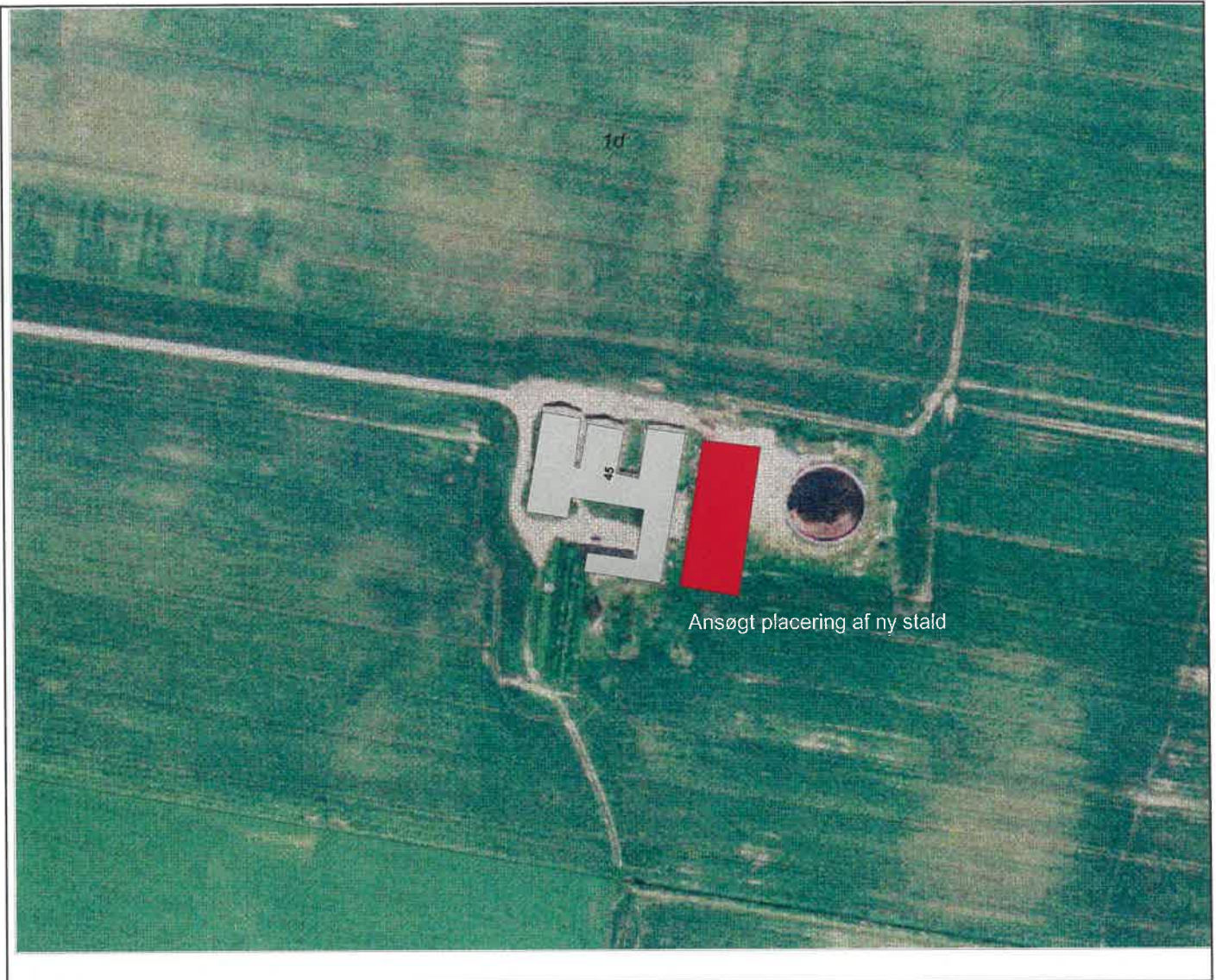




# PANDRUP KOMMUNE

## Teknisk Forvaltning



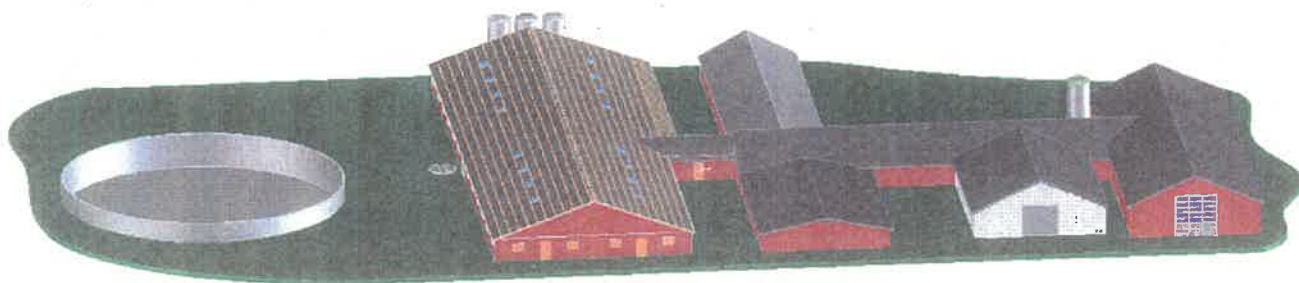
**Miljøgodkendelse af svineproduktion på Alstrupvej 45, V. Hjermitslev, 9700 Brønderslev.**

**Teknik- og Miljøudvalget**

**Godkendt den 30. juni 2004.**



## **Miljøgodkendelse af svineproduktion på Alstrupvej 45, V. Hjermitslev, 9700 Brønderslev.**



**Virksomhedens art:** Listevirksomhed I 1.1d. Slagtesvin (over 30 kg) med mere end 210 dyreenheder.

**Beliggende:** Alstrupvej 45, V. Hjermitslev, 9700 Brønderslev

**Matrikel nummer:** 1 d V. Hjermitslev by, V. Hjermitslev

**Ejer:** Michael Vestergaard, Haugaardsvej 30, Ingstrup, 9480 Løkken

**Tilsynsmyndighed:** Pandrup Kommune

**Sagsbehandler:** Steen Jakobsen

**Gøkendelsesdato:** 30. juni 2004

**Journalnummer:** 09.30.15

**Cvr. nr.** 25 72 95 95

**Telefonnummer** 98 88 46 46

**Mobil nr.** 40 28 57 06



## Indholdsfortegnelse:

<b>1. Ansøgning</b>	
Ansøgning	Side 3
<b>1.1 Vilkår for godkendelsen</b>	
1.1 Generelle vilkår	Side 4
1.2 Vilkår for indretning og drift	Side 5
1.3 Vilkår for lugt- og støvgener	Side 6
1.4 Vilkår for støj	Side 7
1.5 Vilkår for affald	Side 8
1.6 Vilkår for skadedyr m.v.	Side 8
1.7 Vilkår for spildevand	Side 9
1.8 Vilkår for transportveje	Side 9
1.9 Vilkår for tilsyn og egenkontrol	Side 9
Øvrige forhold	Side 11
Klagevejledning og offentliggørelse	Side 11
<b>2. Miljøteknisk beskrivelse</b>	
2.1 Sagens indbringelse	Side 13
2.2 Lovgrundlag	Side 13
2.3 Sagens bilag	Side 13
2.4 Beliggenhed og afstandsforhold /nærmeste nabo	Side 14
2.5 Terrænforhold	Side 14
2.6 Landbrugsareal	Side 14
2.7 Dyrehold/husdyrgødning	Side 15
2.8 Opbevaringsanlæg af husdyrgødning	Side 15
2.9 Indretning/ventilation	Side 16
2.10 Transporter til og fra ejendommen	Side 17
2.11 Råvarer og hjælpeoffer	Side 18
Foderforbruget	Side 18
Handelsgødning	Side 18
Forbrug af sprøjtemidler	Side 18
Vandforbrug	Side 18
Diesel	Side 18
Fyringsolie	Side 18
Træpiller	Side 19
Elektricitet	Side 19
<b>3. Miljøteknisk vurdering</b>	
3.1 Lokalisering	Side 19
3.2 Luftforurening	Side 20
3.3 Støj	Side 20
3.4 Håndtering af husdyrgødning m.v.	Side 21
3.5 Affald	Side 21
3.6 Skadedyr	Side 22
3.7 Spildevand	Side 22
3.8 Transporter	Side 23
3.9 Renere teknologi	Side 23
<b>4. SAMLET VURDERING</b>	Side 24



## **1. Ansøgning.**

Pandrup Kommune meddeler Michael Vestergaard godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, kapitel 5 til udvidelse af slagtesvinehold fra 3600 stk. (117,3 dyreenheder) produceret pr. år til 8900 stk. slagtesvin produceret pr. år (247,2 dyreenheder). Der opføres en ny slagtesvinestald med ca. 1514 stipladser i 88 stier + 8 sygestier. Slagtesvinestalden opføres på matr. nr. 1 d V. Hjermitslev by, V. Hjermitslev, Alstrupvej 45, V. Hjermitslev, 9700 Brønderslev.

Udvidelsen skal etableres som vist på:

Bilag 1. Oversigtskort i målestok 1:25.000

Bilag 2. Beliggenhedsplan i målestok 1:6000

Bilag 3. Kloakplan

Bilag 4. Skitsetegning i målestok 1:100

Bilag 5. Snittegning i målestok 1:40

Bilag 6. Affaldsskema

Ejendommen er blevet VVM-screenet af Nordjyllands Amt, og er ikke fundet omfattet af VVM-reglerne jævnfør Amtets brev af 12. september 2003.



## **Vilkår for godkendelsen.**

### **1.1 Generelle vilkår.**

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Alstrupvej 45, V. Hjermitslev, 9700 Brønderslev.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 30. juni 2012. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41 a stk. 2. Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra den dato godkendelsen er meddelt.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jævnfør § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003), regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest efter 8 år. Den første revurdering er planlagt i 2012.

4. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt på en måde, som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af Pandrup Kommune.

Der skal dog gøres opmærksom på, at en udvidelse eller ændring af bedriften kan udløse et krav om VVM-screening og eventuelt udarbejdelse af en VVM-redegørelse for ejendommen.

5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.

6. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal dette straks meldes til Pandrup Kommune 99 73 33 33 eller Alarmcentralen tlf. nr. 112.





## 1.2 Vilkår for indretning og drift.

7. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, dog med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.

**8. Ejendommen tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 8.900 stk. slagtesvin fra 30-100 kg.** Svarende til 247,3 dyreenheder i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

9. Der skal altid være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet for bedriftens produktion af husdyrgødning.

10. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.

11. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, og slæbeslanger skal være tømte og ophængt. Nævnte forhold må ikke give anledning til spild under transport. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

12. Der skal etableres påfyldningsplads og vaskeplads ved gyllebeholderen til påfyldning og rengøring af gyllevogne, traktor og markredskaber m.v.. Pladsen skal etableres med afløb til enten særskilt opsamlingsbeholder eller til gyllebeholderen. Ansøgning skal fremsendes til godkendelse af Pandrup Kommune inden etablering.

Hvis der påfyldes sprøjtemidler på ejendommen, skal der etableres støbt påfyldningsplads med afløb til beholder.

13. Pladsen skal ind mod gyllebeholderne afgrænses af mur eller andet, som sikrer mod påkørsel af denne.



### **1.3 Vilkår for lugt- og støvgener.**

14. Svineejendommen må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af Pandrup Kommune vurderes til at være væsentlige.
15. Staldventilationen skal indrettes, så lugtudslip ikke giver væsentlige gener ved nabobeboelse.
16. Medfører driften væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan Pandrup Kommune fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
17. Udsugningen fra den nye stald skal være lodret gennem skorstenene uden afdækning. Afkasthastigheden skal være mindst 7 meter pr. sekund.
18. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
19. Hvis Kommunen skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra ventilation af staldene er velbegrundede, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugten udenfor staldene formindskes.
20. Støv i lade/foderrummet skal holdes indenfor lukkede døre. De udvendige foder- og gastætte siloer skal være lukkede, så der ikke kan komme støvgener.
21. Støvgener fra kørsel med traktorer, markredskaber eller lignende på mark- grus- og private fællesveje skal begrænses med oversprøjtning af vand på vejen.



#### 1.4 Vilkår for støj.

22. Svineejendommens bidrag til støjbelastningen angives som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i db(A) og må ikke overstige følgende støjkraft.

Område	Mandag – fredag kl. 7.00 - 18.00 Lørdag kl. 7.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn- og helligdage kl. 7.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 7.00
Hus, have og opholdsareal i landzone	55	45	40

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 db(A)

23. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkraft er overholdt. Kravet kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes.

24. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 22.





### **1.5 Vilkår for affald m.v.**

25. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

26. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Affaldet skal opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning. Afhentningen skal ske minimum én gang om ugen.

27. Giftige og meget giftige kemikalier, samt tom emballage herfra skal opbevares miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt i et separat, aflåst rum eller skab.

28. Medicin og medicinrester skal opbevares miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt i et separat, aflåst rum eller skab.

29. Farligt affald (Olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i tromler, beholdere eller anden emballage. Oplagspladsen skal være under tag og have tæt bund. Oplaget af affald skal være afgrænset af en kant, så spild af flydende stoffer, svarende til indholdet af den største beholder, kan tilbageholdes.

30. Farligt affald (Olie- og kemikalieaffald), samt øvrigt affald, skal bortskaffes i henhold til Pandrup Kommunes affaldsregulativ eller efter kommunens anvisning.

31. Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spildprodukter på virksomheden.

### **1.6 Vilkår for skadedyr m.v.**

32. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium senest fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden intensiveres på tilsynsmyndighedens forlangende.

33. Mistanke om eller konstaterede forekomster af rotter skal straks anmeldes til kommunen.



### **1.7 Vilkår for spildevand.**

34. I forbindelse med etablering af toilet i ny staldbygning, skal dette afledes til nedslivningsanlæg. Ansøgning om etablering af ny nedslivningsanlæg skal fremsendes til godkendelse af Pandrup Kommune.

35. Tagvandet på nordsiden af ny stald afledes til Tiende bæk. På sydsiden ledes tagvandet i eksisterende dræn, som løber til Skelgrøften. Inden tilledning skal der etableres sandfangsbrøde.

### **1.8 Vilkår for transportveje.**

36. Udkørselen fra ejendommen ad jordvejen mod nord forbi ejendommen Assenbækvej 70 må ikke benyttes til gylletransporter.

### **1.9 Vilkår for tilsyn og egenkontrol**

37. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

38. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregning, regnskaber eller lignende, som dokumenterer forbrug af gødning.

Dette er ligeledes gældende for salg af svin, bortskaffelse af døde svin, flytning af svin (i form af slagteriafregninger og regninger fra DAKA), gødningsplaner m.m., som kan dokumentere størrelsen af ejendommens dyrehold.

39. Håndtering af gylle og sprøjtning i marken skrives ned i håndbog. Håndbogen skal forevises på forlangende af tilsynsmyndigheden.

40. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald i form af farligt affald, døde grise, erhvervsaffald (jern, træ, beton, plastik, pap og papir) bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. (Se affaldsskema bilag 6).

41. Gødningsopbevaringsanlægget skal til enhver tid have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, samt at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i Plantedirektoratets bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning.



42. Der skal findes skriftlige aftaler, der sikrer, at der i alt rådes over tilstrækkelig jord, hvorpå der kan udbringes gødning. Husdyrgødningen må udbringes i mængder svarende til maksimalt 1,4 dyreenheder pr. ha. pr. år.

43. Der skal foreligge skriftlige aftaler om afsætning af overskydende husdyrgødning til en registreret virksomhed jævnfør § 2 i Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Driftsherren skal kunne dokumentere, at harmonikravet er opfyldt.

44. Der skal til enhver tid kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, forpagtningsaftaler for arealer. Plantedirektoratet udfører tilsyn med, at punkterne 41, 42 og 43 overholdes.

45. Pandrup Kommune vil som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes.

46. En eventuel støjmåling foretages efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen. (vejledning nr. 5/1984)

47. Virksomheden skal efter anmodning fra Kommunen foretage en eventuel støjmåling. Den skal laves af et akkrediteret firma/laboratorium, som er akkrediteret hertil, eller af et firma/laboratorium, som Pandrup Kommune har anerkendt til at lave disse målinger. Støjrapporten eller-beregninger skal indsendes til Pandrup Kommune senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Viser støjmålinger/beregninger, at vilkår nr. 22 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

48. Fremkommer der berettiget klager over støj- eller lugtventilationen, skal der udføres forbedringer ifølge samråd med Pandrup Kommune.



49. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om lugt (vilkår nr. 16) er overholdt. Virksomheden skal på kommunens anmodning fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af, at vilkår nr. 16 er overholdt. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes.

Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om vilkåret er overholdt. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.

Kommer der klager over lugt fra en nabo, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer, for en vurdering af om vilkår nr. 16 er overholdt.

50. Beregning af lugtgener skal udføres af et akkrediteret firma, som kan godkendes af Pandrup Kommune. Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til kommunen senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

51. Viser lugtmålinger/-beregninger, at vilkår nr. 16 ikke er overholdt skal der efter nærmere aftale med Pandrup Kommune foretages afhjælpende foranstaltninger.

### **Øvrige forhold.**

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 41. Tilsynsmyndigheden kan påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning.

Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod virksomheden eller aktiviteten.

### **Klagevejledning og offentliggørelse.**

Denne godkendelse kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen. Dette fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er ansøgeren, Embedslægen, Nordjyllands Amt, samt enhver, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagen.



Endvidere er de i miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100 nævnte landsdækkende og lokale foreninger og organisationer klageberettigede i det omfang, der er tillagt dem klageret.

En eventuel klage skal være modtaget senest 4 uger efter offentliggørelsen, det vil sige senest 28. juli 2004. Klagen fremsendes til Pandrup Kommune, Teknisk Forvaltning, der videresender den med sagens akter til Skov- og Naturstyrelsen.

Godkendelsen annonceres i Lokalavisen Sydvest Vendsyssel og på Pandrup Kommunes hjemmeside [www.pandrup-kom.com](http://www.pandrup-kom.com)

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter afgørelsen bliver offentliggjort, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101.

Teknik- og Miljøudvalget, den 30. juni 2004.

Med venlig hilsen

  
Søren P. Mortensen  
udvalgsformand

  
Knud Nørgaard  
kommuneingeniør

**Kopi sendt til:**

Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø. [Nja@nja.dk](mailto:Nja@nja.dk)  
Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81 B, Postboks 1826, 9100 Aalborg. [Ndj@ndj.eli.dk](mailto:Ndj@ndj.eli.dk)

Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV. [Nordjylland@at.dk](mailto:Nordjylland@at.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening (DN), Masnedøgade 20, 2100 København Ø.

Formand f/ lokalkomiteen i Pandrup for DN: v/ Bent Andersen, Voldkærvej 33, 9493 Saltum. [7-ryaa@mail.tele.dk](mailto:7-ryaa@mail.tele.dk)

Friluftsrådets amtsformand f/ Nordjyllands Amt: Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring (Danske Baptisters Spejderkorps Greenpeace, ått. Jan Søndergård, Bredgade 20 bagh, 4. sal, 1260 Kbh K.

Aktive Fritidsfiskere i Danmark, v/Formand Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup.

Danmarks Sportsfiskerforbund, v/Jens K. Thygesen, Worsåesgade 1, 7100 Vejle, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)



## **2. Miljøteknisk beskrivelse.**

### **2.1 Sagens indbringelse.**

Landbonord har den 18. november 2003 fremsendt oplysningskema ved ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af Alstrupvej 45, V. Hjermitslev.

Udvidelsen omfatter et slagtesvinehold fra 3600 stk. (117,3 dyreenheder) produceret pr. år til 8900 stk. slagtesvin produceret pr. år (247,2 dyreenheder). Der opføres en ny slagtesvinestald med ca. 1514 stipladser i 88 stier + 8 syge stier. Slagtesvinestalden opføres på matr. nr. 1 d V. Hjermitslev by, V. Hjermitslev, Alstrupvej 45, V. Hjermitslev, 9700 Brønderslev.

Sagen har været VVM-screenet i Nordjyllands Amt, og er ikke fundet omfattet af VVM-reglerne jævnfør Amtets brev fra den 12. september 2003.

I henhold til Godkendelsens bekendtgørelsens § 11 skal ansøgningsmaterialet offentliggøres, så offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom.

Dette er sket den 27. august 2003. Der er indkommet 3 breve med bemærkninger og kommentarer i den forudgående offentlige høring.

### **2.2 Lovgrundlag.**

Ansøgningen er behandlet og godkendelsen er udarbejdet i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 652 af 3. juli 2003.

### **2.3 Sagens bilag.**

Følgende bilag har indgået i kommunens behandling af sagen:

1. Ansøgning om VVM-screening modtaget den 12. juni 2003.
2. Oplysningskema om miljøgodkendelse modtaget den 18. november 2003.
3. Tegningsmateriale modtaget den 29. marts 2004.
4. Tegningsmateriale modtaget den 6. april 2004.
5. Kloakplan over modtaget den 24. maj 2004.



## 2.4 Beliggenhed, afstandsforhold og nærmeste nabo.

Svineejendommen ligger på matr. nr. 1 d V. Hjermitslev by, V. Hjermitslev.

I Kommuneplanen og Regionplanen ligger svinefarmen i jordbrugsområde i landzone.

Der er ca. 380 meter til nærmeste nabo, som er Nymarksvej 35 i sydøstlig retning.

## 2.5. Terrænforhold.

Terrænet omkring ejendommen og gyllebeholderne er flade. Nærmeste vandløb er Skelgrøften, som ligger 120 meter fra ejendommen.

## 2.6 Landbrugsareal.

Harmonikrav: Svinebrug 247 dyreenheder : 1,4 DE/ha. = 176 ha.

Harmonikrav	Areal ha.	Udspretningsareal ha.
Alstrupvej 45	78,52	72,52
Haugaardsvej 30	61,52	57,85
Sdr. Ringvej 76 Gylle-aftale	68,75	50,00
i alt	208,79	180,37

Det vurderes, at areal- og harmonikravet er opfyldt.

Det skal dog oplyses, at det er Plantedirektoratet, som administrerer reglerne vedrørende harmoni, og dermed også har tilsynet.





## 2.7 Dyrehold/husdyrgødning.

Bedriften er en svinefarm med slagtesvineproduktion.

Produktion	Dyreenheder før udvidelse	Dyreenheder efter udvidelse.
Slagtesvin fra 30-100 kg.	3600 stk. 117,2 DE	8900 stk. 247,2 DE
Antal hold pr. år	4	4

## 2.8 Opbevaringsanlæg af husdyrgødning.

	Før udvidelse	Efter udvidelse
Gyllebeholder ved ejendommen	3000 m <sup>3</sup> (Lundsby beholder fra 2000)	samme
Kanaler i gyllekummer i gammel stald	490 m <sup>3</sup>	samme
Kanaler i gyllekummer i ny stald		900 m <sup>3</sup>
i alt	3490 m <sup>3</sup>	4390 m <sup>3</sup>
Tilstrækkelig kapacitet	10,09 måneder	12,62 måneder Tilstrækkelig 10,24 måneder



## 2.9 Indretning/ventilation.

Placering	Staldtype	Stipladser	Ventilation
Gl. stald	Slagtesvinestald fuldspalte  Undertryksven- tileret  4 afkast	725	Minimum venti- lation 10.875 m <sup>3</sup> /t max. 72.500 m <sup>3</sup> /t
Ny stald	Slagtesvinestald fuldspalte  Undertryksven- tileret  16 afkast	1500	Minimum venti- lation 22.500 m <sup>3</sup> /t max 150.000 m <sup>3</sup> /t



## 2.10 Transporter til og fra ejendommen.

	Transporter før udvidelse	Transporter efter udvidelse
Gylle transporteres i 17 m <sup>3</sup> og 22 m <sup>3</sup> gyllevogne. 2568 tons gylle	Gylletransporter 176 læs fra Alstrupvej 45	Gylletransporter 151 læs fra Alstrupvej 45
Smågrise	10	26
Slagtesvin	20	47
Døde dyr	52	52
Foderstoffer	60	49
Eget korn	33	33
Gylle egen	176	151

**Udbringingssted:** Haugaardsvej 30 (afstand 5,4 km) og Sdr. Ringvej 76 (afstand 6,5 km) ad Alstrupvej.

Gylletransporterne vil normal ske om dagen.  
Arbejds kørsel vil lejlighedsvis være tidlig morgen og sen aften (Herunder transporter til slagteriet.



## 2.11. Råvarer og hjælpestoffer.

### Foderforbruget:

Forbruget af foder er før udvidelsen på 720 tons/år.

Efter udvidelsen vil forbruget af foder stige til 1.780 tons/år.

### Handelsgødningforbruget:

Kvælstof (N) gødning ca. 40 tons pr. år.

Fosfor og Kalium (PK) gødning ca. 10 tons pr. år.

### Forbrug af sprøjtemidler

Årligt forbrug	Fabriksnavne på sprøjtemidler
Ukrudtsmidler	DFF
	Express
	Ally
	Boxer
	Oxitril
Sygdomsmidler	Comet
	Opus

### Vandforbrug

Vandforsyningen er fra V. Hjermitslev vandværk

Eks. vandforbrug pr. år = 2160 m<sup>3</sup>

Fremtidigt vandforbrug pr. år = 5340 m<sup>3</sup>

Heraf beboelse = 170 m<sup>3</sup>

Eks. og påtænkt staldindretning er indrettet med kopper, så vandspild minimeres.

### Diesel

Årligt forbrug af diesellole 8.000 liter

Efter etablering af ny stald 8.200 liter

Der er en 1500 liter overjordisk tank fra 1963.

### Fyringsolie

Årligt forbrug = 1.000 liter

Efter etablering af ny stald = 2.000 liter

Der er en overjordisk fyringsolietank 2500 liter fra 1985.



### Træpiller

Årligt forbrug = 8.000 kg.

Efter etablering af ny stald = 8.000 kg.

### Elektricitet

Årligt forbrug ca. 40.000 kWh

Efter etablering af ny stald ca. 80.000 kWh

## 3. Miljøteknisk vurdering.

### 3.1 Lokalisering.

Staldbygningen er beliggende i det åbne land, uden naboer og/eller samlet bebyggelse i nærheden.

Afstanden fra staldbygningen til	Afstand Faktisk	Husdyrgødningsbekendtgørelsen
Enkelt vandindvinding	> 300 meter	25 meter
Drænledning	Afstand fra ny stald til drænledning 30 meter	15 meter
Vandløb Skelgrøften	120 meter	15 meter
Offentlig vej	900 meter	15 meter
Naboskel	100 meter	15 meter
Byzone	480 meter	300 meter
Samlet bebyggelse	480 meter	300 meter
Boliger i landzone	380 meter	50 meter

### Vurdering

Det vurderes, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.



### **3.2 Luftforurening.**

Ventilationsanlægget er et undertryk anlæg.

Udsugningsluften fra stalde indeholder forurenende og / eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbrinte og lugtstoffer. Desuden fremkommer der lugt ved håndtering / udbringning af gylle.

Der har ikke været klaget over lugt, der stammede fra ejendommens drift.

Der vil i forbindelse med etablering af ny stald blive etableret tæt overdækningsdug på den eksisterende gyllebeholder.

#### **Vurdering**

I forbindelse med dyrehold vil der altid forekomme lugt i form af lugtstoffer, som afgives sammen med fordampningen af ammoniak. Lugten vil blive væsentlig forbedret da den gamle gyllebeholder fjernes og der etableres overdækningsdug på gyllebeholderen fra 2000.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretningen, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden, der har indfyldelse på lugten. Det vurderes, at der ikke vil komme lugt fra gyllebeholderen, da der er tæt overdækning på beholderen.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt, at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold samt arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, så der er mindst mulig lugt, der bortventileres til det fri.

Der er opstillet vilkår for egenkontrol af lugt. Tilsynsmyndigheden kan fastsætte skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgener, såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse.

### **3.3 Støj.**

Der vil fremkomme støj primært fra ventilatorer, men også fra transport til og fra ejendommen, gyllepumpe, forefaldende arbejde med traktorer, fodring, markarbejde, samt støj fra dyrene.



### **Vurdering**

Det er efter Pandrup Kommunes skøn rimeligt at sikre de omboende mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Der stilles derfor i godkendelsen krav om overholdelse af konkrete støjgrænser, og ligeledes krav om målinger, hvis der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

### **3.4 Håndtering af husdyrgødning m.v.**

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 4272 tons, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 12,62 måneder. Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8. Vilkår nr. 9 er derfor overholdt.

### **Vurdering**

I forbindelse med krav om vaske-/påfyldningsplads (vilkår nr. 12) for rengøring af sprøjteudstyr, påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte, og påfyldningsplads for gyllevogne skal spildevandet og overfladevand medtages i regnskabet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for ejendommen.

Ejendommen er sikret tilstrækkeligt areal til opfyldelse af harmonibestemmelserne, da der er indgået skriftlig aftale med Niels Jørgen Vestergaard om, at han skal have 1210 tons gylle (svarende til 70 DE) til udspreddning på hans ejendom. Gylleaftalen er gældende fra 1. august 2004. Der skal foreligge skriftlig overførselsaftale eller anden skriftlig aftale om udbringning af gødning uden for ejendommen til opfyldelse af harmonireglerne.

Ved indgåelse af nye aftaler om udspreddings/forpagtningsaftaler skal disse VVM-screenes igen.

Tilsynsforpligtelsen udføres af Plantedirektoratet i sammenhæng med tilsynet med gødningsregnskaber.

### **3.5 Affald.**

Fra ejendommen kan der forventes døde dyr, som afleveres til destruktionsanstalten Daka. Desuden vil der være en mængde spild.

Farligt affald opbevares på Ingstrupvej 48





Kemikalier, bekæmpelsesmidler samt tom emballage herfra skal opbevares i giftrum. Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal for at undgå forurening af jord og grundvand opbevares på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Der skal gøres opmærksom på, at ud over vilkårene om affald i denne godkendelse, også gælder regler fastsat af Pandrup Kommunes affaldsregulativer.

### **3.6 Skadedyr.**

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter) dette skal straks afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, i henhold til vilkår nr. 33.

#### ***Vurdering***

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

### **3.7 Spildevand.**

Ejendommens spildevand omfatter overfladevand, processpildevand samt sanitært spildevand.

Overfladevand/tagvand ledes til Tiende bæk og Skelgrøften.

Processpildevand – det vil sige spildevand fra produktionen ledes til gyllebeholder.

Der er stillet vilkår om etablering af vaskeplads på ejendommen.

Spildevand fra denne skal tilledes gyllebeholderen eller en separat opsamlingsbeholder.

Sanitært spildevand fra ny stald ledes til nyt nedsivningsanlæg. *Der vil blive stillet krav om påbud om forbedret spildevandsrensning af ejendommens husspildevand.*

#### ***Vurdering***

Rengøring af sprøjteudstyr må ikke udføres på steder, hvor der er risiko for punktforurening/forurening af grundvandet. For at sikre en forsvarlig rengøring stilles der krav om etablering af en vaskeplads med tæt bund og afløb til gyllebeholderen eller separat opsamlingsbeholder.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal det sikres, at der ikke er mulighed for "tilbagesug".



### **3.8. Transporter.**

Gyllekørsler ad offentlig vej mellem ejendommene Alstrupvej 45 og Haugaardsvej 30/Sdr. Ringvej 76 må ikke ske ad Hedevejen, da den ikke kan holde til den hårde belastning. Der er en maksimal belastning på 25 tons på vejen fra krydset Hedevejen/Ingstrupvej.

Gylletransporter skal ske igennem V. Hjermitslev by til Sdr. Ringvej 76 og Haugaardsvej 30.

Gylletransporter ad jordvejen til Assenbækvej kan ikke benyttes.

#### ***Vurdering.***

Ved transport igennem V. Hjermitslev by skal spild undgås på grund af lugtgener. Derfor skal gylletransportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, og slæbeslanger skal være tørnede og ophængt. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles på grund af lugtgener.

Gyllekørselen ad jordvejen til Assenbækvej må ikke benyttes. Dette er for at undgå, gyllespild og herved lugt- og støvgener ved ejendommen Assenbækvej 70.

### **3.9 Renere teknologi.**

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til resourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentlig at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., så tabene til omgivelserne bliver så små som mulige.

Det er også vigtigt, at gener som støj, lugt og støv fra produktionen er så små som muligt.

Renere teknologi er blandt andet:

- at minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret svin.
- at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.



Miljøbeskyttelsesloven pålægger alle et ansvar om at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

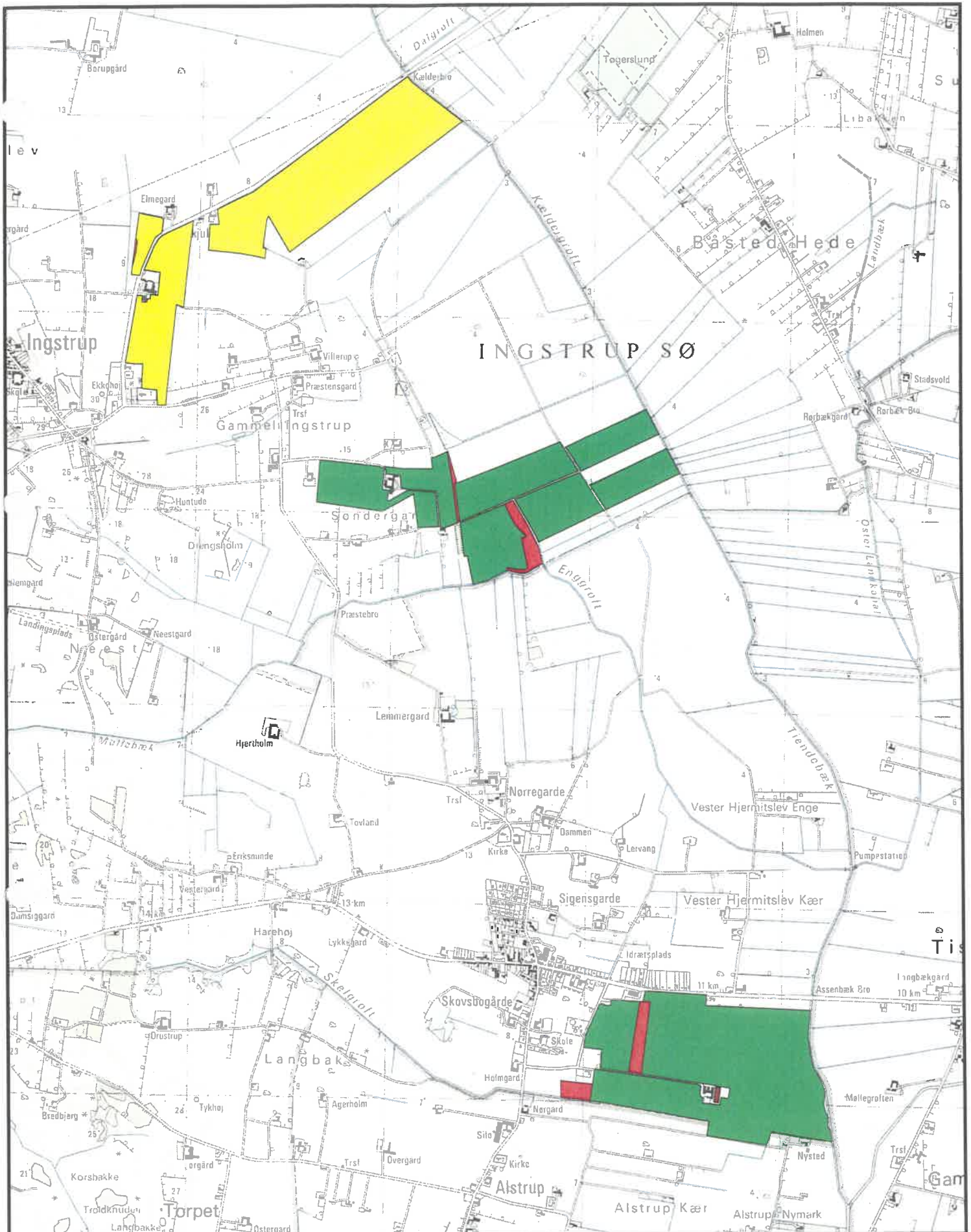
### **Vurdering**

Da der er tale om godkendelse af en eksisterende bedrift, er der ikke p.t. foretaget yderligere tiltag for at indføre renere teknologi.

Et tiltag i dette arbejde ville kunne være, at der årligt udarbejdes et Grønt Regnskab for bedriften. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

### **Samlet vurdering.**

*Med de miljømæssige forbedringer der følger af godkendelsens vilkår er det Pandrup Kommunes opfattelse, at der kan drives et svinebrug som ansøgt, og at dyreholdet kan udvides med det ansøgte.*



**Landbonord  
Planteavlskontoret, Hjørring**

Aalborgvej 94, 9800 Hjørring  
Tlf. 96242424 Fax.

**Michael Vestergård  
Haugårdsvej 30, 9480 Løkken**

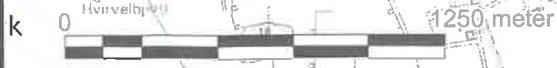
Dato: 03.06.2003 / 13:19:24



J.Nr. **Bilag 1**

Målforhold: 1:25000

Init.: jlk







300 m

B

C

A

D

E



**Landbonord  
Planteavlkontoret, Hjørring**

Aalborgvej 94, 9800 Hjørring  
Tlf. 96242424 Fax.

**Michael Vestergård  
Haugårdsvej 30, 9480 Løkken**

Dato: 03.06.2003 / 13:11:17



J.Nr. *Bilag 2*

Målforhold: 1:6000

Init.: jlk