

Lindalgård Svineproduktion A/S  
v/ Svend Erik Justesen  
Tyrstingvej 39  
8740 Brædstrup

MiljøCenter Horsens I/S  
Robert Holms Vej 3  
8700 Horsens  
Telefon: 76 29 27 60  
Telefax: 75 62 07 40

20. december 2006

## **Miljøgodkendelse**

### **Godkendelse af svinefarm i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kap. 5**

---

|                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dato:</b>                                     | <b>20. december 2006</b>                                                  |
| <b>Virksomhedens art og<br/>listebetegnelse:</b> | <b>Husdyrproduktion, svinefarm, I 101</b>                                 |
| <b>Virksomhedens ejer:</b>                       | <b>Lindalgård Svineproduktion A/S</b>                                     |
| <b>Virksomhedens adresse:</b>                    | <b>Tyrstingvej 39</b>                                                     |
| <b>Virksomhedens CVR nr.:</b>                    | <b>14 62 48 05</b>                                                        |
| <b>Ejendommens matr. nr.:</b>                    | <b>1 C, Tyrsting By, Tyrsting</b>                                         |
| <b>Ejendommens ejer:</b>                         | <b>Matstrup Gods A/S<br/>Matstrupvej 3<br/><br/>8765 Klovborg</b>         |
| <b>Tilsynsmyndighed:</b>                         | <b>MiljøCenter Horsens I/S med bemyndigelse fra<br/>Brædstrup Kommune</b> |
| <b>Kontaktperson:</b>                            | <b>Conor Leerhøj</b>                                                      |



## Miljøgodkendelse

Vedr. miljøgodkendelse af svinefarmen Tyrstingvej 39, 8740 Brædstrup beliggende på matr. nr. 1 C mfl., Tyrsting By, Tyrsting, tilhørende Lindalgård Svineproduktion A/S, Tyrstingvej 39, 8740 Brædstrup.

Svineproduktionen er Miljøgodkendt, idet virksomheden, der har mere end 210 DE i slagtesvin, er omfattet af Miljøbeskyttelsesloven kap. 5, listepunkt I 101, jf. Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

### SAMMENDRAG

Den eksisterende produktion på ejendommen Tyrstingvej 39, 8740 Brædstrup er en årlig produktion af 12.000 stk. slagtesvin svarende til 342,9 DE.

Efter udvidelsen er ejendommens samlede årlige produktion på 15.050 stk. slagtesvin (30-102 kg.) svarende til i alt 430 DE. Dyreholdet er beregnet efter den på ansøgningstidspunktet gældende "Husdyrgødningsbekendtgørelse" (BEK nr. 814 af 13. juli 2006).

Udvidelsen af dyreholdet er blevet sendt til Vejle Amt til screening efter Planloven (Bekendtgørelse af lov om planlægning (LBK nr. 763 af 11. september 2002)). Vejle Amt har den 14. december 2006 truffet afgørelse om, at der ikke er VVM-pligt ved den ansøgte udvidelse husdyrproduktion.

### VILKÅR

Brædstrup Kommune godkender efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 fortsat svineproduktionen på ejendommen Tyrstingvej 39, 8740 Brædstrup. Godkendelsen gives på følgende vilkår:

#### **Drift**

1. Godkendelsen omfatter en årsproduktion på ejendommen Tyrstingvej 39, 8740 Brædstrup af 15.050 stk. slagtesvin (30-102 kg.) på årsbasis svarende til i alt 430 DE. Dyreholdet er beregnet efter den på godkendelses-tidspunktet gældende "Husdyrgødningsbekendtgørelse" (BEK nr. 814 af 13. juli 2006).
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i godkendelsen.



3. Der må ikke foretages ændringer eller udvidelse af produktionen eller ændringer af arealerne til husdyrgødning uden at der er foretaget en konkret vurdering af, om ændringen eller udvidelsen udløser krav om en fornyet VVM-screening.
4. Virksomheden må ikke udvides eller ændres på en sådan måde, der efter Brædstrup Kommunes / MiljøCenter Horsens I/S skøn indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.
5. Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommen i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold.
6. Indretning og drift af stalde, opbevaringsanlæg og afløbssystemer samt udbringning af husdyrgødning skal være i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse p.t. BEK nr. 814 af den 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (kopi vedlagt).
7. Ændringer i ejerforhold (eller ansvarlig for drift) skal straks meddeles Brædstrup Kommune / MiljøCenter Horsens I/S.
8. Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Brædstrup Kommune / MiljøCenter Horsens I/S kræver det, indsendes kopier af relevante dele af sluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger. Kopier skal indsendes til MiljøCenter Horsens I/S senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.

### **Støj**

9. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

|                    |               |          |
|--------------------|---------------|----------|
| mandag-fredag      | 07.00 – 18.00 | 55 dB(A) |
| mandag-fredag      | 18.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| lørdag             | 07.00 – 14.00 | 55 dB(A) |
| lørdag             | 14.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| søn- og helligdage | 07.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| alle dage          | 22.00 - 07.00 | 40 dB(A) |

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten.

10. Virksomheden skal – såfremt Brædstrup Kommune / MiljøCenter Horsens I/S finder det nødvendigt – dog højst én gang årligt dokumentere, at støjniveauet er overholdt. Dokumentationen kan enten være en målerapport eller en beregning. Uanset hvilken dokumentationsform, der vælges, skal den udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens



gældende vejledninger og af et firma, der er akkrediteret af DANAK til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Dokumentation skal være Brædstrup Kommune i hænde senest 3 måneder efter forespørgsel fra Brædstrup Kommune / Miljøcenter Horsens I/S.

#### **Luft**

11. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for virksomhedens areal. Det er Brædstrup Kommune / MiljøCenter Horsens I/S vurdering, om lugt- eller støvgener er væsentlige.
12. Til imødegåelse af lugtgener fra afkast til ventilationsanlæg og staldafsnit skal disse vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang.

#### **Spildevand**

13. Påfyldning og rengøring af marksprøjte (ind- eller udvendig) skal ske på betonbefæstet vaskeplads med afløb til fortank/gyllebeholder. Rengøring af sprøjte kan alternativt foretages på markareal uden risiko for afløb til vandløb m.v.
14. Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forureningsmæssige gener i nærliggende vandløb. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.

#### **Gødningshåndtering**

15. Gylleudkørsel skal ske efter god nabopraksis og med hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold.
16. Såfremt ejendommens udbringningsarealer ændres til mere sårbare arealer ved køb eller nye forpagtnings- eller gylleaftaler, skal Vejle Amt have mulighed for at vurdere, om projektet er VVM-pligtig.
17. Der skal ved alle gyllebeholdere være foretaget foranstaltninger til hindring af spild ved oppumpning af gylle.
18. Der skal til enhver tid over for Brædstrup Kommune / MiljøCenter Horsens I/S kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt. Ligeledes skal der kunne fremsendes dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning.



19. Til dokumentation for fosforbalancen skal der, såfremt Brædstrup Kommune / MiljøCenter Horsens I/S kræver det, fremlægges regnskab for samlet tilførsel og fraførelse af fosfor på udbringningsarealerne.

#### **Affald**

20. Affald skal bortskaffes i henhold til Brædstrup Kommunes regulativer. Det er ikke tilladt at afbrænde affald.
21. Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, f.eks. under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand.
22. Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 200 liter.
23. Bortskaffelse af farligt affald skal ske efter Brædstrup Kommunes regulativ for farligt affald.
24. Øvrigt industriaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Brædstrup Kommunes regulativer for erhvervsaffald.
25. Døde grise skal afleveres til destruktionsanstalt. Opbevaring skal ske i lukkede containere eller under kadaverkapper, som skal tømmes mindst 1 gang om ugen. Kadaverkapper skal placeres på befæstet plads. I tidsrummet mellem afhentninger må opbevaringen ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

#### **Øvrigt**

26. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium foreskrevne retningslinier for fluebekæmpelse (bilag 3).
27. Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum med fast gulv uden afløb.
28. For at minimere fosforoverskudet skal der til foderet iblandes fytase. Mængden af fytase i foderet skal være på niveau med den mængde, der ved forsøg er vist virksomt og dyreetisk.

#### **Ved eventuel ophør af bedriften**

29. Såfremt driften af virksomheden varigt ophører, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand

### **VURDERING**

Brædstrup Kommune har meddelt denne godkendelse ud fra en vurdering af, at virksomheden med de oplistede krav fortsat kan drives det pågældende sted uden væsentlige gener for omgivelserne.

### **GODKENDELSENS VARIGHED**

Denne godkendelse er en samlet godkendelse for hele svineproduktionen. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato.

Miljøgodkendelse efter § 33, stk. 1 er omfattet af en beskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse, første gang virksomheden godkendes. Herefter skal Brædstrup Kommune / MiljøCenter Horsens I/S regelmæssigt og mindst hver 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter § 41 i Miljøbeskyttelsesloven, når det er miljømæssigt begrundet, eller der er udviklet renere teknologi.

Da denne godkendelse er en revurdering af godkendelse udstedt d. 2. oktober 1990 vil nærværende godkendelse ikke være omfattet af en retsbeskyttelsesperiode.

### **ANKEVEJLEDNING**

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort, og klagefristen er 4 uger fra tidspunktet for bekendtgørelsen, der vil finde sted onsdag den 20. december 2006 i Brædstrup avis. Afgørelsen kan senest den 10. januar 2007 påklages til Skov- og Naturstyrelsen.

Eventuel klage skal sendes til MiljøCenter Horsens I/S af den, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt af klageberettigede foreninger og organisationer jf. Miljøbeskyttelsesloven §74. Herfra sendes klagen videre til Skov- og Naturstyrelsen.



Klagen skal sendes til (MiljøCenter Horsens I/S, Robert Holms vej 3, 8700 Horsens) og stiles til:

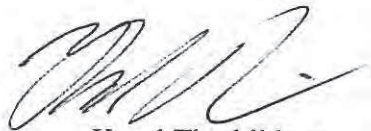
**Skov- og Naturstyrelsen  
Haraldsgade 53  
2100 København Ø**

De vil blive underrettet fra MiljøCenter Horsens I/S, såfremt godkendelsen påklages. Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

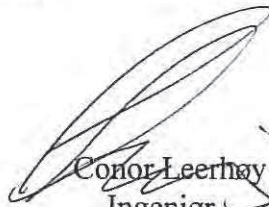
Med denne godkendelse er der alene taget hensyn til den gældende Miljøbeskyttelseslovgivning, og således ikke til andre myndigheders krav.

Opmærksomheden henledes på, at eventuelt bygge- og anlægsarbejder fordrer særskilt tilladelse fra Brædstrup Kommune. Påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder før ankefristens udløb sker på egen regning og risiko, idet der ikke er begrænsninger i Skov- og Naturstyrelsens adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Med venlig hilsen



Knud Therkildsen  
Udvalgsformand



Conor Leernø  
Ingeniør

## Grundlaget for godkendelsen

### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter § 33 i Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 753 af 25. august 2001.

Virksomheden er omfattet af liste over godkendelsespligtige virksomheder, som skal godkendes efter kap. 5, jf. bilag til BEK nr. 943 af 16.09.2004 (Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed), punkt I 101.

### Love og bekendtgørelser:

Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om Miljøbeskyttelse (kap. 5 om forurenende virksomhed)  
 Bekendtgørelse nr. 943 af 16. sep. 2004 om godkendelse af listevirksomhed  
 Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.  
 Bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (samlebekendtgørelsen)  
 Bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.  
 Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald  
 Brædstrup Kommunes regulativ for erhvervsaffald  
 Brædstrup Kommunes regulativ for farligt affald  
 Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/97 - Godkendelse af husdyrbrug – 2. udgave  
 Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/84 - Ekstern støj fra virksomheder  
 Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/85 - Begrænsning af lugtgener fra virksomheder  
 Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/90 - Begrænsning af luftforurening fra virksomheder

### Plangrundlag:

Brædstrup Kommune Plan

### Relevante sagsakter for denne godkendelse:

- 14. december 2006: Vejle Amt træffer afgørelse om, at udvidelsen/omlægningen ikke er omfattet af VVM-reglerne.
- 13. oktober 2006: MiljøCenter Horsens I/S modtager ansøgning om miljøgodkendelse af dyreholdet.
- 18. oktober 2006: Forudgående offentlig høring af ansøgningsmateriale

**Bilag:** Ansøgningsmateriale, udarbejdet af Skovgaard Agro Consult ApS.

### Kopi til:

|                                             |                 |                  |
|---------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Vejle Amt                                   | Damhaven 12     | 7100 Vejle       |
| Embedslægeinstitutionen                     | Vedelsgade 17 A | 7100 Vejle       |
| Arbejdstilsynet                             | Hjulmagervej 8  | 7100 Vejle       |
| Danmarks Naturfredningsforening             | Masnedøgade 20  | 2100 København Ø |
| Friluftsrådet i Vejle Amt, Lars R. Petersen | Bjerrevej 91    | 8700 Horsens     |



**C.E. Lund Petersen**

---

**Fra:** <sum@vejleamt.dk>  
**Til:** <brkom@braedstrup.dk>; <mch@milhorsens.dk>; <ngskovgaard@agroconsult.dk>;  
<la@vejleamt.dk>  
**Cc:** <conor@hedensted.dk>  
**Sendt:** 14. december 2006 08:52  
**Vedhæft:** Tyrstingvej 39\_afgørelse.pdf  
**Emne:** Tyrstingvej 39

Hermed fremsendes screeningsafgørelse for udvidelse af husdyrproduktionen på Tyrstingvej 39, Brædstrup Kommune.

(See attached file: Tyrstingvej 39\_afgørelse.pdf)

Med venlig hilsen  
Susanne Møller, (SUM)  
Vejle Amt, Forvaltning for Teknik og Miljø  
Damhaven 12, DK 7100 Vejle  
Tlf.: 7583 5333, lokalnr. 3575  
Tlf.: direkte: 7572 3144 - 3575

Pr. 1. januar 2007: e-mail: [sumol@vejle.dk](mailto:sumol@vejle.dk)  
Pr. 1. januar 2007: direkte tlf.nr. 7681 2417







Lindalgård Svineproduktion A/S  
Tyrstingvej 39  
8740 Brædstrup

Dato  
14. december 2006

Sagsbehandler  
Susanne Møller

Brev  
Tyrstingvej 39.doc

Journal nr.  
8.52.6-143

**Vurdering om eventuel VVM-pligt ved udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen matr. nr. 1 c Tyrsting by, Tyrsting, Tyrstingvej 39 i Brædstrup Kommune.**

Vi har den 6. juli 2006 modtaget din ansøgning fra Skovgaard Agro Consult Aps om tilladelse til at udvide svineproduktionen på ejendommen matr. nr. 1 c Tyrsting by, Tyrsting, Tyrstingvej 39 i Brædstrup Kommune, fra 342,9 til 430 dyreenheder svarende til en udvidelse fra 12.000 stk. til 15.050 stk. slagtesvin i vægtklasse 102 kg. Ansøgningen er senere reduceret til 426,9 dyreenheder svarende til 14.941 stk. slagtesvin.

Tyrstingvej 39 ejes af Mattrup Gods A/S. Produktionen foretages af Lindalgård Svineproduktion A/S, som har lejet en selvstændig driftsbygning ca. 150 m fra de øvrige bygninger på Tyrstinggaard.

I forbindelse med udvidelsen ombygges eksisterende bygning, så der indrettes 2 ekstra sektioner, drænet gulv + spalter. Ifølge det oplyste svarer kapaciteten af byggeriet til den ansøgte udvidelse af dyreholdet.

Ejendommen er tidligere screenet. Den 1. oktober 1999 afgjorde amtet, at der var VVM-pligt ved udvidelse af produktionen fra 394 dyreenheder til 498 dyreenheder. Amtet offentliggjorde et forslag til regionplantillæg nr. 23 for udvidelse af produktionen til 498 dyreenheder, men besluttede den 22. juni 2001 ikke at vedtage forslaget endeligt, da det ud fra en samlet vurdering af anlæggets påvirkning af natur og miljø sammenholdt med områdets høje husdyrtæthed var amtets vurdering, at udvidelsen ikke kunne gennemføres miljømæssigt forsvarligt.

Siden 2001 er der i forbindelse med indsatsplanlægningen for Våbensholm-området foretaget ny sårbarhedskortlægning og på baggrund heraf er der udpeget indsatsområder med hensyn til nitrat. Derfor er der et nyt grundlag at afgøre en ansøgning på. Endvidere har amtet den 29. april 2005 vedtaget kriterier for vurdering af miljøpåvirkninger for anlæg af husdyrproduktion efter VVM-reglerne, som skal lægges til grund for afgørelsen.

#### **VVM-afgørelse**

Der er ikke VVM-pligt ved den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen, idet projektet ikke vurderes at give anledning til væsentlige ændringer af miljøpåvirkningerne, hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter. Afgørelsen er truffet i henhold til bekendtgørelse nr. 1006 af 20. oktober 2005 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (samlebekendtgørelsen).

Afgørelsen er truffet på grundlag af det indsendte projekt samt supplerende oplysninger modtaget pr. email, jf. sagsfremstillingen. Det forudsættes, at udbringning af husdyrgødning foregår på de arealer, som fremgår af kortet sidst i brevet.

Afgørelsen er desuden truffet under forudsætning af det oplyste

- Fosfor- og kvælstofregnskab
- Tro- og love erklæring på efterafgrøder og udtag af areal i indsatsområde i forhold til nitrat.

Hvis forudsætningerne for afgørelsen ikke kan overholdes, eller driften på et senere tidspunkt omlægges, så vil der være tale om et ændret projekt i forhold til det ansøgte, som skal vurderes på ny i henhold til § 3, stk. 2 i samlebekendtgørelsen. Det gælder også, hvis der ændres fra mindre til mere sårbare udbringningsarealer. Dette begrundes med, at produktionsudvidelsen under disse omstændigheder vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

#### **Sagsfremstilling:**

Ifølge § 3, stk. 2 i samlebekendtgørelsen skal der udarbejdes forslag til regionplanretningslinier med VVM-redegørelse, når anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Det fremgår desuden af bekendtgørelsens bilag 2, nr. 14, at ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendte, er udført eller er ved at blive udført, er omfattet af bekendtgørelsens § 3, stk. 2, når de kan være til skade for miljøet.



Vejle Amt har konkret vurderet dit projekt i forhold til omgivelserne med henblik på, om det er omfattet af VVM-pligt.

Du søger om at udvide din husdyrproduktion fra 342,9 til 426,9 dyreenheder.

Husdyrholdets størrelse går på årsproduktionen dvs. ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen årsperioden fra 1/8 til 31/7.

Der er tilstrækkeligt med udbringningsareal for husdyrgødning til rådighed. Du har i projektet vist 313 ha ejede arealer, heraf er 68 ha nye arealer. Dyretrykket for de eksisterende arealer er 1,4 dyreenheder pr. ha og for de nye arealer 1,3 dyreenheder pr. ha.

Husdyrtætheden i en 10 km radius fra staldanlægget er 1,3 dyreenheder pr. ha.

Følgende projektilpasninger er indarbejdet i ansøgningen af hensyn til overfladevand, grundvand og natur :

- Nedsat dyretryk
- Foderoptimering (fosfor- og kvælstofreducerende)
- Etablering af efterafgrøder
- Udtag af areal som udbringningsareal.

Du har ved underskrevet tro og love erklæring modtaget den 12. december 2006 dokumenteret, at de ovenfor nævnte projektilpasninger realiseres.

#### Planforhold

Staldanlægget ligger i jordbrugsområde og inden for område med kulturhistoriske interesser. Området er sårbart mht. arkitektur, bebyggelsesstruktur, veje, hegn og omgivelser.

Projektet opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav til naboer. Afstanden til nabobeboelse og byzone i Klovborg er henholdsvis 560 m og ca. 2,3 km.

Beregning af lugtgener som følge af udvidelsen (udfra "vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsninger af gener fra stalde", FMK 2002) viser, at geneafstanden for boliger uden for samlet bebyggelse øges fra 223 m til 249 m.

Antallet af transporter stiger fra 294 til 369. Transport af gylle sker ikke gennem tættere bebyggede områder, forbi skoler eller andre institutioner.

På baggrund af afstanden til naboer, husdyrtætheden i området, transportruten og anlæggets placering har amtet vurderet, at der ikke vil ske en væsentlig ændret påvirkning af landskab og lokalsamfund i øvrigt som følge af udvidelsen, hverken i sig selv eller i kumulation med andre produktioner.

#### Overfladevand

Udbringningsarealerne er ikke erosionstruede eller skrånende. Nogle af arealerne ligger vandløbsnært, ved Sig Grøft, som er B0-målsat og ved Matstrup Å, som er B1-målsat. Samlet set er det vurderet, at udbringningsarealerne er robuste arealer.

Arealerne ligger i oplandet til Vestbirk Søerne. Naldal Sø er A2-målsat og Vestbirk Sø og Bredvad Sø er B-målsat. Målsætningen for vandkvaliteten er ikke opfyldt bl.a. på grund af tilførslen af næringsstoffer fra landbruget. Der er derfor behov for at gøre en særlig indsats for at reducere tilførslen af næringsstoffer ifølge Vejle Amts regionplan.

Oplandet afvander til Randers Fjord, som har status som internationalt naturbeskyttelsesområde. Tilstanden i de internationale naturbeskyttelsesområder må ikke forværres og den gunstige bevaringstilstand skal opretholdes (jf. bekendtgørelse nr. 447 af 7. juni 2003).

Tilførslen af kvælstof til Randers Fjord som følge af udvidelsen op til 430 dyreenheder er beregnet, inden der er indarbejdet forskellige kvælstofreducerende projektilpasninger. Udvidelsen resulterer i et meroverskud af kvælstof på 974 kg N pr. år (på markniveau). Når der er reduceret til 426,9 dyreenheder og der er brugt kvælstofreducerende foder, bliver merkvælstofoverskuddet på 192 kg N pr. år.

For at nedbringe kvælstofoverskuddet er der som projektilpasning indarbejdet

- nedbringelse af antal dyreenheder til 426,9,
- en kvælstofreducerende foderoptimering, hvor foderblandingerne råproteinindhold er reduceret. Til slagtesvin anvendes en foderblanding med 151 g råprotein pr. foderenhed, hvoraf fordøjeligt råprotein udgør 126,9 g pr. foderenhed.
- etablering af efterafgrøder udover de lovpligtige på 8,8 ha arealer, som vil fjerne 220 kg N af meroverskuddet i projektet. Det forudsættes desuden, at kvælstofnormen på samme areal reduceres med minimum 25 kg N pr. ha pr. år det efterfølgende år.



Når der etableres 8,8 ha efterafgrøder ud over de lovpligtige, vil der ikke være et merkvelstofoverskud som følge af udvidelsen. Randers Fjord vurderes heraf ikke at ændre den gunstige bevaringstilstand eller blive væsentligt påvirket som følge af udvidelsen.

Der er i fosforregnskab vist, at der på de nye arealer er et fosforoverskud på 0,1 kg P pr. ha pr. år i oplandet til Randers Fjord. Som projektilpasning af hensyn til fosfor

- er dyretrykket nedsat på udbringningsarealerne.
- er der anvendt fytase.

Ved fosforoverskud på 0,1 kg P pr. år vurderes Randers Fjord ikke at ændre den gunstige bevaringstilstand eller blive væsentligt påvirket som følge af udvidelsen.

Udvidelsen vurderes heller ikke i forhold til den kumulative effekt, at kunne medføre en væsentlig ændret påvirkning eller forringe tilstanden i Randers Fjord uanset, at målet for vandkvaliteten ikke er opfyldt.

Der er etableret jordvold øst for læsseplads og mod Tyrstingvej for at forebygge uheld i forbindelse med gyllebehandling.

Det vurderes samlet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter medfører en væsentlig påvirkning af overfladevandet i oplandet til Randers Fjord.

#### Natur

Der indgår ikke arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 i udbringningsarealet.

Der er naturområder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 i nærheden af bygningsanlægget. Disse naturarealer er registeret som eng, sø, fattigkær og overdrev. Eng, sø og fattigkær har status som særlig værdifuld naturområde.

Afstanden fra stalden til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, Habitatområde nr. 49 Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov er 5,9 km. Udbringningsarealerne ligger i en nærmeste afstand på 4,7 km fra det internationale beskyttelsesområde.

Grundlaget for udpegningen af dette område er bl.a. Bæklampret, Brunvandede søer og vandhuller og Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer).

Afstanden fra staldanlægget til de særlig værdifulde naturområder eng, sø og fattigkær er hhv. 330, 630 og 770 m. Der er ingen artsdata registreret.

Afstanden fra staldanlægget til øvrige naturområder (overdrev og eng) er 370 og 280 m. Her er der ikke artsdata registreret.

Ud fra det tværamtslige beregningsark er der beregnet en ammoniakdeposition, som viser den merbelastning af kvælstof, der sker i forbindelse med udvidelsen, efter der er foretaget projektilpasninger på kvælstof (nedsat antal dyr samt nedsættelse af råproteinindholdet i foderet).

Engarealerne vil modtage 0,3 kg N/ha/år ekstra. Øvrige naturområder, herunder fattigkæret, og søen vil modtage 0,1 kg N ekstra pr. år. Tålegrænsen for engarealet ligger på 15-25 kg N/ha/år og for fattigkæret er den 10-15 kg N/ha/år. For overdrevet er tålegrænsen 10-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er ca. 19 kg N/ha/år.

Udvidelsen vurderes ikke at have væsentlig ændret indvirkning på naturkvaliteten i området, og vurderes ikke at ændre på det internationale naturbeskyttelsesområdes gunstige bevaringstilstand.

Merbelastningen af kvælstof til naturområderne som følge af udvidelsen vurderes uanset, at tålegrænsen overskredet for alle naturtyper på nær overdrevet, ikke at udgøre en væsentlig påvirkning, heller ikke i kumulation med andre produktioner eller kilder.

#### Grundvand

Arealerne ligger i et prioriteret indsatsområde, hvor indsatsplanarbejdet er startet op, og dermed er den geologiske kortlægning påbegyndt. Der er i den forbindelse foretaget en sårbarhedskortlægning, og på baggrund heraf er der udpeget indsatsområder med hensyn til nitrat.

3 ha af de nye arealer ligger således inden for sårbart område i forhold til nitrat. Det er aftalt, at de 3 ha udgår som udbringningsareal, således at der ikke udbringes husdyrgødning på arealet. Der er indsendt tro- og loveerklæring på dette.



Arealerne ligger ikke tæt på det nye indvindingsopland til Voervadsbro vandværk.

Det vurderes, at udvidelsen ikke vil påvirke grundvandet i området.

### **Vurdering**

Det er samlet vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter medfører en væsentlig ændret påvirkning af miljøet. Udvidelsen er derfor ikke VVM-pligtig.

### **Klagevejledning m.v.**

I henhold til Planlovens §58, stk. 1 pkt. 4 kan kun retlige spørgsmål påklages. Det vil sige, at der kan klages over afgørelsens lovlighed.

En eventuel klage skal sendes til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K eller på email til [nkn@nkn.dk](mailto:nkn@nkn.dk) senest den 17. januar 2007. Ved rettidig klage kan Naturklagenævnet bestemme, at en tilladelse ikke må udnyttes eller at eventuel byggearbejde standses.

Det er en betingelse for Naturklagenævnets behandling af en klage, at der er indbetalt et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Nævnet vil ikke påbegynde klagebehandlingen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside [www.nkn.dk](http://www.nkn.dk).

Når klagefristen er udløbet, kan Naturklagenævnets Sekretariat kontaktes på tlf. 3395 5700, hvis du vil vide, om der er kommet klager over afgørelsen.

Såfremt Amtets afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden seks måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Afgørelsen vil blive annonceret i Horsens Folkeblad tirsdag den 19. december 2006 og i Brædstrup Avis onsdag den 20. december 2006.

### **I øvrigt**

Vi skal gøre opmærksom på, at ved væsentligt ændrede forhold vedrørende husdyrproduktionen så som sammensætning af dyreholdet, ændrede udbringningsarealer eller forøgelse af antallet af dyr, skal Vejle Amt have lejlighed til at vurdere, om det ændrede projekt er VVM-pligtigt.

Afgørelsen fritager ikke for at indhente tilladelse efter lovgivning, som oftest tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller byggeloven fra kommunen.

Hvis du er i tvivl om noget i dette brev, er du velkommen til at ringe hertil.

Med venlig hilsen

Susanne Møller

./.  
*Kort over udbringningsarealer for ejendommen på Tyrstingvej 39, Brædstrup Kommune (bilag).*



Kopi til:

Brædstrup Kommune

Miljø Center Horsens

Skovgaard Agro Consult Aps v / Nina Gamby  
ngskovgaard@agroconsult.dk

Ref. UTM



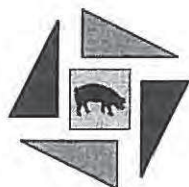


# Ansøgning miljøgodkendelse

indgået i Bygningsafsnittet

**Ejendommen  
Tyrstingvej 39  
8740 Brædstrup**

**Tilhørende  
Lindalgård Svineproduktion A/S  
Tyrstingvej 39  
8740 Brædstrup**



**Skovgaard Agro Consult ApS**

Postboks 18, 8643 Ans By

Telefon 70 21 44 88 – Telefax 70 21 55 88

*d.13. oktober 2006*

**Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.**

Lindalgård Svineproduktion A/S ønsker at udvide sin svineproduktion på Tyrstingvej 39, 8740 Brædstrup. Produktion ønskes udvidet til 15.050 stk. slagtesvin i vægtintervallet 30-102 kg, og svarer til en udvidelse fra 342,9 DE til 430,0 DE.

Produktionsudvidelsen / -ændringen foregår ved at eksisterende bygninger ombygges til slagtesvin. I forlængelse af nuværende slagtesvinestald ligger en ladebygning som vil blive ombygget til to sektioner med hver 412 stipladser. Staldsektionerne indrettes med drænet gulv og spalter.

**Beskrivelse af nuværende produktion**

Den nuværende tilladte produktion består af 12.000 slagtesvin i staldsystem med fuldspaltegulv.

**Godkendelse udarbejdet af:**

Brædstrup Kommune  
Niels Wongsvej 8  
8740 Brædstrup

Sagsbehandler:  
Sagsnummer:

**Tilsynsmyndighed:**

Brædstrup Kommune  
Teknisk Forvaltning

Sagsbehandler:  
Sagsnummer:



|                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>A. OPLYSNING OM ANSØGER OG EJERFORHOLD .....</b>                                            | <b>4</b>  |
| 1) Ansøger.....                                                                                | 4         |
| 2) Virksomhedens navn, adresse m.v.....                                                        | 4         |
| 3) Ejer af ejendommen.....                                                                     | 4         |
| 4) Virksomhedens kontaktperson.....                                                            | 5         |
| <b>B. OPLYSNING OM VIRKSOMHEDEN .....</b>                                                      | <b>5</b>  |
| 5) Virksomhedens listebetegnelse.....                                                          | 5         |
| 6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.....                                                | 5         |
| 7) Oplysninger om bygningsmæssige forhold .....                                                | 5         |
| 8) Produktionens start og afslutning. ....                                                     | 5         |
| <b>C. OPLYSNING OM VIRKSOMHEDENS BELIGGENHED .....</b>                                         | <b>5</b>  |
| 9) Oversigtsplan. ....                                                                         | 5         |
| 10) Beskrivelse af omgivelserne. ....                                                          | 6         |
| <b>D. TEGNINGER OVER VIRKSOMHEDENS INDRETNING. ....</b>                                        | <b>6</b>  |
| 11) Målfaste tegninger over virksomheden.....                                                  | 6         |
| <b>E. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS INDRETNING OG DRIFT .....</b>                               | <b>6</b>  |
| 12) Dyreart og beregning af dyreenheder. ....                                                  | 6         |
| 13) Oplysninger om staldsystem og staldindretning .....                                        | 6         |
| 14) Oplysninger om ventilationsanlæg. ....                                                     | 6         |
| 15) Oplysninger om opbevaring af foder og forarbejdning af foder.....                          | 7         |
| 16) Oplysninger om bivirksomhed.....                                                           | 7         |
| 17) Oplysninger om art og forbrug af andre hjælpestoffer. ....                                 | 7         |
| 18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser. ....                                            | 8         |
| <b>F. OPLYSNINGER OM GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING.....</b>                                | <b>8</b>  |
| 19) Årsproduktion af husdyrgødning inkl. spildevand til opbevaring før og efter projektet..... | 8         |
| 20) Oplysninger om opbevaringskapacitet. ....                                                  | 9         |
| 21) Udbringningsarealer, størrelse og beliggenhed. ....                                        | 9         |
| 22) Supplerende oplysninger om husdyrgødning til og/eller fra andre ejendomme.....             | 9         |
| 23) Forventet balance for N og P, herunder ammoniakfordampning og udvaskning.....              | 9         |
| <b>G. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS VALG AF BEDSTE TILGÆNGELIG TEKNIK. ....</b>                 | <b>10</b> |
| 24) Redegørelse og dokumentation for mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik. ....   | 10        |
| 25) Bedst tilgængelig teknik for reduktion af ammoniakfordampning og andre udledninger.....    | 10        |
| <b>H. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS GENE- OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER.....</b>    | <b>11</b> |
| 26) Angivelse og placering af støjkluder, der kan give væsentlig gene for omgivelserne. ....   | 11        |
| 27) Oplysninger om forureningskluder, der kan indebære væsentlige gener. ....                  | 123       |
| 28) Oplysninger om mængden af rengøringsvand og spildevand, herunder bortskaffelse.....        | 13        |
| 29) Oplysninger om påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr.....                               | 13        |
| 30) Oplysninger om fluebekæmpelse.....                                                         | 13        |
| 31) Oplysninger om skadedyrsbekæmpelse.....                                                    | 13        |



|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 32) Oplysninger om til- og frakørselsforhold, samt vurdering af støjbelastning..... | 13        |
| <b>I. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS AFFALD.....</b>                                  | <b>13</b> |
| 33) Oplysninger om opbevaring og bortskaffelse af døde dyr.....                     | 13        |
| 34) Oplysninger om opbevaring og olie og kemikalier. ....                           | 14        |
| 35) Oplysninger om bortskaffelse af olie, kemikalieaffald og emballage. ....        | 14        |
| 36) Oplysninger om art, mængde, opbevaring og bortskaffelse af andet affald. ....   | 14        |
| <b>J. FORSLAG TIL EGENKONTROL.....</b>                                              | <b>15</b> |
| 37) Forslag til vilkår om kontrol af fastsatte vilkår. ....                         | 15        |
| <b>K. OPLYSNINGER I FORBINDELSE MED VIRKSOMHEDENS OPHØR. ....</b>                   | <b>15</b> |
| 38) Hvilke foranstaltninger træffes for at begrænse forureningens ophør.....        | 15        |
| <b>L. IKKE TEKNISK RESUMÉ. ....</b>                                                 | <b>16</b> |
| 39) Samlede oplysninger i et "ikke teknisk resumé". ....                            | 16        |
| <b>BILAG 1. LUFTFOTO MED PLACERING AF STALDANLÆG.....</b>                           | <b>16</b> |
| <b>BILAG 2. PLANTEGNING MED ANGIVELSE AF<br/>STALDAFSNITTENE.....</b>               | <b>16</b> |
| <b>BILAG 3. FÆLLESAMTSLIGE<br/>REGNEARK.....</b>                                    | <b>16</b> |

## **A. Oplysning om ansøger og ejerforhold**

### **1) Ansøger.**

Nærværende ansøgning og beskrivelse er udarbejdet af Skovgaard Agro Consult ApS på vegne af Lindalgård Svineproduktion A/S, Tyrstingvej 39, 8740 Brædstrup.

Beskrivelsen danner grundlag for Brædstrup Kommunes videre miljøtekniske vurdering, samt udarbejdelse af vilkår for godkendelsen. Godkendelse i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001, ændret i bekendtgørelse nr. 953 af 16.09.2004).

Ansøger er således:

Skovgaard Agro Consult ApS  
Slipvej 4  
8000 Århus C

att. Morten Lindgaard

Telefon: 7021 4488  
Telefax: 7021 5588  
Mobil: 2424 6888  
e-mail: [ml@agroconsult.dk](mailto:ml@agroconsult.dk)

### **2) Virksomhedens navn, adresse m.v.**

Svineproduktionen ejes af Lindalgård Svineproduktion A/S, Tyrstingvej 39, 8740 Brædstrup.

Virksomheden er:

Lindalgård Svineproduktion A/S, v/Svend Erik Justesen  
Tyrstingvej 39  
8740 Brædstrup

Telefon: 7576 1179  
Telefax:  
Mobil: 4026 3342  
e-mail:

Matrikelnr: 1C Tyrsting By, tyrsting  
P nr.: 1 000 774 574  
CVR-nr.: 14 62 48 05  
Listebetegnelse: I 101 anlæg til slagtesvin over 210 DE

### **3) Ejer af ejendommen.**

Ejendommen er beliggende Tyrstingvej 39, 8740 Brædstrup. Ejendommen er ejet af Mattrup Gods A/S, Mattrupvej 3, 8765 Klovborg.



#### **4) Virksomhedens kontaktperson.**

Ønskes kontakt med svineproduktionens daglige ledelse skal kontakt rettes til Svend Erik Justesen. Ønskes nærværende beskrivelse af produktionsforholdene yderligere beskrevet eller suppleret bedes kontakten rettes til Svend Erik Justesen eller konsulent Skovgaard Agro Consult ApS.

### **B. Oplysning om virksomheden**

#### **5) Virksomhedens listebetegnelse**

Virksomheden er opført på bekendtgørelsens bilag med følgende betegnelse:

- I 101 anlæg til slagtesvin over 210 DE

#### **6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.**

Produktionen på Tyrstingvej 39 består i dag af slagtesvin. Produktionen er på 12.000 slagtesvin svarende til 342,9 dyreenheder. Produktionen er i forvejen miljøgodkendt. Det ansøgte projekt består af 15.050 stk. slagtesvin årligt i vægtintervallet 30-102 kg.

#### **7) Oplysninger om bygningsmæssige forhold**

De eksisterende bygninger anvendes i forbindelse med udvidelsen, idet en ladebygning i forlængelse af nuværende slagtesvinestald ombygges til slagtesvin.

Det samlede antal stipladser vil være på 4.067 stk. fordelt på 7 nuværende staldafsnit med hver ca. 440 stipladser, 1 mindre afsnit med 160 stipladser samt de 2 nye afsnit på hver 412 stipladser. Derudover er der en udleveringsafdeling.

Alt foder indkøbes som råvare (korn, soja og mineraler), og færdiggøres i foderlade, hvor der er siloer til råvarer og færdigfoder.

I de ændrede staldbygninger vil der årligt blive produceret 7.375 m<sup>3</sup> gylle inkluderet drikkevandsspild og vand til vask af stalde. Der er 2 gyllebeholdere på hver 3.000 m<sup>3</sup> samt kanaler og fortanke på samlet 2.600 m<sup>3</sup> i eksisterende bygninger og 600 m<sup>3</sup> i nye. Den samlede opbevaringskapacitet bliver på 9.200 m<sup>3</sup>. Opbevaringskapaciteten vil fremover være på ca. 14,9 mdr.

#### **8) Produktionens start og afslutning.**

Det ændrede staldanlæg vil blive udnyttet så snart de nødvendige tilladelser foreligger.

### **C. Oplysning om virksomhedens beliggenhed**

#### **9) Oversigtsplan.**

- Bilag 1 : luftfoto med placering af staldanlægget.
- Bilag 2 : Plantegning med angivelse af staldafsnittene.

#### **10) Beskrivelse af omgivelserne.**

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde. Anlægget er placeret i god afstand fra samlet bebyggelse ca. 2.300 meter fra Klovborg by.

Projektet overholder de i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. nr. 814 af 13/07/2006. nævnte forhold omkring lokalisering af erhvervsmæssigt dyrehold.

### **D. Tegninger over virksomhedens indretning.**

#### **11) Målfaste tegninger over virksomheden.**

På vedlagte bilag 1 er vist staldenes og gyllebeholdernes placering på ejendommen.

### **E. Oplysninger om virksomhedens indretning og drift.**

#### **12) Dyreart og beregning af dyreenheder.**

Den ansøgte produktion vil være på 15.050 slagtesvin.

Beregning af dyreenheder er foretaget efter Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 814 af 13/07/2006.

*Nudrift:*

|                                    |   |          |
|------------------------------------|---|----------|
| 12.000 slagtesvin / 35 stk. pr. DE | = | 342,9 DE |
|------------------------------------|---|----------|

*Udvidelsen:*

|                                    |   |          |
|------------------------------------|---|----------|
| 15.050 slagtesvin / 35 stk. pr. DE | = | 430,0 DE |
|------------------------------------|---|----------|

#### **13) Oplysninger om staldsystem og staldindretning.**

Samtlige staldafsnit i "gl. afdeling" er indrettet med stier med fuldspaltegulv. Det nye staldafsnit vil blive indrettet med stier med drænet gulv og spalter.

Indretning / belægning i staldene er som følgende (se bilag 2)

Staldafsnit A er med 160 stipladser.

Staldafsnit 1-7 er med hver 440 stipladser

Staldafsnit 8-9 er med hver 412 stipladser

Gødningssystem:

Overalt i dette produktionsanlæg håndteres gødning og urin som gylle. Under spaltegulvet i de enkelte stier og afdelinger er der 100 cm dybe gyllekanaler, hvor gyllen opbevares i en periode, inden det pumpes direkte ud i gyllebeholderen.

#### **14) Oplysninger om ventilationsanlæg.**

Samtlige staldafsnit ventileres med undertryksventilation med indsugningsventiler i væg og loft.



Ventilationen er opbygget med trinløs styring med gruppevis styring af udsugningsenhederne. Anlægget styres af en trinløs ventilator, der kobler ind når der er behov, og når ventilatoren er på max., kobles næste ventilator ind. Denne form for ventilerings sikrer at der er den optimale udskiftning af luften, men giver samtidig en væsentlig besparelse på elforbruget.

Ventilationsluften udblæses ca. 1 meter over bygningens tagflade.

Antal afkast fra det eksisterende staldanlæg er på 29 stk., og er placeret over kip. I den nye afdeling placeres der 8 afkast, også placeret over kip.

#### **15) Oplysninger om opbevaring af foder og forarbejdning af foder.**

Alt foder indkøbes som råvarer og opbevares i fodersiloer som er placeret (se bilag 2). Samme sted forarbejdes råvarerne til færdigfoder. Foderet transproteres via rørforbindelser ind i de enkelte staldafsnit.

#### **16) Oplysninger om bivirkksomhed.**

Der er ikke anden virksomhed tilknyttet produktion på Tyrstingvej 39.

#### **17) Oplysninger om art og forbrug af andre hjælpestoffer.**

Der anvendes el, olie og vand til produktionen. Følgende mængder er angivet nedenfor.

Der bruges ca. 30.000 liter fyringsolie årligt til staldopvarmning af staldene, og der forventes at bruges ca. 35.000 liter fremover.

Vandforbruget er herved beregnet i forhold til normtal for en svineproduktion.

#### **Nudrift:**

|                   |                                              |                                   |
|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Slagtesvin:       |                                              |                                   |
| Drikkevand:       | 12.000 slagtesvin * 0,46 m <sup>3</sup> vand | = 5.520 m <sup>3</sup> vand       |
| Drikkevandsspild: | 12.000 slagtesvin * 0,08 m <sup>3</sup> vand | = 960 m <sup>3</sup> vand         |
| Vaskevand:        | 12.000 slagtesvin * 0,03 m <sup>3</sup> vand | = 360 m <sup>3</sup> vand         |
| <b>I alt</b>      |                                              | <b>= 6.840 m<sup>3</sup> vand</b> |

#### **Udvidelse:**

|                   |                                              |                                   |
|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Slagtesvin:       |                                              |                                   |
| Drikkevand:       | 15.050 slagtesvin * 0,46 m <sup>3</sup> vand | = 6.923 m <sup>3</sup> vand       |
| Drikkevandsspild: | 15.050 slagtesvin * 0,08 m <sup>3</sup> vand | = 1.204 m <sup>3</sup> vand       |
| Vaskevand:        | 15.050 slagtesvin * 0,03 m <sup>3</sup> vand | = 452 m <sup>3</sup> vand         |
| <b>I alt</b>      |                                              | <b>= 8.579 m<sup>3</sup> vand</b> |

Vand til produktionen leveres fra eget vandværk fra Tyrstinggård.

Energiforbruget er beregnet nedenfor:

*Nudrift*

1 slagtesvin: 12 kWh

12.000 slagtesvin x 12 kWh pr. gris = 144.000 kWh/år

*Udvidelse*

1 slagtesvin: 12 kWh

15.050 søer \* 12 kWh pr. gris = 180.600 kWh/år

### **18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser.**

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift begrænses til gyllesystemet.

Lagertankene er gravet ned, så de er ca. 2 meter over terræn. Så en evt. påkørsel eller lign. af tanken der bevirker at tanken bliver utæt vil ikke bevirke at tanken tømmes helt. Endvidere er der etableret jordvold ved gyllebeholderne og der er etableret læsseplads, så evt. udslip er muligt at opsamle.

Ved sygdomme kan dødeligheden være større end normalt for produktionen. I sådanne situationer, vil det sikres, at døde dyr placeres så evt. forurening eller smitterisiko minimeres, ved at kadaverne placeres indendørs, så ræve, hunde, krager ol. ikke spreder smitten til andre lokaliteter.

### **F. Oplysninger om gødningsproduktion og -håndtering.**

#### **19) Årsproduktion af husdyrgødning inkl. spildevand til opbevaring før og efter projektet.**

Gødningsproduktionen er beregnet ud fra normtal fra Dansk Landbrugsrådgivning, Landscenteret (Byggeblad arkivnr. 95.03-03, revideret 30.11.2004)

Den nuværende produktion

Gylle:

12.000 slgt.svin \* 0,49 t = 5.880 t

Den ansøgte produktion

Gylle:

15.050 slgt.svin \* 0,49 t = 7.375 t



## 20) Oplysninger om opbevaringskapacitet.

Den nuværende produktion

Opbevaringskapacitet:

Gyllebeholdere: 2 stk. på hver 3.000 m<sup>3</sup>, i alt 6.000 m<sup>3</sup>

Kanaler: i alt 2.600 m<sup>3</sup>

Dermed er den samlede opbevaringskapacitet på 8.600 m<sup>3</sup> svarende til 17,5 måneders produktion.

Den ansøgte produktion

Opbevaringskapacitet:

Gyllebeholdere: 2 stk. på hver 3.000 m<sup>3</sup>, i alt 6000 m<sup>3</sup>

Kanaler: eksisterende på 2.600 m<sup>3</sup> og nye afsnit på 600 m<sup>3</sup>, i alt 3.200 m<sup>3</sup>

Dermed er den samlede opbevaringskapacitet svarende til 14,9 måneders produktion

Der er etableret naturligt flydelag på gyllebeholderne.

## 21) Udbringningsarealer, størrelse og beliggenhed.

I henhold til gældende lovgivning må der max udbringes husdyrgødning fra 1,4 DE pr. ha. Dette er fastsat i Bekendtgørelsen om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. §28. I nedenstående er der redegjort for de samlede udbringningsarealer.

Udbringningsarealer aftalt med Mattrup Gods, i alt 313,0 ha

I henhold til gældende bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav mv. er ejer arealkravet opfyldt, som det fremgår af nedenstående.

| DE      | Harmonikrav | Ejerkrav | Red. ejerkrav |
|---------|-------------|----------|---------------|
| -120    | 85,7 ha     | 21,4 ha  | 14,3 ha       |
| 120-250 | 92,9 ha     | 55,7 ha  | 37,3 ha       |
| 250-430 | 128,6 ha    | 128,6 ha | 86,2 ha       |
| I alt   | 307,2 ha    | 205,7 ha | 137,8 ha      |

Ejerkravet på 205,7 ha er opfyldt, da der ejes 225 ha. dyrkbart areal til Tyrstinggård. Der er aftale med Mattrup Gods om at de aftager alt husdyrgødning.

## 22) Supplerende oplysninger om husdyrgødning til og/eller fra andre ejendomme.

Der modtages ikke husdyrgødning fra anden animalsk produktion eller fra anden ejendom. Der modtages ikke slam eller andre produkter for udbringning på de givne arealer.

## 23) Forventet balance for N og P, herunder ammoniakfordampning og udvaskning.

Ammoniakfordampning fra stalde:



Der vil forekomme en kontinuerlig ammoniakfordampning fra staldene hele året. Ammoniakfordampningen fra arealerne vil være begrænset til få dage om året lige efter udbringning af gylle. Udbringningen foregår med nedfælder til vårafgrøde, så ammoniakfordampningen vil være minimal. Ammoniakfordampningen fra beholderne vil stort set være lig nul, da der etableres et naturligt flydelag.

Den ombyggede stald er etableret med drænet gulv og spalter, hvor ammoniakfordampningen er væsentligt mindre set i forhold til stalde med fuldspaltegulv. Fordampningen fra stalde afhænger blandt andet af størrelsen på gylleoverfladen. Stalde med drænet gulv og spalter har mindre gylleoverflade end stalde med fuldspaltegulv. Derudover er der overbrusning af gødearealet i såvel eksisterende som nye staldafsnit, så ammoniakemissionen fra stalden minimeres.

*Tabel 1. Årlig ammoniakemission fra stald, lager og udbringningsarealer – før og efter udvidelsen*

|                          | <b>Før udvidelsen</b> | <b>Efter udvidelsen</b> | <b>Ændring (afrundet)</b> |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| Emission fra stald       | 5.681 kg N/år         | 5.883 kg N/år           | 203 kg N/år               |
| Emission fra lager       | 596 kg N/år           | 637 kg N/år             | 40 kg N/år                |
| Emission ved udbringning | 2.484 kg N/år         | 2.653 kg N/år           | 168 kg N/år               |
| Samlet emission          | 8.761 kg N/år         | 9.173 kg N/år           | 412 kg N/år               |

#### Kvælstof:

Bedriftens samlede merudledning af kvælstof fra rodzonen, er fra udbragt husdyrgødning på 181 kg/år og overskud fra lokal afsætning af ammoniak er på 41 kg/år. Såfremt amtet stiller krav om opsamling af kvælstofoverskuddet, kan der evt. etableres en efterafgrøde i det omfang som det er nødvendigt. Der må dog forventes en vis reduktion af kvælstoffet fra rodzonen til recipient.

#### Fosfor:

Ved den nuværende drift er der et fosforoverskud pr. ha på 2,4 kg/år. Den ansøgte produktion bevirker et væsentligt fald i fosforoverskuddet pr. ha, idet det beregnede P-overskud ifølge det fællesamtslige regneark er på under 0 kg/år. Samlet set er der ingen merudledning af fosfor.

### **G. Oplysninger om virksomhedens valg af bedste tilgængelig teknik.**

#### **24) Redegørelse og dokumentation for mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik.**

I staldanlægget er der etableret ventilationsanlæg, som har et lavt energiforbrug. Ligeledes er bygningerne så tætte, at ventilationen ikke vil skulle køre unødigt grundet falsk luftindtag. Derudover vil pumper og lign. være de sidste nye, som ligeledes har et lavt energiforbrug.

#### **25) Bedst tilgængelig teknik for reduktion af ammoniakfordampning og andre udledninger.**

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres vil mængden af overskudsprotein i fæces reduceres – og dermed vil der være mindre kvælstof, der kan fordampe. Reduktion af protein i foderet sker dels løbende gennem avlsarbejde (bedre genetik for grisene og bedre fordøjelighed af foderet), og dels ved at syntetiske aminosyrer tilsættes i stedet for råvarer med højt proteinindhold, hvorved proteinindholdet generelt sænkes.



Gennem forskning og forsøg er kendskabet til fosfor øget – dels fosforkildernes fordøjelighed og grisenes behov. Et af de nyere tiltag er tilsætning af enzymet fytase, som er et enzym der findes i byg og hvede og som normalt åbner for det ”naturlige” fosfor i foderet. Til søerne anvendes der fytase i foderet efter Landsudvalget for Svins normtal. Foderet er under løbende kontrol fra leverandørens side, herunder fosforanalyser, der sikrer at fosforet ligger på det opgivne niveau.

Der er i staldanlægget til slagtesvin, etableret drænet gulv og spalter i stedet for fuldspaltegulv eller delvis spaltegulv. Drænet gulv med spalter har en lavere ammoniakfordampning end det tidligere fuldspaltegulv.

Derudover vil der være flydelag på gyllebeholderne, så ammoniakfordampningen herfra vil være lav.

Gyllen nedfældes, hvilket giver den lavest tænkelige ammoniakfordampning ved udbringning.

## H. Oplysninger om virksomhedens gene- og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

### 26) Angivelse og placering af støjklender, der kan give væsentlig gene for omgivelserne.

Ventilationsanlæg:

Alle staldafsnit ventileres mekanisk. Eftersom der er propeller i ventilationsafkastene, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene, endvidere er ventilatorerne standard støjdamperet, idet ophæng er udformet så de afværger resonans. Endvidere gør ventilationsanlæggets styring at ventilatormotorerne ikke kører mere end højest nødvendigt. Anlægget vil kunne overholde de generelle støjgrænser, målt ved nærmest nabo.

Virksomhedens samlede støjmission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må på intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Tabel 2: Grænseværdier for virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne som funktion af tidsrum og områdetype.

| Områdetype                                        | Dagperiode                                                    | Aftenperiode                                                                                          | Natperiode                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                   | Mandag-fredag<br>kl. 06.00-18.00<br>Lørdag<br>kl. 07.00-14.00 | Mandag-fredag<br>kl. 18.00-22.00<br>Lørdag<br>kl. 14.00-22.00<br>Søn- & helligdage<br>kl. 07.00-22.00 | Alle dage<br>kl. 22.00-07.00 |
| Områder for blandet bolig- og erhvervs-bebyggelse | 55 dB(A)                                                      | 45 dB(A)                                                                                              | 40 dB(A)                     |
| Referencetidsrum *)                               | 8 timer                                                       | 1 time                                                                                                | ½ time                       |

\*) Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A). Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.



I forbindelse med høst, korntørring og levering af råvarer kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden.

Støj fra transport kan forekomme fra lastbiler med foder, dyretransport mv. Der bliver afhentet slagtesvin hver uge til slagteriet. Derudover vil der blive leveret smågrise hver anden uge. Transport af gylle vil hovedsagelig foregå i foråret og vil være begrænset til en kortere samlet periode, så tidsperioden med landevejstransporter begrænses mest muligt. Der vil kunne forekomme et begrænset antal transporter af gylle i sensommeren.

Ved fremstilling af foder og ved transport af foder i fodringsanlæg ud til stier, kan der forekomme støj. Der fodres 2 gange dagligt og fodringen varer typisk ca. 1 time pr. gang. Idet arbejdsprocesserne omkring foder foregår indendørs, vil det være minimalt hvad der forekommer af støj i denne forbindelse.

## **27) Oplysninger om forureningskilder, der kan indebære væsentlige gener.**

### **Staldluft:**

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnlige rengøres, samt at der kører overbrusning en gang i timen. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort jævnlige. Lugten fra stalden mindskes ved at ventilationsafkastene er placeret op til 1 meter over tagfladen, herved bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

### **Udbringning:**

Der vil forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringningen vil være begrænset til få dage om året, derudover vil gyllen delvist blive udbragt med nedfælder så lugten bliver derved minimeret. Lugtgenegrænser for hhv. nudrift og udvidelse er angivet i nedenstående tabel.

*Tabel 3: Lugtgenegrænser for hhv. nudrift og udvidelse af produktionen.*

|                   | Nudrift | Udvidelse |
|-------------------|---------|-----------|
| Nærmeste nabo     | 223     | 249       |
| Samlet bebyggelse | 396     | 443       |
| Byzone            | 704     | 789       |

Den nærmeste beboelsesejendom som ikke tilhører Mattrup Gods ligger 560 m. fra staldeudvidelsen, og ligger på adressen Nørholmvej 8. Alle naboer er således beliggende udenfor genegrænsen for boliger beliggende i landzone udenfor "samlet bebyggelse".

Afstanden til nærmeste bymæssig bebyggelse er 2.300 meter – Klovborg by

### **Støv:**

Der vil forekomme støv fra produktionsanlægget primært fra dyrene og i mindre omfang fra levering af foder. En stor del af støvet fra dyrene vil afsættes inde i staldene, idet overbrusning af stierne binder støvet inde i stalden, og det er derfor kun en mindre del af støvet der vil komme med ventilationsluften ud af bygningen. Støvet vil falde ned rundt om staldbygningerne. Der vil ikke forekomme støv fra foderfremstilling og levering af foder sker i et lukket rørsystem så det er minimalt hvad der bliver af foderstøv.



**28) Oplysninger om mængden af rengøringsvand og spildevand, herunder bortskaffelse.**  
Rengøringsvand fra rengøring af stalden ledes til gyllebeholder. Ved rengøring på udvendige pladser ledes rengøringsvandet ligeledes til gyllebeholdere. Sanitært spildevand fra personalefaciliteter ledes til septiktank og derfra videre i sivedræn.

**29) Oplysninger om påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr.**  
Der håndteres ikke sprøjteudstyr på ejendommen.

**30) Oplysninger om fluebekæmpelse.**

Der benyttes rovfluer i bekæmpelse af staldfluer. Rovfluerne forbliver i staldene, idet rovfluerne ikke kan flyve. Rovfluerne lever i gyllekanalerne og rovfluernes larver æder staldfluens larver. Herved bekæmpes antallet af staldfluer biologisk.

**31) Oplysninger om skadedyrsbekæmpelse.**

Der er opsat giftkasser rundt om staldbygningerne. Området omkring bygningerne er renholdt og belagt med grus, så der derved ikke er gemmesteder for rotter. Endvidere holdes der rent omkring siloer, så der heller ikke der sker tilhold af rotter. Rottebekæmpelse varetages af Mortalin, der professionelt foretager skadedyrsbekæmpelse.

**32) Oplysninger om til- og frakørselsforhold, samt vurdering af støjbelastning.**

De eksisterende til- og frakørselsforhold til Tyrstingvej 39 bibeholdes. Tyrstingvej er en kommunevej. Den udvidede/ændrede produktion bevirker ikke flere transporter med dyr end hidtil, idet der bliver kørt med større læs, og der vil således ikke være flere gener for de omkringboende end før.

Antallet af gylletransporter er øget med ca. 75 stk. årligt. Disse transporter vil ikke bevirke flere udkørsler på Tyrstingvej, men vil foregå over marker. Endvidere foregår transporterne over en meget samlet periode, og vil derfor ikke give væsentligt flere gener end hidtil.

*Tabel 4: Det årlige antal transporter til og fra ejendommen, opgjort før og efter udvidelse.*

|                           | Antal før udvidelse |         | Antal efter udvidelse |         |
|---------------------------|---------------------|---------|-----------------------|---------|
|                           | Lastbil             | Traktor | Lastbil               | Traktor |
| Afhentning af slagtesvine | 52                  |         | 52                    |         |
| Levering smågrise         | 26                  |         | 26                    |         |
| Afhentning af døde dyr    | Ca. 75              |         | Ca. 75                |         |
| Foderlevering             | 52*                 |         | 52*                   |         |
| Husdyrgødning             |                     | 294     |                       | 369     |
| Fyringsolie/brændstof     | 6                   |         | 8                     |         |
| Transport i alt om året   | 211                 | 294     | 213                   | 369     |

\*der indkøbes råvarer til hjemmeblanding.

## **I. Oplysninger om virksomhedens affald.**

**33) Oplysninger om opbevaring og bortskaffelse af døde dyr.**

Døde dyr opsamles på betonplads ved staldbygninger så de ikke kan ses fra offentlig vej, og opbevares under i container eller under kadaverkap indtil de afhentes af godkendt



destruktionsanstalt (DAKA). Der afhentes døde dyr mindst en gang om ugen, idet der under meget varme forhold afhentes oftere.

### 34) Oplysninger om opbevaring og olie og kemikalier.

Der forekommer ikke kemikalie- og olieprodukterprodukter på ejendommen. Der er en 2 stk. 4.000 l tanke, en til dieselolie og en til fyringsolie til staldopvarmning. Dieselolie anvendes til lastbil der fragter dyr til og fra ejendommen.

Medicinrester og brugte kanyler bortskaffes til apoteket.

Der opbevares ikke spildolie, idet der ikke foretages olieskift på ejendommen.

### 35) Oplysninger om bortskaffelse af olie, kemikalieaffald og emballage.

Emballage fra fodermidler og lign. opbevares i foderrum, og afleveres til kommunal modtagestation.

Opbevaring og bortskaffelse foregår efter gældende lovgivning.

### 36) Oplysninger om art, mængde, opbevaring og bortskaffelse af andet affald.

Tabel 5. Forskellige affaldstyper på ejendommen

| Affaldstype                                                        | EAK-kode | kg/år      | Opbevaring                      | Bortskaffelse                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Døde dyr                                                           | 020102   | ugentligt  | I container på afhentningsplads | Afhentes af DAKA                                                                                                          |
| Medicinrester/-emballage (tomme medicinflasker, brugte kanlyer)    | 020109   | Ca 2 kg/år | specialbeholder                 | Via apotek                                                                                                                |
| Pesticidemballage                                                  | 020108   | Ingen      |                                 |                                                                                                                           |
| Malingsrester/-emballage                                           | 020108   | 5 kg/år    | servicebygning                  | Afleveres på den kommunale genbrugsplads                                                                                  |
| Farligt affald, herunder spildolie, oliefilter, akkumulatorer m.v. | 020108   | ingen      |                                 |                                                                                                                           |
| Papir fra sækkevare o.lign.                                        | 020199   | 100 kg/år  | servicebygning                  | Afleveres på den kommunale genbrugsplads                                                                                  |
| Dagrenovation                                                      | 020199   | 25 kg/år   | Container                       | Er tilmeldt den kommunale indsamlingsordning                                                                              |
| Elektronikaffald                                                   | 020199   |            |                                 | Afleveres direkte til elektriker eller IT-konsulent der er for at udskifte det. Ellers afleveres det til genbrugspladsen. |



## J. Forslag til egenkontrol.

### 37) Forslag til vilkår om kontrol af fastsatte vilkår.

Der udarbejdes en gang årligt en driftsjournal. Denne opdeles pr. kalender år. Af denne driftsjournal vil forbrug af diverse råvarer fremgå. Datagrundlaget for denne journal vil være data der hentes i bedriftens drifts- / skatteregnskab. Journalen vil typisk indeholde følgende hovedområder.

Tabel 6. Forslag til driftsjournal

|                                                        | Mængde pr. år  |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Foder i alt                                            |                |
| Antal læs transporteret til ejendommen                 | Stk.           |
| Tilskudsfoder leveret til ejendommen                   | Tons           |
| Andet                                                  |                |
| Energi                                                 |                |
| El: Til fodermaskiner, ventilation, belysning m.m.     | KWh            |
| Olie: Anvendt til opvarmning eller udtørring af stalde | Liter          |
| Vand                                                   |                |
| Anvendt til vask af stalde                             | m <sup>3</sup> |
| Drikkevand                                             | m <sup>3</sup> |
| Anvendt i husholdningen                                | m <sup>3</sup> |

- Ovenstående skema opgøres en gang årligt pr. 1. januar sammen med en opgørelse over husdyrproduktionen på ejendommen. Opgørelsen kan være en del af det samlede gødningsregnskab, slagterafregning eller andet.
- Gylleaftaler indgås i overensstemmelse med til enhver gældende lovgivning.
- Der noteres typer og mængder for affald fra produktionen.
- Evt. uheld, der sker i løbet af året, hvor der har været risiko for eller er sket forurening af jord eller vandløb, noteres.
- Antal døde dyr, der er afhentet af destruktionsanstalt.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i minimum 5 år, og skal fremvises til tilsynsmyndighederne, såfremt der anmodes herom.

## K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

### 38) Hvilke foranstaltninger træffes for at forebygge forurening såfremt bedriften ophører.

Ovennævnte er primært begrundet i, at virksomheden ikke forventes lukket i mange år fremover. Sekundært vil følgende blive foretaget hvis bedriften ophører:

- Gyllebeholdere og gyllekanaler/rør mv. tømmes og rengøres.
- Staldafsnit tømmes for husdyrgødning og rengøres.
- Olietanke tømmes
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes i henhold til Ringkøbing kommunes affaldsregulativ.

## **L. Ikke teknisk resumé.**

### **39) Samlede oplysninger i et "ikke teknisk resumé".**

Miljøgodkendelsen omfatter den samlede produktion på Tyrstingvej 39, 8740 Brædstrup, og udvidelsen/ændringen skal begrundes i et ønske om at få en bedrift der driftsøkonomisk og – rationelt er tidsvarende. Med kun en produktionsgren er bedriften mere overskuelig, og gør det mere rentabelt at vedligeholde produktionsanlægget, og holde det opdateret med hensyn til dyrevelfærd og ikke mindst, at gøre bedriften til en attraktiv arbejdsplads.

Det er hensigten at produktionen skal køre, så vidt muligt, opdateret i forhold til bedste teknologi, og de forhold der proportionalt er mulige at forbedre vil blive optimeret, det gælder såvel fodring som direkte forureningsforebyggelse

Produktionen er placeret hensigtsmæssigt i forhold til naboer og byzone, og vurderes derfor ikke at være til gene for omkringboende..

Der er opsat driftssystemer m.v., således der løbende er tilgængeligt materiale for hvorledes virksomhedens drives, herunder hvordan produktion, gylle og affald håndteres.

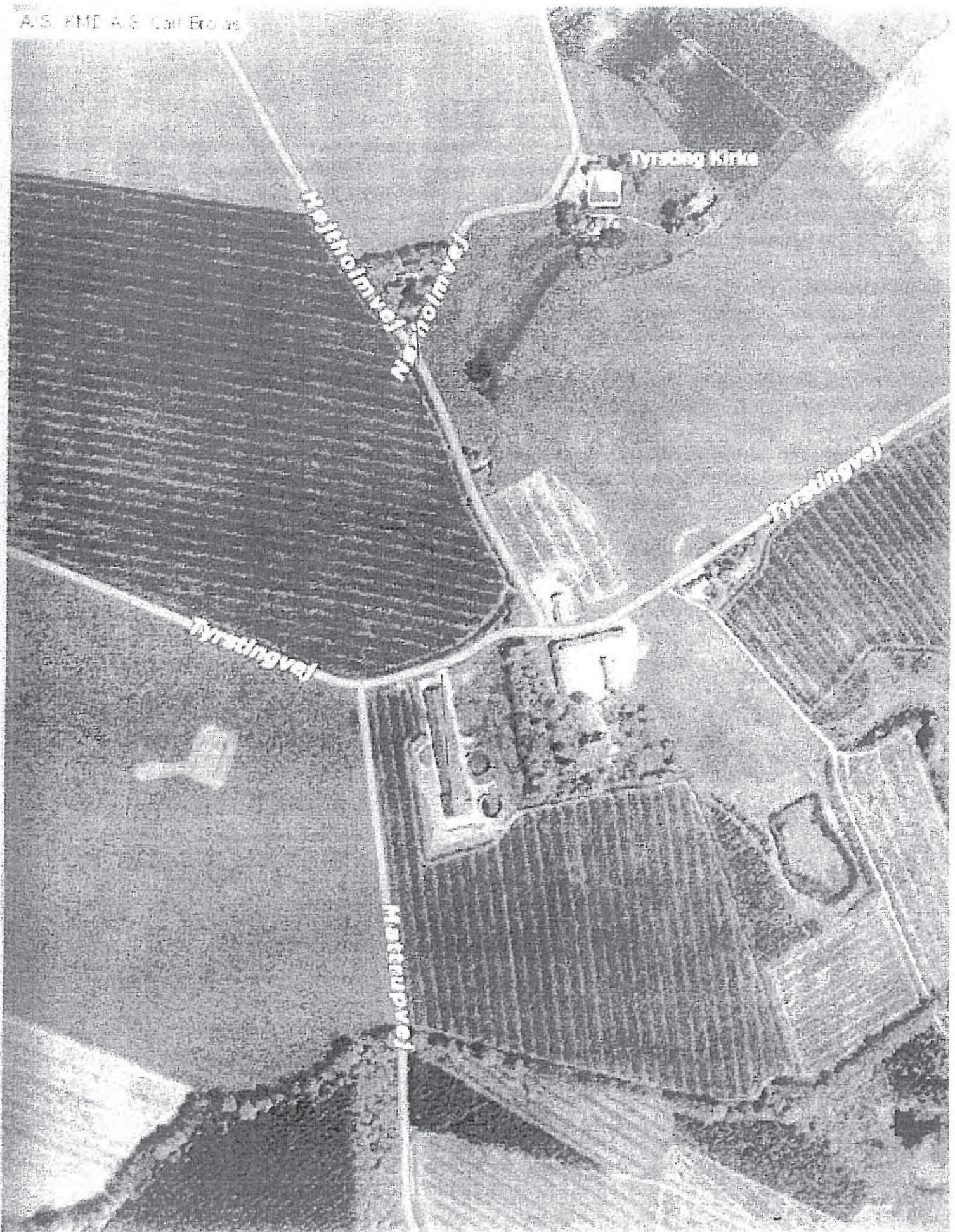
## **BILAG 1 Situationsplan**

## **BILAG 2 Bygningsskitse over indretning**

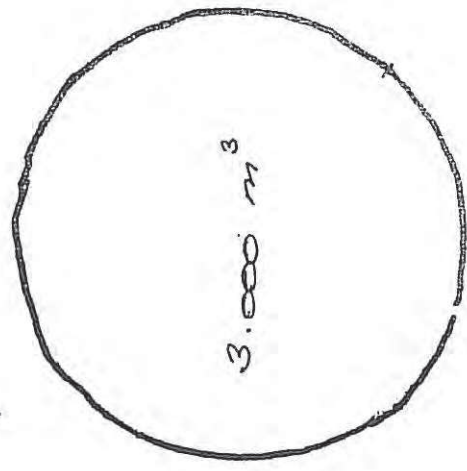
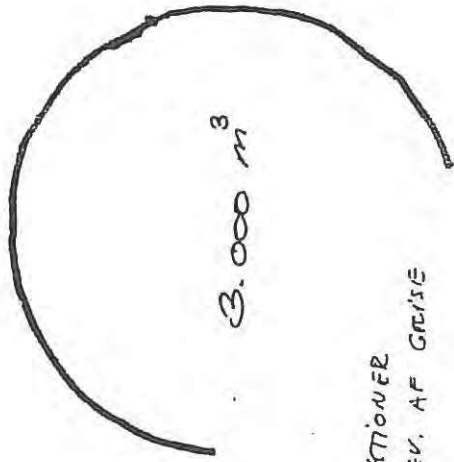
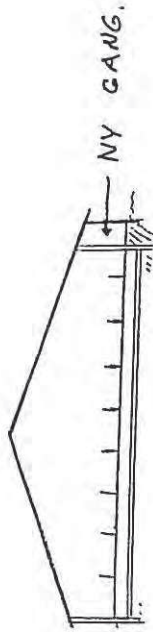
## **BILAG 3 Fællesamtslige regneark**



A/S HMF A/S Call Bro 25



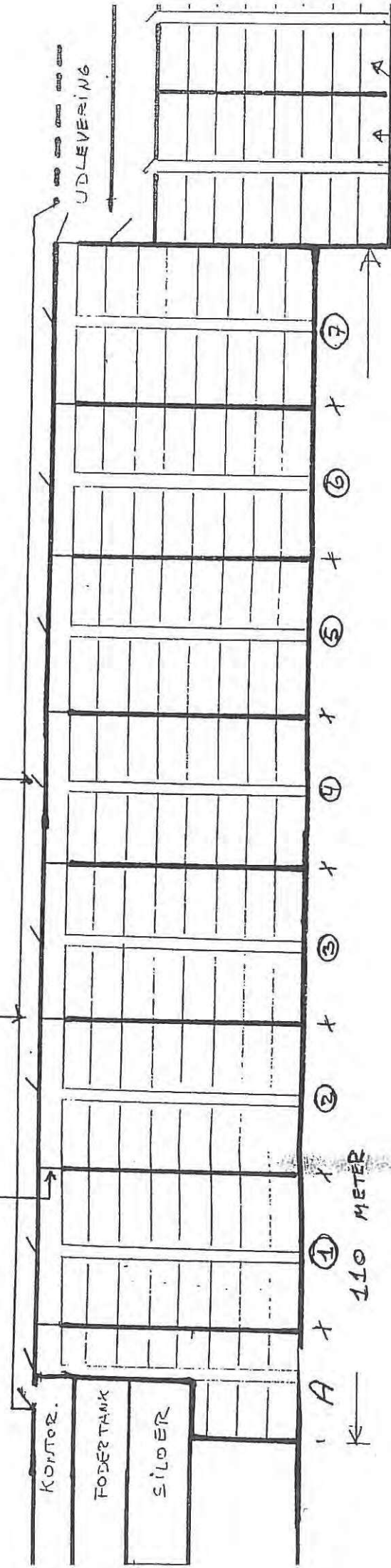




NY, LET CENTRAL GANG  
ADGANGSVED\* TIL SEKTIONER  
DRIVGANG VED LEV. AF GRØISE

EKSISTERENDE  
CENTRALE GANG  
LØKKE PR SEKTION

NY DØR FØR  
DIREKTE ADGANG  
TIL HVER SEKTION



LADEBYGNING OG  
SLAGTESVIN. 2.5



