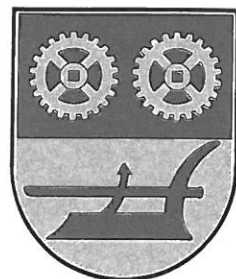


TEKNIK- OG MILJØUDVALGET
Bredgade 60
9700 Brønderslev



RUGEÆGSPRODUKTION

Hjelmstedvej 11, 9700 Brønderslev

MILJØGODKENDELSE

af særligt forurenende virksomhed i henhold til kap. 5 i bekendtgørelse nr. 68 af 24. januar 1989 om miljøbeskyttelse.

Brønderslev Kommune •

TEKNISK FORVALTNING
Trafik & miljø
Bredgade 60
9700 Brønderslev

Dato: 14. januar 1991
Sagsbeh.: Ole B. Hansen
Jour.nr.: 09.02.09G02

Godkendelse af særligt forurenende virksomhed i henhold til kap. 5 i bekendtgørelse nr. 68 af 24. januar 1989 om miljøbeskyttelse.

Det godkendte anlægs art: Indretning af rugeægsproduktion.

Listebetegnelse: J 1.

Beliggenhed: Hjelmstedvej 11.

Matr. nr.: 3 a Sønderhaven og 6 h Serritslev.

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

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune.

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
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	3
2.4.1 Spildevand	3
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 forureningsbe- grænsende foranstaltninger	5
2.5.1 Spildevand	5
2.5.2 Gødningsopbevaring	6
2.5.3 Støj	7
2.5.4 Luftforurening	7
2.5.5 Andet affald	7
2.5.6 Salmonellabekæmpelse	8
3.0 MILJØTEKNISK VURDERING	8
4.0 GODKENDELSE MED VILKÅR	9
Indretning og drift	9
Støj	10
Luftforurening	10
Affald	10
Kontrol	10
5.0 SPILDEVAND	11
6.0 ØVRIGE FORHOLD	12
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 Hjelmstedvej 11, 9700 Brønderslev matr. nr. 3a Sønderhaven og 6h Serritslev.

Produktion af rugeæg er optaget på listen over virksomhedstyper (pkt J 1), der betragtes som særligt forurenende, og skal derfor indhente godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5, § 35, inden anlægsarbejde eller produktion påbegyndes.

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

Ansøgning af 18.12.1990 (skemaer til ansøgning om miljøgodkendelse af dyrehold).

Situationsplan (1:1000) med indtegning af koter i området.

Situationsplan (1:1000) med indtegning af de påtænkte nye bygninger samt afløbsforhold.

Støjberegninger.

Brev af 7. januar 1991 med Nordjyllands Amts tilladelse til udledning af tag- og overfladevand.

Brev af 9. januar 1991 med Embedslægeinstitutionens kommentarer til godkendelsen.

2.0 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.

2.1 BELIGGENHED.

Rugeægsproduktionen ønskes etableret i nyopførte bygninger i umiddelbar tilknytning til ejendommen beliggende Hjelmstedvej 11.

Bygningerne er beliggende i landzone område 2485, der i henhold til kommuneplanens rammebestemmelser er udlagt til flersidig anvendelse dog under hensyntagen til jordbrugs erhvervene. Endvidere hedder det, at der kun må opføres bebyggelse med tilknytning til jordbrugserhvervene.

Afstanden til nærmeste nabobeboelse, Hjelmstedvej 9, er ca. 100 m. På ejendommen Hjelmstedvej 9 eksisterer der i dag en svinefarm, og der er ligeledes bygninger fra en tidligere minkfarm.

2.2 ETABLERING.

Der er tale om nyopførelse af husene til rugeægsproduktion, på arealerne umiddelbart vest for de eksisterende bygninger. Såfremt godkendelsen går i orden, forventes anlægsarbejdet påbegyndt 15.3.1991. Arbejdet forventes afsluttet 1.7.1991, 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. 6.500 m² eller ca. 1675 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 strølsen. Vandingssystemet er kun tilsluttet i syv timer om dagen.

Udsugningsanlæg.

Hønsehusene forsynes med udsugningsanlæg (undertrykksanlæg) 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.

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

Jordtilliggende/harmonikrav.

Ejendommen har et jordtilliggende på godt 16,5 ha. Det er ikke meningen, at ejendommens egen jord skal anvendes til udspreddning af gødningen.

I stedet er der indgået aftale med Jørgen Kimø, "Agdrup", Agdrupvej 26, 9380 Vestbjerg, om levering af gødning. Aftalen er indgået for fem år, og kan efter denne periode kun opsiges med et års varsel.

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 standardkontrakter og tilsendes både Brønderslev kommune og Aalborg kommune.

Ifølge bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen (bekg. nr. 568 af 22.9.88) må der fra fjerkræfarme højest udbringes husdyrgødning fra 2 dyreenheder pr. ha., d.v.s. at den her omtalte farm har brug for 134 ha. til udspreddning for at komme af med husdyrgødningsen.

Ifølge Mølbjerg Rugeri's aftale med Jørgen Kimø råder han over 135 ha. til udspreddning, hvilket betyder, at harmonikravet lige akkurat kan anses for opfyldt.

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 husdyrgødningsen. Sanitært spildevand fra beboelsen skal nedsives.

Tag- og overfladevand fra ialt ca. 7750 m² skal ledes til vandløbet Mejerigrøften.

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.

Ud over 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, udluftningsventilationen, 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 udluftningsventilationen, der vil give det væsentligste bidrag til den samlede støj fra virksomheden.

Ifølge de støjberegninger for udluftningsventilationen, der er foretaget i forbindelse med ansøgningen, fremgår det, at det samlede bidrag fra denne kilde vil være ca. 34 dB.

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.

Kompressoren alene har et støjniveau ved kilden på omtrent 80 dB, men den er placeret i et særligt indrettet teknikrum mellem bygningerne, mere end 160 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 temmelig stærke lugte, der kan give anledning til gener.

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.

Regnvandet fra tage og befæstede arealer skal ledes til Mejerigrøften. 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 6500 m² tagareal og overfladevand fra 1250 m² befæstede arealer. Med en dimensionsgivende regnmængde på 140 l/sek/ha giver dette ialt en mængde på 109 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. Mejerigrøften er et tilløb til Nørreå, som udløber i Ry å.

Mejerigrøften er særskilt målsat i amtsrådets recipient-kvalitetsplan fra juni 1986.

For Mejerigrøften gælder følgende målsætning (strækning fra Serritslev til Hjelmsted):

- At den skal være egnet til vandafledning (C).
- At den skal være i klasse II efter saprobiesystemet.

Ved amtsrådets tilsyn med Mejerigrøften i 1989 blev saprobiegraden bedømt til III-IV på en station 200 meter nedstrøms Melhaven.

Amtsrådets bemærkninger.

Amtsrådet finder, at der vil være en risiko for, at foder-spild fra påfyldning af fodersiloerne kan skylles ud i recipienten. Derfor skal det sikres, at eventuelt foderspild opsamles og derved ikke ender i regnvandsledningen.

Der er desuden risiko for oliespild fra lastbiler, traktorer m.v., som kører på det befæstede areal. En udledning af olie kan forhindres ved at forsinkelsesbassinet etableres som en "olieudskiller", med evigt vandspejl og dykket indløb.

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 i øvrigt er overholdt. Samtidigt må der ikke være 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 den eksisterende gylletank, der har en kapacitet på 150 m³.

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.

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 formentligt 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 støjkloder fra virksomheden viser sig at være mere væsentlige end antaget her.

Støjen fra produktionsanlægget placeret i bygningerne vil som omtalt ovenfor formentligt være ubetydelig p.g.a. den gode isolering og det kraftige byggeri. Samtidigt er afstanden fra disse til nærmeste nabobeboelse mindst 100 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 lugtemissionen. 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.

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.

2.5.6. Salmonellabekæmpelse.

For at reducere risikoen for udbredelse af salmonellabakterier, der endnu er hyppigt forekommende i alle former på fjerkræfarme, har Embedslægeinstitutionen foreslået visse retningslinier vedr. udbringning af gødning og bortskaffelse af vaskevand. Retningslinierne er indarbejdet i selve godkendelsens pkt. 7 og 8.

3.0 MILJØTEKNISK VURDERING.

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

Selv om rugeriet ligger forholdsvis tæt på den nærmeste naboejendom, må beliggenheden i det store hele anses for passende, såfremt virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse.

For at reducere støjen yderligere, vil der evt. være mulighed for at montere ventilatorerne med specielle lydisolerende beslag. Ligeledes er det muligt at isolere ventilationskanaler med støjdæpende materialer som f.eks mineraluld, svampet kunststof eller lignende.

Da støjbidraget ser ud til at være forholdsvis lavt, og ikke kommer i nærheden af de vejledende grænseværdier, må det være op til virksomheden, hvorvidt man ønsker at reducere støjen yderligere. Under alle omstændigheder vil det være en fordel at foretage disse foranstaltninger med det samme, såfremt beregningerne viser sig ikke at holde helt stik, og man derfor bagefter er nødsaget til at foretage sig noget for at overholde de grænseværdier, der fremgår af godkendelsesvilkårene.

Da langt det væsentligste støjbidrag 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 driftvilkår 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 det kun i helt specielle tilfælde vil være praktisk gennemførlige løsninger.

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 u præcise 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 Hjelmstedvej 11, matr. nr. 3 a Sønderhaven og 6 h Serri-tslev.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at følgende vilkår overholdes:

Indretning og drift.

1. Virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med oplysningerne i den miljøtekniske beskrivelse.
2. Godkendelsen omfatter højst 40.000 æglæggende 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, inden driften påbegyndes, indsende aftale om levering af husdyrgødning til Jørgen Kimø, "Agdrup", Agdrupvej 26, 9380 Vestbjerg, til Aalborg Kommune og Brønderslev Kommune. Aftalen skal være udfyldt på Landbocenterets standardkontrakter om afsætning af husdyrgødning, og skal være af mindst fem års varighed.
6. Foder skal altid opbevares i lukkede beholdere, og ejendommen skal til enhver tid være sikret mod indtrængen af rotter.
7. Bortkøring 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.

8. Efter rengøring ledes vaskevandet til eksisterende gylletank. 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.

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).

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.

Affald.

12. 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.

Kontrol.

13. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav 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".

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 på nedenstående vilkår:

- 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 1 uge før arbejdets påbegyndes, skal dette meddeles til kommunens Tekniske Forvaltning.
- C. Afløbsanlægget skal placeres som ansøgt, d.v.s. nord 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 sivestrengene i et sivedræn udlagt som gravitationssystem skal have en samlet længde på 30 meter, (2 x 15 meter), dog mindst 10 meter pr. person,

at strengenes indbyrdes afstand mindst skal være 2 meter,

at strengene skal placeres mindst 1 meter over højeste grundvandsstand,

at strengene skal placeres mindst 25 meter fra drænelinger,

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 bør bundfældningstanken tømmes en gang årligt, dog så ofte som kravet til funktionsdygtigheden byder. Slammet skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Etablering af nedslivningsanlægget 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 7.1.1991, 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 fra henholdsvis 6.500 m² tagareal og 1250 m² befæstede arealer.
- H. Ved dimensionsgivende regnskyl (140 l/sek/ha) må der max. udledes 2 l/sek. fra rugeægsanlægget til Mejerigrøften.
- 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. Ved fodersiloerne skal det sikres, at eventuelt foder-spild ikke skylles med i regnvandsledningerne.
- M. For at sikre en max. udledning på 2 l/sek. skal der etableres et forsinkelsesbassin med den nødvendige kapacitet, efterfulgt af en vandbremse.
- N. For at sikre mod udledning af olie (spildolie fra lastbiler m.v.) skal bassinet udføres med dykket afløb samt evigt vandspejl i bassinet.
- O. Bassinet skal oprensnes efter behov.
- P. Udledningen må ikke hindre, at recipientmålsætningen for Mejerigrøften, jvf. afsnit 2.5.1, kan opfyldes.

6.0 ØVRIGE FORHOLD.

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

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 gøre opmærksom på, at evt. olie- og kemikalieaffald skal anmeldes og behandles i overensstemmelse med bestemmelserne i bekg. 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.

Aalborg kommune, Boulevarden 13, 9000 Aalborg.

Afgørelsen bekendtgøres desuden ved annoncering i lokalpressen ("Oplandsavisen") den 15. januar 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.

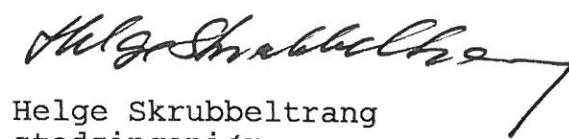
En eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen, men fremsendes til Teknisk Forvaltning.

Vi vil i denne forbindelse gøre 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 7. januar 1991.

P. u. v.


Inger Jørgensen
udvalgsformand


Helge Skrubbeltrang
stadsingeniør