



NØRHALD KOMMUNE

Teknisk udvalg

MILJØGODKENDELSE

i henhold til
lov om miljøbeskyttelse

Fjerkræfarm
Stoubyvej 60
Stouby
8983 Gjerlev

Maj 1991



NØRHALD KOMMUNE

Teknisk udvalg

UDBYHØJVEJ 483, TVEDE . 8900 RANDERS . TELEFON 86 44 12 00 . GIRO 4 00 86 85 . FAX 86 44 25 70

Svend Jensen Thisted
Stoubyvej 60
Stouby
8983 Gjerlev J.

Dato: 14. maj 1991

J.nr.: B.S. 31/91

Sagen behandles af: AN/LS

Godkendelse af særligt forurenende virksomhed i henhold til kap. 5 i bekendtgørelse nr. 68 af 24. januar 1989 af lov om miljøbeskyttelse.

Virksomhedens art og listebetegnelse:	Fjerkræfarm J1
Virksomhedens matr.nr.:	2 a m.fl. Stouby by, Hald
Virksomhedens beliggenhed:	Stoubyvej 60, Stouby
Virksomhedens ejer:	Svend Jensen Thisted
Tidsbegrænsning:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Nørhald kommune.

INDHOLDSFORTEGNELSE.

Grundlaget for godkendelsen.

Oplysninger i sagen.

Ejendommens beliggenhed.

Produktion.

Etablering og ibrugtagning.

Indretning og drift.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Spildevand.

Luft.

Støj.

Affald.

Gødningsproduktion.

Godkendelsen.

Øvrige forhold.

Klagevejledning.

Bilagsgliste:

1. Oversigtsplan 1:25.000
2. Situationsplan
3. Gødningsforhold
4. Produktionsforløb

GRUNDLAGET FOR GODKENDELSEN.

Oplysninger i sagen.

Med skrivelse af 25. marts 1991 har Svend Jensen Thisted ansøgt Nørhald kommune om godkendelse efter reglerne i kap. 5 i lov om miljøbeskyttelse af fjerkræfarm - slagtekyllingeproduktion.

Til brug for kommunens behandling af sagen har foreligget følgende oplysninger:

Ejendommens beliggenhed.

Ejendommen er beliggende i landzone og med landbrugspligt.

Ejendommens samlede areal udgør 74,6 ha. Ca. 73,6 ha udnyttes til jordbrugsformål.

Ejendommen er beliggende ca. 250 m vest for nærmeste nabobeboelse og ca. 1.400 m øst for nærmeste landsby, Stouby.

Bilag 1: Oversigtsplan 1:25.000 (udarbejdet af Nørhald kommune) viser ejendommens placering i forhold til omgivelserne.

Bilag 2: Situationsplan (ikke målsat) viser placering af eksisterende bygninger og anlæg samt planlagt kyllingstald.

Produktion.

På nuværende tidspunkt produceres der ca. 215.250 kyllinger pr. år på ejendommen.

Der ønskes opført en slagtekyllingestald på 1803 m² og 30 m² forrum således, at den fremtidige produktion af slagtekyllinger vil blive på 475.740 stk. pr. år. (6,0 hold á 79.290 kyllinger) D.v.s. at husdyrholdet udvides fra 86 dyreenheder til 190 dyreenheder. (se bilag 3).

Produktionsforløbet fremgår af bilag 4.

Etablering og ibrugtagning.

Opførelse af stald og forrum forventes påbegyndt i sommeren 1991.

Bygningerne vil blive taget i brug straks efter færdiggørelse i efteråret 1991.

Der ansøges om tilladelse til igangsættelse af byggearbejdet inden klagefristens udløb.

Indretning og drift.

Ved afslutning af hvert hold kyllinger renses stalden og gødningen bortkøres til markstak eller spredes direkte på marken. Efter levering af kyllinger fjernes dybstrøelsen og stalden fejes. Dernæst vaskes stalden og dette vand føres til samletank.

Der etableres ny samletank på 35 m³ fælles for eksisterende og ny stald.

Årlig foderforbrug: ca. 1523 tons.

Opvarmning af staldene og beboelse sker ved et 520 kW halmfyringsanlæg.

I halmfyringsanlægget fyres med halmsmuld.

Halmen oplagres som smuld i laden.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Spildevand.

Ved rengøring af staldene fremkommer der ca. 1 m³ spildevand pr. 100 m² stald. Kapaciteten på samletanken vil svare til mængden af spildevand ved engangsvaskning.

Luft.

Staldenes ventilationsanlæg vil være undertrykkanlæg med udsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret ved kip. Afkasthøjden er ca. 1 m over kip. Den maksimale luftmængde ved den planlagte og eksisterende stald er på henholdsvis 152.000 m³/t og 126.000 m³/t. Der er 18 afkast på den eksisterende stald, og der vil blive 14 afkast på den nye stald.

Ventilationsluften indeholder bl.a. NH₃-lugte. Der er ikke foretaget målinger over luftens totalindhold af lugte.

Det er oplyst, at staldene ikke vil give anledning til væsentlige luftgener udenfor ejendommens område. Dog kan det forventes, at der evt. vil opstå kortvarige gener i forbindelse med udrensning af staldene ca. 6 gange pr. år.

Støvmængden, der afledes ved ventilation angives som meget begrænset og som værende uden gene for omgivelserne.

Der foreligger ingen oplysninger om emissioner fra halmfyringsanlægget. Afkast af røggas sker gennem en 16 m høj stålskorsten.

Det skønnes, at der er et årligt halmforbrug på ca. 100 tons.

Det fremtidige halmforbrug er ikke oplyst.

Støj.

Ejendommens støjkilder omfatter ved daglig drift kun ventilationsanlægget. Støjniveauet fra ventilationsanlægget skønnes at blive ca. 50 dB(A) målt 15 m fra bygningen.

Af øvrige stationære anlæg som bidrager til støjniveauet er der korntørningsanlægget. Det skønnes dog ikke at have større betydning da det er placeret indendørs - i laden.

Der foretages ingen støjdæmpende foranstaltninger.

Affald.

Døde kyllinger opbevares i lukket beholder og bortskaffes til destruktionsanstalt.

Asken fra halmfyret udsprede på landbrugsjord.

Gødningproduktion.

Den årlige gødningproduktion fra slagtekyllingerne vil være ca. 525 tons. Tørstofindholdet i gødningen angives til 54% og indhold af N, P og K til henholdsvis 2,6%, 1,2% og 1,7%.

GODKENDELSEN.

Under henvisning til foranstående oplysninger godkender Nørhald kommunes tekniske udvalg på byrådets vegne fjerkræfarm og halmfyringsanlæg på ejendommen Stoubyvej 60, Stouby.

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

1. Godkendelsen omfatter en slagtekyllingeproduktion på 190 dyreenheder og et halmfyringsanlæg med en max. ydelse på 520 kW.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
3. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke udnyttes 2 år fra dato.
4. Indretning og drift af stalde og gødningsopbevaringsanlæg samt udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, dog med de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
5. Gødningen kan opbevares i markstakke, der skal overdækkes. Markstakkene skal opfylde følgende afstandskrav:
 - 1) Til enkelt vandindvindingsanlæg.... 25 m
 - 2) Til fælles vandindvindingsanlæg.... 50 m
 - 3) Til vandløb (herunder dræn) og søer 15 m
 - 4) Til offentlig vej og naboskel..... 15 m
 - 5) Til levnedsmiddelvirksomhed..... 25 m
 - 6) Til beboelse på samme ejendom..... 15 m

Markstakkene må ikke medføre risiko for forurening af grundvand og overfladevand, og de må højst være placeret 1 år på samme sted og dette sted må tidligst anvendes igen efter 5 år.
6. Der skal udarbejdes kortmateriale med angivelse af placering af markstakkene.
7. Er bortkørsel af gødning fra ejendommen forbundet med væsentlige støv- og smuldgener, skal gødningen overdækkes under transport.
8. Vaskevandet fra rensning af staldene skal opsamles i beholder og opbevares og behandles som flydende husdyrgødning i overensstemmelse med bestemmelserne i bekendtgørelse om husdyrgødning og ensilage m.v.
9. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst én afvaskning af staldene.
10. Tilsynsmyndigheden skal have adgang til gødningsjournal. Det skal af journalen fremgå hvor, hvornår og i hvilke mængder husdyrgødningen er udbragt.

11. Til ejendommens husdyrhold på 190 dyreenheder skal der være et udspretningsareal på mindst 95 ha.
12. Der skal tilforpagtes eller foreligge skriftlige aftaler om udbringning af overskydende gødning til mindst 22 ha.
13. Forpagtningskontrakt eller skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning skal være af mindst 1 års varighed. Kopi af aftalerne skal fremsendes til kommunen senest 1/2 år før aftalen træder i kraft. Dog skal der som forudsætning for godkendelsen, være indgået og tilsendt kommunen fyldestgørende aftaler, inden byggeriet påbegyndes. De af Landskontoret for Landboret udarbejdede standardkontrakter skal anvendes.
14. Det påhviler ejeren at sikre, at opbevaring og udbringning af husdyrgødning sker i overensstemmelse med godkendelsens vilkår.
15. Døde kyllinger transporteres snarest til destruktionsanstalt og må i tidsrummet inden afhentning ikke give anledning til uhygiejniske forhold.
16. Ejendommens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende:
- | | | |
|------------------|-----------------|----------|
| mandag - fredag | kl. 07.00-18.00 | 55 dB(A) |
| lørdag | kl. 07.00-14.00 | 55 dB(A) |
| mandag - fredag | kl. 18.00-22.00 | 45 dB(A) |
| lørdag | kl. 14.00-22.00 | 45 dB(A) |
| søn- og helligd. | kl. 07.00-22.00 | 45 dB(A) |
| nat | kl. 22.00-07.00 | 40 dB(A) |
- Støjens spidsværdier må om natten ikke overstige 55 dB(A).
17. Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, dog højst en gang årligt, lade foretage målinger til eftervisning af, at støjvilkårene er overholdt.
- Kontrolmålingen skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.
- Støjmålingen skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Målingen skal udføres af måleinstans omfattet af laboratorieplanen for Århus Amt eller godkendt af Statens tekniske Prøvenævn.
- Måleresultaterne skal tilsendes Nørhald kommune og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.
18. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.

19. Hele ejendommen og dens omgivelser renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
20. Der må til fyringsformål kun anvendes halm.
21. Halmsmuld skal opbevares indendørs.
22. Halmsmuld og aske skal opbevares og transporteres på en sådan måde, at det ikke giver anledning til væsentlige støvgener.
23. Halmfyringsanlægget må ikke give anledning til væsentlige støvgener.
24. Halmfyringsanlægget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener.
25. Halmfyret skal underkastes regelmæssig eftersyn.
26. Der skal føres journal over disse eftersyn med dato for eftersyn, reparation og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.
27. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndighed.
28. I den afkastede luft fra halmkedlen må CO-indhold ikke overstige 0,5 vol.% og den totale støvemissionskoncentration ikke overstige 600 mg/Nm³ målt som 1 times middelværdi.
29. Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, dog højst en gang årligt, lade foretage målinger til eftervisning af, at luftemissionsvilkårene er overholdt.

Kontrolmålingerne skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.

Luftemissionsmålingerne skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 7/1974, afsnit IV.

Målingerne skal udføres af måleinstans omfattet af laboratorieplanen for Århus Amt eller godkendt af Statens tekniske prøvenævn til at udføre luftkontrolmålinger.

Måleresultaterne skal tilsendes Nørhald kommune og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder hvorunder de er fremkommet.
30. Halmasken kan anvendes til gødskningsformål i landbruget.
31. Evt. olie- og kemikalieaffald skal afleveres til I/S Fælles Forbrænding, Hvedemarken 13, Hobro eller hos grovvarelskab der har etableret en indsamlingsordning - med mindre dispensation herfor søges og opnås hos Nørhald kommune. Der henvises til bekendtgørelse nr. 804 af 15. december 1989 om olie- og kemikalieaffald.

Øvrige forhold.

Med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 72 stk. 3 meddeles hermed dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejde inden klagefristens udløb, jf. dog pkt. 13.

Virksomheden må påregne, såfremt nærværende godkendelse påklages til og omgøres af klagemyndigheden, for egen regning og ved egen foranstaltning at skulle fjerne udførte bygge- og anlægsarbejder, samt at bringe det berørte område til den stand det var i, inden påbegyndelse af de nævnte arbejder, jfr. miljøbeskyttelseslovens § 72 stk. 4.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 35 i miljøbeskyttelsesloven.

Når der er forløbet mere end 8 år efter godkendelsen, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri, når det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet bedre rensningsformer eller mindre forurenende produktionsmetoder.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene inden for de 8 år med henblik på at forbedre ejendommens kontrol med egen forurening eller med henblik på at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

KLAGEVEJLEDNING.

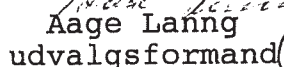
Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 70. En eventuel klage skal indsendes til Nørhald kommune, Udbyhøjvej 483, Tvede, 8900 Randers, der videresender klagen til Miljøstyrelsen.

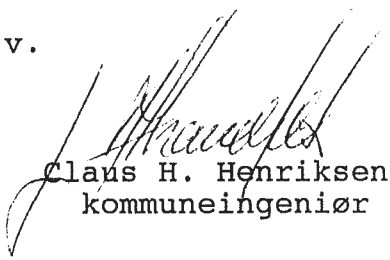
Klagefristen er 4 uger fra den dag, godkendelsen er offentlig annonceret.

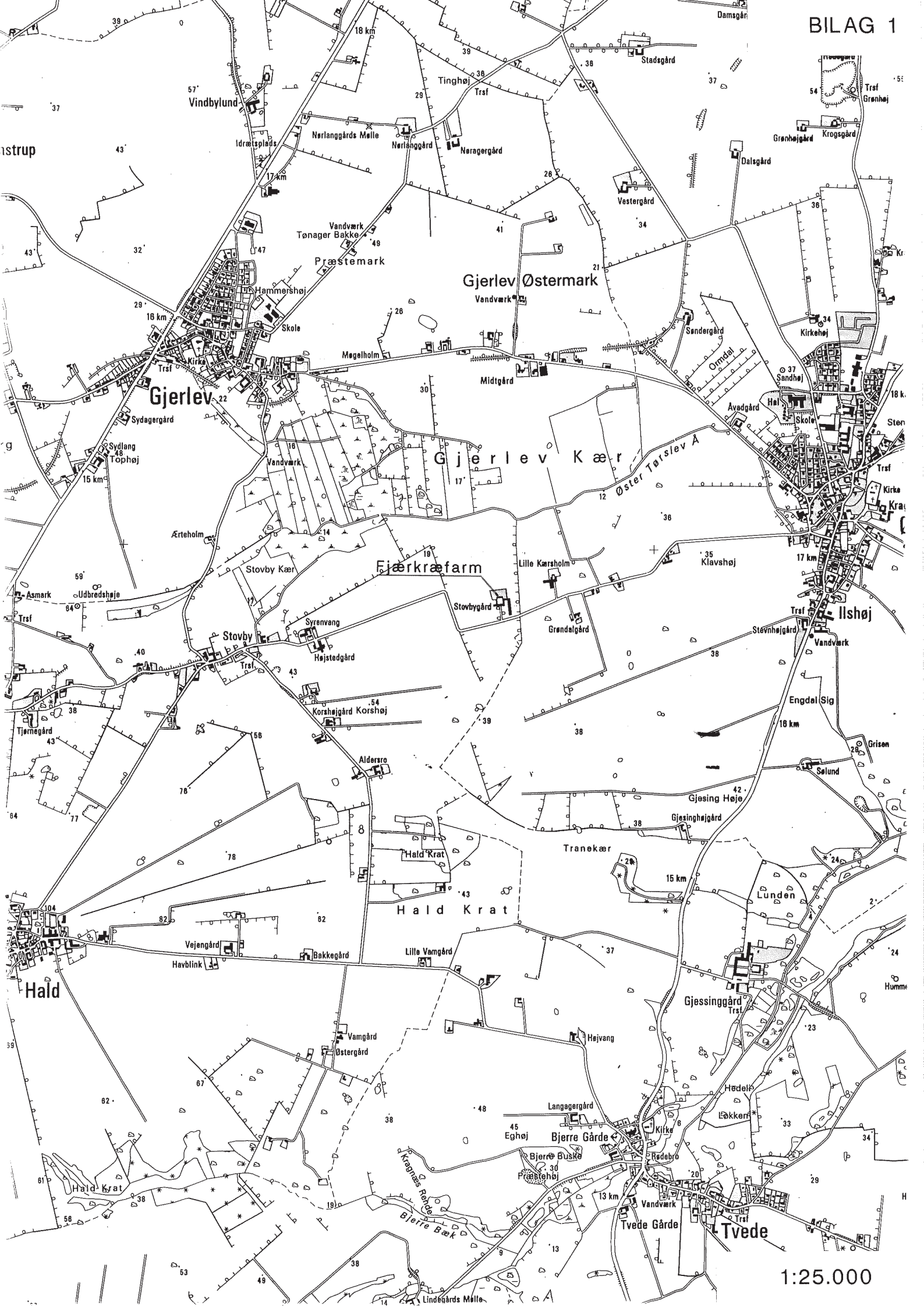
Århus Amtsråd og Embedslægeinstitutionen er underrettet om godkendelsen.

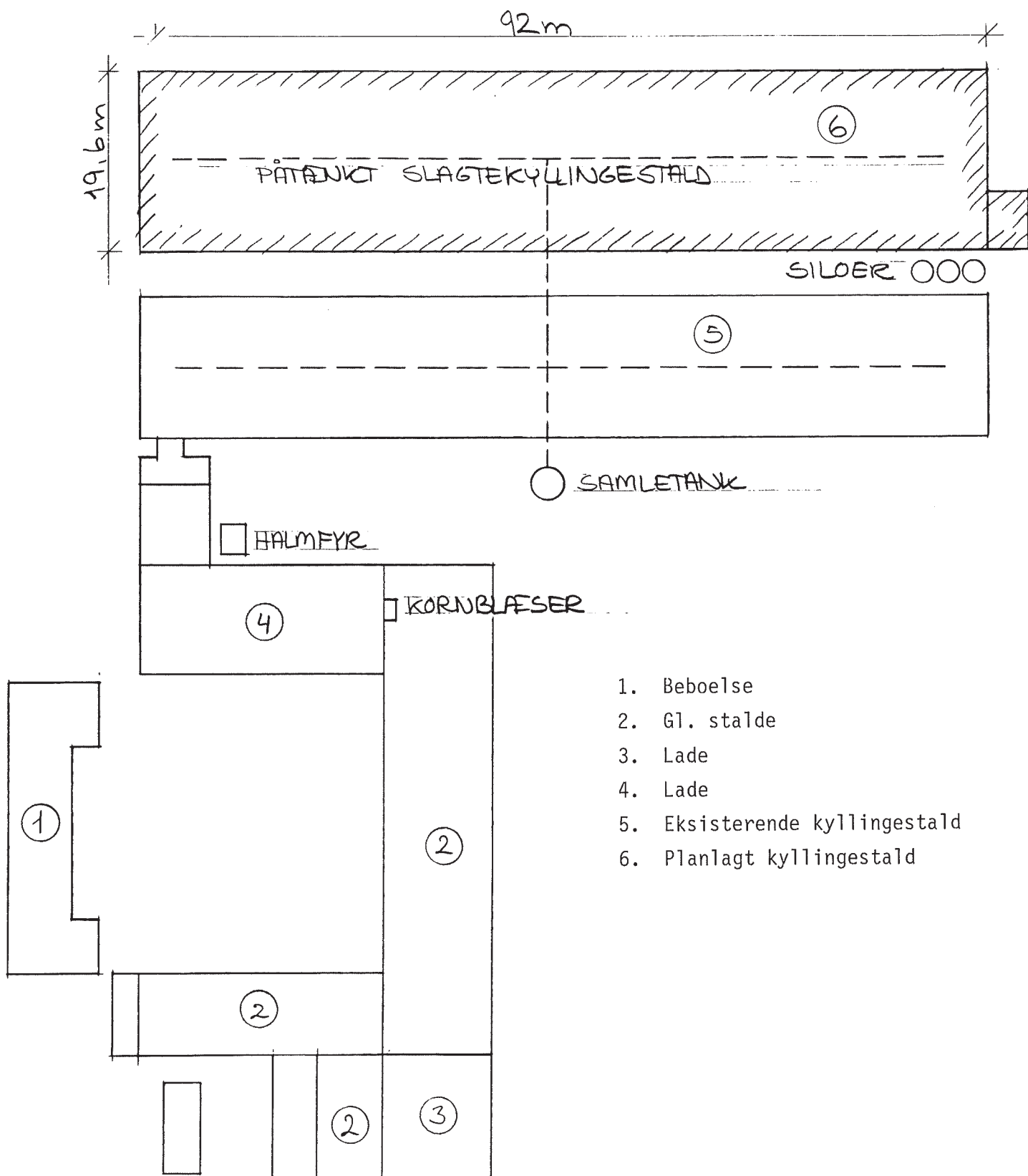
Godkendelsen vil blive annonceret i Ommersyssel Avis den 15. maj 1991.

P.u.v.


Aage Lønn
udvalgsformand


Claus H. Henriksen
kommuneingeniør





MILJØSAG AF 15/3-91 HOS SVEND THISTED, STOUBYGÅRD
 BILAG 9, SITUATIONSPLAN.

Miljøsag af: 15. marts 1991 hos: Svend Thisted, Stoubygård

Gødningsforhold

Eksisterende produktion	215250 kyll/år
Påtanke -	260490 -

Samlede fremtidige produktion	475740 kyll/år =====
-------------------------------	-------------------------

Antal DE $\frac{475470 \text{ kyll år}}{2500 \text{ kyll/DE}}$	190 DE
----------------------------------------------------------------	--------

Nødvendigt areal $\frac{190 \text{ DE}}{2,0 \text{ DE/ha}}$	95,0 ha
-------------------------------------------------------------	---------

Eget jordtilliggende	77,5 -
----------------------	--------

Gødningsaftaler	17,5 ha =====
-----------------	------------------

Miljøsag af: 15. marts 1991 hos: Svend Thisted, Stoubygård

Slagtekyllinger

Produktionsforløb

Daggamle kyllinger indsættes i stalden ved en temperatur på ca. 33⁰ C. Temperaturen sænkes ca. 1/2 grad dagligt indtil den er ca. 22⁰ C.

I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation af stalden, men efter ca. 1 uge begynder man at ventilere med gradvis stigende luftmængde.

Belægningen er ca. 25 kyllinger pr. m² og produktionstiden for 1 hold kyllinger er ca. 38 - 42 dage. Årligt produceres ca. 6,0 hold.

Når kyllingerne er taget ud af stalden, rengøres den, hvorefter den står tom i 1 uge eller mere. Derefter strøes der i stalden, og den opvarmes til indsætning af et nyt hold.

Foderforbruget til produktion af een 42-dages kylling, som vejer ca. 1,8 kg, er ca. 3,2 kg.

Årlig foderforbrug: ca. 1523 tons totalt.