



**RIBE AMT**

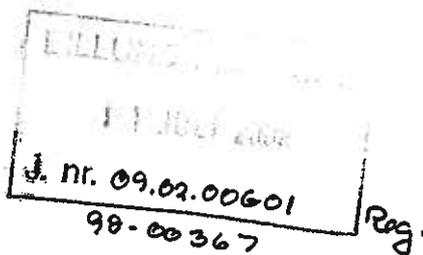
Miljøafdelingen

J. nr. 8-76-1-551-3-96

Lokalnr. 6516

Den 10 JULI 2000

Østdeponi AmbA  
Poppelvej 1  
7400 Herning



**FOTOKOPI**

## Miljøgodkendelse

af

## neddeling af byggeaffald på Affaldscenter Billund

Kopi til orientering for:

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.

Arbejdstilsynet, Nørregade 22, 6700 Esbjerg.

Billund Kommune, teknisk forvaltning, Rådhuscentret 1, 7190 Billund.

Embedslægeinstitutionen for Ribe Amt, Amtsgården, Sorsigvej 35, 6760 Ribe.

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.

Told- og Skatteregion Esbjerg, Adgangsvejen 3, 6700 Esbjerg.

## **Miljøgodkendelse.**

Ribe Amt meddeler hermed godkendelse til at neddele byggeaffald på Affaldscenter Billunds omlasteplads for byggeaffald, have-/parkaffald og jord. Godkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, med forudsætninger, som angivet i afsnit 2, og vilkår for anlæg, drift og kontrol, som angivet i afsnit 6.

Affaldscenter Billund en beliggende på den kommunalt ejede ejendom, matr.nr. 6 a og 6 e, Plougslund By, Grene Sogn, med adressen Havremarken 8, 7190 Billund. Placeringen fremgår af bilag 1.

Indhold i godkendelsen:

1. Baggrund for sagen.
2. Godkendelsens omfang og forudsætninger.
3. Indhentede udtalelser og amtets bemærkninger hertil.
4. Planlægningsmæssige forudsætninger.
5. Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen.
6. Vilkår.
7. Godkendelsens varighed.
8. Klagevejledning.
9. Offentliggørelse.

### **1. Baggrund for sagen.**

Østdeponi AmbA har ved brev af 13. marts 2000 ansøgt om godkendelse til at neddele byggeaffald på Affaldscenter Billund.

Affaldscentret består af en omlastestation for dagrenovation m.v., en genbrugsplads med affaldscontainere, en komposteringsplads og en omlasteplads for byggeaffald, have-/parkaffald og jord.

Affaldscentret er godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens liste, punkt K 5.

Amtsrådet er godkendende og tilsynsførende myndighed, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 40, stk. 2, og § 66, stk. 4.

### **2. Godkendelsens omfang og forudsætninger.**

Godkendelsen omfatter neddeling af byggeaffald, der modtages på affaldscentret, og som efterfølgende kan afsættes lokalt til bygge- og anlægsformål.

Det forudsættes, at neddelingen af byggeaffald foregår i knuseanlæg med en støjmæssig maksimal kildestyrke, der ikke overstiger kildestyrken fra en bælteknuser (Haahjem, type lokomo C 100).

Det forudsættes endvidere, at der ikke nedknuses byggeaffald samtidigt med, at der neddeles have-/parkaffald.

### **3. Indhentede udtalelser og amtets bemærkninger hertil.**

Billund Kommune og Østdeponi AmbA har ikke haft bemærkninger til det udkast til afgørelse, der har været fremsendt til kommentering.

### **4. Planlægningsmæssige forudsætninger.**

Affaldscentret er ifølge Kommuneplan 2009 for Billund Kommune etableret i område 2.O.5, der er udlagt til offentlige formål såsom materielgård, containerplads o.lign. Områdets størrelse og placering fremgår af bilag 2.

Der er vedtaget en lokalplan, der har til formål at sikre, at område 2.O.5 kan anvendes til offentlige formål i form af materielgård, plant depot, nærgenbrugsstation, komposteringsplads og lignende. Der kan i området endvidere etableres et regnvandsbassin.

Affaldscentret afgrænses mod nord af Havremarken. Området nord for Havremarken er udlagt til erhvervsformål for henholdsvis industri-, håndværks- og servicevirksomhed (område 2.E.5) og håndværk og let industri (område 2.E.3).

Arealerne umiddelbart øst, syd og vest for affaldscentret er alle beliggende i område 2.O.5.

Nærmeste boligområde (område 2.B.5) er beliggende ca. 500 m vest for affaldscentret.

Ifølge Regionplan 2008 er affaldscentret etableret i et område med drikkevandsinteresser men udenfor de i området eksisterende indvindingsoplande med frie og ubeskyttede grundvandsmagasiner.

### **5. Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen.**

#### **5.1. Drift og indretning:**

Affaldscenter Billund modtager årligt ca. 1000 tons byggeaffald, der hidtil er kørt til videre forarbejdning og genbrug eller til deponering. Fremover vil dette affald blive oplagret på affaldscentrets omlasteplads for byggeaffald.

Affaldscentret vil med passende mellemrum rekvirere en entreprenør til at neddele det oplagrede byggeaffald i et dertil egnet, mobilt knuseanlæg. Der forventes oplagret maksimalt 4 – 500 tons ubehandlet byggeaffald svarende til 1 à 2 dages neddeling, og det mobile anlægs samlede drifttid på affaldscentret anslås til 4 – 6 dage årligt.

Det mobile nedknusningsanlæg vil under drift være opstillet på omlastepladsen for byggeaffald m.v.

#### **5.2. Støj:**

Det rådgivende firma Acustica as har i 1990 foretaget en kontrolmåling af støjbidraget fra et mobilt nedknusningsanlæg (Haahjem, type lokomo C 100). Målingen viste, at anlæggets støjbidrag i 30 meters afstand er 75 dB(A) over en akustisk hård terrænoverflade.

Endvidere har Acustica as i forbindelse med opførelsen af affaldscentrets omlastestation for dagrenovation i 1997 foretaget en beregning af bidraget fra de daværende støjkilder. Amtet anslår på baggrund af disse beregninger, at støjbidraget fra det anlæg (Jenz AZ 60), der er benyttet ved neddeling af have-/parkaffald, ligger 7 – 8 dB(A) over bidraget fra det nedknusningsanlæg, der forventes anvendt ved neddeling af byggeaffald.

Amtet vurderer på den baggrund, at neddeling af byggeaffald ikke vil medføre nogen væsentlig ændring af det samlede støjbidrag. Der stilles derfor vilkår om, at det samlede støjbidrag fra affaldscentret skal overholde de hidtidige kravværdier.

Da der under knuseanlæggets drift vil kunne udsendes lavfrekvent støj og vibrationer, vil der endvidere blive stillet krav om, at lavfrekvent støj og vibrationer ikke må medføre gener, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige.

### **5.3. Luft:**

Byggeaffaldet vil under neddelingen kunne afgive væsentlige mængder støv til omgivelserne. Der stilles derfor vilkår om, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger til at forebygge støvgener.

### **5.4. Spildevand:**

Anlæggets drift giver ikke anledning til nye delspildevandsstrømme.

### **5.5. Affald:**

Amtet vurderer, at der ved neddelingen fremkommer affaldsfraktioner, der ikke kan genanvendes ved bygge- og anlægsarbejder. Der stilles derfor vilkår om, at disse fraktioner opbevares i de containere, der er opstillet på affaldscentret.

### **5.6. Renere teknologi:**

Formålet med at neddele byggeaffald på affaldscentret og derefter afsætte materialerne lokalt har været at reducere affaldsselskabets vejtransporter med genbrugeligt byggeaffald.

### **5.7. Jord og grundvand:**

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 9/1997 om affaldsdeponering er byggeaffald, der vil blive neddelt på affaldscentret, karakteriseret som inert affald. Amtet vurderer derfor, at en midlertidig oplagring på affaldscentrets omlasteplads ikke udgør nogen risiko for væsentlige jord- eller grundvandsforureninger.

Der stilles derfor ikke vilkår med der formål at forebygge jord- og grundvandsforurening.

### **5.8. Risiko:**

Der vil i forbindelse med neddelingen af byggeaffald ikke foregå risikobetonede aktiviteter.

### **5.9. Sikkerhedsstillelse:**

Aktiviteten er jævnfør Mbl. § 39a, stk. 3 ikke omfattet af reglerne om sikkerhedsstillelse.

## 6. Vilkår:

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

### 6.1. Drift og indretning:

1. Hvis der sker ændringer i virksomhedens/selskabets ejerforhold, skal tilsynsmyndigheden orienteres herom senest en måned efter ændringen.
2. Der må kun foretages nedknusning af forsorterede, rene materialer af sten, uglaseret tegl og beton.
3. Det skal ved afskærmning, overdækning, befugtning eller lignende foranstaltninger sikres, at neddelingen af byggeaffald ikke medfører væsentlige støvgener i omgivelserne.

### 6.2. Støj:

4. Affaldscentrets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i omgivelserne må ikke overstige nedenstående værdier

	Boligområde 2.B.5	Erhvervsområde 2.E.4 og 2.E.6	Erhvervsområde 2.E.3 og 2.E.5
Mandag – fredag, kl. 07.00 – kl. 18.00 Lørdag, kl. 07.00 – kl. 14.00	45 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)
Mandag – fredag, kl. 18.00 – kl. 22.00 Lørdag, kl. 14.00 – kl. 22.00 Søndag, kl. 07.00 – kl. 22.00	40 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)
Alle dage, kl. 22.00 – kl. 07.00	35 dB(A)	40 dB(A)	60 dB(A)

Støjniveauets maksimalværdi må ikke overstige grænseværdierne med mere end 15 dB(A) i perioden mellem kl. 22.00 og kl. 07.00.

5. Der skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden foretages kontrolmålinger til dokumentation af omgivelsernes støjpåvirkning.

Kontrolmålinger skal udføres som "Miljømåling - ekstern støj", jævnfør bilag 4 i miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

6. Ved kontrolmålinger skal de i vilkår 4 fastsatte støjgrænser være overholdt ved nærmeste bolig på Flintemarken 61, ved Koldingvej 3 og ved Lego's virksomhed på Havremarken. Referencepunkterne fremgår af plankortet i bilag 2.
7. Tilsynsmyndigheden skal senest 3 måneder efter målingernes udførelse have fremsendt resultaterne samt oplysninger om driftforhold under målingernes gennemførelse.
8. Virksomhedens drift må ikke give anledning til, at der i omgivelserne forekommer vibrationer, infralyd eller lavfrekvent støj, der af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlige, jævnfør Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

### 6.3. Affald:

9. Armeringsjern og andet affald, der frasorteres under neddelingen, skal opbevares i de dertil opstillede containere.

## 7. Godkendelsens varighed.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, eller hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 2 år. Desuden bortfalder godkendelsen, hvis forudsætningerne i afsnit 2 ikke er opfyldt.

Amtet kan tage godkendelsen op til revision 8 år efter endelig afgørelse er meddelt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41a og b, og godkendelsesbekendtgørelsens § 16.

## 8. Klagevejledning.

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af de klageberettigede, der fremgår af §§ 98, 99 og 100 i miljøbeskyttelsesloven.

En eventuel klage stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til Ribe Amt, Miljøafdelingen, Sorsigvej 35, 6760 Ribe. Klagen skal være amtet i hænde senest den 9. august 2000. Når klagefristen er udløbet, vil amtet videresende de indkomne klager til Miljøstyrelsen.

En klage over godkendelsen har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Dette betyder, at samtlige krav i godkendelsen skal efterkommes, hvis godkendelsen udnyttes, inden der foreligger en endelig administrativ afgørelse.

Ønskes afgørelsen indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden den 12. januar 2001, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder fra tidspunktet, hvor den endelige afgørelse foreligger.

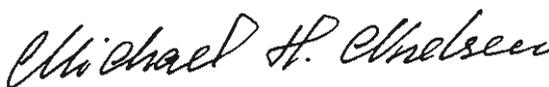
## 9. Offentliggørelse.

Godkendelsen vil blive annonceret i Ugeposten Billund den 12. juli 2000.

Godkendelsen er sendt til:

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.  
Arbejdstilsynet, Nørregade 22, 6700 Esbjerg.  
Billund Kommune, teknisk forvaltning, Rådhuscentret 1, 7190 Billund.  
Embedslægeinstitutionen for Ribe Amt, Amtsgården, Sorsigvej 35, 6760 Ribe.  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.  
Told- og Skatteregion Esbjerg, Adgangsvejen 3, 6700 Esbjerg.

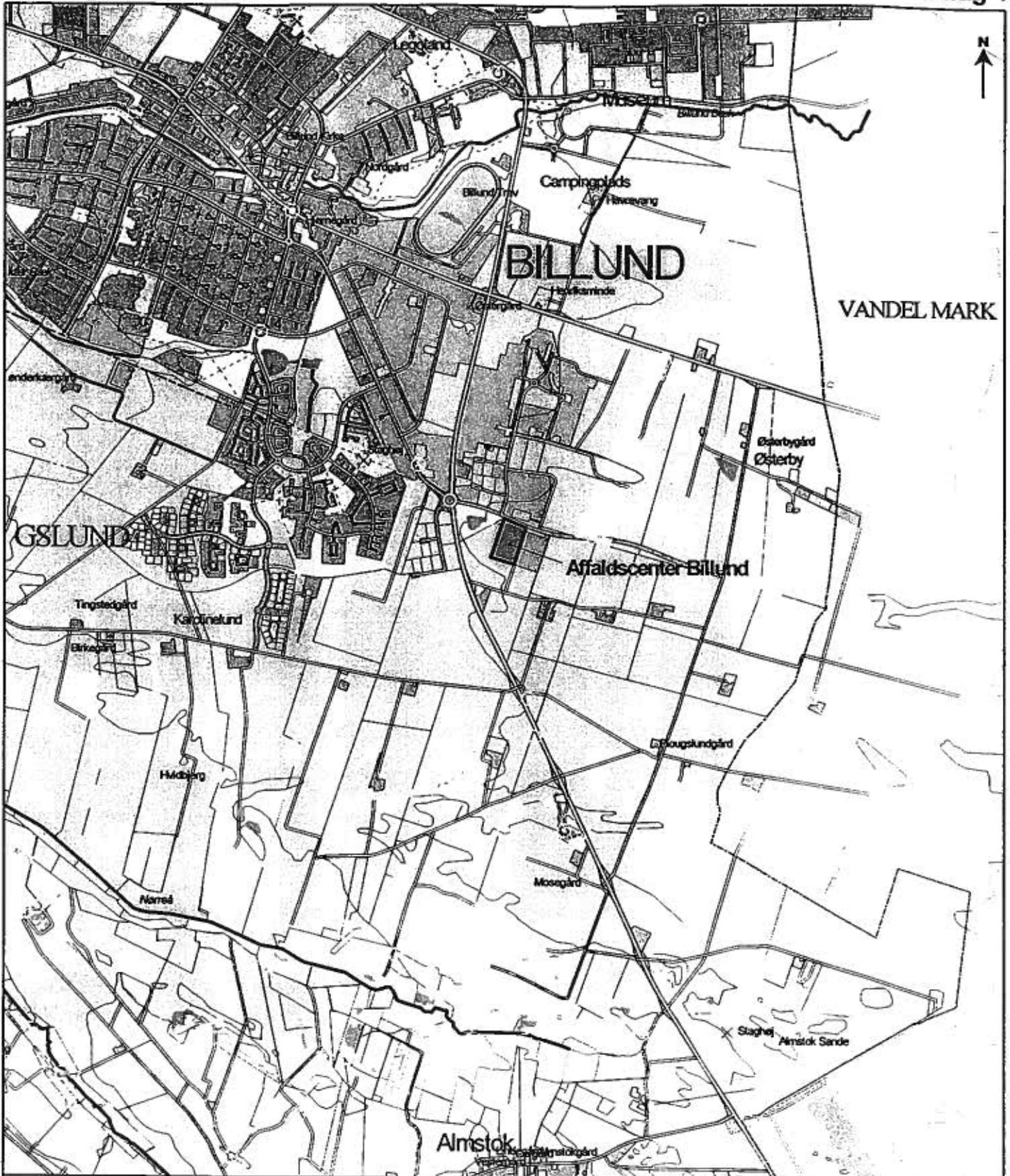
Henvendelse om godkendelsen kan ske til Michael H. Nielsen, lokal 6516.



MICHAEL HOUGAARD NIELSEN  
akademiingeniør

**Bilag til godkendelsen:**

1. Oversigtskort (1:25.000).
2. Plankort med referencepunkter til kontrol af støjkrav.
3. Liste over sagsakter.
4. Liste over gældende godkendelser.



Affaldscenter Billund Havremarken 8 7190 Billund	Tegn.	Tegn. nr. Bilag 1
	Mål 1:25000	Dato 16-5-2000
	Sagsbeh. MHN	
	J.nr. 8-76-1-551-3-96	



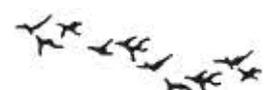
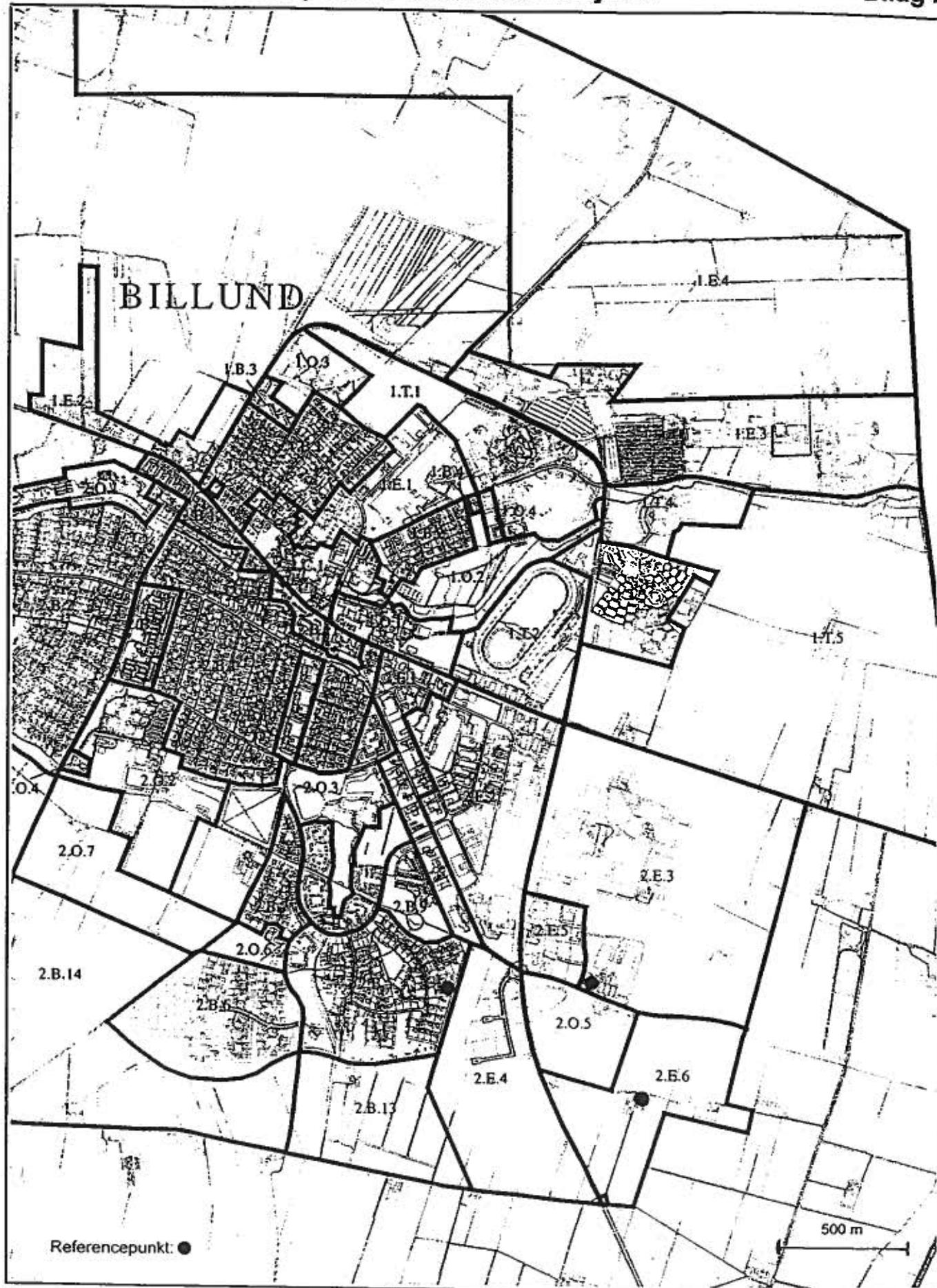
**RIBE AMT**

**TEKNIK OG MILJØ - Miljøafdelingen**

AMTSGÅRDEN - SORSIGVEJ 35 - 6760 RIBE - TLF. 75424200 - TELEFAX 75424911







1. Østdeponi's brev af 13. marts 2000 med ansøgning om godkendelse til at foretage neddeling af byggeaffald på Affaldscenter Billund.
2. Billund Affaldscenter, Beregning af støjbelastning; Acustica as; 12. september 1997.

