



FJENDS KOMMUNE

Udvalget for Teknik og Miljø

Rådhuset
7850 Stoholm Jyll.
Telefon 97 54 14 22
Telefax 97 54 10 69
Postgiro 5 00 79 76

Jørgen K. Pedersen
Tastumvej 17
7850 Stoholm

Ekspeditionstider:
Mandag-fredag 10.00-12.30
Torsdag tillige 15.00-17.30
Lørdag lukket

Telefontider:
Mandag-onsdag 8.00 - 15.30
Torsdag 8.00 - 17.30
Fredag 8.00 - 13.00

Deres ref.

Vort j.nr.
09.02.15 P19

Sagsbehandler
Marianne Dyhrberg

Dato
17. februar 1999

MILJØGODKENDELSE

Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 af

SVINEFARMEN “ GAMMELGÅRD “
Tastumvej 17, Feldingbjerg
7850 Stoholm

Godkendelse til udvidelse i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven
(lovbkg. nr. 625 af 15. juli 1997)

Virksomhedens navn: Gammelgård

Listebetegnelse: I-02

Beliggenhed: Tastumvej 17

Matr. nr.: 2 a m.fl.

Tilsynsmyndighed: Fjends Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

Henvendelse bedes rettet til sagsbehandleren.
Ved henvendelse bedes j.nr. anført

1. GODKENDELSESVILKÅR	3
1.1 INDRETNING OG DRIFT, GENERELT	3
1.2 OPBEVARINGSKAPACITET	4
1.3 HARMONIKRAV OG UDBRINGNING AF GØDNING	4
1.4 LUGT OG LUFTEMISSION	5
1.5 STØJ	5
1.6 AFFALD	6
1.7 FARLIGT AFFALD	6
1.8 RENERE TEKNOLOGI	6
1.9 TILSYN OG EGENKONTROL	6
1.10 OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING M.V.	7
2. MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	7
2.1 BAGGRUND	7
2.2 BESKRIVELSE AF VIRKSOMHEDENS DRIFT OG INDRETNINGER	8
2.3 BESKRIVELSE AF MILJØFORHOLD PÅ BEDRIFTEN	8
2.3.1 BESÆTNINGSSTØRRELSE OG GØDNINGSPRODUKTION	8
2.3.2 OPBEVARINGSKAPACITET	9
2.3.3 UDSPREDNINGSAREAL	9
2.3.4 LUFT	10
2.3.5 STØJ	10
2.3.6 AFFALD	10
2.3.7 SPILDEVAND	10
2.3.8 ENERGIANLÆG	10
2.3.9 ANDET	11
2.4 UDTALELSER I SAGEN	11
3. MILJØTEKNISK VURDERING	11
3.1 BELIGGENHED	11
3.2 OPBEVARINGSKAPACITET	12
3.3 HARMONIKRAV	12
3.4 LUGT- OG LUFTEMISSION	12
3.5 STØJEMISSION	13
3.6 AFFALD	14
3.7 ANDET	15
BILAG 1: SITUATIONSPLAN	
BILAG 2: OMRÅDERIDS	

Ansøgning

Jørgen K. Pedersen ansøger om miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 af en svinefarm beliggende på ejendommen matr.nr. 2 a Sdr. Feldingbjerg by, Feldingbjerg på adressen Tastumvej 17, 7850 Stoholm.

1. Godkendelsesvilkår

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 meddeler Fjends Kommunes Udvalg for Teknik og Miljø miljøgodkendelse til drift af en svinefarm på 498 dyreenheder beliggende Tastumvej 17, 7850 Stoholm.

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold som defineres i kap. 5 i Miljøministeriets love nr. 590 af 27. juni 1994 om miljøbeskyttelse og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed.

Bedriften er tidligere miljøgodkendt den 28. marts 1990. Ved denne godkendelse ikrafttræden bortfalder den tidligere meddelte godkendelse.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1.1 Indretning og drift, generelt

1.1.1 Svinefarmen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, dog med de ændringer, der måtte fremgå af nedenstående vilkår.

1.1.2 Godkendelsen omfatter drift af en svinefarm med 430 årssøer og 10.750 slagtesvin produceret pr. år, svarende til i alt 498 DE, dyreenheder.

1.1.3 Virksomheden må ikke ændres eller udvides bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

1.1.4 Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden.

1.1.5 Indretning og drift af stald og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i bkg. om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

1.1.6 Flydende husdyrgødning skal på ubevoksede arealer nedbringes ved nedpløjning, nedharvning, nedfældning eller anden metode, hvor gødningen bringes i jorden umiddelbart efter udkørsel. På bevoksede arealer skal gyllen udbringes med slæbeslanger eller ved anden metode, der på lignende vis begrænser ammoniakfordampningen.

1.1.7 Der skal ved opbevaring af svinegylle sikres mod fordampning af ammoniak ved et til enhver tid tilstrækkeligt flydelag eller låg på beholderne.

1.1.8 Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

- 1.1.9 Bekæmpelsesmidler der er klassificeret som “giftige” og “meget giftige” skal opbevares i et aflåst, afmærket rum, utilgængeligt for børn og ikke i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bekæmpelsesmidler der er klassificeret som “sundhedsskadelige” skal opbevares utilgængeligt for børn, hvilket kan være et aflåst skab. Midlerne må ikke opbevares i rum med afløb.
- 1.1.10 Farligt flydende affald skal opbevares i tromler, der er placeret på befæstet, overdækket areal uden afløb. Arealet skal være forsynet med en opkant, der sikrer at min. 200 liter tilbageholdes i tilfælde af spild.
- 1.1.11 Arealer omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v., herunder sikring af, at grøftesystemer/drænsystemer omkring ejendommen ikke forurenes med foderrester, gødning m.v.
- 1.1.12 Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
- 1.1.13 Der skal indrettes en befæstet plads med afløb til sandfang, olieudskiller og samletank til brug ved vask af landbrugsmaskiner. Ansøgning herom skal fremsendes til Fjends Kommune senest den 1. april 1999.
- 1.1.14 Efter sprøjtning med bekæmpelsesmidler skal der ske en fortynding af de tilbageværende rester i beholderen. Væsken skal spredes ud i et jævnt tyndt lag på den behandlede mark.
- 1.1.15 Rengøring af sprøjteaggregat m.v. skal ske uden risiko for forurening af jord, overfladevand eller grundvand.

1.2 Opbevaringskapacitet

- 1.2.1 Ejendommen skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet. Kapaciteten skal være tilstrækkelig, så udbringning kan ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrbekendtgørelsen og sådan at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i Landbrugsministeriets bekendtgørelse om grønne marker, sædskifte- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber.
- 1.2.2 Skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning til opbevaring på anden ejendom skal være af mindst 5 års varighed. Kopi af aftalerne skal fremsendes til kommunen senest ½ år før, aftalen træder i kraft. De af afdeling for Landboret udarbejdede standardkontrakter bør anvendes.

1.3 Harmonikrav og udbringning af gødning

- 1.3.1 Flydende gødning fra svinebruget skal udbringes jævnt fordelt på ejendommens landbrugsjord i mængder svarende til maksimalt 1,7 dyreenheder pr. ha pr. år, dog altid i overensstemmelse med gældende regler.

- 1.3.2 Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Fjends Kommune, kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
- 1.3.3 Har virksomheden ikke tilstrækkeligt areal til opfyldelse af harmonibestemmelsen, skal der foreligge skriftlige forpagtningsaftaler eller anden skriftlig aftale om udbringning af gødning uden for ejendommen til opfyldelse heraf.
- 1.3.4 Aftaler om leje/forpagtning af suppleringsjord eller gylleaftaler skal være skriftlige og foreligge senest ½ år før de træder i kraft. Aftalerne skal indsendes til Fjends Kommune i kopi.
- 1.3.5 Hvis der leveres overskydende husdyrgødning til anden ejendom, skal der til enhver tid foreligge et ajourført regnskab over gødningsleverancerne med anførsel af modtager, leveringsdata, leveret mængde og gødningstype.
- 1.3.6 Udspredding af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således, at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset.

1.4 Lugt og luftemission

- 1.4.1 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for ejendommens areal.
- 1.4.2 Staldventilationen skal indrettes, så lugtudslip herfra ikke giver lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige for området.
- 1.4.3 Ventilationsanlæg på såvel nye som eksisterende bygninger skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugtgener for de omkringboende. I den forbindelse skal afkastet ske lodret gennem ikke afdækkede skorstene med en opadrettet hastighed på minimum 7 m/s.
- 1.4.4 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
- 1.4.5 Afkast fra oliefyrede varmluftovne og kedler skal indrettes i henhold til bygningsreglementets bestemmelser, dog skal afkastet føres mindst 1 meter over tag og være opadrettet.
- 1.4.6 Oliefyre skal efterses og vedligeholdes mindst én gang årligt. Oliefyre skal kunne brænde med et CO₂-indhold i røggassen på 10-12 %, uden at sodtallet (Bacharachs skala) bliver større end 2.

1.5 Støj

- 1.5.1 Ejendommens bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB (A) målt i skel ved nærmeste nabobeboelse, må ikke overstige:
- | | |
|--|----------|
| Mandag-fredag kl. 7.00-18.00 og lørdag kl. 7.00-14.00, | 55 dB(A) |
| Mandag-fredag kl. 18.00-22.00, lørdag kl. 14.00-22.00 og | |

søndag kl. 7.00-22.00

45 dB(A)

Alle dage kl. 22.00-7.00

40 dB(A)

I natperioden må der ikke forekomme højere spidsværdier end 55 dB(A).

1.6 Affald

1.6.1 Husholdningsaffald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de almindelige regler i Fjends Kommune, jf. regulativ for dagrenovation.

1.6.2 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

1.6.3 Andet affald skal bortskaffes efter Fjends Kommunes anvisninger.

1.7 Farligt affald

1.7.1 Farligt affald skal anmeldes, opsamles, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Der henvises til miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelse om affald.

1.7.2 Farligt affald herunder rester af bekæmpelsesmidler og emballage herfra skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening. Jf. vilkår 1.1.10.

1.8 Renere teknologi

1.8.1 Der skal arbejdes på at mindske bedriftens miljøbelastning med udgangspunkt i miljøbeskyttelseslovens § 3 om anvendelse af den mindst forurenende teknologi. Eksempelvis kan håndbog i miljø- og ressourcestyring på landbrugsbedrifter fra Landbrugets Rådgivningscenter anvendes. Der skal årligt indsendes en redegørelse til kommunen om tiltag på området.

1.9 Tilsyn og egenkontrol

1.9.1 Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra ventilation af staldene er velbegrundede, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugten udenfor staldene formindskes. Undersøgelse skal foretages af et laboratorium, der er godkendt af Fjends Kommune.

1.9.2 Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning eftervisse, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder". Målinger skal foretages af et autoriseret firma, der er akkrediteret til at foretage støjmålinger. Med

mindre der er tale om overskridelse af grænseværdierne kan målinger/beregninger højest kræves én gang årligt.

1.9.3 Vilkår kontrolleres ved, at bedriften i fornødent omfang opbevarer dokumentation (kvitteringer) eller evt. fører protokol.

1.10 Offentliggørelse, klagevejledning m.v.

Godkendelsen vil blive bekendtgjort ved annoncering i Fjends Herreds Folkeblad den 24. februar 1999.

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen inden 4 uger fra godkendelsens offentliggørelse. Eventuel klage skal indsendes til Fjends Kommune, Teknisk forvaltning, være skriftlig og stilet til Miljøstyrelsen. Efter klagefristens udløb videresender kommunen klagen til Miljøstyrelsen bilagt sagens akter og kommunens bemærkninger.

Klageberettigede er den til hvem godkendelsen er givet, Viborg amt, embedslægeinstitutionen og enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Søgsmål af denne godkendelse skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Med venlig hilsen

Knud Søgaard / Finn Smedskjær

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Viborg Amt, Skottenborg 26, 8800 Viborg

Embedslægerne i Viborg amt, Ll. Sct. Mikkelsgade 4, 1.sal, 8800 Viborg

2. Miljøteknisk beskrivelse

Svinefarmen henhører under listepunkt I-01, svinefarme med kapacitet for mere end 250 dyreenheder i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om listevirksomheder nr. 794 af 9. december 1991.

Den ansvarlige for driften er Jørgen Krarup Pedersen.

Svinefarmen har en miljøgodkendelse til 183 dyreenheder fra marts 1990.

2.1 Baggrund

Ansøgningen er begrundet i en betydelig udvidelse af bygninger og besætning siden 1990. Kommunen har ønsket at tage virksomhedens samlede miljøforhold op til vurdering begrundet i, at besætningen udvides med over det dobbelte antal dyreenheder i forhold til godkendelsen fra 1990. Samtidig er retsbeskyttelsestiden på 8 år udløbet.

Svinefarmen er beliggende i landzone.

Til brug for behandlingen af godkendelsesansøgningen er anvendt,

- Oplysninger indhentet ved tilsyn på ejendommen og kontakt med Jørgen Pedersen
- Produktionsrapporter, indgået den 20. januar 1998
- Slagtesvinafregninger, indgået den 20. januar 1998
- Ansøgning om miljøgodkendelse, indgået den 18. marts 1998
- Supplerende oplysninger indgået den 6. august 1998
- Udtalelse fra embedslægen, indgået den 16. februar 1999

2.2 Beskrivelse af virksomhedens drift og indretninger

Ejendommen består i dag af 7 staldbygninger, 1 kornsilo, 1 køresilo, 1 fodersilo, 2 maskinhuse, 1 foderhus og 3 gylletanke på hhv. 500, 1500 og 3000 m³. Det samlede bygningsareal er på 6205 m² (foruden siloer og gyllebeholdere).

Der er siden 1990 opført følgende byggeri (se endvidere situationsplan bilag 1):

- I 1992 en 874 m² svinestald
- I 1994 en 1077 m² svinestald
- I 1997 et 750 m² foderhus

Ejendommens samlede areal udgør ca. 66 hektar, derudover står Jørgen Pedersen som ejer af ca. 65 hektar jord på Bavnehøjvej. I alt 131 hektar, hvoraf ca. 122 ha kan anvendes til udspredding. Der er indgået forpagtningsaftaler på i alt 138,1 ha udspreddingsareal.

På farmen er ansat 5 personer på fuldtid inkl. ejeren selv.

2.3 Beskrivelse af miljøforhold på bedriften

2.3.1 Besætningsstørrelse og gødningsproduktion

Besætningen består af 430 årssøer og en årsproduktion på 10750 slagtesvin svarende til i alt 498 dyreenheder, DE.

Gødningsproduktionen er vist i det efterfølgende skema.

Bidragydere til opbevaringsanlæggene	Antal dyreenheder	Gylleproduktion m ³ /år
430 årssøer m. grise/polte		

på spaltegulv	143	1578
10750 slagtesvin på fuldspaltegulv	355	5160
Drikkevandsspild/ rengøringsvand	-	*)
Regnvand i gyllebeholder	-	505
I alt	498	7243

Skema 1 Den årlige gødningsproduktion, der går til opbevaring.

*) Drikkevandsspild/rengøringspild er indregnet i den for dyrene angivne produktion.

2.3.2 Opbevaringskapacitet

Til opbevaring af gylle er der som nævnt etableret 3 gylletanke. Størrelserne er som følger;

500 m³ opført omkring 1976,
1500 m³ opført i 1987 og
3000 m³ opført i 1992.

Der er etableret gyllekanaler med en kapacitet på ca. 1500 m³. I alt en kapacitet på 6500 m³.

2.3.3 Udspretningsareal

På ejendommen er 62,1 ha jord egnet til udspretning. Derudover ejes jord til udspretning på Bavnehøjvej, i alt 60,3 ha. Der er indgået skriftlige aftaler om udspretning på 31,1 ha jord. I alt 153,5 ha udspretningsareal.

Forpagtningsaftaler fordeler sig som følger:

Birkesøvej 19	10,0 ha
Lærkenborgvej 29	13,7 ha
Iglsøvej 80	12,4 ha
Bavnehøjvej 1	10,9 ha
Bavnehøjvej 20	18,7 ha
Bavnehøjvej 12	8,5 ha
Tastumvej 46 B	19,6 ha
Skivevej 5	3,3 ha
Skivevej 11	3,4 ha
Toftumvej 15	12,0 ha
Bryrupvej 16	13,5 ha
Flyvej 16 (Skive Kommune)	<u>12,1 ha</u>

I alt 138,1 ha

Evt. resterende gødning afsættes til anden ejendom (planteavlsbrug)

2.3.4 Luft

Ventilationsanlægget er et undertryk anlæg med 39 afkast i en højde på ca. 3,3 til 6 meter over tag. Min. luftmængden er ca. 2000 m³/h og max luftmængden er ca. 25000 m³/h.

2.3.5 Støj

Nærmeste nabobeboelse er beliggende ca. 190 meter fra ejendommen.

Kornbeluftningsanlæg er etableret i foder- og maskinhus (for placering af anlægget se bilag 1). I forbindelse hermed er opsat 2 blæsere.

Blæserne, dyrene og ventilationsanlægget samt kørsel med maskiner til og fra farmen vil udgøre den største støjbelastning overfor omgivelserne.

2.3.6 Affald

Døde smågrise opbevares i lukket container og bortskaffes til destruktionsanstalt.

Større døde dyr fjernes regelmæssigt og lægges ud på perron samme dag som de afhentes. Bortskaffelse sker til destruktionsanlæg.

Medicinrester og kanyler opbevares i aflåst rum/skab og bortskaffes via dyrlægen.

Der forekommer sprøjtemiddelrester og emballage på bedriften. Emballage rengøres og bortskaffes til forbrænding på Maabjergværket, Holstebro.

Olieaffald fra bedriften opbevares i tromler og bortskaffes til modtagestationen i Viborg.

Diverse affald opbevares i containere og afhentes af Vognmand Ejler Chr. Knudsen fra Holstebro. Affaldet bortskaffes til forbrænding.

2.3.7 Spildevand

Der forekommer spildevand ved rengøring af stalde og ved drikkevandsspild. Vandet ledes fra stalden til en ajlebeholder.

Tagvand og overfladevand ledes ud på jordoverfladen. En befæstet plads anvendes til vaskeplads. Spildevandet herfra ledes sammen med tagvand og overfladevand uden rensning til jordoverfladen.

Husspildevand fra boligen ledes til nedsivningsanlæg. Spildevandsanlægget er oplyst etableret i 1986 af entreprenør og autoriseret kloakmester Ernst Laursen. Anlægget skal legaliseres, idet der ikke er søgt om nedsivningstilladelse ved kommunen.

2.3.8 Energianlæg

Til opvarmning af stalde og beboelse anvendes oliefyr.

Til oplagring af fyringsolie anvendes 1 olietank af ukendt årgang nedgravet i gårdspladsen på 2500 liter. Tanken er en glasfiberarmeret kugletank, og det årlige olieforbrug var i 1998 på ca. 33.200 liter.

Det årlige energiforbrug var i 1998 på ca. 272.000 kWh.

2.3.9 Andet

Ejendommen forsynes med vand fra Stoholm Vandværk, som er et privat alment vandværk. Vandforbruget har fra besætningsudvidelsen i 1994 til 1998 i gennemsnit ligget på ca. 13-14.000 m³ årligt.

På ejendommen forefindes to overjordiske dieselolietanke på hhv. 1200 liter og 2500 liter, og en 1200 liters olietank i forbindelse med en hedtvandrenser, der er placeret på en befæstet plads.

Foruden svinefarm drives maskinstationsvirksomhed som bivirksomhed. Aktiviteten er af mindre omfang, men der forventes en udvidelse over tid.

2.4 Udtalelser i sagen

Embedslægeinstitutionen udtaler følgende:

I udkast til godkendelse fremgår, at der stilles vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til væsentlig lugt- eller støvgener, og at sædvanlige vejledende krav vedrørende støjniveauer skal være overholdt. Desuden er der i udkastet stillet vilkår vedrørende bortskaffelse af affald i overensstemmelse med gældende regler og praksis.

På baggrund heraf har Embedslægerne ikke bemærkninger til udkastet til godkendelse.

3. Miljøteknisk vurdering

3.1 Beliggenhed

Ejendommen er beliggende i det åbne land, landzone.

Nærmeste beboelse, Tastumvej 26, er placeret ca. 190 meter nordvest for ejendommen. Anden beboelse, Tastumvej 15, er placeret ca. 210 meter sydøst for ejendommen. Det vurderes, at beboelsen sydøst for ejendommen er mest udsat for lugtgener p.g.a. den fremherskende vindretning (vestlig).

For at imødegå større gener ved naboejendommen vil der blive stillet vilkår, der kan medvirke til at reducere dannelsen og fordelingen af lugtforurenende stoffer fra svinefarmen. Se endvidere vurdering af lugtgener.

3.2 Opbevaringskapacitet

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er på 9 måneder, hvilket udregnet giver

$$\frac{9 \times 7243 \text{ m}^3 \text{ gylle/år}}{12} = 5433 \text{ m}^3 \text{ til opbevaring}$$

I alt rådes over opbevaringsanlæg med en samlet kapacitet på **6500 m³**.

Dette giver en overkapacitet på 1067 m³, hvilket svarer til 1,7 måneders produktion af gødning.

Der modtages ikke slam eller anden type affald til udbringning på bedriftens udspretningsareal.

Det kan heraf konkluderes, at besætningsstørrelsen på 498 dyreenheder producerer en gødningsmængde, der kan opbevares i overensstemmelse med gældende bestemmelser.

3.3 Harmonikrav

Harmonikravet for bedriften er 498 DE/1,7 DE/ha = **293 ha**.

Det nuværende udspretningsareal er på 291 ha. Den resterende gødning sælges til plan-teavlsbrug.

3.4 Lugt- og luftemission

Lugt

Den primære lugtkilde er fra staldventilationsluft, og i mindre grad bidrager opbevaring og udbringning af gødning til den samlede lugtemission.

I Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug, 2. udgave, vurderes følgende,

Staldventilation har til formål at fjerne varme og vanddampe fra staldene for at holde et stabilt indeklima. Når udetemperaturen stiger, øges ventilationsbehovet i staldene. Den potentielle lugtemission er derfor størst om sommeren, og når der er en maksimal belægning i staldene.

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en række lugtintensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder. De vigtigste stoffer er NH₃, aminer, H₂S, mercaptaner og fedtsyrer.

Hastigheden af afgangsluften og afkasthøjden har stor betydning for, i hvor høj grad fortynding finder sted.

Afkastet bør foregå gennem ikke afdækkede skorstene med en opadrettet hastighed på min. 7 m/s og således, at afkasthøjden er mindst 0,7 meter over tagryg.

Forskellige metoder til reducere/behandle af lugtgener er vurderet. I vejledningen nævnes,

- biologisk rensning med et biofilter eller med en biovasker, men omkostningerne hertil er for nuværende så store, at det sjældent vil kunne gennemføres i praksis.
- anvendelse af kemiske stoffer til forbedring af staldluften, som dog ikke kan anbefales, fordi effekten heraf sjældent svarer til forventningerne. Evt. mulige ulemper ved anvendelse af kemi kendes endvidere ikke.
- hjælpestoffer med lugtdæmpende egenskaber som kan tilsættes foderet eller gødningen. Stofferne vurderes løbende. Der er dog endnu ikke udviklet stoffer, der har en væsentlig lugtdæmpende effekt.

En metode, der må siges at have en betydelig effekt er forebyggelse af lugtgener, ved eksempelvis at optimere de forskellige lugtkilder, som f.eks. gødningssystem, fodringssystem, staldindretning, staldhygiejne m.v.

Opretholdelse af en god staldhygiejne vil medvirke til at forureningen fra farmen begrænses. God staldhygiejne kan måles ved eksempelvis tørhed i stierne/båsenes bund, dyrenes renhed, ingen eller kun lidt støv- og smudsbelægning i staldene, rent fodringssystem.

Endvidere har det vist sig at brug af rigelig strøelse, en lav belægningsgrad, håndtering af gødningen som fast møg og ajle fremfor gylle har en gunstig virkning i relation til lugtbegrænsning.

Luft

Svinefarmen bidrager med udledninger til luften i form af støvpartikler, fra beluftningsanlæg til korn, fra indblæsning i fodersilo, fra staldenes ventilationsanlæg, fra fyringsanlægget samt evt. bidrag ved kørsel på ejendommens ubefæstede arealer.

Der er på ejendommen etableret 2 beluftningsanlæg til korn samt 1 fodersilo og 1 kornsilo. Beluftningsanlæggene anvender udelukkende kold luft og kan give anledning til støj og støvgener. Foder og kornsiloerne kan give anledning til specielt støvgener.

Regulering af støvpartikler fra staldenes ventilationsanlæg kan ske ved etablering af filtre på afkastet eller ved at opnå en tilstrækkelig fortynding med udgangspunkt i hastigheden af afgangsluften kombineret med afkasthøjden.

Fyringsanlægget der forsyner staldene og beboelsen er et oliefyr med en indfyret effekt på op til 120 kW. Skorstenshøjden fastsættes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende bygningsreglement.

3.5 Støjmission

Støjgener opstår specielt fra ventilationsanlæggene i staldene, kornbeluftningsanlæggene, kompressorer samt ved kørsel med maskiner til og fra farmen. Støjgener fra ventilationsanlæg kan begrænses ved anvendelse af ventilatorer med et lavt omdrejningstal, ved at foretage en isolering af anlæggets dele eller ved udskiftning af ældre anlæg med nyere støjsvage modeller. Støjgener fra kompressorer kan ligeledes begrænses ved isolering eller ved udskiftning til en ny støjsvag model.

Svinefarmen er beliggende i det åbne land med god afstand til nærmeste nabobeboelse, og det er kommunens vurdering, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj vil kunne overholdes. Støjmålinger skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.6 Affald

Med hensyn til affald skal det sikres, at farligt affald bortskaffes forsvarligt. Der skal søges om dispensation fra benyttelsespligten såfremt affaldet ønskes afleveret udenom den kommunale ordning.

Affald skal i øvrigt håndteres, sorteres, opbevares og bortskaffes efter kommunens anvisning, jf. bekendtgørelse om affald. I den forbindelse skal brændbart sorteres fra ikke-brændbart i henhold til kommunens regulativ.

3.7 Andet

Der vil ved tømning af gyllebeholderne være risiko for tilledning af næringsstoffer til jorden indenfor et begrænset område. Der bør etableres en læsseplads ved gyllebeholderne, udført med tæt belægning og med afløb ført tilbage til beholder.

Bedriften ligger delvist indenfor de i regionplanen udpegede områder med særlige drikkevandsinteresser. Indenfor disse områder må den nuværende arealanvendelse ikke ændres til en mere grundvandstruende art. Det kan forventes at der udvaskes nitrat til grundvandet under bedriftens arealer i en ikke kendt størrelsesorden.

Fordampning af kvælstof kan påvirke næringsstoffattige naturtyper så som heder og næringsfattige vådområder. Indenfor 1 km fra ejendommens bygninger findes ikke naturområder, der betragtes som følsom overfor øget kvælstoftilførsel.

Bedriftens dyrkede arealer grænser op til vandløb omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Feldingbjerg bæk og Skajbæk har en vandløbsmålsætning F. Vandløbene er naturlige og derfor omfattet af vandløbslovens krav om 2 meter bræmmer.

Der forekommer spildevand fra rengøring af stalde, rensning af sprøjteaggregat og vaskelads. Der er ikke modtaget oplysninger om indretning af velfærdsrum for gårdens ansatte. Såfremt et sådan eksisterer, skal der indsendes nærmere oplysninger om afløbsforholdene til kommunen.

