

Teknisk Udvalg

Årre, den 17/7-97
J.nr. 84-9/02126-3
gdn/jm

Miljøgodkendelse

af

fjerkræfarm

Tofterup Markvej 14
Starup
7200 Grindsted

på

matr.nr. 2 h m.fl. Tofterup by, V. Starup

1. Indledning

Fjerkræfarmen er omfattet af bestemmelserne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 532 af 20.6.1992 om indkaldelse af ansøgninger om godkendelse fra bestående listevirksomheder. Fjerkræfarme med kapacitet for mere end 250 dyreenheder skal inden den 1. januar 1996 indsende ansøgning om miljøgodkendelse. Ansøgning om godkendelse er modtaget fra Olav Willadsen den 10.6.1996. Efterfølgende er der modtaget supplerende materiale den 19.12.1996 og den 3.1.1997.

2. Virksomhedens beliggenhed

Fjerkræfarmen er ifølge Helle kommunes kommuneplan 1989-2000 beliggende i landzone i naturområde. Der må kun opføres bebyggelse med direkte tilknytning til jordbrugserhvervet eller til den rekreative udnyttelse af naturen.

Afstanden til nærmeste nabo udgør ca. 600 m.

Afstanden til nærmeste byzone (Tofterup) udgør ca. 1500 m.

3. Virksomhedens indretning

Ejendommen er bebygget med kyllingehuse/stalde, staklade, maskinhus, fyrrum og bestyrerbolig.

Staldene udgør i alt ca. 6.172 m².

Staldene er forsynet med betongulv.

Spildevandet fra vask påregnes afledt til beholdere umiddelbart udenfor staldene. Staldene er forsynet med henholdsvis undertryks- og ligetryksanlæg med indsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret ved kip eller ind/udsugning i tagflade.

Udsugningskapaciteten er maksimalt 3,5 m³/time pr. kylling, men om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 heraf.

Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret og udsugningerne er hastighedsregulerede. Det vil sige, at de perioder, hvor der kun er behov for minimum ventilation, vil ventilatorerne køre på et minimum omdrejninger og dermed på et lavere støjniveau end ved maksimal ventilation.

Ventilationsafkast sker henholdsvis ved kippen og tagfladen. Der er ikke overdækning på, hvorved luften kastes mere lige op. Lufthastigheden er i afkastene ved maksimal ventilation ca. 8 m/sek. og ved minimum ventilation under 1 m/sek.

Der findes i alt ca. 41 stk. afkast og afkastenes højde er ca. 0,5 m over tagryg.

Luftmængden ved maksimal ventilation udgør 522.000 m³/t.

Ejendommen er forsynet med et oliefyringsanlæg.

Skorstenshøjden er over 7 m.

Desuden findes et mindre fyringsanlæg til bestyrerboligen.

Døde dyr opbevares i lukket container og bortskaffes til destruktionsanlæg.

Medicinrester og kemikalieaffald opbevares i aflåst skab/rum.

4. Produktion

Daggamle kyllinger indsættes i stalden ved en temperatur på ca. 33° c. Temperaturen sænkes ca. ½ grad dagligt indtil den er ca. 22° c.

I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation af stalden, men efter ca. 1 uge begynder man at ventilere med gradvis stigende luftmængde.

Belægningen er ca. 25 kyllinger pr. m² og produktionstiden for et hold kyllinger er ca. 34-35 dage. Årligt produceres ca. 7 hold.

Når kyllingerne er taget ud af stalden, rengøres den, hvorefter den står tom i 1 uge eller mere. Derefter strøs der i stalden og den opvarmes til indsætning af et nyt hold.

Foderforbruget til produktion af en 34-35 dages kylling, som vejer 1,45 kg, er ca. 2,5 kg.

Årligt foderforbrug er ca. 2625 tons.

Luftforurening

Emissionen af lugt fra virksomheden stammer primært fra ventilation af staldene. Lugtemissionen varierer i takt med ventilationsbehovet.

Staldene vil dog ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor gårdens område - dog eventuelt nogle kortvarige gener i forbindelse med udrensning af staldene ca. 7 gange pr. år.

De meget små mængder støv, der kommer ud med ventilationsluften, vil ikke give anledning til støvgener ved staldene.

Oliefyrringsanlægget til opvarmning af staldene har en indfyret effekt på ca. 580.000 kcal/t.

Skorstenshøjden er mere end 7 m over terræn.

Spildevand

Efter levering af kyllingerne fjernes dybstrøelsen og staldene fejes. Dernæst vaskes staldene og dette vand, som indeholder støv fra loft, vægge og lignende samt meget små mængder strøelse, føres til samletank.

Vandforbruget til rengøring på ejendommen er af ejer målt til at være ca. 1 m³ vand/100 m² stald/hold.

Støj

Ved daglig drift vil kun ventilationsanlægget give anledning til støj.

Virksomhedens bidrag til støjniveauet skønnes at blive ca. 50 dB (A) målt 15 m fra bygningen.

Der etableres ingen støjdæmpende foranstaltninger.

Ventilatorerne er dog hastighedsregulerende, hvilket betyder, at dens omdrejningstal og dermed bidraget til støjniveauet vil være nedsat en stor del af tiden.

I forbindelse med levering af foder og afhentning af kyllinger vil der være kortvarig støj, som ikke vil give anledning til gener udenfor ejendommens område.

Husdyrgødning

Tørstofindholdet i gødningen er 54%.

Indhold af N, P og K er henholdsvis 2,6, 1,2 og 1,7%.

Ved afslutning af hvert hold kyllinger renses stalden og gødningen bortkøres til markstak eller spredes direkte på markjorder. Muligheden for anvendelse af markstak fremgår af Miljøstyrelsens "Vejledning om godkendelse af husdyrbrug".

5. Redegørelse og vurdering

Lovgrundlag

Fjerkræfarme med en kapacitet for mere end 250 dyreenheder, beregnet på grundlag af gødningsproduktionen, er optaget under pkt. I 1 på listen over miljøgodkendelsespligtige virksomheder og skal derfor godkendes i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33.

Jf. bestemmelserne i bekendtgørelse om indkaldelse af ansøgninger om godkendelse fra bestående listevirksomheder, skulle virksomheden inden 1. januar 1996 indsende ansøgning om miljøgodkendelse.

Placering

Ejendommens placering med ca. 600 m til nærmeste nabo sandsynliggør at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne, under overholdelse af de meddelte vilkår.

Indretning

Placeringen af olietanken til forsyning af oliefyret er foretaget på et overdækket og befæstet areal, der er udformet således at et eventuelt spild/lækage kan opsamles.

Produktion

Der produceres ca. 1,05 mio. kyllinger pr. år, hvilket svarer til ca. 420 DE. Miljøgodkendelsen ønskes at kunne rumme 499 DE, hvilket svarer til ca. 1,25 mio. kyllinger pr. år.

Når kyllingerne sættes ind i alle stalde nogenlunde samtidigt vil dette indebære en ujævn miljøbelastning af omgivelserne, som vil være størst ved produktionsperiodens slutning og umiddelbar derefter.

Luftforurening

Ventilationsanlægget er oftest den enkeltfaktor på et landbrug, der giver anledning til flest lugt- og støvgener.

Den største vægt af dyr der forekommer er umiddelbart inden kyllingerne udtages af stalden, denne værdi 95%-fratilen er sat til 245.490 kg. Den max. staldlugt emission fra kyllingefarmen er bestemt til max 120 LE/S pr. 1000 kg dyr.

Den dimensionsgivende lugtemission er herefter beregnet til ca. 29460 LE/S.

Geneafstanden for lugtemission ved traditionelt ventilerede stalde er ca. 550 m og konsekvensområdet for lugt er ca. 800 m. Dette sammenholdt med at nærmeste byzone ligger i en afstand af ca. 1500 m medfører at kommunen vurderer at byområdet ikke vil kunne generes af lugt fra stalde.

Geneafstanden til boliger i landzone er beregnet til ca. 100 m. Afstanden til nærmeste bolig er ca. 600 m og ud fra dette vurderes det, at boligen ikke vil blive påført lugtgener i uacceptabel grad.

Støv fra virksomheden vurderes ikke at være af et sådant omfang, at der skal iværksættes støvbegrænsende foranstaltninger.

Spildevand

Den eksisterende gyllebeholder vil blive istandsat og anvendt til vaskevandet fra de gl. bygninger i alt 2172 m² svarende til 22 m³ vaskevand pr. gang.

De øvrige 3 bygninger vil få 2 opsamlingsbrønde med en samlet kapacitet på 40 m³. Bygningernes samlede areal udgør 4000 m².

Alt spildevandet skal anvendes til gødskningsformål.

Støj

Ud fra støjniveauet, som er angivet i godkendelsesansøgningen, vil der ikke ved nærmeste bolig forekomme støjulemper, som ikke kan overholde støjgrænserne.

Husdyrgødning

Med et oplyst tørstofindhold på 54% i dybstrøelsen er der mulighed for opbevaring i markstakke, når godkendelsens vilkår nøje overholdes.

Udspredning af husdyrgødning og vaskevand fra staldene skal ske i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser.

Det skal gennem udspretningsaftaler/forpagtningsaftaler sikres, at der er arealer til rådighed, så udspretningen kan foregå til gødningsformål.

6. Godkendelsen og vilkårene

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Helle Kommune i medfør af § 33 i lovbekendtgørelse nr. 358 af 6.6.1991 om miljøbeskyttelse godkendelse af fjerækær-farmen på nedennævnte vilkår:

- 6.1. Godkendelsen omfatter et husdyrbrug med maksimalt 499 dyreenheder.
- 6.2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de i sagen afgivne oplysninger.
- 6.3. Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 6.4. Drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse nr. 1159 af 19.12.1994 om erhvervmæssig dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., i det efterfølgende kaldet husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- 6.5. Der skal årligt indsendes oplysninger om farmens produktionsforhold, herunder antal producerede kyllinger med angivelse af vægt og alder, årligt foderforbrug og beregning af antal dyreenheder. Oplysningerne skal dække et år og senest indsendes den 1. oktober.
- 6.6. Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede lydniveau målt i dB(A) ved naboejendomme, må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dag kl. 07.00-18.00 55 dB(A)

Aften kl. 18.00-22.00 45 dB(A)

Nat kl. 22.00-07.00 40 dB(A)

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

- 6.7. Hvis tilsynsmyndigheden (Helle Kommune) skønner det nødvendigt, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.
Støjmåling kan maksimalt kræves en gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1985 "Måling af ekstern støj fra virksomheder".
- 6.8. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- eller støvgener udenfor ejendommens areal.
- 6.9. Gødningen kan opbevares i markstakke, når den har karakter af kompost og har et tørstofindhold på mindst 30%. Oplaget skal være overdækket. Oplaget skal overholde afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6 stk.1. Gødningsoplaget må ikke medføre at der opstår risiko for forurening af grund- og overfladevand.
- 6.10. Placering af markstakke skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 14 dage før arealet tages i brug. Placeringen skal vises på et kort, der samtidig skal vise at afstandsreglerne i vilkår 6.9. er overholdt.
- 6.11. Markstakke må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.
- 6.12. Opbevaringsanlæg for vaskevand skal være etableret senest 1.11.1997, efter et forinden af kommunen godkendt projekt.
- 6.13. Udbringning af vaskevand fra rengøring af staldene skal ske i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af spildevand.
- 6.14. Udbringning og anvendelsen af husdyrgødningen skal foregå efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.
- 6.15. Der skal findes skriftlige aftaler, der sikrer, at der rådes over det nødvendige areal hvorpå der kan udbringes gødning. Aftalerne skal indsendes til kommunen senest 3 måneder før disse træder i kraft og være ledsaget af en beregning af det aktuelle antal dyreenheder og det nødvendige areal udført efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
Aftalerne skal være udformet således at de kun kan opsiges med 3 års varsel.
- 6.16. Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden, Helle Kommune, kunne fremlægges gødnings- og sædskifteplaner, som dokumenterer, at gødningen udbringes forsvarligt.

6.17. Døde dyr skal snarest transporteres til destruktionsanstalt og skal i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket tæt beholder og må ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

Klagevejledning

Godkendelsen kan, jf. lov nr. 358 af 6.6.1991 om miljøbeskyttelse, kap. 11, påklages til Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K inden den 20. august 1997.

Godkendelsen kan påklages af den til hvem afgørelsen er rettet, Ribe Amtsråd, Embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage stiles til Miljøstyrelsen og fremsendes gennem Helle Kommune, som videresender klagen og det materiale, der er indgået i sagens behandling.

Generelt

Opmærksomheden henledes på, at udnyttelse af godkendelsen inden klagefristens udløb ikke indebærer nogen begrænsning i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget tilladelse.

Det tilføjes, at virksomheden i øvrigt ikke må ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som kan give anledning til forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33.

Godkendelsens retsbeskyttende virkning er gældende indtil 20. august 2005.

Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive bekendtgjort ved annoncering i Helle Avis den 23. juli 1997.

Følgende er blevet underrettet om godkendelsen:

Ribe Amtsråd, Amtsgården, Sorsigvej 35, 6760 Ribe


Embedslægeinstitutionen, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

Arbejdstilsynet, Kreds Ribe Amt, Nørregade 35, 6760 Ribe

Olav Willadsen, Solbakkegårdsvej 1, 6715 Esbjerg N

Konsulent Lars H. Thomsen, Udkærvej 15, Skejby, 8200 Århus N

Med venlig hilsen


Niels Ove Thøgersen
tekn.udv.formand


/ Gert Dorf Nielsen
ingeniør