



I/S gærupvestergaard
v/Laust Laustsen
Gadegårdsvej 1
7752 Snedsted

Dato: 8. maj 2006

Sagsnr.: 8236

Sagsbeh.: FE

MILJØGODKENDELSE

I HENHOLD TIL
LOV OM MILJØBESKYTTELSE

TIL DRIFT AF SVINEFARM

INDHOLDSFORTEGNELSE

0. Generelt.
1. Godkendelsens vilkår.
2. Thisted Kommunes vurdering.
3. Offentliggørelse, klage m.v.
4. Miljøteknisk beskrivelse.

BELIGGENHED: Gærupvej 3, 7752 Snedsted.

MATR. NR.: 8 a, Gærup by, Stagstrup

GODKENDELSESDATO: 13. maj 2006.

TEKNISK FORVALTNING

Beredskabs- og Miljøafdelingen
Asylgade 30 • 7700 Thisted • Telefon 96171717 • Fax 97921587 • Email E-mail teknisk@thisted.dk

0. GENERELT.

NordVest Agro har på vegne af i/s Gærupvestergaard v/ Laust Laustsen, Gadegårdsvej 1 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af svineproduktion på **249,9 dyreenheder i slagtegrise**. Udvidelsen sker på adressen Gærupvej 3. Ansøgningen er modtaget på teknisk forvaltning den 13. sept. 2005. Yderligere bilag er modtaget den 24. januar 2006.

Virksomheden er omfattet af punkt I101D i bilaget til Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 943 af 16. sept. 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

Viborg amt meddeler ved skrivelse af 3. maj 2006, at det ansøgte ikke kræver udarbejdelse af VVM redegørelse.

Ansøger og virksomhedens ejer: i/s Gærupvestergaard
v/ Laust Laustsen
Gadegårdsvej 1
7752 Snedsted

Zonestatus: Virksomheden er placeret i landzone, åbent landskab i primært jordbrugsområde.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for området.

Kommuneplan: Virksomheden er beliggende i primært jordbrugsområde.

1. GODKENDELSENS VILKÅR.

1.1 Generelt.

Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningsmaterialet med de ændringer, som fremgår af godkendelsens vilkår.

Der henvises til Viborg amts skrivelse af 3. maj 2006, hvor der er beskrevet særlige forudsætninger for, at der ikke er VVM pligt for det ansøgte.

Godkendelsens vilkår skal opfyldes kontinuerligt med udvidelsen og skal være tilendebragt inden 3 år fra dato.

1.2 Lokalisering.

Virksomheden er placeret i det åbne land med ca. 101 m til nærmeste naboejendom Gærupvej 5 og ca. 113 m til Gærupvej 1. Afstanden er til den nye stald. Fra eksisterende stald er afstanden henholdsvis ca. 85 m og ca. 75 m.

Den planlagte udvidelse af slagtesvineproduktionen sker primært i ny ca. 675 m² stald og dels i eksisterende stalde hvor vægtgrænsen stiger.

Husdyrbekendtgørelsens afstandskrav er overholdt for det ansøgte byggeri.

Vedrørende lugt se under punkt 2, Kommunens vurdering.

1.3 Dyreholdets størrelse.

Produktionen der er baseret på opfedning af slagtesvin fra 35 til 102 kg., må højst udgøre **249,9 dyreenheder** svarende til 9145 producerede slagtegrise.

1.4 Harmonikrav m.v.

Ejendommens fremtidige gødningsbelastning udregnet som dyreenheder pr. ha. pr. år skal til enhver tid opfylde de krav, der fastsættes i den til enhver tid gældende Husdyrbekendtgørelse.

Udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold skal opfylde kravene i Landbrugsmi-
nisteriets bekendtgørelse "**om grønne marker, sædskifte- og gødningsplaner samt
gødningsregnskaber**".

Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse "**om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.**"

1.5 Opbevaringskapacitet m.v.

Bedriften skal have en kapacitet, der til enhver tid sikrer, at den tilstrækkelige kapacitet er til stede. Den tilstrækkelige kapacitet skal sikre, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i **Husdyrbekendtgørelsens kapitel 10.**

1.6 Animalsk affald m.v.

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. Affaldet skal opbevares i container på cementeret underlag således at der ikke opstår uhygiejniske forhold i tidsrummet inden bortskaffelsen til destruktionsanstalt. Døde dyr skal afhentes minimum 1 gang ugentligt. Arealet omkring bygningerne skal holdes ryddeligt og fri for affald, således at det ikke fremtræder stærkt afvigende fra det åbne land og på en sådan måde, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende Affaldsregulativer for Thisted Kommune. Til affald henhører landbrugsplast, der skal afleveres til den kommunale affaldsforbrænding.

1.7 Fluebekæmpelse.

Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium. Anvendelse af biologisk bekæmpelse falder ind under disse bestemmelser.

1.8 Olie og kemikalier.

Opbevaring.

Olie og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

For sprøjtemidler gælder, at midler, der er klassificeret som "**sundhedsskadelige**" skal opbevares utilgængeligt for børn, hvilket kan være i et aflåst skab.

Sprøjtemidler, klassificeret som "**giftigt**" eller "**meget giftigt**", skal opbevares forsvarligt under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

Sprøjtemidler må ikke opbevares i rum, hvor der er afløb i gulvet.

Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tromler, der er placeret på befæstet, overdækket areal. Der må ikke være afløb fra arealet, og arealet skal være forsynet med opkant, der sikrer, at indholdet af den største tromle kan opsamles på arealet. Opbevares olien inde i en bygning, må der ikke være afløb i det rum, hvori olien opbevares, alternativt skal der etableres opkant.

Bortskaffelse.

Bortskaffelse skal ske i henhold til de til enhver tid gældende bestemmelser.

Spildolie, sprøjte- og medicinrester m.v. skal afleveres til godkendt modtagestation, "Mariemunde", Østerbakken 75, 7700 Thisted.

1.9 Foder.

Der skal anvendes foderblandinger med en sammensætning hvor indholdet af råprotein ikke overstiger 150 g pr foderenhed og 4,43 g fosfor pr foderenhed. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter). Fodersiloer skal indrettes, således at støv og støjgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

1.10 Støj.

I det åbne land må virksomhedens eksterne støjbelastning i intet punkt, målt udendørs, udenfor virksomhedens skel overstige nedenstående grænseværdier.

De angivne værdier for støjbelastningen er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.

Dag	Periode	Referencetidsrum	Støjgrænseværdi [dB(A) re 20 µPa]
Mandag - fredag	kl. 07 - 18	8 timer	55
Alle dage	kl. 18 - 22	1 time	45
Lørdag	kl. 07 - 14	7 timer	55
Lørdag	kl. 14 - 18	4 timer	45
Søn- og helligdage	kl. 07 - 18	8 timer	45
Alle dage	kl. 22 - 07	½ time	40

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A) re 20 µPa.

Såfremt Thisted Kommune finder det nødvendigt, skal virksomheden, dog højst én gang årligt, foretage en støjmåling, der dokumenterer, at vilkår **1.10** er overholdt.

Vilkår **1.10** kan alternativt dokumenteres overholdt ved målinger og efterfølgende beregning.

Dokumentationen skal udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6/1984, nr. 5/1993 eller de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Målinger skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.

Dokumentationen skal udføres som "**Miljømåling - ekstern støj**" af et af DANAK akkrediteret eller af Miljøstyrelsen godkendt laboratorium.

1.11 Luftforurening.

Stuehus opvarmes via ejendommens oliefyr. Oliefyret forsynes med olie fra 1400 l nedgravede olietank. Anlægget skal drives, så det ikke giver gener udenfor ejendommens areal.

Gasoliebrænderen skal kunne brænde med en CO₂% på mere end 11, uden at sodtallet (Bacharachs) bliver større end 2. Forbrændingskvalitet og røggassens indhold af sod og CO₂ skal kontrolleres mindst 1 gang årligt efter de til enhver tid gældende kontrolmetoder for gasoliefyrede anlæg. Kedlen skal renses mindst 1 gang årligt. Gamle stalde opvarmes ved varmegenvinding via varmeveksler. I ny stald er der ingen opvarmning.

1.12 Luft og lugt.

Bedriften må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor bedriftens areal. Indretningen af staldanlæg skal sikre, at staldene emitterer færrest mulig lugtstoffer, og at luftudsendelse fra afkastene spredes og fortyndes mest muligt.

Til begrænsning af lugtgener ved nabobeboelser skal 6 stk. ventilationsafkast på eksisterende stalde forhøjes med 1 m og på ny stald skal 4 stk. ventilationsafkast placeres 1,8 m over kip.

Der skal foretages tilstrækkelig rengøring af staldene, og anvendes de teknisk/kemisk bedst egnede midler og metoder til formindskelse af udslip af støv fra produktionen.

Til imødegåelse af luft- og lugtgener fra staldventilation skal ventilationsanlæg og afkast vedligeholdes og rengøres samt eventuelt justeres efter behov. Ventilationsanlægget skal være af ligetrykstypen. I udleveringsrum skal ventilationsanlæg være af undertrykstype. Lufthastigheden ved max. ventilation skal være mindst 10 m/sek. i afkast og ved min. ventilation mindst 5 m/sek.

For begrænsning af lugtgener skal udslusning af gylle fra staldene til ejendommens gyllebeholdere, kun foretages når kapaciteten i gyllekældre fordrer det. Udslusning må kun i særlige tilfælde ske på søn- og helligdage.

Lugt fra gyllebeholder skal begrænses mest muligt ved at sikre etablering af et tæt flydelag.

Der skal føres logbog over flydelagets tilstand i henhold til husdyrbekendtgørelsens § 18 stk. 1 og 2. Der skal føres særskilt logbog for hver gyllebeholder.

Udbringningen skal ske efter god nabopraksis, herunder med hensyntagen til de meteorologiske forhold.

Udspreddning skal ske med slæbeslanger eller ved direkte nedfældning.

1.13 Gyllebeholdere m.v.

Gylle udsluses via gyllekældre på 500 m³ til ejendommens gyllebeholdere på i alt 4308 m³. Afledningen skal ske gennem tætte lukkede ledninger, så lugt- og ammoniakfordampningen minimeres mest muligt.

Der skal være befæstet areal ved gyllebeholderen som læsseplads. Afløb fra pladsen skal føres til gyllebeholder.

1.14 Vaskeplads.

Påfyldning af sprøjteudstyr og vask af maskiner skal ske på befæstet areal med afløb til gyllebeholder. Gammel møddingsplads eller befæstet plads ved gyllebeholdere kan anvendes.

1.15 Transport.

Antallet af eksterne transportere til og fra ejendommen må ikke overstige 350 pr. år. Til- og frakørsel skal fortrinsvis ske i dagtimerne mellem kl. 7.00 og 18.00.

Udstyr, der anvendes til transport og udkørsel af husdyrgødning, skal være tætte og effektivt renholdte ved udkørsel til offentlig vej.

1.16 Spildevand.

Spildevand fra stuehus skal ledes til et af Thisted Kommune godkendt spildevandsanlæg. Tag- og overfladevand fra driftsbygninger og stuehus skal ledes til markdræn og dermed til Limfjorden.

Der må ikke med tag- og overfladevand afledes forurenende stoffer i et omfang der kan påvirke recipientkvaliteten.

1.17 Kontrolvilkår og egenkontrol.

Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.

Den årlige udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab skal indeholde dokumentation af foder- og næringsstofomsætning i form af effektivitetskontrol. De relevante bilag skal indgå i ejendommens driftsjournal.

Øvrige vilkår skal kontrolleres ved, at bedriften i fornødent omfang opbevarer dokumentation (kvitteringer) eller fører protokol.

1.18 Uheld og driftsforstyrrelser.

Virksomheden skal indrettes således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Virksomheden skal straks telefonisk underrette Thisted Kommune, såfremt der sker uheld eller driftsforstyrrelser, der kan give anledning til akut forurening. Den telefoniske henvendelse skal efterfølges af en skriftlig redegørelse for uheldsforløbet (årsag, virkning, konsekvenser), medmindre andet aftales med kommunen.

2. THISTED KOMMUNES VURDERING.

Virksomheden er beliggende i det åbne land i primært jordbrugsområde. Ca. 1200 m nord for ejendommen er der § 3 udpeget fersk eng og ca. 600 m mod øst er der § 3 udpeget hejde, overdrev og strandeng.

Amtet har vurderet, at tilførslen af kvælstof fra luften til naturarealer ikke forøges i et omfang, der vil påvirke naturarealerne nævneværdigt. Udvaskningen af kvælstof øges ikke i et omfang, der vil påvirke hverken grundvand, vandløb, søer eller fjorde nævneværdigt. Der vil ikke ske en forøgelse af fosforoverskuddet på markerne, der vil øge tilførslen af fosfor til vandløb, søer eller fjorde i et omfang, der vil påvirke vandområderne nævneværdigt.

Nærmeste nabobeboelser er Gærupvej 5 i en afstand på ca. 101 m og Gærupvej 1 i en afstand på ca. 113 m. Afstanden er fra ny stald. Til eksisterende stald er afstanden henholdsvis 85 og 75 m.

Der er udført OML- lugtberegning for det ansøgte visende en stigning af lugtkoncentrationen fra 5 til 7 LE/m³ ved nærmeste nabobeboelse Gærupvej 5. Med en stigning i lugtkoncentrationen fra 5 til 7 LE/m³ går man fra meget svag lugt af gris til svag lugt af gris. Da genekriteriet for staldlugt ved boliger i det åbne land er 10 LE/m³, ligger begge værdier under genegrænsen. Tæt ved staldene vil der være en zone hvor lugtkoncentrationen er over 10 LE/m³.

På den baggrund er der i vilkår for udvidelsen stillet krav om forlængelse af afkastene på eksisterende stalde og ny stald. OML- beregningen viser herefter en stigning af lugtkoncentrationen fra 5 til 6 LE/m³ ved nærmeste nabo mod øst.

Det vurderes, at stigningen af lugtkoncentrationen fra 5 til 6 LE/m³ ikke vil kunne påvirke nærtliggende naboer nævneværdigt.

Alternativet til nærværende godkendelse vil være, at ejendommens produktion vil blive søgt gennemført med et dyrehold på under 210 dyreenheder.

3. OFFENTLIGGØRELSE M.V.

Thisted Kommunes afgørelse er truffet i henhold til § 33 i Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. aug. 2001, "**Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse**" og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. sept. 2004, "**om godkendelse af listevirksomhed**".

Thisted Kommunes afgørelse kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen. Klageberettigede er ansøger, Viborg amt, Embedslægeinstitutionen og enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald samt visse landsdækkende organisationer og lokale foreninger, der har beskyttelse af miljøet som hovedformål.

Eventuel klage skal indsendes til Thisted Kommune, Teknisk forvaltning, Asylgade 30, 7700 Thisted, der sender klagen videre til Skov- og Naturstyrelsen. Klagen skal være skriftlig og være Thisted Kommune i hænde senest 4 uger efter offentliggørelsen, d.v.s. **Mandag den 12. juni 2006.**

De vil, senest når klagefristen er udløbet, blive underrettet om, hvorvidt der er indgået klager til kommunen over afgørelsen. Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmål dog altid fra bekendtgørelsen.

Miljøgodkendelsen annonceres i Thisted Dagblad Lørdag den 13. maj 2006.

Ifølge **Miljøbeskyttelseslovens § 41 a**, kan tilsynsmyndigheden, når der er forløbet mere end 8 år efter godkendelsen, ændre vilkårene heri, når det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi, herunder mindre forurenende råvarer, mindre forurenende produktionsmetoder eller bedre rensningsformer.

Den i lovens **§ 41 a** fastsatte beskyttelsesperiode mod ændring i godkendelsens vilkår udløber **den 12. juni 2014.**

Virksomheden må efter **Miljøbeskyttelseslovens § 33** ikke udvide produktionen eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, som kan føre til forøget forurening i forhold til det tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Opmærksomheden henledes på **§ 71 i Miljøbeskyttelsesloven**. Paragraffen indeholder bestemmelse om, at den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

P.u.v.

Ove Hegnhøj
Udvalgsformand

/ Frank Eliasson
teknisk assistent

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Viborg amt, Miljø og teknik, Skottenborg 26, 8800 Viborg.
- Embedslægerne, Ll. Sct. Mikkelsgade 4, 1., 8800 Viborg.
- Arbejdstilsynet, Søndergade 16 A, 7800 Skive.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, v/ Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup.
- NordVest Agro, Ringvejen 63, 7900 Nykøbing Mors, att. Simon Nielsen.
- Margit Pedersen, Gærupvej 5, 7752 Snedsted.
- Henry Jakobsen, Gærupvej 1, 7752 Snedsted.

4. Miljøteknisk beskrivelse.

4.1 Virksomhedens indretning og placering.

Virksomheden er en bestående landbrugsejendom, karakteriseret som svinebrug på 134,2 dyreenheder baseret på opfodning af 5100 slagtegrise. Det påtænkte produktionsanlæg på 249,9 dyreenheder er baseret på opfodning af 9145 slagtegrise i eksisterende og nyopført stald på ca. 675 m².

Naboafstande m.v.

Fra nærmeste punkt ved ny stald er afstanden til:

Naboejendom Gærupvej 5	ca.	101 m
Naboejendom Gærupvej 1	ca.	113 m
Gærupvej	ca.	35 m
Østskel	ca.	50 m
Nordskel	ca.	500 m
Sydskel	ca.	35 m
Vestskel	ca.	90 m

Afstanden er opmålt på projekt materialet samt Geodætisk kortmateriale.

4.2 Anlæg og bebyggelse.

Anlæg	Nr. på tegning
Stuehus	1
Eksisterende stalde	2
Ny stald	3
Fodersiloer	4
1240 m ³ gyllebeholder	5
3068 m ³ gyllebeholder	6

Eksisterende stalde er etableret med fuldspaltegulv. Ny stald etableres med drænet gulv og spalter (33/67).

4.3 Arealtiliggende.

Ejendommen er på i alt 53,8 ha i eget udspretningsareal. Herudover er der lejet areal på 12,2 ha og yderligere 111,7 ha i overførselsaftaler. Der er således omdriftsarealer på i alt 178,6 ha til rådighed.

Markdriften består af korn, primært vinterhvede og vårbyg.

4.4 Harmonikrav.

Ifølge kapitel 10 i Husdyrbekendtgørelsen må der højst udbringes 1,4 DE pr. ha svarende til et arealkrav på 178,5 ha., hvilket kan overholdes idet der er 178,6 ha til rådighed.

Arealkrav i henhold til Landbrugsloven udgør 77,1 ha.

4.5 Gødningsmængder og kapacitetsforhold.

Gødning fra staldene er gylle, der via gyllekældere sluses til gyllebeholdere.

Årlig gyllemængde inkl. Vaskevand m.v. = 3953 m³

Månedlig gyllemængde = 329 m³

Gyllebeholdere, 1240+3068 m³, kanaler 461 m³, forbeholder 20 m³ = 4789 m³

Opbevaringskapacitet	14,5 måneder
-----------------------------	---------------------

4.6 Virksomhedens drift og forurening.

Forbrug pr. år	Efter etablering
Vandforbrug:	
Drikkevand og vaskevand	5000 m ³
Energiforbrug:	
Elektricitet	150000 kwh
Fyringsolie / brændstof	15.000 l
Gødning:	
Kunstgødning	20 t
Foder:	
Indkøbt færdigfoder	300 t

Transporter, m.v.

Beskrivelse	Før etablering	Efter etablering
Husdyrgødning	110 (1-3 dage årligt)	200 (1-3 dage årligt)
Foder	12	12
Fyringsolie / brændstof	10	10
Handelsgødning	1	1
Husdyr til / fra ejendommen	100	100
I alt	233	323

Støv fra til- og frakørsel kan forekomme i tørre perioder, samt ved markdrift.

Foder opbevares indendørs og i fodersiloer.

Støv fra svinene er begrænset af overbrusningsanlæg. På den baggrund vurderes omgivelserne ikke at blive nævneværdigt påvirket af støvgener.

Støj.

Staldene er forsynet med mekanisk ventilation. Anlægget er ligetryk / undertryksanlæg, i alt 10 stk. afkast. Luftmængde ved max. Ventilation andrager 220.000 m³/h. Ved min. ventilation ca. 44.000 m³/h.

Støj fra maskiner og transportere til og fra ejendommen vil variere over året i forhold til markarbejdet. Transportere med dyr og foderstoffer vil foregå i dagtimerne mellem kl. 7.00 og kl. 18.00.

Samlet vurderes det, at der ikke vil være uacceptable støjgener fra produktionen.

Kemikalier.

Anvendelsen af kemikalier begrænses mest muligt. Der anvendes kun pesticider efter nøje forudgående overvejelse om behov og vurdering af nettoøkonomi ved anvendelsen.

Kvælstofoverskud.

Det årlige kvælstofoverskud reduceres fra 15 kg N pr ha til 13 kg N pr ha ved den ansøgte produktion.

Fosforbalance.

Der er foretaget beregning af ejendommens fosforbalance visende et fald fra 9,5 til 5,1 kg fosfor pr ha pr år.

Der vil både før og efter etablering af svineproduktion blive udbragt husdyrgødning fra 1,4 DE pr. ha. Der vil således blive udbragt 24,6 kg fosfor pr ha pr år. Der bliver via afgrøderne i sædskiftet bortført 24,6 kg fosfor pr ha pr år.

Ammoniak fordampning.

Ammoniak fordampning sker fra stald, lager og mark. Efter etableringen af svineproduktion er der et samlet ammoniaktab på 5.947 kg N pr år.

Der henvises i øvrigt til Viborg amts skrivelse af 3. maj 2006, om VVM- screening.

4.7 Lugt.

Nærmeste nabobeboelser er Gærupvej 5 i en afstand fra ny stald på ca. 101 m og Gærupvej 1 i en afstand på ca. 113 m. Den vejledende geneafstand ifølge FMK er 153 m efter udvidelsen.

For at reducere lugtbidraget hos nærmeste beboelser foreslås det, at hæve eksisterende ventilationsafkast med 1 m, samt at placere nye afkast 1,8 m over kip. Det er ved beregninger i OML eftervist, at disse ændringer reducerer lugten fra det ansøgte anlæg til et niveau, som ikke er nævneværdigt anderledes end ved nudrift. OML- beregningen viser ved forøgede afkasthøjder en stigning af lugtkoncentrationen fra 5 til 6 LE/m³ ved nærmeste nabo mod øst.

4.8 Bilag

Til sagen henhører bilag 1 til 5 samt vedhæftede bilag 6 - 8 og A - B.