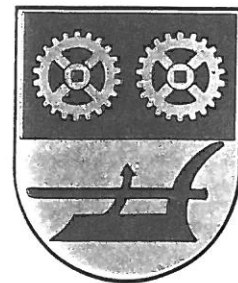


TEKNIK- OG MILJØUDVALGET
Bredgade 60
9700 Brønderslev



Etablering af rugeægsanlæg

Molsgade 39, 9700 Brønderslev

MILJØGODKENDELSE

i henhold til kapitel 5 i bekendtgørelse nr. 68 af
24. januar 1989 af lov om miljøbeskyttelse.

Brønderslev Kommune •

TEKNISK FORVALTNING
Trafik & miljø
Bredgade 60
9700 Brønderslev

Dato : 11/6-1991
Sagsbehandler: Ole Bladt Hansen
Journal nr. : 09.02.10G02

Godkendelse af særligt forurenende virksomhed i henhold til kap. 5 i bekendtgørelse af 24. januar 1989.

Det godkendte Indretning af rugeægsproduktion.
anlægs art:

Listebetegnelse: J 1.

Beliggenhed: Molsgade 39.

Matr. nr.: 31-a og 31-n Vester Brønderslev Brønder-
slev Jorder.

Ejer: Knud Mølbjergs Rugeri A/S,
Rugervej 26,
9760 Vrå.

Ansøger: KFK's Bygningsafdeling,
Grøndalsvej 1,
8260 Viby J.

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune.

INDHOLDSFORTEGNELSESIDE

1.0 BAGGRUND OG OPLYSNINGER I SAGEN	1
2.0 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	1
2.1 Beliggenhed	1
2.2 Etablering	2
2.3 Indretning og drift	2
2.3.1 Produktionsforløb	2
2.4 Oversigt over virksomhedens forurening	4
2.4.1 Spildevand	4
2.4.2 Husdyrgødning/rengøringsvand	4
2.4.3 Støj	4
2.4.4. Luftforurening	5
2.4.5 Andet affald	5
2.5 Oplysninger om forurenings- begrænsende foranstalt- ninger	5
2.5.1 Spildevand	5
2.5.2 Gødningsopbevaring	7
2.5.3 Støj	7
2.5.4 Luftforurening	7
2.5.5 Andet affald	8
3.0 MILJØTEKNISK VURDERING	8
4.0 GODKENDELSE MED VILKÅR	9
4.1 Indretning og drift	9
4.2 Støj	10
4.3 Luftforurening	11
4.4 Affald	11
4.5 Kontrol	11
5.0 SPILDEVAND	11
6.0 ØVRIGE FORHOLD	13
7.0 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN	13
8.0 KLAGE	13

1.0 BAGGRUND OG OPLYSNINGER I SAGEN.

KFK-Bygningsafdeling, 8260 Viby, ansøger om godkendelse i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven til indretning og drift af rugeægsproduktion på ejendommen beliggende Mols-gade 39, 9700 Brønderslev, matr. nr. 31-a og 31-n Vester Brønderslev, Brønderslev Jorder.

Produktion af rugeæg er optaget på listen over virksomheds-typer (pkt J 1), der betragtes som særligt forurenende, og skal derfor indhente godkendelse i henhold til miljøbeskyt-telseslovens kap.5, § 35, inden anlægsarbejde eller produk-tion påbegyndes.

Til brug ved udarbejdelsen af den miljøtekniske beskrivelse foreligger følgende bilag:

1. Ansøgning af 21. maj 1991 (skemaer til ansøgning om miljøgodkendelse af dyrehold).
2. Situationsplan (1:500) med indtegnning af koter i områ-det.
3. Situationsplan (1:500) med indtegnning af de påtænkte nye bygninger samt afløbsforhold.
4. Støjberegninger.
5. Amtets tilladelse til udledning af tag- og overflade-vand.
6. Embedslægeinstitutionens kommentarer til godkendelse af lignende anlæg på Hjelmstedvej (aftalt telefonisk at den samme udtalelse gør sig gældende for anlægget i Molsgade).

2.0 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.

2.1 BELIGGENHED.

Rugeægsproduktionen ønskes etableret i nyopførte bygninger i umiddelbar tilknytning til ejendommen beliggende Mols-gade 39.

Bygningerne er beliggende i landzone område 1785, der i henhold til kommuneplanens rammebestemmelser er udlagt til jordbrugsområde med reguleret anvendelse. Områdets anvendelse er fastlagt til jordbrugsformål og andre formål, der kan varetages under hensyn til jordbrugserhvervene. Der må ikke etableres miljøforringende anlæg som f.eks pelsdyrfarme.

Afstanden til nærmeste nabobeboelse, Øster Kærvej 114, er ca. 150 m. På ejendommen Øster Kærvej 114 eksisterer der i dag en mindre svinefarm.

Afstanden fra rugeriet til byzonen er ca. 350 meter. Den nærmeste byzone, boligbebyggelserne omkring Bornholmsgade,

ligger direkte nord for anlægget. Samme afstand er der til byzonen beliggende nordøst for rugeriet. Dette område er i kommunens rammeplan udlagt til lettere industri og enkelte boliger i tilknytning hertil.

2.2 ETABLERING.

Der er tale om nyopførelse af husene til rugeægsproduktion på arealerne umiddelbart syd for de eksisterende bygninger.

Såfremt godkendelsen går i orden, forventes anlægsarbejdet påbegyndt, så snart godkendelsen foreligger. Arbejdet forventes afsluttet den 15.12.1991, og produktionen vil blive sat i gang umiddelbart herefter.

Det eksisterende stuehus skal anvendes til medarbejderbolig, og stalde skal anvendes til lager for strøelse samt fodringsforsøg.

Bygningerne fra den tidligere minkfarm skal i forbindelse med etableringen rives ned.

2.3 INDRETNING OG DRIFT.

Bygningerne til rugeægsproduktionen, der tilsammen består af fire enkelte huse, udgør ialt et areal på ca. 7.000 m² eller ca. 1.750 m² pr. hus.

Husene indrettes med afløb, der ledes til gyllebeholder. Gyllebeholderen skal først og fremmest anvendes til opsamling af vaskevand fra rengøring af staldene.

Husene er indrettet til tilsammen at kunne huse 40.000 stk fjerkræ, svarende til 268 dyreenheder. Arealet svarer til, at der er 6-7 stk. fjerkræ pr. m².

2.3.1 Produktionsforløb.

Opdrættet anskaffes, når alderen på hønnikerne er ca. 20 uger. Derefter foregår rugeægsproduktionen, til hønsene er ca. 60 uger gamle, hvorefter hønsene udskiftes. Udskiftningen foregår hver 48. uge, idet husene vil ligge ubenyttede hen i 6-8 uger.

Produktionen foregår ved gulvdrift. Inden hønsene sættes ind, vil der blive spredt ca. 20 cm. halm over hele gulvarealet, og hønsene vil i hele perioden gå på strøelse.

Redekasserne skal være af en helt ny type, der kaldes forsvindingsreder, hvor æggene forsvinder direkte ned på et transportbånd, og der vil derfor forekomme færre urenheder mellem æggene, end det er tilfældet ved brug af de traditionelle tunnelreder.

Foderforbruget til hønsene vil være ca. 45 kg pr. høne i hele perioden, altså ca. 45 tons foder om ugen ialt.

Fodringen sker fra siloer, der er tilknyttet de enkelte huse. Siloerne er placeret to og to på langsiderne af de enkelte huse og kan indeholde henholdsvis 20 m³ og 40 m³ foder hver.

De producerede rugeæg afhentes af rugerierne ca. 1-2 gange om ugen. Inden et nyt hold sættes ind, rengøres og desinficeres husene. Rengøringsvandet fra denne proces ledes til gyllebeholderen.

Væsken tilføres fra installerede vandere i det enkelte hus. Det er ikke helt afklaret, hvorvidt der skal bruges nippelvandere eller almindelige vandere. Såfremt der bliver tale om nippelvandere, vil der være en vander for hver 20 dyr, mens der ved det konventionelle vandingssystem er ca. 1 vander for hver 100 dyr.

Der vil stort set ikke forekomme vandspild fra vanderne idet det vil opsamles i dyrenes foderbakker, det vil derfor ikke blive tilført strøelsen. Vandingssystemet er kun tilsluttet i syv timer om dagen.

Udsugningsanlæg.

Hønsehusene forsynes med udsugningsanlæg (undertryksanlæg) med afkast 0,5 m. over kippen ifølge ansøgningen. *) Luftindtaget sker fra automatisk styrede vægventiler.

Der bliver placeret 6 stk. ventilatorer i hvert hus med en samlet maksimal udluftningsmængde på 240.000 m³/h.

Lufthastigheden ved den maksimale udsugningskapacitet vil være ca. 8,5 m/s.

Jordtilliggende/harmonikrav.

Ejendommen har et jordtilliggende på godt 18,5 ha. Det er ikke meningen, at ejendommens egen jord skal anvendes til udspreddning af gødningen.

I stedet er der indgået aftale med Knud Jensen, Kornumgårdsvej 113, 9700 Brønderslev, om levering af gødningen. Aftalen er indgået for fem år, og kan efter denne periode kun opsiges med et års varsel.

Knud Jensens ejendom er på 32 ha., hvilket ikke er tilstrækkeligt til at modtage al gødningen fra rugeriet, idet det kræver et udspreddningsareal på 134 ha, ifølge bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Såfremt rugeriet ønsker at afsætte al gødningen til Knud Jensen, skal der indsendes aftaler, der dokumenterer, at han råder over et tilstrækkeligt udspreddningsareal.

*) Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at afkasthøjden bliver ca. 0,5 m. Det er imidlertid ikke tilstrækkeligt, idet der i Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug tales om en mindste afkasthøjde på 0,7 m.

Aftalen eller overenskomsten er ikke udfyldt på Landbocenterets standardkontrakter. For at sikre, at kommunen får de rigtige oplysninger i forbindelse med aftalen, skal denne udfyldes på Landbocenterets standardkontrakter og tilsendes Brønderslev Kommune.

2.4 OVERSIGT OVER VIRKSOMHEDENS FORURENING.

2.4.1 Spildevand.

Der forekommer ikke processpildevand ud over det, der er nævnt nedenfor i forbindelse med gennemgangen af husdyrgødningen. Sanitært spildevand fra beboelsen skal nedsives. Tilladelsen til nedsivningen er givet af Brønderslev Kommune i forbindelse med godkendelsen.

Tag- og overfladevand fra ialt ca. 9100 m² skal ledes til vandløbet Lygtebækken. Tilladelsen til denne afledning er givet af Nordjyllands Amt og tilknyttet nærværende godkendelse.

2.4.2 Husdyrgødning/rengøringsvand.

Den gennemsnitlige gødningsmængde for fjerkræ udgør 3,5 m³ fast gødning pr. dyreenhed, ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen svarende til, at den årlige mængde gødning udgør ca. 938 m³.

Det omtrentlige tørstofindhold i den faste gødningsmængde ved den her omtalte rugeægsproduktion vil normalt ligge på ca. 70%.

Ud over husdyrgødningen vil der være en del vaskevand fra rengøring af husene. Ifølge ansøgningsmaterialet vil der ved udskiftning af hønsene blive anvendt 8 m³/h i 4 timer i 4 dage. Disse tal svarer til 128 m³ vand pr. udskiftning, eller ca. 139 m³ vand pr. år til udskiftninger.

Til brug ved rengøringen ved udskiftningen desinficeres der med desinfektionsmiddel Glu-cid.

Udover denne engangsrengøring forbruges der, ifølge oplysningerne i ansøgningsmaterialet, ca. 0,2 m³ til den daglige rengøring. Til den daglige rengøring anvendes desinfektionsmidlet Venno FF SUPER i en 1% opløsning. Alt i alt anvendes der årligt ca. 73 m³ vand til daglig rengøring.

Samlet anvendes der altså ca. 212 m³ vand årligt til rengøring af husene.

2.4.3 Støj.

Støjgenerne vil primært stamme fra fire kilder, nemlig udluftsventilationen, de faste produktionsinstallationer, dyrene samt trafikken til og fra virksomheden.

Af de fire nævnte kilder er det uden tvivl særligt støjen fra de faste installationer, i dette tilfælde udlufts-

ventilationen, der vil give det væsentligste bidrag til den samlede støj fra virksomheden.

Hvor meget støj, der vil slippe ud fra produktionsudstyr, herunder en kompressor og dyrelarm, er meget svært at give et bud på, men det vil formentligt blive meget lidt, fordi byggeriet er isoleret med 75 mm mineraluld, og murene er bygget op i mursten med 35 mm hulmur. Fra andre lignende virksomheder ved vi, at denne støj stort set ikke kan registreres.

Kompressoren alene har et støjniveau ved kilden på omtrent 80 dB, men den er placeret i et særligt indrettet teknikrum mellem bygningerne mere end 250 m fra nærmeste nabobeboelse. Afstanden, placeringen samt isoleringen vil dæmpe støjbidraget fra denne betydeligt, og bidraget til den samlede støj må betragtes som minimalt.

I forbindelse med rengøring af husene vil der blive anvendt Dantherm varmluftventilator til udtørring af husene. Varmluftventilatoren har en samlet ydelse på 120.000 kcal/h.

Bidraget fra trafikken til og fra virksomheden er i denne sammenhæng ubetydelig, idet dette sammenlagt vil svare til 1 bil til og fra virksomheden pr. dag.

2.4.4 Luftforurening.

Luftforureningen vil først og fremmest bestå i lugtgener fra udluftningen. Lugtproblemerne stammer, ifølge vejledning om godkendelse af husdyrbrug, fra flere forskellige enkeltstoffer herunder NH₃, aminer, H₂S, mercaptaner og fedtsyrer. Der er tale om temmeligt stærke lugte, der kan give anledning til gener.

Desuden skal der installeres et mindre oliefyrianslæg med en samlet indfyret effekt på 300 kW.

2.4.5 Andet affald.

Ud over den ovenfor omtalte husdyrgødning vil der kunne forekomme affald i form af selvdøde dyr.

Desuden vil der være almindeligt erhvervsaffald som tom emballage fra desinfektionsmidler o.l.

2.5 OPLYSNINGER OM FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER.

2.5.1 Spildevand.

I forbindelse med etableringen af rugeægsproduktionen skal der etableres et nyt nedsivningsanlæg for det sanitære spildevand. Nedsivningsanlægget kan etableres på de i godkendelsen nævnte vilkår. P.g.a. at grundvandet står højt (ca. 0,5 m. under terræn), er det nødvendigt at etablere en sandmile, hvor spildevandet skal pumpes op for at overholde kravet om, at der mindst skal være 1 m. fra underkanten af siveanlægget til overfladen af det øverste grundvandsspejl.

Regnvand fra tage og befæstede arealer skal ledes til Lygtebækken. Da der er tale om store vandmængder (mere end svarende til 30 PE), skal tilladelse til afledning af denne art gives af amtskommunen, jvf. bekendtgørelse om tilførsel af spildevand til vandløb, søer eller havet m.v. (nr. 248 af 15 maj 1986) samt miljøbeskyttelseslovens § 18.

Vilkårene vil fremgå af den samlede miljøgodkendelse, med samme retsbeskyttelse og klagefrist.

I forbindelse med Nordjyllands Amts behandling af sagen foreligger der følgende beskrivelse:

Udledningen omfatter tagvand fra 7000 m² tagareal og overfladevand fra 2100 m² befæstede arealer. Med en dimensionsgivende regnmængde på 140 l/sek/ha, giver dette ialt en mængde på 127 l/sek.

For at drosle denne vandmængde ned, ønsker KFK at etablere et forsinkelsesbassin med en efterfølgende vandbremse, således at den aktuelle udledning bliver på 2 l/sek.

Recipientforhold.

Recipientsystemet er Ry å/Lygtebækken.

Lygtebækken er i amtsrådets recipientkvalitetsplan fra juni 1986 målsat således:

- at den skal være opvækst- og opholdssted for laksefisk (B2), samt
- at den må være svagt forurenede (klasse II efter saprobiesystemet).

Ved amtsrådets seneste tilsyn med Lygtebækken i 1989 blev saprobiegraden bedømt til II-III på en station ca. 200 meter nedstrøms det kommende rugeri.

Udtalelser fra andre myndigheder.

Brønderslev Kommune, som er vandløbsmyndighed på vandløbet Lygtebækken, har telefonisk meddelt, at kommunen ingen bemærkninger har til sagen.

Amtsrådets bemærkninger.

Det er amtsrådets opfattelse, at etableringen af vandfyldte bassiner giver en god sikkerhed mod direkte udskylning af olie og andre forurenende stoffer i tilfælde af uheld.

På baggrund heraf er det positivt, at det fremsendte projekt indeholder etableringen af et sådant bassin (se iøvrigt vilkår M).

Amtsrådet vurderer desuden, at det ikke er nødvendigt med fast bund i forsinkelsesbassinet, da der ikke er risiko for forurening af grundvand.

2.5.2 Gødningsopbevaring.

Eftersom hønsene udskiftes hver 48. uge, vil opbevaringsstedet være hønsehusene, og afhentningen af gødningen vil ske direkte fra staldene. Gødningen vil herfra blive transporteret direkte til ejendommen beliggende Agdrupvej 26, Vestbjerg.

Da dybstrøelse fra fjerkræfarme med et tørstofindhold på over 30% kan betragtes som kompost, når det har ligget i stalden mere end 1-2 måneder, vil der være mulighed for at opbevare dette i markstak på modtagerejendommen, såfremt oplaget overdækkes, og afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen iøvrigt er overholdt. Samtidigt må der ikke opstå risiko for forurening af overflade- og grundvand.

Ud over opbevaringen af den faste gødning vil der skulle være opbevaringskapacitet til vaskevandet fra rengøringen af hønsehusene. Rengøringsvandet bliver ledt til en 600 m³ stor oplagringstank, der etableres umiddelbart syd for husene.

Vand fra vask af fjerkræfarme betragtes som spildevand og skal kunne opbevares fra mindst én gang vask, hvilket vil sige, at beholderen skal kunne opbevare mindst 128 m³ vand, idet det vil svare til mængden fra en rengøring. Rengøringsvandet skal behandles som gylle, d.v.s. at der skal etableres flydelag, der mindsker fordampningen fra tanken. Flydelaget skal være udført i overensstemmelse med retningslinierne i "Landbrugets vejledning om husdyrgødning og ensilage m.v.".

2.5.3 Støj.

Som omtalt må ventilationssystemet anses for den væsentligste støjkilde. Der er ikke i ansøgningsmaterialet nævnt nogle støjreducerende tiltag i forbindelse med udformningen af ventilationsanlægget.

Da det er et nyt ventilationssystem, betyder det, at støjbidraget er betydeligt lavere, end hvis der havde været tale om et ældre eksisterende system. Støjberegningerne viser da også, at der efter alt at dømme ikke bliver problemer med at overholde de vejledende grænseværdier ved nærmeste nabobeboelse, som er nævnt i vejledning nr. 5 fra Miljøstyrelsen om godkendelse af husdyrbrug med mindre, at de øvrige støjklilder fra virksomheden viser sig at være mere væsentlige end antaget her.

Støjen fra produktionsanlægget, placeret i bygningerne, vil som omtalt ovenfor formentligt være ubetydeligt p.g.a. den gode isolering og det solide byggeri. Samtidigt er afstanden fra disse til nærmeste nabobeboelse mindst 150 m.

2.5.4 Luftforurening.

Der er ikke i ansøgningsmaterialet stillet forslag til, hvorledes lugtproblemerne kan begrænses.

Lugtgenerne vil være tydeligst ved udmugning af staldene og under ugunstige meteorologiske forhold.

Hastigheden af afkastluften og afkasthøjden har stor betydning for, i hvor høj grad der sker en rigelig fortynding til reducere af lugtmissionen. Afkastet skal ske lodret gennem ikke afdækkede skorstene og således, at afkasthøjden er mindst 0,7 m. over tagryg.

Lufthastigheden ved maksimal udsugning er ca. 8,5 m/s, hvilket er fuldt på højde med, hvad der normalt kræves, jvf. vejledning om godkendelse af husdyrbrug.

For at reducere lugtgenerne skal hønsehusene til stadighed holdes rene og ryddelige og fri for unødigt inventar. Desuden skal afkastene efterses jævnligt, rengøres og vedligeholdes med nødvendige justeringer.

Med hensyn til oliefyret skal afkastet fra dette, i henhold til "begrænsning af luftforurening fra virksomheder", være opadrettet og mindst 1 m over tag.

2.5.5 Andet affald.

Selvdøde dyr opbevares i lukket beholder og bortskaffes til destruktionsanstalt.

Helt tom emballage skal indsamles og afleveres som almindeligt erhvervsaffald.

Evt. kemikalieaffald i form af rester fra desinfektionsmidler eller medicinrester opbevares i et aflåst rum. Affaldet skal anmeldes og afleveres som kemikalieaffald.

3.0 MILJØTEKNISK VURDERING.

Et rugeri, som den her omtalte type, vil, når husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om opbevaring og indretning ellers overholdes, først og fremmest kunne give anledning til lokale miljøpåvirkninger i form af støj- og lugtgener. Derfor vil placeringen også være afgørende for forebyggelsen af disse.

Rugeriets ligger forholdsvis tæt på byzonen, og man kunne derfor være nervøs for, at placeringen ville give anledning til problemer. Brønderslev Kommunes teknik- og miljøudvalg har imidlertid, efter at have foretaget en besigtigelse af lignende virksomheder, ingen betænkeligheder ved denne placering. Ved den besigtigelse, som udvalget har foretaget, har der faktisk hverken kunnet konstateres støv-, støj-, eller lugtproblemer ved den daglige drift.

Såfremt virksomheden overholder de opgivne støjværdier, vil der også være meget ringe mulighed for, at det vil kunne give anledning til problemer for de nærmestliggende beboelser.

Da langt det væsentligste støjbidrag formentligt stammer fra de faste installationer, vil det være rimeligt at udforme støjvilkåret på den måde, at der bliver stillet et emissionskrav til de faste installationer som helhed. Samtidigt vil det være unødvendigt at differentiere dette i dag, nat og week-end timer, idet de faste installationer vil være i

drift hele tiden. I stedet må driftsvilkår sørge for, at den øvrige støj begrænses tilstrækkeligt.

Hvad lugtgenerne angår, vil det ikke være muligt at opstille et decideret emissionsvilkår for et enkelt stof, fordi det endnu er uvist hvilke stoffer, der er indikatorer for lugten.

Ud over at stille krav til renligholdelse, afkasthastighed og -højde ville det være muligt at stille krav til rensning af luften i form af biovasker, biofilter eller lignende. Omkostningerne herved er imidlertid så store, at et krav om sådanne løsninger kun vil kunne komme på tale i helt specielle tilfælde.

Ifølge "afgørelser og vejledende udtalelser fra Miljøstyrelsen" er man i gang med at udvikle målesystemer til vurdering af lugtemissionen fra landbrugsvirksomheder. Indtil disse er udviklet, er det acceptabelt at stille mere upræcise vilkår om, at virksomheden ikke må være til gene for naboerne.

Når disse målemetoder er udviklet, har tilsynsmyndigheden mulighed for, i henhold til § 44a i miljøbeskyttelsesloven, at ændre vilkåret for at opnå en bedre egenkontrol, eller for at føre et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

For at sikre, at virksomheden etableres og drives i overensstemmelse med hensigten i den miljøtekniske beskrivelse, stilles der i forbindelse med godkendelsen en række vilkår.

4.0 GODKENDELSE MED VILKÅR.

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5 til indretning og drift af rugeri på ejendommen beliggende Mols-gade 39, matr.nr. 31-a og 31-n Vester Brønderslev, Brønderslev Jorder.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at følgende vilkår overholdes:

4.1 INDRETNING OG DRIFT.

1. Virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med oplysningerne i den miljøtekniske beskrivelse.
2. Godkendelsen omfatter højst 40.000 høns svarende til 268 dyreenheder.
3. Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
4. Trafik, i forbindelse med udmugning af stalde, foderlevering o.s.v, må udelukkende foregå på hverdage i dagtimerne, d.v.s. mellem kl 07.00-18.00.
5. Virksomheden skal indgå aftaler, der sikrer, at reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen om udspreddning kan overholdes. D.v.s. at der skal indgås aftaler

om udspredning på yderligere 116 ha. Aftalen skal være udfyldt på Landbocenterets standardkontrakter, og skal være af mindst fem års varighed. Aftalen skal tilsendes Brønderslev Kommune og den kommune, hvor aftagerejendommen er beliggende, senest i forbindelse med påbegyndelse af driften.

6. Foder skal altid opbevares i lukkede beholdere, og ejendommen skal til enhver tid være sikret mod indtrængen af rotter.
7. Bortkørsel af gødning må ikke kunne give anledning til forurening af omgivelserne. Gødningen skal udbringes på pløjejord eller pløjejordsafgrøder, og den udbragte gødning skal nedpløjes straks efter udbringning. Lagres gødningen på møddingsplads eller markmødding, skal den tildækkes med svær sort plastik. Gødningen skal lagres mindst 60 dage om sommeren og 90 dage om vinteren, hvorefter den kan anses for smittefri og efterfølgende kan håndteres uden særlige forholdsregler. Vaskevandet skal behandles som gylle, d.v.s. at der skal etableres flydelag af snittet halm, letklinker eller kunst dug på overfladen.
8. Efter rengøring ledes vaskevandet til oplagringstank. Vaskevandet skal behandles på én af følgende to måder, enten:
 - Vaskevandet tilsættes 3 % læsket kalk (til pH 12). Efter ca. 1 uges opbevaring kan vaskevandet anses for kimfrit og kan håndteres uden særlige forholdsregler.

eller

- Vaskevandet skal, såfremt det spredes på græsmarker, oplagres mindst 60 dage i sommerperioden og mindst 90 dage i vinterperioden forud for udspreddingen. Vaskevandet skal udelukkende udspreddes på græsmarker, hvor afgrøden anvendes til hø eller ensilage. Såfremt vaskevandsbehandlede græsmarker anvendes til afgræsning, må en sådan tidligst påbegyndes 30 dage efter spredningen, og kun voksne dyr må have adgang til de behandlede arealer.

Uanset lagringstiden skal vaskevandet udbringes fra lav højde og nedpløjes så hurtigt som muligt. Udbringning af vaskevand på arealer til grønsagsafgrøder må ikke finde sted.

4.2 Støj.

9. Virksomhedens bidrag, fra de faste installationer, til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt et hvilket som helst sted på naboejendommen, må ikke overstige 40 dB(A). Maksimalværdien af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A).

4.3 Luftforurening.

10. Virksomheden må ved dens drift ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.
11. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
12. Afkastet fra oliefyret skal være opadrettet og føres mindst 1 m. over tag.

4.4 Affald.

13. Døde dyr transporteres snarest til destruktionsanstalt og skal i tidsrummet frem til afhentning opbevares i lukket beholder og må i øvrigt ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

4.5 Kontrol.

14. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkraav er overholdt.

Støjmåling kan maksimalt kræves en gang pr. år, og skal foretages af et godkendt firma og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr 5/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder".

15. Denne godkendelse bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden et år fra dato.

5.0 SPILDEVAND.

I forbindelse med miljøgodkendelsen giver Brønderslev kommune i henhold til § 4 i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 139 af 15. april 1980 om afledning af spildevand til jorden, tilladelse til at nedsive husspildevand fra ejendommen. P.g.a. høj grundvandsstand skal anlægget udføres som pumpesystem, idet sivedrænet skal ligges i en sandmølle for at sikre tilstrækkelig afstand fra den nederste del af nedslivningsanlægget til overfladen af højeste grundvandspejl.

- A. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke udnyttes senest 1 år efter dato for meddelelsen, det vil sige, at afløbsanlægget skal være udført inden for denne periode.
- B. Senest én uge før arbejdets påbegyndelse, skal dette meddeles til kommunens tekniske forvaltning.
- C. Afløbsanlægget skal placeres som ansøgt, d.v.s. syd for eksisterende ejendom.
- D. Anlægget skal udføres i overensstemmelse med reglerne i Dansk Ingeniørforenings norm for "Mindre afløbsanlæg med nedsivning", september 1983 (DS 440), heraf fremgår bl.a.:

- at anlægget skal placeres mindst 5 meter fra bygninger og 2 meter fra skel,
 - at sivestrenge i et sivedræn udlagt som pumpesystem skal have en samlet længde på mindst 30 meter, (2 x 15 meter), dog mindst 10 meter pr. person,
 - at strengenes indbyrdes afstand skal være mindst 2 meter, og placeres vinkelret på grundvandsstrømmen,
 - at strengene skal placeres i sandmilen efter vedlagte principskitse. Det skal bl.a. iagttages, at øverste muldlag skal borttrømmes,
 - at sivedræn placeres frostfrit, samt at sandmilen opbygges i groft sand og dækkes med muld,
 - at strengene skal placeres mindst 25 meter fra drænledninger,
 - at spildevandet skal passere en 2 kammer bundfældningstank dimensioneret efter ovennævnte norm (DS 440) 2 husstande samlet volumen 4.000 liter,
 - at arbejdet udføres af autoriseret kloakmester.
- E. Færdigsyn skal rekvireres af den autoriserede kloakmester med mindst en dags varsel ved Teknisk Forvaltning, og der skal senest en uge herefter leveres en rettet målfast tegning af det færdige anlæg, således at der er overensstemmelse mellem udførelse og projekt.
- F. Ved helårsbeboelse skal bundfældningstanken tømmes en gang årligt, dog så ofte som kravet til funktionsdygtigheden byder. Slammet skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Etablering af nedsivningsanlægget vil ifølge miljøministeriets bekendtgørelse nr. 505 af 10. oktober 1978 kunne påbegyndes allerede ved meddelelse af tilladelse, dog på rekvi-
rentens egen risiko, idet tilladelsen kan påklages og eventuelt blive ophævet ved en afgørelse i en klagesag.

Nordjyllands Amt har ved brev af 6.6.1991, i henhold til § 18 i lov om miljøbeskyttelse og miljøministeriets bekendtgørelse nr. 248 af 15. maj 1986 om tilførsel af spildevand til vandløb, søer eller havet, meddelt tilladelse til udledning af tag- og overfladevand fra rugeægsanlægget på følgende vilkår:

- G. Udledningen må kun omfatte overfladevand.
- H. Der må max. udledes 2 l/sek. fra rugeægsanlægget til Lygtebækken.
- I. Udledningen må kun omfatte overfladevand.
- J. Der må ikke udledes flydestoffer i synligt omfang.

- K. Udledningen må ikke forårsage sand- og slamaflejringer i recipienten.
- L. For at sikre en max. udledning på 2 l/sek. skal der etableres et forsinkelsesbassin med den nødvendige kapacitet, efterfulgt af en vandbremse.
- M. For at sikre mod udledning af olie (spildolie fra lastbiler m.v.) skal bassinet udføres med dykket indløb, samt udføres som et vandfyldt bassin.
- N. Bassinet skal oprensnes efter behov.
- O. Udledningen må ikke hindre, at recipientkvalitetsmålsætningen for Lygtebækken, jvnf. ovenstående afsnit om recipientforhold.

6.0 ØVRIGE FORHOLD.

Bygningsmæssige og driftsmæssige ændringer skal forelægges Brønderslev Kommune, før de foretages. Mindre, og for det eksterne miljø ubetydelige ændringer, vil herefter som regel kunne foretages uden ændringer i denne godkendelse.

Der skal gøres opmærksom på, at evt. olie- og kemikalieaffald skal anmeldes og behandles i overensstemmelse med bestemmelserne i bkg. nr. 804 af 15.12.1989 om olie- og kemikalieaffald.

Opmærksomheden henledes på, at miljøgodkendelsen ikke fritager for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

7.0 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN.

Følgende personer og myndigheder er blevet underrettet om afgørelsen:

Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9000 Aalborg.

Embedslægeinstitutionen, Bispensgade 5, 9000 Aalborg.

Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 Kbh. K.

Danmarks Sportsfiskerforening, Woersåegade 1, 7100 Vejle.

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 Kbh. K.

Afgørelsen bekendtgøres desuden ved annoncering i lokalpressen ("Oplandsavisen") den 11. juni 1991.

8.0 KLAGE.


Brønderslev Kommunes afgørelse kan, i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 11, af ansøgeren, ovennævnte myndigheder og organisationer samt enhver, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagens udfald, påklages til Miljøstyrelsen.

Klagefristen er fire uger fra datoen for offentliggørelsen.

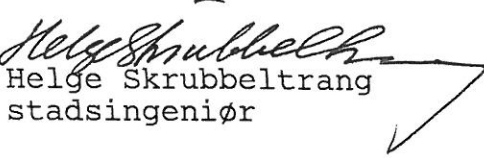
En eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen, men fremsendes til Teknisk Forvaltning.

I denne forbindelse gøres opmærksom på, at intet bygge- eller anlægsarbejde må påbegyndes, før klagefristen er udløbet, ligesom virksomhedens drift heller ikke må påbegyndes, før klagefristen er overstået, jvf. § 72 stk. 3, og de i vilkårene nævnte indretninger er foretaget.

TEKNIK- OG MILJØUDVALGET, den 11. juni 1991.



Inger Jørgensen
udvalgsformand



Helge Skrubbeltrang
stadsingeniør

BILAGSLISTE vedr. matr. nr. 31-a og 31-n Vester Brønderslev Brønderslev Jorder.

1. Ansøgning om kap. 5-godkendelse af 21. maj 1991 fra KFK's Bygningsafdeling, vedlagt følgende bilag:
 - a) Ansøgningskema om miljøgodkendelse af dyrehold.
 - b) Aftale om levering af husdyrgødning til Knud Jensen.
 - c) Støjberegninger fra de anvendte tagventilatorer på et lignende anlæg.
 - d) Datablade for desinficeringsmidlerne Venno og Glu-cid.
 - e) Situationsplan 1:500 over nybygninger.
 - f) Eksisterende situationsplan 1:500.

2. I forbindelse med kap. 5-ansøgningen er der ansøgt om tilladelse til nedsivning af sanitært spildevand fra ejendommen, vedlagt følgende bilag:
 - a) Ansøgning af 21. maj 1991.
 - b) Ansøgningskema om tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg.
 - c) Detailplan af drænledning.
 - d) Kopi af eksisterende forhold 1:500.
 - e) Kopi med indtegning af koter og nedsivningsforhold 1:500.

3. I forbindelse med godkendelsen er amtet ansøgt om udledningstilladelse af tag- og overfladevand til Lygtebækken. Til brug ved behandling af sagen har følgende bilag indgået:
 - a) Kopi af KFK's ansøgning af 21.5.1991 til amtet.
 - b) Kopi af kort 1:100.000
 - c) Kopi af kommuneplan for det pågældende område.
 - d) Beregning af vandmængder og forsinkelsesbassin.
 - e) Brev fra Nordjyllands Amt af 6.6.1991 med tilladelsen til udledning af tag- og overfladevand til Mejerigrøften.