

UDVALGET FOR MILJØ OG TEKNIK

KKT.

Morsø kommune
Jernbanevej 7
7900 Nykøbing Mors

FMT 25059201
Journal nr. 8-76-1-773-3-92
773G99007.002
/RB
Sagsbehandler Lars Kristiansen
Virksomhedskontoret

Viborg, den 1 OKT. 1992

Miljøgodkendelse til udvidelse af depot for muslingeaffald
på matr. nr. 8 k, Redsted By, Redsted, Mors.

Ved brev af 22. maj 1992 - med tilhørende bilag - har Morsø kommune søgt om godkendelse i henhold til lov om miljøbeskyttelse til etablering af etape II ved det eksisterende muslingedepot.

Ansøgningen har været forelagt **Arbejdstilsynet og Embedslægeinstitutionen** til udtalelse.

De oplysninger, der danner grundlag for miljøgodkendelsen, er gengivet i det følgende:

1.1 Muslingedepotets beliggenhed

Morsø kommunes kontrollerede depot for muslingeaffald er beliggende ved Sønderherreds plantage ca. 2 km nord for Redsted på matr. nr. 8 k, Redsted By, Redsted på Mors.

Nærmeste beboelse er beliggende godt 300 m syd for pladsen.

Det eksisterende muslingedepot er godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

- ./.. Beliggenheden af muslingedepotet er angivet på bilag 1, dateret 3. september 1992.

Muslingedepotet ejes og drives af Morsø kommune.

1.2 Muslingedepotets etablering og ibrugtagning

Muslingedepotets etape 2 forventes opført omkring årsskiftet 1992-93 og tages i brug umiddelbart efter etableringen.

1.3 Muslingedepotets indretning og drift

Placering og indretning af muslingedepotet fremgår af ansøgningens bilag.

Depotets bund og sider vil blive opbygget som det eksisterende depot, det vil sige øverst 0,30 m drængruslag med dræn, herunder 1 mm plastmembran, herunder 0,30 m drængruslag, herunder 1 mm plastmembran, nederst ca. 5 cm afretningssand.

Plastmembraner mellem de enkelte etaper "svejses" sammen. Drænlaget med dræn får fald mod samlepunkt for perkolat. Perkolatet ledes via drænsystem til en perkolattank, der for hver etape dimensioneres således, at 3 døgn perkolatproduktion kan opbevares. Herfra pumpes perkolat op i tankvogne, der transporterer det til behandling på Østerstrand rensningsanlæg i Nykøbing.

En detaljeret beskrivelse af depotet findes i rapporten "Depot for muslingeskaller, Sindbjerg, miljøteknisk beskrivelse, februar 1987".

Affaldet, der deponeres, består hovedsageligt af tang, søstjerner og muslingeskaller, hvoraf nogle indeholder muslinger.

Mængden af affald skønnes at udgøre omkring 10.000 m³/år, men kan variere meget fra år til år.

Affaldet tilføres depotet med lastbiler, der tipper affaldet fra top af deponi.

Depotet vil kun være i drift **periodisk i tidsrummet mandag-fredag kl. 07.00-18.00.**

Den bortkørte perkolatmængde noteres dagligt i en driftsjournal. Perkolatmængden påregnes efter 4 års driftstid at nå sit maksimum på ca. 12.000 m³/år.

Hver 3. måned udtages fra samletank prøver til analyse i overensstemmelse med Dansk Standard.

Efter endt deponering og endelig forskriftsmæssig overdækning vil deponeringsarealerne blive tilplantet med træer.

1.4 Støj

Det skønnes, at affaldspladsens aktiviteter ikke vil give anledning til støjmæssige gener ved nærmeste bebyggelse.

1.5 Grundvandsmæssige forhold

Et pejleprogram i området har vist, at der i smeltevandsaflejringer findes et større sammenhængende grundvandsreservoir omkring kote + 25.

I området har mange brønde oprindeligt haft deres bund i overfladenære ler- og klæglag, hvilket viser, at der forekommer mindre sekundære grundvandsmagasiner over disse.

Hovedgrundvandsmagasinet har en strømretning mod vest.

Redsted vandværk er beliggende godt 2 km mod syd-vest og får vand fra en dybtliggende del af hovedgrundvandsmagasinet.

De nærmeste private boringer findes langs Næssundvej 3-500 m syd og sydvest for deponi og fyldplads.

Til vurdering af grundvandets strømningsforhold samt eventuelt perkolatudslip kontrolleres grundvandet i den nordligste af de eksisterende kontrolboringer og i en boring, der etableres nedstrøms depotet, 2 gange årligt.

2. UDTALELSER I SAGEN

Fra Arbejdstilsynet foreligger følgende udtalelse, dateret 1. juli 1992.

"Under henvisning til Deres brev af 12. juni 1992 angående udvidelse af ovennævnte depot for muslingeaffald skal Arbejdstilsynet herved meddele, at man ikke har fundet anledning til bemærkninger.

Arbejdstilsynet forudsætter dog, at håndtering af affaldet foregår forsvarligt, så de ansatte ikke udsættes for unødige påvirkninger."

Embedslægeinstitutionen bemærker i skrivelse af 18. juli 1992 følgende:

"Embedslægeinstitutionen kan anbefale muslingedepotet udvidet på den beskrevne måde og med hidtil gældende driftsinstruks."

3. AMTSRÅDETS BEMÆRKNINGER

Opmærksomheden henledes på vilkår 4.1.18 i godkendelse af 12. juni 1987 om etablering af yderligere en boring nedstrøms depotet.

Morsø kommune er gentagne gange blevet gjort opmærksom på vilkåret ved hvert eneste af amtets miljøtilsyn, og senest ved brev af 30. januar 1992.

Nærværende godkendelse betinges af, at der inden ibrugtagning er etableret boringer nedstrøms depotet, og tilhørende kontrolprogram for grundvandsovervågning er udarbejdet, jfr. vilkår 4.1.16-4.1.20.

4. AMTETS AFGØRELSE

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Viborg amt herved på vilkår godkendelse til etablering og drift af muslingedepot på matr. nr. 8 k, Redsted By, Redsted.

Afgørelsen efter miljøbeskyttelsesloven er i øvrigt truffet i medfør af lovens § 33 (lov nr. 358 af 6. juni 1991), jfr. i øvrigt § 3, stk. 1, i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed.

Godkendelsen efter miljøbeskyttelsesloven er i øvrigt betinget af følgende vilkår:

4.1 Vilkår

4.1.1 Muslingeskalledepot skal, i det omfang der ved godkendelsens vilkår ikke er fastsat andet, indrettes og drives som foran oplyst og i miljøtekniske redegørelser beskrevet.

4.1.2 Der skal etableres et ca. 2 m højt hegn omkring tilgængelige og idriftværende dele af pladsen. I hegnet ved til- og frakørselsvej skal etableres en aflåselig port. Øvrige mulige adgangsveje til området afspærres med minimum aflåselig bom.

4.1.3 Uden for åbningstid skal port og bomme være aflåst.

4.1.4 Pladsen må kun være åben inden for tidsrummet mandag-fredag kl. 07.00-16.00.

4.1.5 Inden for pladsens åbningstid skal der til stadighed være mandskab på pladsen til bl.a. at kontrollere det tilkørte affald.

4.1.6 På muslingedepotet må kun deponeres muslingeskalleaffald.

Andet affald end ovennævnte skal afvises og henvises til andet godkendt behandlings- eller deponeringssted.

4.1.7 Der skal ved tydelig skiltning ved indkørslen gives oplysninger vedrørende åbningstid, hvilke affaldstyper, der må henlægges samt henvisninger vedrørende andet affald.

4.1.8 Affaldet skal afdækkes i det omfang, det er nødvendigt for at undgå gener, f.eks. lugt-, fugle-, skadedyrs- og støvgener for de omboende.

Skadedyrsbekæmpelse skal foretages **om nødvendigt**.

4.1.9 Afbrænding må ikke finde sted.

4.1.10 Muslingedepotet skal til stadighed ved etablering af volde m.v. være indrettet således, at al foruren

overfladevand og perkolat ledes til dransystemet for perkolat.

- 4.1.11 Sanitetsspildevand skal ledes til tørkloset.
- 4.1.12 Inden ibrugtagning af pladsen skal der til amtsrådet fremsendes en drifts- og kontrolinstruks omhandlende alle relevante forhold af betydning for pladsens drift samt en beskrivelse af kontrolrutiner.
- 4.1.13 Alt affald skal slutafdækkes med min. 1 m jord, idet dog anvisninger fra andre myndigheder om større lagtykkelser skal følges.
- 4.1.14 Perkolatmængden skal løbende registreres, og alt perkolat skal opsamles og tilføres kommunalt rensningsanlæg eller bortskaffes på anden godkendt måde, uden at det medfører miljømæssige gener.
- 4.1.15 Hver 3. måned udtages prøve af perkolatet, som analyseres for pH, tørstofindhold, ledningsevne, COD, BI₅, Tot-N, NH₄⁺⁻N, NO₃⁻-N, Tot-P og Cl⁻.
- 4.1.16 Ud over den eksisterende kontrolboring skal etableres yderligere boringer nedstrøms muslingedepot, det vil sige vest for etape 1 og 2 samt etape 4, når denne etableres.
- 4.1.17 Fra hver kontrolboring udtages 2 gange årligt prøver, som analyseres for pH, tørstofindhold, ledningsevne, COD, Cl⁻, KMnO₄, NH₄⁺⁻N, Tot-N.
- 4.1.18 Pejling i kontrolboringer foretages 1 gang pr. måned. Efter nærmere aftale med amtet kan pejlefrekvensen eventuelt nedsættes.

- 4.1.19 Kontrolboringerne filtersættes fra ca. 1/2 m over målt "ro"-vandspejl på udførelsestidspunktet og 5 m ned.
- 4.1.20 Kontrolanalyser og pejleresultater fremsendes til amtet. Kontrolprogrammet kan til enhver tid revideres efter aftale med eller krav fra amtet.
- 4.1.21 Støj fra aktiviteter i tilknytning til muslingedepo- niets drift, herunder til- og frakørsel af lastbiler, må ikke føre til, at den samlede virksomheds bidrag til det ækvivalente, korrigerede lydniveau overskri- der nedennævnte støjgrænser:

Målt ved boliger i det åbne land:

Dag	kl. 07.00-18.00	55 dB(A)
Aften	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	45 dB(A)
Nat	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må om natten ikke overskride de anførte maksimale støjniveauer med mere end 15 dB(A).

- 4.1.22 Virksomheden skal efter anmodning fra og efter aftale med tilsynsmyndigheden, Viborg amt, lade foretage må- linger til bevis for, at ovennævnte vilkår vedrørende støjniveauet er overholdt.

Støjmålingerne skal udføres som angivet i Miljøsty- relsens vejledning nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder" og af et firma/laboratorium, der er autoriseret til at foretage støjmålinger, el- ler som i det pågældende tilfælde kan godkendes af tilsynsmyndigheden.

Målerapporter tilsendes tilsynsmyndigheden, Viborg amt.

4.1.23 Muslingedepoens drift, herunder til- og frakørsel af lastbiler må ikke give anledning til støv- eller lugtgener i omgivelserne. Støvgener skal elimineres ved tilførsel af støvdæmpende midler.

4.1.24 Godkendelsen bortfaldt, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år.

5. KLAGEVEJLEDNING

Foranstående vedrører alene godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven og ikke godkendelse i henhold til anden lovgivning eller myndighed.

Amtets afgørelse efter § 33 kan påklages til Miljøstyrelsen af kommunen, Embedslægestationen, enhver, der har indviduel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse landsdækkende organisationer (Danmarks Naturfredningsforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Danmarks Sportsfiskeriforbund, Danmarks Havfiskeriforening, Dansk Fiskeforberedelse, Arbejdsbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet). samt visse lokale foreninger. Organisationsklageret er afgøranset under hensyn til sagens karakter, jfr. bestemmelserne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Announcing om amtets afgørelse vil finde sted i Morsø Folkeblad den 2 OKT. 1992

Klagefristene er 4 uger fra offentliggørelsen og udløber den 30 OKT. 1992. Eventuel klage skal indgives skriftligt til amtet, som videregiver klagen til Miljøstyrelsen sammen med sagens akter.

Såfremt der indgår klage til amtet, vil De blive underrettet herom.

Den i miljøbeskyttelseslovens § 41, stk. 4-5 angivne 8-årige beskyttelsesperiode udløber den - 1 OKT. 2000

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal i henhold til lovens § 101, stk. 1, være anlagt inden den 1 APR. 1993

Kopi af dette brev er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen for Viborg amt, 8800 Viborg.
- Arbejdstilsynet, Kreds Viborg amt, Søndergade 16A, 7800 Skive.
- Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 København K.

Med venlig hilsen

Uffe Holm-Christensen
Forvaltningschef

/ Lars Kristiansen
Geolog

KTK.

FORVALTNINGEN FOR MILJØ OG TEKNIK

Morsø Folkeblad
Elsøvej 105
7900 Nykøbing Mors

Journal nr. 8-76-1-773-3-92
/RB
Sagsbehandler Lars Kristiansen
Virksomhedskontoret

Kopi til Sekretariatet
Kopi til Rita Bæk

Viborg, den 30 SEP. 1992

Følgende bekendtgørelse bedes indrykket som enspaltet annonce i bladet den 2 OKT. 1992

MILJØGODKENDELSE

Listevirksomhed i Morsø kommune

Udvidelse af og fortsat drift af deponi for muslingeaffald på ejendommen matr. nr. 8 k, Redsted By, Redsted, beliggende Kløvenhøj 8, Redsted, tilhørende Morsø kommune.
Til tilladelsen er knyttet vilkår.

Tilladelsen kan påklages til Miljøstyrelsen inden 4 uger. Eventuel klage sendes via amtsrådet og skal være amtet i hænde senest 30 OKT. 1992

Nærmere oplysninger om sagen og om klageadgang kan fås på Amtsgården, Skottenborg 26, 8800 Viborg, tlf. 86 62 33 00.

VIBORG AMT

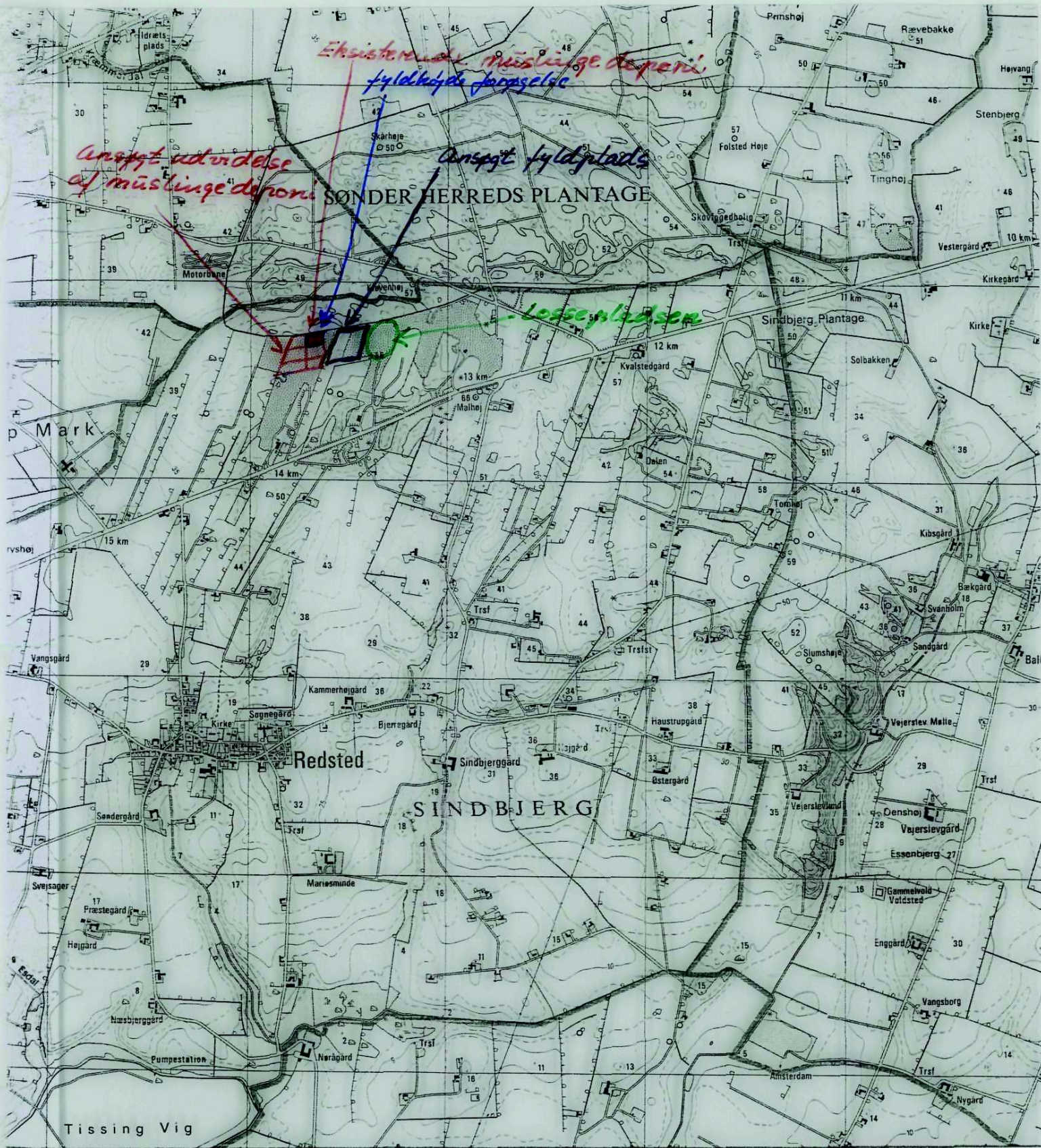
Forvaltningen for miljø og teknik

Et eksemplar af bladet fra annonceringsdatoen bedes sendt til Viborg amt, Forvaltningen for miljø og teknik, Virksomhedskontoret, Skottenborg 26, 8800 Viborg.

Med venlig hilsen

Per Larsen

/ Lars Kristiansen



1:25 000



8-90-16-993-1-85

1:52000
000 25:1
1000 M
200



UDSKRIFT

af

Viborg amtsråds udvalg for miljø og tekniks protokol for mødet
den 24/09 1992

25. 8-76-1-773-3-92

Godkendelse af udvidelse/forlængelse af tilladelse til ek-
sisterende depot for muslingeaffald ved Sindbjerg, Mors,

Indstilling:

Forvaltningen indstiller, at Morsø kommune får forlænget
godkendelsen til fortsat deponering og drift af depot for
muslingeaffald ved Sindbjerg.

Sagsfremstilling:

Depot for muslingeaffald har været drøftet i udvalget i
flere omgange i 1987, bl.a. på grundlag af
dagsordenspunkt 825-1987, den 11. juni 1987, hvor der bl.a.
blev besluttet at meddele tilladelse for en 5-årig periode
- dvs. indtil udgangen af 1992 for et nyt deponi i 5 eta-
per.

Det nye deponi skulle erstatte et eksisterende deponi.
Denne tilladelse blev meddelt den 12. juni 1987.

Idet det gamle deponi senere blev godkendt til en højere
fyldhøjde og dermed fik større volumen samtidig med at
tilførslen blev mindre end beregnet bl.a. p.gr.a. større
genbrug af muslingeskaller, har det kun været nødvendig at
anvende etape 1 af det nye depot.

Etape 1 forventes opfyldt ved udgangen af 1992 samtidig med at miljøgodkendelsen for hele det nye depot (etape 1-5) bortfalder. Morsø kommune søger derfor om godkendelse til etablering af etape 2-5 og fortsat drift af muslingedeponiet ud over 1992.

Den hidtidige drift af det dobbelt plastmembranbelagte deponi har efter forvaltningens opfattelse ikke givet anledning til større driftsmæssige problemer, og miljømæssigt findes det eksisterende- og ansøgte anlæg forsvarligt.

Dog har kommunen - trods løbende påmindelser i forbindelse med miljøtilsyn - ikke fået etableret en vilkårsfastsat grundvandsovervågningsboring med tilhørende kontrolprogram.

Den aktuelle godkendelse er derfor gjort betinget af, at der inden ibrugtagning er etableret de foreskrevne grundvandsovervågningsboringer med tilhørende kontrolprogram.

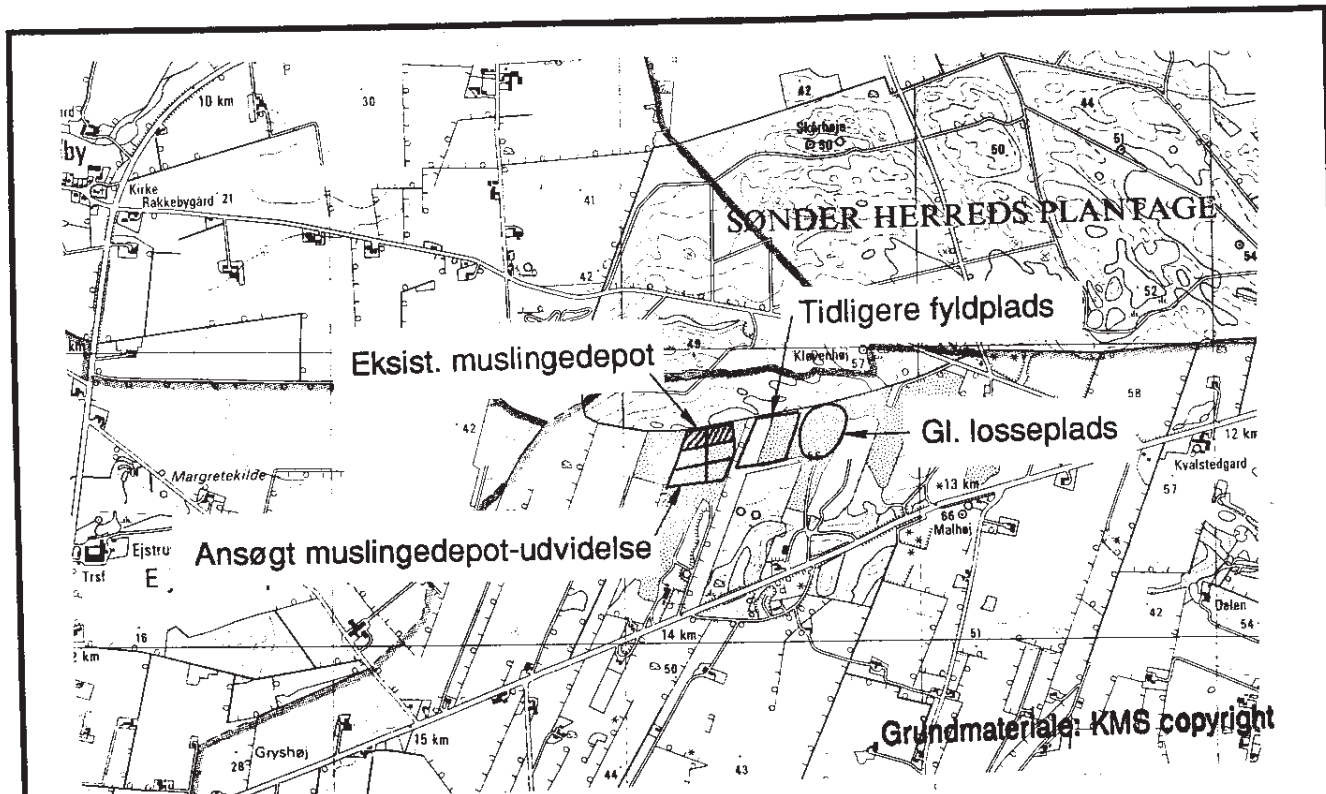
Bilag:

- Dagsordenspunkt 825-1987 fra den 11. juni 1987.
- Tilladelse til muslingedeponi m.m., dateret d.12.juni 1987.
- Forslag til fremtidig godkendelse.

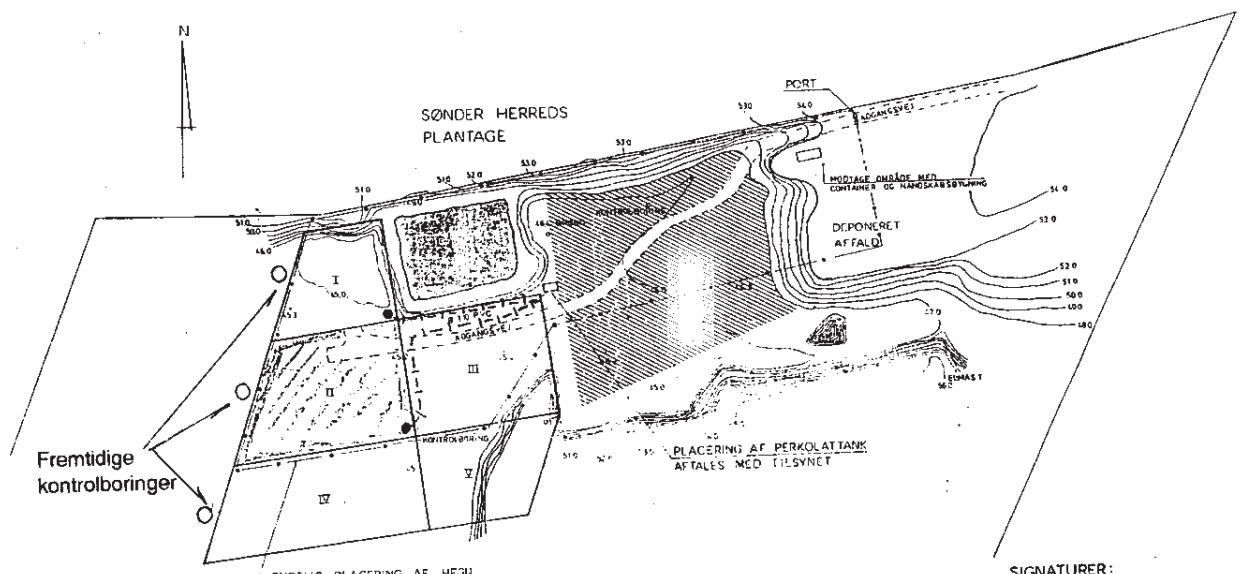
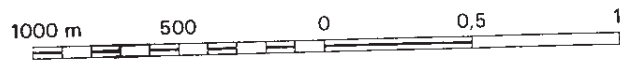
Beslutning:

Tiltrådt.

Harry Andersen, Anni Svanholt og Dorte Mikkelsen deltog ikke.



1:25 000



- SIGNATURER:**
- EKSIST. DEPOT FOR MUSLINGESKALLER
 - FYLDPLADS
 - PERKOLAT TANK
 - TRADHEGN
 - LEDNING TIL PERKOLAT
 - OPSAMLINGSPLINKT FOR PERKOLAT

