

Miljøgodkendelse af landbrug

efter kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven

Virksomhedens navn og
beliggenhed :

Skovsmindevej 18
Ø. Alling
8963 Auning

Art :

Svinebrug

Matrikel nr. :

8 c m.fl., Ø. Alling By, Ø. Alling

Ejer af virksomheden
og af ejendommen :

Peter Fisker Sørensen
Skovsmindevej 18
Ø. Alling
8963 Auning

Driftsansvarlig :

Som ovenfor

Listebetegnelse :

11 d
Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210
dyreenheder i slagtesvin.

Tilsynsmyndighed :

Sønderhald Kommune

Godkendelsens dato :

4. december 2003

Indholdsfortegnelse

1. GODKENDELSE	3
1.1 BAGGRUND	3
1.2 GENERELT	3
1.3 VILKÅR FOR GODKENDELSEN	4
1.3.1 GENERELT	4
1.3.2 INDRETNING OG DRIFT	4
1.3.3 SKADEDYR	4
1.3.4 STØJ	5
1.3.5 LUFTFORURENING	5
1.3.6 FÆRLIGT AFFALD	6
1.3.7 AFFALD	6
1.3.8 BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND	6
1.3.9 SPILDEVAND	6
1.3.10 BEKÆMPELSMIDLER	7
1.3.11 EGENKONTROL	7
1.3.12 FOREBYGGELSE AF STØRRE UHELD	8
1.3.13 OPHØR AF DRIFTEN	8
1.5 OFFENTLIGGØRELSE	9
1.6 KLAGEVEJLEDNING	10
2 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	11
2.1 EJENDOMMENS BELIGGENHED	11
2.2 EJENDOMMENS INDRETNING OG DRIFT	11
2.3 PRODUKTIONSTEKNISKE OPLYSNINGER	11
2.4 SVINEBRUGETS FORURENING	13
2.5 FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	14
3 MILJØTEKNISK VURDERING	15
3.1 EJENDOMMENS BELIGGENHED	15
3.2 VURDERING AF SVINEBRUGETS MILJØFORHOLD	15
4 LOVGRUNDLAG M.V.	18
5 FORTEGNELSE OVER BILAG OG SAGENS ØVRIGE AKTER	18

1. Godkendelse

Sønderhald Kommune godkender efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, svinebruget beliggende Skovsmindevej 18, Ø. Alling, 8963 Auning, under henvisning til de oplysninger, der findes i afsnit 2

1.1 Baggrund

Peter Fisker Sørensen har den 27. august 2003 søgt om miljøgodkendelse af svinebruget.

Baggrunden for ansøgningen er, at svinebesætningen udvides, og passerer grænsen for godkendelsespligt, der for slagtesvin går ved 210 dyreenheder.

Besætningen ønskes udvidet fra 209 dyreenheder til maksimalt 249 dyreenheder.

I forbindelse med udvidelsen vil der blive opført et nyt staldafsnit samt en ny gyllebeholder.

1.2 Generelt

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

Denne godkendelse er således ikke en godkendelse efter Arbejdsmiljøloven, der administreres af Arbejdstilsynet.

Svinebruget er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser; herunder byggetilladelse, inden byggeriet påbegyndes.

Der må ikke foretages bygningsmæssige eller driftsmæssige ændringer ud over det, der er lagt til grund for godkendelsen, før ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Inden etablering eller ændring af anlæg omfattet af kapitel 3-8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, f.eks. stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der indgives en anmeldelse til Sønderhald Kommune.

Der skal ligeledes indgives anmeldelse inden ændring af dyreholdet indenfor eksisterende anlæg omfattet af kapitel 3-8.

Århus Amt har foretaget en VVM-screening af den ansøgte udvidelse. Amtet meddeler i brev af 5. maj 2003, at udvidelsen ikke er VVM-pligtig og derfor kan foretages uden udarbejdelse af regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles Sønderhald Kommune senest 1 måned efter, 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 være tilgængelig på svinebruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Svinebrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger (afsnit 2), der ligger til grund for godkendelsen, samt vilkårene.

Godkendelsen omfatter en maksimal årlig husdyrproduktion på 8.964 slagtesvin, der indkøbes ved en vægt på 30 kg og sælges ved 100 kg, svarende til 249 dyreenheder. Alternativt kan husdyrproduktionen vælges at bestå af maksimalt 7.597 producerede slagtesvin pr. år, der indkøbes ved en vægt på 30 kg, og sælges ved 110 kg.

Husdyrproduktionen placeres dels i de nuværende bygninger og dels i nyt staldafsnit.

1.3.2 Indretning og drift

Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse og vilkårene i denne godkendelse.

Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i kapitel 10 i bekendtgørelsen; dog mindst 9 måneder.

Der skal til stadighed være rådighed over tilstrækkeligt udspretningsareal for husdyrgødningen, jf. bekendtgørelsens § 28 om harmoniregler. Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed for overholdelse af harmonireglerne.

1.3.3 Skadedyr

Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium, tlf. 4587 8055 eller www.dpil.dk.

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

Svinebrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse i det åbne land må på intet punkt overstige :

Dag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref.tid 8 timer
Aften	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref.tid 1 time
Nat	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref.tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjgrænserne gælder over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Udbringning af gylle skal ske i overensstemmelse med § 25 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er dog undtaget fra støjgrænserne.

1.3.5 Luftforurening

Driften af svinebruget skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser eller virksomheder.

Der skal jævnligt gøres rent i staldene.

Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.

Der skal indgås aftale med et ventilationsfirma om et årligt serviceeftersyn og en evt. justering af ventilationsanlægget. Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlægget skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov.

Afkastene fra ventilationsanlæggene på den nye staldbygning skal være lodrette og føres mindst 1 meter over tag.

Dersom overdækning af gyllebeholder ikke sker ved låg, men ved tæt flydelag, skal der igen være dannet eller tilført et tætsluttende flydelag senest 1 uge efter omrøring. Et tæt flydelag skal være mindst 10 cm tykt.

Pumpning til gyllebeholderen må ikke ske på fredage, lørdage samt søn- og helligdage.

1.3.6 Farligt affald

Svinebrugets farlige affald (dvs. medicinrester, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på fast gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn.

Alt farligt affald skal anmeldes til Sønderhald Kommune, og skal som hovedregel bortskaffes til Modtagestationen for Farligt Affald, Åbrinkvej 51, 8000 Århus C, tlf. 86 15 36 24.

1.3.7 Affald

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

Affald skal registreres, sorteres, transporteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende regulativ for Sønderhald Kommune; for tiden Regulativ for affald, Sønderhald Kommune, August 2001 (redaktionelt justeret i december 2001). Reno Djurs I/S, Nymandsvej 11, 8444 Balle, tlf. 87 59 77 77, www.renodjurs.dk.

Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container eller under dertil indrettet afskærmning, således at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, og at der ikke opstår uhygiejniske forhold. Større dyr skal afhentes hurtigst muligt og senest efter 2 dage, mindre dyr dog senest efter 1 uge.

1.3.8 Beskyttelse af jord og grundvand

Håndtering af gylle

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

Påfyldning af gylle skal ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder. Indholdet fra opsamlingsbeholderen skal tilledes gyllebeholderen.

Vask af maskiner, redskaber og sprøjteudstyr

Udvendig vask af maskiner eller redskaber, f.eks. gødningsspredere, vogne til dyretransporter og olieforurenede maskiner skal foregå på en egnet vaskeplads eller på en godkendt gyllelæsseplads.

Vask af sprøjteudstyr både indvendigt og udvendigt skal foregå med medbragt vand, mens marksprøjten stadig står på marken.

1.3.9 Spildevand

Sanitært spildevand fra beboelser og mandskabsrum skal ledes til særskilt anlæg for husspildevand.

Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning, og skal tilledes gyllebeholder.

1.3.10 Bekæmpelsesmidler

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

Påfyldning af marksprøjten skal foregå på et befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder. Hvis der ved et uheld løber sprøjtemiddel i opsamlingsbeholderen, skal indholdet straks tømmes ved udspreddning på marken.

Der må ikke tages vand direkte fra en boring eller et vandløb til påfyldning af marksprøjten, medmindre der er monteret en kontraventil, eller der anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Vandslangen skal være fjernet, inden vandet iblandes sprøjtemiddel.

Påfyldning af sprøjtemiddel bør dog først ske i marken. Derved minimeres risikoen for forurening ved spild, ved overløb af sprøjtebeholder og ved havari af marksprøjten under transport.

1.3.11 Egenkontrol

Der skal for hvert år føres journal over :

- Forbruget pr. år af foder, energi og vand opdelt i de typer, der er nævnt under produktionstekniske oplysninger, afsnit 2.3.
- Opgørelse én gang årligt pr. 1. august over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen kan f.eks. være den pågældende del af gødningsregnskabet eller slagterifregninger.
- Bortskaffelse af affald og farligt affald. Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma.
- Tidspunkter og dato for rengøring af stalde og ventilationsanlæg, samt eftersyn foretaget af servicefirma.
- Dato for kontrol og reparation af gyllebeholder.
- Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.

Den udfyldte journal tilsendes Sønderhald Kommune i kopi.

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal svinebruget for egen regning, dog højst én gang om året, eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Målinger skal ske medens virksomheden er i fuld, normal drift.

Dokumentationen skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante, ifølge tilsynsmyndighedens vurdering i den konkrete sag.

Dokumentationen skal ske i form af :

- Beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 *eller*
- Måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 *eller* beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, 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.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra ventilation af staldene er velbegrundede, skal svinebruget lade foretage undersøgelser af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugten for staldene formindskes.

1.3.12 Forebyggelse af større uheld

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

I forbindelse med eventuelle uheld der kan give anledning til forurening skal der straks gives besked til Rougsø Sønderhald Brand- & Redningsvæsen på tlf. 86 48 12 18.

Ved akutte uheld, hvor øjeblikkelig indsats er nødvendig, rekvireres hjælp ved at ringe til alarmcentralen på tlf. 112.

1.3.13 Ophør af driften

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

1.4 Tilsyn

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

Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelse af godkendelsen, må tilsynsmyndigheden som hovedregel ikke ændre vilkårene heri.

Mindst hvert 10. år skal tilsynsmyndigheden 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.

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

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato, dvs. udvidelsen af staldene skal være påbegyndt. Udvidelsen op til det maksimale dyrehold skal desuden være tilendebragt senest 5 år efter godkendelsens dato.

1.5 Offentliggørelse

Godkendelsen offentliggøres ved annoncering i Folkebladet den 4. december 2003. Dette er godkendelsens dato.

Følgende er samtidig herved underrettet om godkendelsen :

Ena Christensen, Skovsmindevej 15, Ø Alling, 8963 Auning

Christin Attrup Sørensen og Jens Martin Bolther Andersen, Skovsmindevej 17, Ø. Alling, 8963 Auning

Karin Ruus, Knivhøjvej 8, Oustrup, 8963 Auning

Arbejdstilsynet Århus Amt, P. Hiort-Lorentzens Vej 2A, 8000 Århus C

Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg

Embedslægeinstitutionen for Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C

Danmarks Naturfredningsforening lokalkomite i Sønderhald Kommune
v/ Arne Holm-Hansen, Nordre Fælledvej 45, 8963 Auning

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø

Friluftsrådet i Århus Amt v/ Christian Halgreen, Højvej 7, 8870 Langå

1.6 Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen senest 4 uger fra godkendelsens dato.

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

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø. Klagen skal sendes til Sønderhald Kommune, Middelgade 1, 8963 Auning senest den 2. januar 2004.

Sønderhald Kommune sender klagen videre. 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.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål efter Miljøbeskyttelseslovens §101 være anlagt inden 6 måneder efter godkendelsens dato, dvs. inden den 4. juni 2004.

Godkendt af Teknisk Udvalg den 25. november 2003.

Sønderhald Kommune den 3. december 2003


Majken Hentze
Miljøingeniør

2 Miljøteknisk beskrivelse

2.1 Ejendommens beliggenhed

Denne godkendelse omfatter ejendommen Skovsmindevej 18, Ø. Alling, 8963 Auning. Ejendommens placering er vist på oversigtskortet, bilag 1.

Bedriften har et areal på 180,8 ha til udbringning af husdyrgødning: Ejet areal på 50,8 ha (Skovsmindevej) og 33 ha (Tårupvej) et forpagtet areal på 18 ha og et gylleaftaleareal på 79 ha.

Afstanden til den nærmeste beboelse er ca. 60 meter fra den eksisterende stald og ca. 80 meter fra det planlagte staldafsnit. Indenfor en radius på 300 meter ligger yderligere 2 beboelser; Skovsmindevej 15 og Knivhøjvej 8.

Afstanden fra det planlagte staldafsnit til nærmeste:
beboelse på samme ejendom: 45 meter, naboskel: 55 meter, offentlig vej: 38 meter, byzone: 880 meter.

2.2 Ejendommens indretning og drift

Nuværende og planlagte bygninger ses af bilag 2.

Stuehuset er beboet af ansøger selv med familie. Opvarmning af beboelsen foregår med oliefy. Ejendommen har eget vandværk.

Staldanlæg

De eksisterende produktionsbygninger er på ca. 2.400 m². I forbindelse med udvidelsen opføres 490 m² svinestald.

2.3 Produktionstekniske oplysninger

Ejendommen drives i dag med 4 staldafsnit, fremover vil dette ændres til 5 staldafsnit.

	antal stipladser	areal pr. stiplads
afsnit 1	570	0,70 m ²
afsnit 2	540	0,74 m ²
afsnit 3 (ny)	540	0,74 m ²
afsnit 4	660	0,70 m ²
afsnit 5 (syge-/reservestald)	300	0,70 m ²

Siloer

Foder opbevares indendørs i en silo, placeret i forlængelse af afsnit 1, med et rumindhold på 80 m³.

Beskrivelse af husdyrproduktionens forløb

Den nuværende produktion består af opfødning af årligt ca. 7.500 stk. slagtesvin i vægtklassen 30-100 kg.

Den fremtidige produktion vil bestå af opfødning af årligt ca. 8.950 stk. slagtesvin i vægtklassen 30-100 kg eller ca. 7.600 stk. slagtesvin i vægtklassen 30-110 kg.

I de nuværende produktionsbygninger er der 2.100 stk. slagtesvin på stald ad gangen. Produktionen foregår som holddrift, idet en sektion fyldes med smågrise på én gang og tømmes, rengøres og tørres, inden der indsættes et nyt hold. 540 stk. grise går på spaltegulv, hvor 1/3 af gulvet er drænet gulv. De resterende grise går på 2/3 fast gulv og 1/3 spaltegulv. Gennemsnitsvægten pr. slagtesvin på stald er 70 kg.

Der forventes en årlig produktion af gylle på ca. 4.300 m³.

Mængden af gylle er beregnet som anvist i Landbrugets Byggeblad nr. 95.03-03, af 31. januar 2003. Der er heri inkluderet 25 l vaskevand og 75 l spildt drikkevand pr. slagtesvin samt 0,4 m³ regnvand pr m² gyllebeholderoverflade.

Ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning :

Anlæg	Alder	Kapacitet nu	Kapacitet efter
Gyllebeholder	1995	2.390 m ³	2.390 m ³
Gyllebeholder (ny)			2.400 m ³
Gyllekanaler og fortank	-	330 m ³	390 m ³
I alt		2.720 m ³	5.180 m ³

Der opføres en ny gyllebeholder på 2.400 m³.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen bliver således på 13 måneder.

Forbrug af råvarer og energi

Ejendommens forventede forbrug efter udvidelsen :

Ressourcer	Forbrug pr. år
Foder i alt	1.600 tons
El : ventilation, opvarmning og foderfremstilling...	70.000 kWh
Vand : drikkevand, vask af stalde og maskiner	4.400 m ³
Dieselolie	10.000 liter
Smøreolie	50 liter
Sprøjtemidler	600 liter/kg

Sprøjtemidler

Sprøjtemidler opbevares i en aflåst fryser, på betongulv og uden mulighed for afledning til kloak.

Renere teknologi

Der anvendes renere teknologi bl.a. i form af tilsætning af fytase til foderet, hvorved indholdet af fosfor i gyllen reduceres.

2.4 Svinebrugets forurening

Husdyrgødning

Gyllen udbringes på landbrugsjorden ved hjælp af en gyllevogn med slæbeslanger. Ved påfyldning står gyllevognen på bar jord.

Støj

Produktionen foregår i døgn drift, og ventilationen kører med intervaller, der opretholder en konstant temperatur i staldene.

Der vil forekomme støj i forbindelse med transporter af foder til ejendommen, transport af grise til og fra ejendommen og transport af gylle.

Endvidere vil der forekomme periodisk støj fra male-/blande anlægget, der kører ca. 1 time 4 gange i døgnet. Tidspunkterne for drift af anlægget er afhængig af den mængde foder grisene indtager, men er fortrinsvis i dag- og aftentimerne.

Transport. Antal kørsler pr. år :

	Før udvidelsen	Efter udvidelsen
Gylle til marker	300 kørsler	300 kørsler
Modtagne smågrise	50 kørsler	50 kørsler
Slagtesvin til slagteri	100 kørsler	50 kørsler
Foder	100 kørsler	100 kørsler
Afhentning af døde grise	75 kørsler	30 kørsler
I alt	625 kørsler	530 kørsler

Faldet i antallet af kørsler skyldes indkøb af større gyllevogn og brug af vognmand/større vogne til transporter af grise og foder.

Ejendommen ligger tæt på offentlig vej. Transporterne til og fra ejendommen foregår som hovedregel via Randersvej. En gang om året transporteres der gylle gennem Øster Alling by og Auning til udbringningsarealerne i Tårup. (bilag 3). Denne transport foregår med lastbil.

Hovedparten af ejendommens udbringningsarealer ligger omkring ejendommen.

Luftforurening

Udledningen af forurenende stoffer til luften vil hovedsageligt bestå af støv og lugt fra staldene, udledt via ventilationsanlæggene.

Lugtforurening vil specielt forekomme i forbindelse med omrøring i gyllebeholderen og udbringning af gylle på markerne i sommerhalvåret samt når kanalerne under staldene tømmes til gyllebeholder.

Affald

Der frembringes følgende typer affald :

Affald	Opbevaring	Bortskaffes til
Kanyler og medicinrester	Plastboks	Returneres til dyrlægen
Olie – og kemikalieaffald	Under tag i bygning med befæstet gulv.	Afleveres på genbrugsstationen
Døde dyr	Under kadaverkappe	DAKA
Fodersække (papir)	Foderrum	Afleveres på genbrugsstationen

Spildevand

Regnvand fra tagene nedsiver på grunden.

Sanitært spildevand fra stuehuset ledes til septiktank og videre til nedsivning i sivebrønd.

Spildevand fra staldene ledes til gyllebeholder.

Der er ikke etableret vaskeplads til vask af den vogn, som anvendes til afhentning af smågrise.

2.5 Forureningsbegrænsende foranstaltninger

Lufforurening

Der opretholdes til stadighed flydelag på gyllebeholder; hvis nødvendigt dannes dette ved tilførsel af snittet halm. Bl.a. for at reducere lugtgenerne bliver gyllen tilført gyllebeholderen under flydelaget, når den pumpes ud fra staldene. Der pumpes gylle fra gyllekanalerne til gyllebeholderen hver 14. dag.

Gylle udbringes med slæbeslanger. Herved mindskes ammoniakfordampningen og lugtgenerne kraftigt i forhold til tidligere konventionel bredspredning.

Der opretholdes en god hygiejne i staldene.

Ventilationsanlægget rengøres hver 12. uge i forbindelse med rengøringen af staldene.

3 Miljøteknisk vurdering

Der søges om miljøgodkendelse, fordi svineholdet ønskes udvidet, således at det overskrider grænsen for godkendelsespligt.

3.1 Ejendommens beliggenhed

Ejendommen er beliggende i landzone omfattet af område 1J.1, såkaldte jordbrugsområder, i Kommuneplan 1997-2009 for Sønderhald Kommune.

Et udspretningsareal støder op til Øster Alling by og et støder op til Tårup. De resterende områder for udspretningsarealer støder alle op til områder, der er fastlagt til udspretningsformål, udspretningsområders placeringer ses af bilag 3.

Det planlagte nybyggeri opfylder samtlige afstandskrav i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, dvs. til naboskel, nabobeboelse, offentlig vej, egen beboelse, samlet bebyggelse og vandløb.

Ifølge Vejledning om godkendelse af husdyrbrug skal afstanden til den nærmeste nabo i forhold til lugt være på 180 meter. Den nærmeste nabobeboelse ligger i en afstand af ca. 80 meter til det planlagte byggeri. Dette forhold beskrives under luftforurening.

3.2 Vurdering af svinebrugets miljøforhold

Det vurderes, at det udvidede svinebrug kan drives på den nævnte adresse uden at påføre omgivelserne en væsentlig ændring af forurening.

Forhold i relation til Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Opbevaringskapaciteten for gylle vil efter udvidelsen være på 13 måneder. Vilåret om en opbevaringskapacitet svarende til minimum 9 måneder vil være opfyldt.

De planlagte 249 dyreenheder i slagtesvin vil kræve et udspretningsareal på 178 ha. Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed på dette område (§28).

Opgørelse over udspretningsarealer :

Ejet areal	83,8 ha
Forpagtet areal	18 ha
Gylleaftaler	79 ha
I alt	180,8 ha

En del af udspretningsarealet skal tilhøre ejendommen, i dette tilfælde 76,3 ha. Arealkravet er opfyldt. Jordbrugskommissionen er tilsynsmyndighed på dette område.

Transport af husdyrgødning over en vejafstand på mere end 10 km fra husdyrproduktionsanlægget skal foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil.

Under transporten skal flydende gødning opbevares i lukkede tanke, og fast gødning skal overdækkes, jf. Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. nr. 824 af 2. oktober 2002. Jordbrugskommissionen er kontrolmyndighed på dette område.

Ifølge oplysningerne er transportafstanden under 10 km.

Skadedyr

Der er ikke konstateret problemer med fluer mm. Der foregår en løbende biologisk bekæmpelse af fluer ved hjælp af rovfluer.

Støj

Ejendommen er beliggende i landzone, og skal derfor overholde støjgrænserne for "type 3. Blandet bolig og erhverv" i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'.

Bidraget til støjniveauet i omgivelserne forventes hovedsageligt at stamme fra ventilationsanlæg og foderanlæg. Dertil kommer støj fra kørsel på ejendommens område.

Transport til og fra ejendommen er ikke omfattet af de nævnte støjgrænser, men transporten må alligevel ikke være til væsentlig gene for de omboende.

Der er ikke foretaget støjmåling. Det vurderes, at svinebruget også efter udvidelsen vil overholde støjgrænserne.

Luftforurening

Der vil hovedsageligt være tale om lugt fra staldenes ventilationsanlæg, fra gyllebeholderne og fra udkørsel af gylle.

Geneafstanden til svinebruget kan bestemmes i Miljøstyrelsens Vejledning om godkendelse af husdyrbrug, 1997, hvor det anbefales, at afstanden fra det planlagte staldafsnit til nærmeste enkeltbolig i det åbne land skal være større end 180 meter. Ved brug af Vejledende retningslinier for vurdering af lugtgener fra stalde, FMK, 2002, bestemmes geneafstanden i sommerperioden hvor lugtgenerne er størst ligeledes til ca. 180 meter.

Geneafstanden skal betragtes som den afstand, uden for hvilken væsentlige lugtgener under normalt forekommende drifts- og vejforhold kun undtagelsesvis vil kunne registreres.

Ejendommen Skovsmindevej 17 ligger i 60 meters afstand fra svinebruget. Det kan således ikke udelukkes, at denne beboelse, i perioder vil kunne blive generet af gylle- og staldlugt.

I forbindelse med opførelsen af det nye staldafsnit vil der blive benyttet teknologi, der mindsker lugt og ammoniakudslip.

Udvidelsen medfører en ændring i geneafstanden fra 160 til 180 meter. Det vurderes, at det samlede lugtudslip ikke vil ændres væsentligt i forhold til den nuværende situation. Nabohøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

Der kan endvidere forekomme luftforurening i form af gener forårsaget af støv fra staldene og fra foderhåndtering. Støv vurderes ikke at forekomme i væsentlig grad.

Affald

Svinebruget skal anmelde hvilke typer af farligt affald, der frembringes, og hvor affaldet afleveres. Anmeldelsen skal ske til Sønderhald Kommune.

I §18 i Bekendtgørelse om affald, bek. nr. 619 af 27. juni 2000 kræves, at en række virksomheder, herunder godkendelsespligtige landbrug, skal registrere alle typer af affald på bestemte blanketter. De oplysninger, som denne godkendelse pålægger i afsnittet om egenkontrol, er blot en lille del af den nævnte registrering.

Affald skal afhentes af godkendt transportør og afleveres til godkendt modtager.

Jord og grundvand

Ved påfyldning af gylle står vognen på jorden ved siden af gyllebeholderen. Herved opstår der risiko for, at gylle spildes og trænger ned i jorden eller til dræn. Påfyldning skal ske på en godkendt gyllelæsseplads med afløb til opsamlingsbeholder.

Der foretages vask af vogn til dyretransport i forbindelse med afhentning af smågrise. Denne vask skal foregå på en egnet vaskeplads eller på en godkendt gyllelæsseplads.

Bekæmpelsesmidler

Håndtering af sprøjtemidler i fremtiden forventes udvidet i forhold til i dag.

Håndteringen af sprøjtemidler skal overholde de vilkår, der er stillet i afsnit 1.3.10.

Renere teknologi

Det vurderes, at virksomheden også fremover vil overveje de muligheder for nye processer, produkter og besparelser, som udvikles indenfor landbruget.

Risikobetonede oplag

Der forekommer ikke oplag af stoffer i sådanne mængder, at virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Andre bestemmelser

Eventuel anvendelse af slam og andre affaldsprodukter skal ske i henhold til den til enhver tid gældende Slambekendtgørelse, der bl.a. fastsætter regler om tilførte mængder.

4 Lovgrundlag m.v.

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til :

Miljøbeskyttelsesloven

Lov om miljøbeskyttelse. Lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001

Godkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 652 af 3. juli 2003

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. ,
bek. nr. 604 af 15. juli 2002

Vejledning om godkendelse af husdyrbrug Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1997

Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af lugtgener fra stalde Kaj Boye Frandsen, FMK, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne,
2. udgave 2002

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984

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

Beregning af ekstern støj fra virksomheder Fælles nordisk beregningsmetode
Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen
nr. 9/1997

Lov om kemiske stoffer og produkter. Lov nr. 212 af 23. maj 1979, jf. lovbek. nr. 21 af
16. januar 1996

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 533 af 18. juni 2003

Risikobekendtgørelsen

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer
Miljø- og Energimin. bek. nr. 106 af 1. februar 2000

Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr i 2003 Statens
Skadedyrlaboratorium juli 2003

5 Fortegnelse over bilag og sagens øvrige akter

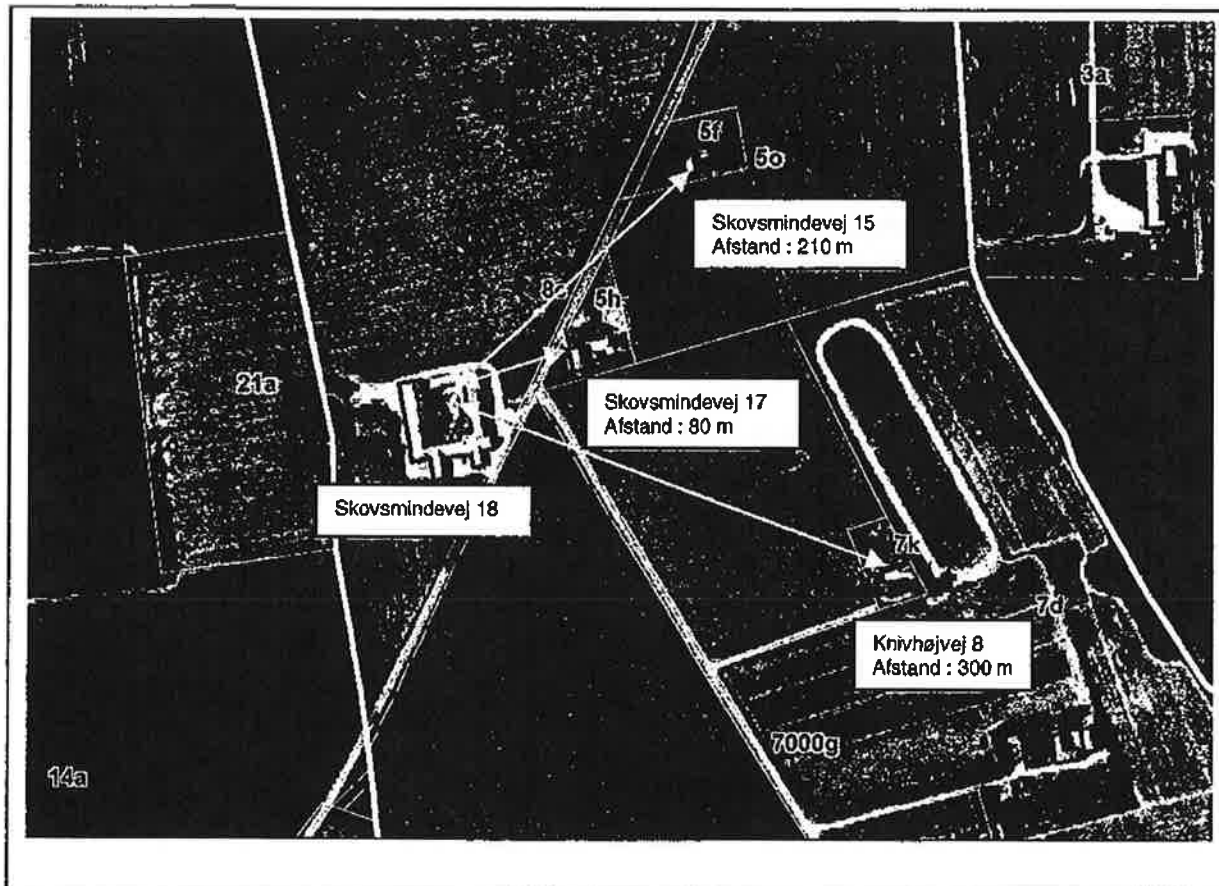
Bilag 1 : Placering af ejendommen på grunden

Bilag 2 : Plan over ejendommen

Øvrige akter

1. Afgørelse vedrørende VVM-screening
2. Brev om : indhentning af yderligere oplysninger
3. Resultat af partshøring/nabohøring/forudgående offentlighed

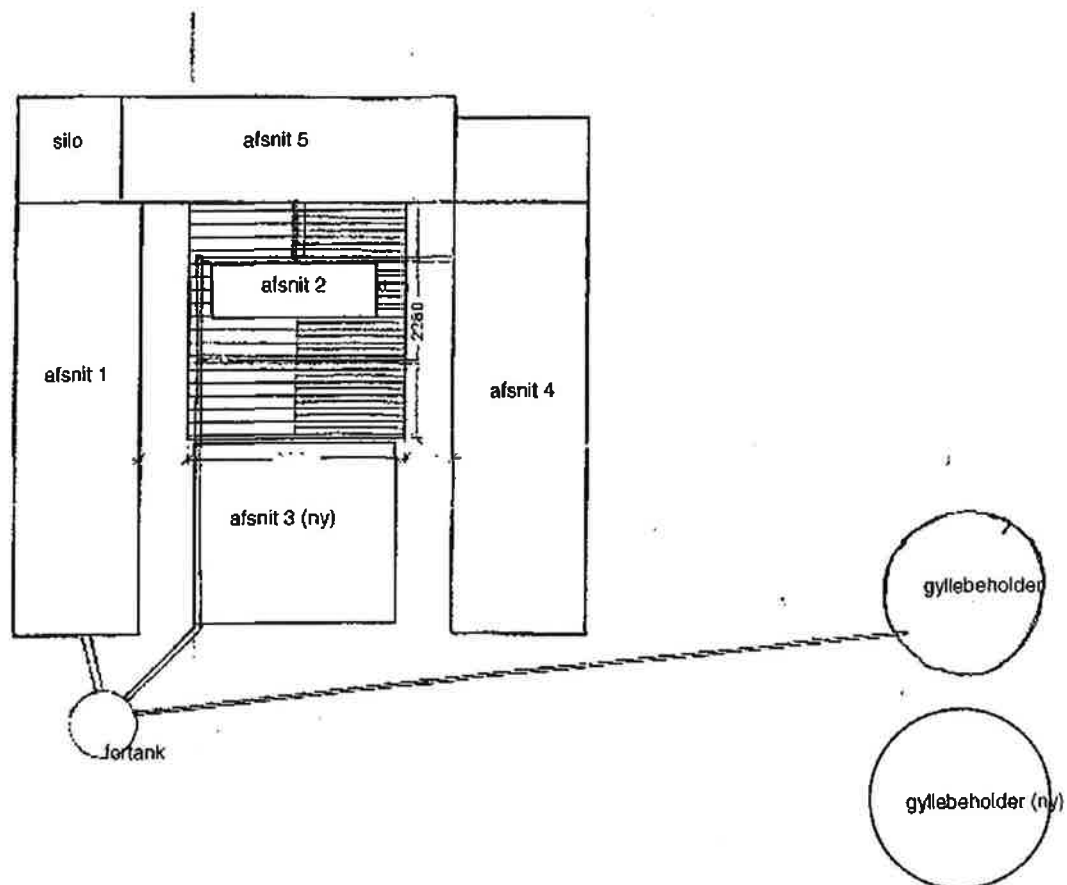
Bilag 1 – ejendommens beliggenhed



Ovenstående oversigtskort viser ejendommens placering i forhold til de nærmeste nabobeboelser.

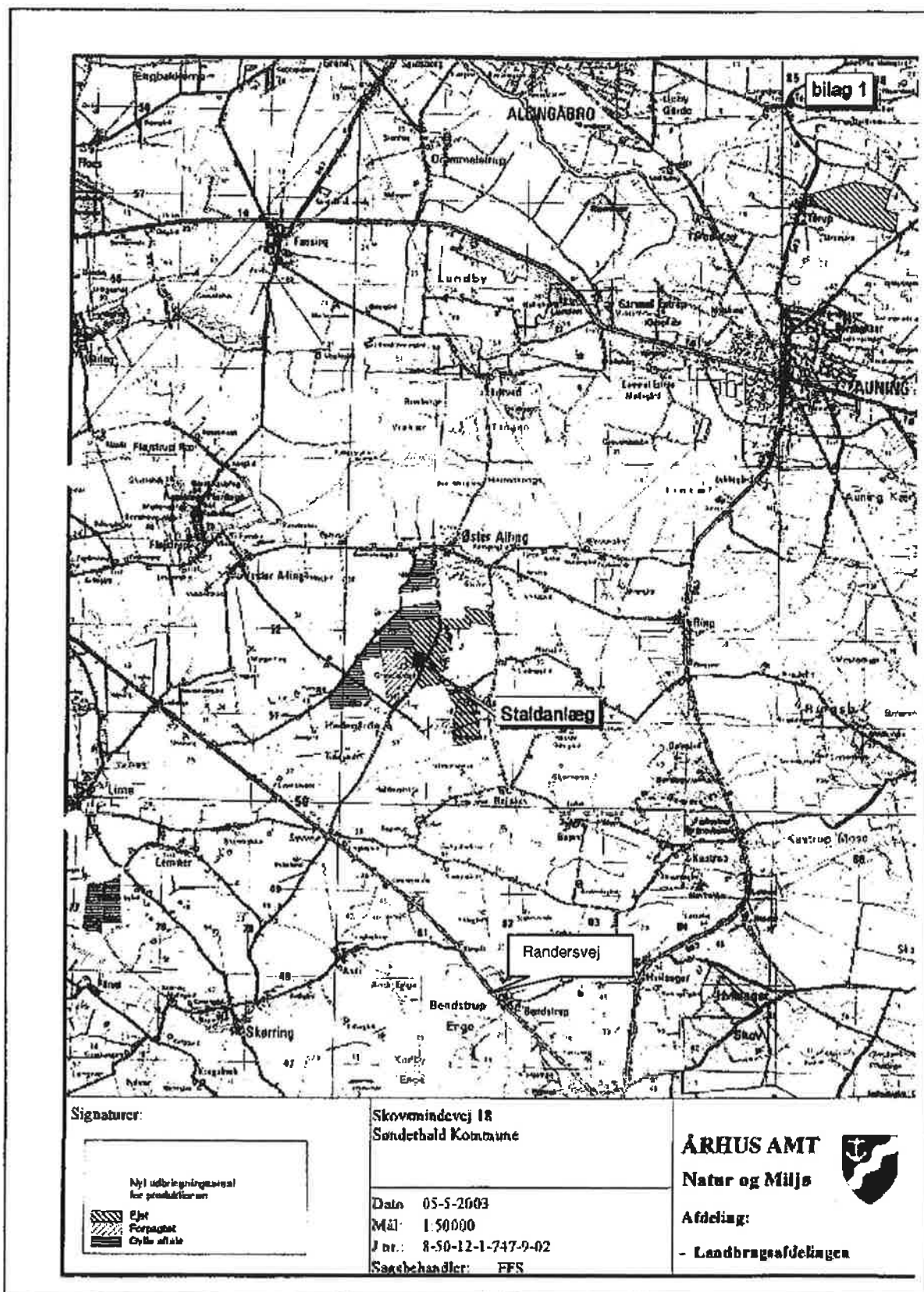
De anførte afstande er afstanden til det planlagte staldafsnit, omtalt i afsnit 3.2 under luftforurening. (Se evt. bilag 2 for placering af det nye staldafsnit).

Bilag 2 – nuværende og planlagte bygninger






Ovenstående oversigtskort viser placeringen af eksisterende og planlagte bygninger. Planlagte bygninger er markeret med (ny).

Bilag 3 – udspretningsarealernes placering



Signaturer:

Nyl udspretningsareal for produktions

 Ejst
 Forpagtet
 Ojls affale

Skovmøndevej 18
Sønderhald Kommune

Date 05-5-2003
Mål: 1:50000
J nr.: 8-50-12-1-747-9-02
Sagsbehandler: FFS

ÅRHUS AMT 

Natur og Miljø

Afdeling:
- Landbrugsafdelingen