

GODKENDELSE

AF

SVINEBRUG

I HENHOLD TIL MILJØBESKYTTELSESLOVENS KAPITEL 5



Landbrugets navn og beliggenhed: **Svinebruget, Hørslevvej 127, 8462 Harlev**

CVR-nummer 20210982

Matrikel nr.: 5a m.fl. Hørslev Gde., Framlev

Ejer af virksomheden: Kristian Søberg

Ejer af ejendommen: Kristian Søberg

Listebetegnelse: I 101d Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin. (over 30 kg)

Tilsynsmyndighed: Århus Kommune

Godkendelsesdato: 22. februar 2006

1.0 GODKENDELSE.....	3
1.1 Baggrund	3
1.2 Generelt.....	3
1.3 Vilkår for godkendelsen	4
1.4 Tilsynsmyndighed	7
1.5 Offentliggørelse	7
2.0 OPLYSNINGER I SAGEN	9
2.2 Virksomhedens indretning og produktion.....	9
2.3 Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	10
3.0 VURDERING OG BEGRUNDELSER.....	11
3.1 Beliggenhed.....	11
3.2 Bemærkninger til godkendelsens vilkår	11
3.3 Samlet vurdering.....	13
4.0 LOV- OG VEJLEDNINGSGRUNDLAG.....	14

- Bilag: Situationsplan over ejendommen
- Bilag: Placering af ejendommen i området
- Bilag: Skema til egenkontrol
- Bilag: Amtets screening

1. GODKENDELSE

Miljøcenter Østjylland I/S meddeler hermed på vegne af Århus Kommune godkendelse til svinebruget, på ejendommen Hørslevvej 127, 8462 Harlev J., tilhørende Kristian Søberg. Godkendelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 § 33 under henvisning til oplysningerne i afsnit 2.

1.1 Baggrund

Svinebruget, Hørslevvej 127, 8462 Harlev J har den 2. december 2005 søgt om miljø-godkendelse af landbruget.

Baggrunden er, at der ønskes muligheden for at kunne erstatte hele eller dele af smågriseproduktionen med slagtesvin således, at det samlede antal dyreenheder på bedriften ikke overstiger 250 dyreenheder. Svineproduktionen der består af 7291 smågrise og 7291 slagtesvin i alt 250 dyreenheder ønskes ændret op til 8750 slagtesvin uden smågrise, som også svarer til 250 dyreenheder. Slagtesvinene udvides fra 194 dyreenheder til 250 dyreenheder, hvorved grænsen for godkendelsespligt på 210 dyreenheder passeres.

I forbindelse med udvidelsen bliver der ikke foretaget bygningsmæssig udvidelse.

1.2 Generelt

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, Godkendelsesbekendtgørelsen og Vejledningen i godkendelse af husdyrbrug, dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø.

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår, naturligvis også skal overholdes.

Der må ikke foretages bygnings- eller driftsmæssige ændringer, før Århus Kommune har taget stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Århus Amt har ved skrivelse af 23. november 2005 vurderet, at der er tale om en så besken ændring af miljøbelastningen, at det utvivlsomt vil være ubetydeligt for miljøet. Dermed vil der ikke blive foretaget en VVM-screening.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes:

1.3 Vilkår for godkendelsen

1.3.1 Generelt

Et eksemplar af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Landbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de i denne afgørelse givne forudsætninger.

Godkendelsen omfatter en årlig produktion af 7291 smågrise (7,2 – 30 kg) og 7291 slagtesvin (30 – 102 kg) eller op til 8750 (30-102 kg) slagtesvin op til **maksimalt 250** dyreenheder.

1.3.2 Vilkår i relation til husdyrgødningsbekendtgørelsen

Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringning kan ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelsen; dog mindst 9 måneder.

1.3.3 Skadedyr

Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Danmarks Jordbrugsforskning, skadedyrslaboratorium (tlf. 4587 8055).

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr.

1.3.4 Støj

Landbrugets bidrag til det eksterne støjniveau – målt uden for virksomhedens eget areal, må ikke overskride grænseværdierne, som er anført i nedennævnte skema.

Målt ved boliger i det åbne land eller i landsbyer

	Tidsinterval	dB(A)	Midlingstid
Dag			
Mandag – fredag	kl. 07 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	55	8 timer
Lørdag	kl. 07 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	55	7 timer
Lørdag	kl. 14 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	45	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	45	8 timer
Aften			
Alle dage	kl. 18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	45	1 time
Nat			
Alle dage	kl. 22 ⁰⁰ - 07 ⁰⁰	40	½ time

Generelt

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 m's højde over terræn.

Støjens maksimalværdi for natperioden kl. 22.00 – 07.00 må ikke overskride de for natperioden anførte værdier med mere end 15 dB - målt med tidsvægtning "fast".

Undtagelse

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

1.3.5 Luft

Landbrugets drift skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Stalde

Bund- og vægflader skal holdes tørre og rene for at mindske lugtgenerne.

1.3.6 Beskyttelse af jord og grundvand

Gylle

I forbindelse med påfyldning og aflæsning af gylle må der ikke spildes flydende husdyrgødning på jorden således, at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn.

Sprøjteudstyr

Inden den 1. juni 2006 skal der etableres en påfyldnings- og vaskeplads til marksprøjten og maskiner samt til vask af lastbilen (der leverer smågrise) med afløb til en opsamlingsbeholder.

Vask af sprøjteudstyr indvendigt skal foregå med medbragt rent vand i marken, mens påfyldning og udvendig vask af marksprøjten, skal foretages på fyldepladsen med afløb til fortank.

Håndtering af olieprodukter

Dieselolie og andre olieprodukter skal opbevares i godkendte beholdere. Der må ved tapning af diesel ikke ske spild på jorden. I tilfælde af uheld, skal spildet på jorden graves op og bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager.

Opbevaring af halmasker

Halmasker skal opbevares på en betonplads eller i gylletanken.

Spildevand

Spildevand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning, og skal tilledes gyllebeholder.

Fosfor

Århus Amt har i skrivelse af 16. juni 2005 truffet afgørelse i VVM- screening på baggrund af de i sagen foreliggende oplysninger under forudsætninger af, at indholdet af totalfosfor er maksimalt 5,3 g P/Fes i foder til smågrise og 4,2 g P/Fes i foder til slagtesvin.

1.3.7 Opbevaring af plantebeskyttelsesmidler

Plantebeskyttelsesmidler skal opbevares i aflåst giftrum, på betongulv og uden mulighed for afledning til dræn eller kloak. Der må ikke opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler samme sted.

Der må ikke tages vand direkte fra en boring til påfyldning af marksprøjten. Der skal anvendes en særskilt mellembeholder eller der skal være monteret en kontraventil på vandrøret, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen, inden vandet iblandes sprøjtemiddel.

1.3.8 Affald

Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.

Opbevaring og bortskaffelse af affald skal følge det gældende regulativ for Århus Kommune.

Opbevaring af farligt affald

Farligt affald skal opbevares i tætte beholdere, beregnet til formålet. Farligt affald skal opbevares indendørs.

Gulvet skal være tæt. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i kloaksystemet.

Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald skal opbevares i mindst fem år.

I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container eller overdækkes således, de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, og der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Der må ikke afbrændes affald på ejendommen.

1.3.9 Forebyggelse af større uheld

Svinebruket skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.

I forbindelse med større uheld skal der straks gives besked til Miljøvagten i Århus Kommune. Tlf. 8940 4403 eller til Beredskabet på tlf. 112.

13.10 Ophør

Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger dels for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

1.3.11 Egenkontrol

Til kontrol af, at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal over:

- Produktionens størrelse Opgørelsen kan fx bestå af den pågældende del af gødningsregnskabet og af slagteriafregninger, samt dokumentation for størrelsen af indkøbte grise.
- Uregelmæssigheder ved afhentning af døde dyr.
- Dokumentation for aflevering af farligt affald
- Uheld, der har medført forurening af jord eller vandløb
- Foderplan, der viser fosforindholdet i gram/FE for smågrise og for slagtesvin.

Journalen skal udarbejdes hvert år **senest den 31. marts**, og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Det vedlagte skema, kan fx anvendes til journalen.

1.3.12 Kontrol af støj

Såfremt Kommunen får begrundet mistanke om, at vilkår 1.3.4 om støjgrænser overskrides, kan det forlanges, at landbruget foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet.

Dokumentationen skal ske i form af målinger og /eller beregninger foretaget i en periode, hvor bedriftens støj under normale forhold er maksimal. Beregning eller måling skal foretages af et målefirma, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "Miljømålinger ekstern støj". Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra Støjvejledningen nr. 5/1984 eller Orientering nr. 9/1997.

Svinebruget afholder selv omkostningerne til målingerne.

1.4 Tilsyn

Århus Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.

Indtil der forløbet 8 år efter meddelelse af godkendelsen, må tilsynsmyndigheden som hovedregel ikke ændre vilkårene heri. Egenkontrolvilkår er dog undtaget fra denne beskyttelse.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter denne godkendelses dato, dvs. i år 2014.

Herudover skal godkendelsen tages op til revurdering i tilfælde af, at forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

Såfremt bedriftens størrelse derefter har været på et lavere niveau i mere end 3 år, vil det tilladte niveau blive vurderet på ny.

1.5 Offentliggørelse

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Århus Onsdag, onsdag den 22. februar 2006, som er godkendelsen dato.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Kristian Søberg, Hørslevvej 127, 8462 Harlev J
Ejendommen, Hørslevvej 105, 8462 Harlev J
Ejendommen, Hørslevvej 106, 8462 Harlev J
Ejendommen, Hørslevvej 107, 8462 Harlev J
Ejendommen, Hørslevvej 115, 8462 Harlev J
Ejendommen, Hørslevvej 117, 8462 Harlev J
Ejendommen, Hørslevvej 123, 8462 Harlev J
Ejendommen, Hørslevvej 125, 8462 Harlev J
Ejendommen, Hørslevvej 129, 8462 Harlev J
Ejendommen,, Hørslevvej 131, 8462 Harlev J
Danmarks Naturfredningsforening, Madsnedøgade 20, 2100 København Ø
Friluftsrådet, att. Erik Vandet, Skejbyparken 284, 1-1, 8200 Århus N
Arbejdstilsynet i Århus Amt, P. Hjort Lorenzens Vej 2, 8000 Århus C
Embedslægeinstitutionen for Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C
Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
Horsens Svinerådgivning, Samsøgade 3, 8700 Horsens

1.6 Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen inden 4 uger fra annonceringens dato.

Klageberettiget er ansøgeren, amtsrådet, embedslægen og enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt i Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen men skal indsendes til Miljøcenter Østjylland I/S, Østergade 9, 8370 Hadsten, som sender den videre med eventuelle supplerende oplysninger. Klagen skal være miljøcentret i hænde senest den 22. marts 2006. Såfremt godkendelsen bliver påklaget, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen sker imidlertid på den pågældendes eget ansvar.

Søgsmål kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 anlægges for domstolene indtil 6 måneder efter godkendelsens dato.

Miljøcenter Østjylland I/S

Grete Mørch Sørensen
grupeleder

/

Bent Langager
tekniker

2.0 OPLYSNINGER I SAGEN

Landbruget er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Svinebrug med en slagtesvineproduktion på mere end 210 dyreenheder har listebetegnelse I 101d. Landbruget har søgt om miljøgodkendelse den 2. december 2005.

2.1 Ejendommens beliggenhed

Ejendommens placering er vist på oversigtskortet, bilag 1. Ejendommen er beliggende i landzone op til landsbyen Hørslevbol. I Kommuneplanen er området udlagt til jordbrugsformål.

De 2 nærmeste nabobeboelse i Hørslevbol ligger h.h.v. 55 og 89 meter fra staldbygningerne.

2.2 Virksomhedens indretning og produktion

Kort beskrivelse af produktionen

Produktionen af slagtesvin er baseret på, at smågrisene hjemkøbes enten ved en vægt på 7 kg eller 30 kg. Grisene opfedes til 102 kg levende vægt svarende 250 dyreenheder.

Produktionen er baseret på kontinuerlig drift, således sektioner fyldes hhv. tømmes løbende.

Der er i de eksisterende stalde ca. 2420 stipladser.

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen fra slagtesvin håndteres som gylle fra delvis spaltegulv i alle staldafsnit. Der er træk og slip i gyllekummerne. Når kummerne tømmes pumpes gyllen via fortankene over i gylletanken – der er placeret i marken ca. 400 meter fra ejendommen. Udslusning af gylle fra staldene sker efter behov. Der er etableret overbrusning i staldene.

En produktion af 8.750 slagtesvin giver en gødningsproduktion på 4.288 m³ gylle, jf. gældende byggeblad.

Opbevaringsanlæggene på ejendommen består af en gylletank på 3000 m³ og 2 fortanke på hhv. 90 og 25 m³ samt 1000 m³ under spalterne i stalden i alt 4.115 m³, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet på 11 måneder.

Udbringning af husdyrgødning

Der er redegjort for, at der til ejendommen hører et eget areal på 87 ha, og et forpagtet areal på 32 ha samt gylleaftaler på 68 ha, hvilket giver et udspretningsareal på i alt 187 ha.

Maskinstation foretager udbringningen af gyllen med gyllevogne med slæbeslanger.

Opvarmning

Opvarmning sker ved halmfyr, der er placeret i et separat hus ved maskinhuset. Halmaske deponeres i gyllebeholderen.

Vandforsyning

Egen vandforsyning

Det forventes, at det årlige vandforbrug stiger fra 4.000 til 5.000 m³. Forbruget fordeler sig på drikkevand til dyrene, vandspild og vask af stalden.

Spildevand

Husspildevand fra stuehus ledes via septiktank til nedsivning.
Spildevand fra vask af stalde ledes til gyllekanaler.

Sprøjtemidler

Sprøjtemidler anvendes til bekæmpelse af ukrudt, sygdomme og skadedyr mv. i marken. Der hjemkøbes kun den mængde, der forventes at blive brugt til sæsonen.

Midlerne opbevares i aflåst rum. Opbevaringen sker på fast bund, der er ikke afløb til kloak.

Energiforbrug

Til opvarmning af stuehus og staldanlæg fyres med halm. Derudover benyttes der, når halmfyret ikke er tilstrækkeligt, olie. Det er oplyst, at der benyttes gennemsnitlig 1.000 – 3.000 liter olie årligt.

Der er på ejendommen 2 dieseltanke på 1200 L (overjordisk) og 4000 L (nedgravet) samt 1 oliefyrstank på 1200 L (overjordisk).

Nye smøreolieprodukter opbevares i tønder indendørs på fast bund.

Spildolie opbevares i olietønder indendørs på fast bund. Spildolien bortskaffes gennem olieselskabet.

Foder

Fodring sker med færdigblandet tørfoder. Der tilsættes fytase til foderet. Foderet opbevares i 2 siloer på 27 og 43 m³.

Bedst tilgængelige teknik

Det søges at minimere miljøbelastningen, bl.a. ved at reducere fosforudledningen ved at optimere fodringen.

2.3 Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Der er valgt delvist spaltegulv i alle staldafsnit. Delvist spaltegulv er med til at reducere ammoniak emissionen fra staldanlægget. Samtidig er der etableret overbrusning i staldene. Denne kombination bevirker en renere hygiejne i stierne i forbindelse med at gødelejet afgrænses som følge af overbrusningen. Spaltegulvet medfører endvidere at der ikke vil være våde overflader og dermed mindre ammoniakfordampning. Det er endvidere blevet påvist at overbrusning reducerer mængden af halebid.

Luftforurening vil forekomme i form af ammoniakfordampning og lugt fra stalde, lager og udbringning af husdyrgødning, fra afkast fra halmfyret samt i form af fluer og støv fra transport.

Ventilation

Ventilationen i staldene er naturlig ventilation. Naturlig ventilation sænker temperaturen i staldene i forhold til mekaniske ventilerede stalde. Samtidig fortyndes luften fra sådanne stalde væsentlig mere end for mekanisk ventilerede. Samlet bevirker dette at lugten fra stalde med naturlig ventilation er mindre end for mekanisk ventilerede stalde. Der er mekanisk hjælpeventilation i den ældste stald.

Lugt

Det er beregnet, at lugtbidraget fra staldene vil være uændret på 23.000 LE/s ud fra FMK's lugt-vejledning, hvilket i henhold til samme vejledning svarer til en teoretisk geneafstand på 150 meter. Der ligger 7 ejendomme indenfor 150 meter fra svinebruget.

Ud over lugt fra staldanlæggene kan der periodevis komme lugt fra udbringning og håndtering af gylle. Gyllen afhentes af maskinstation og transporteres væk i lukkede lastbiler. Gyllen udbringes på markerne om foråret. Udbringningen af gylle foretages indenfor en begrænset tidsperiode og så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Støj

Der vil opstå periodisk støj fra møllet. Der vil desuden være støj fra kørsel til og fra ejendommen og ved intern transport. Ligeledes vil korntørring være en periodisk støjkilde. Der vil ikke være den store forskel i antallet af transporter i ansøgte drift til nudriften og dermed heller ingen stigning i støjbelastningen i forbindelse med øget transport.

Jord og grundvand

Der er etableret befæstet areal ved den gamle gylletank. Gylle udbringes med slæbeslanger ved hjælp af maskinstation. Maskinstationen anvender gyllevogne der er sikret mod spild af gylle. Der er tilsat fytase til foderet for at øge fordøjeligheden af fosfor, hvilket forbedrer fosforbalancen på udbringningsarealerne.

3.0 VURDERING OG BEGRUNDELSER

Der er ansøgt om miljøgodkendelse for at have muligheden til at kunne erstatte hele eller dele af smågriseproduktionen med slagtesvin, op til et uændret antal dyreenheder på bedriften på 250 dyreenheder.

3.1 Beliggenhed

Svinebruget er beliggende i landzone i landsbyen Hørslevbole. Der. Området er udlagt til jordbrugsformål i Regionplanen.

Århus Amt har vurderet, at der er tale om en så besken ændring af miljøbelastningen, at det utvivlsomt vil være ubetydeligt for miljøet. Dermed vil der ikke blive foretaget en VVM-screening.

3.2 Bemærkninger til godkendelsens vilkår

I forbindelse med udarbejdelsen af denne godkendelse har der været afholdt forudgående offentlig høring ved annoncering, af ansøgningen i Århus Onsdag den 11. januar 2006. Høringen har ikke resulteret i nogen henvendelser.

Husdyrgødning

Opbevaringskapaciteten for gylle er efter omlægningen af dyreholdet på 11 måneder, og dermed er vilkåret om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet overholdt. Ejendommens gyllebeholder er opført i 2003.

Harmoni- og arealkrav

De planlagte 250 dyreenheder kræver et udspretningsareal på 178.6 ha. Svinebruget råder over et udspretningsareal på 186.9 ha, harmonikravet er således overholdt. Plantedirektoratet er fremover myndighed på området (jf. § 28).

Arealejerkravet til ejendommen er på 77,15 ha, jf. Bekendtgørelsen om husdyrhold og arealkrav mv. Til ejendommen hører et eget areal på 86,9 ha og forpagtet areal på 18,5 ha samt gylleaftale på 81,5 ha i alt 186,9 ha der kan anvendes til udspredding. Arealkravet er derfor opfyldt. Jordbrugskommissionen er kontrolmyndighed på de to ovennævnte områder.

Støj

Svinebruget er beliggende i landzone, og det vurderes, at virksomheden skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i Støjvejledningen nr. 5/1984 ved boliger i det åbne land.

Svinebrugets bidrag til støjniveauet i omgivelserne forventes hovedsageligt at stamme fra til og fra kørsel på ejendommen og fra foderfremstillingen. Dertil kommer støj fra kørsel på området. Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt.

Luftforurening

Der vil hovedsageligt være tale om forurening i form af lugt og ammoniak fra staldene, og fra udkørsel af gylle.

Lugt

Med baggrund i beregningsmodellerne i FMK's Lugtvejledning 2002 og i Miljøstyrelsens Vejledning i godkendelse af husdyrbrug 1997 er geneafstanden fra staldene til nabobeboelser, der ligger i en landszone, 150 meter. Der ligger 7 beboelser inden for denne geneafstand. I staldene tilsættes et produktet til gyllen, (Terra Biosa) som et forsøg på at forbedre staldklimaet og reducere lugtgenerne. Gyllebeholderen er placeret ude i marken, hvorfra der ikke vil være væsentlige lugtproblemer. Da lugtemissionen fra ejendommen i forbindelse med omlægningen af svineproduktionen er uændret er der ikke stillet krav om lugtreduktion.

Ammoniak

Ammoniakfordampningen fra staldene er reduceret på grund af delvis spaltegulve og overbrusning i forhold til fast gulve, hvilket er en forbedring for de omgivende naturområder.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er risiko for forurening af jord og grundvand ved påfyldning og aflæsning af gylle, ved håndtering af marksprøjte og sprøjtemidler samt ved opbevaring og håndtering af olieprodukter. Der er tilsat fytase til foderet for at øge fordøjeligheden af fosfor, hvilket forbedrer fosforbalancen på udbringningsarealerne. Århus Amt har vurderet, at omlægningen betyder et fald i fosforoverskuddet på markerne fra 197 kg P/år til 60 kg P/år.

Gylle og sprøjtemidler

Der er stillet krav om, at der etableres en vaske/fyldeplads til påfyldning af sprøjtemidler og vask af markredskaber med afløb til opsamlingsbeholder. Maskinstationen anvender gyllevogne der er sikret mod spild af gylle. Der er derfor ikke stillet krav om fyldeplads ved gylletanken.

Sprøjtemidler opbevares som beskrevet i vilkåret.

Olieprodukter

Spildolie opbevares indendørs i maskinhuset sammen med de øvrige olieprodukter.

Halmaske

Opbevares ifølge vilkåret.

Spildevand

Vaskevandet fra staldene ledes til gyllebeholderen i overensstemmelse med vilkåret.

Affald

Affald skal opbevares, registerføres ("§ 18 stamkort"), sorteres, transporteres og bortskaffes i henhold til de til enhver tid gældende regulativer for Århus Kommune, for tiden Regulativ for Erhvervsaffald 2005, regulativet kan ses på Århus Kommunes hjemmeside.

Farligt affald skal som hovedregel afleveres til Århus Kommunes Modtagestationen for farligt affald. Desuden skal der ske anmeldelse af hvilke typer af farligt affald, der frembringes og hvortil, de afleveres. Anmeldelsen skal ske til Århus Kommunale Værker.

Døde dyr opbevares beskrevet i vilkåret, inden afhentning til Daka.

Bedst tilgængelige teknik

Der gøres opmærksom, at det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT = Best Available Techniques).

Det vurderes, at landbruget på nuværende tidspunkt benytter den bedste tilgængelige teknik i produktionen.

På Miljøstyrelsens hjemmeside kan de nyeste oplysninger om BAT findes, under Produkter og industri.

3.3 Samlet vurdering

Det vurderes, at svinebruget ved at overholde lovgivningen og de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening. Omlægningen af dyreholdet giver ikke anledning til en forøget forurening.

4.0 LOV- OG VEJLEDNINGSGRUNDLAG

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til:

Miljøbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om Miljøbeskyttelse nr. 753 af 25. august 2001 med senere ændringer.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16 september 2004.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelsen for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. nr. 604 af 15. juli 2002 med senere ændringer.

Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler:

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 533 af 18. juni 2003 med senere ændringer.

Miljøstyrelsens vejledning i godkendelse af husdyrbrug 1997 2. udgave nr. 4.

Støjvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning om Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

FMK's Lugtvejledning 2002:

Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde.

Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

Statens Skadedyrlaboratorium

Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr 2003.