

Miljøgodkendelse

af

Fjerkræfarm

på

matr. nr. 6 a m.fl., Ruds-Vedby by

beliggende

Buskysmindevej 2

4291 Ruds-Vedby

Indholdsfortegnelse:

	side
Indledning.....	1
Godkendelsens vilkår.....	1
Klagevejledning.....	3
Afgørelsens meddelelse.....	3
Tilgrundliggende omstændigheder.....	5
Miljøteknisk vurdering.....	9
Bemærkninger til godkendelsen.....	11
Oversigtskort.....	12

Miljøgodkendelse af Fjerkræfarm på Buskysminde

Indledning

A/S Visbjerggården har med ansøgning af 08.08.91, søgt om miljøgodkendelse til at forøge produktionen af kalkuner på matr. nr. 6 a m.fl., Ruds-Vedby by beliggende Buskysmindevej 2, 4291 Ruds-Vedby.

I byggeanmeldelsen er der anmeldt 2 produktionsenheder, der hver har plads til ca. 14.000 kalkuner. I henhold til miljøgodkendelsen af 01.11.90 samt ændringen af 04.12.90, må virksomheden ikke ændres bygnings- eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens pgf. 35.

Denne godkendelse omfatter hele fjerkræfarmen på matr. nr. 6 a m.fl., Ruds-Vedby by, og erstatter den tidligere godkendelse.

Dianalund kommune, udvalget for teknik og miljø, har besluttet, med henvisning til miljøbeskyttelseslovens § 35 og § 39, stk. 1, at godkende det ansøgte på nedennævnte vilkår.

Godkendelsens vilkår

1.0 Indretning og drift

- 1.1 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
- 1.2 Godkendelse til udvidelsen bortfalder, hvis den ikke er sat i drift inden 2 år fra dags dato.

2.0 Produktion

- 2.1 Godkendelsen omfatter ca. 146.000 producerede kalkuner pr. år, svarende til ialt 344 dyreenheder.
- 2.2 Døde dyr skal opsamles dagligt og anbringes i tætte lukkede containere, indholdet skal afleveres til autoriseret destruktionsanstalt mindst én gang om ugen.
- 2.3 Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

GØDNING

- 2.4 Udmugning og udspredning af husdyrgødning må ikke finde sted på lørdage samt søn- og helligdage.

- 2.5 Når kalkungødningen opbevares i markstakke, skal den overdækkes med plastik straks efter etablering. Oplaget skal opfylde afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 3, stk. 1, og må ikke medføre risiko for forurening af grundvand og overfladevand. 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.
- 2.6. Kun gødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplaner, må opbevares på ejendommens areal.
- 2.7. Der skal foreligge gødningsaftaler, således at det dokumenteres, at der til stadighed er areal til rådighed til anvendelse af farmens gødning. Gødningsaftalerne skal udformes som standardkontrakter, med en gyldighed af mindst 1 år. En aftale skal være vedlagt kortmateriale, der viser placeringen af eventuelle markstakke. Det påhviler leverandøren at sikre, at placering af gødning ved aflæsning på anden ejendom sker i henhold til gældende lovgivning.
- 2.8. Er bortkørsel af gødning fra ejendommen forbundet med væsentlige støvgener, skal gødningen overdækkes under transporten.

VASKEVAND

- 2.9 Vaskevandet fra rensning af staldene skal opsamles i beholder, samt opbevares og behandles som flydende husdyrgødning.
- 2.10 Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene. Anden dimensionering skal godkendes af tilsynsmyndigheden.
- 2.11. Såfremt Arbejdstilsynet og Tilsynsmyndigheden kan anvise alternative og mere miljøvenlige stoffer til rengøringen, skal disse anvendes.

3.0 Støj

- 3.1 Virksomhedens bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse, må ikke overstige:

Om dagen fra kl. 07.00 - 18.00 55 dB(A)

Om aftenen fra kl. 18.00 - 22.00 45 dB(A)

Om natten fra kl. 22.00 - 07.00 40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

4.0 Lugt

- 4.1 Farmens bidrag til lugtimmissionskoncentrationen ved nabobeboelse må ikke overstige 10 LE/m³.

5.0 Tilsyn og kontrol

5.1 På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden for egen regning, dog højst en gang årligt, dokumentere via målinger af støjgrænserne i vilkår 3.1 er overholdt.

Målingerne skal udføres af et godkendt laboratorium og i overensstemmelse med retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

5.2 På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden for egen regning, dog højst 1 gang årligt dokumentere at vilkår 4.1 er overholdt.

Målinger skal udføres af et godkendt laboratorium og som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om "Begrænsning af lugtgener fra virksomheder".

Tilsynsmyndigheden kan beslutte at dokumentationen kan ske ved beregningsmetode ud fra en kendt lugtemission fra en tilsvarende kalkunfarm.

Opmærksomheden henledes endvidere på at olie- og kemikalieaffald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom - for tiden Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 804 af 15. december 1989.

Klagevejledning

Afgørelsen, der kun vedrører forholdet til miljøbeskyttelsesloven, kan ske inden 4 uger fra godkendelsens annoncering, påklages til Miljøstyrelsen.

Klage kan indgives af ansøgeren, forskellige myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Eventuel klage over godkendelsen stiles til Miljøstyrelsen, men skal fremsendes til Dianalund kommune, der videresender klagen til Miljøstyrelsens ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Godkendelse efter miljøloven kan bortfalde såfremt Miljøstyrelsen tager eventuelle klager over afgørelsen tilfølg.

Afgørelsens meddelelse

Godkendelsen er bekendtgjort i Ugebladet Vestsjælland den 11. september 1991.

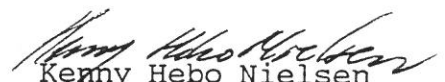
Følgende er underrettet om godkendelsen:

Vestsjællands Amtskommune, Alleen 15, 4180 Sorø
Embedslægeinstitutionen, Slagelsevej 9, 4180 Sorø
Arbejdstilsynet, Kastanievej 10, 4200 Slagelse
Miljø- og levnedsmiddelkontrollen, Rugvænget 28, 4200 Slagelse

Hvilket herved meddeles.

DIANALUND KOMMUNE, Udvalget for teknik og miljø,
4293 Dianalund, den 2. september 1991.


Asger Schwensen
udvalgsformand

1

Kenny Hebo Nielsen
kommuneingeniør

Tilgrundliggende omstændigheder

Der har til brug for sagens behandling foreligget følgende oplysninger:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse dateret 08.08.91 med tilhørende bilag:
 - Oversigtskort 4.3
 - Situationsplan Farm C 4.1
 - Situationsplan Farm D 4.2
 - Grundplan bygning A 1.1
 - Grundplan bygning B 1.2
 - Planudsnit 1.3
 - Principsnit 2.1
 - Facader 3.1
 - Produktionsoplysninger "Kalkunfarme på Buskysminde"
 - Foderoplysninger "DLG's fuldfoderblandinger"
2. Besigtigelse på ejendommen den 23.08.91.
3. Miljøgodkendelse af 01.10 90.
4. Anmeldelse af byggearbejde dateret den 08.08.91.
5. Ændring af miljøgodkendelse dateret den 04.12.90.
6. Anbefaling om zonelovstilladelse dateret den 14.08.91.
7. Måling af lugtemission fra kalkuner hos A/S Visbjerggården af 08.01.91 samt 19.08.91.

På baggrund af de tilgrundliggende oplysninger er der udarbejdet nedennævnte beskrivelse af virksomhedens beliggenhed, etablering, indretning og drift.

Beliggenhed

Fjerkræfarmen ønskes placeret på matr. nr. 6 a m.fl., Ruds-Vedby by beliggende Buskysmindevej 2, 4291 Ruds-Vedby, tilhørende A/S Visbjerggården, Spegerborgvej 32, 4230 Skælskør.

Ejendommen er beliggende i landzone. Ejendommens jordtilliggende er 90 ha, hvoraf de 80 ha er egnet til udspredning af husdyrgødning.

De bestående produktionsenheder kaldet A og B, er placeret henholdsvis ved Skovvej, øst for Buskysminde, samt ved Buskysmindevej ca. 150 m vest for Buskysminde. De to nye produktionsenheder kaldet C og D ønskes placeret sydøst for Buskysminde, med en indbyrdes afstand på 250 m. Produktionsenhed C og D placeres henholdsvis ca. 200 m og ca. 450 m fra Buskysminde.

PRODUKTIONSTEKNISKE OPLYSNINGER

BYGNINGER:

Produktionsenhed A består af bygning A og B på henholdsvis 1.151,4 m² og 2.025,0 m².

Produktionsenhed B består af bygning A og B på henholdsvis 1.597,7 m² og 2.882,9 m².

Produktionsenhed C og D består af bygning A og B på henholdsvis 1.595,5 m² og 2.880,7 m².

Det samlede produktionsareal bliver herefter 16609,4 m².

Daggamle kyllinger indsættes i bygning A, og efter 6 - 7 uger kønsopdeles kalkunerne, hvorefter hanerne overflyttes til bygning B og hønerne fortsætter i bygning A.

Opdrætstiden for hønerne er ca 16 - 17 uger og for hanerne ca. 21 - 23 uger.

VENTILATION:

Bygninger ventileres primært ved naturlig ventilation (åbne facader). Til supplerende ventilation i varme/stillestående luftperioder, er der afkast i kippen med en diameter på 70 cm. Der er henholdsvis 13 og 21 stk. afkast på bygning A og B, i de 3 store produktionsenheder, benævnt B, C og D.

På produktionsenhed A er der henholdsvis 9 og 15 afkast.

Hvert afkast er forsynet med en 80 watts motor, der kan bortventilere ca. 10.000 m³/time. I forbindelse med indsættelse af nye kalkuner, vil ventilatorerne i bygning A blive anvendt til recirkulering af lyften, hvilket skulle forbedre temperaturfordelingen i bygningen, samt reducere energiforbruget væsentligt.

Afkastene fra udsugningsanlæggene vil foregå i en højde af ca. 6 m over terræn. Støjniveauet fra ventilatorerne ved fuld omløbstal (900 omdr./min.) er oplyst til at være under 45 dB(A) i en afstand af 10 m.

OPVARMNING:

Hver bygning forsynes med gasstrålevarmepaneler, tilsluttet 2 stk. 2,4 m³ gastanke mellem bygningerne.

I bygning A (lille bygning) placeres 22 brændere til opvarmning for kyllinger under opvæksten (kyllingsmoderprincippet). I bygning B (stor bygning) placeres 9 brændere, som muligt tempereringstilskud ved overflytninger (6. - 7. uge), og i den koldeste vinterperiode.

FODER:

Til opbevaring af foder er der til hver bygning en 24 m³ silo som via direkte snegl og vejesystem bringer foderet til dyrene.

Der anvendes salmonella-frit foder i 5 forskellige blandinger, afhængig af dyrenes størrelse. Forbruget af foder vil årligt ligge på ca. 1.020 ton for enhed A og på ca. 1.450 ton for enhed B, C og D.

RENGØRING:

Efter hvert holdskift foretages der højtryksspuling af bygning og installationer, hvorefter lokalerne "ryges" ud med formalin, efterfulgt af kraftig udluftning (facadegardiner åbnes totalt). Jodoform anvendes til desinfektion af fodtøjssåler ved adgang fra teknikrum til opdrætsrummene. Forbruget, som optages i strøelsen, anslås til at være ca. 2 l pr. måned.

Fra rengøring opsamles vaskevand i beholdere (2,5 m³ pr. bygning i jord). Under rengøringen vil beholderen blive tømt enten af slamsuger eller kontinuerligt med mobilpumpe til tankvogne, som er forsynet med niveaupumpe, som hindrer overløb. Derefter køres det til ejendommens gyllebeholder for udspredning på marken på driftsmæssig passende tidspunkt. Det forventes at rengøringen efter hvert holdskifte tager ca. 2 dage pr. hus og der rengøres mellem hvert hold.

Vaskevandet vil indeholde gødnings- og strøelsesrester, samt rester af natriumhypoclorit og jodoform.

REGNVAND:

Da der ikke på ejendommen er egentlige regnvandsledninger etableres der singelsrender på 50 x 150 cm langs facaderne, for optagelse og fordeling af regnvandet fra tagfladerne. Rrenderne tilsluttes evt. det eksisterende markdræn.

VAND:

Virksomheden forsynes med vand fra vandværk. Via tempereringsbeholder med mulig medikamenttilsætning, ledes vandet til drikkekar, hvortil der er vandcirkulation med eget pumpe-system. Vandforbruget vil maksimalt blive på ca. 2 m³/dag pr. bygning hos hønerne. Hos hanerne når det op på ca. 5 m³/dag pr. bygning i den sidste uge inden slagting.

TRANSPORT: (pr. enhed) Daglig tilsyn af farmene foretages i vogne under 3.500 kg. Levering af daggamle kyllinger og strøelse foregår ca. 2,7 gange årligt med lastvogn. Afhentning af slagtedyr foregår også ca. 2,7 gange årligt (høner og haner for sig), med hhv. 2.000 og 1.000 dyr ad gangen

Foderlevering vil foregå kontinuerligt med lastvogne, evt. med anhænger, og kørsel vil forekomme 1-3 ugentlig, afhængigt af foderindtagelsen (dyrenes størrelse).

Afhentning af gødning foretages fra bygningernes vestgavle, hvor der med traktorer/vogne foretages indtænt transport over markarealerne til gødningsstakkene. Transport af gødning til de tilstedende gødningsaftagere vil foregå med traktorer/vogne som foregår 2,7 gange årligt (ikke samme tidspunkt for små og store huse).

GØDNING:

Med en produktion på ca. 2,7³ hold kalkuner/år vil gødningsmængden (fast) ligge på $2,7 \times 221 \text{ m}^3 = 597 \text{ m}^3/\text{år}$ i enhed A og $2,7 \times 326 \text{ m}^3 = 880 \text{ m}^3/\text{år}$ i de resterende enheder.

Den gødning, der kan anvendes på ejendommen, opbevares i plastafdækkede stakke, er placeret min. 50 m fra farmene. Den overskydende gødning opbevares også i plastafdækkede stakke, hvor oplagene overholder gældende afstandskrav.

Miljøteknisk vurdering

På baggrund af den miljøtekniske beskrivelse er der udarbejdet nedennævnte miljøtekniske vurdering, hvor der er redegjort for de hovedhensyn, der har været bestemmende for at fastsætte de vilkår.

GODKENDELSENS OMFANG:

Godkendelsen er udarbejdet for hele farmen idet det normalt ikke er muligt at skelne, om eventuelle gener kommer fra de eksisterende enheder, eller fra udvidelsen.

BELIGGENHED:

Det vurderes, at farmens udvidelse ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

STØJ:

Ved fastsættelse af støjvilkårene er der anvendt støjvejledningens grænseværdier for områder for blandet bolig og erhvervsbygelse. Da virksomheden er beliggende i landzone, med stor afstand til nabobeboelse, er støjgrænserne gældende i skel ved nærmeste nabobeboelse og ikke i virksomhedens skel, jfr. retningslinierne i vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 4 fra 1988, om godkendelse af husdyrbrug.

Det er vurderet, at de væsentligste støjkilder vil være ventilationsafkastene, lyde fra dyrene og dernæst transport af foder m.v. Det vurderes, at farmens drift ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende.

VASKEVAND:

Vaskevandet vil indeholde gødnings- og strøelsesrester, samt rester af natriumhypoclorit og jodoform, hvilket vurderes til at kunne opbevares som møddingvand.

Det vurderes, at vaskevandet kan opbevares og anvendes i overensstemmelse med kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Ved at dimensionere de enkelte opsamlingsbeholdere, så de har en kapacitet svarende til mindst 1 afvaskning af staldene, skulle afvaskningen kunne foregå miljømæssigt forsvarligt.

Der kan eventuelt blive tale om midlertidig opbevaring i ejendommens gyllebeholder.

GØDNINGSPRODUKTION:

Ved maximal produktion, vil der årligt produceres ca. 146.000 kalkuner af 10 - 16 kg/stk.

Ved beregningen af dyreenheder er der anvendt følgende omregningsfaktor: 150 kalkuner til 1 dyreenhed, hvilket medfører, at produktionen beregnes til 344 dyreenheder.

Med et arealkrav på 2 dyreenheder pr. ha pr. år svarer det til at der skal disponeres over et udspretningsareal på 172 ha.

Ejendommens nuværende jordtilliggende, der er anvendelig til udspretning af husdyrgødning, er 80 ha, hvorfor harmonireglerne ikke er opfyldt.

Overskydende gødning kan afsættes til anden ejendom. Ved at sikre, at der altid er tilstrækkelig med jordtilliggende, vurderes det, at gødningen kan anvendes miljømæssigt forsvarligt.

Pga. gødningens store tørstofindhold samt at oplaget overdækkes, vurderes det, at det ikke vil påvirke grund- og/eller overfladevandet. Som ekstra sikring stilles der krav om, at der skal gå 5 år, inden der igen må placeres gødningsoplæg på det samme sted.

LUGT:

Ved farmens daglige drift vurderes det, at den primære kilde til lugtemission vil stamme fra staldenes ventilationsafkast.

Da der kun er en lille erfaring med lugt fra kalkunfarme, med hensyn til lugtgener i omgivelserne eller vejledninger til lokalisering af farmene, er der i vilkårene fastsat en lugtgrænse.

Grænseværdien er fastsat som et niveau for den daglige drift, efter hvad der anses for et normalt lugtniveau i landzone med husdyrhold. Formålet med vilkåret er, at regulere eventuelle daglige lugtgener fra farmen.

Udbringning af kalkungødningen sker i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, og det forventes ikke at give større lugtgener end ved udbringning af gødning fra andre typer husdyr.

FLUEBEKÆMPELSE:

Der foreligger ingen erfaringer med fluegener, men Statens Skadedyrslaboratorium er meget interesseret i at hjælpe, hvis der skulle opstå behov derfor.

HYGIEJNE:

Ved at der bl.a stilles krav om daglig opsamling og opbevaring afdøde dyr, skulle der ikke opstå uhygiejniske forhold.

Bemærkninger til godkendelsen

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

I 8 år efter godkendelsens meddelelse kan tilsynsmyndigheden kun meddele påbud såfremt:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- forureningen medfører miljømæssig skadevirkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen iøvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsen.

Når der er forløbet mere end 8 år efter godkendelsen, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri, når det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet bedre rensningsformer eller mindre forurenende produktionsmetoder.

Nærværende godkendelse omfatter alene forholdet til miljøbeskyttelsesloven.

