

**Miljøgodkendelse
af**

**smågriseproduktion på
Christiansminde Multisite
Øster Uttrupvej 25-27
9220 Aalborg Øst**

Godkendelsesdato: 24.10.2007

Virksomhedens navn: Christiansminde Multisite

CVR-nr: 10074061

Matr. nr. 9 af m.fl.

Ejerlav: Ø. Sundby, Aalborg Jorder

Listebetegnelse: I101a

Adresse: Øster Uttrupvej 25-27, 9220 Aalborg Øst

Ejendommens ejer: Henrik Jensen og Claus Melgaard (daglig leder Henrik Jensen)

Ansøger: Skovgaard Agro Consult ApS, Slipvej 4, 8000 Århus C, att. konsulent, Cand. agro Nina Gamby på vegne af Henrik Jensen og Claus Melgaard

Tilsynsmyndighed: Aalborg Kommune

Udarbejdet af: Orbicon A/S, Hans Jørgen R. Madsen

KS: Karina Kroustrup

Redigeret og godkendt af Aalborg Kommune

Resumé

Skovgaard Agro Consult ApS ved konsulent Nina Gamby har d. 9/11 2006 på vegne af Henrik Jensen og Claus Melgaard søgt om tilladelse til fortsat svineproduktion på ejendommen Christiansminde Multisite K/S beliggende Øster Uttrupvej 25-27, 9220 Aalborg Øst. Dyreholdet på ejendommen er en soproduktion på 1170 stk. årssøer svarende til 272,1 DE (dyreenheder).

Da der ikke er nogen sopolte på ejendommen, og da nogle af gyltene først flyttes til ejendommen ca. 14 dage før faring, skal der fratrækkes 30 DE fra ovennævnte 272,1 DE, således at det maksimale dyrehold på ejendommen er 242,1 DE.

Som følge af en ændring af godkendelsesbekendtgørelsen pr. 1/10 2005, kræves der nu udarbejdet en miljøgodkendelse, eftersom der er mere end 750 stipladser til søer på ejendommen. Nærværende miljøgodkendelse er udarbejdet som en direkte følge af denne lovændring.

Miljøgodkendelsen udarbejdes for Aalborg Kommune af Orbicon, Natur og Plan.

Christiansminde Multisite ved Henrik Jensen og Claus Melgård er indstillet på, at fortsætte den hidtidige praksis og i videst muligt omfang at begrænse de påvirkninger, som ejendommens produktion kunne tænkes at have på natur, miljø, landskab og naboer til ejendommen samt udbringningsarealer.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Aalborg Kommune hermed miljøgodkendelse til fortsat drift af landbrugsproduktionen på Christiansminde Multisite.

Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet ved kopi af denne afgørelse:

- Henrik Jensen, Øster Uttrupvej 25-27, 9220 Aalborg Øst
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (sendt pr. email: ndj@ndj.eli.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (sendt pr. email: dn@dn.dk)
- Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrsvej 30, 9220 Aalborg Ø, Århus, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, (sendt pr. email: post@aalr.mim.dk)
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV, (sendt pr. email: at@at.dk)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, Att. Leif Søndergård
- Skovgaard Agro Consult, Slipvej 4, 8000 Århus C, att. Nina Gamby, (sendt pr. E-mail til: ngskovgaard@agroconsult.dk)
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att. Knud Clemmensen, (sendt pr. email: noah@noah.dk).
- Berørte naboer
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Nordjyllands Amt, v/Kurt Rasmussen, Frimosevej 27, 9330 Dronninglund – via e-mail: aalborg@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, DN Aalborg, via e-mail: aalborg@dn.dk
- Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, via e-mail: sns@sns.dk
- Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, via e-mail: Post@aal.mim.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81 B, 1. sal, Box 1826, 9100 Aalborg, via e-mail: nord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, via e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Ferskvandscenteret, Bygning F, Vejlsøvej 51, 8600 Silkeborg / Ferskvandsfiskeriforeningen v/Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, via e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, via e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: in-fo@ecocouncil.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, via e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstrædet 17, Postboks 2188, 1017 København K, via e-mail: fbr@fbr.dk
- Arbejdstilsynet, Lille Borgergade 21, 1. tv., Postboks 161, 9400 Nørresundby, via e-mail: at@at.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord	5
Klagevejledning og offentliggørelse.....	7
Generelle vilkår.....	8
Vilkår for miljø- og ressourcestyring	9
Vilkår for dyrehold.....	11
Vilkår for drift af landbrugsarealer	12
Vilkår for ammoniakfordampning.....	14
Vilkår for husdyrgødning.....	15
Vilkår for lugt og støv.....	17
Vilkår for støj.....	20
Vilkår for affald og opbevaring.....	22
Vilkår for skadedyr m.v.	24
Vilkår for spildevand	25
Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser	25

Forord

Skovgård Agro Consult ApS har på vegne af gårdejer Henrik Jensen og Claus Meldgård d. 9/11 2006 søgt om miljøgodkendelse for eksisterende svineproduktion på adressen Øster Uttrupvej 25-27, 9220 Aalborg Øst.

Ansøgningen vedrører en eksisterende soproduktion på 1170 stk. årssøer sva-rende til 272,1 DE (dyreenheder). Da der ikke er nogen sopolte på ejendommen, og da nogle af gyltene først flyttes til ejendommen ca. 14 dage før faring, skal der fratrækkes 30 DE fra ovennævnte 272,1 DE, således at dyreholdet på ejendommen er 242,1 DE.

Da antallet af stipladser overstiger 750, er produktionen forpligtet af reglerne for miljøgodkendelse.

Det, at produktionen nu miljøgodkendes, medfører ikke ændringer i bygninger.

Sagen har ikke været gennem en VVM-procedure hos Nordjyllands Amt, da der er tale om en eksisterende produktion.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af 9/11 2006 (sendt som E-mail d. 9/11) og samme materiale inklusiv kortmateriale modtaget i Orbicon d. 13/11 2006.
- Supplerende materiale af 29/11 2006 om beregninger vedrørende kvælstof og fosfor.
- Revideret ansøgning med fosfor- og ammoniakberegninger dateret 15/3 2007.
- Diverse notater fra telefonsamtaler samt møder med Henrik Jensen.

Lovgrundlag

Der er i 1991 givet miljøgodkendelse til en kombineret produktion af søer og slagtesvin på ejendommen. Miljøgodkendelse er ikke blevet revurderet efter udløbet af retsbeskyttelsesperioden på 8 år; formentlig som følge af, at besætningen på ejendommen i 1999 ikke var godkendelsespligtig.

I 2000 blev produktionen på ejendommen lagt om, således at slagtesvineproduktionen ophørte. Fra 2000 har der udelukkende været søer på ejendommen med tilhørende produktion smågrise på 7,2 kg.

Indtil 1/10 2005 var ejendommen ikke forpligtiget til at få udarbejdet en miljøgodkendelse efter reglerne om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen¹). Godkendelsesbekendtgørelsen blev imidlertid ændret med virkning fra 1/10 2005 i medfør af bekendtgørelse nr. 878 af 19. september 2005. Herefter er anlæg med mere end 750 stipladser til søer omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen. Nærværende miljøgodkendelse er udarbejdet efter reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug.

Da der er tale om en eksisterende produktion, er ansøgningsmateriale ikke forpligtiget af reglerne om foroffentlighed, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 10.

D. 1/1 2007 trådte lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug² i kraft. I lovbemærkningerne til § 103 er det præciseret, at lov om miljøgodkendelse ikke berører den godkendelsesprocedure, der er fastsat for eksisterende endnu ikke godkendte listevirksomheder, der er (I)-mærkede. Miljøgodkendelsen til ejendommen skal således udfærdiges efter de regler for miljøgodkendelse, som var gældende før 1/1 2007.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Aalborg Kommune hermed miljøgodkendelse til fortsat drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 750 stipladser til søer på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven³.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er oktober måned 2015. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelsesloven § 41a, stk. 2.

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

² Lov nr. 1572 af 20/12 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

³ Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2015.

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 2.

Opmærksomheden skal henledes på, at en udvidelse eller ændring af forholdene på ejendommen kan udløse et krav om ny miljøgodkendelse efter de regler, som er gældende i medfør af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 41. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsbringelse 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 drift af virksomheden eller aktiviteten.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 21.11.2007 påklages til Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Vejgård Avis den 24.10.2007.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K, men indsendes til Aalborg Kommune, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby, som videresender klagen med sagens akter.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Mette Larsen
Miljøsagsbehandler

/

Christian Rasmussen
Teknisk Chef

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Øster Uttrupvej 25-27, 9220 Aalborg Øst.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften skal være bekendt med godkendelsens vilkår. Øvrige ansatte skal være bekendt med de vilkår, som er relevant for deres ansvarsområder; herunder procedurer ved eventuelle uheld.
5. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår ved at kunne fremlægge tilstrækkelig dokumentation f.eks. markplan, gødningsplan og kortbilag.
6. Virksomheden skal løbende eller i henhold til nærmere specifikation registrere følgende oplysninger (driftsjournal), som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Grønt regnskab, såfremt det udarbejdes (jf. vilkår 7)
 - Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne (jf. vilkår 10)
 - Ajourført lagerregnskab (jf. vilkår 13)
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (affalds-stamkort) (jf. vilkår 28)
 - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 42)

Vilkår for miljø- og ressourcestyring

7. Såfremt der årligt udarbejdes et grønt regnskab for ejendommen, skal det være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden og opbevares i journal, jf. vilkår 6.

Miljø- og ressourcestyring

– Miljøteknisk beskrivelse

I forbindelse med ansøgningen er der redegjort for virksomhedens forbrug af råvarer, hjælpestoffer mm.:

Råvarer og hjælpestoffer - Energiforbrug:

Energiforbruget på ejendommen er anslået til følgende:

	Forbrug pr. år
Dieselolie	1000 Liter
Elforbrug:	292.500 KWh

Forbruget af dieselolie er anslået ud fra normalforbruget, mens elforbruget er beregnet ud fra standard pr. årsso.

Der forbruges også fjernvarme på ejendommen, men forbruget er ikke oplyst i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Råvarer og hjælpestoffer - Vandforbrug:

Der leveres vand fra Aalborg Vandværk. Det årlige forbrug er oplyst som følger: Drikkevand til søer, 5721 m³ og vaskevand, 398 m³; i alt 6119 m³. Vandforbruget er anslået ud fra standardmængder pr. årsso.

Råvarer og hjælpestoffer - Foderforbrug:

Foderforbruget er ikke oplyst i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse.

Råvarer og hjælpestoffer - Markbruget:

Markdriften foregår fra ejendommen Markvejen 14, 9220 Aalborg Ø. Der er således ikke et forbrug af sprøjtemidler eller handelsgødning fra ejendommen Øster Uttrupvej 25-27.

Miljø- og ressourcestyring

– Miljøteknisk vurdering

I forbindelse med godkendelsen skal godkendelsesmyndigheden foretage en vurdering af bedriftens teknologi i forhold til det, som er fastlagt som bedst tilgængelig teknologi (BAT), således at der sigtes på,

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

Den teknologi, der anvendes på bedriften, er gængs anvendt teknologi for branchen. Da der er tale om godkendelse af en eksisterende virksomhed, er der p.t. ikke foretaget eller forlangt yderligere tiltag for at indføre anden teknologi / renere teknologi.

Vilkår for dyrehold

8. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 1170 stk. årssøer. Dette svarer til 272,1 DE. Det er dog en forudsætning, at polte først ankommer til ejendommen umiddelbart forud for løbning, og at nogle af gyltene først ankommer til ejendommen ca. 14 dage før faring. På grund af denne praksis fradrages der 30 DE, således at den maksimale besætningsstørrelse er 242,1 DE. Beregningen af dyreenheder er foretaget efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ og jf. nedenstående beskrivelse.

Dyrehold

– Miljøteknisk beskrivelse

I ansøgningen om miljøgodkendelse er beskrevet følgende:

Produktion er på 1.170 søer.

Beregningen af dyreenheder for polte er baseret på, at polte først ankommer til ejendommen, når de er klar til løbning, hvor vægten er ca. 160 kg. Der anvendes en korrektion for store slagtesvin, hvor 2.000 kg overvægt over 102 kg svarer til en dyreenhed.

Nedenfor er beskrevet den afvigelse, hvor nogle gylte bliver på anden ejendom. Derved vil der gå flere søer igennem farestalden. Det er planlagt at 100 gylte er på anden ejendom. Omregning af disse 100 gylte foretages på følgende måde. Den procentvis fordeling i soholdet er 60 procent for tomme og drægtige søer og 40 procent af søerne er i farestalden. En dyreenhed er 4,3 søer, svarer en dyreenhed til (4,3 / 0,6) i alt 7,2 søer. Eftersom det af helbredsmæssige årsager ikke er hensigtsmæssigt at transportere højdrægtige søer, flyttes gyltene ca. 2 uger før faring. Dermed er et ugehold på 14 ud af 16 uger. Dette omregnes til 7,2 søer gange (16 uger delt med 14) i alt 8,3 gylte til en dyreenhed. Dermed bliver den samlede produktion af gylte på anden ejendom 100 gylte / 8,3 gylte i alt 12 dyreenheder.

Tilrettet produktion med flytning af gylte:

<i>1.170 søer / 4,3 DE pr. so</i>	<i>= 272,1 dyreenheder</i>
<i>600 polte * 60 kg / 2.000 kg pr. DE</i>	<i>= 18,0 dyreenheder</i>
<i>100 gylte * 8,3 gylt pr. DE</i>	<i>= 12,0 dyreenheder</i>

Dyreenheder i alt = 242,1 dyreenheder

Der foretages ikke ændringer i bygninger som følge af ansøgningen om miljøgodkendelse.

Dyrehold

– Miljøteknisk vurdering

Det vurderes, at ovennævnte beregning, hvor der fradrages 30 DE som følge af særlige forhold vedrørende polte og gylte er foretaget på faglig korrekt måde.

⁴ Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder; husdyrgødning, ensilage mv.

Vilkår for drift af landbrugsarealer

9. Der må ikke ske ændringer af udspretningsarealer for husdyrgødning, som medfører øget risiko med hensyn til udvaskning af nitrat til overfladevand og grundvand samt øget risiko for fosfortab i oplande til Natura 2000 områder, som er overbelastede med fosfor, uden forudgående vurdering fra tilsynsmyndigheden.

Som led i egenkontrol af dette skal der i forbindelse med miljøtilsyn kunne fremlægges kortmateriale, som viser de udbringningsarealer, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, samt de marker, som måtte være nye udbringningsarealer. Kortmaterialet skal kunne dokumentere, at der ikke er skiftet til mere sårbare arealer med hensyn til udvaskning af nitrat til overfladevand (nitratklasser) og udvaskning af nitrat til grundvand (nitratfølsomme indvindingsområder), og at der ikke er skiftet fra arealer, som er oplande til Natura 2000 områder, som ikke er overbelastede med fosfor, til arealer, som er oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastede med fosfor.

10. Virksomheden skal sikre, at der rådes over tilstrækkelige jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne, herunder sikre at der altid foreligger gældende skriftlige aftaler, såfremt jorden er forpagtet.

Drift af landbrugsarealer

– Miljøteknisk beskrivelse

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse er der indsendt markkort og markplan for udbringningsarealerne for husdyrgødning. Udbringningsarealet udgjorde ifølge den indsendte markplan 210,97 ha. Under sagsbehandlingen af ansøgningen kom det frem, at der var ønske at udskifte en af markerne i den oprindelige ansøgning med nogle andre marker, således at udbringningsarealet blev øget fra 210,97 ha til 212,95 ha.

Beliggenheden af "de nye" marker fremgår kortmateriale i bilag 4.

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger om kvælstofudvaskning og fosforbalance. Ved hjælp af programmet Simmelsgaard IIIb er der beregnet en kvælstofudvaskning på 51 kg N pr. ha for et delareal på 85,31 ha og 59 kg N pr. ha for et delareal på 125,66 ha (totalt udbringningsareal på 210,97 ha).

I ansøgningen om miljøgodkendelse er der i "det fællesamtslige regneark" foretaget en beregning af fosforbalancen for ejendommens udbringningsarealer (oprindelige 210,97 ha). Denne beregning viser, at der er et gennemsnitligt fosforoverskud på 6,5 kg P pr. ha pr. år.

Areal- og harmonikrav vil se således ud for bedriften:

Areal- og harmonikrav vil se således ud for bedriften:

	Areal (ha)
Arealkrav	47,6 ha
Harmonikrav	172,9 ha

Ejendommens udspretningsareal ses af bilag 3 og 4.

Drift af landbrugsarealer

– Miljøteknisk vurdering

Kvælstofudvaskningen fra rodzonen for de to delarealer for ejendommens udbringningsarealer kan som vægtet gennemsnit beregnes til 56 kg N pr. ha (basis 210,97 ha). Dette svarer til det afskæringskriterium, som Nordjyllands Amt indtil 31/12 2006 anvendte i forbindelse med VVM-sagsbehandlingen. Det er vurderet, at dette niveau for udvaskning er forsvarligt for beskyttelsen af Limfjorden.

Det er ligeledes vurderet, at udskiftningen af marker, således at udbringningsarealet øges fra 210,97 til 212,95 ha ikke medfører behov for at foretage en ny beregning om kvælstofudvaskning, da udskiftningen medfører, at den samme husdyrgødning spredes på et større areal. Det er vurderet, udskiftningen ikke medfører, at der skiftes til mere sårbare arealer.

Med hensyn til fosfor er det vurderet, at det beregnede fosforoverskud på 6,5 kg P pr. ha pr. år på ejendommens udbringningsarealer (oprindelige 210,97 ha) er forsvarligt, når det tages i betragtning, at der er tale om godkendelse af et eksisterende landbrug.

Det er endvidere vurderet, at ovennævnte udskiftning af marker (øgning af udbringningsareal fra 210,97 til 212,95 ha) ikke giver anledning til, at der er behov for ny beregning vedrørende fosforbalance.

Der er i vilkårene omkring drift af landbrugsarealer ikke sat faste grænser for nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand samt maksimal fosforbalance. Det skyldes, at beregningsmodellerne til udregningen af de tre parametre ikke vil blive opdateret. Under sagsbehandlingen er det (ud fra de indtil fornylig gældende beregningsmodeller) vurderet, at nitratudvaskningen i gennemsnit ikke overstiger 56 kg N pr. ha, at der ikke er udbringningsarealer i nitratfølsomt indvindingsområde for drikkevand, og at der er et fosforoverskud, som i gennemsnit er maksimalt 6,5 kg pr. ha. Denne vurdering bygger dog på en bestemt markplan som beskrevet ovenfor.

Under sagsbehandlingen har Henrik Jensen ønsket, at der skulle være en vis fleksibilitet med hensyn til at skifte nogle af markerne ud med andre af samme størrelse eller større. For at efterkomme dette ønske - men samtidig sikre miljøet - er det i vilkår 9 beskrevet, at en eventuel udskiftning ikke må ske på en sådan måde, at der skiftes fra robuste til mere sårbare arealer.

Der er således stillet krav om en egenkontrolordning, hvor der i forbindelse med miljøtilsyn skal kunne fremlægges markkort, som dokumenterer, at der ikke er skiftet fra robuste til mere sårbare arealer. "Sårbare" skal vurderes på parametrene nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand og risikoarealer med hensyn til tab af fosfor i oplande til Natura 2000 områder, som er overbelastede med fosfor. På internetadressen "<http://www.mst.dk/Landbrug/Husdyrlov/>" kan der findes information om, hvor disse arealer findes.

Det er vurderet, at areal- og harmonikrav for ejendommens udbringningsarealer er opfyldt.

Vilkår for ammoniakfordampning

11. Der må ikke ske ændringer i dyrehold, -type, -sammensætning, staldindretning m.v., som kan medføre øget ammoniakfordampning i forhold til grundlaget for denne godkendelse.
12. Kommer der berettigede klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer i følge aftale med tilsynsmyndigheden.

Ammoniakfordampning

– Miljøteknisk beskrivelse

Ammoniakfordampning forekommer fra flere kilder. Den største kilde til ammoniakfordampning er fra staldsystemet. Desuden må forventes en fordampning ved udbringning af husdyrgødning.

Ventilationsanlæggene er med undertryk og ligetryk. Der er i alt 27 ventilationsafkast. Staldene er indrettet med delvist spaltegulv i løbe- og drægtighedsafdelingen. I fareafdelingen er der fulddrænet gulv undtagen i hulen til smågrisene.

Der er etableret overbrusningsanlæg i drægtighedsafdelingen.

Udsugningsluften fra stalde indeholder forurenende og / eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbrinte og andre lugtstoffer.

Ammoniakfordampning

– Miljøteknisk vurdering

Ammoniakfordampning forekommer fra flere kilder. Den største kilde til ammoniakfordampning er fra staldsystemet. Desuden må forventes en fordampning ved udbringning af husdyrgødning.

Ventilationsanlæggene er med undertryk og ligetryk. Der er i alt 27 ventilationsafkast. Staldene er indrettet med delvist spaltegulv i løbe- og drægtighedsafdelingen. I fareafdelingen er der fulddrænet gulv undtagen i hulen til smågrisene.

Der er etableret overbrusningsanlæg i drægtighedsafdelingen.

Udsugningsluften fra stalde indeholder forurenende og / eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbrinte og andre lugtstoffer.

Vilkår for husdyrgødning

- Der skal hvert år senest 15. oktober foreligge en beregning, som viser, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april det følgende år. Dokumentation skal foreligge i form af et ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
- Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- Der må kun benyttes gyllevogne, som har egen sugeanordning.
- Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Husdyrgødning

– Miljøteknisk beskrivelse

Husdyrgødning håndteres udelukkende som gylle. Ud fra 1170 årssøer og en normmængde af gylle på 5,41 t gylle pr. årssø kan der beregnes en årsproduktion på 6330 t gylle (dette tal er ikke korrigeret for fradraget på 30 DE som beskrevet under afsnittet om dyrehold).

Den samlede opbevaringskapacitet for gylle er 5248 t. Dette tal er fremkommet på følgende måde:

Opbevaringsanlæg:

	Byggeår	Kapacitet
Gyllebeholder Beliggende på ejendommen	1992	3000 tons
Gyllebeholder Beliggende på anden ejendom (Randbyvej 35, Lillevorde) ???		1000 tons
Gyllekanaler mm.	- - -	1248 tons
Samlet kapacitet		5248 tons

Opbevaringskapaciteten kan omregnes til 9,9 måneder.

Udbringningen af gylle foregår med slæbeslanger i voksende afgrøder.

Husdyrgødning

– Miljøteknisk vurdering

Med en opbevaringskapacitet på 4248 t på ejendommen og en opbevaringskapacitet på 1000 t på anden ejendom er der en total opbevaringskapacitet på 9,9 måneder. Dette opfylder det generelle krav om 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning.

Da opbevaringskapaciteten på selve ejendommen (Øster Uttrupvej 25-27) kun er 8,1 måneder er der stillet vilkår om, at der hvert år senest 15/10 skal foreligge et ajourført lagerregnskab, som dokumenterer, at der i løbet af sommeren og efteråret er disponeret således, at der er opbevaringskapacitet frem til den følgende 1. april. Datoen 1. april er valgt, fordi erfaringen viser, at der i visse år (fx 2006) kan være behov for opbevaringskapacitet frem til slutningen af marts måned. Lagerregnskabet skal ikke indsendes, men skal opbevares i driftsjournalen, jf. vilkår 6.

Vilkår for lugt og støv

17. Start på omrøring af gyllebeholder må kun finde sted, når vinden kommer fra vestlige og sydlige retninger mellem stik nordvest og stik sydøst. Såfremt vinden efter start på omrøring af gyllebeholder skifter retning, således at den kommer fra østlige eller nordlige retninger mellem stik nordvest og stik sydøst, gives maksimalt 7 dage efter ændring af vindretning til at få afsluttet udkørsel af gylle eller flytning af gylle.
18. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige. Afkast m.m. skal renholdes således, at støj- og lugtgener begrænses mest muligt.
19. Ventilationsanlæg skal installeres og vedligeholdes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
20. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
21. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om lugt (vilkår 18) er overholdt

Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Ved prøvetagning skal der være tale om en repræsentativ prøve.

Udføres lugtmålingen med baggrund i en naboklage, skal lugtmålingen tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer for en vurdering af, om vilkår 18 er overholdt.

22. Udførelse af lugtmålingen og beregning af lugtgener skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller godkendt af tilsynsmyndigheden til at udføre lugtmålinger/beregninger. Tidsplan, måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse senest 2 uger efter, at en undersøgelse er blevet pålagt af tilsynsmyndigheden.
23. Viser lugtmålinger/-beregninger, at vilkår 18 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
24. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.

Lugt og støv

– Miljøteknisk beskrivelse

Ejendommen er placeret således, at der er 210 m til byzone. Nærmeste nabo i landzone ligger ifølge ansøgningsmaterialet 120 m væk (Øster Uttrupvej 29). Umiddelbart syd for ejendommen er der et landsbymiljø.

Der har tidligere været massive naboklager over lugt fra ejendommen. Klagerne er dog aftaget / ophørt omkring 1998; formentlig fordi produktionen af slagtesvin på ejendommen på daværende tidspunkt ophørte.

Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener⁷ kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Endvidere er beregnet konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

I bilag 1 er vist beregning, hvor den beregnede geneafstand samt konsekvensområde er illustreret. I bilag 2 er vist et kort med de tilsvarende afstande markeret.

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er geneafstanden beregnet til 115 meter, for "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv" (zoneområde III). Geneafstand til landsby er beregnet til 205 m. Geneafstanden i byzone er beregnet til 365 m. Konsekvensområdet er beregnet til 455 meter. Disse beregninger bygger på en gennemsnitlig anslået vægt på 190 kg pr. so og en beregning af lugtemissionen på 13338 LE/s. Det skal oplyses, at beskrivelse/vurdering af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg dyr på stald.

I systemet med delvist spaltegulv er der etableret overbrusningsanlæg. Dette vil medvirke til at mindske lugtgenerne.

I ansøgningen om miljøgodkendelse er det beskrevet, at der vil forekomme støv fra produktionsanlægget primært fra dyrene og i mindre omfang fra foderfremstillingen. En mindre del af støvet vil komme med ventilationsluften ud af bygningerne. Det er også beskrevet, at det meste af støvet vil falde ned på ejendommens eget areal, og at resten vil blive opfanget i læhegn/beplantning.

Lugt og støv

– Miljøteknisk Vurdering

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt, at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejds-gange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, og mindst muligt lugt bortventileres til det fri. Desuden er det vigtigt, at temperaturen i stalden styres, således at der ikke bliver anledning til søleadfærd.

Ejendommen er beliggende i landzone, men tæt på byzone og landsbymiljø. Dette indebærer en stor potentiel risiko for lugtproblemer. Vindretningen betyder i den forbindelse meget, da der nord og øst for ejendommen er en stor kridtgrav, mens byzonen ligger syd og øst for ejendommen.

Der er ikke nogen tilpasningsmuligheder med hensyn til vindretning under den daglige drift på ejendommen. Derimod er der mulighed for at mindske lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllebeholder og udbringning af gylle ved at indpasse sig efter vindretningen. Fx vil omrøring af gyllebeholderen sandsynligvis ikke give anledning til lugtgener, hvis det sker, når vinden kommer fra sydvest, fordi lugten så bæres ud over kridtgraven nord-øst for ejendommen. Omvendt vil omrøring af gyllebeholderen sandsynligvis give anledning til lugtgener, hvis det fx sker, når vinden kommer fra nord eller øst.

På baggrund af ovenstående er der medtaget vilkår om, at start på omrøring af gyllebeholder ikke må finde sted på lørdage og søn- og helligdage, og at start på omrøring i øvrigt kun må finde sted, når vinden kommer fra vestlige og sydlige retninger mellem stik nordvest og stik sydøst. Da omrøring og udkørsel af gylle nødvendigvis må finde sted over en vis periode, bør det tilstræbes, at der er udsigt til fortsat vind fra ovennævnte retninger, når der startes på omrøring. Da vejrudsigter ikke er 100 %

⁷ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave. Udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 2002.

pålidelige, er der i vilkåret om vindretninger medtaget den undertagelsesbestemmelse, at der er maksimalt 7 dage til rådighed til at få afsluttet udkørsel eller flytning af gylle, hvis vinden mod forventning skulle skifte til en mere ugunstig retning.

Det vurderes, at vilkårene om vindretninger i forbindelse med omrøring af gyllebeholder bør sikre de omkringboende mod alvorlige lugtgener. Der er ikke kendskab til konkrete lugtgener i dag. Skulle der alligevel mod forventning opstå lugtgener, er der dog også i vilkårene opstillet vilkår om egenkontrol af lugt, således at tilsynsmyndigheden kan fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgener, såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse.

Det kan også anbefales, at vejledningen om "Godt landmandskab" følges, således at der ikke udbringes eller flyttes gylle lørdage, søndage eller helligdage eller umiddelbart forud for sådanne.

Det vurderes, at støvforholdene på bedriften ikke vil give anledning til væsentlig gene for omkringboende.

Vilkår for støj

25. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A). Støjkravet vedrører de stationære støjkluder, og normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støj-grænserne i vilkåret:

	Mandag – fredag	Mandag – fredag	Alle dage
Områdetype Landbrugs- ejendomme	Kl. 7.00 – 18.00 Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00	Kl. 22.00-7.00
Støjgrænseværdi	55	45	40
Referencetidsrum	8 timer	1 time	½ time

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet angiver tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstider fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 side 17.

26. I forbindelse med høst, korntørring og levering af råvarer kan grænseværdien om aftenen og natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog højst i 6 uger.
27. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår 25 er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt medmindre den seneste kontrol viser, at vilkår 25 ikke kan overholdes. Undersøgelse skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller godkendt af tilsynsmyndigheden til at udføre støjmålinger. Tidspplan, måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse senest to uger efter, at en undersøgelse er blevet pålagt af tilsynsmyndigheden.

Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår 25 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

Støj

– Miljøteknisk beskrivelse

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.

I ansøgningen om miljøgodkendelse er det beskrevet, at alle staldafsnit ventileres mekanisk, og at ventilationsanlægget kører året rundt. Ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastet. Endvidere er det i ansøgningen vurderet, at der ikke vil kunne observeres støj fra ventilationsanlægget hos den nærmeste nabo, som ligger ca. 120 m væk fra staldanlægget.

Fremstilling af foder foregår i foderlade, som er en lukket bygning. Foderfremstilling foregår dagligt og har typisk en varighed på 4-6 timer. Der vil forekomme støj fra selve møllen samt fra kompressorer til fordeling af foderet.

Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår ad Øster Uttrupvej. Antallet af transport er oplyst som følger:

Art	Antal transport pr. år
Afhentning af smågrise	52
Afhentning af slagtesøer	52
Afhentning af døde dyr	52
Foder	42
Gylle	183

Støj

– Miljøteknisk vurdering

Det er efter tilsynsmyndighedens skøn rimeligt, at sikre de omboende mod væsentlige støjgener ved at stille krav til den maksimalt tilladte støjemission. Der stilles derfor krav om overholdelse af konkrete støjgrænser og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Støjkravet vedrører de stationære støjkloder, og normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

Det vurderes, at støj fra aktiviteterne på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

Antallet af transporter vil være uændret efter meddelelse af miljøgodkendelse. Det forventes, at transporterne tilrettelægges, så de er til mindst mulig gene – herunder at der køres med større kapacitet og i det hele taget i henhold til begrebet "godt landmandsskab".

Vilkår for affald og opbevaring

28. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. Affaldsbekendtgørelsen¹². Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
29. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
30. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
31. Animalsk affald, herunder døde dyr, må ikke nedgraves, flyttes fra ejendommen eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men skal opbevares i lukket container eller lignende, således at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
32. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Aalborg Kommune.
33. Opbevaring af fyrings- og evt. dieselolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder.
34. Påfyldning af benzin og / eller dieselolie på biler og landbrugsredskaber skal ske på overdækket plads med støbt underlag. Det skal foregå under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.
35. Såfremt der sker opbevaring af bekæmpelsesmidler (også midlertidig) på ejendommen, skal dette ske i aflåst lokale uden mulighed for afløb til kloak eller jord.

¹²Affaldsbekendtgørelsen: Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

Affald og opbevaring

– Miljøteknisk beskrivelse

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er der oplyst følgende mængder af affald.

Affaldstype	EAK-kode	kg/år	Opbevaring	Bortskaffelse
Døde dyr	020201	300 liter container om ugen + evt. en so	I container (pattegrise) Under kadaverkappe på afhentningsplads	Afhentes af DAKA
Medicinrester/-emballage (tomme medicinflasker, brugte kanyler)	020109	Ca. 30 kg/år	Særskilt container. Brugte kanyler i lukket beholder	Kommunen
Pesticidemballage	020108			Ingen
Malingsrester/-emballage	020108			Ingen
Farligt affald, herunder spildolie, olie-filtre, akkumulatorer m.v.	020108			Ingen
Papir fra sækkevare o.lign.	020199	700 kg/år	Container	Afleveres på den kommunale genbrugsplads
Dagrenovation	020199	2600 kg/år	Container	Er tilmeldt den kommunale indsamlingsordning
Elektronikaffald	020199			Afleveres direkte til elektriker eller IT-konsulent der er for at udskifte det. Ellers afleveres det til genbrugspladsen.

Som supplement til ovenstående er det beskrevet, at døde søer opbevares under kadaverkappe / låg placeret ved boldbane lidt væk fra driftsbygningerne. Der afhentes døde dyr en gang om ugen. Under varme forhold afhentes der oftere.

Affald og opbevaring

– Miljøteknisk vurdering

Det vurderes, at ved overholdelse af denne godkendelses vilkår, vil ejendommens håndtering af affald være i overensstemmelse med reglerne.

Der skal gøres opmærksom på, at der jf. Affaldsbekendtgørelsen SKAL føres register over bedriftens affaldsproduktion.

Vilkår for skadedyr m.v.

36. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Retningslinierne opdateres én gang årligt. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
37. Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.
38. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Skadedyr m.v.

– Miljøteknisk beskrivelse

Der benyttes rovfluer til bekæmpelse af staldfluer i gyllekanelerne. Der er aftalt et bekæmpelsesprogram for bl.a. rotter med Mortalin A/S. Der er opsat giftkasser omkring staldbygningerne. Rundt omkring driftsbygninger er der etableret et ca. 1 meter bredt område med sten, og udenfor dette er der sået plænegræs. Der er således ingen gemmesteder for rotter.

Skadedyr m.v.

– Miljøteknisk vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Såfremt der alligevel opstår en situation, hvor der konstateres fluer eller anden forekomst af skadedyr, skal disse bekæmpes, og der skal således straks opstartes en skadedyrsbekæmpelse i henhold til Statens Skadedyrslaboratoriums fastsatte retningslinier.

Vilkår for spildevand

39. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
40. Der må ikke ske skylning af marksprøjte eller andet sprøjteudstyr på ejendommen.

Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser

41. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet,
 - er der pligt til **øjeblikkeligt** at anmelde dette til:
 - Alarmcentralen, tlf.: 112.
 - og efterfølgende **straks** at underrette:
 - Tilsynsmyndigheden, Aalborg Kommune, Teknisk Forvaltning, tlf.: 99 31 31 31.
42. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for virksomheden, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko.
Beredskabsplan skal indsendes til tilsynsmyndigheden **inden den 21/10 2007**.
Beredskabsplanen skal løbende ajourføres, og efter hver ajourføring indsendes til tilsynsmyndigheden.
43. Der skal **altid** ske overvågning ved:
 1. pumpning af gylle til/fra gyllebeholder,
 2. pumpning af olie

Spildevand

– Miljøteknisk beskrivelse

I ansøgningen om miljøgodkendelse er det oplyst, at der ikke finder marksprøjtning sted fra ejendommen.

Rengøringsvand fra rengøring af stalden ledes til gyllebeholder. Vandet fra rengøring af udvendige pladser ledes ligeledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand fra toilet og bad i driftsbygninger ledes til offentlig kloak. Spildevand fra den private husholdning ledes til septiktank, som er placeret ved stuehuset. Tanken er tilmeldt den kommunale tømningsordning for Aalborg Kommune.

Spildevand

– Miljøteknisk vurdering

Det vurderes, at forholdene vedrørende spildevand på ejendommen er tilfredsstillende.

Uheld og driftsforstyrrelser

– Miljøteknisk beskrivelse

I ansøgningen om miljøgodkendelse er det vurderet, at gyllestemmet er den væsentligste potentielle forureningsrisiko. I den forbindelse er det beskrevet, at der er betonplads ved gyllebeholderen.

Derudover er der henvist til, at der er en potentiel risiko i forbindelse med en fedttank, som er placeret i foderladen. Under ansøgningsforløbet er det beskrevet, at tanken står på støbt bund midt i foderladen.

Uheld og driftsforstyrrelser

– Miljøteknisk vurdering

Det er vurderet, at fedttanken i foderladen er placeret på en sådan måde, at der ikke er væsentlig risiko for udslip.

Tilsynsmyndigheden vurderer, at det vil være rimeligt, at stille vilkår om en beredskabsplan samt overvågning af udvalgte processers forløb:

1. pumpning af gylle til/fra beholder
2. påfyldning af olie til tank

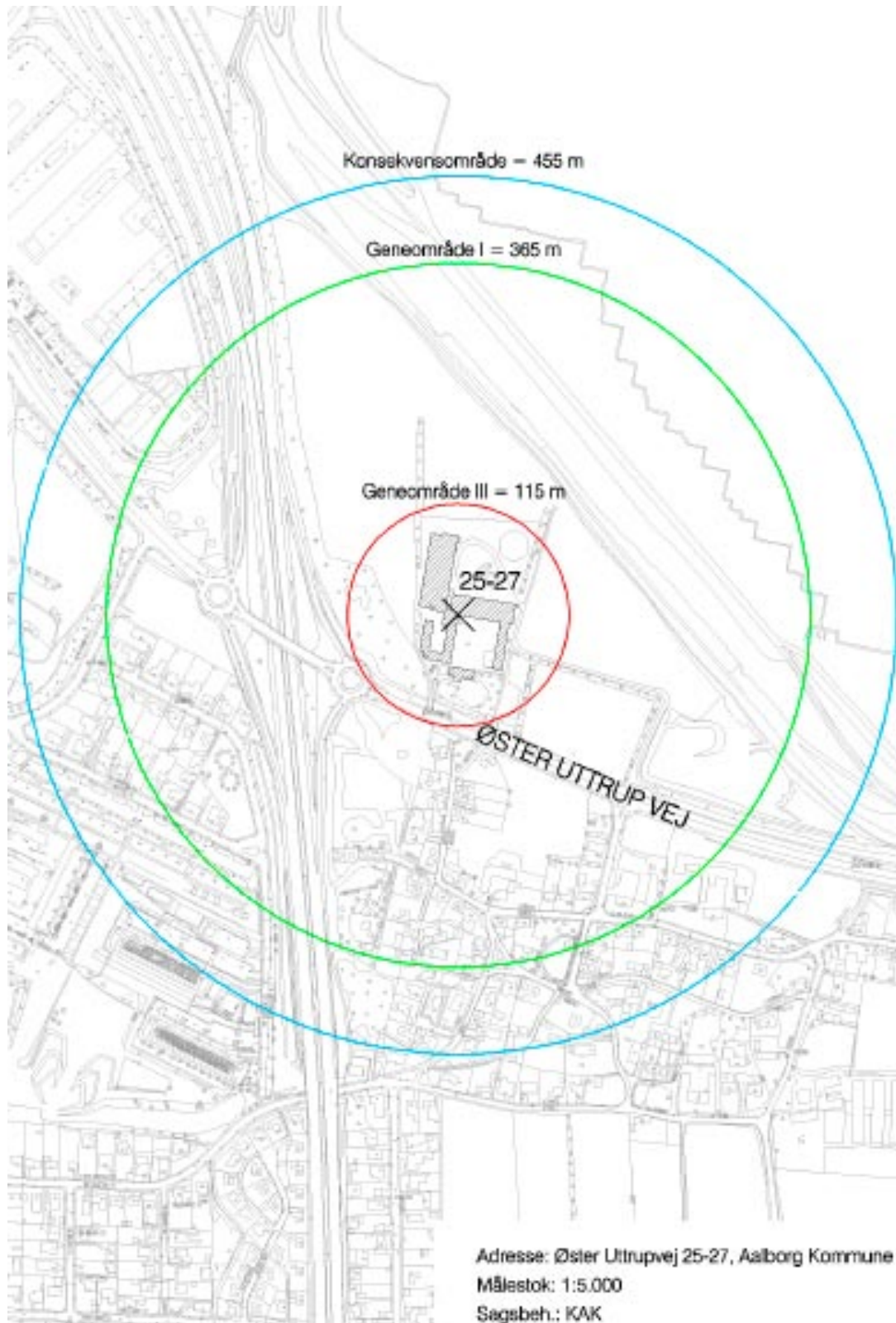
Der er derfor stillet vilkår om overvågning i forbindelse med disse processer.

Bilag 2 Lugtberegning

Bilag 1.						Øster Uttrupvej 25-27, 9220 Aalborg Ø			
Overslag over lugtbidrag relateret til besætningstype						Geneafstand			Udvidelse
	Max. Lugt	Årsprod.	Antal dyr	Vægt/dyr	LE/sek	I	II	III	%
Nuværende produktion									
Kvæg	40				0				
Burhøns	140				0				
Traditionelt hønsehold	120				0				
Smågrise (5 - 7 kg)	210		0	6,00	0				
Smågrise (5 - 12 kg)	210		0	8,50	0				
Smågrise (5 - 15 kg)	210		0	10,00	0				
Smågrise (5 - 25 kg)	210		0	15,00	0				
Smågrise (25 - 30 kg)	150		0	27,50	0				
Slagtesvin (> 30 kg)	150			65,50	0				
Øvrige svin	60	1170	1170	190,00	13338				
					13338	365	205	115	
Konsekvensområde						455			
Efter udvidelse									
Kvæg	40				0				
Burhøns	140				0				
Traditionelt hønsehold	120				0				
Smågrise (5 - 7 kg)	210		0	6,00	0				
Smågrise (5 - 12 kg)	210		0	8,50	0				
Smågrise (5 - 15 kg)	210		0	10,00	0				
Smågrise (5 - 25 kg)	210		0	15,00	0				
Smågrise (25 - 30 kg)	150		0	27,50	0				
Slagtesvin (> 30 kg)	150			65,50	0				
Øvrige svin	60	1170	1170	190,00	13338				
					13338	365	205	115	0
Konsekvensområde						455			

16. Marts 2007

Bilag 3 - Zoneområder



Bilag 4 Udspretningsarealer



Bilag 4 Udspretningsarealer



Bilag 5 Nye arealer

