

**Revurdering
af miljøgodkendelse
for kyllingefarmen på
Mersvej 25
Haugaard
9670 Løgstør**

Udarbejdet af Miljøcenter Nordjylland I/S
for Løgstør Kommune.
Sagsansvarlig: Peter Nygaard
Kvalitetssikring: Karina Kroustrup

OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN

Landbrugets beliggenhed: Mersvej 25
Haugaard
9670 Løgstør

Art: Kyllingefarm

Matrikel nr. 25 Næsborg by, Næsborg

Ejer: Niels Steen Tvergaard
Mersvej 25
Haugaard
9670 Løgstør
tlf. 98 68 12 44

CVR-nummer: 62323612

P-nummer

Listebetegnelse: I 1a Kyllinge-farme med mere end 100 DE.

Tilsynsmyndighed: Løgstør Kommune

Revurderingens dato: 8. marts 2005

INDHOLDSFORTEGNELSE

<u>INDLEDNING</u>	4
<u>REVURDERING</u>	4
<u>AFGØRELSE</u>	4
<u>OFFENTLIGGØRELSE</u>	7
<u>KLAGEVEJLEDNING</u>	7
<u>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE</u>	9
<u>SAGENS INDBRINGELSE</u>	9
<u>LOVGRUNDLAG</u>	9
<u>SAGENS BILAG</u>	9
<u>BELIGGENHED</u>	9
<u>INDRETNING OG DRIFT</u>	10
<u>BESKRIVELSE AF EJENDOMMENS MILJØFORHOLD</u>	12
<u>MILJØTEKNISK VURDERING</u>	13
<u>SAMLET VURDERING</u>	15

INDLEDNING

Kyllingefarmen på bedriften Mersvej 25, Haugaard, 9670 Løgstør, matr.nr. 25 Næsborg By, Næsborg, er underkastet reglerne om revurdering af miljøgodkendelsen.

Ejendommen er en godkendelsespligtig ejendom med en kyllingeproduktion på mere end 100 DE (DE). Der produceres årligt 1.200.000 kyllinger på ejendommen, svarende til 444,4 DE.

Sagen har efter aftale med Løgstør Kommune, som er tilsyns- og godkendelsesmyndighed, været behandlet i Miljøcenter Nordjylland I/S, som har udarbejdet revurderingen.

Virksomheder, herunder landbrug, der har en miljøgodkendelse, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog første gang, når der er forløbet 8 år - have taget deres miljøgodkendelse op til revision, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen¹.

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden vurdere, om virksomheden medfører væsentlig forurening og kan i så tilfælde meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger efter § 41 b og 72 stk. 2 i Miljøbeskyttelsesloven².

REVURDERING

Miljøcenter Nordjylland I/S har for Løgstør Kommune gennemført en revurdering af miljøgodkendelsen af kyllingefarmen beliggende Mersvej 25, Haugaard, 9670 Løgstør iht. Godkendelsesbekendtgørelsen.

AFGØRELSE

Miljøcenter Nordjylland I/S finder, på baggrund af den gennemførte revurdering, at virksomheden fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening ved overholdelse af de i miljøgodkendelsen – og i denne revurdering – fastlagte vilkår. Såfremt der på et senere tidspunkt viser sig forhold, som giver anledning til væsentlige gener eller miljømæssig belastning, vil tilsynsmyndigheden kunne udstede påbud om ændret drift.

Da der siden ejendommens miljøgodkendelse den 24. juli 1980 er fremkommet væsentlig ny viden om forurening og gener fra landbrugsbedrifter samt ny viden om teknik og driftssikkerhed, findes der anledning til at **ændre i de eksisterende vilkår i godkendelsen:**

Vilkår for spildevand

Vilkår 1.2:

Vaskevand fra rensning af staldene skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for spildevand i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Vilkår 1.3:

Udgår.

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

² Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 753 af 25.08.2001 om miljøbeskyttelse.

Vilkår for tilsyn og kontrol

Vilkår 5.1:

Udgår.

Endvidere skønnes det nødvendigt at indsætte nedenstående nye vilkår:

Vilkår for indretning og drift

Vilkår 0.1:

Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.

Vilkår 0.2:

Ejendommen tillades drevet med en årsproduktion på 1.200.000 stk. 42-dages kyllinger fordelt over 6,5 hold årligt, svarende til 444 DE.

Vilkår 0.3:

Årsproduktionen af slagtekyllinger tillades udført i 8.702 m² staldanlæg, beliggende Mersvej 25, 9670 Løgstør.

Uanset antallet af DE må den maksimale (gennemsnitlige) belægningsgrad ikke overstige reglerne herom i Lov om hold af slagtekyllinger.

Vilkår 0.4:

Overskud af fosfor på ejendommens udspretningsarealer for husdyrgødning må ikke overstige 7,8 kg P/ha.

Vilkår for spildevand

Vilkår 1.4:

Det skal ved grundig rengøring sikres, at overfladevand fra befæstede arealer ikke indeholder forrester eller andre stoffer, som kan forurene recipienten.

Vilkår for støj

Vilkår 3.3:

Ved læsning af kyllinger, skal lastbilernes motorer være slukket.

Vilkår for affald, skadedyr m.v.

Vilkår 4.2:

Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

Vilkår 4.3:

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

Vilkår 4.4:

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Vilkår for tilsyn og kontrol

Vilkår 5.1:

På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere, at vilkår beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse og denne revurdering overholdes.

Vilkår 5.2:

Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved, på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.

Vilkår 5.3:

Der skal til stadighed kunne forefindes skriftlige aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne.

Vilkår 5.4:

Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner samt lagerregnskab, som kan dokumentere, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse samt dokumentation for, at vilkår 0.4 vedr. overskud af fosfor er overholdt.

Vilkår 5.5:

Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere tæthed og styrke af beholderen til opbevaring af vaskevand.

Vilkår 5.6:

Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Dokumentation for, at ejendommens affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, herunder affaldsstamkort.
- Skriftlige aftaler eller forpagtningsaftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtil-liggende til opfyldelse af harmonireglerne.
- Tidspunkt for kontrol med ventilatorer samt evt. reparationer og udskiftninger.
- Kortbilag, der viser placering af kompoststakke.
- At der føres logbog - i form af slagteriafregninger - over dyreholdet.

Generelle forhold, der bør være ekstra opmærksomhed omkring, i driften af Mersvej 25:

- Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygnings-mæssigt på en måde, som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.
- Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette tilsynsmyndigheden, Løgstør Kommune, Tlf. 99 66 60 00.
- Dybstrøelsesgødning, med et tørstofindhold på mindst 30 %, der opbevares i markstak, skal overdækkes med vejrbestandigt og lufttæt materiale straks efter etablering, jf. bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyr-gødning, ensilage m.v. nr. 604 af 15. juli 2002, § 11. Oplaget skal opfylde afstandskravene i § 6, stk. 1 og må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand.
- Bortskaffelse af affald skal ske iht. Løgstør Kommunes affaldsregulativ. Ligeledes skal der føres affaldsstamkort over virksomhedens affaldsfraktioner jf. bekendtgørelse om affald nr. 619 af 27. juni 2002, § 18.
- Transport af husdyrgødning på offentlig vej skal foregå i lukket og tæt transportvogn, således, at spild ikke kan finde sted. Ligeledes skal transporter over 10 km fra husdyrgødningsproduktions-anlægget, jf. bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. nr. 128 af 22. februar 2002 § 8, foregå i lastbil eller et påhængskøretøj hertil.

Ændringerne i denne revurdering gives som påbud i henhold til § 41 b i miljøbeskyttelsesloven og påbud om egenkontrolvilkår gives som påbud efter § 72, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven.

Næste regelmæssige revurdering skal iværksættes inden den 10.. marts 2015

OFFENTLIGGØRELSE

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering i Vesthimmerlands Folkeblad , den 9. marts 2005 og desuden er den udsendt til de instanser, som er nævnt nedenfor.

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen inden 4 uger fra offentliggørelsens dato. Afgørelsen består i ændrede vilkår i den eksisterende godkendelse, samt nye vilkår i denne revurdering af godkendelsen. De bibeholdte vilkår kan ikke påklages, men beslutningen om, at der ikke skal ændres i de eksisterende vilkår, kan påklages. De reviderede og de nye vilkår kan også påklages.

Klageberettiget er ansøger, amtsrådet, embedslægen og enhver, der har væsentlig individuel interesse i klagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt i miljøbeskyttelseslovens § 100.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men indsendes til Løgstør Kommune, Teknisk Forvaltning, postboks 208, 9670 Løgstør, som sender den videre med eventuelle supplerende oplysninger. Klagen skal være forvaltningen i hænde **senest den 6. april 2005**. Såfremt godkendelsen bliver påklaget, vil dette straks blive meddelt ansøgeren.

En klage over beslutningen om, at revurderingen ikke medfører ændringer i den eksisterende godkendelse, har ikke opsættende virkning. En klage over de nye vilkår har opsættende virkning, medmindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Løgstør Kommune, den 8. marts 2005.



Uffe Bro
Udvalgsformand



Thorkil Tange
Afdelingsleder

Kopi sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.
- Embedslægeinstitutionen for Nordjyllands Amt, Vesterbro 81B, Postboks 1826, 9100 Aalborg.
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV.
- Vesthimmerlands Landboforening, Markedsvej 6, 9600 Aars
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø.
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1.tv., 2200 Kbh. N.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

SAGENS INDBRINGELSE

Sagen er fremkommet i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen af kyllingefarmen på denne ejendom, da den gældende godkendelse er over 8 år gammel. Virksomheden ønskes videreført med samme antal dyr, som der er i dag, men en årlig produktion af 1.200.000 slagtekyllinger indtil 42 dage, svarende til 444 DE. Virksomhedens listebetegnelse er I1b, Anlæg til husdyrproduktion for mere end 100 DE i slagtekyllinger. Der er tale om fornyelse af eksisterende godkendelse fra 1980 og godkendelse af eksisterende bygninger.

Ansøgningsmaterialet har den 19. maj 2004 været offentliggjort i lokalavisen. Der er ikke indkommet bemærkninger til ansøgningsmaterialet.

LOVGRUNDLAG

Revurderingen er udarbejdet i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed, (Godkendelsesbekendtgørelsen) samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug. Godkendelsesbekendtgørelsen angiver, at landbrug, som er (i)-mærket i bilaget til samme bekendtgørelse, skal tages op til vurdering senest 8 år fra godkendelsestidspunktet og derefter mindst hvert 10. år. Vilklårene skal, om nødvendigt, ændres ved påbud iht. Miljøbeskyttelsesloven.

SAGENS BILAG

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Oplysninger indsendt i forbindelse med ansøgning om revurdering 27. maj 2003.
- Den gældende godkendelse af 24. juli 1980.
- Diverse supplerende oplysninger.

BELIGGENHED OG AFSTANDSKRAV

Ejendommen på Mersvej 25, Haudrup er placeret i landzone nordøst for Tolstrup i Løgstør Kommune, Nordjyllands Amt.

Nærmeste offentlige vej er Mersvej, nærmeste byzone er beliggende ved Sønder Aggersundgårde og nærmeste samlede bebyggelse er Tolstrup.

Nærmeste nabo er Willy Hvalsøe Garde, Mersvej 20, 9670 Løgstør.

Tabel 1. Afstande fra staldbygninger til omgivelser samt afstandskravene ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Afstand fra staldbygning til	Afstand i meter faktisk
Enkelt vandindvinding (egen)	Ingen egen boring
Fælles vandindvinding	Ca. 800 (Tolstrup Vandværk)
Vandløb, søer eller dræn	Ved kommunen
Offentligvej	Ca. 5 (Mersvej)
Naboskel	Ca. 19 (Mersvej 20)
Nabobebyggelse	Ca. 95 (Mersvej 20)
Byzone (zoneområde I)	Ca. 1.800 (Sønder Aggersundgårde)
Samlet bebyggelse (zoneområde II)	Ca. 850 (Tolstrup)
Boliger i landzone (zoneområde III)	Ca. 95 (Mersvej 20)

Farmen er placeret i landzone, og overholder kravene om afstande til nabobeboelser, som var gældende da farmen blev miljøgodkendt i 1980.

I forhold til kommuneplanen er ingen af ejendommens arealer lokalplanlagt eller beliggende i byzone. Arealerne er udelukkende omfattet af kommuneplanens bestemmelser for det åbne land.

Gener ved naboer:

Løgstør Kommune har ikke på noget tidspunkt modtaget klager over landbrugsdriften på Mersvej 25.

INDRETNING OG DRIFT

Produktionskapacitet

Husdyrbruget består af en produktion af slagtekyllinger på 444,4 DE svarende til 1.200.000 slagtekyllinger indtil 42 dage (bilag 3).

Der er totalt 185.000 stk. slagtekyllinger på stald af gangen. Der laves 6,5 hold slagtekyllinger pr år.

Indretning

Husdyrbruget består af to fjerkræhuse på henholdsvis 7.518 m² (byg. 5) og 1.184 m² (byg. 4) til slagtekyllinger. Det største er opdelt i fire afdelinger. Derudover er der på ejendommen et kornmagasin på 1.336 m² (byg. 6), maskinhus på 885 m² (byg. 9), staklade på 600 m² (byg. 10), fritstående halmfyr (byg. 8) og et drivhus (byg. 7). Der er desuden tre beboelsesejendomme på henholdsvis 155 m², 138 m² og 181 m² (byg. 3, 2 og 1), det sidste i flere plan.

Der er befæstede arealer ved begge ender af fjerkræhusene (bilag 2). Der foregår ikke udendørs arbejde i forbindelse med produktionen.

Råvarer og hjælpestoffer opbevares indendørs. Af affald opbevares kun døde dyr på ejendommen og disse opbevares i container på betonunderlag.

Af luftafkast er der 28 stk. jævnt fordelt på bygningerne placeret nær kip og afkaster 1 m. over kip. De er af typen undertryksventilation og kapaciteten er på mellem 119.000 og 209.000 m³ pr time afhængig af husenes størrelser. Støj og vibration på ejendommen stammer hovedsageligt fra ventilationssystemet.

Energi- og vandforbrug

Der er halmfyr på ejendommen.

Tallene for virksomhedens energiforbrug er taget fra driftsregnskabet for 1999.

Tabel 2. Oversigt over virksomhedens årlige energiforbrug.

	Energiforbrug
Halm til halmfyr	650 tons
Diesellole til traktorer mv.	7.000 liter
Benzin (driften)	300 liter
Fyringsolie (driften)	5.000 liter
Elforbrug (driften)	360.000 kW

Vandforbruget for privatbolig er beregnet ud fra normværdier. Der foreligger ingen indvindingstilladelse til markvanding.

Tabel 3. Oversigt over virksomhedens årlige vandforbrug.

	Vandforbrug i m ³
Drikkevand (driften)	9.000
Vaskevand (driften)	600
Drikkevand og vaskevand, privat	170*

* Beregnet ud fra normværdier

Driften

Produktionen foregår i døgndrift. Der er øget aktivitet omkring fodring, rengøring og til- og frakørsel af dyr. Ventilationsanlægget, som er største støjkilde på ejendommen, kører i døgndrift. Fodertransport foregår dagtimerne, det samme gælder modtagelse af kyllinger.

Opbevaring og forarbejdning af foder foregår indendørs. Foder opbevares i fodersiloer, som er placeret i kornlade.

Der afhentes dyr til slagting hver ottende uge og der går derefter ca. 14 dage før der kommer nye dyr. Transporten af dyr til slagteri foregår både i dag- og nattetimerne. Medens stalden står tom foretages rengøring inden ankomst af nye dyr.

Gødning

Det areal der er til rådighed for udbringning af husdyrgødning er på 93,0 ha. Derudover er der gylleaftaler. Se bilag 1a for placering samt bilag 4 for størrelsen af arealerne.

Den årlige produktion af husdyrgødning er ved 1.200.000 slagtekyllinger på 1.560 tons dybstrøelse, se bilag 5. Mængden af overskud af fosfor på ejendommens udspretningsarealer for husdyrgødning er beregnet til 7,8 kg P/ha. Se bilag 8.

Den faste gødning i form af dybstrøelse opbevares i markstak indtil den kan nedpløjes. Der er kun fast gødning fra kyllingeproduktionen.

Der modtages ikke slam eller andet affald til udbringning.

Sprøjtemidler og kemikalier

Oplysninger om forbrug af sprøjtemidler m.m. fremgår af ansøgningens bilag 9. Der opbevares ikke sprøjtemidler og kemikalier på ejendommen.

BESKRIVELSE AF EJENDOMMENS MILJØFORHOLD

Fluegener

Der er ingen fluer i forbindelse med kyllingeproduktion og derfor heller ikke nogen bekæmpelse af disse.

Tilgængelig teknik

Ved brug af konsulenter får virksomheden oplysninger omkring nye tiltag i forbindelse med markdrift og husdyrbedrift. Derigennem udvælges de bedste tekniker, naturligvis set i forhold til økonomien.

Luft og lugt

Der er 185.000 dyr på stald af gangen, men i forbindelse med bortkørsel til slagting er der i en periode på ca. 14 dage færre dyr på stald, hvorfor der i denne periode ikke så stor udledning. Dette sker hver 8. uge.

Af hensyn til indeklimaet er hver stald forsynet med udsugningsventilatorer i taget. Ventilationsanlægget er et undertryksanlæg.

Udsugningsluften fra stalde kan indeholde forurenende og / eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbrinte og andre lugtstoffer.

Desuden kan der fremkomme lugt ved udbringning af dybstrøelse hver 8. uge.

Der har ikke været klaget over lugt, der stammer fra ejendommens drift.

Spildevand

Der er på ejendommen en 50 m³ tank til vaskevand. Der ledes vaskevand til tanken efter rengøring. Når tanken er fuld anvendes vandet til vanding af markerne. Der sker ingen påfyldning af sprøjteudstyr på ejendommen.

Støj

Eneste stationære støjkilde er ventilationssystemet. Ventilationsanlægget kører døgnet rundt. Der afhentes dyr til slagting 6,5 gange om året, og det kan foregå i både dag- og nattetimer. Anden transport og arbejde foregår i dagtimerne. Se tabel 4 for årlige transporter.

Tabel 4. Årlige transporter til og fra ejendommen på Mersvej 25.

Antal	Mængde pr. år	Kapacitet pr. læs	Antal transporter årligt
Levende dyr	1.200.000 stk.	Ca. 62.000 stk. ind pr. læs Ca. 6.900 stk. ud pr læs	Ca. 3 x 6,5 (ca. hver 8. uge) Ca. 26 x 6,5 (ca. hver 8. uge)
Døde dyr, 3,5 %	Ca. 40.000 stk.	Efter behov	6,5 gange pr år ved DAKA
Indkøbte foderstoffer	3.456 tons	30 tons	Ca. 115 transporter
Eget korn	864 tons	20 tons	43 transporter
Dybstrøelse	1.600 tons	15 tons	107 transporter

Affald

Dybstrøelse opbevares i stald eller markstak. Døde dyr opbevares i en lukket container placeret på betonunderlag indtil afhentning ved DAKA.

Der forekommer ikke medicinrester på ejendommen.

Der opbevares ikke bekæmpelsesmidler, olie- eller kemikalieaffald på ejendommen. Dette opbevares ved Jacob Tvergård, Sønderkærvej 11, 9670 Løgstør.

Tom emballage returneres straks til foderstoffirma.

Vilkår og egenkontrol

Der laves døgn- og holdrapporter over bedriften. Desuden laves der hvert år mark- og gødningsplan ved planteavlskonsulent og der laves regnskab med opgørelse over alle varer forbrugt inkl. energiforbrug ved økonomikonsulent. Derved optimeres driften.

Der sendes gødningsregnskab til plantedirektoratet.

Driftsforstyrrelser og uheld

For at undgå driftsforstyrrelser er der nødstrømsanlæg.

Ikke teknisk resumé

Kyllingefarmen på Mersvej 25, Haugaard, 9670 Løgstør ejes af Niels Steen Tvergaard, og er beliggende i landzone nordøst for Tolstrup, Løgstør Kommune, Nordjyllands Amt.

Der forligger en gammel miljøgodkendelse med tilladelse til at producere 1.200.000 slagtekyllinger årligt på ejendommen, svarende til 444,4 DE (480 DE i gamle tal), og der er ved fuld belægning omkring 185.000 kyllinger på stald af gangen.

Der er lavet udvaskningsberegninger m.m. i henhold til nuværende harmonikrav for en slagtekyllingeproduktion på 444,4 DE og et gennemsnitligt sædskifte for en planteavlsbedrift beliggende på Løgstør egnen. Øvrige oplysninger om bl.a. energiforbrug m.m. er taget for året 1999, hvor der var en produktion på 1.200.000 slagtekyllinger.

Driften foregår hele døgnet, men med størst aktivitet i dagtimerne. Der afhentes dog dyr til slagting i både dag- og nattetimerne. Afhentning sker hver 8. uge, og efter tømning af en stald foretages grundig rengøring, og stalden står tom i ca. 14 dage inden der sættes nye dyr i stalden.

Ventilationssystemet har en kapacitet på 800.000 m³/h., og ammoniak fordampningen fra staldene er på ca. 12.800 kg om året. Ifølge udvaskningsberegninger er udledningen af kvælstof beregnet til 59 kg N/ha, svarende til 58 mg nitrat pr. l. Fosfor overskuddet er beregnet til 7,8 P/ha.

MILJØTEKNISK VURDERING

Spildevand:

Spildevand fra vask af staldene afledes til 50 m³ beholder og udspreddes på landbrugsjord. Det vurderes, at spildevandet fra staldene kan håndteres miljømæssigt forsvarligt. Overflade- og tagvand afledes til faskiner.

Luft, lugt og lokalisering:

Den væsentlige kilde til forurening fra dyrehold er lugt fra staldventilationsluft, mens udbringning og opbevaring af gødning kun i mindre omfang giver anledning til lugtgener, hvis reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af gødning efterleves.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra staldene. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden. Ved tilsyn på virksomheden i 2002 og 2003 blev der ikke konstateret væsentlige lugtgener.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt, at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

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

Ejendommen er beliggende i landzone med nærmeste nabobeboelse beliggende i en afstand af 95 m fra staldbygningerne.

Ifølge de alment accepterede "Retningslinier for begrænsning af lugtgener"³, vil en fjerkræfarm af denne størrelse teoretisk kunne give anledning til lugtgener i en afstand af 221 meter til nærmeste bolig i landzone.

Der har ikke været klager over lugt fra ejendommen.

Dog kan der ved klage over væsentlige lugtgener (vilkår 2.3.) kræves en regulering af lugtimmissionen fra staldventilationsluften, hvis lugtgenerne skønnes at være væsentligt større, end der blev lagt til grund i 1980.

Støj:

Den væsentligste vedvarende støjbelastning fra fjerkræfarme stammer hovedsageligt fra ventilationsanlæggene. Endvidere vil forefaldende arbejde med maskiner og køretøjer også kunne give anledning til støjgener, specielt i perioder med markarbejde som høst m.v. samt transport i forbindelse med ind- og udlevering af kyllinger.

Der har ikke været klager over støj fra virksomheden. For at beskytte de omkringboende, er der dog i denne revurdering stillet konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Såfremt der er tvivl om virksomhedens drift kan leve op til de fastsatte grænser, stilles ligeledes krav om målinger.

³ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave, udarbejdet maj 2002 af Kaj Boye Frandsen, Miljøcenter Fyn/Trekantsområdet.

Gødning:

Virksomheden er underlagt Husdyrgødningsbekendtgørelsens almindelige regler om harmonikrav. Mængden af overskud af fosfor på ejedommens udspretningsarealer for husdyrgødning er af virksomheden beregnet til 7,8 kg P/ha. (bilag 8), hvilket Miljøcenter Nordjylland I/S vurderer som værende acceptabelt.

Skadedyr og fluer:

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m. v.), som straks skal afhjælpes. Desuden skal fluer bekæmpes effektivt, jævnfør vilkår nr. 4.4. i denne revurdering af miljøgodkendelsen.

Affald:

For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, skal opbevaring af selvdøde dyr foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt kan ske.

Farligt affald (olie og kemikalieaffald) skal for at undgå forurening af jord og grundvand opbevares på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Ifølge Løgstør Kommunes affaldsregulativ er der regler for, at farligt affald, herunder spildolie, skal anmeldes og afleveres til godkendt modtager, idet der er tale om affaldsprodukter, hvis bortskaffelse er underlagt Løgstør Kommunes indsamlingsordning.

Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi:

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelsen af ressourcer i landbrugsproduktionen.

Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., så tabet til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til, at produktionen skal være rentabel. Det er også vigtigt at støj, lugt og støv fra produktionen ikke giver anledning til væsentlige gener.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen.

Renere teknologi sigter blandt andet på:

- At minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Partshøring:

Der er ikke modtaget bemærkninger fra partshøringen i nabolaget.

SAMLET VURDERING

Med de miljømæssige forhold, der følger af godkendelsens og revurderingens vilkår er det Miljøcenterets opfattelse, at kyllingefarmen kan drives som hidtil.

Efter ejendommen blev miljøgodkendt i 1980 har erfaringer imidlertid vist, at bortskaffelse af farligt affald, samt lugt fra produktion og gødningshåndtering kan give anledning til flere miljøpåvirkninger, end der blev lagt til grund for vilkårene i den gældende miljøgodkendelse. I forbindelse med revurderingen er det derfor besluttet, at der skal gives påbud om, at ovennævnte forhold skal reguleres ved nye vilkår som efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b og 72 stk. 2.