYSEMETODE
Boring	2		
J.nr.	-		
Lugt	normal		i.o.m.
Udseende vandfase	mælket		
pH	7.68		DS 287
Ledningsevne	46.5	mS/m	DS 288
Kemisk iltforbrug, COD(Cr)	6.0	mg O2/l	DS 217
Jern	0.32	mg Fe/l	DS 263

Tegnforklaring: > = Større end ; < = Mindre end ; i.p. = Ikke påvist ; i.m. = Ikke målelig ; - = Ikke udført.

BEMÆRKNINGER:
Resultaterne fremsendes ukommenterede.

Thomas K. Berg
Thomas K. Berg

*** ANALYSE RAPPORT ***

Gitte Simony
A/S Samfundsteknik
Dalgårdsparken 2A
3540 Lyngø

UDTAGET DEN: 100189
PRØVETAGER.: G. Simony
ÅRSAG.....: SPECIAL
REKVIRENT...: Gitte Simony
KOMMUNE.....: Fladså

c/c: Gitte Simony

PRØVETAGNINGSTED: Myrup Grusgrav, , - (2078).
Ved undersøgelse for olie, konstateres svag lugt af olie.

PR Ø V E N R:	21996	ENHED	ANALYSEMETODE
Jern	0.047	mg Fe/l	DS 263

Tegnforklaring: > = Større end ; < = Mindre end ; i.p. = Ikke påvist ; i.m. = Ikke målelig ; - = Ikke udført.

BEMÆRKNINGER:
Resultaterne fremsendes ukommenterede.

Paul Erik Friis

*** ANALYSE RAPPORT ***

Gitte Simony
A/S Samfundsteknik
Dalgårdsparken 2A
3540 Lynge

UDTAGET DEN: 161188
PRØVETAGER.: Rekvirent
ARSAG.....: SPECIAL
REKVIRENT...: Gitte Simony
KOMMUNE.....: Fladså

c/c: Gitte Simony

PRØVETAGNINGSTED: ^{Fladså}~~Myrup~~ Grusgrav, , - (2078).

PR Ø V E N R:	20096	ENHED	ANALYSEMETODE
Boring	B 1		
Lugt	surt		i.o.m.
Udseende vandfase	klar		
Ledningsevne	51.2	mS/m	DS 288
pH	7.42		DS 287
Kemisk iltforbrug, COD(Cr)	14.0	mg O2/l	DS 217
Jern	12.8	mg Fe/l	DS 263

Tegnforklaring: > = Større end ; < = Mindre end ; i.p. = Ikke påvist ; i.m. = Ikke målelig ; - = Ikke udført.

BEMÆRKNINGER:
Resultaterne fremsendes ukommenterede.


Paul Erik Friis

*** ANALYSE RAPPORT ***

Gitte Simony
A/S Samfundsteknik
Dalgårdsparken 2A
3540 Lyngø

UDTAGET DEN: 141188
PRØVETAGER.: Rekvirent
ARSAG.....: SPECIAL
REKVIRENT.: Gitte Simony
KOMMUNE.....: Fladså

c/c: Gitte Simony

PRØVETAGNINGSTED: ^{Fladså}
~~Myrup~~ Grusgrav, - (2078).

PR Ø V E N R:	20097	ENHED	ANALYSEMETODE
Boring	B 2		
Lugt	leret / olie		i.o.m.
Udseende vandfase	meget uklar		
Ledningsevne	52.3	mS/m	DS 288
pH	7.61		DS 287
Kemisk iltforbrug, COD(Cr)	62.4	mg O2/l	DS 217
Jern	1068	mg Fe/l	DS 263

Tegnforklaring: > = Større end ; < = Mindre end ; i.p. = Ikke påvist ; i.m. = Ikke målelig ; - = Ikke udført.

BEMERKNINGER:
Resultaterne fremsendes ukommenterede.


Paul Erik Friis

Næstved Brøndboring ApS
Erantisvej 53
4700 Næstved
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-13-CA-00047694-01
Batchnr.: EUDKVE-00047694
Kunde nr. CA0005712
Modt. dato: 28.01.2013

Analyserapport

Prøvested: Fladså Grusgrav og Fyldplads Boring 2 Vest - / 4370200102
Prøvetype: Grundvand
Prøveudtagning: 25.01.2013
Prøvetager: Rekvirenten SH og IB
Analyseperiode: 28.01.2013 - 07.02.2013

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	04769401	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Prøvens farve	Rødbrun					* Visuel	
Prøvens klarhed	Uklar					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Uorganiske forbindelser							
pH	7.6	pH				DS 287	
Konduktivitet (Ledningsevne)	73	mS/m			0.1	DS/EN 27888	10
Metaller							
Jern (Fe)	57	mg/l			0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
COD, kemisk iltforbrug	11	mg/l			5	ISO 15705	20

Batchkommentar:

Bundfaldet kan evt. indeholde udfældninger som ikke er medanalyseret, og desuden kan der være frigivet metaller fra bundfaldet som ikke oprindeligt var opløst i vandprøven

Kopi til:

Fladså Grusgrav & Fyldplads ApS, Frede Andersen, Uglehøjvej 2, 4700 Næstved
Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

07.02.2013



Annette Vendel
Kunderådgiver

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Side 1 af 1

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Næstved Brøndboring ApS
Erantisvej 53
4700 Næstved
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-14-CA-00209343-01
Batchnr.: EUDKVE-00209343
Kunde nr.: CA0005712
Modt. dato: 28.07.2014

Analyserapport

Prøvested: Fladså Grusgrav og Fyldplads Boring 1 Øst - / 4370200101
Prøvetype: Grundvand - Andet
Prøveudtagning: 25.07.2014
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 28.07.2014 - 11.08.2014

Prøvemærke:

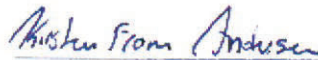
Lab prøvenr:	80140724	Enhed	Kravværdier Min. Max.	DL.	Metode	Um (%)
Prøvens farve	Lys gul				* Visuel	
Prøvens klarhed	Klar				* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen				* Organoleptisk	
pH	7.5	pH			DS 287	
Konduktivitet (Ledningsevne)	290	mS/m		0.1	DS/EN 27888	10
Metaller						
Jern (Fe)	0.84	mg/l		0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre						
COD, kemisk iltforbrug	8.8	mg/l		5	ISO 15705	20

Kopi til:

Fladså Grusgrav & Fyldplads ApS, Frede Andersen, Uglehøjvej 2, 4700 Næstved
Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

11.08.2014

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Kirsten From Andersen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Næstved Brøndboring ApS
Erantisvej 53
4700 Næstved
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-14-CA-00209342-01
Batchnr.: EUDKVE-00209342
Kunde nr.: CA0005712
Modt. dato: 28.07.2014

Analyserapport

Prøvested: Fladså Grusgrav og Fyldplads Boring 2 Vest - / 4370200102
Prøvetype: Grundvand - Andet
Prøveudtagning: 25.07.2014
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 28.07.2014 - 11.08.2014

Prøvemærke:

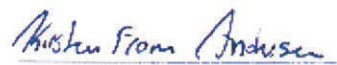
Lab prøvenr:	80140725	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Prøvens farve	Lys gul					* Visuel	
Prøvens klarhed	Partikler					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
pH	7.4	pH				DS 287	
Konduktivitet (Ledningsevne)	74	mS/m			0.1	DS/EN 27888	10
Metaller							
Jern (Fe)	3.1	mg/l			0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
COD, kemisk iltforbrug	16	mg/l			5	ISO 15705	20

Kopi til:

Fladså Grusgrav & Fyldplads ApS, Frede Andersen, Uglehøjvej 2, 4700 Næstved
Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

11.08.2014

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Kirsten From Andersen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Næstved Brøndboring ApS
Vestre Kaj 16
4700 Næstved
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-15-CA-00370951-01
Batchnr.: EUDKVE-00370951
Kundenr.: CA0005712
Modt. dato: 16.11.2015

Analyserapport

Prøvested: Fladså Grusgrav og Fyldplads Boring 2 Vest - / 4370200102
Prøvetype: Grundvand - Andet
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten FA
Analyseperiode: 16.11.2015 - 19.11.2015

Prøvemærke:

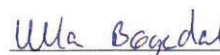
Lab prøvenr.:	80303297	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Prøvens farve	Lys brun					* Visuel	
Prøvens klarhed	Partikler					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
pH	7.4	pH				DS 287	
Konduktivitet (Ledningsevne)	79	mS/m			0.1	DS/EN 27888	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.028	mg/l			0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
COD, kemisk iltforbrug	7.7	mg/l			5	ISO 15705	20

Kopi af rapporten er sendt til:

Fladså Grusgrav & Fyldplads ApS, Frede Andersen, Uglehøjvej 2, 4700 Næstved
Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

19.11.2015

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Side 1 af 1

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Næstved Brøndboring ApS
Vestre Kaj 16
4700 Næstved
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-15-CA-00370952-01
Batchnr.: EUDKVE-00370952
Kundenr.: CA0005712
Modt. dato: 16.11.2015

Analyserapport

Prøvested: Fladså Grusgrav og Fyldplads Boring 1 Øst - / 4370200101
Prøvetype: Grundvand - Andet
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten FA
Analyseperiode: 16.11.2015 - 18.11.2015

Prøvemærke:

Lab prøvenr.:	80303293	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Prøvens farve	Lys gul					* Visuel	
Prøvens klarhed	Partikler					* Visuel	
Prøvens lugt	Svag					* Organoleptisk	
pH	7.4	pH				DS 287	
Konduktivitet (Ledningsevne)	260	mS/m			0.1	DS/EN 27888	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.020	mg/l			0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
COD, kemisk iltforbrug	6.6	mg/l			5	ISO 15705	20

Kopi af rapporten er sendt til:

Fladså Grusgrav & Fyldplads ApS, Frede Andersen, Uglehøjvej 2, 4700 Næstved
Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

18.11.2015

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Ulla Bøgedal
Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Side 1 af 1

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

. Storstrøms Amt
Miljøkontoret
Parkvej 37
4800 Nykøbing F

Att. Ejnar Nielsen

Dato: 1988.10.27
Deres ref:
Vor ref: 88048M/BB/gsp

Vedr.: Ansøgning om vandindvindingstilladelse.

På vegne af vognmand Frede Andersen & Søn A/S, Næstved ansøges hermed om tilladelse til at etablere vandindvindingsboring på matr. nr. 33a, Vester Egesborg by, Fladså Kommune.

Storstrøms Amt har gennem skrivelse af d. 23. september 1988 (J.nr. 8-76-1-358-11-88) meddelt Vognmand Frede Andersen & Søn A/S miljøgodkendelse af fyldplads i grusgrav på ejendommene matr. nr. 2g og 2h, Myrup by samt 33a, 39d og 42c, Vester Egesborg by, Fladså Kommune.

I miljøgodkendelsen er der bl.a. stillet krav om, at der på pladsen skal forefindes vandingsudstyr til støvbekæmpelse samt at der skal etableres 2 boringer til prøveudtagning i sekundære grundvandsreservoir, at boringerne skal føres ned til kote 5 og at borerørerne skal udføres i 4" PVC-foret rør.

På foranledning af dette, ansøges hermed om tilladelse til, at én af de 2 boringer udføres som vandindvindingsboring, således at vand herfra kan anvendes ved den krævede støvbekæmpelse på pladsen.

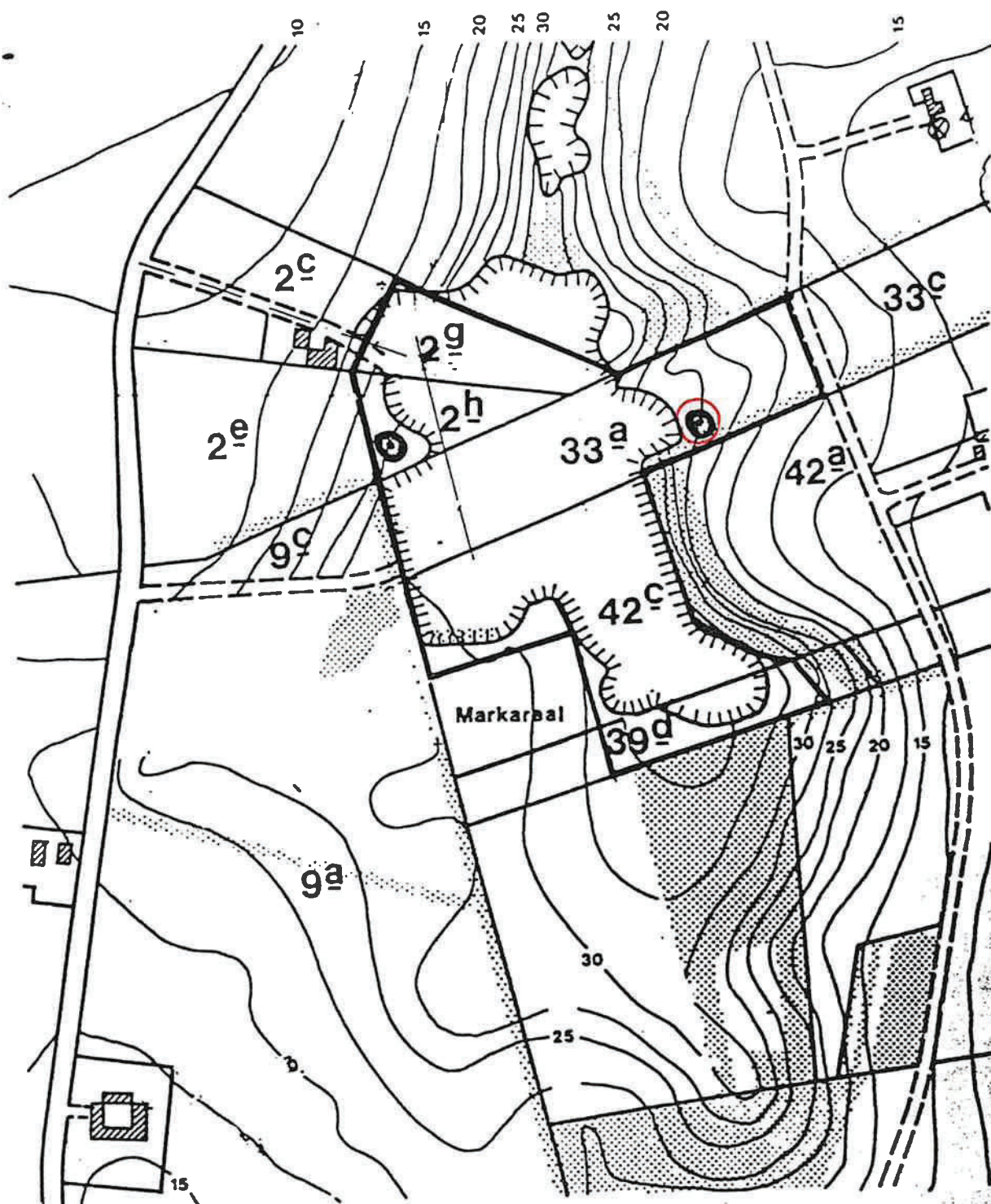
Boringens placering fremgår af vedlagte kortbilag.

Det anslås, at der årligt vil indvindes 2000-3000 m³ vand.
Vi ansøger derfor om tilladelse til at indvinde 3000 m³ pr.
år.

Med venlig hilsen
f. Lyngkilde a/s

Berit Birkelund

Kopi til: Vognmand Frede Andersen & Søn A/S
Valnæsvej 2
4700 Næstved



Signaturer:

- Ejendomsskel
- ▬ Nuværende skrænter
- ▨ Beplantning
- == Off. og private veje
- 25 — Terrænkurver m. kote
- 42^c Matr. nr.
- ▧ Bygning

Matr. nr.: 2^g og 2^h Myrup by, Vester Egesborg sogn
og 33^a, 39^d og 42^c Vester Egesborg by og sogn

Mål ca. 1:4000

Dato: juli 85

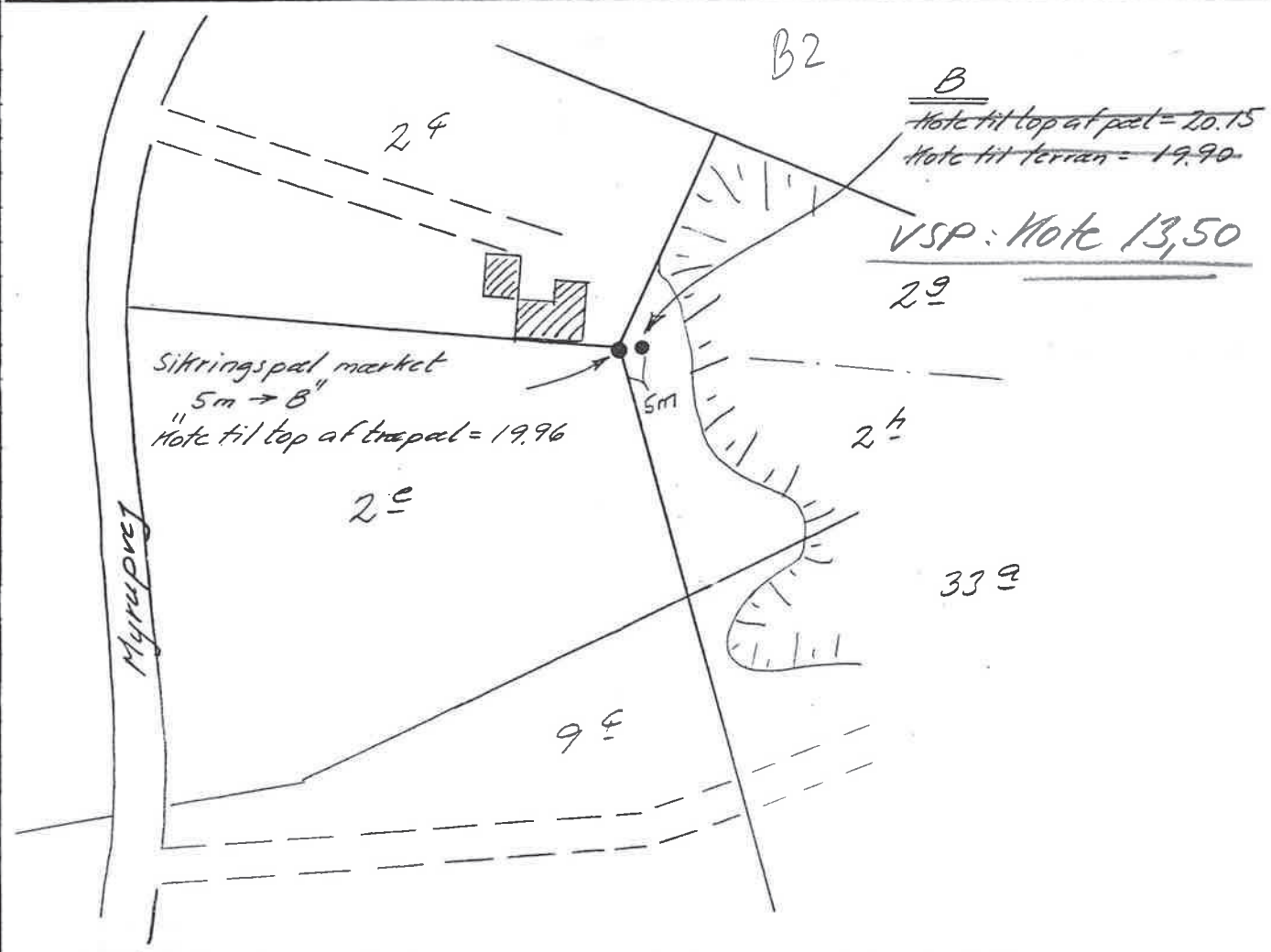
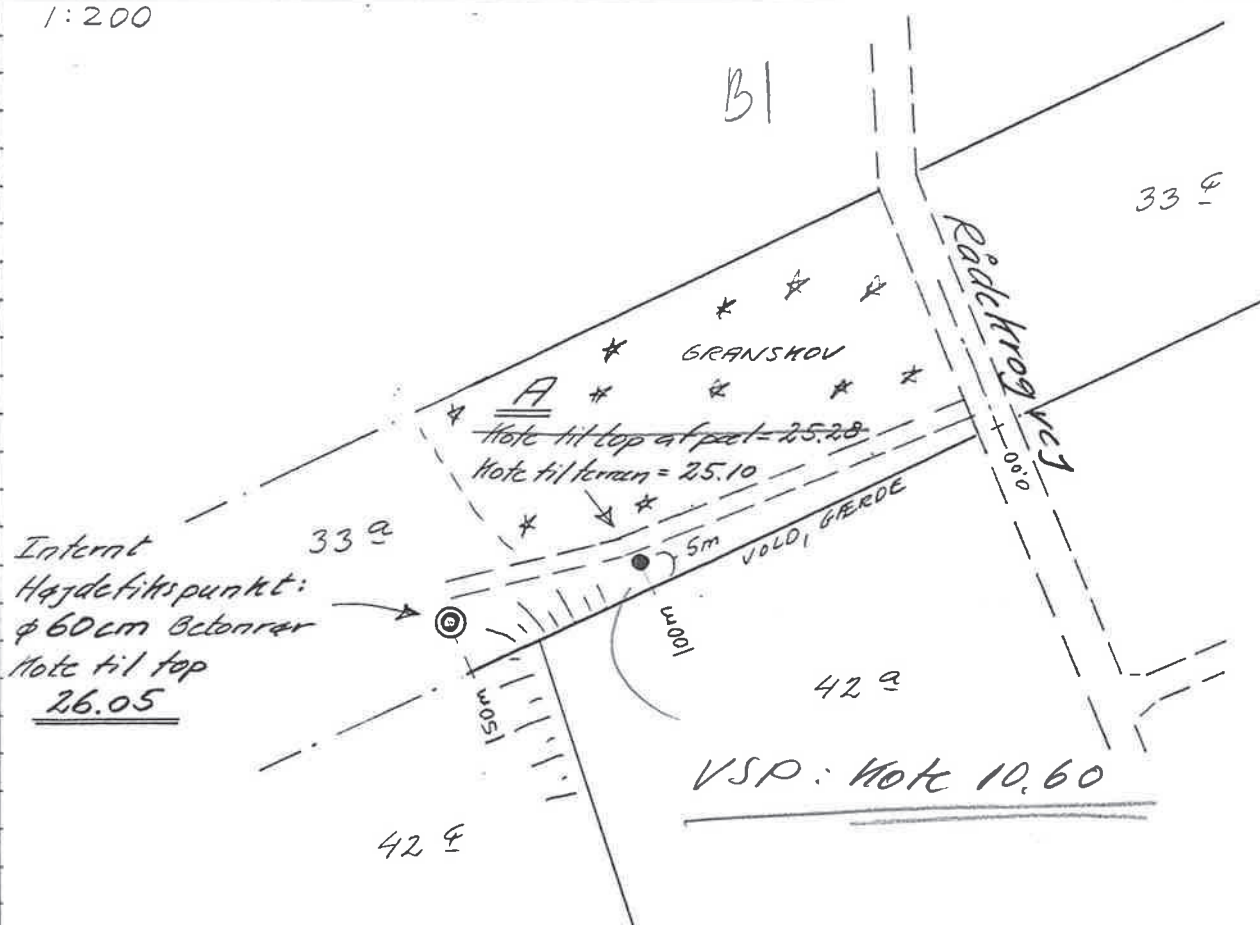
Storstrøms amtskommune, Miljøkontoret



KONTROLBORINGER

○ Boring til vandindvinding

1:200



Lejf Lyngkilde as

Rådgivende civilingeniører F.R.I.
Præstovej 39, 1700 Næstved
Telefon 03-72 66 11

SAG NR 80048 M
SAG Myrup Grusgrav

SIDE AF
DATO 28.12.15
VEJR GODT
NAVN AN/BC

OPSTIL	NIV PUNKT	AFLÆSN.	KOTE	SIGTEPL.	EVT. ANM.
I	Internt Fixpkt Terræn ved A Top PVC-rør A	0.44 1.32 1.18	26.05 25.17 25.31	26.49	25.31/m
	Nedstik målt fra top PVC-rør til vandspejl = -14.70m				
	Høje vandspejl = 10.61 A				
	Nedstik målt fra top betonkegle til vandspejl = 8.78m				
II	Top betonkegle B 01	0.00 0.662	22.28 21.615	22.277	22.28 - 8.78 13.50
III	01 02	3.930 0.615	21.615 24.93	25.545	
III	02 Internt Fixpkt	1.822 0.702	24.93 26.05	26.752	
	Top Betonkegle Nedstik		22.28 8.78		
	Høje vandspejl		13.50	B	

B1 øst	udseende	lugt	ledningsevne	pH	COD	Fe
16-11-1988	klar	surt	51,2	7,42	14	12,8
21-06-1989	klar	svag svolvbrinte	50,5	7,53	2,9	0,96
16-01-1990	klar	ingen	51,4	7,63	<0,5	0,44
08-06-1990	klar	slam/kloak		7,68	55,3	0,56
18-12-1990	klar	svagt af svolvbrinte	54,5	7,57	2,2	0,88
16-11-2015	lys gul, partikler	svag	260	7,4	6,6	0,02
28-07-2014	lys gul, partikler	ingen	290	7,5	8,8	0,84

B2 vest	udseende	lugt	ledningsevne	pH	COD	Fe
16-11-1988	meget uklar	leret/olie	52,3	7,61	62,4	1068
10-01-1989		svag lugt af olie				0,047
21-06-1989	mælket	normal	46,5	7,68	6	0,32
16-01-1990	brun uklar	ingen	48,7	7,55	82,7	0,04
08-06-1990	uklar	ingen		7,24	17,7	10,7
16-11-2015	lys brun, partikler	ingen	79	7,4	7,7	0,028
28-07-2014	lys gul, partikler	ingen	74	7,4	16	3,1
28-01-2013	rødbrun, uklar	ingen	73	7,6	11	57

Bilag 8: Geologisk notat om geologi og grundvand, DMR for Region Sjælland

Notat om geologi og grundvand i forbindelse med ansøgning om dispensation fra jordforureningslovens §52 til tilførsel af jord i Fladså Grusgrav.

Indledning

Lyngkilde A/S har for Fladså Grusgrav og Fyldplads d. 06-01-2016 søgt Region Sjælland om dispensation fra jordforureningslovens §52 til at tilføre jord i Fladså Grusgrav og Fyldplads, beliggende på Myrupvej 33, 4700 Næstved med matr.nr. 34d, V. Egesborg By, V. Egesborg.

Der er ansøgt om tilførsel af jord til genopfyldning og efterbehandling af det nye areal for grusindvinding på den sydligste del af matr. nr. 34d, V. Egesborg By, V. Egesborg. Efterbehandlingen ønskes udført i direkte tilknytning til planerne for eksisterende råstofindvinding på samme matrikel og de nordliggende arealer (beliggende på en del af matr. nr. 2g og 2h, Myrup By, Myrup samt matr. nr. 33a, 39d og 42c, V. Egesborg By, V. Egesborg).

For de eksisterende indvindingsarealer (inkl. den nordlige del af matr. 34d) gælder miljøgodkendelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 33, hvorefter arealet ved efterbehandling skal genopfyldes for retablering af tidligere "Langebjerger". Gældende tilladelse forudsætter, at de samlede arealer efterbehandles til naturformål i form af overdrev.

Der ønskes som udgangspunkt tilført 100.000 m³ jord af klasse 1 jf. Sjællandsvejledningen til den nye del af råstofgraven, således at arealet ville kunne genopfyldes til oprindeligt terræn.

Lovgivningen

Efter § 52 i Lov om forurennet jord er det forbudt at tilføre såvel forurennet som uforurennet jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave. Regionsrådet kan efter lovens § 52, stk.2, nr. 3 meddele dispensation såfremt,

"der ikke er risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller af grundvand, der forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning, og andre tilsvarende miljømæssige hensyn ikke taler imod".

Dette betyder at for at kunne meddele dispensation må jordtilførslen ikke udgøre en risiko for både den eksisterende og den fremtidige drikkevandsforsyning, herunder grundvandsressourcen.

For at kunne vurdere risikoen for forurening af eksisterende vandindvindingsanlæg eller af grundvandsressourcen nu og i fremtiden, vil områdets drikkevandsinteresser og grundvandets sårbarhed blive vurderet på baggrund af eksisterende geologiske og hydrogeologiske data.

Der er på den baggrund indhentet oplysninger om områdets geologi og drikkevandsinteresser. Oplysningerne består af tilgængelige geologiske og hydrologiske data samt en udtalelse fra Næstved Kommune.

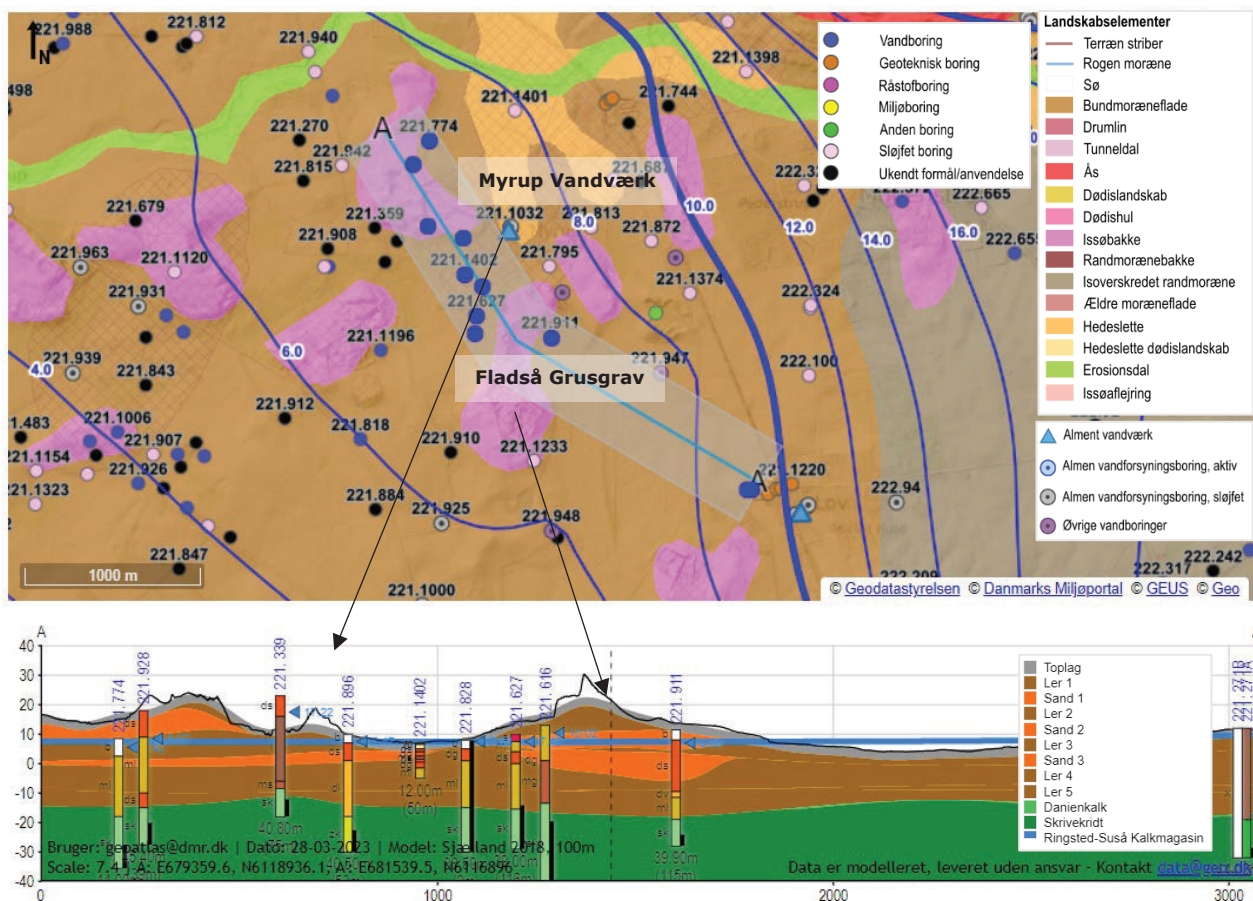
Drikkevandsinteresser

Fladså Grusgrav er beliggende i et område der er udpeget som område med drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsoplandet til Myrup Vandværks forsyningsboring DGU 221.1032, der ligger ca. 1 km nord for Fladså grusgrav. Grundvandsstrømningen i det primære grundvand er syd-sydvestlig, det vil sige mod kysten og væk fra Myrup Vandværks indvindingsboring.

Næstved Kommunes "Gruppe Grundvand" vurderer, at det primære grundvand som Myrup vandværk indvinder fra er rimeligt beskyttet.

Geologi

I området omkring Rettestrup, Myrup og Lov i Næstved Kommune er den overordnede geologi præget af at være et kuperet dødislandskab med issøbakker i et småbølgende landskab af bundmoræneflade (figur 1).



Figur 1. Geologisk profil (geologisk model: Sjællandsmodellen) og geomorfologisk landskabskort for området omkring Fladså Grusgrav. Kilde: GeoAtlas Live.

De terrænnære aflejringer i de topografisk højtliggende issøbakker, består i den indre del af tykke lag af relativt velsorterede, sandede og grusede aflejringer med næsten vandret beliggenhed. I siderne af issøbakkerne - findes ofte mere uensartede og skråtliggende aflejringer, som er opstået ved senere nedskridning af materiale i forbindelse med at gletsjerisen er bortsmeltet.

Mellem disse aflejringerne af smeltevandssand findes overvejende bundmoræneaflejringer, der typisk består af moræneler og sand. I de lavtliggende områder, såkaldte dødishuller, ses ofte postglaciale ferskvandsaflejringer i form af silt, ler, gytje og tørv.

Af det geologiske profil i figur 1 ses at de kvartære aflejringer består af vekslende lag af moræneler og smeltevandssand, der udgør de sekundære grundvandsmagasiner Sand 2-Sand 3. Af det geologiske profil ses at de sekundære sandmagasiner især befinder sig under issøbakkerne, hvor det beskyttende dæklag dermed har en mindre mægtighed end i områderne udenfor issøbakkerne.

De underlejlrede prækvartære aflejringer består primært af Skrivekridtet, og toppen af kalken ligger ca. i kote -15 DVR90, svarende til 25 m 's dybde og op til 50 meters dybde ved issøbakkerne. Det

primære grundvandsmagasin er knyttet til Skrivekridtet. Grundvandsspejlet står omkring kote +7 m DVR90 ved Fladså Grusgrav, svarende til ca. 13 m under terræn.

Da Fladså Grusgrav er beliggende i et område med en kompliceret geologi, der blandt andet byder på en meget varierede tykkelser af lerdækket over grundvandsmagasinet, er der i det nedenstående gennemgået oplysninger fra de nærmeste boringer og geofysiske SkyTEM data.

SkyTEM kortlægning

Der er i 2011 udført geofysisk råstofgeologisk kortlægning med SkyTEM i området omkring Rettestrup, Myrup og Lov /1/.

Af rapporten /1/ er de geofysiske SkyTEM-data (resistivitet) oversat til geologi, hvor det er beskrevet, at områder med høje resistiviteter (over 80 ohmm) generelt tolkes som smeltevandaflejringer (sand eller -grus), mens lave resistiviteter (under 30 ohmm) tolkes som lerede aflejringer. Intermediære værdier (mellem 30-80 ohmm) vil typisk kunne tolkes som glaciale aflejringer (moræneler, -silt, -sand eller -grus) (figur 2).

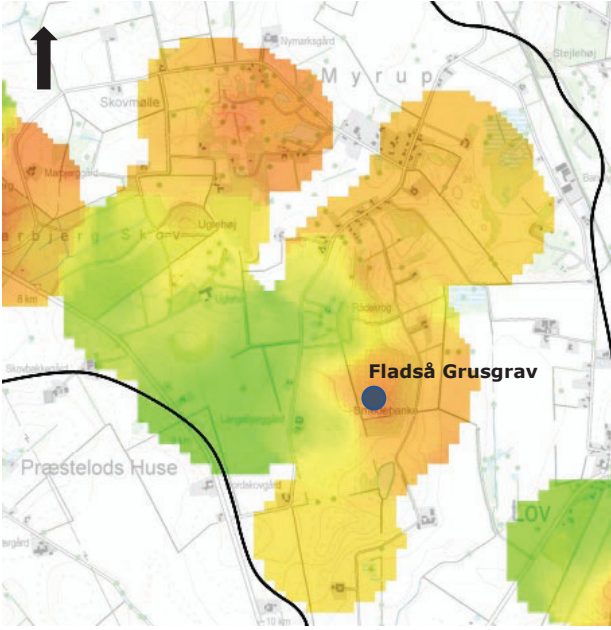
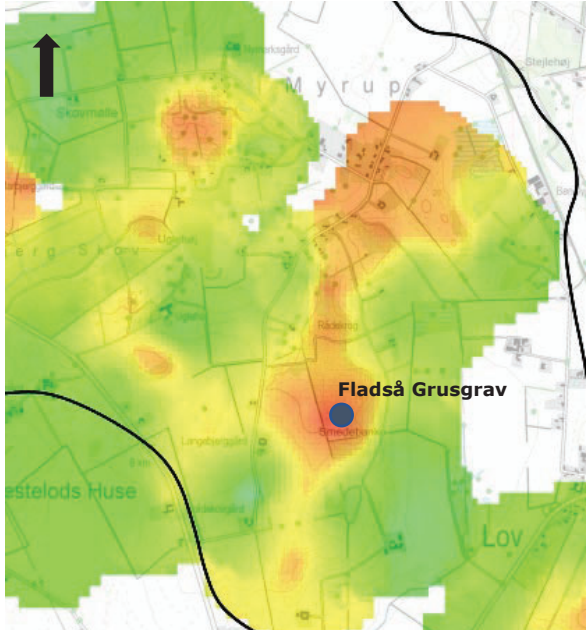
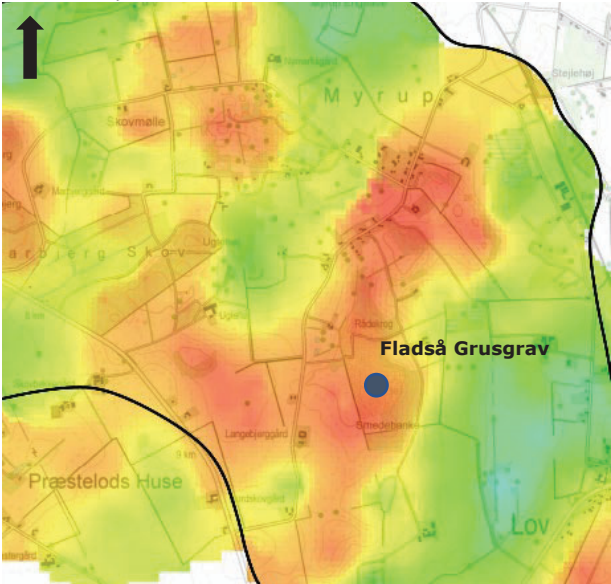
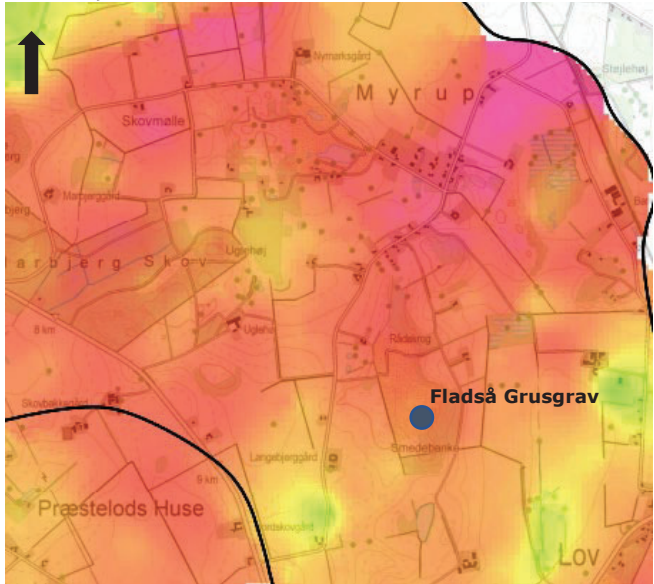


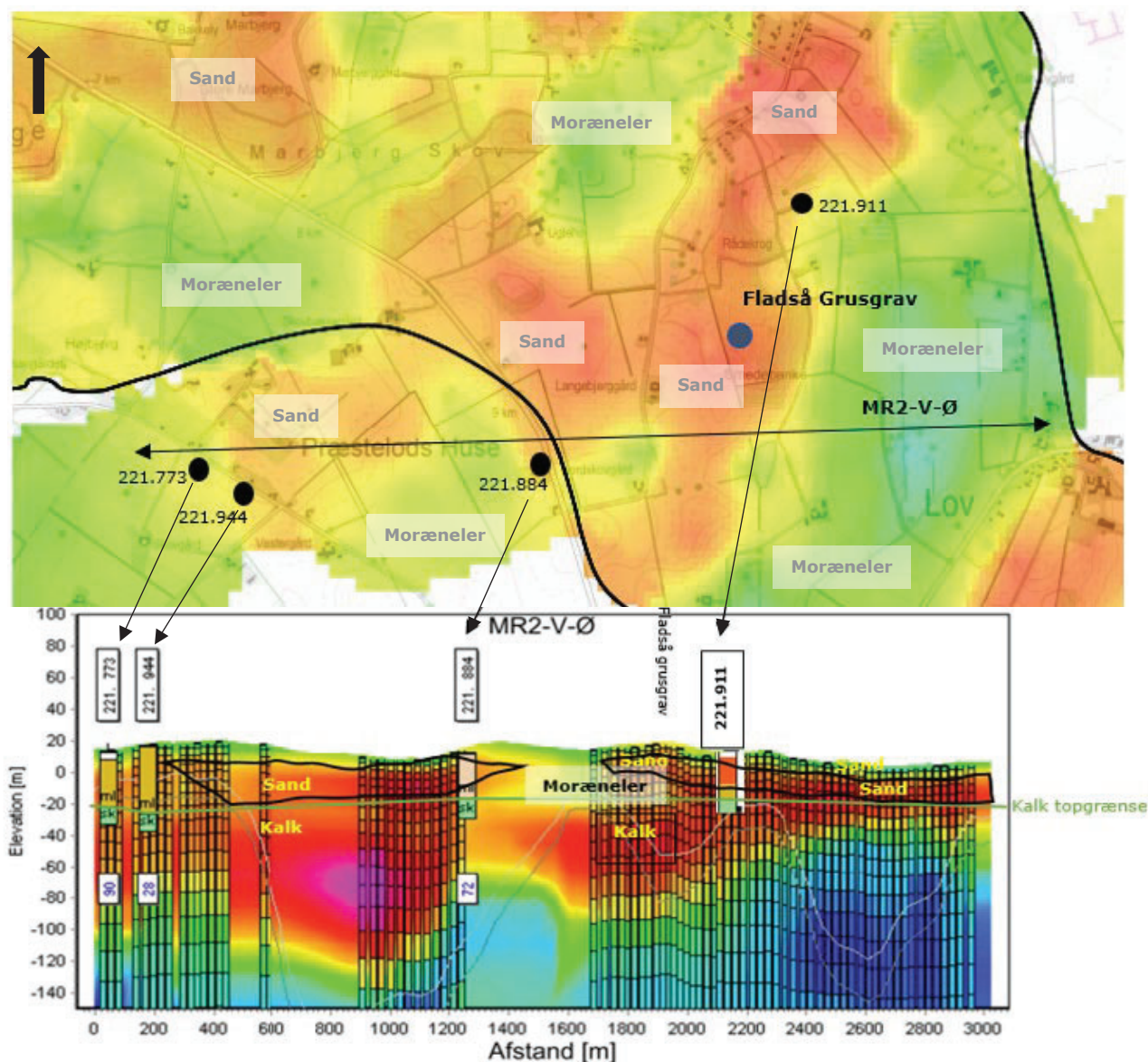
Figur 2. SkyTEM middelmodstande (ohmm) og tolket geologi.

Resistivitetsværdierne varierer en del, da den afhænger af både lerindhold, porøsitet og porevandets resistivitet. Der kan således være overlappende (ens) værdier for de forskellige litologiske lag. For eksempel kan såvel sandede glaciale aflejringer (f.eks. morænesand) og smeltevandssand vise resistivitetsværdier omkring 70-90 ohmm.

I nedenstående tabel 1 er udvalgt middelmodstandskort fra SkyTEM data for området ved Fladså Grusgrav.

Tabel 1. Udvalgte middelmodstandskort fra /1/ for området ved Fladså grusgrav.

Middelmodstand 0-10 m u.t. /koteinterval 30 til 20 m DVR90 	Middelmodstand 10-20 m u.t. /koteinterval 20 til 10 m DVR90 
Ved Fladså Grusgrav ses modstande svarende til finsand, sand i koteintervallet 30-20 mDVR90 svarende til de øverste 10 m under terræn. Dette svarer til den råstofforekomst der indvindes i grusgraven.	Ved Fladså Grusgrav ses modstande svarende til smeltevandssand i koteintervallet 20-10 mDVR90 svarende til en dybde fra 10-20 m under terræn. Området strækker sig i nordøstlig retning, dog med lidt lavere modstande end i selve Fladså Grusgrav.
Middelmodstand 20-30 m u.t. /koteinterval 10 til 0 m DVR90 	Middelmodstand 30-40 m u.t. /koteinterval 0 til -10 m DVR90 
Ved Fladså Grusgrav ses modstande svarende til smeltevandssand/-grus i koteintervallet 10-0 m DVR90 svarende til 20-30 m under terræn. Området med sand/grus strækker sig i både nordøstlig og sydvestlig retning. Hvilket er sammenfaldende med længdeaksen for den issøbakke, som Fladså grusgrav befinder sig i, også kaldet "Langebjerg".	Ved Fladså Grusgrav ses modstande svarende til Sand, grus eller kalk i koteintervallet 0- -10 mDVR90 svarende til den dybdekote Skrivekridtet befinder sig i. De samm modstande ses i områderne omkring Fladså Grusgrav og det vurderes at der er tale om kalkoverfladen.



Figur 3. Middelmodstandskort koteinterval 10 til 0 m DVR90 og geofysisk profil MR2 V-Ø fra /1/, der løber syd for Fladså Grusgrav (vist med dobbeltpil på kortet). På profilet er projiceret borer ind (boringerne afstand fra profilinjen er vist under borerne i profilet) for at korrelere resistivitet med geologi. Boringernes placering kan ses på oversigtskortet.

Af det geofysiske profil (figur 3) fremgår det at ved Fladså grusgrav er modstande svarende til sand og grus ned til omtrent kote -10 m DVR90 (de øverste 30 m). Herunder falder resistiviteten svarende til moræneler. Ca i kote -20 m øges resistiviteten igen, hvilket her tolkes som toppen af kalken (markeret med grøn linje på profilet), hvilket er baseret borerne i profilet. I boring DGU 221.911 der ligger nærmest grusgraven, er der smeltevandssand ned til kote -10 underlejret af smeltevandsler og moræneler ned til toppen af kalken i kote -20 m DVR90.

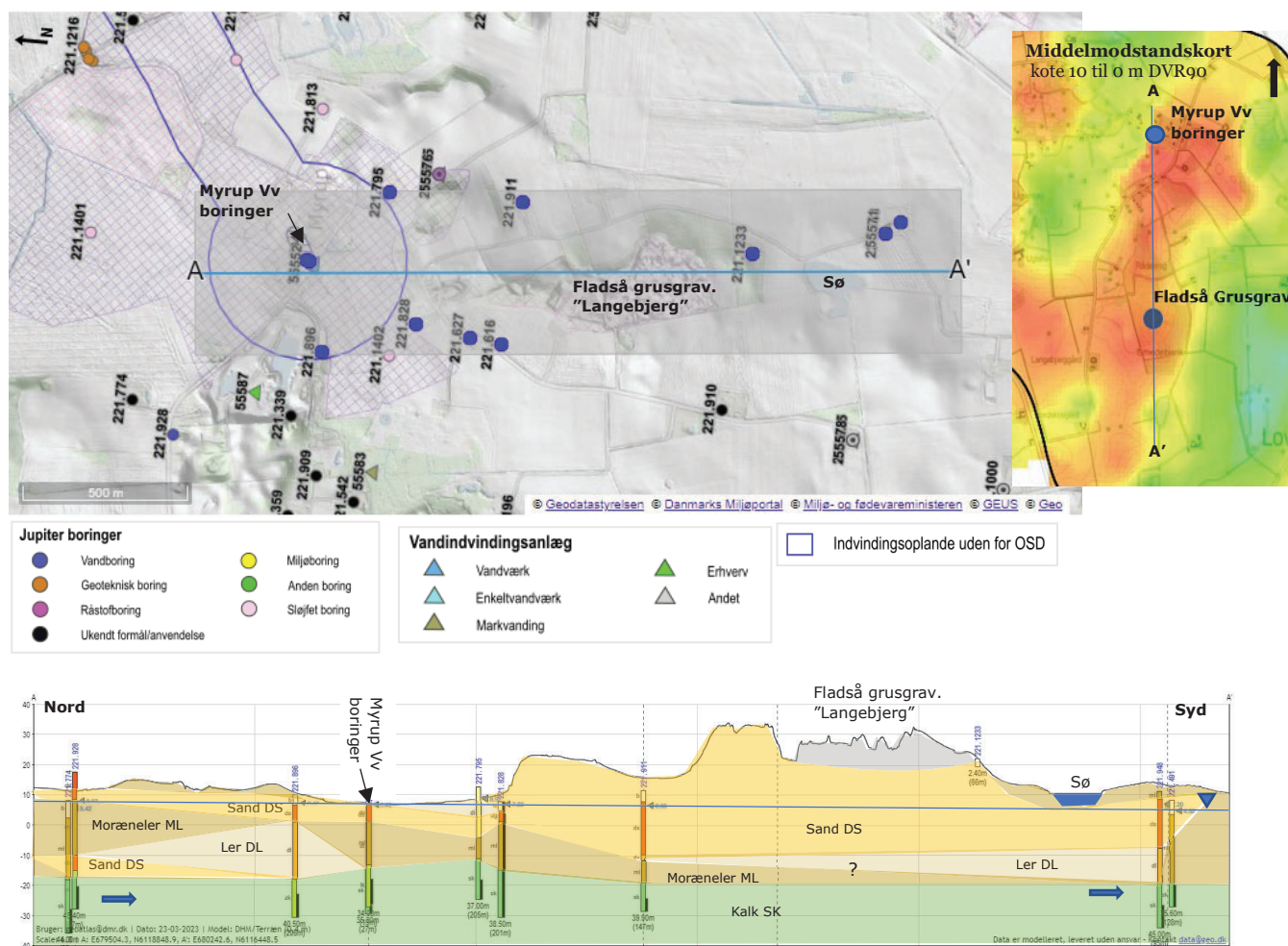
På oversigtskortet er de orange områder tolket om sand og de grønne områder som moræneler. Der er en relativ god sammenhæng mellem issøbakkerne i området (figur 1) og områderne med sand i koteintervallene 20-10 m og 10-0 m DVR90.

På baggrund af nærliggende borer og den geofysiske kortlægning med SkyTEM er geologien under Fladså tolket. I figur 4 ses det tolkede geologiske profil der går fra Myrup Vandværk i nord

og mod syd gennem Fladså Grusgrav og den issøbakke "Langebjerg" (markeret med rødt på kortet i figur 3), der er indvundet sand og grus i.

Af det geologiske profil fremgår det at i og under issøbakken og dermed Fladså grusgrav findes et smeltevandsand ned til kote ca. -10 m DVR90, svarende til 40 m u.t.. Herunder er et lag af smeltevandsler på 2-3 m, hvis mægtighed ser ud at øges i sydlig retning, hvor det har en mægtighed på 10 m. Smeltevandsler er ofte velsorteret, fed og relativt impermeabel. Under laget af smeltevandsler findes et lag af moræneler, der tynder ud mod syd. Moræneler er karakteriseret som en usorteret lermatrix indeholdende sand, klaster, sten og blokke. Moræneler er mere permeabelt end smeltevandsler. Samlet har dette lag af ler en mægtighed på ca. 12 m og overlejrer Skrivekridtet og dermed det primære grundvandsmagasin. Tilstedeværelsen og mægtigheden af dette lerlag er usikker, da der ikke findes borer i selve issøbakken, der kan bekræfte geofysikken. Geofysikken vises desuden som 10 m lag og kan derfor ikke vise den reelle tykkelse af lerlaget.

Nord for Fladså Grusgrav i retning mod Myrup Vandværk tynder sandlaget ud samtidig med at mægtigheden af det underliggende lag af smeltevandsler og moræneler øges til 20-25 m.



Figur 3. Profillinje A-A' og nord-syd gående geologisk profil. De geologiske lag er tolket ud fra borer i profilet og geofysik.

Sårbarhedsvurdering

Til at vurdere sårbarheden af grundvandsmagasinet bruges oplysninger om lertykkelsen i

området. Et tykt (>15 m) og sammenhængende lerdække beskytter grundvandsmagasinet godt mens et tyndere (< 15 m) usammenhængende lerlag og lag af sand yder en ringe beskyttelse.

De eksakte geologiske forhold under råstofgraven kendes ikke, men det vurderes at der sandsynligvis kun er et lerdække på omtrent 10-12 m. Lerlaget udstrækning kendes ikke og kan være både tyndere eller manglende i nogle områder, hvilket igen betyder at man ikke med sikkerhed kan fastslå om sandlaget i råstofgraven kan have forbindelse med det primære grundvandsmagasin. På den baggrund vurderes det at det primære magasin ikke er velbeskyttet og at en eventuel forurening i forbindelse med jordtilførslen potentielt kan udgøre en risiko for grundvandsressourcen. Da Myrup Vandværk befinder sig opstrøms for Fladså grusgrav og graven befinder sig udenfor indvindingsoplandet til forsyningsboringen, er der ikke risiko for at en evt. forurening truer den eksisterende drikkevandsforsyning, men den kan udgøre en risiko for den fremtidige drikkevandsforsyning.

Referencer:

/1/ Rettestrup-Myrup-Lov, Næstved Kommune, Råstofkortlægning rapport nr. 7 - 2011

Udarbejdet af:

Bettina M. Olsen,
Geolog, cand. scient.
Dansk Miljørådgivning A/S

Dato: 30-03-2023



Dansk Miljørådgivning A/S

Din rådgiver gør en forskel ...

Ví er landsdækkende. Find nærmeste kontor på www.dmr.dk.

Bilag 9: Indvindingstilladelse Fladså grusgrav, 2016

Tilladelse til indvinding af råstoffer, Myrupvej 33, 4700 Næstved, matr. nr. 42c, 39d, 34a og 34d V. Egesborg By, V. Egesborg.

Region Sjælland har den 21.02.2017 givet endelig tilladelse til at indvinde råstoffer på Myrupvej 33, 4700 Næstved, matr. nr. 42c, 39d, 34a og 34d V. Egesborg By, V. Egesborg.

Tilladelsen har forud for afgørelsen været i partshøring.

Gravearealet er på ca. 8,2 ha. Omkring 6,5 ha ligger i Myrup Graveområde, mens de resterende 1,7 ha ligger uden for graveområde, men i umiddelbar forlængelse heraf. Grusgraven skal efterbehandles til naturområde. 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra datoen for offentliggørelsen.

Der henvises desuden til klagevejledningen i tilladelsen.

Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING



Fladså Grusgrav & Fyldplads

Matr. 42c, 39d, 34a og 34d V. Egesborg By, V.
Egesborg

Gældende indtil 31.12.2026



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel

Matr.nr. 42c, 39d, 34a og 34d V. Egesborg By, V. Egesborg
Myrupvej 33, 4700 Næstved

Myrup Graveområde

Dato: 23.02.2017



Oversigt

Myrupvej 33, 4700 Næstved, matr. nr. 42c, 39d, 34a og 34d V. Egesborg By, V. Egesborg

Sagsnummer 14/00473

Ansøger og ejer

Navn:	Elgaard Invest ApS		
CVR-nr.:	14427775		
Adresse:	Lydehøjvej 30, 4720 Præstø		
Kontakt:	Martin Mahler		
Telefon:		E-mail:	martinmahlermusic@gmail.com

Indvinder

Navn:	Frede Andersen & Søn Næstved A/S		
CVR-nr.:	10063639		
Adresse:	Uglehøjvej 2, 4700 Næstved		
Kontakt:	Peter Andersen		
Telefon:	55 70 03 80	E-mail:	peter@vognmandfas.dk



Indhold

1	AFGØRELSE 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	10
2.1.4	Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	10
2.1.5	Materiel	12
2.1.6	Støv	12
2.1.7	Forebyggelse mod forurening	12
2.1.8	Dræn	14
2.1.9	Vilkår om belysning	14
2.1.10	Arkæologi og geologi	14
2.1.11	Graveafstande	14
2.1.12	Indskiftning	16
2.1.13	Efterbehandling	16
2.1.14	Afslutning	17
3	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	18
3.1	ANSØGNINGEN	18
3.2	UDTALELSER	20
3.2.1	Høring af myndigheder og forsyningsselskaber	20
3.2.2	Partshøring	20
4	GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	21
4.1.1	Graveplan	21
4.1.2	Efterbehandlingsplan	22
5	MYNDIGHEDERNES BEHANDLING AF SAGEN	24
5.1	RÅSTOFPLANEN	24
5.2	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	24
5.3	VVM - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET	25
5.4	ANDRE LOVGIVNINGER	25
5.4.1	Museumsloven - Beskyttede diger og andre beskyttelseslinjer	25
5.5	MILJØMÆSSIGE FORHOLD	25
5.5.1	Driftstider	25
5.5.2	Støj	25
5.5.3	Støv	25
5.5.4	Forebyggelse mod forurening	25
5.5.5	Graveafstande og periferiskråninger	26
5.5.6	Sikkerhedsstillelse	26
5.6	SVAR FRA PARTER	26

5.7	REGIONS SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING	29
6	GENERELLE BESTEMMELSER.....	30
6.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE	30
6.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING	30
6.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE	30
6.4	UDTAELSE FRA MUSEUM VEDR. ARKÆOLOGI FORUD FOR INDVINDINGEN	30
6.5	GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	31
6.6	RETURJORD.....	31
6.7	AFFALD	31
6.8	ENTREPRENØRTANKE	31
6.9	BYGGELOVEN	31
6.10	GRUNDVAND.....	32
6.11	DIGESVALER	32
6.12	LEDNINGSREGISTERET.....	32
6.13	TELELEDNINGER	32
6.14	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE	32
6.15	INDBERETNING OM BORINGER.....	32
6.16	UNDERRETNING VED KONKURS MV.	32
6.17	RÅSTOFAFGIFT	32
6.18	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER.....	33
7	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	34
7.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING	34
7.2	KLAGE OVER REGION SJÆLLANDS AFGØRELSE	34
7.2.1	Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatdirektivet	34
7.2.2	VVM screening	35
	ORIENTERING	36

Bilag

1. Oversigtskort
2. Graveplan
3. Efterbehandlingsplan
4. VVM-screening
5. Graveafstande og skråningsanlæg
6. Indledende høringssvar
7. Partshøringssvar

Dokumentoversigt

Oversigt over dokumenter relevante for afgørelsen

Dato		Beskrivelse
01-07-2015	Ansøgning om råstoftilladelse på matr.nr. 34d m.fl. V. Egesborg By, V. Egesborg.	Beskrivelse af det ansøgte fra regionen til godkendelse hos ansøger og indvinder.
16-07-2015	Ansøgning om råstoftilladelse på matr.nr. 34d m.fl. V. Egesborg By, V. Egesborg - Tilbage melding vedr. notat med beskrivelse af det ansøgte.	Svar fra indvinders rådgiver beskrivelsen af det ansøgte.
01-10-2015	Orientering om råstofansøgninger samt ansøgning om dispensation til at tilføre jord til råstofgraven.	Regionens rådgiver orienterer ansøger om status på ansøgning og høring af denne. Sender kortmateriale.
06-10-2015	Høringssvar fra Museum Sydøstdanmark - VS: Høring i forbindelse med ansøgninger om råstoftilladelse ID 2064.	Høringssvar fra Museum Sydøstdanmark.
30-11-2015	Udtalelse til regionen om Fladså grusgrav.	Høringssvar fra Næstved Kommune.
30-03-2016	Mødenotat fra møde mellem Berit Birkelund og RS.	Notat fra møde mellem indvinders rådgiver og Region Sjælland om afklaring af det ansøgte omfang og restressourcen.
25-04-2016	15129 Fladså Grusgrav og Fyldplads ApS, Myrupvej - Redegørelse vedr. råstofindvinding og revideret graveplan.	Indvinders rådgiver sender redegørelse vedr. restressourcen og en revideret graveplan.
20-09-2016	Opfølgning på møde om Fladså Grusgrav & Fyldplads.	Opfølgning på møde mellem Næstved Kommune, indvinder og Region Sjælland.

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 25.000 m³ sand, grus og sten over grundvandsspejlet på i alt 8,2 ha, hvilket er angivet på vedlagte oversigtskort, bilag 1. Derudover meddeles der tilladelse til salg af 1.700 m³ muld.

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

Samtidig godkender Region Sjælland grave- og efterbehandlingsplanen på vilkår, som er beskrevet i afsnit 2.1.13, jf. bilag 2 og 3.

Der fastsættes en sikkerhedsstillelse på 975.000 kr., jf. afsnit 2.1.1.4.

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 selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt³ og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

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

Regionens vurdering fremgår af afsnit 5.2 og 5.3.

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 Sydøstdanmark om datoen for arbejdets iværksættelse. Indvinder kan også få afklaret de arkæologiske interesser igennem en prøvegravning på arealet.

2.1.1.3 Grave- og efterbehandlingsplan

- Gravningen og efterbehandlingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med en godkendt grave- og efterbehandlingsplan, der beskriver de overordnede retningslinjer for indvinding og efterbehandlingen. Den overordnede plan for gravning og efterbehandling udarbejdes af ansøger.
- Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til bakke med natur- og rekreative interesser. Efterbehandlingsplanen er nærmere beskrevet i afsnit 4.1.2 og bilag 3.
- Indvinder har pligt til at udarbejde en ajourført plan til godkendelse i Region Sjælland, hvis indvindingen og/eller efterbehandlingen ønskes væsentligt ændret i forhold til den plan, der allerede er godkendt. Til brug for ajourføringen kan Region Sjælland kræve foretaget nivellering og opmåling af arealet.
- Gravningen skal udføres i etaper som vist i grave- og efterbehandlingsplanen. Der må maksimalt foretages aktiv indvinding i én etape ad gangen. I forbindelse med indgangen i en ny etape, skal efterbehandlingen påbegyndes i den forrige.

2.1.1.4 Sikkerhedsstillelse

- Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden, tilladelsen udnyttes.
- Den aktuelle sikkerheds størrelse fastsættes til 975.000 kr., som er beregnet ud fra et maksimalt ikke-efterbehandlet brudareal på 6,5 ha efterbehandlet til naturområde, hvor sikkerhedsstillelsen er fastsat til 150.000 kr./ha.
- Sikkerhedsstillelsen skal indeksreguleres efter "Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg, jordarbejde".
- Region Sjælland kan stille krav om, at sikkerhedsbeløbet opskrives, hvis det ud fra en konkret vurdering skønnes nødvendigt. Sikkerhedsbeløbet kan efter aftale reduceres, hvis det åbne gravefelt begrænses til et mindre areal, og der foretages løbende efterbehandling på de allerede udgravede arealer.
- Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset nominel sikkerhed og stilles i form af garanti fra et pengeinstitut. 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. Anden afmærkning, f.eks. træer, bygninger eller andre stationære markører, kræver forudgående aftale med Region Sjælland.

2.1.2 Råstofindvindingen

2.1.2.1 Vilkår om adgangsvej

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

2.1.2.2 Interne køreveje

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

2.1.2.3 Jordvolde og -depoter

- Overjorden placeres i volde inden for graveområdet.
- Der må ikke placeres jorddepoter inden for 2 meter af digefoden langs diget mod syd og vest. Se nedenstående kort med digerne indtegnet med orange.



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

2.1.2.4 Kvalitet

- Region Sjælland kan forlange, at indvinderen lader de oparbejdede materials kvalitet undersøge med henblik på deres anvendelighed til bestemte formål. Undersøgelsernes nærmere omfang fastsættes i givet fald af Region Sjælland i hvert enkelt tilfælde.
- Hvis virksomheden lader egne rutinemæssige undersøgelser foretage, kan analyseattester fra disse være tilstrækkelig dokumentation. Region Sjælland kan forlange at få sådanne attester tilsendt.

2.1.3 Tilladte driftstider

- Tilladte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:
 - Mandag til fredag kl. 08.00 - 16.00, dog ikke helligdage.
- Tilladte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område samt støjafgivende reparationer og afprøvning af materiel:
 - Mandag til fredag kl. 06.00 - 18.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 07.00 - 12.00, dog ikke helligdage.
- Afvigelser fra de normale driftstider er kun muligt i kortere perioder og kun med accept fra Region Sjælland. Såfremt der er beboelse umiddelbart op til grusgraven, skal indvinderen orientere naboerne med mindst 14 dages varsel.

2.1.4 Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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
8. Det åbne land (inklusive landsbyer og landbrugsarealer)	55	45	40

2.1.4.2 Maksimalt støjniveau om morgenen

- Der må på intet tidspunkt i perioden kl. 6.00 - 7.00 være et støjniveau over 55 dB(A).

2.1.4.3 Støj i 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.

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.

2.1.4.7 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

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

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

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

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB
------------	--------------------------------------

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

Grænseværdier for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s². Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien Law = 80 dB.

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

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.
- På interne veje må der ikke køres med en hastighed over 20 km/t.

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. brændstoftank 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.
- 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.

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 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

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

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, 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 til indvindingen må ikke opbevares inden for det område, som tilladelsen til indvinding af råstoffer omfatter.
- Ejeren og indvinderen har ansvar for, at der ikke - hverken midlertidigt eller varigt - henlægges affald af nogen slags samt for, at eventuelt henkastet affald straks fjernes.
- Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer, som kan indebære risiko for forurening af grundvandet.

2.1.8 Dræn

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

2.1.9 Vilkår om belysning

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

2.1.10 Arkæologi og geologi

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

2.1.11 Graveafstande

2.1.11.1 Graveafstande til skel, veje, diger

- Der må ikke foretages gravning mellem efterbehandlingslinjen og graveområdets ydre kant, jf. bilag 5 om graveafstande og skråningsanlæg.



- De tilladelige graveafstande (G_o) og efterbehandlingszone (e) til grusgravens ydre grænser er med en gravedybde på 3-10 meter over grundvandsspejlet er rundet op til hele meter (se ovenstående kort):

	e	G_o	dybde	anlæg
A	0	0	7	0
B	1	8	9	1,5
C	1	8	9	1,5
D	1	6	6	1,5
E	1	5	5	1,5
F	1	6	6	1,5
G	2	9	9	1,5
H	2	5	3	1,5
I	2	10	10	1,5
J	2	8	7	1,5

- Den maksimalt tilladte gravedybde er til 1 meter over højeste usænkede grundvandsspejl.
- Indvindingen skal holdes mindst 5 meter fra det beskyttede dige mod vest og syd.
- Indvindingen skal holdes mindst 25 meter fra beboelsesbygninger.

2.1.12 Indskiftning

- Der må ikke ske indskiftning mellem graveområdets ydre grænse og efterbehandlingslinjen jf. bilag 5 "Graveafstande og periferiskråninger".
- For maksimal udnyttelse af råstofferne kan der træffes aftale om indskiftning i blivende periferiskråninger, som angivet i bilag 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.

2.1.13 Efterbehandling

- Mulddepoter, der er oplagt på ejendommen i forbindelse med afgravning af overjord, skal nedlægges i forbindelse med efterbehandlingen.
- Langs diget mod vest og syd udføres blivende periferiskråninger med en gennemsnitlig hældning på minimum 1:1,5. Efterbehandlingen påbegyndes 2 meter fra graveområdets ydre grænse fastsat ved diget.
- Mod øst mod matr.nr. 42a, 39b og 34a V. Egesborg By, V. Egesborg udføres blivende periferiskråninger med en gennemsnitlig hældning på minimum 1:1,5. Efterbehandlingen påbegyndes 1 meter fra graveområdets ydre grænse.
- Mod nord mod matr. 33a V. Egesborg By, V. Egesborg indvindes råstoffer til bund af graven. Efterbehandlingen påbegyndes i umiddelbar sammenhæng med det tilstødende færdiggravede areal.
- Efterbehandling skal påbegyndes i én etape, i forbindelse med at indvindingen påbegyndes i den derpå følgende etape. Region Sjælland skal underrettes før indvinding i ny etape påbegyndes.
- Der må fremover ikke gødskes eller bruges pesticider/sprøjtemidler på de efterbehandlede arealer.
- Området skal efterbehandles med næringsfattige materialer, således at arealerne kan udvikle sig til lysåbne naturarealer.
- Såfremt det viser sig umuligt at opnå tilladelse til at deponere jord til dele af graven eller at skaffe tilstrækkelig jord til genopfyldning af hele graven, må slutaftækningen i de områder, der afsluttes uden deponi, ikke udføres i overjord eller muld. Evt. overskydende overjord og muld kan samles og bygges ind i skråningsanlæg.

- Arealet i helhed må ikke tilsås. Mindre klynger af beplantning kan accepteres, hvis de etableres med hjemmehørende arter ud fra principperne om naturnær skovdrift med selvforyngelse.

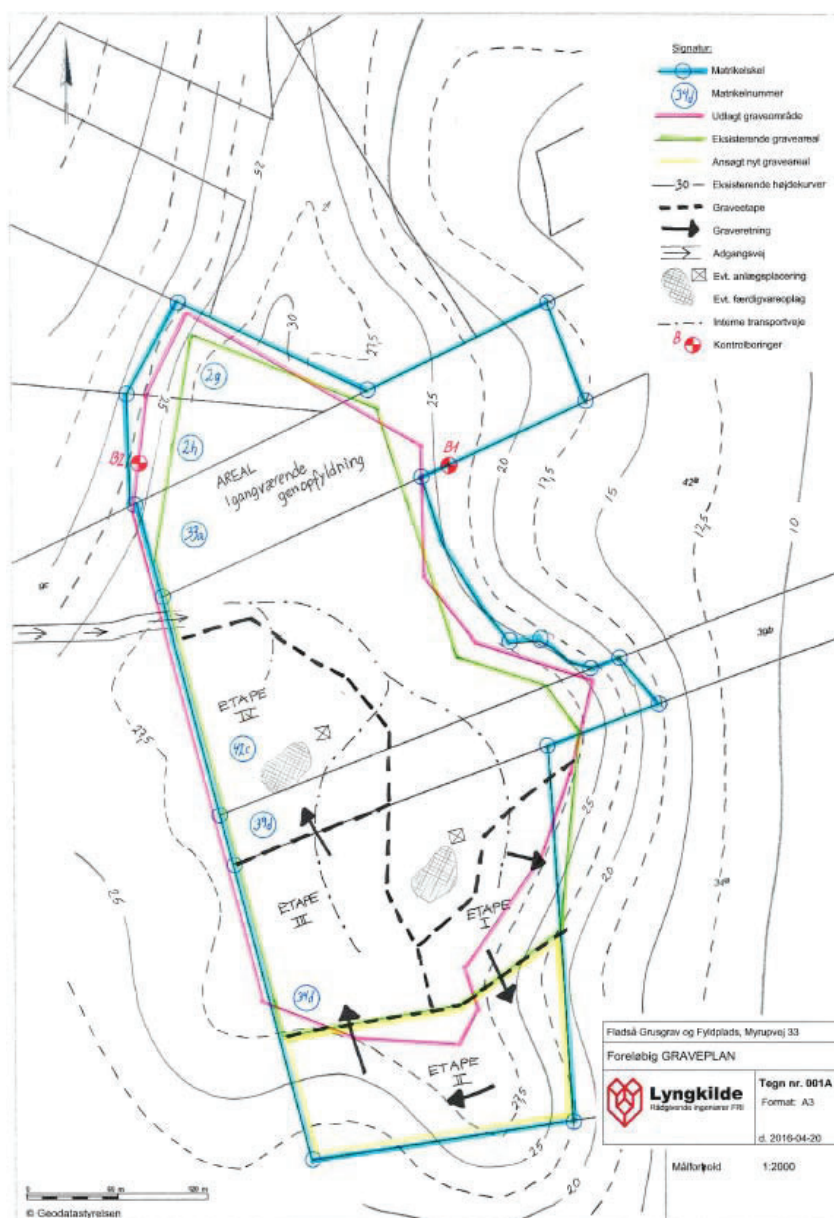
2.1.14 Afslutning

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

3 Grundlag for tilladelsen

3.1 Ansøgningen

- Ansøgningsskema af 19. juli 2010.
- Notat om beskrivelse af det ansøgte af 18. september 2015 udarbejdet af Niras A/S.
- Redegørelse til revideret graveplan af 20. april 2016 udarbejdet af Lyngkilde A/S.
- Ejendommen består af matr.nr. 42c, 39d, 34a og 34d V. Egesborg By, V. Egesborg, Næstved Kommune og udgør totalt 8,2 ha.



Det ansøgte graveareal udgør ca. 8,2 ha, heraf ca. 1,7 ha udenfor graveområde og er vist ovenfor.

- Der forventes årligt produceret 25.000 m³ sand-, grus- og stenmaterialer.

- Det søges om tilladelse til gravningen indtil 2026. Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet 1 meter over grundvandsspejlet, hvilket ca. er kote 20.
- Indvindingen gennemføres i 4 etaper.
- Der skønnes at der i graven er en samlet forekomst på mellem 300.000 og 500.000 m³ råstoffer.
- Det ansøgte areal uden for udlagt graveområde skønnes at indeholde ca. 100.000 m³ sand og grus. Råstofforekomsten er af indvinder konstateret ved prøvegravning.

Til den påtænkte indvinding påtænkes der anvendt:

- 1 stk. gummiged
- 1 stk. mobilt tørsorteringsanlæg
- 1 stk. knuseanlæg
- Der ventes et årligt forbrug på ca. 25.000 liter diesel til gummiged. Forbruget dækker såvel det der anvendes til råstofindvindingen og det der anvendes til håndtering af materialerne på fyldpladsen.
- Tankning af gummiged foregår på Uglehøjvej 2, 4700 Næstved hvor Frede Andersen & Søn Næstved A/S opbevarer sit brændstof.
- Tankning af sorteringsanlæg og knuser sker med en mobil 1500-liters tank, der køres fra Uglehøjvej 2, 4700 Næstved til grusgraven.
- Der findes ingen drikkevandsbrønde eller boringer inden for 240 meter af de ansøgte arealer.
- Gummigeden serviceres på Uglehøjvej 2, 4700 Næstved og eventuelt affald fra dette bortskaffes derfor fra denne adresse.
- Sorteringsanlægget serviceres i grusgraven af et servicefirma, der tager eventuelt affald med fra service.
- Der står en mandskabsvogn i grusgraven. Spildevand fra mandskabsvognen samles i en slam-tank, der tømmes én gang om året af et slamsugerfirma i overensstemmelse med Næstved Kommunes regulativ for tømning af bundfældningstanke, samletanke mv.
- Andet affald tages med til Uglehøjvej 2, 4700 Næstved, hvor det bortskaffes efter gældende foreskrifter.
- Den eksisterende adgangsvej anvendes til hele arealet, incl. udvidelsen mod syd.
- Transport af råstofferne fra graven sker mod syd af Myrupvej til Vordingborg Landevej.
- Forslag til graveplan dateret 20.04.2016 vedlægges.
- Forslag til efterbehandlingsplan dateret 25.04.2016 vedlægges.

3.2 Udtalelser

3.2.1 Høring af myndigheder og forsyningsselskaber

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Næstved Kommune
- Museum Sydøstdanmark

Vi har modtaget høringssvar fra Næstved Kommune og Museum Sydøstdanmark. Svar vedlægges i bilag 6.

3.2.2 Partshøring

Udkast af gravetilladelsen er udsendt i partshøring til:

- Frede Andersen & Søn Næstved A/S, Uglehøjvej 2, 4700 Næstved
- Elgaard Invest ApS, Lydehøjvej 30, 4720 Præstø
- Lars Vilhelm & Britt Linnemand Andersen, Myrupvej 31, 4700 Næstved
- Lillian Birthe Schnell, Myrupvej 35, 4700 Næstved
- Morten Schneider Andersen og Camilla Pallesgaard, Myrupvej 23B, 4700 Næstved
- Lise Brønnum Jensen & Kim Hansen, Rådekrogvej 6, 4700 Næstved
- Alex John Havegård Petersen, Rådekrogvej 2, 4700 Næstved

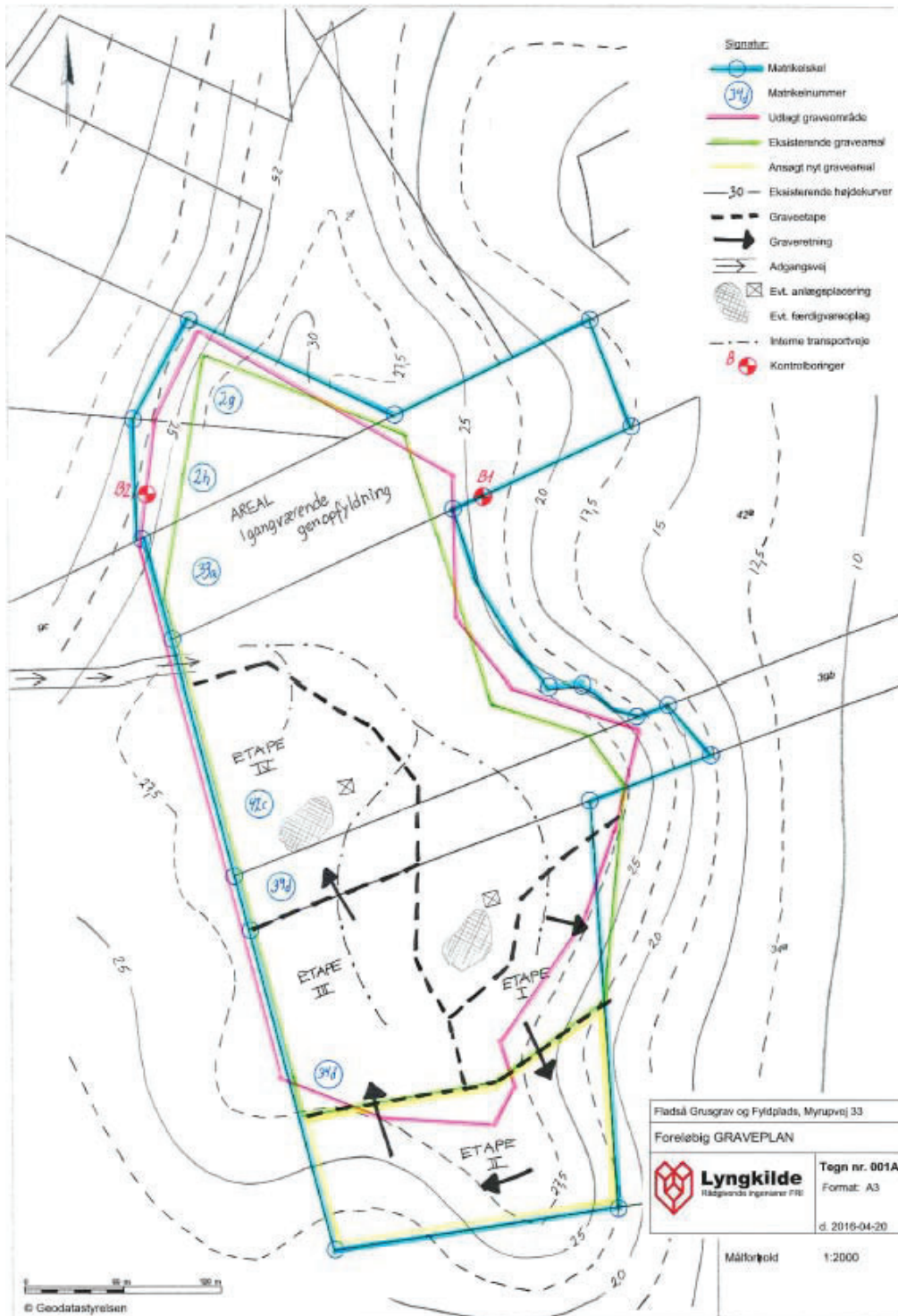
Region Sjælland har vurderet, at enhver med en særlig og individuel interesse i sagens afgørelse er parter i sagen.

Indkomne indlæg vil blive vurderet i den endelige tilladelse.

4 Grave - og efterbehandlingsplan

4.1.1 Graveplan

Den udarbejdede graveplan, tegning nr. 001A, dateret 2016.04.20 viser de eksisterende forhold på ejendommene samt grænserne for de ønskede graveområder med etapeopdeling og overordnede graveretninger.



I den nordligste del af eksisterende råstofgrav (matr.nr. 2g og 2h Myrup By, Myrup samt 33a V. Egesborg By, V. Egesborg) er råstofindvinding afsluttet, og reetablering ved genopfyldning pågår. Arealerne på den midterste del af eksisterende råstofgrav (matr.nr. 42c og 39d, V. Egesborg By, V. Egesborg) anvendes i dag til genanvendelsesaktiviteter i form af nedknusning af beton og mursten samt muldjordsortering. Aktiv råstofindvinding sker i dag i det sydøstligste hjørne af eksisterende råstofgrav (matr.nr. 34d, V. Egesborg By, V. Egesborg).

Det er planlagt, at den igangværende indvinding på matr. 34d fortsætter vestpå, men ved inddragelse af det nye areal på den sydligste del af matriklen vil indvindingen udføres og afsluttes her inden der fortsættes i nordlig retning på den vestligste del af matriklen.

4.1.2 Efterbehandlingsplan

Ifølge gældende miljøgodkendelse samt råstofftilladelsen af 7. august 2000 skal den eksisterende grusgrav efterbehandles til naturområde med henblik på udvikling af overdrev. Tidligere fremsendt efterbehandlingsplanen, tegning nr. 002, dateret 2016-01-06 viser forslag til udformning og anvendelse af området efter gravearbejdets afslutning.

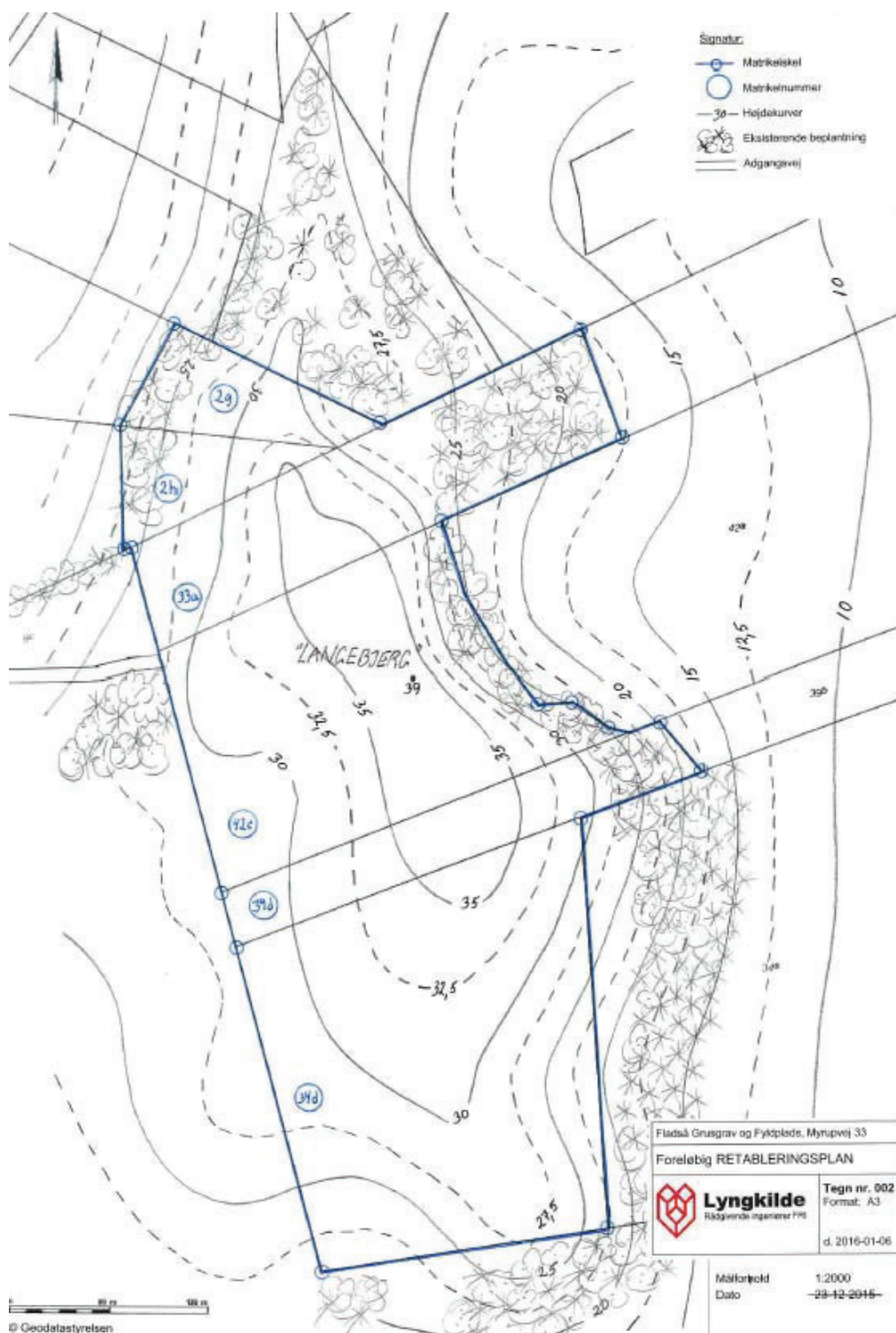
Hele den del af arealet, der er omfattet af den tidligere tilladelse, skal ifølge miljøgodkendelsen genopfyldes til oprindeligt terræn fra nord mod syd som led i efterbehandlingen af fyldpladsen, hvilket også er skrevet ind i råstofftilladelsen af 7. august 2000.

Det forudsat, at hele den del af arealet, der er omfattet af den tidligere tilladelse, bliver genopfyldt til oprindeligt terræn fra nord mod syd (genskabelse af "Langebjerg"), og at genopfyldning sker med tilførte materialer i form af dels nedknuste rene materialer, som ikke egner sig til direkte genanvendelse, og dels rent næringsfattigt råjord.

Idet der således ikke tilføres noget næringsrigt jord/muld, vil området efterlades næringsfattigt, og arealerne kan udvikle sig til lysåbne naturarealer. Som et naturareal, der vil på sigt skabe et større leveområde for markfirben og andre arter, der trives i det næringsfattige landskab, vil arealet ikke tilsås, sprøjtes eller gødes.

I ansøgningen fra 2010 på nye areal mod syd ønskes der tilsvarende tilladelse til tilførsel af ren jord (jord, som overholder grænseværdierne for klasse 1-jord, jf. Sjællandsvejledningen samt de til enhver tid gældende jordkvalitetskriterier, jf. Miljøstyrelsens "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand", senest opdateret maj 2014). Separat ansøgning om dispensation fra jordforureningslovens §52 (mhp. genopfyldning af den sydligste del af matr. nr. 34d) er indsendt den 2016.01.06. Arealet vil i lighed med det eksisterende graveareal blive efterbehandlet til naturområde. For de eksisterende indvindingsarealer (incl. den nordlige del af matr. 34d) gælder miljøgodkendelse jf. Miljøbeskyttelseslovens §33.

Afsluttende efterbehandling vil snarligt kunne påbegyndes på de nordligste matrikler, hvor genopfyldning er ved at være afsluttet. I forbindelse med den afsluttende efterbehandling af det genskabte Langebjerg etableres en trampesti fra toppen af bakken til stien øst for graveområdet.



5 Myndighedernes behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Omkring 6,5 ha af det ansøgte areal er beliggende i Myrup Graveområde, 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.

Graveområdet er samlet på i alt 32,8 ha med en samlet ressource på 1,5 mil m³ sand, grus og sten. Landskabet er karakteriseret ved en række fladtoppede bakker, der ligger spredt ud over et bundmørænelandskab og indgår i et geologisk interesseområde; Kamebakkerne syd for Næstved. Råstofforekomsten knytter sig til bakkerne med en råstofmægtighed på 10-15 meter og uden betydende overjord.

Omkring 1,7 ha af det ansøgte areal er beliggende uden for udlagt graveområde. Indvinding af råstofferne i den mindre udvidelse af den eksisterende råstofgrav vil, med sin ressourcerigdom på omkring 100.000 m³ sand og grus, bidrage til en optimal udnyttelse af områdets råstoffressource. Endvidere vil udvidelsen bidrage til den lokale forsyning, således at behovet for indvinding af råstoffer andre steder i lokalområdet mindskes.

Endelig vil man ved indvinding af restressourcen kunne færdiggøre den råstofindvinding, der har fundet sted omkring det tidligere Langebjerg siden 1920'erne, således området kan efterbehandles og overgå til natur- og rekreative formål.

5.2 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 169 – ”Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde”. Området består af habitatområde nr. 148 og fuglebeskyttelsesområde nr. 81 og ligger 1.485 meter sydvest for det ansøgte graveområde. Området er udpeget på baggrund af en række hav- og kystnaturtyper samt en række fuglearter, Spættet sæl, Klokkefrø og Stor vandsalamander. Arterne er for størstedelens tilfælde knyttet til hav- og kystbiotoper og ingen af arterne vurderes at blive væsentligt påvirket af den ansøgte råstofindvinding.

Næstved Kommune har redegjort for, at der er stor sandsynlighed for, at markfirben lever inden for det ansøgte område. Markfirben er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV og der er således forbud mod ødelæggelse af disses yngle- og rasteområder, hvis det vil medføre en påvirkning af artens økologiske funktionalitet. Markfirbens yngle- og rasteområder er ofte knyttet til varme skrånninger med sparsom vegetation. De ansøgte arealer ligger i forbindelse med et større naturområde og det vurderes af såvel Region Sjælland og Næstved Kommune at arten vil kunne flytte sig til disse områder imens graveaktiviteterne pågår.

En efterbehandling af arealet til natur med grus uden pålægning af muldjord vil på sigt skabe et større leveområde for markfirbenet og andre arter der trives i det næringsfattige landskab. Derfor vurderes det, at råstofindvindingen i det ansøgte område ikke vil skabe væsentlige forringelser af markfirbenets yngle- og rasteområde.

Endvidere vurderes træerne i det ansøgte område som værende uegnede som yngle- og rasteområder for flagermus, pga. træernes alder og artssammensætningen, der er domineret af rødgran.

5.3 VVM - Vurdering af Virkning på Miljøet

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

Screeningen har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke danner grundlag for udarbejdelse af en VVM-redegørelse, jf. bilag 4.

5.4 Andre lovgivninger

5.4.1 Museumsloven - Beskyttede diger og andre beskyttelseslinjer

Næstved Kommune har redegjort for tilstedeværelsen af et beskyttet dige vest og syd for arealet. Der henvises endvidere til at diget er beskyttet efter museumslovens §29a, hvorfor tilstanden af diget ikke må ændres. Næstved Kommune gør det gældende, at der skal holdes tilstrækkelig afstand til diget, således at gravearbejdet ikke gør diget ustabil eller giver anledning til sammenbrud.

5.5 Miljømæssige forhold

5.5.1 Driftstider

Driftstiderne er fastsat med baggrund i ansøgningen.

5.5.2 Støj

Miljøstyrelsen er af den principielle opfattelse, at vilkår om støj fra grusgrave bør fastsættes med udgangspunkt i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder". Støjgrænserne er fastsat efter områdetype 8 - Det åbne land (inklusiv landsbyer og landbrugsarealer).

Derfor er der fastsat vilkår om støjpåvirkningen fra råstofgraven i afsnit 2.1.4.1, 2.1.4.2 samt 2.1.4.3.

5.5.3 Støv

Der foretages ikke gravning under grundvandsspejlet, hvorfor der ikke bliver adgang til vand. Efter behov vil der dog foretages vanding af adgangsvej og interne køreveje. Vandet hentes i Frede Andersen & Sønns råstofgrav på Uglehøjvej 2, 4700 Næstved.

5.5.4 Forebyggelse mod forurening

Mange af de muligt forurenende forhold forbundet med råstofindvindingen håndteres på Uglehøjvej 2, 4700 Næstved.

Gummigeden tankes, parkeres og repareres på Uglehøjvej 2 og affald produceret i forbindelse hermed bortskaffes på adressen. Sorter- og knuseanlæg tankes med en 1500-liters tank der køres til grusgraven fra Uglehøjvej 2. Reparationer af anlæggene foretages i gravene af et servicefirma, der tager eventuelt affald med.

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.

Spildevand fra mandskabsvogn samles i slamtank, der tømmes én gang årligt af et slamsugningsfirma i overensstemmelse med Næstved Kommunes regulativ for tømning af bundfældningstanke, samletanke mv. Andet affald opbevares ikke i graven, men tages med fra Fladså Grusgrav til Uglehøjvej 2, hvor det bortskaffes.

Imidlertid stilles der i afsnit 2.1.7 vilkår for håndtering af disse forhold i Fladså Grusgrav. Dette gøres for at imødekomme en situation, hvor disse forhold med fordel kan håndteres i grusgraven.

5.5.5 Graveafstande og periferiskråninger

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

Vejledning til graveafstande er beskrevet nærmere i bilag 5.

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

5.5.6 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 6,5 ha, da der indvindes i etaper, efterbehandles løbende og det vurderes at der ikke vil forekomme et åbent ikke-efterbehandlet brudareal over denne størrelse.

5.6 Svar fra parter

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

Region Sjælland har modtaget tre høringssvar. De indgåede bemærkninger er vedlagt i bilag 7.

Vandforsyningsanlæg

Høringssvar:

Det gøres i partshøringssvaret gældende, at der inden for 240 meter af nye ansøgte områder er placeret en brønd til vandindvinding, mens det i udkastet til tilladelse til råstofindvinding, der har været i partshøring, var angivet at der ikke fandtes nogle drikkevandsboringer inden for 300 meter af de ansøgte arealer. Der gøres opmærksom på, at brønden anvendes til vandforsyning af husstanden og dyrehold, samt at det er vigtigt for ejerne at drikkevandet sikres bedst muligt.

Svar fra Region Sjælland:

Region Sjælland stiller i sin tilladelse til indvinding af råstoffer vilkår om forebyggelse mod forurening, der skal sikre bl.a. grundvandsressourcen mod beskadigelse. Derudover vil den påtænkte råstofindvinding afsluttes over grundvandsspejlet, hvorfor det vurderes, at der ikke vil opstå nogen negativ påvirkning af grundvandsstanden i forbindelse med indvindingen over vand.

Ændringer som følge af høringssvar:

Oplysningen om at der ikke forekommer nogle drikkevandsboringer indenfor 300 meter af det ansøgte område rettes i afsnittet med beskrivelsen af det ansøgte.

Støj- og støvgener

Høringssvar:

Der gøres i høringssvaret gældende, at afsender, der bor ca. 285 meter nord for det tidligere graverids og 430 meter fra det nye, kun i begrænset omfang oplever aktiviteterne i grusgraven, da de støjgivende anlæg er placeret centralt i graven. Det ønskes derfor, at der til råstoftilladelsen tilføjes vilkår om at placeringen og intensiteten skal forblive den samme som hidtil.

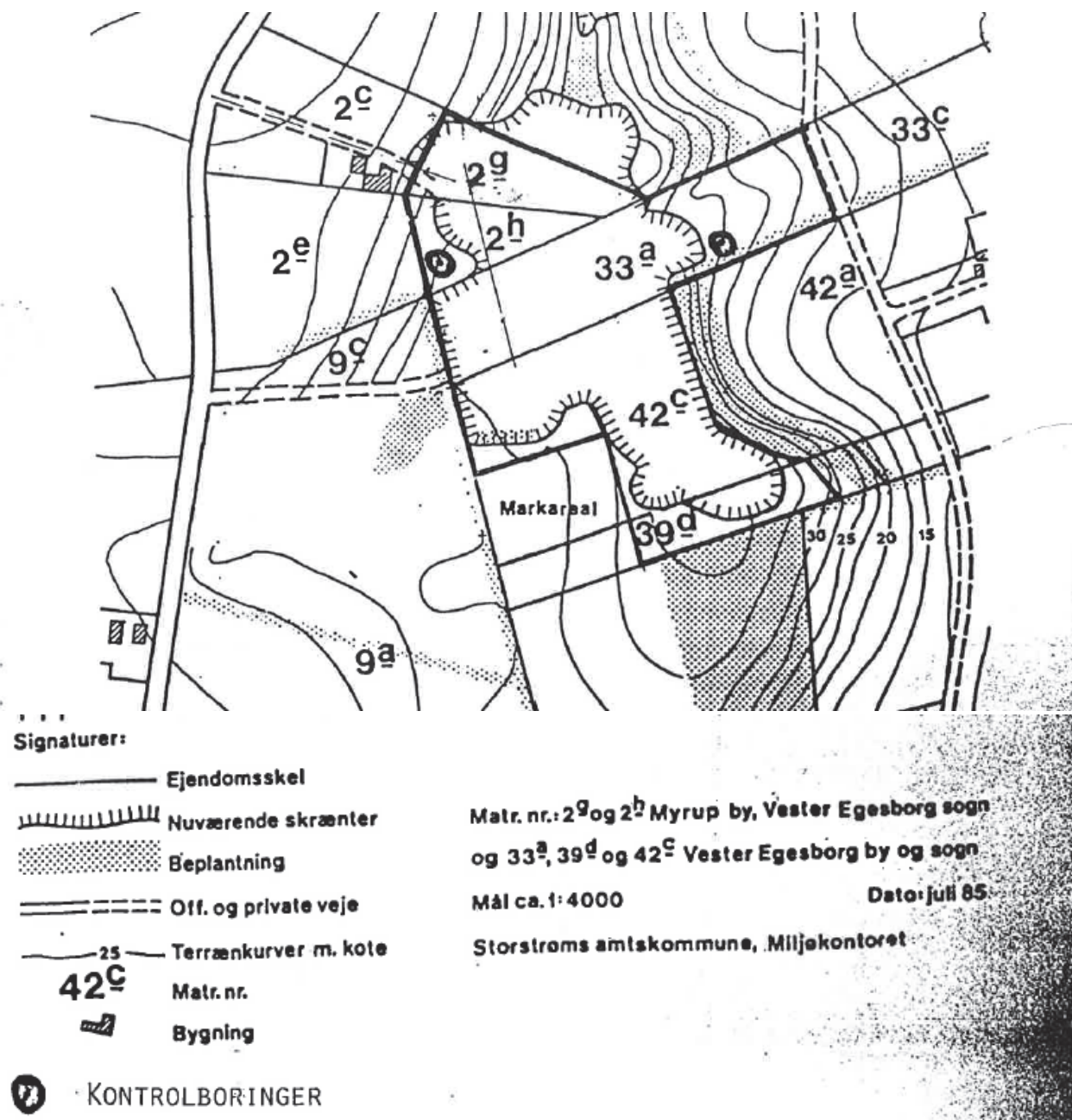
Svar fra Region Sjælland:

De svært flytbare sorterings- og knuseanlæg placeret centralt i graven anvendes begge til såvel oparbejdning af de indvundne råstoffer som behandling af byggeaffald mhp. genbrug af materialerne. Genbrugsaktiviteten reguleres af Næstved Kommune, hvorfor det ikke er Region Sjælland alene, der regulerer brugen af maskinerne. Imidlertid svarer den ansøgte indvindingsmængde til den tilladte indvindingsmængde i den tidligere råstoftilladelse, hvorfor intensiteten i brugen af maskinerne ikke ventes at stige som følge af den nye råstoftilladelse. Ydermere er Region Sjælland ikke bekendt med aktuelle planer om revision af miljøgodkendelsen til genbrug af byggematerialer.

Med hensyn til placeringen af sorter- og knuseanlæg er miljøgodkendelsen til genbrugsaktiviteten givet til matrikel 2g og 2h Myrup By, V. Egesborg samt matrikel 33a og dele af matrikel 39d og 42c V. Egesborg By, V. Egesborg.

Matrikel 2g og 2h Myrup By, V. Egesborg samt matrikel 33a V. Egesborg By, V. Egesborg er under genopfyldning, hvorfor genbrugsaktiviteten i dag kun kan foregå på dele af matrikel 39d og 42c V. Egesborg By, V. Egesborg. Således er en del af de støjgivende aktiviteter knyttet til den nuværende placering.

Indvinder har tillige oplyst, at der ikke er konkrete planer om at omplacere de svært flytbare anlæg. I den forbindelse påpegedes det ligeledes, at anlægene er placeret på graveplanens sidste etape, hvorfor det vil være mest hensigtsmæssigt at lade dem stå her, indtil de skal fjernes ifm. færdiggravningen af denne etape.



Kortbilag til miljøgodkendelsen af 24.10.1988.

Til råstofindvindingen anvendes også et mobilt sorteringsanlæg, der flyttes rundt med gravefronten. Således vil brugen af anlægget være størst i forbindelse med råstofindvindingen i den sydlige ende af graven, hvorfor det ikke vurderes at give anledning til øgede støjgener.

Slutteligt skal det bemærkes, at der i nærværende tilladelse til indvinding af råstoffer er fastsat vilkår for indvindingens støj- og støvpåvirkning af omgivelserne. Endvidere vurderes det at støjpåvirkningen nord for graven vil falde i takt med genopfyldningens pågår, idet det reetablerede Langbjerg vil udgøre en barriere for støj.

Således er det Region Sjællands samlede vurdering at den ansøgte indvinding ikke ventes at give anledning til gener i form af støv og støj.

Efterbehandling

Høringssvar:

Næstved Kommune er høringsberettigede i vilkår for efterbehandlingen. Det fremsendte høringssvar har ikke bemærkninger til vilkår for efterbehandlingen men tilslutter sig den eksisterende efterbehandlingsplan. Ydermere stilles der forslag om etablering af en trampesti fra stien øst for graveområdet og til toppen af Langebjerg, når denne bliver genskabt.

I samme anledning påpeges en mindre fejl i afsnit 2.1.2.3.

Svar fra Region Sjælland:

Etableringen af den foreslåede trampesti kan ikke fastsættes som vilkår for råstofftilladelsen. Indvinder er imidlertid indstillet på at etablere stien, hvorfor forholdet er tilføjet efterbehandlingsplanen.

I forhold til den påpegede fejl i afsnit 2.1.2.3 ligger det beskyttede dige ganske rigtigt mod vest. Dette rettes ift. den endelige tilladelse.

Ændringer som følge af høringssvar:

Etablering af trampesti til toppen af det genskabte Langebjerg tilføjes efterbehandlingsplanen beskrevet i afsnit 4.1.2.

Under afsnit 2.1.2.3, punkt 2 ændres øst til vest.

5.7 Regions Sjællands samlede vurdering

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.

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 Næstved 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.

6.4 Udtalelse fra museum vedr. arkæologi forud for indvindingen

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

⁶ LBK nr. 1585 af 10. december 2015 af lov om råstoffer

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

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

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

6.5 Grave og efterbehandlingsplan

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

6.6 Returjord

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

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

6.7 Affald

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

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

6.8 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.

6.9 Byggeloven

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

⁸ LBK nr. 985 af 3. juli 2015 af lov om forurennet 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.

6.10 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.

6.11 Digesvaler

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

6.12 Ledningsregisteret

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

6.13 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.

6.14 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.

6.15 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.

6.16 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.

6.17 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.

6.18 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 23.02.2017 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

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

Hvis du ønsker at klage over afgørelserne, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 der indgives, skal der betales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets 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 Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

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

7.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

7.2.1 Råstoffilladelsen og vurderinger efter Habitatdirektivet

Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen.
- Offentlige myndigheder.
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.

- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.
- Enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnets 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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

Orientering

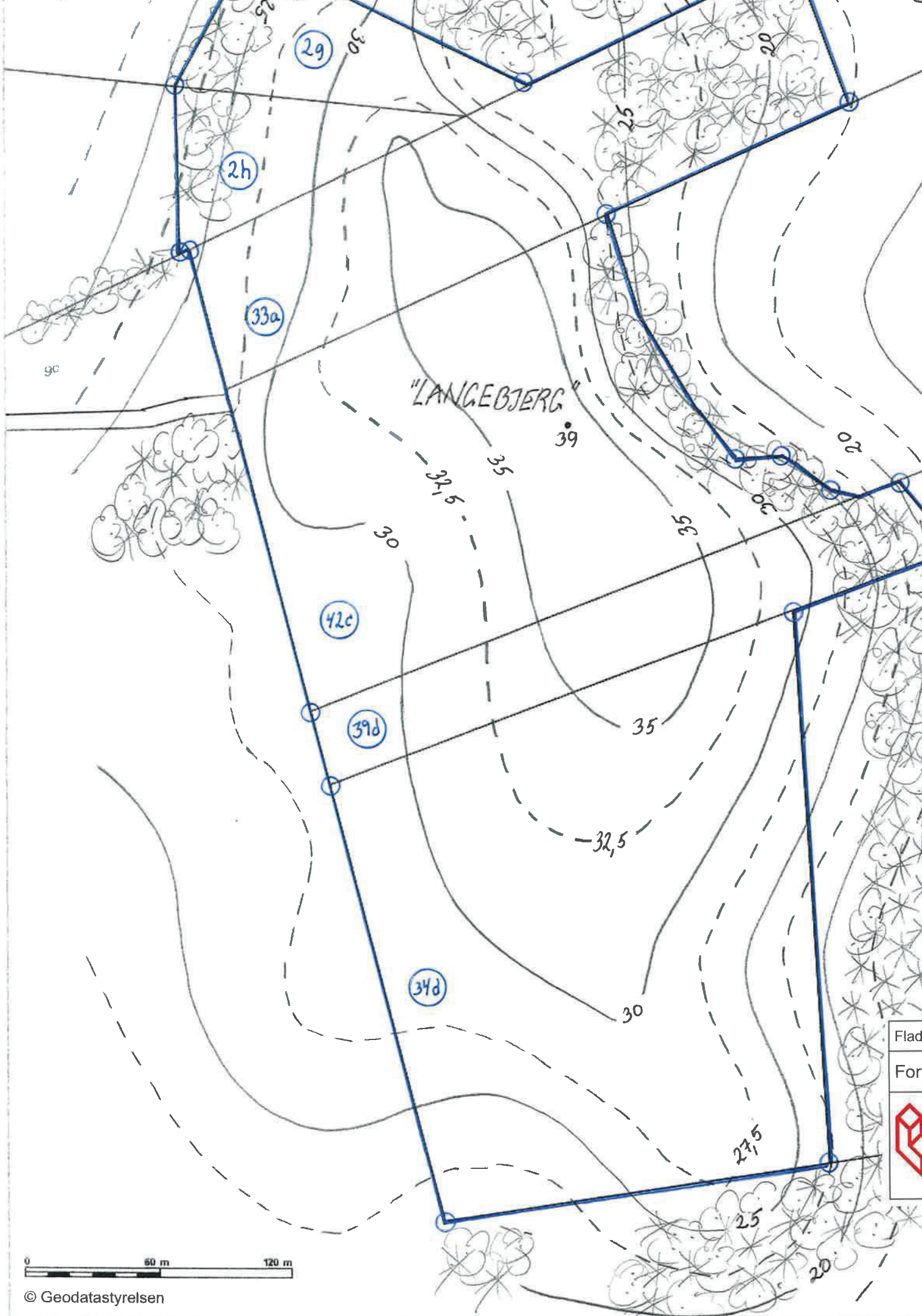
Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Næstved Kommune
- Museum Sydøstdanmark
- Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning, nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Næstved Kommune, naestved@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
- Friluftsrådet fr@friluftsrådet.dk
- Friluftsrådet Kreds Sydvestsjælland, sydvest@friluftsrådet.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 3.2.2.

Bilag 1 - Oversigtskort





VVM screening i forbindelse med ansøgning om indvinding af råstoffer på Myrupvej 33, 4700 Næstved, matr. nr. 42c, 39d, 34a og 34d V. Egesborg By, V. Egesborg

Projektet

Region Sjælland har modtaget ansøgning om indvinding af råstoffer på Myrupvej 33, 4700 Næstved, matr. nr. 42c, 39d, 34a og 34d V. Egesborg By, V. Egesborg.

Arealet udgør 8,2 ha, og der er ansøgt om en gravedybde på 1 meter over højeste grundvandsspejl. Det forventes, at der årligt skal indvindes 25.000 m³ sand, grus, sten. Derudover skal der indvindes ca. 1.700 m³ muld i forbindelse med indvindingen i etape 2. Materialerne udgøres af sandfyld, bundsikringsmaterialer, grus mv. Yderligere vil en del af de indvundne materialer anvendes til andre produkter eller opblanding med nedknuste byggematerialer fra fyldpladsen.

Der ønskes anvendt 1 stk. mobilt tørsorteringsanlæg og 1 stk. stenknuser, der dog primært anvendes til nedknusning ifm. kapitel 5-virksomheden, der også er at finde inde for graveområdet. Anvendte køretøjer omfatter 1 stk. gummiged.



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	Arealet udgør i alt 8,2 ha, hvoraf ca. 6,5 ha i dag er grusgrav, mens ca. 1,7 ha i dag er landbrugsjord og skov. Der forventes at kunne indvindes mellem 300.000 og 500.000 m³ sand, grus og sten på arealet. Forekomsten skønnes til at være ca. 25.000 m³ i etape 1, ca. 100.000 m³ i etape 2, ca. 120.000 m³ i etape 3 og ca. 140.000 m³ i etape 4. Indvindingen vil foregå fra nuværende terrænkote og ned til 1 meter over højeste grundvandsspejl, hvilket er omkring kote 20. Til indvindingen skal 1 stk. gummiged benyttes, mens bearbejdningen af materialerne skal ske med 1 stk. tørsorteringsanlæg og 1 stk. stenknuser. Der har været indvundet råstoffer i Fladså Grusgrav i en længere periode. Den første råstofftilladelse på arealet blev givet i 1973 efter vedtagelse af den første råstoflov d. 7. juni 1972, men af dokumenter overleveret fra Næstved Kommune fremgår det at der er indvundet råstoffer i området siden 1920. Råstofindvindingen i Fladså Grusgrav ventes med en årlig indvindingsmængde på 25.000 m³ at kunne afsluttes omkring 2029.
Kumulation med andre projekter	Råstofgraven er beliggende i det åbne land. Området er præget af landbrugsjorder og spredte bebyggelse. Der er enkelte andre råstofgrave i området. Den nærmest beliggende anden råstofgrav drives også af indvinder. Endvidere driver indvinder en kapitel 5-virksomhed til genbrug af byggematerialer i råstofgraven. Grundet det ansøgt karakter, dimensionering og placering vurderes råstofindvindingen ikke at give anledning til kumulative gener, som f.eks. støj eller støv. Der er ingen lokal- eller kommuneplaner i området, men større arealer er i Råstofplan 2012 udlagt som graveområde

	(Myrup Graveområde). Det er Region Sjællands samlede vurdering, at der kan fastsættes vilkår, således at det ansøgte hverken i sig selv eller sammen med andre projekter i området vil give anledning til kumulative effekter.
Anvendelsen af naturressourcer	Der forventes årligt anvendt 40.000 liter diesel til drift af gummiged, sorteringsanlæg og knuseværk. Endvidere skal der anvendes en mindre mængde vand til støvbekæmpelse. Vandet hentes i indvindings nærliggende grusgrav beliggende på Uglehøjvej 2, 4700 Næstved. Herudover udgør de indvundne ressourcer en naturressource.
Affaldsproduktion	Det er i ansøgningen oplyst at der ikke vil forekomme affald fra graven. 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 Næstved kommune.
Forurening og gener	Region Sjælland vurderer, at de væsentligste gener der er forbundet med råstofindvinding er støv og støj, samt det visuelle indtryk. Der er i ansøgningsmaterialet ikke vedlagt beregninger for støjpåvirkningen. Støj ønskes bekæmpet ved brug af terrændæmpning, således det skønnes at virksomheden vil give anledning til et støjniveau på 55 dB(A) i naboskel. Nærmeste nabo ligger ca. 150 meter nordvest for det ansøgte areal og da aktiviteterne ikke rykker nærmere denne, samt støjgrænserne fastholdes i forhold til de hidtil gældende, vurderes de fastsatte grænseværdier for støj at kunne overholdes. Det er nævnt, at der vil blive vandet efter behov i forbindelse med, at forebygge støvgener. Det forventes, at der vil blive anvendt 40.000 liter drivmidler og oliestoffer til gravemaskiner og kørsel. Der vil i tilladelsen blive stillet vilkår om opbevaring og påfyldning af drivmidler mm., samt parkering af kørende maskinel. De fleste af disse aktiviteter vil finde sted på Uglehøjvej 2, 4700 Næstved. Derudover stilles vilkår i

	forbindelse med forebyggelse af eventuelle spild. Det er Region Sjællands vurdering at det ansøgte ikke vil give anledning til forurening og gener.
Risikoen for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier	Erfaringen fra andre indvindingsområder viser, at der sjældent sker større uheld i forbindelse med selve indvinding og bearbejdning af råstoffer. Det er oplyst at der ikke opbevares affald i graven. Under forudsætning af, at de stilles vilkår omkring opbevaring og benyttelse af drivmidler, oliestoffer og spildprodukter vurderer Region Sjælland, at der ikke er forøget risiko for forurening.

2. Anlæggets placering <i>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af anlægget, skal tages i betragtning, navnlig:</i>	
Nuværende arealanvendelse	Den nuværende anvendelse af de arealer, der ikke hidtil har været omfattet af råstofgraven er landbrug og skov. På baggrund af den nuværende arealanvendelse og det relativt begrænsede areal der i dag anvendes til andre formål, vurderes dette ikke at være i konflikt med den ansøgte råstofindvinding.
Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet	Der er tale om en udnyttelse af en råstofressource af sand, grus og sten i et område der for mestedelens vedkommende er udlagt til råstofindvinding. Tillige er der tale om en dokumenteret råstofforekomst. Der findes ingen drikkevandsbrønde eller –boringer inden for 240 meter af de ansøgte arealer. Tillige skal der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet. Som følge heraf vurderes det der ikke at være konflikt mellem områdets vandforsyning og den ansøgte råstofindvinding.
Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder: a) vådområder b) kystområder c) bjerg- og skovområder	a) Der er ingen vådområder, der bliver væsentligt berørt af indvindingen b) Ikke relevant c) Ikke relevant

d) reservater og naturparker e) Vadehavsområdet f) områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder. g) områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet h) tætbefolkede områder i) vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt.	d) Ikke relevant e) Ikke relevant f) Ikke relevant. Nærmeste område beskyttet ved national lovgivning er en §3-registreret sø, beliggende 238 meter syd for arealet. Nærmeste område registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområde og habitatområde er Natura 2000-område 169, "Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde". Området består af EF-fuglebeskyttelsesområde 81 og EF-habitatområde 148 og er beliggende 1.485 meter sydvest fra det ansøgte graveområde. Området er udpeget på baggrund af en række hav- og kystnaturtyper samt en række fuglearter, Spættet sæl, Klokkefrø og Stor vandsalamander. g) Ikke relevant h) Ikke relevant i) Der er et dige langs graveområdet mod vest og syd, som bevares i forbindelse med råstofindvindingen. Det ansøgte areal er beliggende i landskab udpeget til "sikring af landskabelige bevaringsværdier og beliggenheden af områder med landskabelig værdi, herunder større, sammenhængende landskaber" samt til "sikring af geologiske bevaringsværdier, herunder beliggenheden af områder med særlig geologisk værdi". Det er Region Sjællands vurdering at råstofindvindingen grundet sin historik, det allerede åbne brudareal og den begrænsede udvidelse af graveområdet ikke vil have indvirkning på arealerne udpeget til sikring af landskabelige og geologiske værdier.
--	--

3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

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:

Påvirkningernes omfang (geografisk område og personer der berøres)	Råstofindvindingens kommer nærmere naboer mod syd og vest end den tidligere har været. Det forventes at vilkårene i tilladelsen vil hindre væsentlige gener, der ligger ud over miljøstyrelsens vejledende støjkrav.
---	---

Påvirkningernes grænseoverskridende karakter	Der ventes samlet set ingen øget påvirkning i forhold til områdets nuværende indvindingssituation.
Påvirkningsgrad og kompleksitet	Der ventes samlet set ingen øget påvirkning, men da indvindingen nu er nærmere naboerne mod vest og syd, vil påvirkningen disse ejendomme øges.
Påvirkningens sandsynlighed	Sandsynligheden for påvirkningen af de nærmeste naboer mod vest og syd bliver større, idet råstofindvindingen kommer disse nærmere. Det vurderes dog at påvirkningen vil ligge inden for miljøstyrelsens vejledende krav.
Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet	Da den ansøgte råstofindvinding ventes at kunne udnytte hele ressourcen, vil påvirkningen ophøre, når indvindingen afsluttes.

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: 04.10.2016

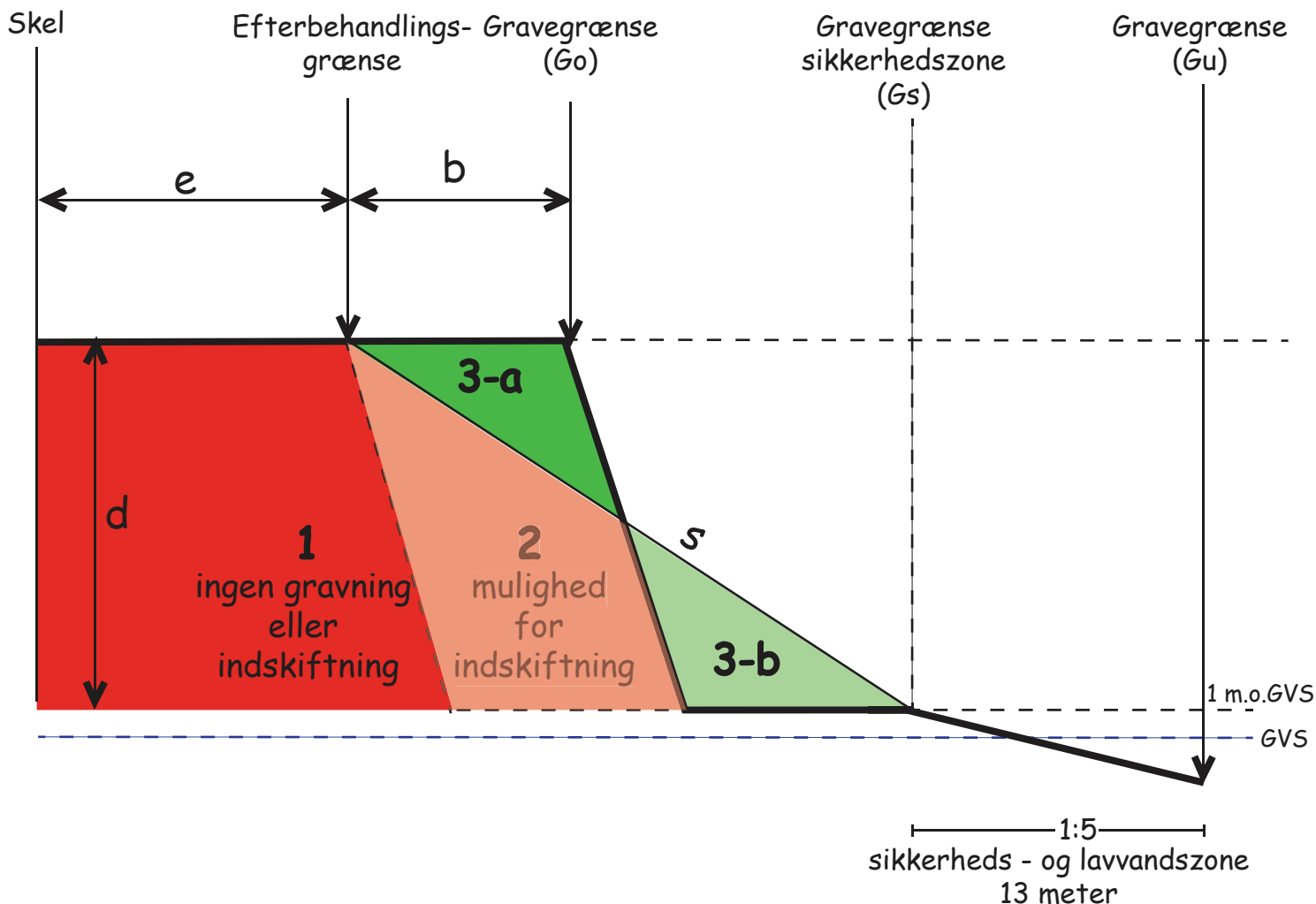
Bilag 1: VVM pligt

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 råstofplan⁸⁾ 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

NÆSTVED



Charlotte Greve
Buchwaldsgade 35, 3. sal,
5000 Odense C

chg@niras.dk

Center for Miljø og Natur Team Vand

Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved
5588 5588

www.naestved.dk

Dato
30-11-2015

Sagsnr.
00.01.00-G00-71-10

Sagsbehandler
Susan Dyrting
+455588 6207

Høringssvar på Fladså grusgrav, Myrupvej 33, 4700 Næstved

Som svar på Jeres høring af Fladså grusgrav har vi følgende punkter, som vi ønsker, der skal imødegås i godkendelsen.

Matrikler

Råstoftilladelsen skal kun omfatte råstofgravning på matr. nr. 34d og 34a V. Egesborg By, V. Egesborg.
Årsagen er at matr. nr. 2g og 2h Myrup By, Myrup samt 33a, 39d og 42c V. Egesborg By, V. Egesborg, alle er omfattet af miljøgodkendelse til "Fladså Grusgrav og fyldplads", der er en listevirksomhed.

Vi har i de seneste år arbejdet på at få adskilt de to virksomheder rent geografisk. Derfor er det vigtigt, at en ny tilladelse kun omfatter det nødvendige areal. Der er mulighed for enten kun at give en tilladelse til det nye areal, som en del af Matr. nr. 34d. Man kan også vælge at give en ny fælles tilladelse for de igangværende matr. nr. 34d og del af 34a, del samt hele det nye område. Begge disse løsninger vil kunne accepteres.

Naturinteresser:

Der er et beskyttet dige øst og syd for arealet. Diget er beskyttet af museumslovens § 29 a og tilstanden af diget må ikke ændres. Det betyder at der skal holdes tilstrækkelig afstand til diget, således at gravearbejdet ikke gør diget ustabil eller får det til at bryde sammen.

Der er desuden stor sandsynlighed for at der lever markfirben i området. Markfirbenets yngle og rasteområde er ofte knyttet til



varme skråninger med sparsom vegetation. De ansøgte områder ligger i forbindelse med et større naturområde og markfirbenet vil kunne flytte sig til disse områder imens graveaktiviteterne pågår. En efterbehandling til natur med grus uden pålægning af muldjord vil på sigt skabe et større leveområde for markfirben, og andre arter der trives i det næringsfattige landskab. Det vurderes derfor at grusgravning i det ansøgte område ikke vil skabe væsentlige forringelser af markfirbenets yngle- og rasteområde. Træerne i det ansøgte område vurderes for uegnede som yngle og rastesteder for flagermus, pga. træernes alder og arts sammensætning (rødgran).

Bemærk i øvrigt artsfredningsbekendtgørelsen § 6 *Stk. 4*. Hule træer og træer med spættehuller må ikke fældes i perioden 1. november - 31. august. Og *Stk. 5*. Digesvalereder må ikke ødelægges i perioden 1. april - 31. august.

Samlet vurdering:

- Digerne mod syd og vest må hverken gennembrydes, fjernes eller beskadiges. Der kan ikke gives dispensation til fjernelse eller nedlæggelse af digerne.
- Råstofindvindingen vil ikke påvirke de bilag IV-arter der findes i området negativt. Habitatbekendtgørelsen er derfor ikke til hinder for projektet.
- Der bør udarbejdes efterbehandlingsplan for grusgravningsområdet der specielt tager hensyn til de beskyttede diger og bilag IV-arterne.

Efterbehandling

Næstved kommune ønsker, at der bliver udfærdiget en fælles retableringsplan for de to sidste grave tilladelser på matr. nr. 34d. Årsagen er at den eksisterende efterbehandlingsplan, er udfærdiget efter den første godkendelse og ikke lever op til de efterbehandlingskrav som anvendes i dag.

Det er Næstved Kommunes ønske at området efter endt grusgravning efterbehandles til natur, da der er tale om et markant landskabselement og dermed et vigtigt levested for sjældne dyr og planter. Det betyder at området efterlades næringsfattigt, således at arealerne udvikler sig til lysåbne naturarealer. Der skal derfor ikke tilføres nogen jord/muld og evt. rest af overflade jord/muld samles og bygges ind i skråningsanlæg. Således at arealet består af den naturligt forekommende grus/sandbund. Arealet skal som levested for det vilde plante- og dyreliv ikke tilsås, sprøjtes eller gødes. Hvis mindre arealer alligevel vælges tilplantet, skal det ske ud fra

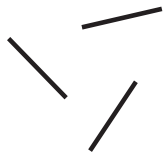


principperne om naturnær skovdrift med selvforyngelse med
hjemmehørende arter.

Venlig hilsen

Susan Dyrting
Ingeniør

Kopi: Region Sjælland, Merbo@regionsjaelland.dk



Niras

Buchwaldsgade 35, 3. sal

5000 Odense C

Att.: Charlotte Greve

06/10/2015

ID 2064

Vedr: Udtalelse jf museumslovens § 23 for råstofudvinding

Museum Sydøstdanmark har d. 30/09/2015 modtaget en anmodning om en kulturhistorisk udtalelse i forbindelse med ansøgning om råstofudvinding på matr. 34d m.fl. V. Egesborg By, Vester Egesborg. Med anmodning fulgte redegørelse for sagen, ansøgning samt 2 kortbilag.

Museet har udført en arkivalskontrol af arealerne og der er ingen kendte fortidsminder på stedet. En stor del af arealerne er allerede gravet som råstofgravninger og disse har ingen interesse rent arkæologisk idet eventuelle arkæologiske spor vil være destrueret.

De arealer (især mod syd) hvor der endnu ikke er gravet efter råstoffer kan derimod godt indeholde væsentlige fortidsminder.

Samlet set vil Museum Sydøstdanmark derfor anbefale bygherre at få foretaget en forundersøgelse af disse arealer.

Forundersøgelsen er frivillig, men den giver bygherre en mulighed for at standse, flytte eller gentænke råstofgravningen uden fordyrende standsninger midt i projektet.

Fremkommer der ved forundersøgelsen eller ved selve råstofgravningen, væsentlige fortidsminder der skal udgraves (fordi projektet ikke kan flyttes), kan udgravning af disse ifølge museumsloven ikke fravælges.

For mere information omkring arkæologiske undersøgelser se venligst:

<http://www.kulturstyrelsen.dk/kulturarv/fortidsminder/arkaeologi-paa-land/museernes-arkaeologiske-arbejde/vejledning-om-arkaeologiske-undersogelser/>

Såfremt en forundersøgelse ønskes eller der er spørgsmål til ovenstående kan henvendelse rettes til kws@museerne.dk

Med venlig hilsen

Overinspektør

Kasper Wurr Stjernqvist

Bilag 7 - Partshøringssvar

Sendt: 23. november 2016 17:41
Til: Natur Miljø
Emne: Høringssvar Myrupvej 33

Hej Region

Vi har modtaget et udkast til råstofindvindingstilladelse på Myrupvej 33 i partshøring med frist for bemærkninger d. 29. november.

Vi vil gerne gøre opmærksom på, at det ikke er rigtigt, når der på side 19 i udkastet står, at der ikke er drikkevandsboringer indenfor 300 m af de nye graveområder. Vi har egen brønd, som forsyner os og vores dyrehold. Opmålt på "Arealinformation"s luftfotos er der ca. 240 m fra vores brønd til nærmeste nye graveområde.

Der er meget langt til nærmeste fællesvandforsyningsledning. Det er derfor vigtigt for os, at vores drikkevand sikres bedst muligt.

Mvh.
Lise Brønnum og Kim Hansen
Rådekrogvej 6
4700 Næstved.

Jette Haugbølle og Jørgen Pedersen – Myrupvej 29 – 4700 Næstved

Til regionen

dato: 28/11 16

Vi er blevet bekendt med at regionen påtænker at give fornyet gravetilladelse til grusgraven syd for Myrup. Selv om vores ejendom på Myrupvej nr. 29, i regionen ikke betragtes som aktuel i den nu afholdte partshøring, vil vi dog bede om, at det efterfølgende bliver taget med i betragtning forinden der gives gravetilladelse.

Der er hidtil i grusgraven kun sket en begrænset nedknusning og sortering. Maskineriet har været placeret omtrent i centrum af gravefeltet, og vi har derfor kun i mindre el. begrænset omfang kunnet mærke til aktiviteterne. Vi skal derfor anmode om, at der som vilkår for gravetilladelsen bliver angivet at grusgravens stationære og støjende maskineri, fremdeles placeres midt i grusgraven. Ligesom vi skal anmode om, at omfanget af maskineriets anvendelse (intensiteten) forbliver den samme.

Bebyggelsen i Myrup ligger lavt og støjmessigt i læ, og vi hører ikke fra andre beboere at man føler sig generet af aktiviteterne i den pågældende grusgrav. Imidlertid ligger vores beboelse 8-10 m højere end resten af Myrup. Korteste afstand mellem vores matrikel nr. 5 k og grusgravens nordligste matrikel er ca. 285 m.

Med venlig hilsen
og håb om en velvillig behandling.

Jørgen Pedersen



Region Sjælland
Alleen 15
4180 Sorø
Att: Asbjørn Kogut

**Center for Miljø og Natur
Team Vand**

Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved
5588 5588

www.naestved.dk

Dato
13-12-2016

Sagsnr.
00.01.00-G00-71-10

**Høringssvar om efterbehandlingsplanen for Fladså Grusgrav og
fyldplads.**

Sagsbehandler
Susan Dyrting
+45 5588 6207

Næstved kommune har gennemgået Udkast til Råstoftilladelse til Fladså Grusgrav, Myrupvej 33, 4700 Næstved. Vi kan tilslutte os efterbehandlingsplanen.

Hvis det er muligt, kunne det være fint med en lille trampesti fra stien øst for graveområdet og op på toppen af Langebjerg, når den er blevet genskabt.

På side 9 har der indsneget sig en fejl, i afsnit 2.1.2.3 "... Langs diget mod syd og(**øst**) vest"

Vi har ikke yderligere bemærkninger til Efterbehandlingsplanen.

Venlig hilsen
Susan Dyrting

Næstved Kommune

Bilag 10: Miljøgodkendelse til modtagelse af jord, 1988

Kopi

SAG 04-000824 ~~2A~~

BEH

STORSTRØMS AMTSKØMMUNE



DATO

23 SEP. 1988

J. NR.

8-76-1-353-11-88

Bedes anført ved enhver henvendelse

UDVALGET FOR TEKNIK OG MILJØ

PC/bf

Vognmand
Frede Andersen og Søn A/S
Valnæsvej 2
4700 Næstved

PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
TELEFON 03 32 32 32
TELEFAX 03 85 80 29
TELEX 47410

Sagsbehandler:
Miljøtekniker
P. Christophersen

+justering af 29. marts 1990 (opstilling af mobilt stenknuseanlæg)

Miljøgodkendelse af fyldplads samt midlertidig depot for flyveaske i grusgrav på matr.nr. 2-g og 2-h, Myrup by, samt 33-a, 39-d og 42-c, Vester Egesborg by, Fladså kommune.

Rådgivende ingeniørfirma Lyngkilde A/S har på vegne af vognmand Frede Andersen og Søn A/S, Næstved fremsendt ansøgningsskema af 10. juni 1988 om godkendelse af fyldplads til bygningsmaterialer og jordfyld, samt et mindre flyveaskedepot i ovennævnte grusgrav.

Fladså kommune har ved skrivelse af 12. august 1988 godkendt projektet under forudsætning af, at der etableres en tvangsroute fra grusgraven til Vordingborg Landevej.

Storstrøms amts udvalg for teknik og miljø har på mødet den 20. september 1988 på baggrund af vedlagte notat fra Miljøkontoret og Landskabskontoret besluttet at meddele godkendelse af det ansøgte i h.t. Miljøbeskyttelseslovens § 35 samt By og Landzoneloven på følgende vilkår:

Klagevejledning vedrørende lov nr. 85 af 8. marts 1985 om miljøbeskyttelse.

Afgørelser truffet af amtsrådet i medfør af ovennævnte lov kan påklages til Miljøstyrelsen, jfr. lovens §§ 70 og 74, af den, til hvem afgørelsen er rettet, kommunalbestyrelsen, Embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort. Eventuel klage skal indgives til Storstrøms amtsråd, der videresender klagen til Miljøstyrelsen.

Såfremt afgørelsen påklages, vil underretning herom blive meddelt.

Såfremt udnyttelsen af en godkendelse eller tilladelse forudsætter udførelse af bygge- eller anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før udløbet af klagefristen, jfr. i øvrigt lovens § 72.

1. Der må på intet sted, hvor der deponeres affald, graves dybere end 1 m over højeste usænkede grundvandsspejl.
- ② Der må kun deponeres uforurenset og ubrandbart bygningsmateriale samt overskudsjord fra bygge- og anlægsarbejder uden indhold af forurenende stoffer.
3. Hvert læs der modtages skal nøje kontrolleres ved udlægning på jorden inden endelig deponering.

Olie- og kemikalieaffald opsamles i dertil godkendte tønder eller containere og bortskaffes til modtagestationen for olie- og kemikalieaffald i Næstved eller efter deres anvisning.

Andet affald, der ikke må deponeres, opsamles i lukkede containere og bortskaffes til kontrolleret losseplads.

Dokumentation for aflevering af affald på modtagestation og losseplads opbevares og skal på forlangende forevises tilsynsmyndigheden.

4. Deponeringen påbegyndes i grusgravens nord-vestlige hjørne på matr.nr. 2-g og 2-h. Inden den videre deponering skal denne etape være opfyldt og retableret.

Den videre deponering og retablering udføres derefter etapevis i overensstemmelse med kortbilag 1, der angiver den endelige terrænudformning. Som slutaftdækning udlægges jord med en lagtykkelse på min. 1 m, der tilsås med varigt græs. Til slutaftdækningen anvendes jord fra grusgraven eller jord af samme beskaffenhed.

5. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven.

- ⑥ Flyveaskedepot må kun etableres, såfremt det anven-

des i forbindelse med virksomhedens råstofindvinding.

Et flyveaskedepot må max. indeholde 100 t. flyveaske fra forbrænding af kul. Depotet skal anlægges, så dets bund befinder sig over højeste usænkede grundvandsstand og terrænet skal have fald bort i alle retninger. Endvidere skal depotet være vandtæt overdækket.

7. Driften af deponeringspladsen må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse, er til væsentlig gene for omkringboende. Støvende affald skal straks overdækkes med jord. Der skal på pladsen forefindes vandingsudstyr, der skal tages i anvendelse når der opstår støvudvikling ved aflæsning og deponering af bygningsaffald

8. Pladsens åbningstid skal ligge inden for tidsrummet mandag - fredag kl. 7.00 - 18.00.

I åbningstiden skal pladsen være bemannet.

Der skal som minimum etableres aflåselig bom over adgangsveje, der skal være aflåst uden for åbningstiden og sikre at uvedkommende ikke har adgang til pladsen.

9. Virksomhedens samlede støjbidrag fra råstofudvinding og affaldsdeponering må ikke overskride nedenfor anførte værdi:

Mandag - fredag 7.00 - 18.00 : 55 dB(A)

målt i virksomhedens skel.

Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan denne kræve udført støjmålinger, dog højst en gang årligt. Målingerne udføres af et af tilsyns-

myndigheden godkendt laboratorium, i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder".

Målingerne udføres mens virksomheden er i fuld drift.

10. Der skal føres journal over hvert modtaget læs affald med angivelse af dato, mængde, art, adresse på oprindelsessted samt vognmandens navn. Kopi af journalen tilsendes tilsynsmyndigheden hver 2. måned.

11. Der udarbejdes driftsinstruks efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1982 afsnit 11.3 og 11.5. Driftsinstruksen tilsendes tilsynsmyndigheden til godkendelse inden pladsens ibrugtagelse.

12. Der etableres to boringer til prøveudtagning i sekundære grundvandsreservoir, som angivet på vedlagte kortbilag 2. Boringerne føres ned til kote 5 og filtersættes.

Borerørene udføres i 4" PVC-foret rør og beskyttes mod beskadigelse og tilsmudsning. Boringerne udføres inden pladsens ibrugtagen og dokumentation herfor tilsendes tilsynsmyndigheden.

13. Til kontrol af grundvandets kvalitet udtages prøver fra de to kontrolboringer. Første prøve udtages inden deponeringen påbegyndes og derefter hver 6. måned. Der analyseres for følgende parametre: lugt, udseende, ledningsevne, pH, COD og jern.

Prøverne udtages og analyseres af et autoriseret laboratorium og bekostes af ejeren. Analyseresultaterne tilsendes Storstrøms amts Miljøkontor.

14. Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt

kan denne kræve udført supplerende prøveudtagning og/eller analyse for flere variable.

15. Pladsen skal drives i overensstemmelse med den af tilsynsmyndigheden godkendt driftsinstrukts, nævnt under vilkår 11, vedlagte notat fra Miljøkontoret og i øvrigt efter det i sagen oplyste.
16. Denne godkendelse bortfalder, såfremt deponeringen ikke er påbegyndt inden 1. oktober 1989.
17. Godkendelsens vilkår 2 tidsbegrænses til 1. januar 1993, hvorefter tilsynsmyndigheden kan regulere de tilladelige affaldstyper med henblik på genbrug af visse materialer.

+ stempler

Desuden kan der ikke meddeles dispensation fra klagevejledningen. Deponering må således ikke påbegyndes inden udløb af klagefristen.

Afslaget begrundes med de vandindvindingsmæssige interesser, der er i området, samt at nærmeste nabo er tæt beliggende og må antages at have væsentlig miljømæssig interesse i sagens udfald.

Slutteligt gøres der opmærksom på, at driften af pladsen ikke må påbegyndes, inden der er truffet aftale med Fladså kommune om etablering af tvangsroute fra grusgraven til Vordingborg Landevej.

Kopi af denne skrivelse er sendt til:

Lyngkilde A/S, Præstøvej 39, 4700 Næstved

Fladså kommune, Pederstrupvej 1, 4700 Næstved

Miljø- og levnedssmiddellaboratoriet, Ved Åsen 1,

4700 Næstved

Embedslægeinstitutionen for Storstrøms amt, Brovejen 4,

4800 Nykøbing F

Arbejdstilsynet, Kreds Storstrøms amt, Torvet 9,

4800 Nykøbing F

Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2,

1165 København K

Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,

1651 København V

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K

Forbrugerrådet, Købmagergade 7, 1150 København K

Endvidere offentliggøres godkendelsen i dagspressen
lørdag den 24.09.1988.

Med venlig hilsen

p.a.v.

e.b.

Kaj Petersen	/	Bent H. Fenger
Udvalgsformand		Forvaltningschef

Bilag 11: Analysepakke fra årlige vandprøver fra moniteringsboringer B1, B2 og B3

Grundvandsprøver, årlig monitorering

Metode

Boring og filtersætning

Boringer udføres som 6" rotationsboringer til der terrænnære grundvand. Der sættes 1 filter pr. boring.

Der anvendes som udgangspunkt Ø63 filterrør med en længde på 2 m.

Omkring filtret gruskastes med filtersand, og der foretages afpropning med bentonit i resten af boringen til 1 m u.t., herover sand og boringsafslutning.

Filteret anbringes således, at vandspejlet står 0,5 m nede i filteret. Hvis det vurderes nødvendigt, forlænges filterlængden, så det sikres, at vandspejlet står i filteret, således at dykkede filtre undgås.

Prøvetagning

Prøvetagningen udføres som kontrolleret vandprøvetagning med feltparametre:

- Pejling af vandstand foretages inden pumpning, og angives i m.u.f. (meter under filter) og skal indgå i afrapporteringen.
- Der skal forpumpes et volumen svarende til minimum 10 gange boringens filter- og blindrørsvolumen. Ren-/forpumpningsvolumen samt tidspunktet for renpumpning og prøvetagning og notering af feltparametre skal fremgå af afrapporteringen.
- Feltanalyser: pH, ledningsevne, ilt, temperatur og redoxpotentiale.
Der skal udføres online feltmålinger af pH, ledningsevne, iltindhold, temperatur og redoxpotentiale ved alle prøvetagninger. Formålet er at kontrollere at forpumpningen er tilfredsstillende, dvs. at det oppumpede vand har en stabil sammensætning, som man kan forvente svarer til forholdene i magasinet.
- Så snart vandet er så rent, og uden store partikler, at det ikke skader udstyr, påsættes målegrisen, og værdier for Ledningsevne, PH, temperatur, ilt og redox noteres hvert 3-5. minut.

Dokumentation af stabile værdier

Først når der er 3 på hinanden stabile værdier for Ledningsevne, PH og redox, så kan prøven udtages.

Stabile værdier vil sige, at værdien ikke entydigt falder eller stiger for ledningsevne og PH, men gerne må lave små udsving op og ned, mens det for redox skal være værdier med højst +/-3 mv over 10 minutter.

Prøvetagning:

Ved prøvetagning afmonteres målegrisen, og prøven udtages efter Laboratoriets anvisninger.

Analyseparametre

Analyser, årlig monitoring Fladså

Kulbrinter (BTEXN + fraktioner + sum)	Benzen, toluen, ethylbenzen, m+p-xylen, o-xylen, sum xylener, naphthalen, C6H6-C10, >C10-C15, >C15-C20, >C20- C35, sum C6H6-C35
PFAS (Perfluor- og Polyfluor- Alkyl Stoffer) 22 stk jf MST	PFAS 22 stk.: PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFTs, PFOSA, 6:2 FTS, PFBA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTDA, PFUnDS, PFDoDS og PEPeA. Sum (PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS). Sum 22 PFAS. Svarende til MST.
Pesticider - Vandpakke inkl. Pesticider med nyere driftperiode	AMPA, atrazin, azinphosmethyl, bentazon, captan, carbofuran, chloridazon, desphenyl- chloridazon, methyl-desphenyl- chloridazon, 4-chlor-2- methylphenol, chlorthiamid, 2- CPP, 4-CPP, 2,4-D, desethylatrazin, desethylterbutylazin, desisopropylatrazin, dichlobenil, 2,6-dichlorbenzamid (BAM), 2,4-dichlorphenol, 2,6- dichlorphenol, dichlorprop (2,4- DP), dimethoat, dinoseb, diuron, glyphosat, hexazinon, hydroxyatrazin, isoproturon, lenacil, linuron, malathion, MCPA, mechlorprop (MCP), metamitron, metribuzin- desamino-diketo, metribuzin- diketo, Metribuzin-desamino, mevinphos, 4-nitrophenol, parathion, pendimethalin, pirimicarb, prochloraz, prometryn, propachlor, propyzamid, simazin, terbutylazin, 2,6-

Bilag 12: Partshøringssvar og regionens svar dertil

Herunder parthøringsvar af 01.01.2024 fra ejerne af ejendommen Rådekrogvej 6 og efterfølgende Region Sjællands svar.

Til Region Sjælland

naturmiljo@regionsjaelland.dk

Parthøringsvar, sagsnummer EMN-2020-31816.

Vi har modtaget Region Sjællands orientering og parthøring om udkast til dispensation til tilførsel af ren jord til råstofgrav i medfør af jordforureningslovens § 52. Orienteringen og parthøringen drejer sig om Fladså Grusgrav, matrikelnummer 34d V. Egesborg By, V. Egesborg, beliggende Myrupvej 33, 4700 Næstved.

Vi har disse bemærkninger til udkastet. Bemærkningerne er redigeret i forhold til vores første bemærkninger til orienteringen om ansøgningen.

Vi betragter os som individuelt væsentlig påvirkede af afgørelsen og dermed klageberettigede, primært på grund af den mulige påvirkning af vores drikkevandsforsyning. Hvis vi havde forsyning med vandværksvand, ville der ikke være nogen konflikt for os. Men vi finder det ikke rimeligt, om vi skulle afholde udgifter til at erstatte vores velfungerende private vandindvinding med vandværksvand, som følge af et projekt, som vi ikke har interesse i eller økonomisk udbytte af.

Drikkevand

Regionsrådet kan efter lovens § 52, stk. 2, nr. 3 meddele dispensation til opfyld med jord i råstofgrave såfremt *"der ikke er risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller af grundvand, der forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning, og andre tilsvarende miljømæssige hensyn ikke taler imod"*.

I udkastet til dispensation til jordtilførsel er der redegjort for, hvorfor det primære grundvandsmagasin ikke er velbeskyttet mod evt. nedsivende stoffer fra den opfyldte jord – men at der ikke større vandindvindinger i strømningsretningen, som vurderes af være i sydvestlig retning.

Vi gør opmærksom på, at vi har egen boring til drikkevand umiddelbart ved vores beboelse, som ligger ca. 240 m fra opfyldningsområdet. Vi kender ikke dybden af vores boring, men den når næppe ned til det primære grundvand, som i bilag 8 vurderes at ligge i kote ca. -20. Vi forventer derfor, at vi indvinder fra det sekundære grundvandsmagasin.

Jf. bilag 4 blev det i 1998 vurderet at:

- *strømningen i det sekundære grundvand formodes at foregå i østlig retning*
- *strømningen i det primære grundvandsmagasin foregår i sydøstlig retning*

Det vil sige, at afstrømningen i det sekundære grundvand går i retning mod os. I udkastet redegøres ikke for grundvandsstrømningerne i det sekundære grundvandsmagasin, og en mulig påvirkning vurderes ikke. Det

foreliggende grundlag for afgørelsesudkastet er derfor ikke tilstrækkelig oplyst, til at der kan træffes afgørelse om dispensation til opfyldningerne.

Boringer til kontrol af drikkevand

Vedr. boringer til kontrol af grundvand er det i et krav i den gældende miljøtilladelse, om at der skal etableres og driftes 2 kontrolboringer.

Virksomheden oplyser, at den kun har kopi af analyseprøver fra perioderne 1988-1991 og fra årene 2013, 2014 og 2015. Der er ingen grund til at tro, at der er foretaget undersøgelser udenfor disse perioder.

Det nævnes, at det ikke vides, hvor kontrolboringerne er, og om de stadig er brugbare. Virksomheden erklærer sig villig til at etablere nye boringer, hvis det kræves.

Jeg kan oplyse, at den østligste boring fortsat findes på den placering, som vises på kortet på side 28 i gravetilladelsen fra 2000. Den er let at genfinde, da der er et ca. 0,5 m højt betonrør med et dæksel på ca. 1 m i diameter på stedet.

Kontrolprogrammet bør derfor snarest genoptages. Evt. påvirkninger af grundvandet må forventes først at ske efter en årrække, og der kan derfor endnu ikke konkluderes noget om den fremtidige tilstand på baggrund af disse undersøgelser. Desuden er kravene til de analyserede parametre ikke tidssvarende.

Analyseparametrene bør derfor suppleres op til nutidig standard for prøvetagning af muligt forurenede jord, herunder med de stoffer, som kan være i Klasse 1 jord. Det må tages i betragtning, at med de usædvanligt tykke deponerede jordlag, som regnvandet skal sive igennem, vil selv små koncentrationer af forurenende stoffer kunne koncentreres op under regnvandet lange passage gennem de tykke jordlag, og at de på grund af de tykke lag først vil kunne registreres i analyserne efter længere tids forløb.

Så uanset kontrolprogrammet synes det vanskeligt at forene tilladelserne til deponering med hensynene til vores private vandindvinding. Uanset om der foretages prøvetagning af grundvandet under pladsen, vil der altid være risiko for at der opstår ny viden om miljørisici, som der ikke på nuværende tidspunkt kan tages højde for. Det har vi sidst set med PFOS og PFAS-stofferne. Det er naturligvis også med baggrund i denne erfaring, at Regionen har indsat vilkår 39 og de efterfølgende 3 linjer i udkastet til dispensation.

Desuden er der risiko for at en evt. forurening først spores efter virksomhedens aktiviteter er afsluttet. Hvem er så ansvarlig for den fortsatte overvågning og afbødning af evt. forureninger? Det bør der tages stilling til ved udarbejdelsen af tilladelsen.

Regionens svar

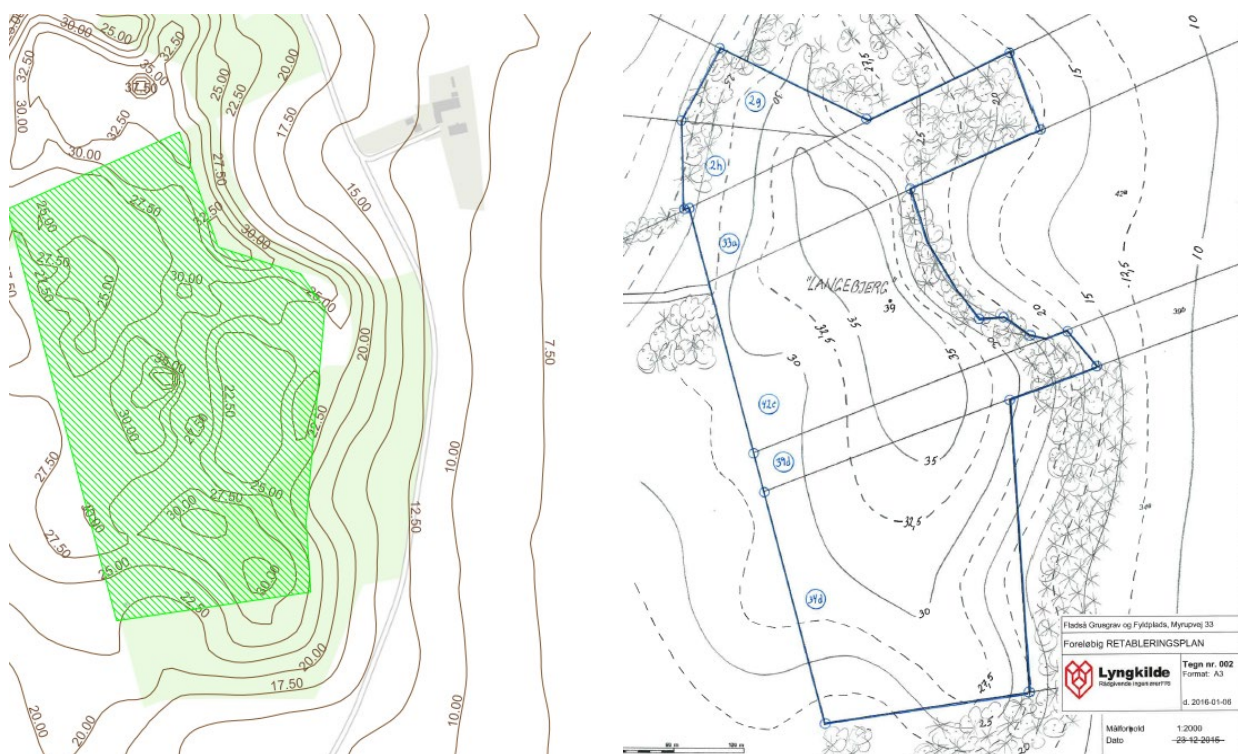
Indledningsvis må nævnes at Region Sjællands udgangspunkt for afgørelsen om dispensationen til tilførsel af jord er, at tilførslen ikke medfører en væsentlig forureningsrisiko. Det mener vi er underbygget i udkastet til dispensation.

I anfører i jeres høringsvar at I ikke finder grundvandsstrømningerne i det sekundære grundvand belyst og at forurening af det sekundære (overfladenære) grundvand vil kunne påvirke jeres private indvinding. Vi har nu i afgørelsen tilføjet et tekstafsnit til belysning af spørgsmålet. Landskabets hældning, som kan aflæses i højdekurverne på kortudsnittet herunder, angiver normalt strømningsretningen for det overfladenære grundvand og landskabet hælder øst for det ansøgte areal mod øst. Idet jeres ejendom ligger nordøst for det

ansøgte areal finder Region Sjælland ikke at det er sandsynligt at grundvand der fra det ansøgte areal vil løbe i retning af jeres ejendom

Højdekurverne på kortudsnittet herunder viser terræn som vurderes at korrelere med nu-tilstanden iht. nyeste luftfoto. Der beskrives i gravetilladelsen, at formationen der kan indvindes har en tykkelse på 10-15 meter. Indvindingsdybden iht. graveplanen er 3-10 m, hvilket afhænger af den lokale ressourcetykkelse. Bundkoten for gravningen vurderes at være ca. 20. Landskabet forudsættes genopbygget til de oprindelige koter for "Langebjerg". I den sydlige del af grusgraven, som rummer nærværende ansøgning, vil slutkoterne variere mellem 20 og 30 og landskabshældningen vil være østlig og sydøstlig, hvilket vil sikre en fortsat afstrømning mod øst og sydøst. Der er nu tilføjet en vurdering af det sekundære grundvandsmagasin i afgangelsen.

For at opnå en endnu større fremtidig sikkerhed for grundvandet og jeres indvindinger har ansøger og region besluttet at der skal etableres tre monitoringsboringer. Den planlagte placeringen fremgår af afgangelsens figur 3.



Figur 1: Nuværende højdekurver (tv) og model over "Langebjerg" (th) efter genetablering, jf. efterbehandlingsplan

Jordarbejder

Det fremgår af ansøgningen, at den gældende tilladelse ønskes udvidet med en yderligere "etape IV" syd for de 3 etaper, der er givet tilladelse til at opfylde.

Den gældende tilladelse giver mulighed for at opfylde grusgraven med fyldjord indtil niveauet for terrænet inden grusgravningen begyndte. Vores beboelsesejendom ligger ca. 230 m øst for etape II (matr.nr. 42c). Da opfyldningen i denne etape er nået op til overkanten af den eksisterende grav, har vi og andre nu frit udsyn til den resterende opfyldning. Der er heller ingen jordvold tilbage, som begrænser støjen fra maskinerne. I

henhold til ansøgningen om råstofudvindingens efterbehandlingsplan kan der i etape II fyldes op til kote 39 (genskabelse af "Langebjerg"). Det er ca. 10 m over den nuværende overkant af opfyldningen. Der refterer derfor et meget betydeligt opfyldningsarbejde.

I forbindelse med den første miljøtilladelse fra 1988 blev opfyldningsarbejderne skønnet til at vare 10 – 15 år. I de forløbne ca. 35 år er der kun opfyldt en relativt lille del af graveområdet. Med denne hastighed vil det vare langt over hundrede år, inden arbejderne er afsluttede. Det er hverken tilfredsstillende for os som naboer eller den generelle udsigt til opfyldningsområdet, og stemmer dårligt med kommuneplanens udpegning af omgivelserne som "Bevaringsværdigt landskab".

Det synes ikke at være helt afklaret, om det er Kommunen (via miljøgodkendelsen) eller Regionen (via efterbehandlingsplanen), som giver tilladelsen til dette. Hvis Regionen giver tilladelse til den ansøgte tilførsel af jord, vil vi derfor bede om, at der sættes en slutdato på tilladelsen til opfyldning, og at det sker på disse vilkår:

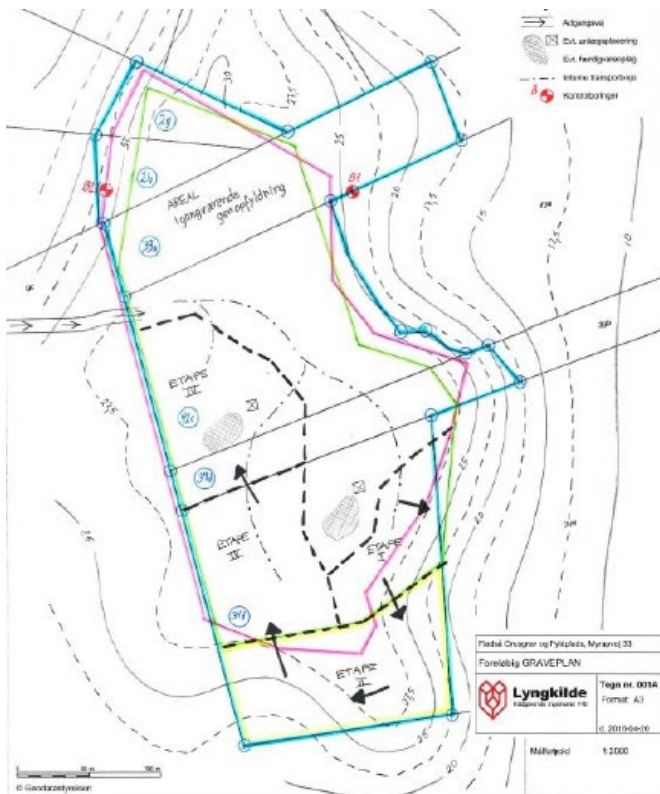
- De enkelte etaper skal fyldes op i graveplanens rækkefølge, og skal færdigopfyldes inden der påbegyndes opfyldning i en ny etape.
- Der skal i etape II og III indledende fyldes op mod øst, så der længst muligt er en jordvold der skærmer for lyd og udsyn til gravemaskinerne i østlig retning.
- Efterbehandlingen af etape II og III indledes og færdiggøres fra østlig retning.
- I etape II skal eksisterende bevoksning bevares i mellemrummet mellem grave-/opfyldningsområdet og matrikelgrænsen mod øst mod matr. 42a.

Gives der tilladelse til opfyldning på endnu et areal (etape IV), vil den periode, hvor vi har ulemper af arbejderne, forlænges yderligere, hvis opfyldningen påbegyndes i etape IV, som udkastet til Fladså-afgørelsen omhandler, før der er fyldt op i de øvrige etaper. Det medfører en risiko for at arbejderne med at genskabe det tidligere Langebjerg trækkes ud i "det uendelige", fordi der findes andre steder, hvor virksomheden samtidigt deponerer jord. For at undgå at der på den måde opstår et antal aktive opfyldninger, som først efter unødigt lang tid – om nogensinde - bliver afsluttet, må en tilladelse til deponering indeholde en endelig dato for arbejdernes afslutning, som ikke kan forventes forlænget hvis virksomheden sideløbende har foretaget opfyld andre steder.

Imidlertid synes det som om Regionen betragter opfyldningen af etape IV, som udkastet omhandler, som en del af efterbehandlingen af arealet, som ikke er omfattet af kommunens miljøgodkendelse. Vi vil derfor henholde os til, at opfyldningen i henhold til Regionens gravetilladelsens pkt. 2.1.14 og udkastets vilkår 14 skal være afsluttet senest 1 år efter indvindingens ophør. Hvis det bliver overholdt, mener vi ikke der er tale om en afgørende forlængelse af opfyldningsperioden. Vi forventer, at Regionen fører tilsyn med overholdelse af dette vilkår, og at det ikke vil blive forlænget, hvis virksomheden sideløbende har .

Regionens svar:

Etape IV er som det fremgår af graveplanen fra indvindingstilladelsen af 2016, den vestligt-centrale del af grusgravens areal jf. figur 2 herunder. Der er ikke ansøgt om gravning syd for det der på kortudsnittet er angivet som etape 2 på matr. 34d.



Figur 2: Graveplan iht. indvindingstilladelse af 2016

Det er korrekt at der ikke er sat tidsgrænse for afslutningen af jordtilførslen og dermed efterbehandlingen. Regionen er som I er inde på ikke myndighed for jordtilførslen i den nordlige del af Fladså Grusgrav.

Der er nærværende ansøgt om i alt 100.000 m³ tilført jord på matr. 34d.

Angående synligheden af tilførselsområdet, så oplyser ansøger at den afskærmende skov øst for ansøgte areal ikke vil blive berørt af hverken indvinding af grus eller tilførsel af jord og bakken som etableres ved tilførsel af jord til det ansøgte areal vurderes ikke at blive synlig fra jeres ejendom.

Lighed med andre tilsvarende dispensationer

Vi har sammenlignet udkastet til afgørelse med Regionens seneste tilsvarende tilladelse til deponering af jord, "Dispensation i medfør af jordforureningslovens § 52 til at tilføre ren jord til Uglehøj Grusgrav, 4700 Næstved, Sagsnr.: EMN-2020-25410". Afgørelsen kan ses på Regionens hjemmeside: [04-09-2023-uglehoej-grusgrav-52.pdf \(app-rsidxp-cms-prod-001.azurewebsites.net\)](https://app-rsidxp-cms-prod-001.azurewebsites.net/04-09-2023-uglehoej-grusgrav-52.pdf). Den forvaltningsretlige lighedsgrundsætning indebærer, at der stilles samme vilkår i tilsvarende afgørelser. Afgørelsen er sammenlignelig med udkastet til Fladså-afgørelsen, bl.a. med hensyn til vurderingen af risiko for forurening af grundvandet.

Vi mener derfor, at der i denne dispensation til tilførsel af jord til en råstofgrav (Fladså-graven) må stilles samme krav til den tilførte jord.

Vi vil derfor bede om, at hvis dispensationen gives, sker det på tilsvarende vilkår til materialernes renhed mv. som i Uglehøj-dispensationen. Det gælder bl.a. at der kun tilføres uforurennet intaktjord (med samme begrundelse om kumulative effekter af flere dispensationer til en og samme grusgrav, da der også i Fladså-

grusgraven foruden den dispensation, som er i høring, er en kommunal miljøtilladelse til tilførsel af jord til Fladså-grusgrav på andre matrikler i graven). Begrundelsen gives af Regionen selv i Uglehøj-dispensationens afsnit om partshøring.

Vi hæfter os i øvrigt også ved at Regionen i dispensationen til Uglehøj Grusgrav skriver i et svar på ansøgers bemærkninger: *"Desuden bemærker regionen, at såfremt der gives dispensation til tilførsel af fyldjord, da vil en kontrolfrekvens på én prøve pr. 30 tons jord ikke i tilstrækkelig grad sikre mod tilførsel af forurenede jord til råstofgraven"*. I udkastet til dispensation til Fladså Grusgrav stilles der kun vilkår om én prøve pr. 30 tons jord (vilkår 16).

Vi savner derudover Uglehøj-dispensationens krav om:

- 2. Der må tilføres maksimalt xx m³ *uforurenet intaktjord* til råstofgraven...
- 8. Den tilførte jord må ikke indeholde nogen former for affald, som f.eks. husholdningsaffald, haveaffald, affald fra bygge- og anlægsarbejde, slagge, asfalt, træ, plastik eller andre fremmedlegemer, som ikke findes naturligt i jorden.

Til vilkår 10 bemærker vi, at fordi der gives dispensation til opfyldning med flere meter tykke jordlag, bør der slet ikke være humus i den tilførte jord, fordi der også er risiko for forurening af grundvandet på grund af nedbrydning af det organiske materiale, fx hvis humusjord dækkes af andet humusjord i så tykke lag, at der opstår anaerobe forhold.

Til vilkår 11: Det forekommer umotiveret, at vilkåret indeholder, at tilsynsmyndigheden kun kan kræve udtagning og analyse af jordprøver for et beløb på højest 126.000 kr. pr år, fordi vilkår 11 kun kommer i anvendelse, hvis der forekommer afvigelser fra virksomhedens side eller der er begrundet mistanke om afvigelser.

Regionens svar

Der er nærværende varslede dispensation ikke stillet vilkår som det I anfører som vilkår 2. i Uglehøj dispensationen. I denne sag har vi ikke fundet det relevant og proportionalt at kræve *intakt* jord. Dispensationen har skærpede vilkår for jordens renhed i forhold til det ansøgte. Den tilførte rene jord vurderes ikke at udgøre en risiko for drikkevandet og det fra tilførselsområdet afstrømmende grundvand vil igennem tre borer blive monitoreret.

Uglehøj-dispensationens vilkår 8 er i nærværende dispensation dækket fuldt ind via det generelle vilkår om at den tilførte jord er ren – derfor må der ikke indgå nogen form for affald. Endvidere er det i vilkår 2 anført at der ikke må anvendes muld og iht. vilkår 8 må de øverste 50 cm jord fra et hvilket som helst areal ikke anvendes.

Angående humus fremgår det af vilkår 10 at det ikke må tildækkes af andre jordarter. Vi finder ikke at mindre indhold f. eks. gytjeholdig råjord vil udgøre en risiko for det samlede billede. Ved udlægning af jorden vil der altid ske en opblanding, så sammenhængende mængder af humusholdig jord i det tilførte ikke vil forekomme.

Driftstider

Næstved Kommune har i sit høringssvar bl.a. anført, at: *"I forhold til støj bemærkes det, at tilladelse til jordkørsel til området samt arbejde med jordflytning på arealerne kun bør tillades i dagtimerne kl. 07.00*

til kl. 18.00 på hverdage samt fra kl. 07.00 til kl. 14.00 på lørdage. I alle andre tidsrum bør støjende, støvende arbejde ikke være tilladt.

En udvidelse af den daglige driftstid f.eks. fra kl. 06.00 til kl. 07.00 om morgenen skal være begrundet i nødvendigheden for driften af anlægget. En sådan dokumentation for nødvendigheden af en udvidet driftstid af anlægget finder Næstved Kommune ikke er fremsendt sammen med ansøgningen, hvorfor der ikke bør tillades udvidet driftstid i forhold til støjvejledningens referencetidsrum for dagtimerne. Finder Regionen alligevel, at der kan argumenteres for nødvendigheden af en udvidet driftstid, anbefales dette kun tilladt, hvis der forudgående er udarbejdet akkrediterede eller certificerede støjberegninger efter retningslinjerne for "Miljømåling – ekstern støj" som dokumenterer, at støjgrænserne ved de nærmeste naboer kan sikres overholdt.

Driftstiden for anlægget omfatter al intern jordflytning samt til og fra kørsel til anlægget. Medarbejderne kan godt møde ind før driftstiden for anlægget og forberede dagens arbejde – bare de ikke foretager støjende eller støvende arbejder".

Vi kan fuldt ud tilslutte os dette, da vi som tidligere nævnt er meget udsatte for bl.a. støj fra opfyldningsarbejderne.

Regionens svar

Vilkår for drift, støv og støj følger vilkår er stillet i indvindingstilladelse af 23. februar 2017 (bilag 9).

Markfirben

Bilag IV arten markfirben forekommer udbredt i og omkring graveområdet. Opmærksomheden henledes på, at artens forekomst i området primært er betinget af de løse sand- og gruslag, som udgør grusgravens skrænter, og bl.a. er yngleområde for arten. Hvis grusgraven fyldes helt op, vil disse skrænter forsvinde. Et lag grus ovenpå den påfyldte jordbund som et led i efterbehandlingen, vil ikke i sig selv sikre fortsat ynglemulighed for arten, fordi sandet/gruset hurtigt dækkes af vegetation, som skygger og binder jordtypen, og gør stedet uegnet som yngleområde for markfirben. I afgørelsesudkastet er der ikke redegjort nærmere for denne udvikling. Der bør derfor stilles vilkår i efterbehandlingsplanen om, at der bevares eller etableres skrænter med større hældning.

Regionens svar

Region Sjælland henholder sig til den samlede efterbehandlingsplan for området med genetablering af bakkedrag. Processen vil skabe mere lysåben natur med overdrev til gavn for overdrevsarter som markfirben.

Fra: [Michael Abildgaard Sode](#)
Til: [Alex Petersen](#)
Emne: SV: Jordopfyldning
Dato: 22. februar 2024 14:44:00

Hej Alex

Tak for dine spørgsmål. Du er nær nabo til det ansøgte areal (afstand ca. 0,5 km) så dine spørgsmål er relevante.

Det er regionens klare vurdering at tilførslen af jord ikke udgør en risiko for grundvandet eller de nærmeste naboers brønde. Der er tale om ren jord. Kravene til jordens renhed er skærpet ift. det ansøgte og matcher kriterierne i andre dispensationer i området. Selvom jorden er ren, typisk er det landbrugsjord der er gravet forud for byggeri, så skal jorden analyseres to gange. Når man dertil lægger stor vertikal afstand til grundvandet, moderat god lerlagsbeskyttelse (ca. 10 m lerlag) og afstanden fra pladsen til jeres ejendom så er der ikke grund til at frygte for jeres brøndvand.

Det overfladenære grundvand forventes desuden at bevæge sig mod SØ fra ansøgte areal og langt fra jeres vandindvindinger.

Jeg håber du kan bruge vores svar.

Venlig hilsen

Michael Sode

Geolog

Region Sjælland

Regional Udvikling

Alleen 15

4180 Sorø

Tlf. +45 28784433

Personlig e-post: masod@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk



Fra: Alex Petersen [<mailto:havegaard68@gmail.com>]

Sendt: 21. februar 2024 21:39

Til: Michael Abildgaard Sode <masod@regionsjaelland.dk>

Emne: Jordopfyldning

Forsigtig: Ekstern mail

Hej Michael Sode

Vedr. opfyldning af jord hos Fladså Grusgrav, Myrupvej 33, 4700 Næstved.

I skriver til mig, at jeg er part i sagen, da det ligger klods op af min ejendom.

Jeg ved godt, at klagefristen er overskredet, og det er heller ikke klager som sådan, men jeg har alligevel nogle spørgsmål vedr. sagen.

For det første kan jeg ikke blive klog på, om det er ren jord, der skal køres på, eller om ansøgningen til dispensation netop betyder at det ikke er ren jord der køres på. For det andet skrives der, at der ikke er nogle vandboringer i nærheden, men jeg har nu 2 boringer på min bopæl. den ene til markvandingsanlæg og den anden til drikkevand, skal jeg være bekymret?

Mvh.

Alex Petersen

Rådekrogvej 2, V. Egesborg

4700 Næstved

Fra: [Michael Abildgaard Sode](#)
Til: ["Alex Petersen"](#)
Emne: SV: Jordopfyldning
Dato: 23. april 2024 10:30:00

Hej Alex

Jeg vil orientere dig om at den endelige afgørelse om dispensation til tilførsel af jord indenfor få dage blive udsendt.

Jeg kan oplyse at det bl.a på baggrund af høringssvar er vurderet, at der skal etableres 3 borer, hhv. syd, sydøst og øst for det ansøgte areal. Vilkår om borer og grundvandsanalyse vil fremgå af fremsendte dispensation/tilladelse.

Venlig hilsen

Michael Sode

Geolog

Region Sjælland

Regional Udvikling

Alleen 15

4180 Sorø

Tlf. +45 28784433

Personlig e-post: masod@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk



Fra: Michael Abildgaard Sode

Sendt: 22. februar 2024 14:45

Til: 'Alex Petersen' <havegaard68@gmail.com>

Emne: SV: Jordopfyldning

Hej Alex

Tak for dine spørgsmål. Du er nær nabo til det ansøgte areal (afstand ca. 0,5 km) så dine spørgsmål er relevante.

Det er regionens klare vurdering at tilførslen af jord ikke udgør en risiko for grundvandet eller de nærmeste naboers brønde. Der er tale om ren jord. Kravene til jordens renhed er skærpet ift. det ansøgte og matcher kriterierne i andre dispensationer i området. Selvom jorden er ren, typisk er det landbrugsjord der er gravet forud for byggeri, så skal jorden analyseres to gange. Når man dertil lægger stor vertikal afstand til grundvandet, moderat god lerlagsbeskyttelse (ca. 10 m lerlag) og afstanden fra pladsen til jeres ejendom så er der ikke grund til at frygte for jeres brøndvand.

Det overfladenære grundvand forventes desuden at bevæge sig mod SØ fra ansøgte areal og langt fra jeres vandindvindinger.

Jeg håber du kan bruge vores svar.

Venlig hilsen

Michael Sode

Geolog

Region Sjælland

Regional Udvikling

Alleen 15

4180 Sorø

Tlf. +45 28784433

Personlig e-post: masod@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk



Fra: Alex Petersen [<mailto:havegaard68@gmail.com>]

Sendt: 21. februar 2024 21:39

Til: Michael Abildgaard Sode <masod@regionsjaelland.dk>

Emne: Jordopfyldning

Forsigtig: Ekstern mail

Hej Michael Sode

Vedr. opfyldning af jord hos Fladså Grusgrav, Myrupvej 33, 4700 Næstved.

I skriver til mig, at jeg er part i sagen, da det ligger klods op af min ejendom.

Jeg ved godt, at klagefristen er overskredet, og det er heller ikke klager som sådan, men jeg har alligevel nogle spørgsmål vedr. sagen.

For det første kan jeg ikke blive klog på, om det er ren jord, der skal køres på, eller om ansøgningen til dispensation netop betyder at det ikke er ren jord der køres på. For det andet skrives der, at der ikke er nogle vandboringer i nærheden, men jeg har nu 2 boringer på min bopæl. den ene til markvandingsanlæg og den anden til drikkevand, skal jeg være bekymret?

Mvh.

Alex Petersen

Rådekrogvej 2, V. Egesborg

4700 Næstved