



Adressat:

Finn Jensen
Grurupvej 14
7760 Hurup

Dato for godkendelse

13. december 2006

Miljøgodkendelse

af

Svineproduktionen

på adressen

Flarupvej 2A, 7760 Hurup

matr. nr. 2c, Flarup By, Ydby

Liste-nr. I 1d

Tlf. 97 95 33 81

Indholdsfortegnelse

| | |
|------------------------------------|----|
| Indholdsfortegnelse | 2 |
| Miljøgodkendelse | 3 |
| Baggrund | 3 |
| Godkendelsens vilkår | 4 |
| Klagevejledning | 8 |
| Godkendelsens gyldighed | 9 |
| Ikke teknisk resume | 10 |
| Miljøteknisk beskrivelse | 11 |
| Grundlag for vilkårene | 18 |
| Oplysninger om gældende lovgivning | 18 |
| Miljøteknisk vurdering | 19 |
| Offentliggørelse | 23 |
| Underskrift | 23 |

| | |
|----------|----------------------------------|
| Bilag 1: | Simmelsgaard IIIB |
| Bilag 2: | FAM |
| Bilag 3: | Lagerregnskab for husdyrgødning |
| Bilag 4: | VVM-oplysningskema til screening |
| Bilag 5: | Nabo afstande |
| Bilag 6: | Oversigt over bygninger |

Miljøgodkendelse

Sydthy Kommune meddeler hermed i henhold til kapitel 5 i Lov om miljøbeskyttelse miljøgodkendelse af svineproduktionen beliggende på Flarupvej 2A, 7760 Hurup, matr. nr. 2c, Flarup By, Ydby.

Godkendelsen omfatter udelukkende virksomhedens forhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuel fornøden tilladelse i medfør af anden lovgivning.

Baggrund

Sydthy Kommune har den 6. november 2006 modtaget ansøgningskemaer for godkendelse af eksisterende svinefarm. Sagen har været VVM-screenet i Viborg Amt den 24. november 2006.

Svinefarmen skal have udarbejdet en miljøgodkendelse da antal dyreenheder i slagtesvin er over 210 og mindre end 250 (i slagtesvin over 30 kg) og dermed er omfattet af I1d af godkendelsesbekendtgørelsen.

Ejendommens staldbygninger er beliggende på Flarupvej 2A.

Der ansøges om en miljøgodkendelse af bedriften da bedriften er omfattet af I1d, i godkendelsesbekendtgørelsen.

Bedriften har pt. en besætning på 75,7 DE i søer og 28,8 dyreenheder i slagtesvin, svarende til 153,8 DE.

Godkendelsen omfatter slagtesvin og smågrise svarende til i alt 248,5 dyreenheder.

Landbruget er aldrig tidligere blevet meddelt miljøgodkendt.

Virksomheden er omfattet af punkt I01d "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)". Antal af dyreenheder beregnes på grundlag af reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., jf. dennes § 2, nr. 11. (i).

Sydthy Kommune fører tilsyn med virksomheden. Det betyder, at når der i nedenstående er skrevet tilsynsmyndigheden, menes der Sydthy Kommune.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Sydthy Kommune hermed miljøgodkendelse til den eksisterende svineproduktionen på Flarupvej 2A op til 248,5 dyreenheder, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹.

Miljøgodkendelsen omfatter tilladelse til, et dyreholdet på:

6950 slagtesvin fra 36 kg – 105 kg svarende til 198,6 DE

6950 smågrise fra 7,3 kg til 36 kg svarende til 50 DE

I alt 248,5 DE.

Udvidelsen gennemføres indenfor de nuværende rammer – blot skal nogle indvendige rammer ændres.

Det skal bemærkes at virksomheden ikke tidligere har været miljøgodkendt. Oprindeligt er ejendommen anmeldt til et samlet dyrehold bestående af:

- Slagtesvin og søer svarende til 153,8 dyreenheder

¹ Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

Godkendelsens vilkår

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer. Godkendelsen meddeles på de nedenfor nævnte vilkår.

Indretning og drift

1. Godkendelsen omfatter hele virksomheden beliggende på Flarupvej 2A.
2. Eventuel udvidelse af driftsbygninger kan kun foretages mod syd. 300 meter afstanden til golfbanen skal overholdes.
3. Alle stalde skal ventileres og have et undertryksventilationsanlæg med udsugningsskorstene placeret i taget med påmonteret ekstra miljømodul for at øge kastelængden opad
4. Virksomheden skal drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.
5. Det ligger til grund for afgørelsen, at der afsættes en fraktion af gylle ved separering. Den afsatte fraktion skal indeholde mindst 4973 kg N og 1647 kg P om året, og dokumentation for påvirkningen skal indsendes til tilsynsmyndigheden.
6. Det ligger til grund for afgørelsen, at der opretholdes et sædskifte, der kan optage 23 kg P/ha/år på alle arealer.
7. Det ligger til grund for afgørelsen, at foderforbruget ikke overstiger 1.95 FE/kg tilvækst for smågrise og 2,75 FE/kg tilvækst for slagtesvinene. Foderets gennemsnitlige indhold af råprotein vil ikke overstige 160 g/FE for smågrise og 149 g/FE for slagtesvinene.
8. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af godkendelsen på virksomheden.
9. Indretning og drift af stalde samt opbevaring og udspreddning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
10. De godkendelsesvilkår, der vedrører anlæggets drift skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for den pågældende del af driften.

11. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forhold omkring ansvaret for virksomheden ændres, skal dette meddeles Teknisk Forvaltning i Sydthy Kommune.
12. Konstateres væsentlige lugtgener vil der blive krævet øge kastelængde opad på samtlige afkast samt overdækning af samtlige gyllebeholdere..
13. Der skal udføres en driftsjournal til kontrol af flydelagets tæthed i gyllebeholdere. Denne journal skal kunne fremvises såfremt tilsynsmyndigheden ønsker det. Journalen skal udarbejdes på månedlig basis.
14. Der skal inden 5 dage efter omrøring af gyllebeholderen igen være dannet et tætsluttende flydelag. Er det ikke muligt at danne et naturligt flydelag, skal der etableres et kunstigt.
15. Udspreddning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landbrugspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset.
Al udspreddning af gylle skal ske ved slæbeslanger eller ved nedfældning.
16. Gyllekørslen skal foregå i lukkede køretøjer, således at der ikke opstår unødige lugtgener for omkringliggende arealer og naboer.
17. Al transport til og fra ejendommen, skal af hensyn til støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
18. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
19. Overpumpning af gylle skal ske under nøje opsyn.
20. Alle gyllebeholdere skal have dykket indløb.

Dyreholdets størrelse

21. Godkendelsen omfatter:

6950 slagtesvin fra 36 kg – 105 kg svarende til 198,6 DE
6950 smågrise fra 7,3 kg til 36 kg svarende til 50 DE

I alt 248,5 DE.

Affald

22. Opbevaring af døde dyr skal foregå i tætte lukkede beholdere med låg eller under kadaveroverdækning.
23. Døde dyr skal straks fjernes fra besætningen og bortskaffes til autoriseret destruktionsanlæg. Bortskaffelsen skal ske inden for en periode af 3 døgn.
24. Såfremt der forekommer farligt affald på ejendommen, skal dette opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg og placeres på tæt bund uden afløbsmuligheder til kloak, samt med en opkant. Der skal være opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder. Oplagspladsen skal være under tag.
25. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Sydthly Kommune.
26. Der må ikke forekommer afbrænding af affald.

Opbevaring af medicin

27. Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer i et aflåst skab eller lignede, således at dette ikke er tilgængelig for børn og dyr.

Håndtering af sprøjtemidler

28. Såfremt der forekommer sprøjtemidler på virksomheden skal alle disse opbevares i aflåst skab. Sprøjtemidler må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignede.

Uheld og driftsforstyrrelser

29. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenede stoffer forhindres, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
30. Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip, skal Sydthly Kommune straks kontaktes telefonisk. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes der 112.

Luftforurening

31. Virksomheden må ikke udenfor egen grund give anledning til lugt- eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
32. I tilfælde af staldlugtgener, kan henføres til ejendommens drift, skal virksomheden i samråd med tilsynsmyndigheden træffe foranstaltninger, så generne nedbringes til acceptabelt niveau.
Acceptabelt staldlugtniveau svarer til et staldbidrag, der som største 1-minutsværdi ikke må overstige 15 LE/m³ (Cg-værdi = 15 LE/m³) ved omboende eller overholdelse af Genekriterie III i FMK's vejledning¹.
33. Virksomheden skal forud for gennemførelse af forureningsbegrænsende foranstaltninger sende projektet, samt tidsplan for gennemførelse heraf til vurdering ved tilsynsmyndigheden

Støj

34. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende vejledende støjgrænser.

| | Tidspunkt | Reference-tidsrum | Støjgrænse-værdi |
|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Mandag – fredag | kl. 07.00-18.00 | 8 timer | 55 dB(A) |
| Lørdag | kl. 07.00-14.00 | 8 timer | 55 dB(A) |
| Lørdag | kl. 14.00-18.00 | 8 timer | 45 dB(A) |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00-18.00 | 1 time | 45 dB(A) |
| Alle dage | kl. 18.00-22.00 | 1 time | 45 dB(A) |
| Alle dage | kl. 22.00-07.00 | ½ time | 40 dB(A) |

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time. Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

¹ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Udgivet af FMK, udgave nr. 2 af 2002.

Egenkontrol

35. Tilsynsmyndigheden kan, hvis dette skønnes påkrævet, bestemme at der skal udføres kontrolmålinger/beregninger af støjniveauet efter nævnte retningslinier.
36. Støjmåling/støjberegningen skal foretages i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinier, p.t. *Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 og nr. 6/1984* om ekstern støj fra virksomheder.
37. En eventuel måling/beregning skal udføres for virksomhedens egen regning.
38. Evt. kontrolmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.
39. Analyserne skal udføres af et akkrediteret laboratorium eller en certificeret person.
40. Støjmålingen skal udføres af måleinstans omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning.
41. Måleresultatet skal tilsendes tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om driftsomstændighederne, hvorunder de er forekommet.
42. Hvis Sydthy Kommune skønner, at den fastsatte grænseværdi på 15 LE/m³ ikke er overholdt, skal virksomheden lade foretage undersøgelser af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugtgenerne formindskes.
43. En eventuel lugtmåling/beregning skal udføres for virksomhedens egen regning.
44. Lovpligtige registrering i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen og andre relevante oplysninger skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse kan i henhold til kapitel 11 i Lov om miljøbeskyttelse påklages af ansøgeren.

Klageberettiget er i øvrigt amtsrådet og embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Klagemyndighed er Skov- og Naturstyrelsen.

Eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Sydthy Kommune, Teknisk Forvaltning, Kirkevej 9, 7760 Hurup. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøstyrelsen med sagens akter.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger efter offentliggørelse, dvs. senest den 17. januar 2007.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge lovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsens meddelelse.

Godkendelsens gyldighed

Godkendelsen omfatter dyreholdet på adressen Flarupvej 2A, 7760 Hurup, matr. nr. 2c, Flarup By, Ydby.

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelsen. Ved klage over godkendelsen kan Skov- og naturstyrelsen, som er klagemyndighed, bestemme hvorvidt at klagen har opsættende virkning eller ej. I 8 år efter at godkendelsen er givet, er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsesperioden udløber 20. december 2014.

Kommunalbestyrelsen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i godkendelsen, jf. lovens § 41a, stk. 1 og 2.

Kommunalbestyrelsen kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Da virksomhedskategorien *11d "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)"*² er omfattet af EU's IPPC-direktiv, skal Sydthy Kommune revurdere godkendelsen 8 år efter meddelelsen og derefter mindst hvert tiende år.

² bilag 1 til Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 606 af 15 juni 2002 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed

Ikke teknisk resume

Virksomheden er et svinebrug. På ejendommen Flarupvej 2A ansøges der om en godkendelse af udvidet dyrehold. Dyreholdet er slagtesvin svarende til 248,5 dyreenheder.

Godkendelsen omfatter en svineproduktion idet den overstiger 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg). I den miljøtekniske beskrivelse er der redegjort for opbevaringskapaciteten, udspretningsarealer m.m.

Miljøteknisk beskrivelse

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger og ejer er : Finn Hansen
Grurupvej 14
7760 Hurup

Kontaktperson: Finn Hansen
Tlf. 97953381
Matr. nr. 2c, Flarup By, Ydby

Oplysninger om virksomhedens art

Flarupvej 2A er med udvidet produktion omfattet af listepunkt I ld ” *Anlæg for husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)*”. Virksomheden er omfattet af IPPC-direktivet.

Oplysninger om virksomhedens placering

Zonestatus: Bygningerne er placeret i landzone
Lokalplan: Der er udarbejdet en lokalplan i området.
Kommuneplan: Ejendommen er beliggende i primær jordbrugsområde

Afstand til nærmeste naboer:

- Ulstedvej 8 150 m
- Ulstedvej 6 410 m

Afstandene er ca. afstande se bilag 6.

Afstand fra stald til nærmeste fælles vandindvindingsanlæg > 1500 m
Afstand til vandløb og søer = 500 m
Afstand til offentlig vej, privat fællesvej = 9 m
Afstand til beboelse på samme ejendom = 10 m

Afstand til Sydthy golfbane = ca. 300 m

Oplysninger om etablering

Udvidelsen gennemføres indenfor de nuværende rammer – blot skal nogle indvendige rammer ændres.

Virksomhedens indretning/drift

Kort over bygningernes placering

Se bilag 5.

Produktionsanlægget er beliggende på Flarupvej 2A.

Bygningerne (bilag 5) omfatter stuehus, foderlade, slagtesvinestalde med en kapacitet på ca. 6950 slagtesvin (fra 36 – 105 kg) og 6950 smågrise (fra 7,3 – 36 kg) med nugældende arealkrav til slagtesvin.

Staldene ventileres med undertryksventilationsanlæg med udsugningsskorstene placeret i taget med påmonteret ekstra miljømodul for at øge kastelængden opad, så lugtgenerne til de nærliggende omgivelserne mindskes.

I tilknytning til staldanlægget er der 2 gyllebeholder på henholdsvis 1600 og 2000 m³.

Slagtesvineproduktion omfatter 248,5 dyreenheder svarende til 6950 slagtesvin (fra 36-105 kg) og 6950 smågrise (fra 7,3 – 36 kg).

Fodring sker med foder bestående af byg, hvede, sojaskrå og vitaminer/mineraler.

Produktionen vil give en årlig gylleproduktion på ca. 4278 m³ gylle, som opbevares i gylletanke ved staldanlægget på Flarupvej 2A.

Gyllen udbringes hovedsagligt i forårsmånederne på henholdsvis bedriftens egne, tilforpagtede og aftalearealer indenfor en radius på 2 km. Der anvendes, som loven kræver det, slæbeslager ved udbringningen for at mindske lugt og ammoniaktab ved fordampning.

Virksomhedens produktion

Gylleopbevaringskapaciteten er uændret 3600 m³ i de eksisterende gylletank, fortanke svarende til 130 m³ og ca. 500 m³ i staldens gyllekanaler.

Den årlige gyllekapacitet bliver 4.230 m³, hvilket giver en kapacitet på ca. 12 måneder.

Opbevaringskapacitet for gylle.

| Beholder | Volumen | Alder |
|-----------------|---------|-------|
| Gyllebeholder 1 | 1600 | 1986 |
| Gyllebeholder 2 | 2000 | 2002 |
| Fortanke | 130 | |
| Spalter | 500 | |
| I alt | 4230 | |

Der opbevares ikke gødning på anden ejendom.

Landbrugsjord/arealforhold

Det samlede krav til harmoniareal er på 177,5 ha.

Arealgrundlag:

Til ejendommen hører 50,4 ha udspretningsareal. Med de nye krav for eget areal, (25% for 0-120 og 30% fra 120-250DE), er der et arealkrav på 49,1 ha. Dessuden etableres et lavteknologisk separationsanlæg, hvilket kan give 25 % nedslag i ejerkravet når der separeres min. 75% af ejendommens gylle.

Harmoniareal:

Foruden bedriftens egne arealer, er der gylleaftaler på 56 ha. Udspretningsarealer er således på i alt 106,1 ha. Fiberfraktion – 100,4 DE-afsættes til gyllebehandlingsanlæg eller landmænd i området med husdyrunderskud. Produktion til udspretning er 148,1 DE, hvilket kræver 105,7 ha udspretningsareal.

Beregning af kravet til harmoniareal for bedriften.

| | DE |
|--|-------|
| 1: Samlet antal dyreenheder på bedriften | 248,5 |
| 2: Aftaler om overførsel af husdyrgødning DE | |
| 3: Husdyrgødning til udbringning på bedriften (1 minus 2) DE | 248,5 |
| 4: Max. antal DE pr. ha, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen | 1,4 |
| 5: Krav til harmoniareal efter korrektion for overførselsaftaler (3 divideret med 4) | 177,5 |

Der anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme og der modtages ikke slam eller andet affald til udbringning.

Energiforbrug

Forventet vand og energiforbruget fremgår af tabellen for neden.

| | Forbrug |
|---|---|
| Vand: Drikkevand og vaskevand Markvanding | 3650 m ³ 0 m ³ |
| Energi: El Fyringsolie / brændstof | 100.000 kWh 12 tons |

Vandtildelingen til dyrene sker hovedsageligt i vandkar og drikkekopper, hvilket er vandbesparende.

Det anslås at der ved den valgte teknik kan spares ca. 500 l vand dagligt, hvilket medføre en vandbesparelse på bedriften svarende til 200 m³ årligt.

Oplysning om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Ventilationsanlæg

Der ventileres i staldene. Ventilationsluften fra ventilationssystemets afkast vil indeholde lugtstoffer, der kan give gener for omgivelserne. Ved at øge ventilationsafkastets højde forventes generne for de nærliggende omgivelser at kunne begrænses. Dette kan opnås ved at påmontere særligt udstyr på udsugningsskorstene, som øger kastelængden for udsugningsluften. Staldene ventileres med undertryksventilationsanlæg med udsugningsskorstene placeret i taget med påmonteret ekstra miljømodul for at øge kastelængden opad, så lugtgenerne til de nærliggende omgivelserne mindskes.

Næringsstofbalance:

Separation:

Der etableres et Kemira anlæg til behandling af 75% af gyllen. Et Kemira anlæg kan binde op til 99% P og 45% kvælstof i fiberfraktionen. Det handler blot om den rigtige dosering/blanding af tilsætningsstoffer. Fiberfraktionen ledes til overdækket container. Vaskefraktionen ledes til den største af gyllebeholderene. Der kakulere med at ca. 52% af fosfor og 40% af kvælstoffet bliver bundet i fiberfraktionen.

Beregningen ser ud som følger:

| | | |
|-------------------------------|--|---------|
| Total N produktion: 23.232 kg | 75%(andel af gyllen der skal separens) = | 17.424 |
| Total P produktion : 5.175 kg | 75% | = 3.881 |

Fiber:

| | |
|---------|------------|
| 40% N = | 7.796 kg N |
| 52% P = | 2.000 kg P |

Flydende fraktion:

| |
|-------------|
| 10.455 kg N |
| 1.881 kg P |

Forsfor/kvælstof

Ifølge beregningen i FAM, vil det samlede kvælstofoverskud som følge af udvidelsen stige med beskedne 188 kg. Der regnes med en udnyttelse på 85% af kvælstoffet i væskefraktionen, hvilket giver en samlet virkningsgrad på ca. 83%, (85% for $\frac{3}{4}$ af mængden og 75% for den resterende $\frac{1}{4}$). Den beregnede udvaskning er på 59 kg N pr. ha.

Fosforbortførsel er beregnet til 23 kg pr. ha med et sædvanligt sædskifte for området med både vinterraps, vintersæd og vårsæd. Der er regnet med samme sædskifte på eget areal og på aftaleareal. Forsforbalancen er på 2,6 kg P pr. ha.

Kvælstofnedfald (ammoniakdeposition)

Der vil løbende i forbindelse med markbruget tages moderne gylleudbringningsudstyr og dyrkningsmetoder i anvendelse som begrænser ammoniaktabet ved udbringning til markerne.

Støv

Der vil især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer.

Støv fra svineproduktionen stammer fra dyrene selv i form af hudskel, der skaller af, samt fra foder og gødning. Den væsentligste støvmængde vil have et tyngde, så den afsættes indenfor en begrænset afstand fra bygningerne.

Støv fra gødningsrester stammer hovedsagligt fra staldarealer, hvor der kan ophobes tørre støvrester. Generne fra gødningsrester søges holdt nede ved en gennemført rengøring mellem hvert hold grise. Under normale ventilationsforhold og vindforhold antages mængderne, der kommer ud af stalden dog ikke at øges i et omfang der øger belastningen til omgivelserne udenfor staldområdet.

Støj

Følgende faktorer vil medføre støj til omgivelserne i et omfang der afhænger af opgavens karakter og anvendt teknologi. Belastningen for omgivelserne vil afhænge af både varighed og det frembragte støjniveau.

Periodevis støjbelastning på ejendommen kan omfatte:

- Indtransport af korn ved høst
- Indtransport af indkøbt korn og foder
- Ind og udlevering af svin
- Værkstedarbejde
- Markarbejde med almindelige landbrugsmaskiner
- Diverse arbejde omkring bygningerne

De periodevise arbejdsrutiner anses for normalt for landbrug i et primært landbrugsområde og det vurderes ikke, at den periodevise støjbelastning herfra har eller vil få et omfang, der giver mærkbare gener for omgivelserne.

Vedvarende og daglig støjbelastning forekommer især fra

- Staldventilationen
- Foderanlægg og transportudstyr.

Der forekommer støj ved ekstern og intern transport. Der er ikke foretaget måling af støj fra ejendommen.

Transporter

Antallet af transporter er ikke opgjort

Fluer

Flueproblemer holdes nede ved gennemført alt ind – alt ud produktion med grundig rengøring og desinfektion mellem hvert hold grise. Ved jævnlig udslusning af gylle begrænses fluernes mulighed for opformering.

Affald

Medicin opbevares i separat aflåst rum. Rester leveres til en af kommunen godkendt modtager af dette.

Olie-kemikaliaffald opbevares i aflåst rum.

Døde dyr opbevares i container til smågrise eller tildækket – for større grises vedkommende – og afhentes af DAKA.

Husholdningsaffaldet er tilmeldt den almene dagrenovation. Øvrigt affald afleveres på den kommunale genbrugsplads.

Spildevand

Rengøringsvandet fra staldene ledes til gyllebeholder. Rengøring af maskinerne sker på ejendommen, der er ikke opsamling af dette vand.

Spildevand fra stuehus ledes til nedsivningsanlæg.

Tagvand og overfladevand fra gårdspladsen ledes via dræn.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Bogføring af foderforbrug, da dette ved levering kan aflæses via vejesedler. Dette medføre at der kan udarbejdes et overslag over foderforbruget pr. producerer dyr. Dette gøres i en effektivitetskontrol der gøres op for besætningen ca. hvert kvartal.

Forbruget af medicinrester registreres dagligt i lovpligtig journal og gøres op på månedsbasis.

Opgørelse af besætningsstørrelse og harmoniareal sker årligt i forbindelse med lovpligtig indsendelse af gødningsregnskab for bedriften.

Indhold af fosfor i jorden måles med jævne mellemrum typisk hvert. 5. år når der udtages jordprøver, der analyseres kemisk.

Gyllepumpe og tilhørende ledninger kontrolleres i forbindelse med overpumpning af gylle fra fortank til lagertank (gyllebeholder).

Lagertanke til gylle er underlagt lovpligtig kontrol af gødningsbeholdere min. hvert 10. år.

Herudover foretager ansøger årligt et udvendigt eftersyn med henblik på at kontrollere hvorvidt kablerne sidder korrekt, samt til kontrol af beholdernes tæthed.

Risiko for driftsuheld

Brud på gyllesystemer kan belaste de umiddelbare omgivers miljø i et væsentligt omfang, hvis det sker.

For at undgå brud på specielt gylletanke er der indført en kontrol af alle gyllebeholdere med 10 års intervaller, som skal gennemføres på alle ejendomme. Målet er, at tæring opdages inden der sker brud med udsivning af gylle. Lokale myndighederne påser ved deres jævnlige miljøkontrol på ejendommen at kontrollen bliver gennemført af kvalificerede kontrollanter.

Ved ejernes jævnlige kontrol af gylletanken, kontrolleres samtidigt for umiddelbare synlige skader på tanken.

Ved umiddelbar mistanke om brist i gyllesystemet, kontaktes kommunens miljøberedskab.

Grundlag for vilkårene

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer:

- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder,*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 4/1997 Miljøgodkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledende udgave 2/2002 om retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Udgivet af FMK.*
- *Vejledning nr. 24/2000 om husdyrhold og arealkrav.*

Oplysninger om gældende lovgivning

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøbeskyttelse, jf. Bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer, kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

- *Bek. nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen)*
- *Bek. nr. 619 af 27. juni 2000 om affald*
- *Bek. nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Inkl. Overgangsbestemmelserne fra den tidligere bekendtgørelse.*
- *Bek. nr. 128 af 22. juni 2000 om husdyrhold og arealkrav m.v.*
- *Bek. nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilage eller spildevand,*
- *Sydthy Kommunes regulativ for erhvervsaffald, 11. december 2001, (inkl. underregulativer)*

Det skal understreges at reglerne kun er gældende så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

Godkendelsen er gældende indtil der sker ændringer i form af drift/størrelse eller nyetableringer på adressen.

Virksomheden har pligt til at kende og overholde gældende regler. Følgende er et udpluk af regler som er fastlagt i en bekendtgørelse og som tilsynsmyndigheden fører tilsyn med. Disse bestemmelser kan ikke påklages.

- Gyllebeholderen skal være etableret med et dykket indløb og overdækket.
- Beholdere til flydende husdyrgødning på 100 m³ eller derover skal kontrolleres for styrke og tæthed hvert 10. år.
- Opbevaring/håndtering og bortskaffelse af affald.
- Opbevaring af medicinrester
- Gødningsaftalernes vedligeholdelse

Fra disse kan udledes følgende regler af relevans for virksomheden:

- Farligt affald skal bortskaffes i henhold til enhver tid gældende affaldsregulativ for Sydthy Kommune.
- For de affaldstyper der ikke er omfattet af et regulativ, skal bortskaffelsen ske efter Sydthy Kommunes anvisninger.
- Virksomheden skal, som anført i Bekendtgørelse om affald, §§ 18 og 19, føre et register over affaldsproduktionen

Det skal understreges at reglerne kun er gældende så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

Miljøteknisk vurdering

Listepunkt

Virksomheden klassificeres som listepunktet II. d. Anlæg for husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg).

Ansøgte virksomhed har en besætningsstørrelse på 248,5 DE, hvilket medfører at hele virksomheden derfor er godkendelsespligtig, og Sydthy Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomhedens forhold til det eksterne miljø.

Transport

Det vurderes at der ikke vil ske en væsentlig forøgelse af transporter.

Transport af gylle vil ske i områder med anden landbrugsdrift.

Transportafstandene for gylleudbringning er for den væsentligste del af afsætningen under 2 km. Heraf er en væsentlig del til arealer umiddelbart i nærheden af produktionen.

Transporten af dyr, foder og gylle vurderes ikke at have en større miljømæssig belastning. Det skal dog understreges at støv der fremkommer ved kørslen skal minimeres ved hensynsfuld kørsel.

Luftforurening og lugtgener

Lugtgener ved svinebruget er fra ventilationsanlægget, og ved omrøring af gyllebeholder og oppumpning af gylle fra gyllebeholderen og udbringning af gylle.

Det forudsættes at husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om udbringningen af gylle, samt at der er tæt flydelag/overdækket og dykket indløb overholdes.

Udbringningen af gylle sker med slæbeslanger, hvilket reducerer lugtgenerne. Udbringningen bør tilrettelægges således at det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer.

Ventilationsluften fra ventilationssystemets afkast indeholder lugtstoffer, der giver gener for omgivelserne. Ved at øge ventilationsafkastets højde forventes generne for de nærliggende omgivelser at kunne begrænses. Dette kan opnås ved at påmontere særligt udstyr på udsugningsskorstene, som øger kastelængden for udsugningsluften.

Påvirkning af miljø og natur

Tilførslen af kvælstof fra luften til naturarealer øges ikke i et omfang, der vil påvirke naturarealerne nævneværdigt.

Udvaskningen af kvælstof fra markerne 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 forfor til vandløb, søer eller fjorde i et omfang, der vil påvirke vandområderne nævneværdigt.

Projektet vil ikke medføre en forøgelse af næringsstofftilførselen til internationale naturbeskyttelsesområder i et omfang, der vil kunne svække de arter eller naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for områderne.

Den samlede vurdering af projektet er, at det ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet.

Fosfortab til vandløb, søer og fjorde

Der kan ske store tab af fosfor ved erosion. Regnvand eller smeltevand transporterer jordpartikler, der indeholder fosfor, fra højereliggende marker til vandløbene. Desuden sker der tab ved nedvaskning af jordpartikler gennem drænene, og endelig kan jordfygning flytte fosfor til vandmiljøet. Et direkte tab til

vandløbene af fosfor sker ved vandløbenes nedbrydning af åbrinkerne. Erosion fra markerne kan bl.a. forebygges med hensigtsmæssigt sædskifte og hensigtsmæssig jordbehandling. Aftaler om miljøvenlig jordbrugsdrift (MVJ) eller braklægning via hektarstøtteordningen kan være med til at gøre det økonomisk rentabelt at etablere flerårige græsbræmmer langs med vandløb.

Størrelsen af den direkte udvaskning af fosfor opløst i jordvæsken kan imidlertid også være en betydelig tabspost, bl.a. fra de marker, hvor der igennem en årrække er tilført et årligt fosforoverskud, eller hvor der med mellemrum sker store engangstilførsler.

Størrelsen af tabet for den enkelte faktor er i størrelsesordenen 0-2 kg pr. ha årligt. For at kunne foretage en risikovurdering af forholdene vil der i det følgende blive beskrevet erosionsrisiko ud fra bl.a. hældning, jordtype, sædskifte, beskyttelsesbræmmer og afstand til vandløb.

Støv

Med hensyn til støv fra ejendommen forventes det ikke at give væsentlige problemer. Støv fra færdsel på veje kan minimeres ved hensynsfuld kørsel.

Støj

De periodevise arbejdsrutiner som tidligere nævnt anses for normalt for landbrug i et primært landbrugsområde og det vurderes ikke, at den periodevise støjbelastning herfra har eller vil få et omfang, der giver mærkbare gener for omgivelserne.

Støjen fra maskiner og transportere til og fra ejendommen vil variere over året i forhold til hvornår det er sæson for markarbejde. Transportere med dyr, foderstoffer og gylle foregår i dagtimerne mellem kl. 07:00-18:00. Der kan undtagelsesvis i forårs- og efterårstravlheden i marken forekomme transportere af maskiner og gylle udenfor dette tidsrum. Dette skal dog søges begrænset.

I forhold til naboer stilles Miljøstyrelsens vejledende støjkrav. Det forventes ikke at virksomhedens støjbidrag vil overskride vejledningsstøjkrav, hvilket medfører at støjbidraget ikke forventes at give anledning til væsentlige støjgener ved de øvrige naboer.

Vedvarende og daglig støjbelastning som nævnt tidligere anses ikke at give mærkbare gener for omgivelserne.

Affald

I sig selv medfører svineproduktion ikke store affaldsmængder. De væsentligste fodermængder udefra leveres med lastbil i løs vægt.

Mindre mængder emballage som sæbebeholdere papkartoner o.lign. kan bortskaffes med dagrenovationen. Ved forekomst af større mængder emballageaffald fra specielt olie og kemikalieleverancer, leveres det til kommunal modtageplads sammen med eventuelle olie-, kemikalie- og medicinrester.

Mængden af egentlige kemikalie- og medicinrester vil dog være yderst begrænset under normale produktionsforhold.

Farligt affald skal opbevares på befæstet areal med opkant og uden afløb. Pladsen skal som minimum have et halvtag.

Virksomheden skal til enhver tid overholde Sydthy Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Der må ikke afbrændes affald.

Spildevand

Der forekommer spildevand fra virksomheden i forbindelse med rengøring af staldene, dette spildevand ledes til gyllebeholder. Det vurderes at opsamlingen af spildevandet, og blandingen af dette med gylle, har den mindst belastende effekt på miljøet.

Spildevand fra stuehus ledes til nedsivning.

Opbevaringskapacitet

Ejendommen har en opbevaringskapacitet på ca. 12 mdr. Ifølge de ved godkendelsestidspunktet gældende regler kræves 9 måneders opbevaringskapacitet. Det vurderes derved at være i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Driftsrisiko

Ved overholdelse af gældende lovgivning og miljøgodkendelsens vilkår vurderes det, at der ikke er væsentlige driftsrisici.

Ressourceforbrug

Generelt bør virksomheden registrere forbrug af el, vand og olie og være opmærksom på mulighed på besparelse.

Egenkontrol

Kontrol med gødningsmængder og med antal af dyr udføres efter gældende lovkrav. Virksomheden skal udføre affaldsregistrering i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Sydthy Kommune skal have mulighed for at kræve en måling af støj, lugt og støv fra virksomheden.

Konklusion

Sydthy Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen i forhold til støj, lugt og støv, samt forening af overfladevand fra bygningerne på Flarupvej 2A.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Thylands Avis den 20. december 2006.

Kopi af godkendelsen bliver samtidig sendt til:

Det thylandske landøkonomiske Selskab.

Godkendelsen er udarbejdet af :

- Sydthy Kommune, Kirkevej 9, 7760 Hurup

Underskrift

På Sydthy Kommunes vegne
Hurup, den 13. december 2006.

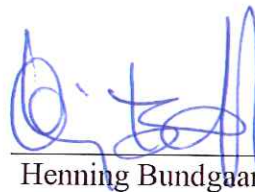


Henning Holm

Formand, Teknik- og Miljøudvalget

Sydthy Kommune

/



Henning Bundgaard

Teknisk chef

Sydthy Kommune