

## Miljøgodkendelse af sorterings- og omlasteplads

Knud Erik Heissel A/S  
Renovation og trucking  
Planetvej 8, 6300 Gråsten  
Del af matrikel nr. 597 Gråsten Gods, Adsbøl Ejerlav

februar 2007

Denne miljøgodkendelse er udarbejdet af Sønderborg Kommune.

Et udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos COWI A/S.

Miljøgodkendelsen er meddelt 28. februar 2007. Godkendelsen er annonceret i Sønderborg Ugeavis den 28. februar 2007.

Sagsbehandler: MSN

Sagsnummer: 4386

Kvalitetssikret af: TB

## Indholdsfortegnelse

<b>Vurdering og begrundelse for godkendelsen.....</b>	<b>2</b>
1. Ansøger og ejerforhold .....	2
2. Virksomhedens art .....	3
3. Etablering .....	3
4. Beliggenhed.....	4
5. Indretning og drift .....	5
6. Produktionsforhold.....	5
7. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	6
7.1. Luftforurening .....	6
7.2. Spildevand.....	7
7.3. Støj .....	7
7.4. Affald .....	7
8. Jord og grundvand.....	8
9. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol.....	8
10. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld .....	8
11. Bedst tilgængelig teknik.....	8
12. Konklusion .....	9
<b>Vilkår for etablering og drift .....</b>	<b>11</b>
1. Indretning og drift .....	11
2. Luft/lugt .....	12
3. Spildevand.....	12
4. Støj .....	13
5. Affald .....	13
6. Ikrafttrædelse.....	13
7. Tidsfrister .....	13
8. Klage .....	14
9. Generelt.....	14
<b>Klagevejledning.....</b>	<b>15</b>
<b>Bilag.....</b>	
Bilag 1. Beliggenhed .....	
Bilag 2. Indretning og drift.....	
Bilag 3. Liste over sagens akter .....	
Bilag 4. Lovgrundlag og refereret materiale .....	

## Vurdering og begrundelse for godkendelsen

Sønderborg Kommune har den 2. januar 2007 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse fra COWI A/S på vegne af Knud Erik Heissel A/S. Knud Erik Heissel A/S ønsker at etablere et nyt anlæg med lagerhal til omlastning og sortering af ikke farligt affald. Anlægget opfattes, på grund af antallet af ansatte, som værende en biaktivitet til Knud Erik Heissel A/S nuværende aktiviteter på planetvej 1-3. Miljøgodkendelsen omfatter derfor kun anlægget til sortering og omlastning af ikke farligt affald.

Virksomhedens ansøgning samt en række supplerende oplysninger (se bilag 1) ligger til grund for vurdering og begrundelse for godkendelsen.

### 1. Ansøger og ejerforhold

**Ansøger:** Knud Erik Heissel A/S  
**Adresse:** Planetvej 1-3, 6300 Gråsten  
**Telefon:** 74 65 21 20

**Virksomheden:** Knud Erik Heissel A/S  
**Adresse:** Planetvej 8, 6300 Gråsten  
**Matrikel:** Matrikel nr. 597 Gråsten Gods af Adsbøl Ejerlav  
**CVR-nr.:** 28 85 31 14  
**P-nr.:**  
**Telefon:** 74 65 21 20  
**Kontaktperson:** Knud Erik Heissel

**Ejer af ejendommen:** Ejendomsselskabet Heissel ApS  
**Adresse:** Planetvej 1-3, 6300 Gråsten  
**Telefon:** 74 65 21 20

## 2. Virksomhedens art

Knud Erik Heissel A/S ønsker at etablere et nyt anlæg med lagerhal til omlastning og sortering af ikke-farligt affald. Anlægget skal anvendes i sammenhæng med de nuværende aktiviteter på Planetvej 1-3, og supplere og udbygge virksomhedens aktiviteter inden for behandling og sortering af genbrugelige materialer.

Anlægget er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt optaget på bilag 2 i *Godkendelsesbekendtgørelsen* under listepunkt:

**K212** - Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.

## 3. Etablering

Lagerhallen forventes etableret på adressen juli 2007. Virksomheden oplyser, at den i forbindelse med det ansøgte projekt ønsker at påbegynde anlægsarbejdet den 1. marts 2007. Anlægsarbejdet forventes færdiggjort juli 2007. Byggetilladelse er under udarbejdelse i Sønderborg Kommune.

#### 4. Beliggenhed

Anlægget etableres på del af matrikel nr. 597 Gråsten Gods af Adsbøl Ejerlav. Matriklen afgrænses mod syd af Planetvej og mod nord af Fiskbækvej. Beliggenheden fremgår af bilag 1. Nærmeste naboer er angivet i nedenstående tabel:

Retning	Nærmeste nabo
Nordvest	Ubebygget erhvervsudstyknig
Nordøst	Fiskbækvej 1- landejendom og Planetvej 6 - privat lagerhal
Sydøst	Garageanlæg for egen vognpark
Sydvest	Taxavognmand

##### **Kommuneplan**

Ifølge Kommuneplan 2005-2017 for Sønderborg Kommune er virksomheden beliggende i område nr. 1.43, som er udlagt til erhvervsformål.

Mod syd, på den anden side af Sønderborg Landevej, findes område nr. 1.18. Dette område er udlagt til boligformål. Mod vest og nord findes områderne 1.69 og 5.62, som er udlagt til offentlige formål, rideskole og landbrugsskole.

##### **Lokalplan**

Delområde nr. 1.43 er omfattet af lokalplan 54. Området er ifølge Lokalplan 54 udlagt til erhvervsområde for lettere industri.

##### **Regionplan**

Ifølge Sønderjyllands Amts Regionplan 2001 – 2012 er virksomheden beliggende i byzone, i et område, hvor der ikke er drikkevandsinteresser.

##### **Spildevandsplan**

Ifølge Spildevandsplan 1995 - 1997 for Gråsten Kommune er området separatkloakeret.

Sanitært spildevand ledes til Gråsten Renseanlæg, HUK, og videre til Flensborg Fjord. Overfladevand afledes til Nybøl Nor via forsinkelsesbassin.

##### **Miljømyndighedens vurdering**

Tilsynsmyndigheden vurderer, at virksomheden kan drives i overensstemmelse med gældende planer.

## 5. Indretning og drift

### Indretning

Matriklens samlede areal er 7081 m<sup>2</sup>. Heraf vil ca. 3000 m<sup>2</sup> blive brugt til oplag af containere. Der opføres derudover en sorterings-/lagerhal på 625 m<sup>2</sup>, hvoraf ca. 25 m<sup>2</sup> udgøres af mandskabsfaciliteter. Kørearealer og gulv i lagerhal vil være befæstet og have et samlet areal på ca. 1600 m<sup>2</sup>.

### Drift

Der vil være 2 ansatte i forbindelse med lagerhallen.

Anlæggets driftstid forventes at være inden for normal driftstid kl. 7<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>.

Virksomheden ønsker at justere og udvide driftstiden efter behov indenfor nedenstående tidsrum:

Mandag - fredag: 06<sup>00</sup> - 20<sup>00</sup>

Der vil ikke være aktiviteter i weekenden.

Der er adgangen til anlægget fra hovedlandevej 565, Sønderborg Landevej og ad kommunevejene Fiskbækvej og Planetvej. Der er til- og frakørsels med gods i hele driftstiden.

Der etableres ikke vaskeplads eller tanke til påfyldning af brændstof.

### Miljømyndighedens vurdering

For at minimere støjgener i forhold til omgivelserne, stilles der vilkår om, at døre og porte skal holdes lukket.

## 6. Produktionsforhold

Anlægget modtager kun erhvervsaffald, som er blandet ikke farligt affald og som af hensyn til slutbehandlingen skal sorteres.

Affaldet kommer ind gennem porten i den sydøstlige gavl. I lagerhallen omlastes, sorteres og omemballeres affaldet med el-drevne maskiner. Der anvendes en læsemaskine med grab, to komprimatorcontainere hver på ca. 20 m<sup>3</sup> og en ballepresser,

Efter sortering og omlastning placeres de fyldte containere uden for bygningen, hvorfra de transporteres til slutbehandling. Containere, der er placeret udendørs, vil være lukkede eller overdækkede. Flytning på udendørs arealer og transport til slutbehandling foregår med lastbiler.

Der vil på grunden være et mindre oplag af affald på højst 6 fyldte containere svarende til ca. 150 m<sup>3</sup>.

Virksomheden forventer at modtage følgende affaldsfraktioner og -mængder.

Affaldsfraktion	EAK-koder	Skønnet årlig mængde Ton
Pap	200101	250
Flamingo	170604	10
Glas og autoruder	200102	650
Plast	200139	100
Træ	200138	400
Beton	170101	600 - 800
Brændbart affald	190210	100 - 200
Affald til deponering	190299	50 - 100
Jern og metal	200140	500 - 600
Gips	170802	250
Madrasser	200111	25
Tæpper	200111	25

## 7. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

### 7.1. Luftforurening

Luften forurenes af udstødningsgasser fra lastbilkørsel og støv fra aflevering, oplag og afhentning af jord, murbrokker og andet støvende affald. Lastbiler afleverer og afhenter containere ca. 14 gange dagligt indenfor normal driftstid.

Luftforurening med støv minimeres ved, at al håndtering af affaldet foregår i lagerhallen.

Lagerhallen er ikke forsynet med afkast. Luftsifte vil derfor udelukkende ske i forbindelse med åbning af port for aflæsning og åbning af porte ved skift af fyldte containere.



Sønderborg Kommunes miljøafdeling vurderer, at luftforureningen fra lastbilkørsel og støvfrembringende aktiviteter, i det beskrevne omfang, er af mindre betydning for miljøet. Der stilles dog vilkår om, at driften af anlægget efter miljømyndighedens vurdering ikke må give anledning til støvgener i omgivelserne.

## 7.2. Spildevand

Sanitært spildevand fra mandskabsfaciliteter i bygningen tilsluttes det offentlige kloaksystem og ledes til Gråsten Renseanlæg.

Overfladevand fra befæstede arealer og lagerhallens tag, ledes til det offentlige regnvandssystem og via forsinkelsesbassin til Nybøl Nor. Den samlede afstrømning vil stamme fra ca. 1600 m<sup>2</sup>.

## 7.3. Støj

Støjende aktiviteter:

- A. Tilkørsel af affald til pladsen
- B. Håndtering/ ombytning af containere med lastvogne
- C. Bortkørsel af fyldte sorterede containere
- D. Kørsel med læssemaskine inde i bygning

Der forventes følgende kørsel til og fra pladsen:

Lastbiler	Genmsn. / dag
Tilkørsel af affald	5 -10
Bortkørsel af affald*	2 -4

\* Containere tømmes i træk (2 containere pr. transport ).

Lastbilkørsel kan forekomme i hele anlæggets driftstid. Øvrige støjkilder anvendes kun inde i bygningen med lukkede porte

Sønderborg Kommunes miljøafdeling vurderer, at der, ud fra det i ansøgningen beskrevne transportmønster og de forholdsregler, der er truffet i forhold til støj fra omlastning, sortering og omemballering, ikke vil være problemer med støj fra anlægget.

## 7.4. Affald

Spredning af løst affald såsom pap, papir og småt brændbart affald undgås ved, at disse fraktioner kun behandles for lukkede porte i lagerhallen. Anlægget skal renholdes for løst affald.

## Vurdering og begrundelse for godkendelsen

Opbevaring og håndtering af affald i virksomheden skal ske i overensstemmelse med gældende regulativer:

- Affaldsbekendtgørelsen
- Regulativ og forskrift for farligt erhvervsaffald i Sønderborg Kommune
- Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune
- Regulativ for husholdningsaffald i Sønderborg Kommune

### **8. Jord og grundvand**

Der vurderes ikke at være fare for jord eller grundvandet med anlæggets tilsigtede anvendelse. Ydermere er anlægget beliggende i et område uden drikkevandsinteresser jævnfør Sønderjyllands Amts Regionplan 2001-2012.

### **9. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol**

Forslag til vilkår og egenkontrol.

- Der skal udarbejdes en driftsmanual, der løbende opdateres med håndterede affaldsfraktioner (i tons/ måned) og antal tømninger (antal transporter pr. måned). Driftsmanualen skal opbevares i bygningen, så tilsynsmyndigheden til enhver tid kan få adgang til manualen.
- Der udarbejdes daglige driftsrapporter
- Afløbssystemet renholdes og tilses med henblik på at sikre systemets funktion.

### **10. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld**

Driftsforstyrrelser og uheld kan opstå i forbindelse med modtagelsen af affaldsfraktioner, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen og ved udslip af olieholdige produkter fra transportmaskiner og komprimatorer.

Sønderborg Kommunes miljøafdeling vurderer, at virksomheden ikke er omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om vurdering af sikkerheden i forbindelse med risikobetonede aktiviteter, der kan medføre større uheld.

Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 71 stk. 1.

### **11. Bedst tilgængelig teknik**

Det vurderes, at virksomheden opfylder Godkendelsesbekendtgørelsens krav om at benytte den bedste tilgængelige teknologi.

## 12. Konklusion

På baggrund af ovennævnte redegørelse, vurderes det, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet



## Vilkår for etablering og drift

Sønderborg Kommune meddeler hermed godkendelse til drift af sorterings- og omlasteplass ved Knud Erik Heissel A/S, Renovation og trucking, Planetvej 8, 6300 Gråsten.

Denne godkendelse meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse. Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

### 1. Indretning og drift

- 1.1 En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
- 1.2 Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld eller modtagelse af affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen jf. vilkår 1.8.
- 1.3 Anlægget skal være indhegnet med et trådhegn eller lignende i en højde af mindst 1,8 meter. Hegnet skal holdes fri for evt. pap, plastfolie mv.
- 1.4 Anlægget skal være aflåst uden for driftstiden.
- 1.5 Der må være aktiviteter på anlægget mandag – fredag i tidsrummet kl. 6<sup>00</sup>–20<sup>00</sup>.
- 1.6 Vinduer, døre, porte og andre åbninger til lagerhallen skal holdes lukkede, så unødigt støj til omgivelserne undgås.
- 1.7 Virksomheden skal føre driftsjournal, som indeholder oplysninger om håndterede affaldsfraktioner (tons/måned), antal tømninger og forbrug af hjælpestoffer. Driftsjournalen skal føres på månedsbasis.
- 1.8 Virksomheden må kun modtage de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner.

Tabel 1

Affaldsfraktion	EAK-kode
Pap	200101
Flamingo	170604
Glas og autoruder	200102
Plast	200139
Træ	200138
Beton	170101
Brændbart affald	190210
Affald til deponering	190299
Jern og metal	200140
Gips	170802
Madrasser	200111
Tæpper	200111

**1.9** Containere med lette materialer skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at papir, plastfolie og andre lette materialer kan blæse ud.

**1.10** Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

## **2. Luft/lugt**

**2.1** Driften af anlægget må ikke give anledning til støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

## **3. Spildevand**

**3.1** Indholdsstofferne i produkterne, der anvendes til rengøring af mandskabsfaciliteterne bl.a. gulvvask, skal være liste C-stoffer (jf. spildevandsvejledningen). Alternativt kan vælges produkter mærket med Svanemærket eller Blomsten/EU-blomsten.

3.2 Anlæggets kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.

#### 4. Støj

4.1 Virksomhedens eksterne støjbelastning må i naboskel ikke overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	dB(A)
Mandag-fredag	06-18	8	55
Alle dage	18-22	1	45

4.2 Miljømyndigheden kan forlange, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal tilsendes miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfrist herfor aftales med miljømyndigheden.

Dokumentationen skal udføres som ”Miljømåling – ekstern støj”.

Målingen/beregningen skal foretages på/for det/de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund, under de mest støjbelastende driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

4.3 Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentation skal betales af virksomheden. Grænseværdier for støj, jf. vilkår 4.1, anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

#### 5. Affald

5.1 Anlægget skal holdes frit for løst affald såsom pap, papir og småt brændbart affald.

#### 6. Ikrafttrædelse

Godkendelsen træder i kraft ved ibrugtagningen af anlægget. Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

#### 7. Tidsfrister

7.1 Virksomheden skal opfylde kravene i denne godkendelse ved ibrugtagningen af anlægget.

- 7.2 Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra den er endeligt meddelt. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

## 8. Klage

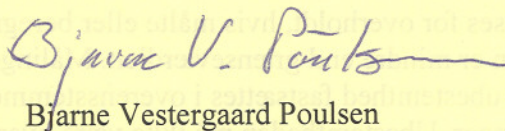
Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen. Klage skal ske indenfor en frist på 4 uger fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort i de lokale dagblade. Klagevejledning er vedlagt godkendelsen. Klagefristen udløber den 28. marts 2007.

Hvis godkendelsen benyttes inden klagefristens udløb - og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden - er det på virksomhedens ansvar.

## 9. Generelt

Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, så det betyder større eller anden forurening, skal dette godkendes af Sønderborg Kommune, før udvidelsen eller ændringen sker, jf. § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat.



Bjarne Vestergaard Poulsen  
Afdelingsleder



Morten Søndergaard Nielsen  
Biolog



## **Klagevejledning**

Denne godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. (Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse).

Godkendelsen kan påklages efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 af:

- Knud Erik Heissel A/S, Planetvej 1, 6300 Gråsten
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne godkendelse er sendt til Sundhedsstyrelsen – Embedslægeinstitutionen Syddanmark, , Arbejdstilsynet, Danmarks Naturfredningsforening og Friluftsrådet

En eventuel klage skal være skriftlig.  
Klagen skal sendes til Miljøafdelingen, Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg. Miljøafdelingen sender klagen videre til Miljøstyrelsen sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse.

Klagen skal være modtaget af Sønderborg Kommunes miljøafdeling inden klagefristens udløb den 28. marts 2007.

### **Civilt søgsmål**

Et eventuelt sagsanlæg skal i følge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger



**Bilag**

**Bilag 1. Beliggenhed**

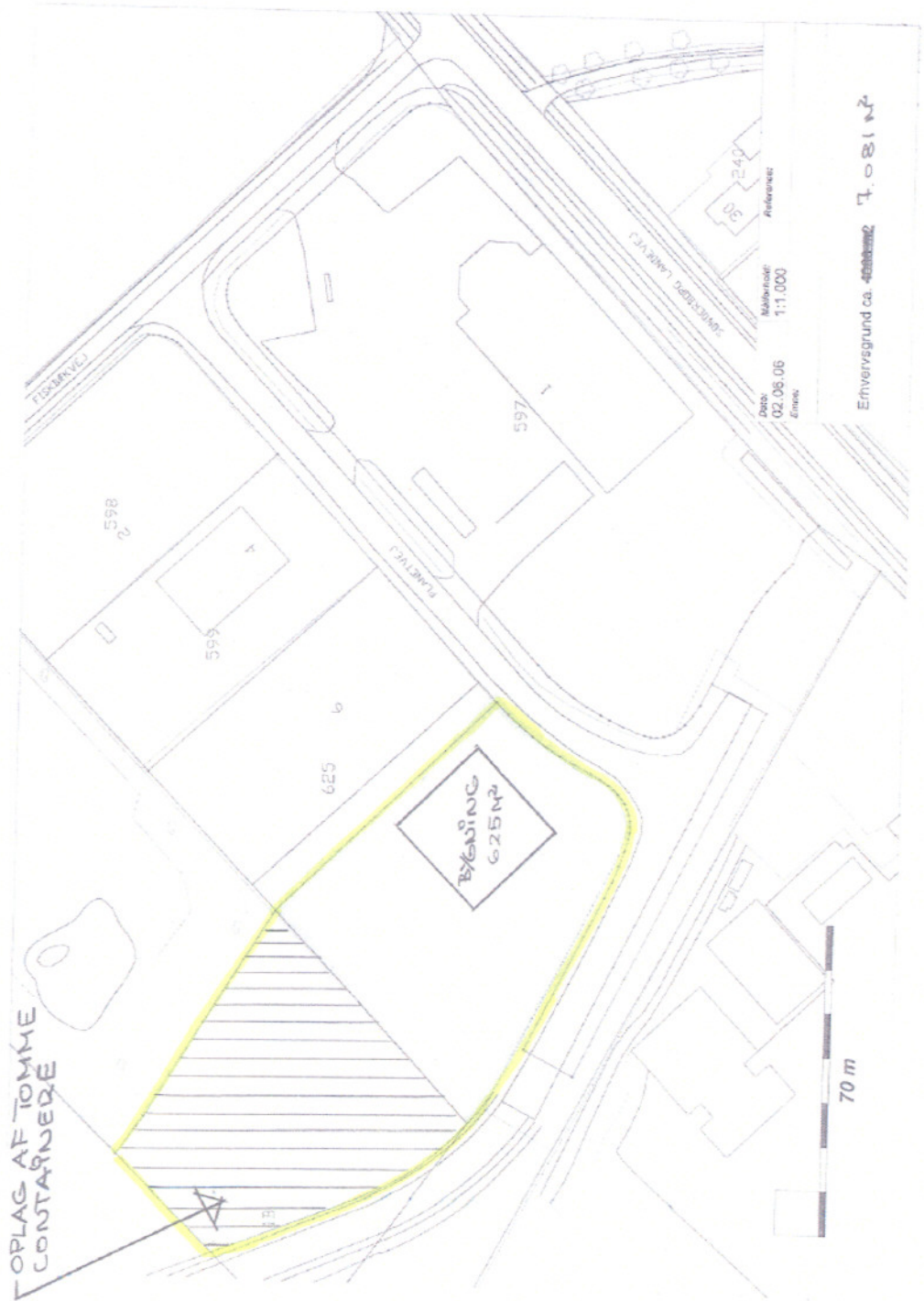


Banner

DEL AF MATR. NR. 597 GRÅSTEN GODS  
PLANETVEJ 8, GRÅSTEN  
AREAL: 7.081 M<sup>2</sup>  
▨ BYGNING CA. 625 M<sup>2</sup>

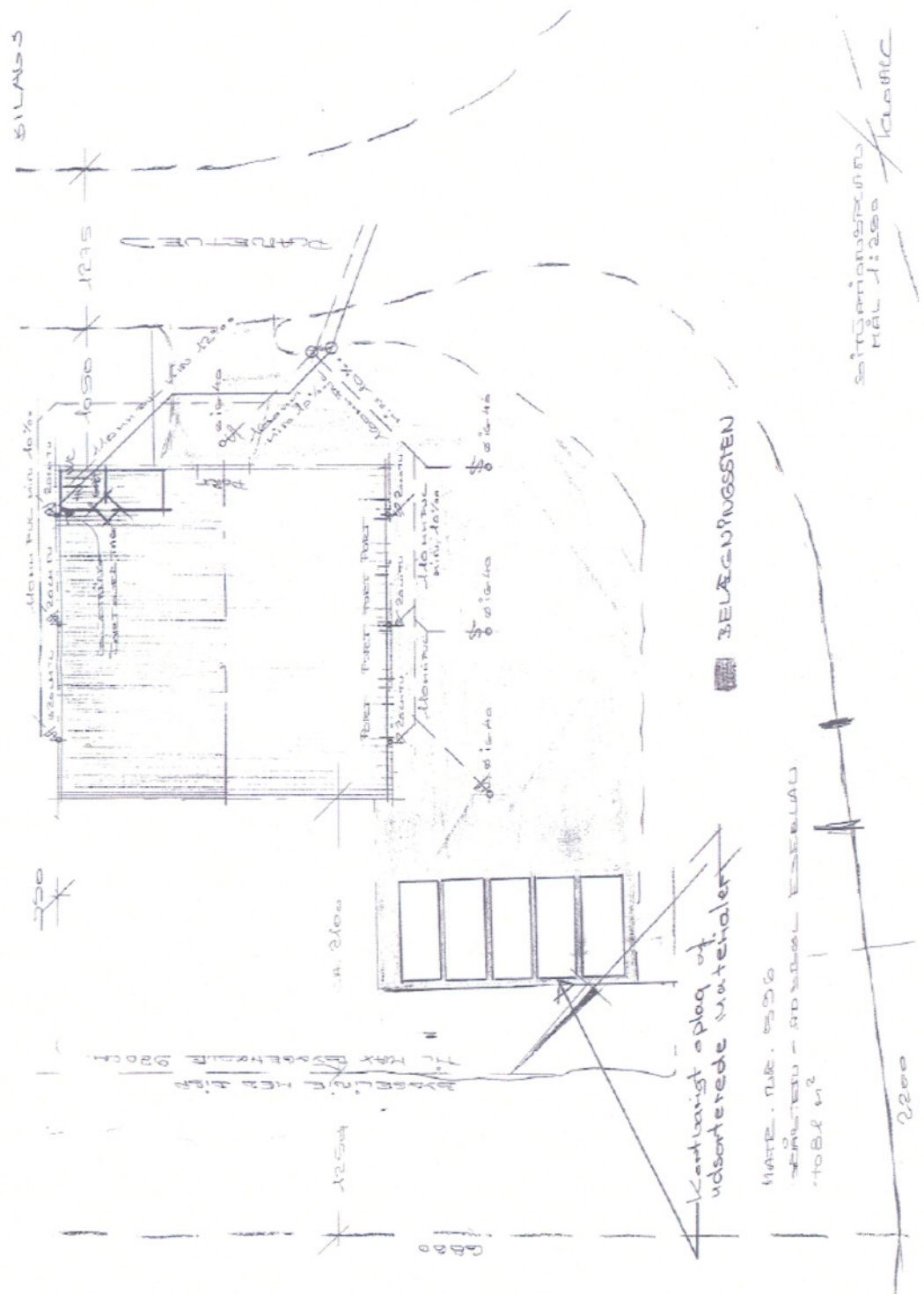


Bilag 2. Indretning og drift





Bilag 2. Indretning og drift



~~Solgeringenstrækning  
11/10/82  
KJALIC~~









**Bilag 3. Liste over sagens akter**

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 2. januar 2007
- Kortmateriale modtaget den 2. januar 2007
- Supplerende oplysninger af den 31. januar 2007



## **Bilag 4. Lovgrundlag og refereret materiale**

### **Lovgrundlag**

- Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse, *Miljøbeskyttelsesloven*
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 , om godkendelse af listevirksomhed, *Godkendelsesbekendtgørelsen*
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald med senere ændringer, *Affaldsbekendtgørelsen*
- Regulativ og forskrift for farligt erhvervsaffald i Sønderborg Kommune
- Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune
- Regulativ for husholdningsaffald i Sønderborg Kommune

### **Refereret materiale**

- Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6 fra 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder

