

# Natur & Miljø

## Vestsjællands Amt

10 MAJ 1996  
Indlæg



### KOPI TIL ORIENTERING

TRUNDHOLM KOMMUNE  
J. nr. 09.02.07601  
BL 9608921

A+S Bioteknisk Jordrens  
Maglehøjvej 10  
4400 Kalundborg

Dato: - 9 MAJ 1996

Reference: Vig Grusgrav  
Matr.nr.: 13-e, 13-0, 13-aa, 13-v m.fl. Hønsinge By, Vig  
J. nr.: 8-76-11-343-0006-1995

Sagsbehandler:  
Lisbeth Flindt Jørgensen  
Direkte tlf.: 57 87 28 16

### Miljøgodkendelse, landzonetilladelse og dispensation fra beskyttelseslinie omkring fortidsminde til Vig Specialdepot, Trundholm Kommune

./ Vestsjællands Amt sender hermed miljøgodkendelse, landzonetilladelse og dispensation fra beskyttelseslinie omkring fortidsminde til Vig Specialdepot, Trundholm Kommune.

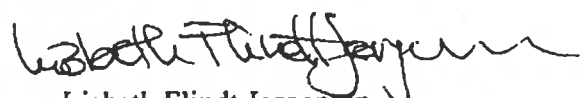
Godkendelsen er vedtaget af amtsrådets udvalg for teknik og miljø den 7. maj 1996.

Fristen for klage er 4 uger fra offentliggørelsen og udløber den 7. juni 1996.

Først når klagefristen er udløbet, uden der er klaget over landzonetilladelsen eller dispensation fra beskyttelseslinie omkring fortidsminde, må De begynde på deponeringen.

Med venlig hilsen

  
Peter Lund Andersen  
afdelingsleder

  
Lisbeth Flindt Jørgensen  
geolog

**Miljøgodkendelse,  
landzonetilladelse og  
dispensation fra beskyttelseslinje  
omkring fortidsminder til**

**Vig Specialdepot**

**Trundholm Kommune**



## Indhold

	Side
<b>Miljøgodkendelse, landzonetilladelse og dispensation fra naturbeskyttelsesloven (gravhøj) .....</b>	3
<b>Vilkår .....</b>	7
<b>Miljøteknisk beskrivelse .....</b>	11
<b>Amtets vurdering .....</b>	13

### Bilag

1. Placering af specialdepotet samt beskyttelseslinier.
2. Retableringsplan.
3. Grundvandsstrømmens retning i lokalområdet samt placering af nærmeste vandværksboringer.

Vestsjællands Amt  
Den: 9. maj 1996

J.nr. 8-76-11-343-0006-1995  
Lisbeth Flindt Jørgensen

Miljøgodkendelse,  
landzonetilladelse og  
dispensation fra beskyttelseslinje  
omkring fortidsmunde til

## Vig Specialdepot

Trundholm Kommune

Amtets udvalg for teknik og miljø har på mødet den 7. maj 1996 vedtaget at meddele tilladelse til A+S Bioteknisk Jordens, Maglevej 10, 4400 Kalundborg til etablering af specialdepot for rensning af jord i del af Vig Grusgrav.

Specialdepotet er beliggende Ravnsbjergvej 28, 4560 Vig på matr. nr. 13-e, 13-o, 13-aa, 13-v samt del af 13-r og 13-p, alle Hønsinge By, Vig i Trundholm Kommune. Arealet ejes i dag af anpartsselskabet af 30. maj 1979, Byvænget 15, 4573 Højby, men vil inden deponeringen påbegyndes blive udmatrikuleret fra ovennævnte matrikelnumre og solgt til A+S Bioteknisk Jordens. Råstofgravning skal ophøre senest 1. juni 1996.

Placeringen fremgår af bilag 1.

Specialdepotets etablering forudsætter følgende amtslige tilladelser:

- Miljøgodkendelse
- Landzonetilladelse
- Dispensation fra naturbeskyttelseslinje omkring frede fortidsminder.

Miljøgodkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens (p.t. Bekendtgørelse af Lov om miljøbeskyttelse nr. 590 af 27. juni 1994) § 33.

Det planlagte specialdepot er omfattet af punkt K 4: "Behandlings og deponeringsanlæg for forurenede jord" på listen over godkendelsespligtige virksomheder, jf. bilag 1 til bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomheder, og er således omfattet af miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Der meddeles samtidigt A•S Bioteknisk Jordrens, som fremtidig ejer af arealet, dispensation i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 50, stk. 3, fra kravet om, at deponeringsanlæg kun må ejes af offentlige myndigheder.

Miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, som fremgår af siderne 7-10. Miljøteknisk beskrivelse fremgår af siderne 11-12, mens amtets vurdering af de miljømæssige konsekvenser fremgår af siderne 13-14.

**Landzonetilladelsen** meddeles efter planlovens § 35, stk. 1, idet det ansøgte areal ligger i landzone, og fordi den påtænkte udstykning og ændrede anvendelse ikke skal tjene jordbrugs-erhvervet. Den ansøgte deponering omfatter andet end grusgravens egne materialer og er således ikke omfattet af råstoff tilladelsen.

**Dispensationen fra naturbeskyttelsesloven** meddeles efter naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 3. En del af det ansøgte område ligger inden for naturbeskyttelseslovens 100 m beskyttelseslinie omkring et fredet fortidsminde, jf. lovens § 18. Det er den sydvestlige del af matr.nr. 13-0, der ligger inden for linien omkring gravhøjen, der har reg.nr. 2923-11.

Placering af gravhøjen med beskyttelseslinie er vist på bilag 1.

Den overvejende del af det ansøgte ligger inden for skovbyggelinien 300 m fra Jyderup Skov. Skovbyggelinien regulerer alene bebyggelse, campingvogne og lignende. Da der ikke indgår nogen form for bebyggelse i ansøgningen, kræver det ansøgte ikke amtets dispensation i forhold til skovbyggelinien.

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Venstrebladet den 10. maj 1996.

Denne godkendelse omfatter alene forholdet til miljøbeskyttelseslovens kap. 5, lov om planlægning kap. 7 samt naturbeskyttelseslovens kap. 2. Det påhviler ansøgeren selv at indhente andre relevante tilladelser i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller eventuel anden lovgivning.

## **Klagevejledning**

### **Miljøbeskyttelsesloven**

Klageberettigede kan klage til Miljøstyrelsen over afgørelsen inden den 7. juni 1996, 4 uger fra godkendelsens annoncering. Godkendelsen kan udnyttes straks, idet Miljøstyrelsen dog ikke er bundet af den meddelte godkendelse ved en eventuel klagesagsbehandling. Der gøres dog opmærksom på, at såfremt der klages i henhold til lov om planlægning eller naturbeskyttelsesloven, har en sådan klage opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøgeren, kommunalbestyrelsen, embedslægeinstitutionen, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt visse landsdækkende organisationer og lokalforeninger, der har beskyttelse af miljøet som hovedformål.

Eventuel klage over afgørelsen skal sendes til amtsrådet og stiles til Miljøstyrelsen. Amtet skal have modtaget klagen inden klagefristens udløb. Amtet videresender klage og sagsakter til Miljøstyrelsen.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske senest 6 måneder efter offentliggørelsen, jf. § 101 i miljøbeskyttelsesloven.

Hvis klage indgives, vil ansøger og kommunalbestyrelse blive underrettet herom.

#### **Lov om planlægning**

Klageberettigede kan klage til Naturklagenævnet over landzonetilladelsen inden den 7. juni 1996, 4 uger fra afgørelsens annoncering.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. Er klage indgivet, må tilladelsen ikke udnyttes, medmindre Naturklagenævnet stadfæster tilladelsen.

Klageberettigede er ansøgeren, kommunalbestyrelsen og enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage over landzonetilladelsen skal sendes til amtsrådet og stiles til Naturklagenævnet. Amtet skal have modtaget klagen inden klagefristens udløb. Amtet videregiver klage og sagsakter til Naturklagenævnet.

Hvis klage indgives, vil ansøger og kommunalbestyrelse blive underrettet herom.

#### **Lov om naturbeskyttelse**

Klageberettigede kan klage til Naturklagenævnet over dispensation fra naturbeskyttelsesloven inden den 7. juni 1996, 4 uger fra afgørelsens annoncering.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. Er klage indgivet, må tilladelsen ikke udnyttes, medmindre Naturklagenævnet stadfæster tilladelsen.

Klageberettigede er ansøgeren, kommunalbestyrelsen, Skov- og Naturstyrelsen, Danmarks Naturfredningsforening, lokale foreninger, der kan dokumentere en væsentlig interesse i afgørelsen.

Eventuel klage over dispensation fra naturbeskyttelsesloven skal sendes til amtsrådet og stiles til Naturklagenævnet. Amtet skal have modtaget klagen inden klagefristens udløb. Amtet videregiver klage og sagsakter til Naturklagenævnet.

Hvis klage indgives, vil ansøger og kommunalbestyrelse blive underrettet herom.

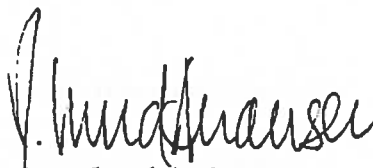
Den almindelige ret til at få offentlige myndigheders afgørelse prøvet ved domstolene er gjort tidsbegrænset i medfør af planlovens § 62, naturbeskyttelseslovens § 88 samt miljøbeskyttelseslovens § 101, således at sager skal være anlagt inden 6 måneder efter, at De har modtaget afgørelsen.

## Forudsætninger

1. Tilladelse til råstofindvinding af 12. juni 1991
2. Første ansøgning om etablering af depot fra A•S Bioteknisk Jordrens af 27. okt. 1995
3. Brev fra V.A. til Trundholm Kommune af 13. dec. 1995
4. Brev fra Trundholm Kommune af 17. jan. 1996
5. Ansøgning fra A•S Bioteknisk Jordrens af 27. febr. 1996
6. Supplerende oplysninger fra A•S Bioteknisk Jordrens af 27. marts 1996
7. Brev fra Jordbrugskommissionen til A•S Bioteknisk Jordrens af 11. april 1996.



Hans H. Klindt  
chef for Natur & Miljø



Peter Lund Andersen  
afdelingsleder

Godkendelsen er sendt til :

A•S Bioteknisk Jordrens, Maglehøjvej 10, 4400 Kalundborg

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

1. Trundholm Kommune, Nyvej 22, 4573 Højby
2. Arbejdstilsynet, Kastanievej 10, 4200 Slagelse.
3. Embedslægeinstitutionen for Vestsjællands Amt, Rolighed 7, 4180 Sorø.
4. Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.
5. Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 København K.
6. Anpartsselskabet af 30. maj 1979, Byvænget 15, 4573 Højby
7. Høve Strands Vandværk, att. Ole Hansen, Tjørnevænget 12, 4550 Asnæs
8. Vig Lyng Vandværk, att. Solveig Nilsson, Hedeparken 111 st.th. 2750 Ballerup
9. Vig Vandværk, att. Helge Petersen, Holbækvej 20, 4560 Vig
10. Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø
11. DN-Lokalkomite v./ Henning Malling Petersen, Birketvej 14, Birket, 4571 Grevinge
12. Dansk Ornitologisk Forening, v./ Arne Hastrup Larsen, Drosselvej 12, 4100 Ringsted
13. Friluftsrådet, v./ Flemming Larsen, Raklev Skillevej 61, 4400 Kalundborg

## Vilkår

- 1.0 **Indretning og drift**
- 1.1 **Generelt**  
Deponeringen af jord skal ske, som det fremgår af nedensstående vilkår og af den miljøtekniske beskrivelse. Pladsen skal i øvrigt fremstå ryddelig.
- 1.2 Godkendelsen er tidsbegrænset til d. 30. juni 2001 inklusiv retableringsfase. Dog kan tilplantning af ventede gunstige vejforhold.
- 1.3 Råstofgravning skal ophøre senest 1. juni 1996 jf. "Tilladelse til råstofgravning" af 12. juni 1996.
- 1.4 **Deponering**  
Der må kun modtages renset jord, der er rent eller lettere lettere forurenset (p.t. benævnt niveau 0 og I). Benævnelserne og niveauerne refererer til Vestsjællands Amts til enhver tid opdaterede "Vejledning i anvendelse og deponering af forurenset og renset jord". Hvor denne afløses af en fælles vejledning for Sjælland eller vejledning i ger/retningslinier fra Miljøstyrelsen, vil betegnelse svarende til de nuværende grænseværdier blive gældende. Der henvises i øvrigt til den til enhver tid gældende miljøgodkendelse til A+S Bioteknisk Jordrens Kalundborg.
- 1.5 **Indretning**  
Adgangsvejen skal forsynes med aflåselig bom, som skal være aflåst, når pladsen ikke er bemandet.
- Drift**
- 1.6 Der skal være modtagekontrol på pladsen, så kun de tilladte jordtyper tilføres.
- 1.7 Mandskabet beskæftiget på pladsens modtagekontrol skal være instrueret i miljøgodkendelsens krav. Et eksemplar af godkendelsen skal være til rådighed på pladsen.
- 1.8 Der må alene arbejdes med jorddeponering og -uddozing mandag til fredag kl. 07.00-17.00.
- 1.9 Service og olieskift på maskiner skal ske på eksternt værkssted. Der må således ikke frembringes olie- og kemikalier.



## 2.0 **Luft**

- 2.1 Specialdepotet må ikke give anledning til lugt- og /eller støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er generende eller til fare for omgivelserne. Støv fra diffuse kilder skal begrænses evt. ved befugtning.

## 3.0 **Støj**

- 3.1 Støjbelastningen fra specialdepotet målt som det ækvivalente, korrigerede støjniveau,  $L_r$ , i dB(A), må målt 3,5 m fra facader til nærmeste beboelseshuse ikke overstige følgende grænseværdi:

Mandag-fredag kl. 07-17 55 dB(A)

I perioder, hvor der sker grusgravning såvel som deponering, er støjgrænserne gældende for de samlede aktiviteter.

## 4.0 **Risiko og sikkerhed**

- 4.1 Specialdepotet skal straks meddele akut forurening som følge af driftsuheld eller andet. Indenfor normal arbejdstid orienteres Vestsjællands Amt, Natur & Miljø, telefon 57 87 28 17. Amtets miljøvagt kan udenfor normal arbejdstid tilkaldes via alarmcentralen på telefon 112.

Formålet er at begrænse udbredelse af eventuelle skader.

Den telefoniske henvendelse skal efterfølges af en skriftlig redegørelse for uheldsforløbet (årsag, virkning, konsekvenser) medmindre andet aftales med amtet.

- 4.2 Ulovligt henkastet affald skal køres til losseplads.

## 5.0 **Retablering**

- 5.1 Forinden deponeringen påbegyndes, skal arealet udmatrikuleres og overdrages til A•S Bioteknisk Jordrens ved skøde.

- ./ 5.2 Pladsen skal udformes som angivet på retableringsplan i bilag 2, og indeholdt i de angivne koter skal være 1 m slutafdækning med niveau 0 jord. Jorden skal udlægges på skråningerne således at regnvand bortledes, og således at en eventuel sø i bunden af den tidligere grusgrav ikke kommer til at ligge på forurennet jord. Dette skal ske for at begrænse perkolatdannelsen.

- 5.3 Efter retablering skal arealet tilplantes med græs samt egnskarakteristiske træer/buske efter aftale med Vestsjællands Amt.

6.0	<b>Tilsyn</b>	
6.1	Tilsynsmyndigheden er Vestsjællands Amt.	
6.2	<b>Egenkontrol</b>	Der skal sikres kontrol af følgebepapirer for den modtagne jord jævnfør den til enhver tid gældende vejledning (jævnfør vilkår 1.3). Der skal løbende føres journal over hvilke mængder og typer jord, der deponeres eller afvises. Journalen skal opbevares i 5 år og være tilgængelig for amtet.
6.3	<b>Kontrol efter krav fra amtet</b>	Specialdepotet skal, efter anmodning fra amtet, årligt betyde op til 1 støjmåling/beregning.
6.4	<b>Udførelse af kontrol</b>	Støjmålinger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, i vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder eller efter den til enhver tid gældende vejledning.
		Tidspunkt for støjmåling og målepunkter fastlægges efter aftale med amtet.
		Kenset jord, der modtages på pladsen, skal være analyseret efter amts anvisninger.
		Alle målinger skal udføres efter standardiserede metoder af autoriseret/akkrediteret laboratorium efter aftale med amtet.
7.0	<b>Rapportering</b>	
7.1	Resultatet af målinger/ beregninger fremsendes kommenteret til amtet straks, de foreligger, og senest 2 måneder efter måledagen.	
		Driftsforholdene og andre relevante forhold i relation til målingerne skal beskrives.
		Der fremsendes endvidere en redegørelse ved eventuelle vilkårsoverskridelser.
7.2	Der skal årligt inden 1. marts fremsendes en rapport til amtet, med opgørelse over tilførte mængder jord fordelt på typer og forureningsniveauer. Der skal ligledes årligt udarbejdes summerende opgørelse over mængden af de tilførte forureningskomponenter beregnet statistisk ud fra de udførte slutanalyser	

## 8.0 Fremtidig arealanvendelse

- 8.1 Landbrugspligten, der er pålagt ejendommen, er ophævet med brev fra jordbrugskommissionen for Vestsjællands Amt af 11. april 1996.

### **Bemærkninger**

Specialdepotet må efter miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvide produktionen eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som kan føre til forøget forurening i forhold til det tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Eventuelle bygningsmæssige ændringer forudsætter amtets tilladelse efter planloven og eventuelt efter naturbeskyttelseslovens skovbyggelinie eller beskyttelseslinien omkring gravhøjen.

## Miljøteknisk beskrivelse

### 1. Præsentation af virksomheden

I slutningen af 80'erne blev de første jordrenseseanlæg etableret i Danmark for at kunne håndtere den jord, der bortgraves fra forurenede grunde, hvor enten arealanvendelsen eller interesser overfor vandmiljøet kræver en fjernelse.

Hovedparten af jordrensningen foregår ved mikrobiel nedbrydning af organiske forureningskomponenter. Visse organiske forbindelser er dog vanskeligt nedbrydelige, hvorfor en total rensning vil blive for tidskrævende og dyr. Endvidere kan der forekomme kombinationsforureninger, hvor der udover nedbrydelige organiske forbindelser er tungmetaller i jorden, der ikke kan fjernes mikrobielt. Ofte kan jorden således efter endt rensning stadig være forurenet i et vist omfang

Depotet i Vig Grusgrav vil alene skulle modtage renset jord, hvor det ikke er teknisk eller økonomisk muligt at rense yderligere.

### 2. Beskrivelse af produktionen

#### Generelt

Depotet opfyldes fra den nordvestlige ende mod øst og syd. Eksisterende til- og frakørsel benyttes. Når der tilkøres jord, vil dette ske i kortere eller længere perioder med ca. 1000 tons pr. dag, svarende til 25 vognlæs. Jorden vil efter tilkørsel løbende blive indbygget ved hjælp af gravemaskine og komprimeringssgrej.

Der udføres kontrol med jorden efter A+S Bioteknisk Jordens kvalitetsstandard, og ved modtagelse af jorden kontrolleres følgesedler der angiver:

- hvortil jorden kommer
- hvordan forureningen er opstået
- hvilke stoffer der er i jorden i hvilke mængder
- data for analyseprogram

Såfremt disse oplysninger viser, at jorden overholder kravene i gældende vejledning for bortskaffelse af forurenede jord, attippes jorden for efterfølgende uddozning.

**Indretning**

Der er udarbejdet en reableringsplan af A•S Bioteknisk Jordrens, og opfyldningen sker ud fra denne plan vist som bilag 2. Efter endt reablering forventes arealet at fremstå som udyrket areal. Eventuel rekreativ udnyttelse skal forelægges amtet.

Ud fra den i godkendelsen skitserede reableringsplan forventes det, at der vil kunne tilføres ca. 400.000 m<sup>3</sup> jord. Jævnfør vilkår 5.2 skal der reableres med 1 m niveau 0 jord som slutafdækning, således at fremtidige jordarbejder ved beplantning m.v. ikke vil få den forurenede jord frem til overfladen.

Efter færdigopfyldningen og afdækning med ren jord skal arealet tilsås med græs samt beplantet med egnskarakteristiske træer og buske.

Der indrettes ikke faste anlæg i form af vægt m.m.

**Drift**

Pladsen betjenes af 1 person, der foretager såvel kontrol som indbygning af jorden. Der benyttes gravemaskine og komprimeringsgrej til indbygningen

**3. Forureningsbegrænsende foranstaltninger**

Ved terrænuformningen på pladsen lægges der vægt på, at jorden udlægges på skråningerne, således at overfladevand bortledes fra den deponerede jord, således der ikke dannes søer ovenpå den forurenede jord efter reableringen. Dette sker for at mindske perkolatdannelsen.

## Amiets vurdering

### VVM-vurdering

Amiet har forud for behandlingen af godkendelsen vurderet, om etableringen af specialdeponiet skal vurderes ud fra bekendtgørelse nr. 847 af 30. september 1994 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (VVM-vurdering).  
Amiet finder, at deponeringen af lettere forurenset jord ikke kan betegnes som deponering af giftigt og farligt affald i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt 9, idet dette punkt vurderes at omhandle egentlig olie- og kemikalieaffald.  
Amiet vurderer derfor, at deponiet ikke skal VVM-vurderes.

### Forhold vedrørende grusgraven

Grusgraven er ifølge Regionale Regionplan 1993-2004 beliggende i landskabsområdet og råsstofinteressesområdet. Ifølge regionplanen må der ikke ske ændret anvendelse af arealer i råsstofinteressesområdet, med mindre råsstofrekompositionen er af mindre betydning, eller forekomsten udnyttes for arealer taget i brug til anden anvendelse.  
Da der er tale om en igangværende råsstofgrav, hvor den udnyttelige forekomst er bortgravet, der hvor deponeringen tænkes foretaget, er der ikke heri modstrid med regionplanen.  
I "Tilladelse til råsstofindvinding af 12. juni 1991" er deklareret, at ingen skrænker efter afsluttet efterbehandling må have hældning stejlere end 1:2.

### Geologi

Grusgraven befinder sig på toppen af en relativt høj og stejl bakke, 41 moh. Terrænet hælder pænt mod vest ned mod et sommerhusområde. Bakken er dannet under sidste istid ved at smeltvand har aflejret forholdsvis grovkornede materiale i en mindre sø, inddæmmet af is.  
Boringer viser, at der kan være op til 30 m grus på bakken, underlejret af ler.

### Vandværker og grundvandsforhold

Der findes 3 vandværker i området:

Vig Lyng Vandværk, der har 3 aktive borer 350-1000 m NØ for graveområdet. Boringerne ligger i kote 20-25 og er forholdsvis dybe, mellem 65 og 75 m. Der indvindes vand fra et artesiske kalkmagsin, der er beskyttet af minimum 30 m moræneler. Dette kalkmagsin sin må betragtes som velbeskyttet.

Høve Strands Vandværk, der har 5 aktive borer 1½-2 km SSV for graveområdet. Boringerne ligger i kote 15-20 og er alle ca. 30 m dybe. Boringerne går allervervejende gennem smeltvandssand og -grus og ender alle i moræneler. Alle er filteret i et frit grundvandspejl. Grundvandet er ubeskyttet mod forurening

Vig Vandværk, der har 4 aktive boringer ca. 2 km Ø for graveområdet. Der ligger imidlertid et grundvandsskel sydøst for graveområdet, der gør, at grundvandet herfra ikke når Vig Vandværks boringer.

Der er udarbejdet en række konsulentrapporter i forbindelse med Vig Losseplads, der er beliggende umiddelbart sydvest for grusgraven. Ifølge disse går grundstrømmen i det øvre sekundære grundvandsmagasin mod V til VNV. Det er derfor ikke sandsynligt, at grundvand fra grusgravsområdet vil nå Høve Strand Vandværks boringer.

Rapporternes undersøgelser tyder på, at grundvandsstrømmen i det dybereliggende primære magasin er styret af indvinding, og derfor lokalt går mod nordøst, mod Vig Lyng Vandværks boringer. Lækagekoefficienten (et tal for gennemsivningen) for lerlaget mellem de 2 magasiner er dog relativ lav, og når denne sammenlignes med strømningshastigheden i det øvre magasin, er der kun forsvindende risiko for, at grundvand fra grusgravsområdet når Vig Lyng Vandværks boringer.

- ./ Grundvandsstrømmens retning i det øvre sekundære magasin samt placeringen af nærmeste vandværksboringer er vist på bilag 3.

#### **Den rensede jord:**

Efter rensning har jorden et restindhold af fortrinsvis diesel, fyringsolie og tungmetaller. Disse stoffer er forholdsvis immobile og afdamper kun i meget ringe grad til omgivelserne eller udvaskes til grundvandet.

#### **Andre forhold:**

Trundholm Kommune har ingen indvendinger mod det ansøgte, jf. brev af 17. januar 1996, idet amtet dog anmodes om at tage hensyn til, at Miljøstyrelsen endnu ikke har truffet afgørelse i ankesagen vedrørende vilkårsændring i miljøgodkendelsen af Vig Losseplads, umiddelbart ved siden af det planlagte specialdepot.

Kommunen henviser her til en anke, Foreningen af Vandværker på Sjælland, Lolland, Falster og Møn har fremsendt på vegne af Vig Lyng Vandværk og Høve Strand Vandværk. Anken blev indgivet d. 10. april 1995 på baggrund af en vilkårsændring af 8. marts 1995 i miljøgodkendelsen for Vig Losseplads. Ændringen bestod i, at vilkår om behandling af perkolat (opsamling og recirkulering) fra lossepladsen bortfaldt. Amtet ændrede vilkårene på baggrund af undersøgelser af perkolatfanen, der har retning mod Sejerø Bugt ca. 2 km fra lossepladsen gennem et sommerhusområde med tæt nedsivning. Endvidere var der praktiske problemer med oppumpning og recirkulering.

Amtet kan hertil bemærke, at det var - og stadig er (bl.a. på baggrund af de ovenfor nævnte konsulentrapporter) - amtets vurdering, at perkolat fra lossepladsen ikke truer indvindinger i området. Det kan dog ikke udelukkes, at Miljøstyrelsens afgørelse i ovennævnte sag kan have indflydelse på nærværende godkendelse.

Det skal endelig bemærkes, at Vig Losseplads er blevet reableret med niveau 0 og 1 jord fra A•S Bioteknisk Jordrens efter miljøgodkendelse fra Vestsjællands Amt af 16. marts 1995 ("Retableringsområdet Vig Losseplads").

