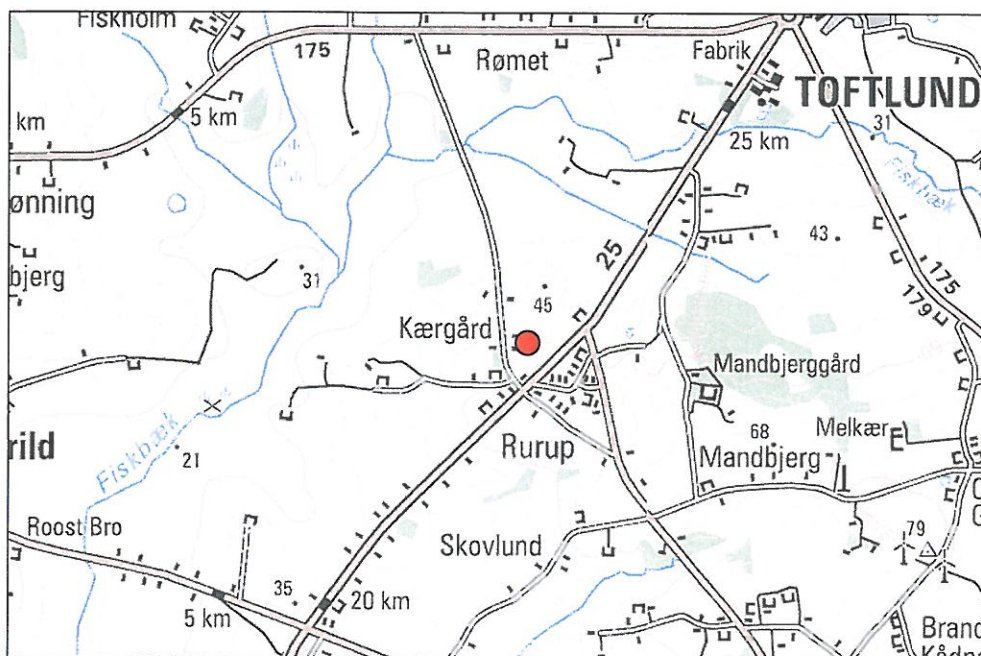




NØRRE-RANGSTRUP KOMMUNE



Miljøgodkendelse af Kærgård Rømetvej 8 6520 Toftlund

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Miljøgodkendelse (svin) | 3 |
| Del I - Vilkår for godkendelse | 4 |
| I.1.1 Indretning og drift | 4 |
| I.1.2 Støj | 5 |
| I.1.3 Emission (lugt og luft) | 5 |
| I.1.4 Husdyrgødning | 5 |
| I.1.5 Brændstoftanke | 5 |
| I.1.6 Andet | 6 |
| 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 | 9 |
| II.1.4 Indretning og drift | 9 |
| II.1.5 Kilder til forurening | 11 |
| II.1.6 Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder 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 Dyreholdet | 15 |
| III.1.6 Affald | 15 |
| III.1.7 Renere teknologi/ BAT | 15 |
| III.1.8 Kommunens samlede vurdering | 16 |
| Del IV - KLAGEVEJLEDNING | 17 |

Miljøgodkendelse (svin)

Miljøgodkendelse i henhold til bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om Lov om miljøbeskyttelse kapitel 5 § 33 til drift af svineproduktion omfattende 8600 slagtesvin (30 - 100 kg), 10 Ammekøer og 10 opdræt (jævnfør godkendelsens forudsætninger) på matrikel nr. 5 og 198 Rurup, Kærgård, Rømetvej 8, 6520 Toftlund.

Ansøger: Niels Hørlück
Kærgård
Rømetvej 8
6520 Toftlund
Tlf. 74 83 02 22

Virksomhedens ejer: Niels Hørlück

Ejendommens ejer: Niels Hørlück

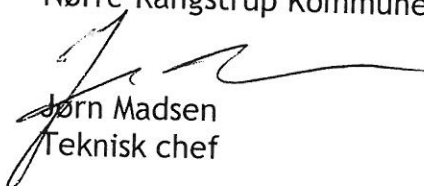
Tilsynsmyndighed: Nørre-Rangstrup Kommune

Virksomheden er godkendelsespligtig i henhold til Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed, idet husdyrproduktionen er over 210 dyreenheder i slagtesvin, hvorved virksomheden er omfattet af punkt I 101 d i bilag 1 til bekendtgørelsen.

På den baggrund kan Nørre-Rangstrup Kommune meddele miljøgodkendelse af produktionen på matrikel nr. 5 og 198 Rurup, 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 januar 2013 jævnfør Bekendtgørelse 753 af 25. august 2001 om Lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) § 41 a.

Nørre-Rangstrup Kommune, 20. januar 2005.


Jørn Madsen
Teknisk chef


Peder Key Jensen
miljøtekniker

| | | |
|---------|--------------------------|---------|
| Del I | Vilkår for godkendelsen | Side 4 |
| Del II | Miljøteknisk beskrivelse | Side 8 |
| Del III | Miljøteknisk vurdering | Side 14 |
| Del IV | Klagevejledning | Side 17 |
| | Bilag | Side 18 |

Del I - Vilkår for godkendelse

Nørre-Rangstrup Kommune godkender efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 udvidelse af svineproduktionen på ejendom Kærgård, beliggende Rømetvej 8, 6520 Toftlund.

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.

Bemærk, at der efter de vilkår som virksomheden ikke før godkendelse opfylder og som har teknisk karakter, med *kursiv* er anført en tidsfrist for at opfylde vilkåret.

Miljøgodkendelsen gives på følgende vilkår:

1.1.1 Indretning og drift

1. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet, inden 2 år efter den er meddelt.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal 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.
4. Rengøring af traktor, gyllevogne, sprøjteudstyr, m.v. skal foregå på befæstet areal med afløb til lukket beholder. *Dette vilkår skal være overholdt senest 20. juli 2005.*
5. Påfyldning af marksprøjter skal foregå på befæstet areal med afløb til lukket beholder. Beholderens indhold udsprede på markjord evt. samtidig med gylleudbringning. *Dette vilkår skal være overholdt senest 20. juli 2005.*
6. Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler, må der ikke være mulighed for tilbagesug. Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller sø til dette formål.

I.1.2 Støj

7. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i intet punkt i området, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse, overstige 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).

8. Virksomheden skal, såfremt miljømyndigheden finder det nødvendigt, gennem målinger dokumentere over for miljømyndigheden i Nørre-Rangstrup Kommune, at miljøgodkendelsens 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)

9. Stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen.
10. Fodersiloer skal indrettes så evt. støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. F.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

I.1.4 Husdyrgødning

11. Pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) skal altid være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.

I.1.5 Brændstoftanke

12. Arealer hvorpå der er opstillet brændstoftanke eller foregår påtankning, skal være befæstet. Der må ikke være afløb fra det befæstet areal.

I.1.6 Andet

13. Sprøjtemidler og lægemidler skal opbevares forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer og lignende.
14. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums ”retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr”.
15. Udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.
16. Farligt affald opbevares under tag, i lukket emballage, på tæt bund med kant og uden afløb. Der skal kunne tilbageholdes indholdet af den største beholder. *Dette vilkår skal være overholdt senest 20. juli 2005.*
17. Smøreolie, motorolie, samt evt. andre indkøbte olier opbevares på fast underlag uden afløb.
18. Ved virksomhedens ophør skal der foretages en oprydning, som kan godkendes af Nørre-Rangstrup Kommune.

I.1.7 Egenkontrol og tilsyn

19. Virksomheden skal til enhver tid kunne fremlægge tilsynsmyndigheden, Nørre-Rangstrup Kommune, kopi af evt. skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningskontrakter.
20. Virksomheden skal til enhver tid kunne fremlægge tilsynsmyndigheden, Nørre-Rangstrup Kommune, dokumentation for størrelsen af husdyrproduktionen på ejendommen.
21. Virksomheden skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Nørre-Rangstrup Kommune kunne fremlægge sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt (Miljøbeskyttelsesloven § 71).
22. Der skal ske både en alarmering til alarmcentral (ring 112) og igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en forurening af omgivelser herunder vandløb.
23. Der skal føres 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 og brændstof.
 - 2) Antal til- og frakørte smågrise og slagtesvin i perioden.

- 3) Stamkort over virksomhedens affaldsproduktion, samt bortskaffelse af affaldet (jævnfør 18 § i bekendtgørelse 619 af 27. juni 2000 (affaldsbekendtgørelsen)).
- 4) Tidspunkt for visuel kontrol, reparation og vedligeholdelse af ventilationsanlægget.

Driftsjournaler skal samles i en opgørelse for et kalenderår, og indsendes senest den 1. marts det efterfølgende år til Nørre-Rangstrup Kommune, sammen med en kopi af logbøgerne for gyllebeholderne.

I.1.8 Oplysningsblad

Der må ikke foretages henkastning eller afbrænding af affald (udover have- og grenaffald eller lignende) på ejendommen (jævnfør Nørre-Rangstrup Kommunes ”Regulativ for afbrænding af forskellige former for affald”).

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 skal være overdækket med kompostdug, plastik eller lignende, og 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

Niels Hørlück, der ejer ejendommen Kærgård, beliggende Rømetvej 8, 6520 Toftlund søgte med ansøgning af 7. september 2004 om miljøgodkendelse af udvidelse af produktionen på ejendommen Kærgård.

Virksomheden er omfattet af punkt I 101 d på Miljøministeriets liste over godkendelsespligtige virksomheder, der skal godkendes efter kapitel 5, jævnfør bilag til bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004. Listepunktet dækker:

”Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg).”

Virksomheden er desuden omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse Nr. 428 af 2. juni 1999 om vurdering af større anlægs virkning på miljøet (miljøkonsekvensvurderinger i henhold til Lov om Planlægning - VVM). Sønderjyllands Amt har truffet afgørelse om at den ansøgte udvidelse ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter 3, stk. 2 i bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 (Samlebekendtgørelsen). Amtets afgørelse er offentliggjort i Ugeavisen Toftlund og Omegn i uge 33 og er ikke påklaget.

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 7. september 2004.
- Tilsyn på virksomheden den 29. november 2004.
- Opfølgende tilsyn på virksomheden 10. januar 2005.
- VVM-screeningsafgørelse.
- Oversigtstegning over indretning af ejendommen.

II.1.2 Virksomhedsoplysninger

Virksomheden : Svineproduktion
CVR-nummer : 69-10-76-13
Adresse : Rømetvej 8
Ejer : Niels Hørlück
Drift : Niels Hørlück

II.1.3 Beliggenhed

Virksomheden er beliggende på adressen Rømetvej 8, 6520 Toftlund.
Virksomheden er beliggende i landzone.

I forbindelse med udvidelsen vil der blive opført en ny stald på 1222,9 m².

Nærmeste naboejendom er ca. 30 m vest for virksomheden, hvor beboelsesejendommen Rømetvej 7 ligger. Dernæst er landbrugsejendommen Rurup Vestermarksvej 2, som ligger ca. 190 m sydvest for virksomheden. Ca. 210 m mod nord ligger landbrugsejendommen Rømetvej 10.

Nærmeste "samlet bebyggelse" (som defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen) er Rurup, hvor nærmeste nabobeboelse er Tøndervej 10 ca. 280 m sydøst for virksomheden.

Ca. 3,5 km nordøst for virksomheden ligger Toftlund by.

Naboforholdene kan også ses på 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*) |
|--------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| Slagtesvin (30 - 100 kg) | 36 | 6.200 | 8.600 | 172,22 | 238,89 |
| Ammekøer | 1,9 | 10 | 10 | 5,26 | 5,26 |
| Opdræt | 2,9 | 10 | 10 | 3,45 | 3,45 |
| I alt | | | | 180,9 | 247,6 |

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

II.1.4.2 Jordtilliggende/udspredningsarealer

Til ejendommen Rømetvej 8 hører 135,7 ha med 124,8 ha til udbringning. På ejendommen Løgumklostervej 8 er der 55,7 ha udbringningsareal. Altså et samlede udbringningsareal på 180,5 ha.

II.1.4.3 Staldsystem, indretning og drift

| Dyr | Middelvægt | Staldsystem | Staldindretning |
|-----------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2500 svin | 65 kg | Spaltegulv. | Hovedsageligt fuldspaltegulv, men enkelte afsnit med delvist spaltegulv. |
| 10 køer | 600 kg | Løsdriftsstald | Fast underlag og dybstrøelse. |
| 10 opdræt | 300 kg | Løsdriftsstald | Fast underlag og dybstrøelse. |

Placering af de enkelte stalde på ejendommen kan ses på bilag 2 og placering af den nye svinestald kan ses på bilag 3.

I forbindelse med udvidelsen vil den sydligste tredjedel af en lade (bygning 15) blive benyttet som løsdriftsstald til køerne. Stalden har fast underlag uden afløb.

II.1.4.4 Ventilation

I bygning 7 er der i 1998 etableret et Skou-anlæg. Anlægget er et undertryk anlæg og kapaciteten er ikke oplyst. Bygningen har 6 afkast i ca. 7 meters højde.

I de resterende stalde (bygning 3, 5 og 6) er ventilationsanlægget et undertryk anlæg af mærket Rotor. Der foreligger ikke oplysninger om anlæggenes kapacitet.

Anlægget i bygning 3 er etableret i 1990 og bygningen har 3 afkast i ca. 7 m højde.

Anlægget i bygning 5 og 6 er etableret før 1990. Bygning har 5 afkast i ca. 7 m højde og bygning 6 har 2 afkast i ca. 7 m højde.

I bilag 4 er der en oversigt over placering af de enkelte afkast.

II.1.4.5 Råvarer

Virksomheden vil med fuld udnyttelse af miljøgodkendelsen have følgende forbrug af råvarer og hjælpestoffer:

| Type | Ca. mængde pr. år |
|--------------------------|------------------------|
| Vand | 4.500 m ³ * |
| El | 140.000 kWh |
| Korn | 1.200 tons |
| Tilskudsfoder | 300 tons |
| Dieselolie | 26.000 liter |
| Smøreolie | 200 liter |
| Hydraulikolie | 200 liter |
| Sprøjtemidler | ** liter |
| Bigballer til opvarmning | 250 stk. (450 kg/stk.) |

* 170 m³ heraf går til privat husholdning.

** Til vårsæd bruges ca. 10 g/ha. Til vintersæd bruges ca. 1,5 l/ha. Vintersæd og vårsæd fordeler sig ca. ½ om ½ på arealerne. Til svampebekæmpelse bruges ca. 0,5 l/ha.

Vandforsyning er fra Toftlund Vandværk. Derudover foreligger der tilladelse til årligt at indvinde 100.000 m³ vand til markvanding. Vandet til markvanding hentes fra en boring på matr. nr. 5 Rurup (DGU nr. 150.642).

Dieselolie opbevares i 2 overjordiske olietanke på henholdsvis 1.200 L og 4.000 L.

Tankene er placeret i maskinhus (bygning 14) med fast underlag. Smøre- og hydraulikolie opbevares i tromler ved olietanken.

Opbevaring af foder kan også ses i bilag 5. Placering af olietanke kan ses i bilag 6.

II.1.4.6 Håndtering af husdyrgødning

Gyllen pumpes ca. hver 3. uge fra kanaler (600 m³) til virksomhedens 2 gyllebeholdere på 1.280 m³ og 1.980 m³. Det tager 4-5 timer at tømme kanalerne. Pumpning af gylle fra tank til gyllevogn sker med en pumpe på traktoren.

Dybstrøelsen udmuges 2 gange om året og køres enten direkte ud eller i markstak.

II.1.4.7 Anvendelse af spildevandsslam m.v.

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

II.1.5 Kilder til forurening

II.1.5.1 Støj

Fremherskende støjkilde er foderblandeanlæg, som er i drift ca. 5 time hver dag, samt kompressor til anlægget, som kører ca. 5 minutter hver for hver time anlægget er i drift. Anlægget er placeret på loftet i den vestlige ende af lade (bygning 4) og kører ikke på noget fast tidspunkt af døgnet.

Derudover kan der forekomme støj når der leveres foder, når denne indblæses i silo.

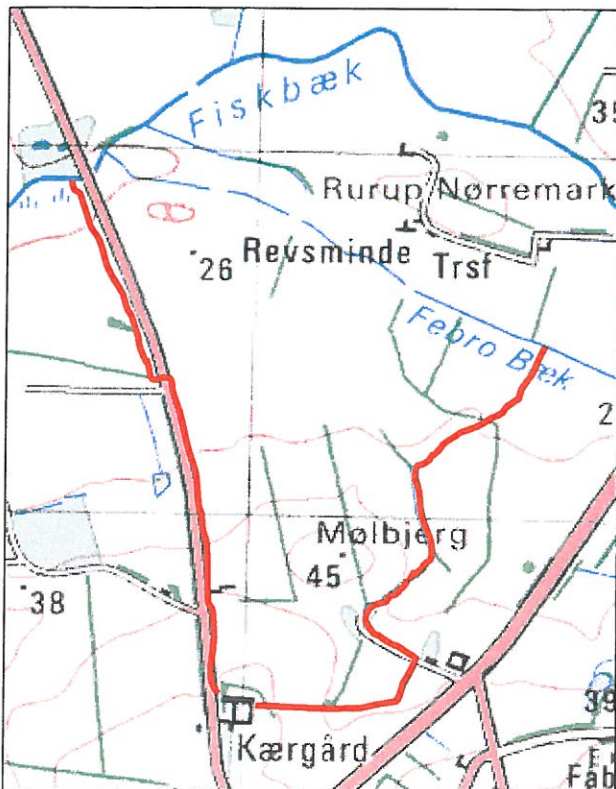
II.1.5.2 Lugt/luft

Geneafstande for lugt er beregnet ud fra FMK's "vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". Ligger der områder af typen nævnt i nedenstående tabeller indenfor de respektive beregnet geneafstande, er sandsynligheden for uacceptabel lugtpåvirkning stor. Ligger der f.eks. en nabobeboelse i landzone (Områdetype III) 100 m fra Rømetvej 8, vil man der kunne forvente uacceptable lugtgener, både før og efter udvidelsen, idet det er indenfor geneafstandene på 135 m og 160 m. Årsagen til, at geneafstande beregnes for 3 områdetyper er, at der udover lugtens intensitet også skal medtages accepterbarhed i beregningen. Her forudsættes at, beboere i landzoneområder har højere tolerancetærskel overfor landbrugslugte end beboere i byzone.

| Geneafstande | | | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| | | Før udvidelse | Efter udvidelse | Faktiske afstande |
| Områdetype I | Boligområde i byzone samt sommerhusområde | 420 m | 495 m | 3,5 km |
| Områdetype II | Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse" | 240 m | 280 m | 325 m |
| Områdetype III | Boliger i landzone uden for landsby og uden for "samlet bebyggelse" | 135 m | 160 m | 100 m |

Beregninger for geneafstande kan ses på bilag 3 og 4.

II.1.5.3 Spildevand



Der er tagrende på alle virksomhedens bygninger.

Tagvandet fra størstedelen af virksomhedens driftsbygninger føres til vejgrøften til Rømetvej, hvorfra det ledes nordpå til kommunevandløb 20 (Fiskbæk).

Tagvand fra stuehus og et par enkelte driftsbygninger udledes via privat rørledning til kommunevandløb 20 H (Febro Bæk), som har tilløb til kommunevandløb 20 (Fiskbæk). Strækningen fra virksomheden til Febro Bæk er delvist rørført og delvist åben grøft.

Spildevand fra stuehus afledes til septiktank og videre til samme system, som tagvandet fra stuehuset.

Spildevand fra rengøring af stalde føres til gyllebeholder.

Aske fra virksomhedens halmfyr opbevares på en møddingsplads på naboejendommen Rømetvej 10. Pladsen har afløb til ajlebeholder.

Både aske og vandet fra pladsen spredes ud på virksomhedens arealer 1 gang om året.

II.1.5.4 Håndtering af sprøjtemidler

Sprøjtemidler opbevares i et aflåst giftrum i garagen (se bilag 6). Rummet er med fast bund og uden afløb. Midlerne fyldes i marksprøjten på et ubefæstet areal ved ejendommen. Vand til marksprøjten tages direkte fra vandhane, men der er monteret kontraventil, så tilbagesug ikke er muligt.

Vask af marksprøjte, køretøjer m.m. foregår på et befæstet areal i hjørnet mellem 2 svinestalde (bygning 7 og 3). Der er afløb fra arealet til vejgrøften til Rømetvej.

II.1.5.5 Virksomhedens affald m.v.

Døde dyr opbevares i kølercontainer fra DAKA placeret ved lade med korntørring. Kort tid før afhentning flyttes dyrene fra containeren over på afhentningsstedet (se bilag 9).

Spildolie opbevares i 200 l tromler i maskinhuset. Der produceres ca. 200 l om året og affaldet afhentes af Sønderjyllands Modtagestation for Olie- og Kemikalieaffald (SMOK).

Tom rengjort emballage fra planteværnsmidler bortskaffes til Hølleskov Genbrugsplads. På årsbasis afleveres 20-25 dunke (10 liters).

Medicinrester afleveres på apoteket i Toftlund. Der afleveres meget lidt om året.

II.1.5.6 Transport

| Transporttype | Antal transporter pr. år | |
|---------------|--------------------------|----------------------|
| | Nuværende produktion | Fremtidig produktion |
| Gylle | 235 | 275 |
| Fast mæg | 2 | 2 |
| Kunstgødning | 4 | 4 |
| Døde dyr | 52 | 52 |
| Affald | 4 | 4 |
| Olie | 7 | 7 |
| Foder | 12 | 20 |
| Korn | 120 | 120 |
| Levende dyr | 52 | 78 |
| I alt | 488 | 562 |

35 af gylletransporterne er til arealer ved Løgumklostervej. Transporten dertil foregår via Rømetvej, Friskærvej og Smedegade. Resterende gylletransporter er til arealer ved ejendommen og foregår derfor kun på Rømetvej.

Gyllen transporteres med 15 m³ gyllevogn med slæbeslanger.

Fast mæg spredes ud med møgspreader.

II.1.6 Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder valg af renere teknologi (BAT)

II.1.6.1 Støj

Kompressor foderblandingsanlægget er placeret indendørs.

II.1.6.2 Lugt/luft

Den nye stald forsynes med overbrusningsanlæg, som tilsluttes ventilationsanlægget. Anlægget benyttes til nedkøling af grisene i varme perioder. Foruden de bedre forhold for dyrene medfører anlægget, at der kommer mindre støv fra afkastene. Samtidig reduceres ammoniakafgivelsen også i de perioder hvor overbrusning foregår, og dermed også lugtafgivelsen.

II.1.6.3 Anvendelse af renere teknologi (BAT)

Opvarmning af bygninger sker med halmfyr.

Del III - Miljøteknisk vurdering

III.1.1 Beliggenhed

De eksisterende bygningsanlæg er alle beliggende i landzone. Nærmeste naboejendomme ejes af Niels Hørlück.

Den planlagte stald placeres i tilknytning til eksisterende bygninger, med i modsat retning i forhold til nærmeste nabo og nærmeste samlede bebyggelse.

III.1.2 Støj

Det er kommunens opfattelse at virksomheden kan indrettes og drives således at driften ikke medfører overskridelse af miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Virksomheden kan med andre ord drives, uden den giver anledning til væsentlige støjgener. Der er derfor stillet vilkår om at miljøstyrelsens vejledende støjgrænser overholdes.

III.1.3 Lugt/luft

III.1.3.1 Støv

Der er ikke fra virksomhedens side oplyst om størrelsen af støvafgivelsen fra husdyrproduktionen.

Kommunen vurderer støv fra virksomheden hovedsageligt fremkommer ved påfyldning af fodersiloer. Der er derfor stillet vilkår om at disse indrettes så evt. støvgener undgås.

Overbrusningsanlægget i den nye stald vil reducere støvafgivelsen fra stalden.

III.1.3.2 Lugt fra stalde

Der foreligger ikke oplysninger om sammensætning og størrelse af ammoniak-, lugtafgivelsen fra virksomheden, hverken før eller efter udvidelsen af dyreholdet.

Derfor har kommunen foretaget en teoretisk beregning af lugtafgivelsen efter FMK's "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde".

For det ansøgte projekt er den samlede lugtemission fra de enkelte staldanlæg beregnet ud fra 100% belægning i sommerperioden med en udetemperatur på 20 °C.

Der ligger en ejendom indenfor geneafstandene. Der er tale om beboelsesejendommen Rømetvej 7, som ligger lige overfor virksomheden på modsatte side af Rømetvej. Som det fremgår af pkt. II.1.5.2 side 11 er lugtgenegrænsen henholdsvis før og efter udvidelsen på 135 m og 160 m, mens den faktiske afstand til Rømetvej 7 er ca. 100 m. Beboere i ejendommen vil derfor i perioder kunne blive udsat for væsentlige lugtgener.

Rømetvej 7 ejes af Niels Hørlück og benyttes i øjeblikket som medhjælperbolig. Dette betragtes som en formildende omstændighed.

Overbrusningsanlægget i den nye stald vil desuden reducere lugtafgivelsen i stalden.

Kommunen vurderer derfor at der ikke skal stilles vilkår om konkrete afhjælpningsforanstaltninger, men at det er tilstrækkeligt at stille vilkår om, at stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området udenfor ejendommen.

III.1.4 Husdyrgødning - oplag og håndtering

Kommunen vurderer at de nuværende regler for opbevaring af gylle er tilstrækkelige.

Kommunen vurderer at der kan være risiko for uheld ved pumpning af gylle til gyllevogn. Der er derfor stillet vilkår om at dette foregår overvåget.

III.1.5 Dyreholdet

For at kunne føre tilsyn med dyreholdets størrelse er der stillet vilkår om, at kommunen til enhver tid kan forlange at ejeren frembringer dokumentation på dette, evt. med slagteriafregninger eller lignende.

Virksomheden skal samtidig føre egenkontrol med antal til og frakørte smågrise og slagtesvin (vilkår 23).

III.1.6 Affald

For at sikre mod utilsigtet spild af olie, benzin og farlig affald og derved eventuel jordforurening er der stillet vilkår op at disse opbevares i egnede beholdere på et befæstet areal med opkant.

III.1.7 Renere teknologi/ BAT

Til overvågning af 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, sammen med en kopi af logbøgerne for gyllebeholderne.

III.1.8 Kommunens samlede vurdering

Såfremt virksomheden overholder de i miljøgodkendelsen stillede vilkår, finder Nørre-Rangstrup Kommune det godtgjort, at kvægproduktionen på Rømetvej 8, 6520 Toftlund, kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forureninger, som er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jævnfør bekendtgørelse 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
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

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen annonceres i Folkebladet.

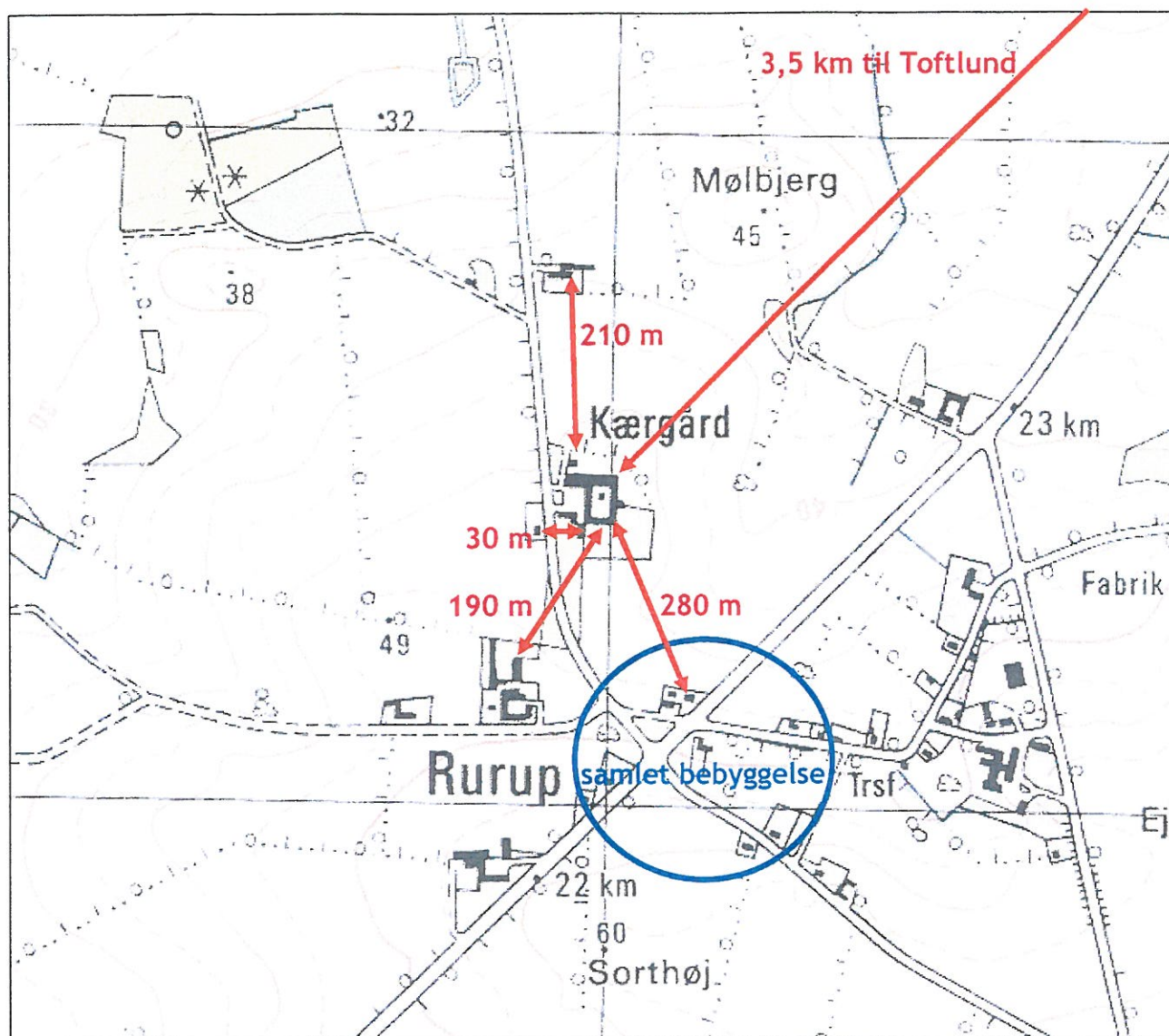
Klagen skal indgives skriftlig til:

Nørre-Rangstrup Kommune
Teknisk Forvaltning
Danavej 15
6520 Toftlund

der videreeksperderer den til Skov & Naturstyrelsen.

Beliggenhed

Naboforhold

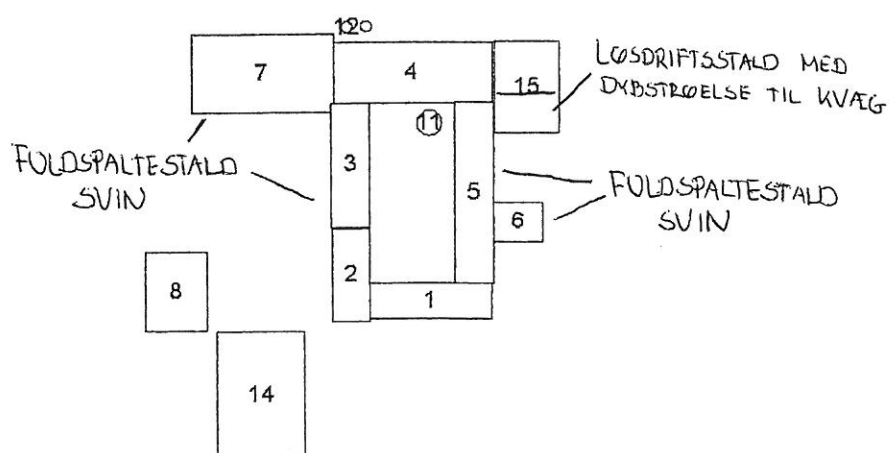


OverSIGTSplan

Eksisterende stalde

17

16



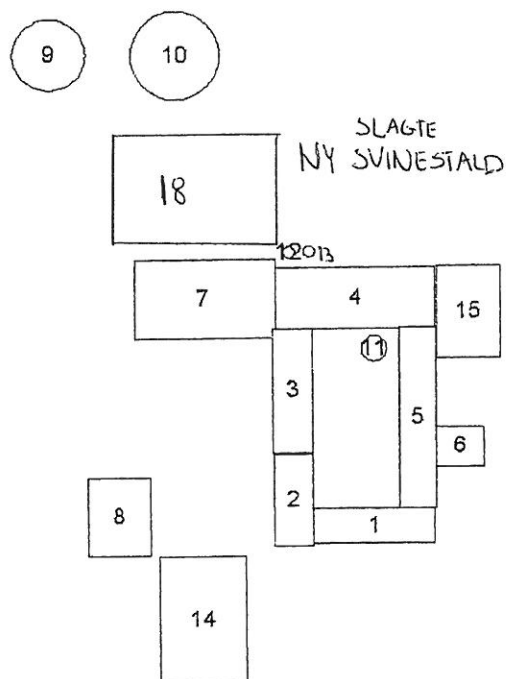
| Bygninger | Bygnr. | Gruppe | Anvendelse | Areal/Rumfang (m2/m3) | Forsikringssum (kr.) |
|-----------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | 1 | | Beboelse | 275 | |
| | 2 | 1 | Garage | 227 | |
| | 3 | 1 | Stald til svin | 307 | |
| | 4 | 1 | Lade med komtøring | 623 | |
| | 5 | 2 | Stald til slagtesvin | 432 | |
| | 6 | 2 | Stald til slagtesvin | 124 | |
| | 7 | 1 | Stald til slagtesvin | 700 | |
| | 8 | | Maskinhus | 320 | |
| | 9 | | Gylletank | 1.280 | |
| | 10 | | Gylletank | 1.980 | |
| | 11 | | Silo | 880 | |
| | 12 | | Silo | 50 | |
| | 13 | | Silo | 50 | |
| | 14 | | Maskinhus | 707 | |
| | 15 | 1 | Lade | 374 | |
| | 16 | | Beboelse i flere plan | 155 | |
| | 17 | | Garage | 40 | |

Oversigtsplan

Ny slagtesvinestald

17

16



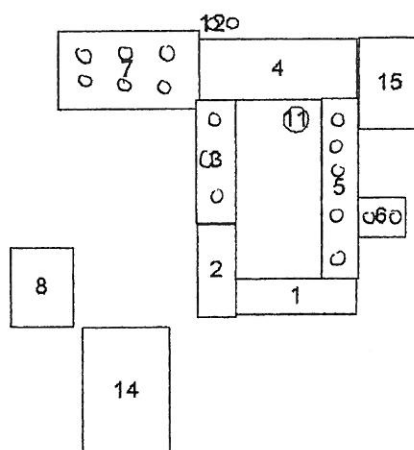
| Bygninger | Bygnr. | Gruppe | Anvendelse | Areal/Rumfang (m2/m3) | Forsikringssum (kr.) |
|-----------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | 1 | | Beboelse | 275 | |
| | 2 | 1 | Garage | 227 | |
| | 3 | 1 | Stald til svin | 307 | |
| | 4 | 1 | Lade med kornløring | 623 | |
| | 5 | 2 | Stald til slagtesvin | 432 | |
| | 6 | 2 | Stald til slagtesvin | 124 | |
| | 7 | 1 | Stald til slagtesvin | 700 | |
| | 8 | | Maskinhus | 320 | |
| | 9 | | Gylletank | 1.280 | |
| | 10 | | Gylletank | 1.980 | |
| | 11 | | Silo | 880 | |
| | 12 | | Silo | 50 | |
| | 13 | | Silo | 50 | |
| | 14 | | Maskinhus | 707 | |
| | 15 | 1 | Lade | 374 | |
| | 16 | | Beboelse i flere plan | 155 | |
| | 17 | | Garage | 40 | |
| | 18 | | NY SLAGTESVINESTALD | 1223 | |

Oversigtsplan

Placering af afkast

[17]

16



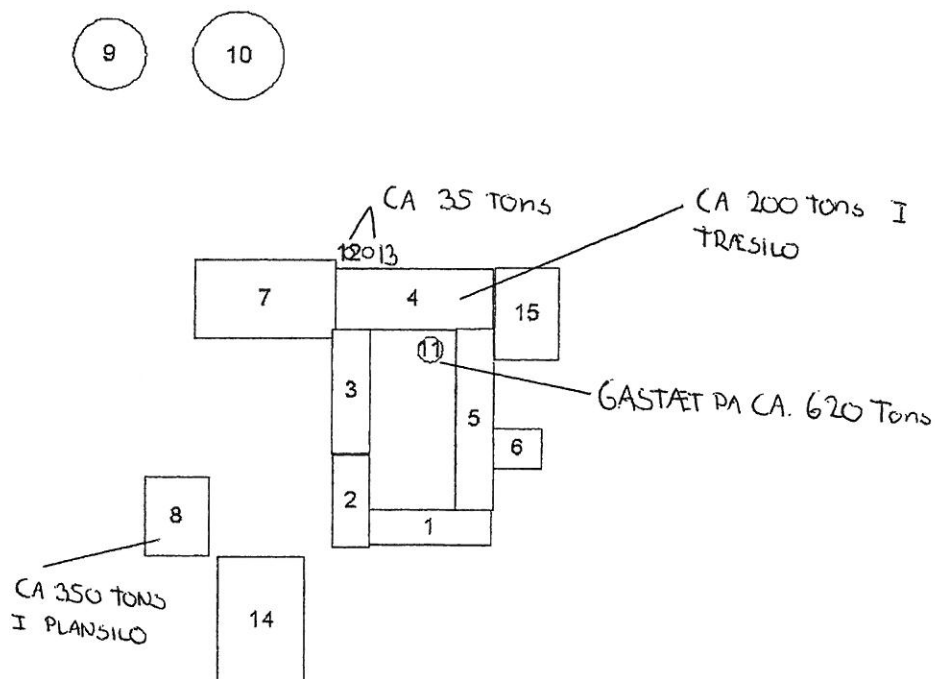
| Bygninger | Bygnr. | Gruppe | Anvendelse | Areal/Rumfang (m2/m3) | Forsikringssum (kr.) |
|-----------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | 1 | | Beboelse | 275 | |
| | 2 | 1 | Garage | 227 | |
| | 3 | 1 | Stald til svin | 307 | |
| | 4 | 1 | Lade med komtørring | 623 | |
| | 5 | 2 | Stald til slagtesvin | 432 | |
| | 6 | 2 | Stald til slagtesvin | 124 | |
| | 7 | 1 | Stald til slagtesvin | 700 | |
| | 8 | | Maskinhus | 320 | |
| | 9 | | Gylletank | 1.280 | |
| | 10 | | Gylletank | 1.980 | |
| | 11 | | Silo | 880 | |
| | 12 | | Silo | 50 | |
| | 13 | | Silo | 50 | |
| | 14 | | Maskinhus | 707 | |
| | 15 | 1 | Lade | 374 | |
| | 16 | | Beboelse i flere plan | 155 | |
| | 17 | | Garage | 40 | |

OverSIGTSplan

Opbevaring af foder

17

16



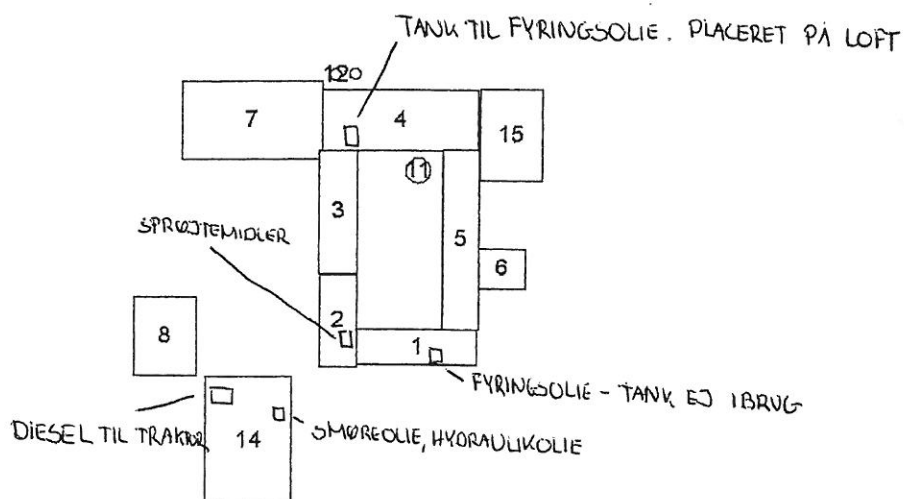
| Bygninger | Bygnr. | Gruppe | Anvendelse | Areal/Rumfang (m2/m3) | Forsikringssum (kr.) |
|-----------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | 1 | | Beboelse | 275 | |
| | 2 | 1 | Garage | 227 | |
| | 3 | 1 | Stald til svin | 307 | |
| | 4 | 1 | Lade med korntørring | 623 | |
| | 5 | 2 | Stald til slagtesvin | 432 | |
| | 6 | 2 | Stald til slagtesvin | 124 | |
| | 7 | 1 | Stald til slagtesvin | 700 | |
| | 8 | | Maskinhus | 320 | |
| | 9 | | Gylletank | 1.280 | |
| | 10 | | Gylletank | 1.980 | |
| | 11 | | Silo | 880 | |
| | 12 | | Silo | 50 | |
| | 13 | | Silo | 50 | |
| | 14 | | Maskinhus | 707 | |
| | 15 | 1 | Lade | 374 | |
| | 16 | | Beboelse i flere plan | 155 | |
| | 17 | | Garage | 40 | |

Oversigtsplan

Opbevaring af olie og kemikalier

17

16



| Bygninger | Bygnr. | Gruppe | Anvendelse | Areal/Rumfang (m2/m3) | Forsikringssum (kr.) |
|-----------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | 1 | | Beboelse | 275 | |
| | 2 | 1 | Garage | 227 | |
| | 3 | 1 | Stald til svin | 307 | |
| | 4 | 1 | Lade med korntørring | 623 | |
| | 5 | 2 | Stald til slagtesvin | 432 | |
| | 6 | 2 | Stald til slagtesvin | 124 | |
| | 7 | 1 | Stald til slagtesvin | 700 | |
| | 8 | | Maskinhus | 320 | |
| | 9 | | Gylletank | 1.280 | |
| | 10 | | Gylletank | 1.980 | |
| | 11 | | Silo | 880 | |
| | 12 | | Silo | 50 | |
| | 13 | | Silo | 50 | |
| | 14 | | Maskinhus | 707 | |
| | 15 | 1 | Lade | 374 | |
| | 16 | | Beboelse i flere plan | 155 | |
| | 17 | | Garage | 40 | |

Lugtgeneafstande før

Bilag 7

| Dyre gruppe | Antal | Gns.vægt | Total vægt | Ars middel sommer >20 grader C | | LE/s |
|-------------------------------|-----------|----------|------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| | | | | LE/S*1000kg | LE/s*1000kg | |
| Søer | | 225 | 0 | 40 | 60 | 0 |
| Smågrise | | 16,1 | 0 | 140 | 210 | 0 |
| Slagtesvin | 1800 | 65 | 117.000 | 100 | 150 | 17.550 |
| Køer | 10 | 600 | 6.000 | 25 | 40 | 240 |
| Opdræt | 10 | 300 | 3.000 | 25 | 40 | 120 |
| I alt ved max. Lugtproduktion | 1.800 Dyr | | 117.000 | | | 17.550 LE/s |

| Område type | Lugtpåvirket område (zonestatus) | Geneafstand |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| I | Boligområde i byzone samt sommerhusområde | 420 |
| II | Byzoneområde i øvrigt samt landsby uden erhvervsmæssigt husdyrbrug | 240 |
| III | Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv | 135 |

Lugtgenæafstande efter

Bilag 8

| Dyre gruppe | Antal | Gns.vægt | Ars middel | | LE/s |
|-------------------------------|-----------|----------|-------------|---------------------|-------------|
| | | | Total vægt | sommer >20 grader C | |
| | | | LE/S*1000kg | LE/s*1000kg | LE/s |
| Søer | | 225 | 0 | 40 | 60 |
| Smågrise | | 16,1 | 0 | 140 | 210 |
| Slagtesvin | 2500 | 65 | 162.500 | 100 | 150 |
| | | | 0 | | 24.375 |
| Køer | 10 | 600 | 6.000 | 25 | 40 |
| Opdræt | 10 | 300 | 3.000 | 25 | 40 |
| | | | | | 120 |
| I alt ved max. Lugtproduktion | 2.500 Dyr | | 162.500 | Kg. | 24.375 LE/s |

| Tabel 2 Staldlugtgenekriterier (maximmissionsbidrag) | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| Område type | Lugtpåvirket område (zonestatus) | Geneafstand |
| I | Boligområde i byzone samt sommerhusområde | 495 |
| II | Byzoneområde i øvrigt samt landsby uden erhvervsmæssigt husdyrbrug | 280 |
| III | Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv | 160 |