



KOPI

## Miljøgodkendelse

I henhold til Kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven

- Østerskovgård -

Virksomhedens navn:	Østerskovgård
Virksomhedens beliggenhed:	Tornsbjergvej 3 8350 Hundslund
Art:	Svinebrug
Matrikel nr.:	8a m.fl. Oldrup By Hundslund
Ejer af virksomheden og af ejendommen:	Anders Moseholt Tornsbjergvej 3 8350 Hundslund
Driftsansvarlig:	Anders Moseholt
Listebetegnelse:	I 1 Anlæg til husdyrproduktion For mere end 250 dyreenheder
Tilsynsmyndighed: Udarbejdet af:	Odder Kommune Cand. Scient. Mette Nørfelt
Godkendt den:	<b>14 AUG. 2002</b>

## Indholdsfortegnelse

1. Godkendelse.....	4
1.1. Baggrund.....	4
1.2. Generelt.....	4
1.3. Vilkår for godkendelsen.....	4
1.3.1. Generelt.....	4
1.3.2. Vilkår i relation til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.....	5
1.3.3. Beholderkontrol.....	5
1.3.4. Skadedyr.....	6
1.3.5. Slam.....	6
1.3.6. Støj.....	6
1.3.7. Luftforurening.....	7
1.3.8. Affald.....	7
1.3.9. Beskyttelse af jord og grundvand.....	8
1.3.10. Spildevand.....	8
1.3.11. Bekæmpelsesmidler.....	8
1.3.12. Egenkontrol.....	9
1.3.13. Renere teknologi.....	10
1.3.14. Forebyggelse af større uheld.....	10
1.4. Tilsyn.....	10
1.5. Offentliggørelse.....	11
1.6. Klagevejledning.....	11
2. Oplysninger i sagen.....	12
2.1. Ejendommens beliggenhed.....	12
2.2. Ejendommens indretning og drift.....	12
2.3. Produktions tekniske oplysninger.....	12
2.3.1. Nyetableringer.....	12
2.3.2. Produktionens forløb.....	13
2.3.3. Forbrug af råvarer og energi.....	13
2.3.4. Bekæmpelsesmidler.....	14
2.3.5. Renere teknologi.....	14
2.4. Svinebrugets forurening.....	14
2.4.1. Husdyrgødning.....	14
2.4.2. Støj.....	15
2.4.3. Luftforurening.....	15
2.4.4. Affald.....	15
2.4.5. Spildevand.....	16
2.5. Forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	16
2.5.1. Luftforurening.....	16
3. Tilsynsmyndighedens bemærkninger.....	16
3.1. Ejendommens beliggenhed.....	16
3.2. Vurdering af virksomhedens miljøforhold.....	17
3.2.1. Forhold i relation til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.....	17
3.2.2. Beholderkontrol.....	17
3.2.3. Skadedyr.....	17
3.2.4. Støj.....	17
3.2.5. Luftforurening.....	18

3.2.6. Affald .....	18
3.2.7. Jord og grundvand.....	18
3.2.8. Bekæmpelsesmidler .....	18
3.2.9. Renere teknologi .....	18
3.2.10. Risikobetonede oplag.....	19
4. Lovgrundlag .....	19
5. Fortegnelse over bilag og sagens øvrige akter .....	20
5.1. Bilag .....	20
5.2. Øvrige Sagsakter .....	20

## **1. Godkendelse**

Odder Kommune godkender i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 §33 svinebruget Østerskovgård beliggende Tornsbjergvej 3, 8350 Hundslund i henhold til de oplysninger, der findes i afsnit 2.

### **1.1. Baggrund**

Anders Moseholt har den 17. juni 2002 ansøgt om miljøgodkendelse af en omlægning af blandet husdyrproduktion af kvæg og svin til svin. Husdyrproduktionen forbliver på 298 dyreenheder.

I forbindelse med omlægningen ombygges en eksisterende kostald til drægtighedsstald, og der bygges en ny farestald.

### **1.2. Generelt**

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret ud fra Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, Godkendelsesbekendtgørelsen samt Vejledning i godkendelse af husdyrbrug – det vil sige forhold af betydning for det eksterne miljø.

Denne godkendelse er således ikke en godkendelse efter Arbejds miljøloven, der administreres af Arbejdstilsynet.

Svinebruget er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, såsom byggetilladelse.

Århus Amt har vurderet, at omlægningen af svineproduktionen kan ske uden udarbejde af et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse – bilag 1.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes:

### **1.3. Vilkår for godkendelsen**

#### **1.3.1. Generelt**

Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for landbrugets indretning og drift.

Landbrugets indretning og drift skal være miljømæssigt i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen i afsnit 2.

Der må ikke foretages bygningsmæssige og driftsmæssige ændringer ud over det, der er lagt til grund for godkendelsen på en måde, som indebærer forøget forurening, før ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Inden etablering eller ændring af anlæg omfattet af kapitel 3 til 8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, f.eks. stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der indgives anmeldelse til tilsynsmyndigheden. Der skal ligeledes indgives anmeldelse inden ændring af dyreholdet indenfor eksisterende anlæg omfattet af kapitel 3 til 8.

Godkendelsen omfatter en besætning på op til:

777 årssøer á 0,22 DE/årsso	170,9 DE
4700 smågrise á 0,0074 DE/prod. gris	34,8 DE
2800 slagtesvin á 0,033 DE/prod. slagtesvin	92,4 DE
	I alt 298,1 DE

Godkendelsen omfatter udelukkende produktionen på Tornsbjergvej 3.

### 1.3.2. Vilkår i relation til Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse samt vilkårene i denne godkendelse.

Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringning kan ske i overensstemmelse med reglerne i kapitel 10 i bekendtgørelsen (samt reglerne i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække); dog mindst 9 måneder.

Kravet kan – om nødvendigt – opfyldes ved skriftlige aftaler om opbevaring på anden ejendom. Sådanne aftaler skal være af mindst 5 års varighed og skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest ½ år før, at aftalerne træder i kraft.

Der skal til stadighed være rådighed over tilstrækkeligt udspretningsareal for husdyrgødningen, både for ejendommen og eventuelt tilført via gylleaftaler, i henhold til bekendtgørelsen §28 om harmoniregler. Der er i øjeblikket et samlet jordtilliggende på 258,7 ha til rådighed – harmoniareal og ejerkrav er opfyldt.

### 1.3.3. Beholderkontrol

Gyllebeholdere med en kapacitet på over 100 m<sup>3</sup> skal mindst hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed som beskrevet i Beholderkontrollbekendtgørelsen.

### 1.3.4. Skadedyr

Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr. Er der tegn på tilstedeværelse af rotter, så skal det anmeldes til Odder Kommune, Ejendomsservice (tlf. 8780 3333).

### 1.3.5. Slam

Opbevaring og anvendelse af slam skal ske til den til enhver tid gældende Slambekendtgørelse, der bl.a. fastsætter regler om tilførte mængder, udbringningstider og indsendelse af gødningsplaner til kommunen.

### 1.3.6. Støj

Svinebrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel ved ned nabobeboelse i det åbne land, må i intet punkt overstige:

Dag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	Ref.tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	Ref.tid 1 time
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	Ref.tid ½ time

Brugen af landbrugsredskaber i marken er dog undtaget fra støjgrænserne.

Støjens maksimale værdi må om natten ikke overstige 55dB(A) ved boliger.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Lavfrekvent støj fra landbruget må ikke overskride følgende værdier målt indendørs i omliggende beboelser. Støjgrænserne gælder over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst:

Anvendelse		A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz) dB
Beboelsesrum	Aften/nat: kl. 18-07	20
	Dag: kl. 07-18	25
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		30
Øvrige rum i virksomheder		35

### 1.3.7. Luftforurening

Svinebrugets drift skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser eller virksomheder.

Der skal gøres jævnligt rent i staldene.

Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.

Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov.

Det pålægges ejeren én gang årligt – hvis Odder kommune skønner det nødvendigt pga. væsentlige lugtgener – at undersøge mulighederne for at mindske lugtgenerne ved at bruge ny teknologi.

Der skal være tæt flydelag eller anden tæt overdækning på alle gyllebeholdere og de skal have dykket indløb. Senest 2 uger efter omrøring skal der igen være dannet eller tilført et tætsluttende flydelag. Der skal gøres opmærksom på, at dette vilkår måske bliver ændret ved den kommende Husdyrgødningsbekendtgørelse per 1. august 2002.

### 1.3.8. Affald

Virksomhedens farlige affald (dvs. olie- og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på fast gulv og uden mulighed for afløb af spild til kloak eller dræn.

Affald i øvrigt skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.

Farligt affald skal anmeldes til Odder Kommune (telefon 8780 3333) eller Reno Syd jævnfør gældende Regulativ for Erhvervsaffald.

Affald skal sorteres, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Odder Kommune. I regulativet står en liste over de godkendte transportører og modtagere af farligt affald, som virksomheden kan vælge at benytte til disse typer af affald.

Fremkommer der mindre end 150 liter eller kg farligt affald om året, kan affaldet dog afleveres på den kommunale genbrugsplads på Skovdalsvej i Odder.

Svinebruget skal føre register over affaldsproduktionen og bortskaffelsen, som nævnt i regulativet.

Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed.

I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container eller overdækket med presenning således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, og der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Døde søer skal afhentes hurtigst muligt og senest efter 2 dage, mindre dyr senest efter 1 uge.

### 1.3.9. Beskyttelse af jord og grundvand

Gylle:

I forbindelse med påfyldning af gyllevognen må der ikke spildes flydende husdyrgødning således, at der er fare for forurening af jord, vandløb eller dræn.

Der er etableret vaskeplads ved gyllebeholderen fra 1988 med afløb retur til gyllebeholderen – bilag 4. Dermed vil eventuelt spild ikke forurene jord eller grundvand.

Sprøjteudstyr:

Vask af sprøjteudstyr indvendigt skal foregå, mens marksprøjten stadig står på marken, hvorefter væsken spredes på marken.

Udvendig vask af sprøjteudstyr kan foregå på den befæstede plads med afløb til gyllebeholder. Alternativt kan sprøjteudstyret stå på et bevokset markareal, medens det vaskes.

### 1.3.10. Spildevand

Spildevand fra husholdningen føres til septiktanke – 1 på hver side af beboelsen - og videre til sivedræn. I henhold til Odder Kommunes spildevandsplan for 2001-2008 gøres det opmærksom på, at der vil blive iværksat en forbedret rensning af spildevandet i oplandet til Norsminde Fjord, hvilket vil finde sted indenfor få år.

Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.

### 1.3.11. Bekæmpelsesmidler

Bekæmpelsesmidler skal opbevares i aflåst giftrum på betongulv eller i et aflåst giftskab og uden mulighed for afledning til kloak. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler.

Anvendelse af bekæmpelsesmidler må kun foretages af personer med sprøjtecertifikat eller sprøjtebevis i henhold til bekendtgørelsen om sprøjtecertifikat.

Påfyldning af marksprøjten og iblanding af sprøjtemiddel skal foregå på det befæstede areal med afløb til gyllebeholderen.

Der må ikke tages vand direkte fra en vandhane eller et vandløb til påfyldning af marksprøjten. Der skal anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen, inden vandet iblandes sprøjtemiddel.



### 1.3.12. Egenkontrol

Der skal hvert år føres journal over:

- Forbrug af foder, energi og vand opdelt i de typer, der er nævnt i tabellen i afsnit 2.3.3 / forbrug af råvarer og energi.
- Opgørelse pr 1. august over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen kan være den pågældende del af gødningsregnskabet.
- Bortskaffelse af affald og farligt affald. Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma.
- Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
- Rengøring af staldene og af ventilationsanlæggene.
- Besøg af Beholderkontrollen samt reparation af gyllebeholdere.
- Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.

Det vedlagte skema – bilag 2 – kan anvendes til journalen.

Journalen skal senest 1. april hvert år indsendes til Odder Kommune, Teknisk Forvaltning, Ejendomsservice, Rådhusgade 3, 8300 Odder.

#### Støj

Svinebruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst én gang om året overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser - i afsnit 1.3.6 om støj – ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante, ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag.

Dokumentationen skal ske i form af enten:

- Beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for eksternt støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993
- Måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997

Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller af en person, der er certificeret til ”Miljømålinger – eksternt støj”.

Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra Støjvejledningen nr. 5/1984 eller Orientering nr. 9/1997.

Svinebruget afholder selv omkostningerne til målingerne.

#### Lugt

Svinebruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst én gang om året overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om lugt i afsnit 1.3.7 ikke overskrides.

Dokumentationen skal ske i form af måling af emissionen af lugt og beregning af lugtkoncentrationen i omgivelserne.  
Måling og beregning skal udføres af et laboratorium, som tilsynsmyndigheden har anerkendt.

Svinebruget afholder selv omkostningerne til målingerne.

### **1.3.13. Renere teknologi**

Svinebruget skal mindst én gang om året undersøge muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, således at miljøbelastningen nedsættes.

### **1.3.14. Forebyggelse af større uheld**

Svinebruget skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.

I forbindelse med eventuelle uheld skal der straks gives besked til Odder Kommune, Ejendomsservice på telefon 8780 3333 eller udenfor normal åbningstid til Alarmcentralen på telefon 112.

## **1.4. Tilsyn**

Odder Kommune har som tilsynsmyndighed ifølge Miljøbeskyttelsesloven ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.  
Indtil der er forløbet 8 år efter denne meddelelse af godkendelsen, må tilsynsmyndigheden som hovedregel ikke ændre vilkårene heri. Egenkontrolvilkår er dog undtaget fra denne beskyttelse.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering skal fortages 8 år efter denne godkendelses dato ifølge §18 i Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Herudover skal godkendelsen tages op til revurdering i tilfælde af, at forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Miljøbeskyttelseslovens §41a.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, dvs. omlægningen skal da være påbegyndt. Omlægningen skal desuden være tilendebragt senest 5 år efter godkendelsens dato ifølge §16 i Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

### 1.5. Offentliggørelse

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Odder Avis onsdag den  
Dette er godkendelsens dato.

**14 AUG. 2002**

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Anders Moseholt, Tornbjergvej 3, 8350 Hundslund.  
Arbejdstilsynet Århus Amt, P. Hiort-Lorenzens Vej 2A, 8000 Århus C.  
Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg.  
Embedslægeinstitutionen for Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C.  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.  
Den Åbne Miljøforening, Att. Per Smidt, Rosensgade 62b, 8300 Odder.

### 1.6. Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen inden 4 uger fra annonceringens dato.

Klageberettiget er ansøgeren, Amtsrådet, Embedslægen og enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt i miljøbeskyttelseslovens §§99 og 100.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø. Klagen skal indsendes til Odder Kommune, Ejendomsservice, Rådhusgade 3, 8300 Odder, som sender den videre. Klagen skal være forvaltningen i hænde senest den

**11 SEP. 2002**

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker imidlertid på den pågældendes eget ansvar.

Søgsmål kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 anlægges for domstolene indtil 6 måneder efter, at den endelige godkendelse foreligger.

Odder Kommune

  
Hans Midtgaard  
Formand for Teknisk Udvalg

  
Alex Gai  
Teknisk Direktør

## 2. Oplysninger i sagen

### 2.1. Ejendommens beliggenhed

Ejendommens placering er vist på oversigtskortet bilag 3.

Ejendommen er beliggende på Tornbjergvej 3 i landområde. Nuværende ejer overtog ejendommen i 1996.

Afstanden fra staldbygningerne på Tornbjergvej 3 er til nærmeste:

Offentlige vej – Petersholmsvej – 360 meter

Nabobeboelse - Petersholmsvej 180 – 520 meter

Samlede bebyggelse – Oldrup – 2 km

Byzone – Odder – 4,3 km

Vandløb 140 meter

Ejendommen har rådighed over 258,7 ha. Arealkravet og harmoniarealet er opfyldt.

### 2.2. Ejendommens indretning og drift

Bygningerne ses på bilag 4.

Staldbygninger	3122 m <sup>2</sup>
Ny farestald	1350 m <sup>2</sup>
Bygninger til foder	625 m <sup>2</sup>
Øvrige driftsbygninger	530 m <sup>2</sup>
Gødningsopbevaringsanlæg	6200 m <sup>3</sup>

Staldene opvarmes med varmegenindvinding og oliefyr.

Gårdens bolig opvarmes via varmegenindvinding fra staldene. Oliefyret er bibeholdt til nødsituationer.

Der er egen vandboring.

### 2.3. Produktions tekniske oplysninger

#### 2.3.1. Nyetableringer

Der opføres en farestald og en eksisterende kostald ombygges til drægtighedsstald - bilag 4.

### 2.3.2. Produktionens forløb

Besætningen vil efter omlægningen bestå af:

777 årssøer á 0,22 DE/årsso	170,9 DE
4700 smågrise á 0,0074 DE/prod. gris	34,8 DE
2800 slagtesvin á 0,033 DE/prod. slagtesvin	92,4 DE
	I alt 298,1 DE

Søerne og smågrisene går på delspaltegulv, slagtesvinene på fuldspaltegulv. Gødningen forekommer således udelukkende som gylle. Der forventes en årlig gylleproduktion på 5850,3 m<sup>3</sup>.

Ejendommens gødningsopbevaringsanlæg består af:

1 gyllebeholder af træ opført i 1974	800 m <sup>3</sup>
1 gyllebeholdere af beton opført i 1988	1600 m <sup>3</sup>
1 gyllebeholder af beton opført i 1994 (placeret i marken 500 m syd for ejendommen)	3000 m <sup>3</sup>
Gyllekanaler	800 m <sup>3</sup>
	I alt 6200 m <sup>3</sup>

Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme. Kravet om opbevaringskapacitet på 9 måneder er således opfyldt. Opbevaringskapaciteten er efter omlægningen 12,7 måneder.

Der var 10 års beholderkontrol i 1998 på gyllebeholderne fra 1974 og 1988. Gyllebeholderen af træ fra 1974 skal have udskiftet bånd nr. 7, 8 og 9 fra neden inden 1.6.2003. Gyllebeholderen af beton fra 1988 har fået udskiftet den 2. kabellåsebeskytter.

### 2.3.3. Forbrug af råvarer og energi

Ejendommens forbrug, som det formodes at være efter omlægningen:

Type	Mængde om året
<b>Foder</b>	
Korn	1.330 tons
Soja skrå	235 tons
Vitaminer og mineraler	52 tons
Foderfedt	37 tons
Fiskemel	23 tons
<b>Energi</b>	
El: foderfremstilling, udfodring, ventilation	320.460 kWh
Fyringsolie: staldvarme, varmt vand til vask	15.000 liter
Diesel: markdrift	40.000 liter
<b>Vand</b>	
Vaskevand, drikkevand	5440 m <sup>3</sup>

Der er 3 olietanke placeret i:  
Stuehuset i kælderen fra 1991 – overjordisk 600 l.  
Maskinhuset fra 1989 – overjordisk 1800 l.  
Stalden fra 1984 – overjordisk 1200 l.

Disse er påmonteret overfyldningsalarm.

#### **2.3.4. Bekæmpelsesmidler**

Bekæmpelsesmidler opbevares i aflåst rum ved staldbygning H – bilag 4. Der er ikke afløb til kloak. Medicin opbevares i forrummet ved staldbygning H.

Ejeren og de ansatte, som sprøjter marken, har sprøjtebevis.

#### **2.3.5. Renere teknologi**

Der anvendes på nuværende tidspunkt slæbeslanger og nedfældning. Herved nedsættes kvælstoffordampningen og lugtgener reduceres. Gyllevognen er på 15 tons.

Fluer bekæmpes med rovfluer i stedet for med kemikalier.

Ved egen foderfremstilling reduceres antallet af transporter.

Der benyttes varmegenindvinding til opvarmning.

I den nybyggede stald er der lagt vægt på at skabe et miljø for dyrene, der giver mulighed for at tildele foder individuelt til søerne og derved spare på foderet i form af minimeret foderspild. Der er indrettet adskilt gøde- og lejeareal – der er spaltegulv på gødearealet. Dette er med til at minimere den våde overflade på gulvet samt minimere gylleoverfladen og derved mindske ammoniakfordampningen.

Indretningen til smågrisene ændres til 2-klimastier, der giver mulighed for at sænke rumtemperaturen uden at ændre på temperaturen i grisenes nærmiljø. En lavere rumtemperatur er med til at mindske ammoniakfordampningen. Samtidig vil en mindsket gylleoverflade grundet delvist spaltegulv mindske ammoniakfordampningen.

## **2.4. Svinebrugets forurening**

### **2.4.1. Husdyrgødning**

Der er etableret vaskeplads ved gyllebeholderen fra 1988 med afløb retur til gyllebeholdere. Derved vil eventuelt spild i forbindelse med påfyldning af gylle ikke forurene omgivelserne.

Kvælstofniveauet er beregnet til før og efter omlægningen at ligge på henholdsvis 98 og 95 kg N pr. ha. Nitratudvaskningen er beregnet til før og efter omlægningen at ligge på henholdsvis 41 og 43 mg nitrat pr. liter pr. ha. Begge værdier vurderes at være uændrede efter omlægningen. Således resulterer omlægningen ikke i yderligere belastning af miljøet med hensyn til kvælstofbalance og nitratudvaskning.

#### 2.4.2. Støj

Foder fremstilles i foderladen i perioder gennem hele døgnet.

Der vil forekomme støj fra kornfremføring/tørring samt støj fra fodermaleblønde anlæg. Korn opbevares i gastætte siloer, hvorved der ikke fremkommer støj fra korn-tørring.

Ventilationsanlæggene på staldbygningerne vil forårsage nogen støj.

Der vil forekomme støj i forbindelse med transport af foder og grise fra ejendommen, gylleudbringning samt i forbindelse med almindelig markdrift.

Der vil årligt forekomme:

- 380 transporter med husdyrgødning
- 72 transporter med dyr
- 100 transporter med foder

#### 2.4.3. Luftforurening

Der er 23 afkast på staldene. Afkastene er placeret ved kip - bilag 4.

Der er undertryksventilation og luftmængden er ved minimal ventilation 29.790 m<sup>3</sup>/time og ved maksimal ventilation 197.075 m<sup>3</sup>/time.

Udledningen af forurenende stoffer til luften vil hovedsagelig bestå af støv og lugt fra staldene, udsendt gennem ventilationsanlæggene.

Lugtemmissionen er beregnet til at stige fra 12.624 til 18.086 LE/s efter omlægningen i forhold til Normtal fra Oldenburg fra 1989. Dette er en stigning på 5254 LE/s, hvilket skønnes at give lugtgener op til 140 meter fra produktionsstedet - en stigning på under 50 meter.

Lugtfurening vil desuden forekomme i forbindelse med omrøring i og overpumpning mellem gyllebeholderne og udbringning af gylle på markerne i udbringningssæsonen.

Ammoniakfordampningen fra stald og lager er beregnet til at stige fra 5099 til 5996 kg/år efter omlægningen. Dette er en stigning på 897 kg NH<sub>3</sub> pr år.

#### 2.4.4. Affald

Der frembringes følgende typer af affald:

Type	Opbevaring	Afleveres til
Medicinrester, kemikalieaffald samt emballage	Aflåst kemikalierum	Kommunal modtageplads
Kanyler	Forrum	Dyrlæge
Olieaffald	Maskinhus	Kommunal modtageplads - godkendt transportør
Døde dyr	Lukket container	Destruktionsanstalt

#### **2.4.5. Spildevand**

Spildevand fra husholdningen ledes til septiktank og videre til sivedræn.

Spildevand fra vask af foderrekvisitter og stalde ledes til gyllebeholderen fra 1988.

Påfyldning af vand til marksprøjten sker på den befæstede plads ved gylletanken fra 1988, hvorved spild ledes retur til gyllebeholderen.

Marksprøjten skylles indvendigt med medbragt vand ude i marken.

Vask af maskiner sker ligeledes på den befæstede plads.

### **2.5. Forureningsbegrænsende foranstaltninger**

#### **2.5.1. Luftforurening**

Der opretholdes tilstedehedsflydelag på gyllebeholderne – om nødvendigt med snittet halm.

Gylle udbringes med slæbeslanger eller nedfældes.

Den nye stald er sektioneret, hvorved staldafsnittene rengøres og desinficeres regelmæssigt – rene stalde mindsker lugtgener.

### **3. Tilsynsmyndighedens bemærkninger**

Der søges om miljøgodkendelse, fordi der omlægges fra blandet husdyrbrug til svineproduktion på over 250 dyreenheder, og produktionen dermed bliver godkendelsespligtig ifølge kapitel 5 §33 i Miljøbeskyttelsesloven.

#### **3.1. Ejendommens beliggenhed**

Svinebruget er beliggende i landzone. Områdets anvendelse er fastlagt til jordbrugsformål. Ejendommen ligger på landet og der er ikke lokalplaner for området. Der er over 500 meter til nærmeste nabo.

Ejendommen opfylder afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen

- til nabobeboelse - 50 meter
- til ejendomme, der ligger indenfor en samlet bebyggelse i landzone - 300 meter
- til eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde samt område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål m.m. – 300 meter



### **3.2. Vurdering af virksomhedens miljøforhold**

Det vurderes, at svinebruget ved at overholde lovgivningen og de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

Der var ikke reaktioner fra offentligheden, da ansøgningen om miljøgodkendelse blev annonceret i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens §11 om forudgående offentlighed i Odder Avis den 26. juni 2002.

#### **3.2.1. Forhold i relation til Husdyrgødningsbekendtgørelsen**

Opbevaringskapaciteten for gylle vil efter udvidelsen være på 12,7 måneder, hvilket opfylder vilkåret.

Harmoniarealet og arealkravet er opfyldt.

Hvis arealerne til udspredning af husdyrgødning ændres, skal Århus Amt på ny have mulighed for at vurdere, om projektet er VVM-pligtigt.

Udbringningen af husdyrgødning skal følge reglerne både i Husdyrgødningsbekendtgørelsen samt Bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Plantedirektoratet er kontrolmyndighed for denne bekendtgørelse.

Transport af husdyrgødning over vejafstand på mere end 10 km skal foregå med lastbil eller påhængskøretøj hertil ifølge Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav. Jordbrugskommissionen er kontrolmyndighed på dette område. Ifølge oplysningerne er den længste transportvej 4,5 km.

#### **3.2.2. Beholderkontrol**

Der var 10 års beholderkontrol i 1998 på gyllebeholderne fra 1974 og 1988.

Der gøres opmærksom på, at gyllebeholderen af træ fra 1974 skal have udskiftet bånd nr. 7, 8 og 9 fra neden inden 1.6.2003.

#### **3.2.3. Skadedyr**

Til bekæmpelse af fluer i staldene anvendes rovfluer. Dette er én af de metoder, som Statens Skadedyrslaboratorium anbefaler.

Er der tegn på tilstedeværelse af rotter, så skal det anmeldes til Odder Kommune, Ejendomsservice, som sørger for rottebekæmpelse.

#### **3.2.4. Støj**

Svinebruget er beliggende i landzone og skal overholde støjgrænserne for "Type 3 – blandet bolig og erhverv" i Støjvejledningen nr. 5/1984 med de lempelser for lørdag og søndag, der fremgår af

Vejledningen i godkendelse af husdyrbrug. Begrundelsen er, at en del af landbrugsbedriften skal kunne foregå uafhængigt af ugedagene. Grænserne gælder i skel i det åbne land.

Svinebrugets bidrag til støjniveauet i omgivelserne forventes hovedsageligt at stamme fra ventilationsanlæggene på staldene, foderfremstillingen, maskinerne og fra transport af grise og gylle.

På grund af ejendommens beliggenhed langt fra naboer og samlet bebyggelse forventes ingen væsentlige gener for omkringboende.

### **3.2.5. Luftforurening**

Der vil hovedsageligt være lugt fra staldenes ventilationsanlæg, gyllebeholdere og fra udkørsel af gylle.

Eftersom nærmeste nabobebyggelse er over 500 meter væk, forventes ingen væsentlige gener for omkringboende.

### **3.2.6. Affald**

Landbrugsbedriften skal – ligesom alle andre virksomheder – anmelde hvilke typer af farligt affald, der frembringes og hvor, de afleveres. Dette skal gøres på en blanket, der fås hos Teknisk Forvaltning, Odder Kommune.

I §18 i Affaldsbekendtgørelsen kræves det, at alle godkendelsespligtige landbrug skal registrere alle typer af affald på bestemte blanketter. De oplysninger, der kræves i afsnittet om egenkontrol 1.3.12 i denne godkendelse – bilag 2 – kan indgå i denne registrering.

### **3.2.7. Jord og grundvand**

Risiko for forurening er minimeret, idet påfyldning af marksprøjte og gyllevogn samt vask af marksprøjte og maskiner foregår på den befæstede plads ved gyllebeholderen fra 1988 med afløb retur til gyllebeholderen.

Alternativt kan vask af marksprøjte udvendigt foregå i marken på forskelligt sted.

### **3.2.8. Bekæmpelsesmidler**

Bekæmpelsesmidlerne opbevares forsvarligt under lås.

Der gøres opmærksom på, at det er forbudt at anvende og besidde visse bekæmpelsesmidler. De er nævnt i den gældende bekendtgørelse om helt eller delvist forbud mod visse bekæmpelsesmidler.

Der skal anvendes en mellembeholder ved påfyldning af vand på marksprøjten, så boringen beskyttes mod tilbageløb af sprøjtemiddel.

De personer, der udbringer bekæmpelsesmidlerne, har sprøjtecertifikat.

### **3.2.9. Renere teknologi**

Virksomheden anvender renere teknologi, og det vurderes, at virksomhedsejeren også fremover er opmærksom på nye ressourcebesparende og miljørigtige tiltag, som udvikles indenfor landbruget.

### 3.2.10. Risikobetonede oplag

Der forekommer ikke oplag af stoffer i sådanne mængder, at virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

## 4. Lovgrundlag

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til:

- Miljøbeskyttelsesloven:  
Lov om Miljøbeskyttelse nr. 358 af 6.6.1991.
- Godkendelsesbekendtgørelsen:  
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 646 af 29.6.2001.
- Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække nr. 472 af 1.7.1998.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav nr. 128 af 22.2.2000.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen:  
Bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 877 af 10.12.1998.
- Beholderkontrolbekendtgørelsen:  
Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand nr. 723 af 12.9.1997.
- Slambekendtgørelsen:  
Bekendtgørelse om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål nr. 49 af 20.1.2000.
- Affaldsbekendtgørelsen:  
Bekendtgørelse om affald nr. 619 af 27.6.2000.
- Lovbekendtgørelse om kemiske stoffer og produkter nr. 21 af 16.1.1996.
- Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler:  
Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 241 af 27.4.1998.  
Bekendtgørelse om helt eller delvist forbud mod visse bekæmpelsesmidler nr. 689 af 24.8.1999.
- Bekendtgørelsen om sprøjtecertifikat:  
Bekendtgørelse om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler nr. 360 af 24.5.1993.

- Risikobekendtgørelsen:  
Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 106 af 1.2.2000.
- Støjvejledningen:  
Miljøstyrelsens vejledning om Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.  
Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj fra virksomheder.  
Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.  
Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.
- Miljøstyrelsens vejledning i Godkendelse af husdyrbrug 1997, 2. udgave nr. 4.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om Begrænsning af lugtgener fra virksomheder.
- Regulativ for erhvervsaffald fra Reno Syd - 2001.

## **5. Fortegnelse over bilag og sagens øvrige akter**

### **5.1. Bilag**

- Bilag 1: Afgørelse fra Århus Amt om VVM-pligt - 25.3.2002  
 Bilag 2: Skema til egenkontrol  
 Bilag 3: Oversigtskort over placering af ejendom 1:25.000  
 Bilag 4: Oversigtskort over ejendommens bygninger

### **5.2. Øvrige Sagsakter**

1. Ansøgning om miljøgodkendelse - 17.6.2002
2. Rapport over tilsyn på Østerskovgård i forbindelse med miljøgodkendelsen - 21.6.2002

KOPITIL ORIENTERING

ÅRHUS AMT



Anders Moseholdt  
 Østerskovgård  
 Tornbjergvej 3  
 8350 Hundslund

Dato	Journalnr.	Sagsbehandler	Tlf.nr.
25 MRS. 2002	8-50-12-1-727-1-02 bedes oplyst ved henvendelse	Mette Thorsen	89446711

### Afgørelse vedrørende VVM-pligt for omlægning af husdyrbruget

Den ansøgte omlægning af husdyrholdet fra 298 DE i blandet brug til 298 DE i svinebrug, opførelsen af en sostald på 1138 m<sup>2</sup> samt ombygning af eksisterende kostald på Deres ejendom Tornbjergvej 3, 8350 Hundslund (*matr. nr. 8a m.fl. Oldrup By, Hundslund*) kan gennemføres uden udarbejdelse af et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse i medfør af § 3, stk. 2 i bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning.

./ Beliggenheden af bygninger og udspretningsarealer fremgår af vedlagte oversigtskort.

Natur- og Miljøkontoret har truffet afgørelsen på grundlag af oplysninger modtaget via Odder Kommune den 25. februar 2002.

Det forudsættes, at det ansøgte udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet, og at gældende love og regler på området overholdes.

#### Beskrivelse af det ansøgte

I følge det modtagne materiale er der på ejendommen i dag en husdyrproduktion med 105 køer, 105 stk. opdræt, 140 søer og 2800 slagtesvin, svarende til 298 DE. Produktionsenheden ønskes ændret til en svineproduktion med 777 søer, 4700 smågrise og 2800 slagtesvin, ligeledes svarende til 298 DE. Omregningen mellem dyr og dyreenheder er foretaget efter bekendtgørelse nr. 877 af 10. december 1998 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v.

I forbindelse med omlægningen bygges en sostald på 1138 m<sup>2</sup> og en eksisterende kostald ombygges.

Til det ansøgte, er der redegjort for et udspretningsareal på 187,7 ha ejet jord. Udbringningsarealet er uændret efter omlægningen. Den nuværende husdyrproduktion giver en gødningsudspretning fra 1,6 DE/ha. Den ansøgte svineproduktion vil ligeledes give en

udspredning fra 1,6 DE/ha. Harmonikravet og kravet til andelen af egen jord er således opfyldt. Fra den 1. august 2002 skærpes kravene til harmoni, således at der højst må udbringes 1,4 DE/ha for et svinebrug.

### **Vurdering**

*Natur-, kultur- og jordbrugsområde:* Ejendommen ligger i et område, der i amtets Regionplan er udpeget som jordbrugsområde.

*Nabobeboelser:* Afstanden fra ejendommens nuværende driftsbygninger til nærmeste nabobeboelse er ca. 500 m, og afstanden er dermed større end husdyrbekendtgørelsens afstandskrav på 50 m. Den planlagte opførelse af en sostald vil ligeledes opfylde afstandskravet på 50 m. Udvidelsen vil endvidere opfylde det nye afstandskrav i Husdyrbekendtgørelsen af den 1. januar 2001 på 300 m til samlet bebyggelse og nuværende/planlagt byzone. Den planlagte udvidelse af staldanlægget vurderes derfor ikke at påføre beboerne i området væsentlige lugt- eller støjgener.

*Transport:* Afstanden til de fjerneste udbringningsarealer er ca. 4,5 km. Der er ingen transport fra ejendommen til udbringningsarealerne, som passerer uundgåeligt forbi institutioner med skolebørn.

*Grundvand:* Ca. 105 ha af udbringningsarealerne ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), ca. 10 ha ligger endvidere i et område som er udpeget som nitratfølsomt i amtets regionplan. En mindre del af udbringningsarealet (ca. 2 ha) ligger indenfor 300 meter beskyttelseszone til en boring tilknyttet Oldrup vandværk, som har en indvindingstilladelse på 30.000 m<sup>3</sup> pr. år. Boringen er ikke udpeget som nitratfølsom.

Overfladejorden på udbringningsarealerne ved er klassificeret som jordtyper med blandet ler og sand, og har derfor en vis evne til at tilbageholde nitrat inden vaskes ud af rodzonen.

Indenfor en radius på 10 km fra ejendommen er husdyrtætheden ca. 0,93 DE/ha (Det Centrale Husdyrregister år 2000).

Arealbelastningen med husdyrgødning vil både før og efter omlægningen være 1,6 DE/ha. Det samlede kvælstofoverskud forventes at falde ved omlægningen, idet kvælstofudnyttelsen fra ren svinegylle antages at være større end udnyttelsen fra blandet kvæg- og svinegylle.

Det vurderes samlet, at den ansøgte udvidelse ikke vil give anledning til en uacceptabel øget påvirkning af grundvandskvaliteten og drikkevandsforsyningerne.

*Vand- og Naturområder:* Udbringningsarealerne ved ejendommen grænser over en ca. 875 meter strækning op til Odder Å, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. På strækningen nedstrøms udbringningsarealerne nord for ejendommen er vandløbet målsat som gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B1) i Amtets Vandkvalitetsplan. Odder Å strømmer via Rævs Å til Norsminde Fjord.

Norsminde Fjord er udlagt med skærpet målsætning i Amtets Vandkvalitetsplan. Den skærpede målsætning skyldes blandt andet, at fjorden er udpeget som EF-fuglebeskyttelses-

område. Ved sidste tilsyn var målsætningen ikke opfyldt, først og fremmest på grund af stor tilførsel af kvælstof fra landbrugsarealerne i oplandet til fjorden.

Terrænhældningen på udbringningsarealerne, som grænser op til vandløbet, er mindre end 6°. Der er derfor ringe sandsynlighed for at næringsstoffer tilføres vandløbet ved overfladisk afstrømning.

De nærmeste højt målsatte naturarealer ligger i en afstand af 1-1,3 km fra stald og lager. Der er tale om en mose (< 1 ha) beliggende ca. 1 km sydvest for ejendommen samt et overdrev (ca. 2,5 ha) beliggende ca. 1,3 km sydøst for ejendommen. Disse naturarealer er registreret beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 og B-målsatte i Århus Amts Naturkvalitetsplan. Da naturarealerne ligger i god afstand til stald og lager vurderes det, at omlægningen ikke vil give øget påvirkningen naturkvaliteten.

Århus Amt vurderer, at den ansøgte omlægning af husdyrholdet ikke vil øge påvirkningen af ovennævnte vand- eller naturområder væsentligt. Det forudsættes, at husdyrbekendtgørelsens kapitel 10, indeholdende regler om udbringning af husdyrgødning på jord, bliver overholdt, ligesom Vandløbslovens § 63 om 2 m dyrkningsfrie bræmmer til A og B målsatte vandløb overholdes.

#### **Samlet vurdering**

Århus Amt vurderer, at den ansøgte omlægning af husdyrholdet ikke vil øge påvirkningen af natur- eller miljøforhold væsentligt. Hermed kan den ansøgte omlægning gennemføres uden udarbejdelse af et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse. Det skal understreges, at afgørelsen er truffet på grundlag af det indsendte projekt. Vi skal gøre opmærksom på, at såfremt ejendommens areal ændres ved køb eller ved nye forpagtnings- eller husdyrgødningsaftaler, eller antallet af dyr forøges skal Århus Amt påny have lejlighed til at vurdere, om projektet er VVM-pligtigt.

#### **Andre tilladelser**

Århus Amt gør desuden opmærksom på, at den ansøgte ombygning kræver byggetilladelse fra kommunen.

#### **Klagevejledning**

Denne afgørelse kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald. Endvidere kan landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen også påklage afgørelsen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i Odder avis den 10. april 2002, samt på Århus Amts hjemmeside, [www.aaa.dk](http://www.aaa.dk), under Natur & Miljø.

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes direkte til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. Klagen skal være modtaget i Naturklagenævnet senest 4 uger fra offentliggørelsen. Dato for klagefristens udløb er den 8. maj 2002.

Ved klage kan Naturklagenævnet eventuelt bestemme, at en meddelt tilladelse eller

- 4 -

godkendelse ikke må udnyttes. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan nævnet påbyde dette standset.


Et evt. søgsmål skal være anlagt ved retten senest 6 måneder fra datoen for offentliggørelsen. Sidste frist for at anlægge søgsmål er den 8. november 2002.

Oplysninger om eventuelle indkomne klager får man hos Naturklagenævnets journalkontor på telefon-nr. 33 95 57 00.

Med venlig hilsen



Jan Reisz  
Kontorchef



Mette Thorsen  
Agronom

**Kopi til:**

Landsplanafdelingen, Højbro Plads 4, 1200 København K

Odder Kommune, Rådhusgade 3, 8300 Odder.

Friluftsrådet v/Christian Halgreen, Bogensegade 6, 8000 Århus C

Århus Amts Landboforeninger, Samsøvej 33, 8382 Hinnerup, Att. Anne-Bjorte Helgren



VVM-screening  
Tornsbergvej 3  
8350 Hundslund

Dato: 22-3-2002

Mål: 1:25000

J.nr.: 8-50-12-1-727-1-02

Sagsbehandler: Mette Thorsen



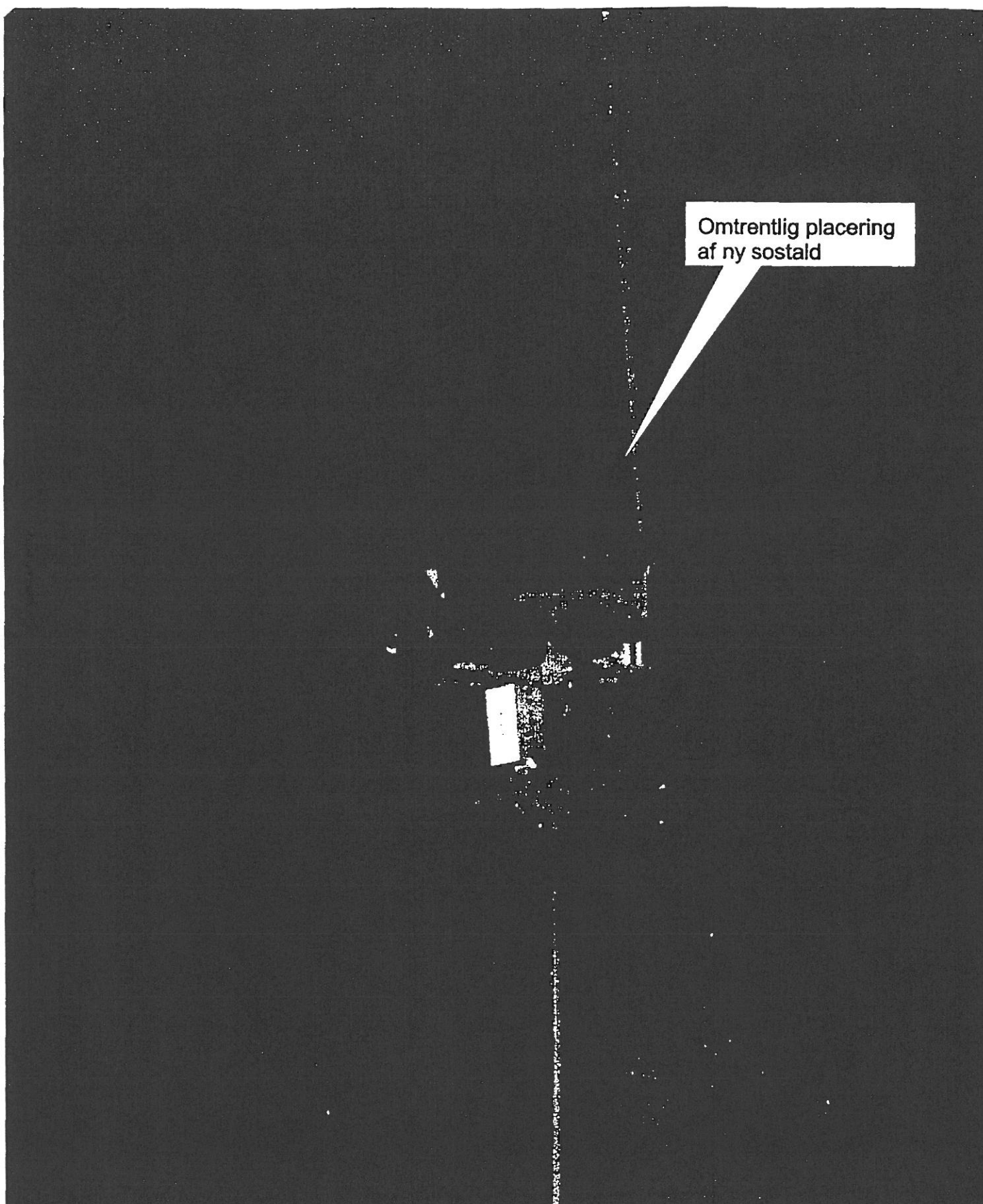
ÅRHUS AMT  
Natur og Miljø

Afdeling:


- Tværgående Miljøindsats

- TO Grundkort, skove
- RP2001 3.03 Vandindv. o. 3000
- RP2001 3.04 Nitratfølsomt omr.
- NBL Par. 3 Engge
- NBL Par. 3 Moser
- NBL Par. 3 Overdrev
- v. migt
- v. roerlagt
- Ejet
- Forpagtet
- Gylle affald
- Amtsgrense

Tornsbergvej 3



Omtrentlig placering  
af ny sostald

	VVM-screening Tornbjergvej 3 8350 Hundslund	<b>ÅRHUS AMT</b>  <b>Natur og Miljø</b>
	Dato 22-3-2002 Mål: 1:2000 J.nr.: 8-50-12-1-727-1-02 Sagsbehandler: Mette Thorsen	Afdeling: - Tværgående Miljøindsats

## Miljøgodkendelse for Østerskovgård

### Bilag 2: Skema til egenkontrol

Indsendes hvert år senest 1. april til  
 Odder Kommune, Teknisk Forvaltning, Ejendomsservice, 8300 Odder

For kalenderåret:	Mængde om året
<b>Forbrug af:</b>	
<b>Foder</b>	
Korn	kg
Sojaskrå	kg
Vitaminer og mineraler	kg
Foderfedt	kg
Fiskemel	kg
Andet	
<b>Energi</b>	
El	kWh
Fyringsolie	liter
Diesel	liter
Andet	
<b>Vand</b>	m <sup>3</sup>

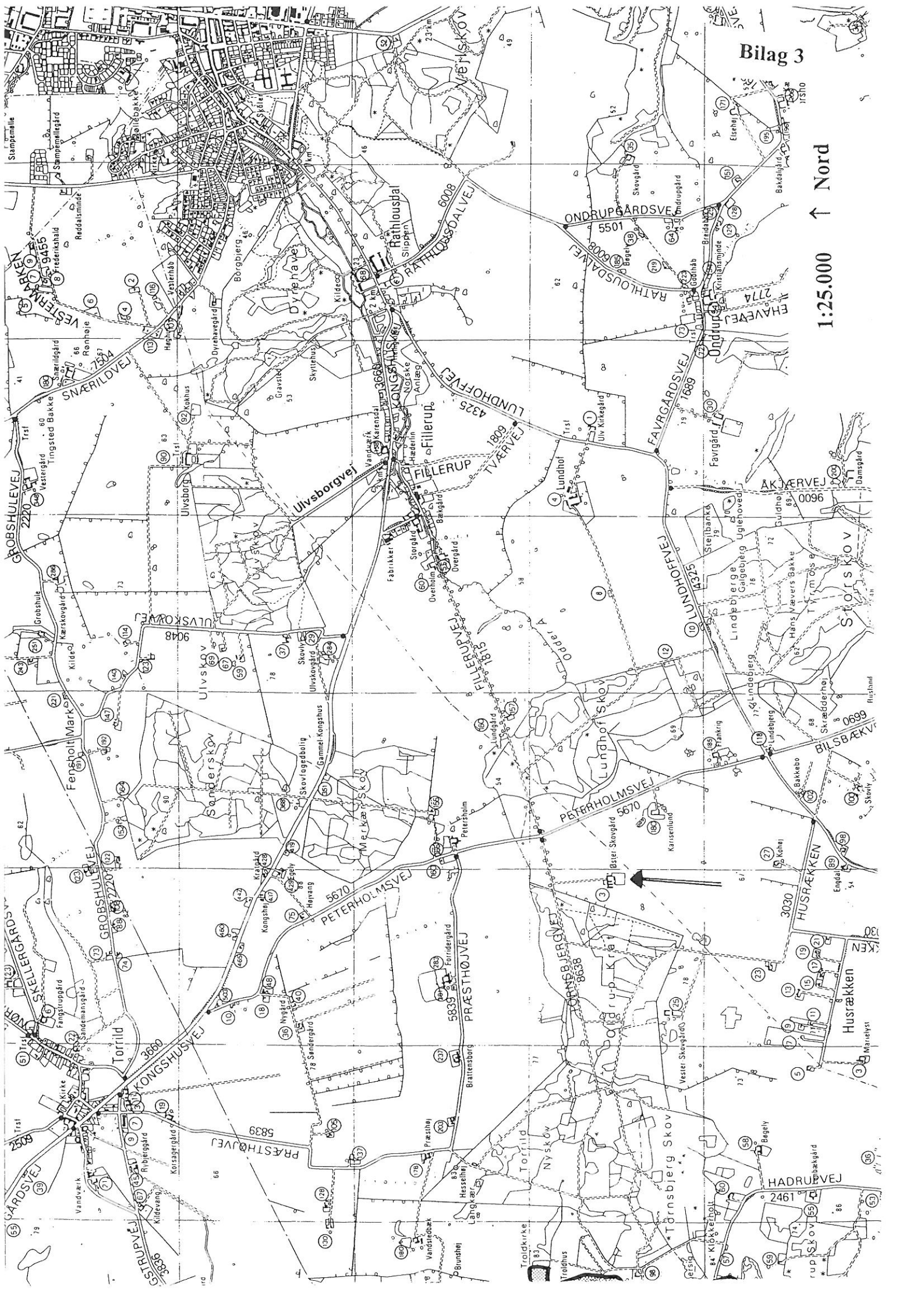
<b>Husdyrproduktionens størrelse:</b>	
Søer	stk
Smågrise	stk
Slagtesvin	stk
<b>Opbevaringskapacitet for husdyrgødning</b>	m <sup>3</sup>
<b>Afhentning af døde dyr</b>	Fast interval: Øvrige afhentninger:

	Hvor ofte/ hvornår
Rengøring af stalde	
Rengøring af ventilationsanlæg	
Beholderkontrol - reparation af gyllebeholder	
Uheld - hvilke	

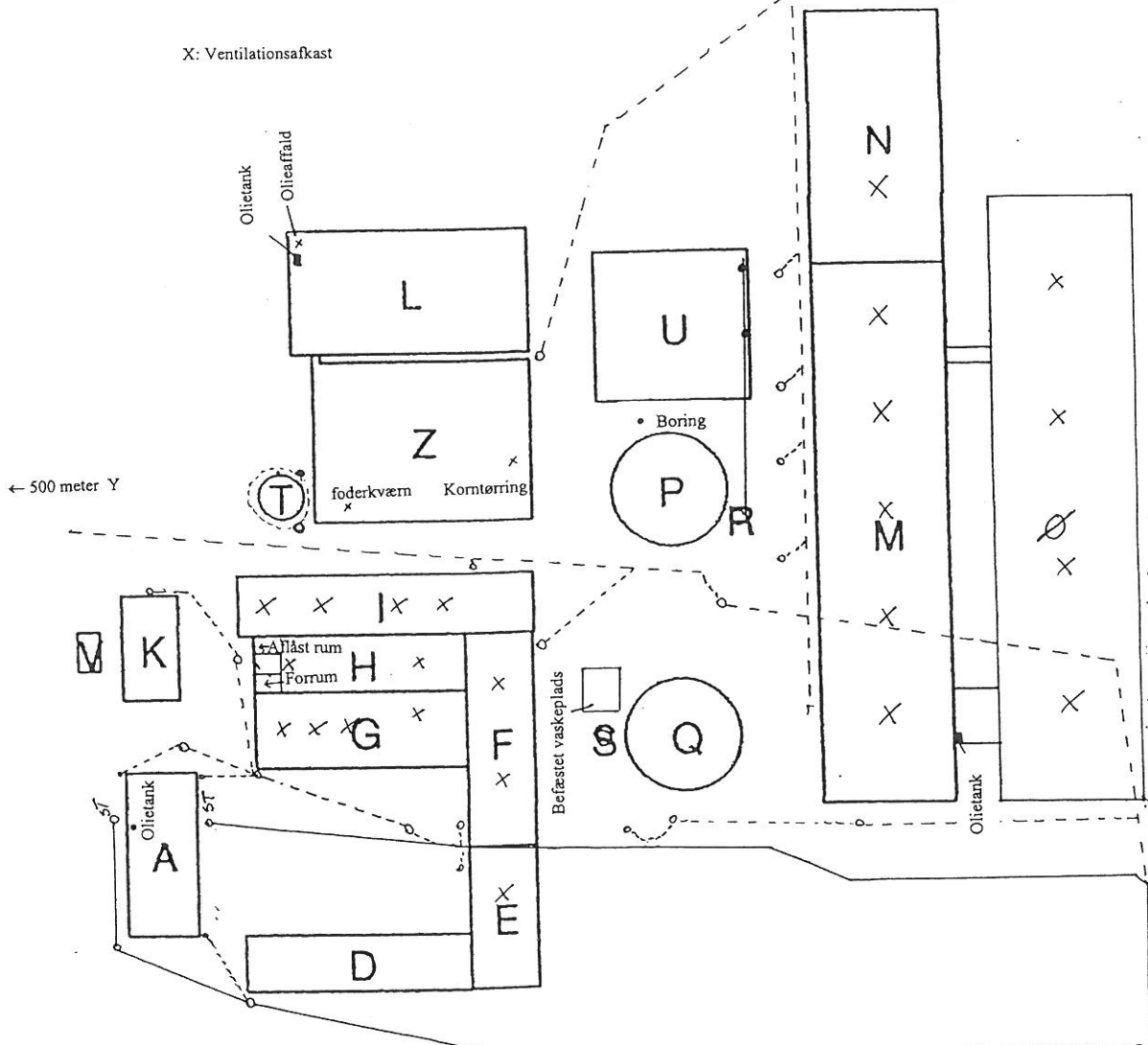
Affaldstype	Affaldstransportør	Behandlingsanlæg
Farligt affald: Kemikalier.....kg Olie..... liter		
Erhvervsaffald		

Dato:

Underskrift:



X: Ventilationsafkast



- A: Stuehus
- B og C: Fodermesterbolig og garage
- D: Garage og depot
- E, F, G, H, I: Svinestald
- K: Værksted
- L: Maskinhus
- M, N: Kostald og foderlade
- P, Q, Y: Gyllebeholder
- R, S: Forbeholder
- T: Gastæt kornsilo
- U: Køresilo
- Z: Foderlade
- V: Lysthus
- Ø: Ny sostald



Til kuppelrist i vejgrøften ved Peterholmsvej

← 500 meter Y