



Hirtshals Kommune

Jørgen Fibigersgade
9850 Hirtshals
Tlf. 99 56 56 56, Fax 99 56 57 90
GIRO 7 01 76 50

Henrik Madsen
Skagensvej 6
Åbyen
9850 Hirtshals

Meddelelse uden
særlig følgeskrivelse

Journalnummer

<input checked="" type="checkbox"/> Ifølge aftale			
<input type="checkbox"/> I henhold til brev			
<input type="checkbox"/> Ring venligst herom	Telefonnummer		
<input type="checkbox"/> Behandles inden	Dato		
<input type="checkbox"/> Til orientering	<input type="checkbox"/> Til underskrift	<input type="checkbox"/> Kan beholdes	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Til godkendelse	<input type="checkbox"/> Kommentarer udbedes	<input type="checkbox"/> Udbedes retur	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Til videre foranstaltning	<input type="checkbox"/> Returneres med tak for lån	<input type="checkbox"/> Til arkivering	<input type="checkbox"/>

Bemærkninger

Hermed fremsendes underskrevet miljøgodkendelse.

Venlig hilsen

Dato

11.08.2005

Underskrift

**Miljøgodkendelse
af
kyllingefarmen**



© COWI

**Skagensvej 6
Asdal
9850 Hirtshals**

Ansøgning	3
Godkendelse med vilkår	3
Generelle vilkår	3
Vilkår for renere teknologi	4
Vilkår for indretning og drift	4
Vilkår for luftforurening	5
Vilkår for støj	5
Vilkår for affald m.v.	6
Vilkår for skadedyr m.v.	6
Vilkår for spildevand	6
Vilkår for tilsyn og kontrol	7
Støj	7
Lugt	8
Generelle forhold	9
Lovgrundlag	9
Klagevejledning og offentliggørelse	10
Miljøteknisk Beskrivelse	11
Afstandsforhold	11
Dyrehold	11
Landbrugsareal/harmoniforhold	11
Husdyrgødning	12
Indretning	12
Ventilation	12
Transporter til og fra ejendommen	13
Råvarer og hjælpestoffer	13
Energi- og vandforbrug	13
Affald	13
Spildevand	13
Miljøteknisk vurdering	14
Beliggenhed	14
Luftforurening	14
Støj	14
Håndtering af husdyrgødning m.v.	14
Affald	14
Skadedyr	15
Spildevand	15
Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi.....	15

Bilag:

1. Oversigtstegning
2. Beliggenhedsplan
3. Udsprengningsarealer og transportvej

Ansøgning

Henrik Madsen ansøger den 24. november 2000 om godkendelse af eksisterende slagtekyllingeproduktion på landbrugsejendommen matr. nr. 30 D m.fl., Asdal Hovedgård, Asdal, beliggende Skagensvej 6, Asdal, 9850 Hirtshals.

Supplerende oplysninger for udarbejdelse af miljøgodkendelsen er modtaget på Teknisk forvaltning den 2. april 2002 fra landinspektørfirmaet Birk & BOE I/S, Nørrebro 11, 9800 Hjørring og modtaget den 3. april 2002 fra LandBoNord, Ålborgvej 94, 9800 Hjørring samt oplysninger modtaget den 23. april 2002 fra Landbrugets Rådgivningscenter, Udkærvej 15, 8200 Århus N.

Ejendommens staldbygninger er beliggende Skagensvej 6, Åbyen, 9850 Hirtshals. Der sker ingen bygningsudvidelse i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Ejendommen er en slagtekyllingsproduktion med et dyrehold på 249 DE, der svarer til 623.000 producerede kyllinger. Produktionstiden for 1 hold kyllinger er ca. 42 dage og de når en vægt på ca. 2,1 kg. Der sker ingen udvidelse i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Ejendommens eget jordtilliggende er på 67,56 ha, hvoraf 63,56 ha kan anvendes til udspredding. Derudover er der lejet/forpagtet 27,9 ha samt varierende gødningskontrakter på resterende arealer til opfyldelse af harmoniarealet.

Virksomheden har tidligere været miljøgodkendt.

Godkendelse med vilkår

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Hirtshals kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 DE i slagtekyllinger på efterfølgende vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven.¹

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.

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

3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 7. juni 2013. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41 a stk. 2. Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen², regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i juni måned år 2013.
4. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.
5. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt og uhygiejniske forhold undgås.
6. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
7. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal Redningsberedskabet i Hirtshals kommune straks underrettes på tlf. 112 og efterfølgende skal uheldet anmeldes til Hirtshals kommunes Miljøkontor på tlf. 99565656.

Vilkår for renere teknologi

8. Virksomheden er forpligtet til at inddrage renere teknologi i virksomhedens udvikling. Virksomheden skal arbejde på, at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledningen af forurenende stoffer til omgivelserne, så der, på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen. Virksomheden skal holde sig ajour med den nyeste viden om renere teknologi i landbrugssektoren.

Vilkår for indretning og drift

9. Ejendommen skal fremover 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.
10. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på 249 DE i slagtekyllinger, jf. Husdyrbekendtgørelsen.³

² Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Husdyrbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

11. Transport af husdyrgødning på offentlige veje skal ske i tætte transportvogne, således at spild ikke kan finde sted. Ved udbringning af husdyrgødning skal det påses, at spild på offentlige veje undgås. Det spild, der evt. måtte forekomme skal fjernes straks.
12. Udbringning af husdyrgødning på lørdage og søn- og helligdage er ikke tilladt på arealer, der ligger nærmere end 300 m fra byzone.
13. Ved etablering af kompost i markstak, skal tilsynsmyndigheden forinden kontaktes, for at godkende placering og indretning heraf.
Markstakke skal overdækkes med et vejrbestandigt, lufttæt materiale straks efter etablering.
Markstakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år før gødningen igen må placeres på samme sted.

Vilkår for luftforurening

14. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor ejendommens areal.
15. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
16. Fodersiloer m.v. skal indrettes således, at støvgener undgås f.eks. i forbindelse med indblæsning af foder.

Vilkår for støj

17. Bedriftens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende beregnede værdier, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i db(A):

Områdetype	Mandag - fredag Kl. 7,00 - 18,00 Lørdag Kl. 7,00 - 14,00	Mandag - fredag Kl. 18,00 - 22,00 Lørdag Kl. 14,00 - 22,00 Søn- og helligdage Kl. 7,00 - 22,00	Alle dage Kl. 22,00 - 7,00
Landbrugsejendomme	55	45	40

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A) målt med tidsvægtningen "fast"

Tiderne i skemaet er ikke midlingstider⁴, men de tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, side 17.

18. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 17. Kørsel om natten og på søn- og helligdage bør så vidt muligt begrænses.

Vilkår for affald m.v.

19. Virksomhedens farlige affald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på tæt støbt betonbund 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. Farligt affald skal afleveres på Modtagestation Vendsyssel I/S.
20. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning. Bortskaffelse skal ske til autoriseret destruktionsanstalt og affaldet skal opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning, således at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold. Indretning og placering af opbevaringsplads skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Vilkår for skadedyr m.v.

21. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium til enhver tid gældende retningslinier.
22. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.
23. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Vilkår for spildevand

24. Spildevand fra stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder.
25. Ved overgang til nye rengøringsmidler skal dette forinden anmeldes og godkendes af Hirtshals kommune.
26. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder. Skylning af

⁴ Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, side 17.

marksprøjte kan dog foregå i marken, hvorefter vand og sprøjterester skal udspre-
des på mark.

Vilkår for tilsyn og kontrol

27. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
28. Virksomheden skal til enhver tid kunne fremvise dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved, på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvittering for korrekt bortskaffelse af affaldet.
29. Virksomheden skal til stadighed kunne fremvise aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne.
30. Ved indgåelse af nye gødningsaftaler skal oplysninger om disse indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder før ikrafttræden sammen med kortbilag over udspretningsarealer.
31. Virksomheden skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægge gødningsregnskab, som dokumenterer, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrbekendtgørelsen. Der skal ligeledes forefindes dokumentation for, at den nødvendige opbevaringskapacitet er til stede på ejendommen.

Støj

32. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene skal enten være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
 - Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 17 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning^{5 6 7} og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

⁵ Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

⁶ Vejledning nr. 6 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder

⁷ Vejledning nr. 5 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

- Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.
 - Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen.⁸ Måling og beregning af støjgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger.
33. Rapport med resultatet af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes udførelse.
34. Viser støjmålinger/beregninger, at vilkår nr. 17 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
35. Fremkommer der berettiget klage vedrørende virksomhedens støjkilder, skal støjkilden lokaliseres og støjniveauet nedbringes ifølge aftale med tilsynsmyndigheden.

Lugt

36. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden kunne dokumentere det samlede lugtbidrag fra virksomheden, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at virksomheden påfører omgivelserne væsentlige lugtgener.
- Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens anmodning, dog max. 1 gang årligt fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger, der viser at lugtvilkårene kan overholdes.
 - Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om lugtgenerne er over eller under niveauet for, hvad der kan accepteres. Inden lugtmålingerne iværksættes skal program for dette godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.
 - Foranlediges en lugtmåling udført med baggrund i klage, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse, for en vurdering af lugtbidraget fra virksomheden.
37. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Rapport med resultatet af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes udførelse.

⁸ Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

38. Viser lugtmålinger/beregninger, at virksomheden giver anledning til større lugtbidrag end forudsat ved meddelelse af denne godkendelse, skal der, efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, foretages afhjælpende foranstaltninger.
39. Generelt gælder, at alle udgifter i forbindelse med krævede målinger afholdes af ejer af virksomheden.

Generelle forhold

40. Virksomheden skal opbevare følgende dokumentationer i mindst 5 år.

- Dokumentation for, at ejendommens affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. vilkår 28.
- Aftaler eller forpagtningsaftaler, der sikrer, at der rådes over tilstrækkelig jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne, jf. vilkår 30.
- Skriftlige aftaler om leje af gødningsopbevaringskapacitet på anden ejendom.
- Tidspunkt for kontrol med tagventilatorer samt evt. reparationer og udskiftninger.
- Kortbilag der viser placering af kompoststakke.

Såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse end nødvendig kan tilsynsmyndigheden efter Miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 42, påbyde afhjælpende foranstaltninger, ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod virksomhedens drift eller den pågældende aktivitet.

Lovgrundlag

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

Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed.

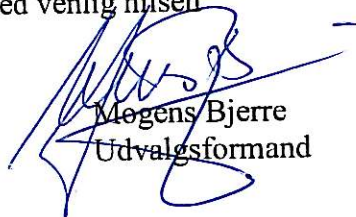
Husdyrbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen der alene vedrører forholdene i henhold til Miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 13. juli 2005 påklages til Skov- og Naturstyrelsen. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Hirtshals - Bindslev Avis den 15. juni 2005. Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men indsendes til Hirtshals kommune, Teknisk forvaltning, Rådhuset, 9850 Hirtshals, som videresender klagen med sagens akter. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger. Klagen har ikke opsættende virkning med mindre Skov- og Naturstyrelsen vedtager andet.

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

Med venlig hilsen


Mogens Bjerre
Udvalgsformand


Jens August Borg
Teknisk chef

Kopi sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81 B, Box 1826, 9100 Aalborg
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV
- Landbrugets Rådgivningscenter, Udkærvej 15, Skejby, 8200 Århus
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.

Miljøteknisk Beskrivelse

(Oplysninger fra ejer og konsulenter)

Gårdejer Henrik Madsen ansøger den 24. november 2000 om miljøgodkendelse af eksisterende virksomhed på ejendommen, matr. nr. 30 d m.fl., Asdal Hgd., Asdal, beliggende Skagensvej 6, Åbyen, 9850 Hirtshals efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Ansøgningen vedrører et dyrehold på 249 DE i slagtekyllinger.

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:
Ansøgningsmateriale modtaget den 30. november 2000.
Supplerende oplysninger modtaget den 2., 3. og 23. april 2002.

Afstandsforhold

Ejendommen er placeret i landzone. Den nærmeste nabobeboelse er ejendommen beliggende Skagensvej 8, der er beliggende ca. 280 m nord for ejendommen. Den nærmeste by er Åbyen, som er beliggende ca. 950 m vest for ejendommen.

Nedenfor er angivet afstande fra staldbygninger til anden bebyggelse m.v.

Afstand fra staldbygning til	Enkelt vand-indvinding	Fælles vand-indvinding	Vandløb	Offentlig vej	Naboskel	Nabobeboelse	Byzone	Samlet bebyggelse i landzone
Faktiske Afstande	>300	>750	>15	370 m	150 m	280 m	950 m	>300
Husdyrgødningsbek.	25 m	50 m	15 m	15 m	30 m	100 m	300 m	300 m

Dyrehold

Dyreholdet forbliver uændret på 249 DE i slagtekyllinger.

Landbrugsareal/harmoniforhold

Virksomheden omfattes af ejendommen Skagensvej 6. På ejendommen er der 37,35 ha udbringningsareal. Til opfyldelse af harmonikravet er lejet/forpagtet følgende:

Adresse	Status	Dyrket areal i ha	Harmoniareal i ha
Skagensvej 6	ejet	37,35	37,35
Hulskovvej 19	ejet	26,71	26,71
Hulskovvej 11 og 13	lejet	14,00	14,00
Skagensvej 2	lejet	2,00	2,00
Skagensvej 14	lejet	6,70	0 (brak)
Digetvej 32	lejet	3,20	0 (brak)
Skagensvej 8	lejet	2,00	2,00
Ialt		91,96	82,06

Nødvendigt harmoniareal er 178 ha.

Der indgås løbende gødningskontrakter vedr. udspredding til opfyldelse af harmoniarealet.

Plantedirektoratet administrerer reglerne vedrørende areal og harmonikrav samt tilsynet hermed.

Husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som dybstrøelse. I henhold til ansøgning produceres der på ejendommen i alt 810 tons dybstrøelse. Opbevaring sker i markstakke.

Indretning

Virksomhedens produktion foregår i 2 eksisterende staldbygninger. Udover staldbygninger findes der stuehus, maskinhus, lade, fodersiloer m.v. som vist på oversigtstegning.(bilag nr.2)

Ventilation

Staldene er forsynet med undertrykksanlæg med indsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret ved kip. Som sikkerhedsventilation er monteret gavlventilatorer.

Udsugningskapaciteten/behov er maksimalt 4,0 til 4,5 m³/time pr. kylling (ekskl. gavlventilatorer), men om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 heraf.

Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret. Udsugningen er hastighedsreguleret i stald 1.

Der er etableret ventilationsanlæg med MultiStep styring i stald 2. Det vil sige, at én udsugningsventilator er hastighedsreguleret og de øvrige kobles ind efter behov.

Ventilationsafkast sker ved kippen og udmunder ca. 0,5 - 1,0 m over kip. Der er ikke overdækning på, hvorved luften kastes mere lige op. Lufthastigheden i luftafkastene er ved maksimal ventilation ca. 8m/sek., men ved minimum ventilation under 1m/sek.

Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår fortrinsvis ad Skagensvej, Hulskovvej samt markveje omkring ejendommen.

Transporterne omfatter udbringning af husdyrgødning, levering af foder 1-3 gange om ugen, afhentning af affald samt levering og afhentning af kyllinger. Afhentning af kyllinger sker både i dag- og nattetimer 7 gange årligt.

Råvarer og hjælpeoffer

Foderforbruget til produktion af en 42 dages kylling, som vejer ca. 2,1 kg er ca. 3,8 kg. Heraf kan op til 25 % være hvede. Dette giver et årligt forbrug af foder på ca. 2370 ton.

Energi- og vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Hirtshals Vandværk.

Vandforbrug	Årsforbrug
Drikkevand	4500 - 4600 m ³
Vaskevand	245 - 280 m ³
I alt	4745 - 4880 m ³

Energiforbrug	Årsforbrug
Elforbrug	Ca. 120.000 KWh
Varmeforbrug	Ca. 300 t halm

Oliefyr er udskiftet med halmfyr – der anvendes raps, hvede og bygalm. Der vil i særlige tilfælde blive suppleret med varme fra oliefyr.

Affald

Døde dyr opbevares i lukket beholder og afhentes af destruktionsanstalt. Sprøjterester opbevares i aflåst skab i lade. Afleveres til foderstof eller kommunal affaldsplads. Olierester går retur til værksted, der udfører service på maskiner/traktorer.

Spildevand

Vask fra rengøring af stalde ledes til samletank og gyllebeholder. Som rengøringsmiddel anvendes midlet Bio Totalrens og som desinfektionsmiddel anvendes midlet VIROCID.

Miljøteknisk vurdering

(foretaget af Teknisk forvaltning)

Beliggenhed

Ejendommen er beliggende i det åbne land uden naboer og/eller samlet bebyggelse i umiddelbar nærhed. Det vurderes, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for en kyllingefarm af denne størrelse.

Nærmeste nabobeboelse er beliggende Skagensvej 8. Afstanden hertil er ca. 280 m, hvorfor det vurderes, at genevirkningerne er uvæsentlige.

Luftforurening

Det vurderes, at staldene ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener udenfor gårdens område. Der kan dog opstå kortvarige gener i forbindelse med udrensning af staldene - ca. 7 gange pr. år.

De meget små mængder støv, der kommer ud med ventilationsluften vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

Støj

Det vurderes

Støjkilderne på ejendommen er ventilationsanlæggene, indlæsning af foder i siloer samt kørsel med truck, traktor og lastbilkørsel.

Der er stillet konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission, for at sikre de omkringboende mod væsentlige støjgener.

Håndtering af husdyrgødning m.v.

På ejendommen produceres der årligt ca. 810 tons dybstrøelse (kompost) med et tørstofindhold på 50-60 %. Indholdet af N, P og K er henholdsvis 2,8 - 0,8 og 1,8 %. Da gødningen opbevares i markstak eller udspreddes direkte på markjord er der ingen krav om opbevaringskapacitet.

Ejendommen skal til stadighed været sikret tilstrækkelig areal til opfyldelse af harmoniarealet. Der skal til stadighed foreligge skriftlige forpagtnings/gødningsaftaler om udbringning af gødning udenfor ejendommen til opfyldelse af harmonireglerne. Ved indgåelse af nye aftaler - både forpagtnings- og udspreddingsaftaler - skal disse indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned inden ikrafttræden.

For at nedbringe genevirkninger for omboende skal udbringning af husdyrgødning så vidt muligt undgås på lørdage og søn- og helligdage. Se endvidere vilkår 12.

Affald

Fra ejendommen kan der forventes døde dyr, som afleveres til destruktionsanstalt. Desuden vil der være kemikalier, bekæmpelsesmidler samt emballage herfra. Der kan også forekomme spildolie.

For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, opbevares selvdøde dyr i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt.

Kemikalier og bekæmpelsesmidler opbevares i giftrum. Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal, for at undgå forurening af jord- og grundvand opbevares på støbt areal med overdækning og uden mulighed for afløb. Farligt affald skal afleveres til Modtagestation Vendsyssel I/S.

Det vurderes, at håndtering af affald er tilfredsstillende.

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom.

Spildevand

Ejendommens spildevand omfatter processpildevand og sanitært spildevand. Processpildevandet - vand fra rengøring af stalde - ledes til samletank/gylletank. Sanitært spildevand ledes til septiktank med sivedræn.

Marksprøjte rengøres efter hver sprøjtning på marken og vand og sprøjterester udspre- des på mark.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal der drages om- sorg for, at der ikke er mulighed for tilbagesug. Der må derfor aldrig tages vand direk- te fra den offentlige vandforsyning, en brønd/boring, et vandløb eller en sø.

Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi

Virksomheden skal til stadighed sikre sig, at den anvender den bedst tilgængelige tek- nologi på området.

Forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv. skal minimeres mest muligt, således at tabene til omgivelserne bliver så små som mulige ud fra en miljømæs- sig/økonomisk betragtning.

Det er også vigtigt, at gener som støj, lugt og støv fra produktionen begrænses mest muligt.

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.
- Renere teknologi er et bærende element i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

Følgende relevante tiltag er allerede gennemført:

- Selve driften er computerstyret for så vidt angår ventilation, varme, foderprogram lysstyring
- Ventilationsanlægget er stepstyret i det nyeste kyllingehus. Dette vil sige, at udsugningsventilator er hastighedsreguleret og de øvrige ventilatorer kobles ind (on/off) i step efter behov. Dermed minimeres ventilationsvarmetabet samt energiforbruget begrænses mest muligt.
- Idet ventilationen styres automatisk vil ventilationsbehovet begrænses til det absolut mest nødvendige og lugtgener vil ligeledes minimeres.
- Oliefyrt er erstattet/suppleret med halmfyrt

Forslag til områder, der fremover kan prioriteres:

- Etablering af vaskeplads for landbrugsmaskiner.
- MultiStep styring i stald 1.

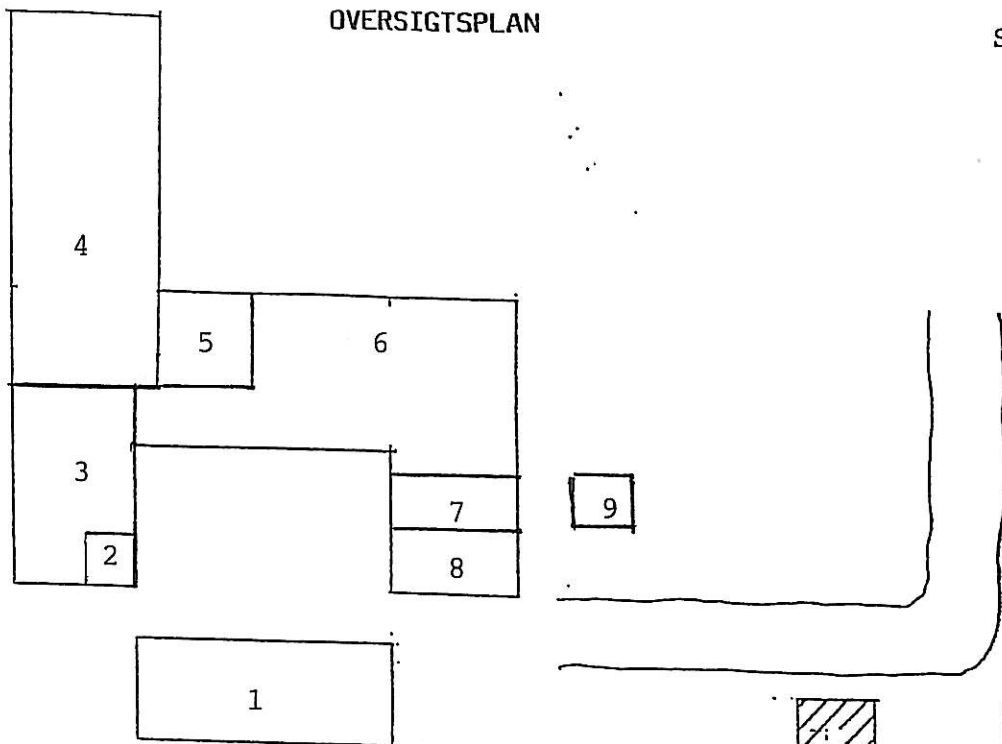
Det vurderes, at virksomheden arbejder hen imod, at anvende den bedst tilgængelige teknologi.



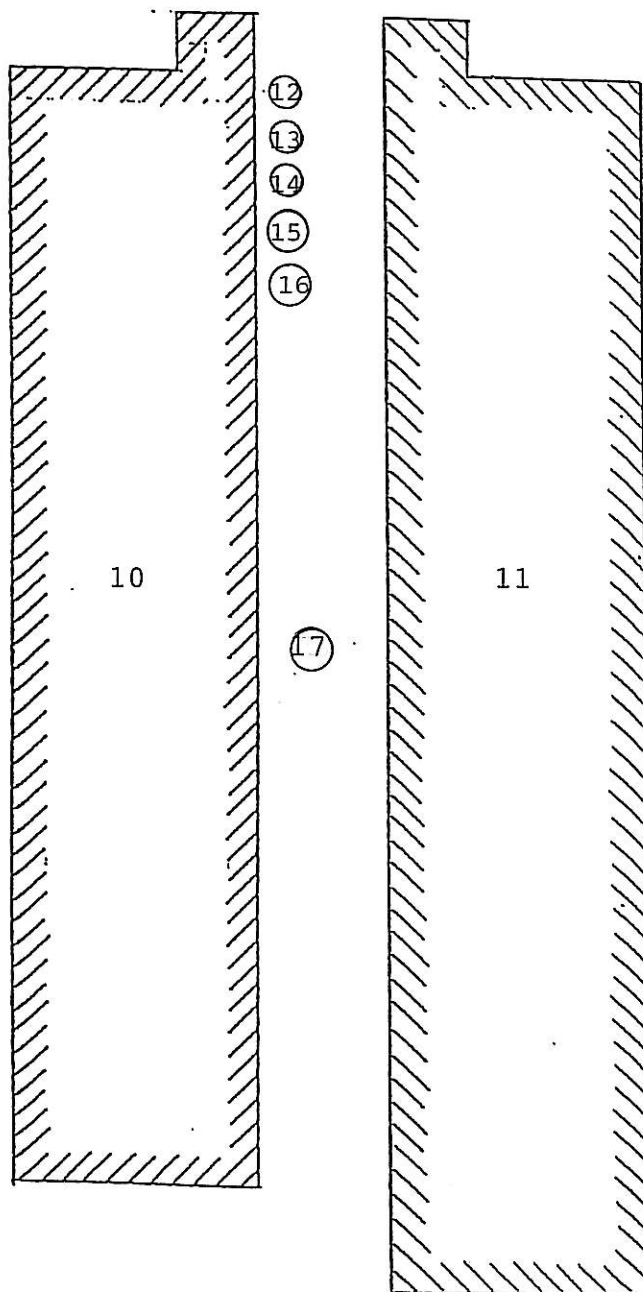
OVERSIGTSPLAN

Skagensvej 6

Bilag 2



- 1: Stuehus
- 2: Fyrrum
- 3: Halmlager
- 4: Halmlager
- 5: Kornsilø
- 6: Maskinhus
- 7: Værksted
- 8: Garage
- 9: Projekteret halmfyr
- 10: Kyllingehus/stald
- 11: Kyllingehus/stald
- 12: Fodersilo
- 13: Fodersilo
- 14: Fodersilo
- 15: Gastæt kornsilø
- 16: Gastæt kornsilø
- 17: Vasketank - rentvand



111

