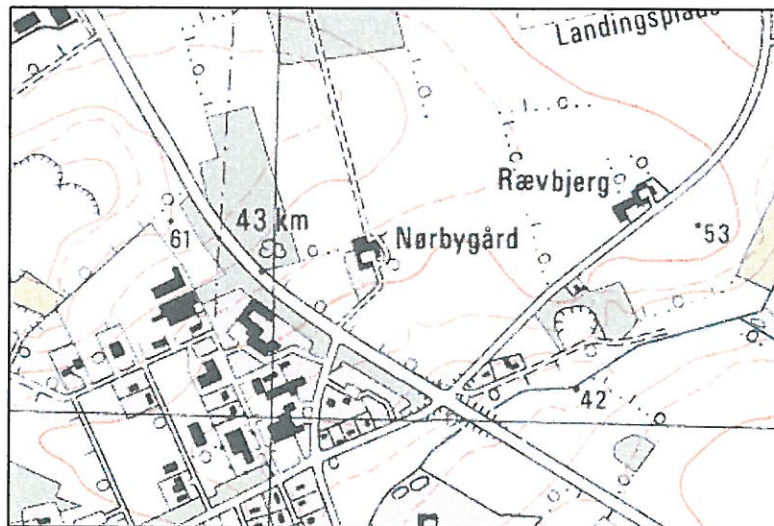




NØRRE-RANGSTRUP KOMMUNE



**Miljøgodkendelse
af
Nørbygård
Nitriskærvej 1 A
6534 Agerskov**

Miljøgodkendelse (slagtekyllinger og svin)	3
Del I - Vilkår for godkendelse	4
I.1.1 Indretning og drift	4
I.1.2 Støj	4
I.1.3 Emission (lugt og luft)	5
I.1.4 Husdyrgødning	5
I.1.5 Spildevand	5
I.1.6 Andet	5
I.1.7 Egenkontrol og tilsyn	6
I.1.8 Oplysningsblad	7
Del II - Miljøteknisk Beskrivelse	8
II.1.1 Indledning	8
II.1.2 Virksomhedsoplysninger	8
II.1.3 Beliggenhed	8
II.1.4 Indretning og drift	9
II.1.5 Kilder til forurening	11
II.1.6 Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder virksomhedens valg af renere teknologi (BAT)	13
Del III - Miljøteknisk vurdering	14
III.1.1 Beliggenhed	14
III.1.2 Støj	14
III.1.3 Lugt/luft	14
III.1.3.1 Støv	14
III.1.3.2. Lugt fra stalde	14
III.1.4 Husdyrgødning – oplag og håndtering	15
III.1.5 Udspretningsarealer i forhold til harmonibestemmelser	15
III.1.6 Opbevaringskapacitet	15
III.1.7 Renere teknologi/ BAT	15
III.1.8 Kommunens samlede vurdering	15
Del IV - KLAGEVEJLEDNING	16

Miljøgodkendelse (slagtekyllinger og svin)

Miljøgodkendelse i henhold til Bek. nr. 753 af 25. august 2001 om Lov om miljøbeskyttelse kapitel 5 § 33 til drift af slagtekyllinge- og svineproduktion omfattende en årsproduktion på 606.100 slagtekyllinger (ca. 39 dage) og 1.100 slagtesvin (jf. godkendelsens forudsætninger) på matrikel nr. 15 Agerskov, Nørbygård, Nitriskærvej 1 A, 6534 Agerskov.

Ansøger: Carl Johan Schmidt
Nitriskærvej 1 A
6534 Agerskov

Virksomhedens ejer: Carl Johan Schmidt

MOBIL 40 13 64 79

Ejendommens ejer: Carl Johan Schmidt


Tilsynsmyndighed: Nørre-Rangstrup Kommune

Virksomheden er godkendelsespligtig i henhold til bek. nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomheder, idet slagtekyllingeproduktionen er over 100 dyreenheder, hvorved virksomheden er omfattet af punkt I 1 b) i bilag 1 til bekendtgørelsen.

På den baggrund kan Nørre-Rangstrup Kommune meddele miljøgodkendelse af produktionen på matrikel nr. 15 Agerskov, på de vilkår og med de forudsætninger, der fremgår af godkendelsen.

Retsbeskyttelsen for godkendelsen udløber 8 år efter godkendelsen er givet. Det vil sige, at vilkårene for godkendelsen kan tages op til revurdering i december 2011 jf. Bek. 753 af 25. august 2001 om Lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) § 41 a.

Nørre-Rangstrup Kommune den 22. december 2003.


Svend Sommerlund
Formand for udvalget for Teknik og Miljø


Jørn Madsen
Teknisk Chef

Del I	Vilkår for godkendelsen	Side 4
Del II	Miljøteknisk beskrivelse	Side 8
Del III	Miljøteknisk vurdering	Side 14
Del IV	Klagevejledning	Side 16
	Bilag	Side 17

Del I - Vilkår for godkendelse

Nørre-Rangstrup Kommune godkender efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 udvidelse af kyllinge- og svineproduktionen på ejendom Nitriskærvej 1 A, 6534 Agerskov, tilhørende Carl Johan Schmidt.

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 § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Nærværende godkendelse omfatter udelukkende virksomhedens forhold til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser. Anden tilladelse herunder bygge- og zonetilladelse skal indhentes hos de respektive myndigheder.

Miljøgodkendelsen gives på følgende vilkår:

I.1.1 Indretning og drift

1. at godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet, inden 2 år efter den er meddelt
2. at virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen
3. at et eksemplar af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængelig for de personer, der arbejder med virksomhedens daglige drift. De af vilkårene, der angår driften af virksomheden, skal være kendt af de medarbejdere, som arbejder med driften

I.1.2 Støj

4. at virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i området, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse, overstiger nedenfor anførte værdier:

Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

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

5. at virksomheden, såfremt Nørre-Rangstrup Kommunen finder det nødvendigt, gennem målinger dokumenterer over for kommunen, at de ovennævnte støjvilkår overholdes. Målingerne skal udføres som angivet i miljøstyrelsens seneste vejledning, og kan maksimalt forlanges gennemført én gang årligt, med mindre en måling viser en overskridelse af støjgrænserne

I.1.3 Emission (lugt og luft)

6. at stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen
7. at fodersiloer skal indrettes således, at evt. støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med meleykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning
8. at virksomhedens afkast skal være uden overdækning og indrettes så luften udledes med en hastighed på min. 8 m/s. Dog tillades det undtagelsesvis at 1 afkast pr. staldafsnit kører med varierende udbludblæsningshastighed, herunder hastigheder under 8 m/s

I.1.4 Husdyrgødning

9. at markstakke placeres mindst 100 m fra byzoneområder

I.1.5 Spildevand

10. at der må kun afledes sanitært spildevand samt overfladevand
11. at der kan opbevares vaskevand, svarende til en gang rengøring af begge kyllingestalde (= 1 m³ pr 100 m² stald)

I.1.6 Andet

12. at døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold. Døde dyr må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. På afhentningsstedet skal de døde dyr også være overdækkede. Døde dyr skal afhentes mindst en gang om ugen
13. at sprøjtemidler/lægemidler skal opbevares forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende
14. at påfyldning af marksprøjter foregår på befæstet areal med afløb til lukket beholder
15. at påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler foregår så der ikke er mulighed for tilbagesug. Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller sø til dette formål
16. at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrlaboratoriums ”Retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr”

17. at udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres

I.1.7 Egenkontrol og tilsyn

18. at der til enhver tid skal kunne fremlægges Nørre-Rangstrup Kommune kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning, eller kopi af forpagtningskontrakter

19. at der til enhver tid skal kunne fremlægges Nørre-Rangstrup Kommune dokumentation (slagteriafregning o.l.) for størrelsen af husdyrproduktionen på ejendommen

20. at der til enhver tid over for Nørre-Rangstrup kan fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt

21. at virksomheden fører driftsjournaler evt. samlet i et grønt regnskab, som på forlangende skal forevises Nørre-Rangstrup Kommune. Driftsjournalerne skal som minimum ajourføres en gang i kvartalet og indeholde følgende oplysninger:

- 1) Forbrug af foder, korn, vand, el, brændstof og olie til opvarmning.
- 2) Antal til- og frakørte smågrise og slagtesvin i perioden.
- 3) Antal til- og frakørte kyllinger i perioden (kg eller antal).
- 4) Tidspunkt for visuel kontrol, reparation og vedligeholdelse af ventilationsanlægget.

Driftsjournaler skal samles i en opgørelse for et kalenderår, og indsendes årligt til Nørre-Rangstrup Kommune senest den 1. marts.

22. at virksomheden mindst en gang om året undersøger muligheden for at indføre en renere teknologi i form af ændrede råvarer, driftsændringer eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen. Resultatet af undersøgelsen indskrives i driftsjournalerne.

I.1.8 Oplysningsblad

Der må ikke foretages henkastning eller afbrænding af affald (udover have- og grenaffald eller lignende) på ejendommen.

Andet affald bortskaffes i overensstemmelse med Nørre-Rangstrup Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald skal anmeldes, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom (kommunens regulativ for affald).

Markstakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år før gødning igen må placeres på samme sted.

Spildevand fra rengøring af stalde og foderrekvisitter skal ledes til opsamling i f.eks. gyllebeholder/samletank.

Del II - Miljøteknisk beskrivelse

II.1.1 Indledning

Carl Johan Schmidt, der ejer ejendommen Nørbygård, beliggende Nitriskærvej 1 A, 6534 Agerskov søgte med ansøgning af 26. marts 2002 om miljøgodkendelse af udvidelse af svine- og slagtekyllingeproduktionen på ejendommen Nørbygård.

Virksomheden er omfattet af punkt I 1 b) på Miljøministeriets liste over godkendelsespligtige virksomheder, der skal godkendes efter kapitel 5, jf. bilag til bek. Nr. 652 af 3. juli 2003. Listepunktet dækker:

”Anlæg til husdyrproduktion for mere end 100 dyreenheder i slagtekyllinger.”

Virksomheden har ikke tidligere fået meddelt miljøgodkendelse.

Godkendelsen, som meddeles efter § 33, stk. 1 er omfattet af en beskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse. Herefter skal Nørre-Rangstrup Kommune regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter § 41 i Miljøbeskyttelsesloven.

Grundlaget for miljøgodkendelsen er følgende:

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 26. marts 2002.
- Tilsynsrapport, samt yderligere oplysninger fra besøg på ejendommen den 30. september 2003.
- Supplerende oplysninger indhentet ved besøg på ejendommen den. 24. november 2003.

II.1.2 Virksomhedsoplysninger

Virksomheden	: Svine- og slagtekyllingeproduktion
CVR-nummer	: 19 20 16 43
Adresse	: Nitriskærvej 1 A
Ejer	: Carl Johan Schmidt
Drift	: Carl Johan Schmidt

II.1.3 Beliggenhed

Virksomheden er beliggende på adressen Nitriskærvej 1 A, 6534 Agerskov, matr. nr. 15, Agerskov.

Virksomheden er beliggende i landzone.

Der vil ikke blive ændret/udvidet bygningsmæssigt i forbindelse med udvidelsen.

Virksomheden er er belligenhedsmæssigt delt op i to. Stuehus og svinestald er placeret ca. 100 m nord for Agerskov og slagtekyllingsstaldene er placeret ca. 300 m yderligere mod nord.

Nærmeste naboejendom er en erhvervsejendom ca. 160 m sydvest for stuehus og svinestald, beliggende på adressen Byggebjerg 8. Nærmeste beboelsesejendom er Elvej 10 ca. 220 m mod syd og dernæst Nitriskærvej 2 ca. 250 m mod sydøst. Nærmeste naboejendom til slagtekyllingestaldene er ca. 400 m mod sydøst. Ejendommen er et landbrug med adressen Nitriskærvej 1 B (Bilag 1).

II.1.4 Indretning og drift

II.1.4.1 Dyrehold

Specifikation	Antal til 1 DE	Antal før udvidelse	Antal efter udvidelse	DE før udvidelse*)	DE efter udvidelse*)
Slagtekyllinger (39-dages)	3100	520.000	606.100	167,7	195,5
Slagtesvin (25–95 kg)	37,7	800	1.100	21,2	29,2
I alt				189,0	224,7

*) Antal DE er beregnet ud fra bek. nr. 604 af 15. juli 2002 (husdyrbekendtgørelsen)

Kyllingernes opfedningsperiode kan variere (typisk 36 – 42 dage), hvorfor antallet af kyllinger ligeledes vil variere lidt, dog ikke over de 195,5 DE.

Daggamle kyllinger indsættes i staldene ved en temperatur på ca. 33 °C. Temperaturen sænkes ca. 2 grader dagligt indtil den er ca. 22 °C.

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

Udvidelsen af slagtekyllingeproduktion vil ske ved at de nuværende 6,5 hold om året forøges til 7,4.

II.1.4.2 Jordtilliggende/udspredningsarealer

Udover hovedejendommen Nitriskærvej 1 A med 38,0 ha til udbringning, ejes også Lerskovvej 2 med 59,0 ha. Der er forpagtet arealer på 16,0 ha og indgået gødningsaftaler på 47,8 ha. I alt et samlet harmoniareal på 160,8 ha.

II.1.4.3 Staldsystem, indretning og drift

Dyr	Vægt	Staldsystem	Staldindretning
Ca. 82.000 kyllinger pr. hold	Ca. 1,9 kg (slutvægt)	Dybstrøelse	Traditionel slagtekyllingeproduktion hvor kyllingerne er fordelt i 2 aflange staldbygninger. Dyrene går på fast betongulv med dybstrøelse. Afløb fra gulvet til gyllebeholder, hvor vaskevand opbevares. Afløbet er afproppet og anvendes kun ved rengøring.
Ca. 275 slagtesvin	25–95 kg (60 kg middel)	Dybstrøelse	Stier med fast bund og dybstrøelse.

II.1.4.4 Ventilation

Slagtekyllingestaldene er forsynet med undertryk anlæg, med indsugningsventiler placeret i væg og udsugning placeret i kip. De 2 stalde har henholdsvis 11 og 12 afkast. Som sikkerhedsventilation er der monteret 2 gavlventilatorer på østsiden af begge bygninger. Gavlventilatorerne måler 1,4 x 1,4 m (bilag 2). 4

Udsugningskapaciteten er maksimal 4,0 til 4,5 m³/time pr. kylling (dog ekskl. gavlventilatorerne), men om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være 1/10 heraf.

Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret.

Der er etableret ventilationsanlæg med MultiStep styring. Det vil sige, at én udsugningsventilator er hastighedsreguleret, og de øvrige kobles ind (on/off) efter behov.

Ventilationsafkast sker ved kippen og udmunder ca. 0,5 – 1 m over kip. Der er ikke overdækning på afkastene. Lufthastigheden i afkastene er ved maksimal ventilation ca. 8 m/s, men ved minimum ventilation under 1 m/s.

Ventilationsluften indeholder lugt, heriblandt NH₃. Der er ikke foretaget målinger over luftens totalindhold af lugte.

Svinestalden ventileres med undertryk anlæg, hvor der er 4 afkast placeret i kip (ca. 0,5 m). Anlægget er temperaturreguleret (Bilag 3).

II.1.4.5 Råvarer

Virksomheden vil med fuld udnyttelse af miljøgodkendelsen have følgende forbrug af råvarer og hjælpepestoffer.

Type	Ca. mængde pr. år
Foder	2.060 tons
Vand (vanding af dyr + rengøring)	5200 m ³
El	113.000 kW
Olie (fyringsolie + traktordiesel)	80.000 L
Sprøjtemidler	400 L

Vandforbrug til rengøring udgør ca. 1 m³ pr. 100 m² kyllingestaldstald, hvilket svarer til ca. 280 m³ om året.

Kyllingefoder opbevares i 4 stk. fodersiloer placeret mellem kyllingestaldene. Hver fodersilo kan indeholde 16-17 tons foder. Korn opbevares i 400 tons silo, ligeledes mellem kyllingestaldene (Bilag 2). Siloerne fyldes ved indblæsning.

Svinefoder opbevares i 2 stk. 8 tons siloer, som er placeret i den østlige ende af svinestalden. Siloerne fyldes ved indblæsning (Bilag 3).

Fyringsolie opbevares i en 5900 L cylindrisk overjordisk olietank udlånt af leverandøren. Tanken er fra 1999 og er placeret mellem kyllingestaldene (Bilag 2). Traktordiesel opbevares i en 1200 L tank placeret i et værksted på fast gulv.

II.1.4.6 Håndtering af husdyrgødning

Ved afslutning af hvert hold kyllinger renses staldene, og gødningen bortkøres til markstak eller spredes direkte på markjord. Gødningen fra kyllingeproduktionen vil årligt udgøre ca. 475 tons, med et tørstofindhold på ca. 50 %. Indholdet af N, P og K er henholdsvis ca. 4,4, 1,3 og 3,1 %.

Efter gødningen er fjernet vaskes staldene.

Dybstrøelse fra svinestalden køres ligeledes i markstak eller spredes direkte på markjord. Årligt produceres ca. 300 m³ svinegødning.

300

II.1.4.7 Anvendelse af spildevandsslam m.v.

Der modtages ikke slam eller andet affald til udbringning på udbringningsarealerne.

II.1.4.8 Opvarmning

Kyllingestalde opvarmes med oliefyr.

II.1.5 Kilder til forurening

II.1.5.1 Støj

Væsentligste støjkilde er ventilationsanlæggene, samt i forbindelse med indblæsning af foder i siloer. Støjniveauet fra ventilationsanlæggene er oplyst fra ansøger til at være skønsmæssigt ca. 50 dB (A) målt 15 m fra ventilationsskorstenene. Der er ikke lavet nogen støjdæmpende foranstaltninger. Foderleverance forekommer 1-3 gange om ugen i dagtimerne. Antallet af foderleverancer vil være størst i den sidste del af hver produktionsperiode.

Øvrige støjkloder er i forbindelse med kyllingeafhentning og ved almindelig landbrugsbedrift i marken. Kyllingeafhentning vil forekomme 7,4 gange om året og der kan her forventes støj fra kørsel med lastbil og truck.

Der arbejdes indenfor normal arbejdstid. Dog vil der forekomme sæsonvariationer i forbindelse med høst m.m.

PÅ NÆR VED LEVERANCE AF KYLLINGER

II.1.5.2 Lugt/luft

Geneafstande for lugt er beregnet ud fra FMK's "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". På grund af afstanden mellem henholdsvis svine- og kyllingestald er disse geneafstande beregnet hver for sig. Der er beregnet geneafstande for både den nuværende produktion og den ansøgte.

Beregningerne gav følgende resultat for kyllingestaldene, med den nuværende produktion (Bilag 4):

Boligområde i byzone samt sommerhusområde	416 m
Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"	234 m
Boliger i landzone uden for landsby og uden for "samlet bebyggelse"	132 m

Beregningerne gav følgende resultat for svinestalden, med den nuværende produktion (Bilag 5):

Boligområde i byzone samt sommerhusområde	134 m
Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"	80 m

Boliger i landzone uden for landsby og uden for ”samlet bebyggelse” 42 m

Geneafstandene for den nuværende produktion er fremstillet grafisk i Bilag 6.

Beregningerne gav følgende resultat for kyllingestaldene, med den ansøgte produktion (Bilag 7):

Boligområde i byzone samt sommerhusområde	421 m
Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med ”samlet bebyggelse”	237 m
Boliger i landzone uden for landsby og uden for ”samlet bebyggelse”	132 m

Beregningerne gav følgende resultat for svinestalden, med den ansøgte produktion (Bilag 8):

Boligområde i byzone samt sommerhusområde	157 m
Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med ”samlet bebyggelse”	88 m
Boliger i landzone uden for landsby og uden for ”samlet bebyggelse”	50 m

Geneafstandene for den ansøgte produktion er fremstillet grafisk i Bilag 9.

II.1.5.3 Spildevand

Vaskevand fra rengøring af kyllingsstalde, som indeholder støv fra loft, vægge m.m samt meget små mængder dybstrøelse, afledes til ejendommens gyllebeholder, der er på 550 m³. Mængden af vaskevand er angivet til ca. 1 m³ pr. 100 m² stald. Ved 7,4 hold om året giver det ca. 280 m³ vaskevand om året.

Sanitært spildevand afledes til septiktank og videre til nedsivningsanlæg.

II.1.5.4 Håndtering af sprøjtemidler

Sprøjtemidler opbevares i aflåst kummefryser, placeret i et rum med fast bund og uden afløb. Tom emballage aftages af forhandler.

Marksprøjte rengøres ind- og udvendig en betonplads umiddelbart vest for kyllingestaldene.

Pladsen har afløb til gyllebeholder.

Påfyldning af sprøjte forgår ligeledes på betonpladsen umiddelbart vest for kyllingestaldene.

II.1.5.5 Virksomhedens affald m.v.

Døde kyllinger opbevares i plastikcontainere og afhentes af DAKA ugentlig. Containerne er placeret umiddelbart vest for kyllingestaldene.

Døde slagtesvin opbevares overdækket (Bilag 3) og afhentes af DAKA.

Spildolie opbevares i 200 L tromler i et værksted på ejendommen. Spildolien afleveres, via Hydro Texaco A/S, til Dansk Olie Genbrug, Juelsmindevej 6 og 8, 4400 Kalundborg. Der afleveres ca. 200 L om året.

For at undgå flueplage udmuges ofte i svinestaldene. Desuden anvendes smøremidlet Alficon Plus til supplerende bekæmpelse.

Området umiddelbart syd for Bovvej (skraveret med rødt) er ifølge Kommuneplan ”Byzone, udlagt til erhvervsformål”. Mht. lugt er området derfor vurderet i forhold til områdetype II. Der er ingen boliger eller boligområder der ligger indenfor disses lugtgenegrænse. Kommunen vurderer derfor at der ikke skal stilles skærpede vilkår om at foretage lugtbegrænsende foranstaltninger. Til at imødekomme evt. lugtgener er der stillet vilkår om at afkastet udledes med en hastighed på min. 8 m/s, samt at virksomheden ikke, uden for egen grund, må give anledning til væsentlige lugtgener.

III.1.4 Husdyrgødning – oplag og håndtering

Såfremt markstakkene placeres hensigtsmæssigt i forhold til Agerskov by vurderer Nørre-Rangstrup Kommune, at de nuværende regler for opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkelige. Der er derfor stillet vilkår om at markstakke placeres mindst 100 m fra byzoneområde.

III.1.5 Udspretningsarealer i forhold til harmonibestemmelser

Der kan udsprede husdyrgødning i en mængde svarende til 1,7 dyreenheder pr ha for kyllingebruget, samt en mængde svarende til 1,4 dyreenheder pr ha for svinebruget.

III.1.6 Opbevaringskapacitet

Til at sikre en tilstrækkelig opbevaringskapacitet er der stillet vilkår om at virksomheden skal kunne opbevare vaskevand svarende til en gang rengøring af begge kyllingestalde.

III.1.7 Renere teknologi/ BAT

For at kunne kontrollere virksomhedens forbrug af råvare og hjælpemidler er der stillet vilkår om, at virksomheden skal føre driftsjournaler, som hvert år samles i en opgørelse for et kalenderår og indsendes til kommunen.

III.1.8 Kommunens samlede vurdering

Såfremt virksomheden overholder de i miljøgodkendelsen stillede vilkår, finder Nørre-Rangstrup Kommune det godt gjort, at svine- og kyllingeproduktionen på Nitriskærvej 1 A, 6534 Agerskov, kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forureninger, som er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. Bek. nr. 753 af 25. august 2001 om Lov om Miljøbeskyttelse, Kapitel 1.

Del IV - KLAGEVEJLEDNING

I henhold til lov om miljøbeskyttelse § 74, 77, 91 og 94 skal kommunalbestyrelsen give oplysning om følgende regler.

Kommunalbestyrelsens afgørelse kan påklages til Skov & Naturstyrelsen af:

- Den, til hvem afgørelsen er rettet.
- Enhver der har en individuel interesse i sagens udfald.
- De i §§ 98-100 nævnte klageberettigede organisationer og myndigheder.

Afgørelsen er sendt til følgende

Sønderjyllands amt Skelbækvej 2 6200 Aabenraa	Sønderjyllands amt Jomfrustien 2 6270 Tønder	Embedslægeinstitutionen Storetorv 10 I 6200 Aabenraa
DK's Naturfr.forening Masnedøgade 20 2100 København Ø	DK's Naturfr.forening v/ Ole Brink Gammel Ørdrupvej 10 6520 Toftlund	Friluftsrådets amtsformand v/ Mogens E. Thomsen Varnæsvej 127 6200 Aabenraa
Miljøstyrelsen Strandgade 29 1401 København K	Skov & Naturstyrelsen Haraldsgade 53 2100 København Ø	

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt den pågældende. I tilfælde, hvor offentlig annoncering har fundet sted, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsens dato.

Klagen skal indgives skriftlig til:

Nørre-Rangstrup Kommune
Teknisk Forvaltning
Danavej 15
6520 Toftlund

der videreeksperderer den til Skov & Naturstyrelsen.



Kortet er fremstillet vha luftfotos fra 1988
 Kortet er i byområder TK" standard (+/- 25 cm)
 Kortet er i landområderne TK1 standard (+/- 1 meter)
 Bygninger er målt til tag

Matrikeltema er kun vejledende.

Bruger: DEMO Dato: 6/10 2003 Skala: 1:6510

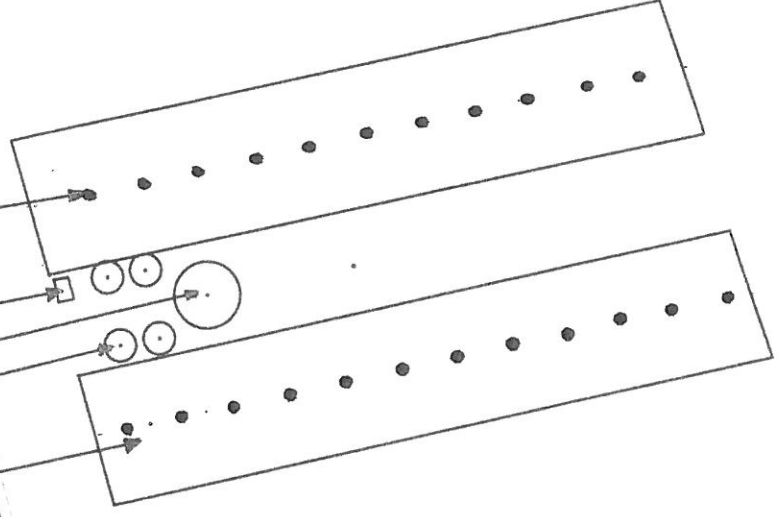
Kun til internt brug

Nørre-Rangstrup kommune



15

- 11 stk afkast
- 1 stk olietank
- 1 stk kornsilo
- 4 stk fodersilo
- 12 stk afkast



4.00m

"Agerskov Ejerlav

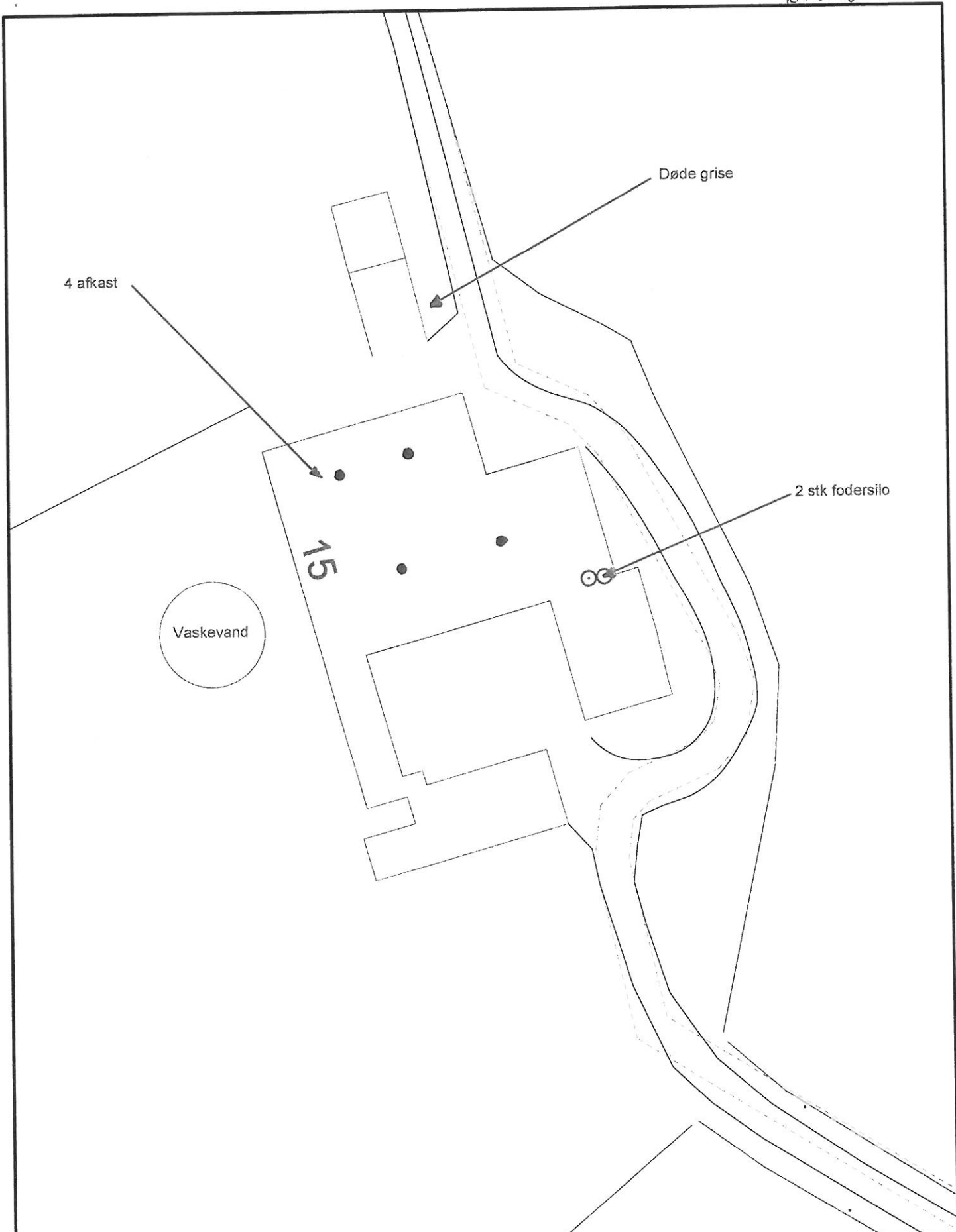
Kortet er fremstillet vha luftfotos fra 1988
 Kortet er i byområder TK" standard (+/- 25 cm)
 Kortet er i landområderne TK1 standard (+/- 1 meter)
 Bygninger er målt til tag

Matrikeltema er kun vejledende.

Bruger:	DEMO	Dato:	23/10 2003	Skala:	1:1025
---------	------	-------	------------	--------	--------

Kun til internt brug
 Nørre-Rangstrup kommune





Kortet er fremstillet vha luftfotos fra 1988
 Kortet er i byområder TK" standard (+/- 25 cm)
 Kortet er i landområderne TK1 standard (+/- 1 meter)
 Bygninger er målt til tag
 Matrikeltema er kun vejledende.

Bruger: DEMO	Dato: 4/12 2003	Skala: 1:582
--------------	-----------------	--------------

Kun til internt brug
 Nørre-Rangstrup kommune



Beregning af lugtgenegrænse (FMK – modellen) - kyllingebruget - FØR

Grunddata:

Produktion	=	520.000 kyllinger/år
Slutvægt	=	ca. 1,9 kg
Hold	=	6,5 hold/år

Desuden anvendes FMK's "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde".

Beregning:

Største vægtmængde dyr der kan forventes at optræde i staldene bliver da:

$$520.000 \text{ [kyll./år]} * 1/6,5 \text{ [år/hold]} * 1,9 \text{ [kg/kyll.]} = 152.000 \text{ kg/hold}$$

Den dimensionsgivende lugtemission kan skønsmæssigt beregnes for en dyremasse der svarer 95 % af totalvægten. Af tabel 1 side 9 FMK-vejledningen fremgår det at staldlugtsemissionen fra kyllingefarm med gulvproduktion er bestemt til max. 120 LE/s pr. 1000 kg dyr. Den dimensionsgivende staldlugtsemission bliver da:

$$152.000 \text{ [kg]} * 0,95 * 0,12 \text{ [LE/s*kg]} = 17.328 \text{ LE/s}$$

Konsekvensområdet bliver da jf. side 13 FMK-vejledningen:

For boliger i landzone:

$$\text{Kvadratoden af}(17.328 \text{ LE/s}) = \underline{\underline{132 \text{ meter}}}$$

For landzoneområde med "samlet bebyggelse":

$$\text{Kvadratoden af}(3,16 * 17.328) = \underline{\underline{234 \text{ meter}}}$$

For boligområder i byzone samt sommerhusområde:

$$\text{Kvadratoden af}(10 * 17.328) = \underline{\underline{416 \text{ meter}}}$$



Kortet er fremstillet vha luftfotos fra 1988
 Kortet er i byområder TK" standard (+/- 25 cm)
 Kortet er i landområderne TK1 standard (+/- 1 meter)
 Bygninger er målt til tag

Matrikeltema er kun vejledende.

Bruger: DEMO Dato: 2/10 2003 Skala: 1:6460

Kun til internt brug

Nørre-Rangstrup kommune



Beregning af lugtgenegrænse (FMK – modellen) - kyllingebruget - EFTER

Grunddata:

Produktion	=	606.100 kyllinger/år
Slutvægt	=	ca. 1,9 kg
Hold	=	7,4 hold/år

Desuden anvendes FMK's "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde".

Beregning:

Største vægtmængde dyr der kan forventes at optræde i staldene bliver da:

$$606.100 \text{ [kyll./år]} * 1/7,4 \text{ [år/hold]} * 1,9 \text{ [kg/kyll.]} = 155.620 \text{ kg/hold}$$

Den dimensionsgivende lugtemission kan skønsmæssigt beregnes for en dyremasse der svarer 95 % af totalvægten. Af tabel 1 side 9 FMK-vejledningen fremgår det at staldlugtsemissionen fra kyllingefarm med gulvproduktion er bestemt til max. 120 LE/s pr. 1000 kg dyr. Den dimensionsgivende staldlugtsemission bliver da:

$$155.620 \text{ [kg]} * 0,95 * 0,12 \text{ [LE/s*kg]} = 17.741 \text{ LE/s}$$

Konsekvensområdet bliver da jf. side 13 FMK-vejledningen:

For boliger i landzone (områdetype III):

$$\text{Kvadratoden af}(17.741 \text{ LE/s}) = \underline{\underline{133 \text{ meter}}}$$

For landzoneområde med "samlet bebyggelse" (områdetype II):

$$\text{Kvadratoden af}(3,16 * 17.741) = \underline{\underline{237 \text{ meter}}}$$

For boligområder i byzone samt sommerhusområde (områdetype I):

$$\text{Kvadratoden af}(10 * 17.741) = \underline{\underline{421 \text{ meter}}}$$

Beregning af lugtgenegrænse (FMK – modellen) - svinebruget - EFTER**Grunddata:**Dyr på stald under normale forhold:

	Antal	Gennemsnitsvægt ca.
Slagtesvin (25 – 95 kg)	275	60 kg

Desuden anvendes FMK's "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde".

Beregning:

Total dyrevægt / Lugtemission (Tabel 1, side 9):

Slagtesvin kg: $275 * 60 =$ 16.500 kg ~ 2.475 LE/s

I alt: 2.475 LE/s

Konsekvensområdet bliver da jf. side 13 FMK-vejledningen:

For boliger i landzone (område type III):

Kvadratroden af $(2.475) \approx$ 50 meter

For landzoneområde med "samlet bebyggelse" (område type II):

Kvadratroden af $(3,16 * 2.475) \approx$ 88 meter

For boligområder i byzone samt sommerhusområde (område type I):

Kvadratroden af $(10 * 2.475) \approx$ 157 meter



Kortet er fremstillet vha luffotos fra 1988
 Kortet er i byområder TK" standard (+/- 25 cm)
 Kortet er i landområderne TK1 standard (+/- 1 meter)
 Bygninger er målt til tag

Matrikeltema er kun vejledende.

Bruger: DEMO

Dato: 2/10 2003

Skala:

1:6460

Kun til internt brug

Nørre-Rangstrup kommune

