

TEKNISK FORVALTNING

Kristian Villensgård
Bækmarksbrovej 95
7650 Bøvlingbjerg

Dato: 7. maj 2001

Journal nr.: 09.02.15G01-0005

Sagsbeh.: Peter Ring
Telefon: 96 63 12 85

Miljøgodkendelse

af

kyllingeproduktion for mere end 100 DE

på ejendommen

matr. nr. 12a, Brørup By, Bøvling Sogn

beliggende

Bækmarksbrovej 95, 7650 Bøvlingbjerg

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	3
DATABLAD	3
BAGGRUND	4
GODKENDELSEN	4
INDRETNING OG DRIFT	4
RÅVARER OG AFFALD	5
STØJ, LUGT OG LUFT	5
OPBEVARING OG ANVENDELSE AF HUSDYRGØDNING OG SPILDEVAND	6
KONTROL	7
GENERELLE FORHOLD	7
RETSBESKYTTELSE	8
OFFENTLIGGØRELSE	8
KLAGEVEJLEDNING	8
LOVGRUNDLAG	9
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	10
ANSØGNINGEN	10
BELIGGENHED	10
PRODUKTION	11
BYGNINGER	11
AREALER	11
VENTILATION	11
STØJ	11
LUGT- OG STØVGENER	12
FODERFORBRUG	12
GØDNINGSPRODUKTION	12
SPILDEVAND (VASKEVAND)	12
AFFALD	12
UDTALELSER	13
MILJØTEKNISK VURDERING	14
BELIGGENHED	14
STØJ	14
LUGT- OG STØVGENER	14
HUSDYRGØDNING	15
AFFALD	15
RENERE TEKNOLOGI	15
KONKLUSION	15

Indledning

Produktionen af slagtekyllinger skal foregå i 2 haller a' ca. 2.000 m² som opføres syd for og i tilknytning til eksisterende bygninger beliggende Bækmarksbrovej 95. Miljøgodkendelsen omfatter en årlig produktion af 606.000 slagtekyllinger fordelt på ca. 7,3 hold svarende til 209 DE.

Datablad

Ejendommens matr.nr.	12a, Brørup By, Bøvling Sogn
Virksomhedens art	Produktion af slagtekyllinger
Listebetegnelse	I. 1. b. Anlæg for produktion af slagtekyllinger på mere end 100 DE
Virksomhedens adresse	Bækmarksbrovej 95, 7650 Bøvlingbjerg
Ejer	Kristian Villensgaard
CVR-nr.	73-90-57-10
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune

Miljøgodkendelse meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5 af ny kyllingeproduktion på ejendommen matr. nr. 12a, Brørup By, Bøvling Sogn, beliggende Bækmarksbrovej 95, 7650 Bøvlingbjerg.

Baggrund

Landbrugets Rådgivningscenter, Landskontoret for Fjerkrærådgivning har på vegne af Kristian Vilensgård i ansøgning dateret den 18. december 2000 søgt om miljøgodkendelse af et nyt husdyrhold af slagtekyllinger beliggende Bækmarksbrovej 95.

Ifølge miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed er en produktion af slagtekyllinger på over 100 DE godkendelsespligtig. En sådan produktion er desuden omfattet af IPPC-reglerne. Dette betyder bl.a., at godkendelsesmyndigheden, når den har modtaget ansøgningen, skal foretage en offentlig annoncering. Endvidere skal godkendelsesmyndigheden mindst hver 10. år tage virksomhedens godkendelse op til revurdering.

Ringkjøbing Amt har den 15. marts 2001 meddelt, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse i forbindelse med godkendelsen. Ringkjøbing Amt vurderer, at miljøpåvirkningens omfang ikke er af en sådan karakter og/eller grad, at udvidelsen er VVM-pligtig, da det nye anlæg kun vil medføre en mindre påvirkning af miljøet

I miljøgodkendelsen indgår lokaliseringsstilladelse i medfør af bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. § 4 stk. 4.

På baggrund af ansøgningen er nærværende miljøgodkendelse udarbejdet. Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende vejledninger og indeholder vilkår for kyllingeproduktionens indretning, drift og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de forudsætninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og oplysninger, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder endvidere en miljøteknisk beskrivelse af virksomheden udarbejdet i samarbejde med ansøger/ejer samt en miljøteknisk vurdering udarbejdet af Lemvig Kommune.

Godkendelsen

Lemvig Kommune ved udvalget for teknik og miljø godkender hermed en kyllingeproduktion på 209 DE (dyreenheder) på ejendommen matr. nr. 12 a, Brørup By, Bøvling Sogn beliggende Bækmarksbrovej 95 i henhold til § 33 i Lov om Miljøbeskyttelse.

Godkendelsen sker på følgende vilkår:

Indretning og drift

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens vilkår, de oplysninger der ligger til grund for godkendelsen, samt de generelle regler der findes på området. I det omfang den nuværende og fremtidige generelle lovgivning stiller mere vidtgående krav til virksomheden, end vilkårene i denne godkendelse, skal den generelle lovgivning overholdes.
2. Godkendelsen omfatter en årlig produktion af 606.000 slagtekyllinger svarende til 209 DE. Produktionen er dog begrænset af det til enhver tid værende areal, der er til rådighed til udspredding af husdyrgødning jf. bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

3. De to nye stalde på hver 1980 m² placeres umiddelbart syd for ejendommen Bækmarksbrovej 95 (se kortbilag 1), jf beslutningen efter § 4 stk.4 i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
4. Ejeren af ejendommen skal træffe de nødvendige foranstaltninger med henblik på forebyggelse af uheld samt begrænse virkningen heraf for mennesker og miljø.
5. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- og driftsmæssigt på en måde der indebærer risiko for forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til §33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Råvarer og affald

6. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
7. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening.
8. Kemikalier der er klassificeret som giftige eller meget giftige, skal opbevares i aflåst giftrum.
9. Animalsk affald, herunder døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal døde kyllinger opbevares i lukket container således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
10. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
11. Der må ikke afbrændes eller nedgraves nogen form for affald på ejendommen. Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tromler eller anden egnet beholder, der er placeret indendørs på tæt underlag uden mulighed for tilledning til afløb ved uheld eller spild, og skal bortskaffes i henhold til Lemvig Kommunes affaldsregulativ.
12. Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i en "Otto-spand", og skal bortskaffes igennem Kommunens indsamlingsordning p.t. ved Marius Pedersen A/S, Sandagervej 40, 7400 Herning, tlf. 96 26 53 00.

Støj, lugt og luft

13. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nabobebyggelser må ikke overstige:

55 dB(A) i dagtimerne 7:00 – 18:00
45 dB(A) i aftentimerne 18:00 – 22:00
40 dB(A) i nattetimerne 22:00 – 7:00

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

14. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning efterwise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.
15. Ventilationsanlæg på staldene skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
16. Ventilationen fra staldene skal ske lodret gennem ikke afdækkede skorstene med en opadrettet hastighed på minimum 7 m/s og således, at afkasthøjden er mindst 0,7 m over tagryg.
17. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugt- og støvgener begrænses mest muligt. Produktionsforhold og arbejds gange skal tilrettelægges, så dannelsen af lugtende stoffer begrænses mest muligt, og således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri. Driften af staldene og opbevaringsanlæggene for foderstoffer og for husdyrgødning må ikke give anlæg til væsentlige støv- eller lugtgener udenfor ejendommens areal.
18. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt og støv fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder og / eller behandling af afkastluften, således at lugten udenfor staldene formindskes.
19. Transport af husdyrgødning over længere strækninger på offentlig vej skal foregå med lastbil i overdækkede containere.

Opbevaring og anvendelse af husdyrgødning og spildevand

20. Kompostlignende gødning med et tørstofindhold på mindst 30 % kan opbevares i markstakke. Oplaget skal altid være overdækket effektivt med plastik eller presenning og må ikke medføre risiko for forurening af grundvand og overfladevand.
21. Markstakke af kyllingegødning skal opfylde afstandskravene i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. § 6, stk. 1. Dog må gødningsoplaget ikke placeres nærmere end 150 m til nabobeboelser.
22. Markstakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå mindst 5 år før gødningen igen må placeres på samme sted.
23. Udspredning af kyllingegødning skal ske i overensstemmelse med gældende lovgivning jf. kapitel 10 i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Udspreddingen skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset. Udspreddingen skal så vidt muligt ske på hverdage, og må ikke give anledning til unødige gener ved nabobeboelser. Gødning som udspreddes på ubevoksede arealer skal nedpløjes umiddelbart efter udbringningen. Det forudsættes, at der ikke sker udbringning af gødning i §3 områder (efter lov om naturbeskyttelse), samt at udbringningen sker i en passende afstand fra vandhuller i markerne.
24. Virksomheden skal til enhver tid råde over egnede udspreddingsarealer, således at gældende harmoniregler er overholdt. Forpagtningsaftaler eller andre aftaler om afsætning af gødning skal være

skriftlige, og skal til enhver tid kunne dokumentere, at der disponeres over det fornødne areal til udspredning.

25. Vaskevand og spildevand fra staldene skal opsamles og ledes til beholder for flydende husdyrgødning eller til en separat beholder. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning fra staldene. Hvis eksisterende ajlebeholdere ønskes benyttet til vaskevand og spildevand skal det inden ibrugtagning godtgøres overfor Lemvig Kommune, at ajlebeholderne overholder kravene til styrke og tæthed fastsat i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
26. Vaskevand og spildevand fra produktionen betragtes som omfattet af husdyrbekendtgørelsens regler og må derfor kun anvendes til gødskningsformål. Derudover må spildevandet ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for, at spildevandet strømmer til søer, vandløb eller dræn ved tøjbrud eller regnskyl. Det vil være en god ide ikke at udbringe spildevandet i perioden fra 1. oktober til 1. februar.

Kontrol

27. Lemvig Kommune er tilsynsmyndighed
28. Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
29. Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af de relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber. Kopierne skal indsendes senest 4 uger efter, at kravet er meddelt virksomheden.

Generelle forhold

Opmærksomheden henledes på at:

- kommunalbestyrelsen ifølge § 72, stk. 2, i Lov om Miljøbeskyttelse kan revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.
- ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden.
- kyllingeproduktionen ikke må udvides eller ændres bygnings- og driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Lov om Miljøbeskyttelse.
- der inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af kap. 3-8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, dvs. stalde gødningslagre, afløb o.l., skal indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelsens §29, stk. 1 og §29a, stk. 7.
- virksomheden i henhold til § 71 i Lov om Miljøbeskyttelse har pligt til at underrette Lemvig Kommune som tilsynskommune, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare herfor.

- nærværende miljøgodkendelse alene omfatter forholdet til Lov om Miljøbeskyttelse og derfor ikke fritager foreningerne for at indhente eventuel fornøden tilladelse i medfør af anden lovgivning.

Retsbeskyttelse

I henhold til miljølovens § 41 a medfører miljøgodkendelsen en 8-årig retsbeskyttelsesperiode for indgreb i husdyrholdets drift. I denne periode kan tilsynsmyndigheden kun meddele påbud eller forbud til ejeren eller kræve ny miljøgodkendelse, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af støjbelastningen, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- det af hensyn til driftsikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Den 8-årige beskyttelsesperiode udløber den 8. maj 2009, med mindre højere administrativ myndighed bestemmer andet.

Virksomheden er omfattet af IPPC-reglerne og nærværende godkendelse skal derfor regelmæssigt og mindst hver 10. år tages op til revurdering. Godkendelsesmyndigheden skal foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang.

Hvis godkendelsen ikke udnyttes i en periode længere end 2 år bortfalder den.

Bygge- og anlægsarbejde, der påbegyndes før klagefristens udløb tirsdag d. 12. juni 2001, sker på bygherrens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkninger i ankemyndighedens behandling af en eventuel klage. Ankemyndigheden kan meddele, at en klage får opsættende virkning.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentlig bekendtgjort ved annoncering i Lokalavisen for Lemvig Kommune tirsdag d. 8. maj 2001.

Klagevejledning

I henhold til Lov om Miljøbeskyttelse, kapitel 11, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Ringkjøbing Amt, Embedslægeinstitutionen, enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse organisationer som angivet i lovens §§ 98 og 99.

Eventuel klage skal sendes til Lemvig Kommune, Rådhusgade 2, 7620 Lemvig. Klagen vil herfra blive sendt videre til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen regnes fra datoen for den offentlige bekendtgørelse og udløber onsdag d. 5. juni 2001.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 101 i Lov om Miljøbeskyttelse være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort dvs. inden d. 8. november 2001.

Lovgrundlag

Godkendelsen er givet i henhold til Lov om Miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998. Der henvises endvidere til Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 om godkendelse af listevirksomhed.

Lemvig den 7. maj 2001.

Peter Ring
miljømedarbejder

Kopi tilsendt:

- Mogens Theodor Jeppesen, Bækmarksbrovej 99, 7650 Bøvlingbjerg.
- Dagmar Brøgger Krogsgård, Lergravvej 21, 7650 Bøvlingbjerg
- Dagny Schøn, Sandmandsgårdvej 8, 7650 Bøvlingbjerg
- Birthe Lilian Kjeldsen, Videbækvej 54, 7480 Vildbjerg
- Ringkjøbing Amt, Teknik- og Miljøområdet, Damstrædet 2, 6950 Ringkøbing
- Embedslægeinstitutionen for Ringkjøbing Amt, Nørreport 9, 6950 Ringkøbing
- Plantedirektoratet, Skovbrynet 20, 2800 Lyngby
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
- Fritidsrådets amtsformand, Kirsten Færch, Breinholtvej 2, 7600 Struer

Miljøteknisk beskrivelse

Ansøgningen

Kristian Villensgaard har i ansøgning dateret den 22. december 2001 søgt om miljøgodkendelse af en ny kyllingeproduktion, der ønskes placeret på adressen Bækmarksbrovej 95, 7650 Bøvlingbjerg.

Ansøgningsmaterialet er udarbejdet af Palle Vinstrup, Landskontoret for Fjerkrærådgivning, Udkærvej 15, Skejby, 8220 Århus N på vegne af ovennævnte ejer af ejendommen. Materialet består af en ansøgning bilagt en produktionsbeskrivelse og kort over staldendes placering og udspretningsarealer.

Beliggenhed

Virksomheden etableres i landzone på ejendommen matr. nr. 12a, Brørup By, Bøvling Sogn beliggende Bækmarksbrovej 95. Placeringen fremgår af kortbilag 1.

Den nye produktion med tilhørende bygninger etableres i tilknytning til bestående landbrug og medfører ikke krav om tilladelse i medfør af planlovens § 35 (zonetilladelse).

Afstande til nærmeste naboer:

Nabo	Afstand
Bækmarksbrovej 99	235 m
Sandmandsgårdvej 8	235 m
Sandmandsgårdvej 11	282 m
Sandmandsgårdvej 12	232 m
Sandmandsgårdvej 13	282 m

I henhold til § 4 stk. 4 i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. er der sammen med miljøgodkendelsen meddelt en lokaliseringstilladelse for husdyrholdet.

En beregnet geneafstand på 250 m er lagt til grund for beslutningen om lokaliseringen af produktionsbygningerne i forhold til den samlede bebyggelse langs Bækmarksbrovej (byzoneområde i øvrigt samt landsby uden erhvervsmæssigt dyrehold). Lokaliseringen er under sagens behandling ændret således, at det nordvestlige hjørne af den ene staldbygning er op til 15 meter nærmere beboelsen end de 250 m.

En beregnet geneafstand på 150 m er lagt til grund for lokaliseringen af produktionsbygningerne i forhold til nærmeste naboer langs Sandmandsgårdvej (8,11 og 12 - boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv).

Beregningerne omkring lugtemission er foretaget af Lemvig Kommune og følger beskrivelserne i "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde", udgivet af FMK; Foreningen af miljømedarbejdere i Kommunerne, december 1994.

Ifølge Regionplan 1997 er ejendommen beliggende i "et område med drikkevandsinteresser".

Der indrages ikke nye områder til landbrug.

Produktion

Der produceres årligt 606.000 slagtekyllinger fordelt på ca. 7,3 hold svarende til 209 DE. Der produce-

res altså ca. 83.000 kyllinger pr. hold. Produktionen foregår ved gulvdrift.

Daggamle kyllinger indsættes i staldene ved en temperatur på ca. 33 °C. Temperaturen sænkes ca. ½ grad dagligt, indtil den er ca. 22 °C. Produktionstiden for 1 hold kyllinger er ca. 39 dage.

Når kyllingerne er taget ud af staldene, rengøres de, hvorefter de står tomme i 1 uge eller mere. Derefter strøes der i staldene og de opvarmes til indsætning af nye hold.

Bygninger

Produktionen vil foregå i 2 nye stalde á ca. 2000 m².

Arealer

Ejendommens samlede areal er opgjort til 87,8 ha, heraf 70 ha til udspredning af husdyrgødning. Derudover er der forpagtet 70 ha, hvilket giver et samlet udspretningsareal på 140 ha (se kortbilag 2).

Det nødvendige areal til udspredning af husdyrgødning fra en produktion på 209 DE i slagtekyllinger er 104,5 ha (harmonikrav på 2,0 DE/ha/år, jf. bekendtgørelse nr. 877 af 10. december 1998 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.). Harmonikravet kan hermed opfyldes.

Fra den 1. august 2002 ændres harmonikravet til 1,4 DE/ha/år. Det medfører, at den samme kyllingeproduktion kræver et udspretningsareal på ca. 149 ha. Denne beregning er dog forenklet, da en dyreenhed fra december 2002 er fastsat til 100 kg kvælstof/DE i husdyrgødningen for svin og fjerkræ. Det medfører, at der i beregningen for endelige udspretningskrav også indgår oplysninger om foderudnyttelsen.

Arealkravet (andel af egen jord) for en produktion på 209 DE i slagtekyllinger er 41,7 ha, jf. bekendtgørelse nr. 128 af 22. februar 2000 om husdyrhold og arealkrav m.v. Arealkravet kan hermed opfyldes.

Ventilation

Staldene bliver forsynet med undertryksanlæg, med indsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret ved kip. Som sikkerhedsventilation monteres gavlventilatorer. Udsugningskapaciteten bliver maksimalt 4,0 til 4,5 m³/time/kylling (dog ekskl. gavlventilatorer), men om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 heraf.

Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret. Der bliver etableret MultiStep styring. Det vil sige, at en udsugningsventilator er hastighedsreguleret, og de øvrige kobles ind (on/off) efter behov.

Ventilationsafkast sker ved kippen og udmunder mindst 0,7 m over kip. Der er ikke overdækning på, hvorved luften kastes mere lige op. Lufthastigheden i luftafkastene er ved maksimal ventilation ca. 8 m/sek., men ved minimum ventilation under 1 m/sek.

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 ventilationsafkastene.

Der forventes støj i forbindelse med levering af foder 1-3 gange om ugen. Antallet af foderleverancer vil være størst i den sidste del af hver produktionsperiode.

Der forventes støj i forbindelse med afhentning af kyllinger 7,3 gange årligt (både i dag- og nattetimer). Der kan endvidere forventes støj i forbindelse med indlæsning af foder i siloer

Der foretages ikke nogen støjdæmpende foranstaltninger.

Lugt- og støvgener

Ventilationsluften indeholder lugt – blandt andet NH₃-dampe. Der bliver ikke foretaget målinger over luftens totalindhold af lugte.

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

Foder- og vandforbrug

Foder- og vandforbruget til produktion af en 39 dages kylling, som vejer ca. 1,9 kg, er ca. 3,4 kg foder og 6 liter vand. Der leveres foder 1-3 gange ugentligt afhængig af kyllingernes alder. Der forventes et årligt foder og vandforbrug på hhv. ca. 2050 tons og ca. 55 m³ (ekskl. vaskevand).

Gødningsproduktion

Der forventes produceret ca. 730 tons gødning om året med et tørstofindhold på 50-60 %, og et indhold af N, P og K på henholdsvis 2,8; 0,8 og 1,8%.

Ved afslutning af hvert hold kyllinger renses staldene og gødningen bortkøres til markstak eller spredes direkte på markjord.

Spildevand (vaskevand)

Efter levering af kyllinger fjernes dybstrøelsen og staldene fejes. Dernæst vaskes staldene og dette vand som indeholder støv fra loft, vægge og lignende samt meget små mængder strøelse opsamles. Der anvendes ca. 1 m³ vand pr 100 m² stald. Der produceres således ca. 40 m³ spildevand pr. vask.

Der etableres nødvendig samletank med min. kapacitet svarende til én afvaskning af staldene.

Affald

Selvdøde dyr og animalsk affald opbevares i lukket container og bortskaffes til destruktionsanstalt.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. opbevares i en "Otto-spand", og bortskaffes igennem Kommunens indsamlingsordning p.t. ved Marius Pedersen A/S, Sandagervej 40, 7400 Herning.

Der afbrændes eller nedgraves ikke affald på ejendommen. Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ. Olie- og kemikalieaffald opbevares i tromler eller anden egnet beholder, der placeres indendørs på tæt underlag uden mulighed for tilledning til afløb ved uheld eller spild, og bortskaffes i henhold til Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

Udtalelser

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet i samarbejde med ansøger/ejer.

Ringkjøbing Amt har med skrivelse af den 15. marts 2001 meddelt, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse i forbindelse med godkendelsen. Ringkjøbing Amt vurderer, at miljøpåvirkningens omfang ikke er af en sådan karakter og/eller grad, at udvidelsen er VVM-pligtig, da det nye anlæg kun vil medføre en mindre påvirkning af miljøet

Der er under Lemvig Kommunes behandling af ansøgningen imødekommet to anmodninger om aktindsigt i sagen. Disse henvendelse har ikke medført bemærkninger til miljøgodkendelsen.

Miljøteknisk vurdering

Lemvig Kommune finder, at det ansøgte kræver meddelelse af en godkendelse i henhold til kapitel 5 i Lov om Miljøbeskyttelse. Kyllingeproduktion over 100 DE er optaget på listen i bilag 1 til Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 om godkendelse af listevirksomhed under punkt II: Anlæg til husdyrproduktion for mere end a) 250 dyreenheder eller b) 100 dyreenheder i slagtekyllinger.

Følgende afsnit indeholder Lemvig Kommunes vurdering af virksomhedens miljøforhold.

Beliggenhed

Virksomheden er hensigtsmæssigt placeret i landzone i et tyndt befolket landbrugsområde. Nærmeste nabobebyggelse befinder sig ca. 235 m syd og vest for staldbygningerne. Eventuelle gener for naboer til virksomheden er beskrevet nedenfor.

Ejendommen er beliggende i det topografiske opland til Indfjorden. Det vurderes, at det geografiske område ikke er miljømæssigt sårbart. Det forudsættes, at der ikke sker udbringning af gødning i §3 områder (efter lov om miljøbeskyttelse), samt at udbringningen sker i en passende afstand fra vandhuller i markerne.

Støj

I ansøgningen er der angivet, at der forventes et støjniveau på ca. 50 dB (A) målt 15 m fra ventilationsafkastene. Hvis det påregnes, at støjbelastningen sænkes med ca. 6 dB (A) når afstanden fordobles, må støjbidraget ved nærmeste nabobebyggelse antages at blive under 30 dB (A). Lemvig Kommune forventer derfor ikke, at der bliver problemer med at overholde vilkårene m.h.t. virksomhedens støjbidrag. Der stilles derfor ikke krav om etablering af støjdæmpende foranstaltninger.

Det ansøgte projekt vil betyde en øget transport til og fra ejendommen. Antallet af transportere er efter kommunens opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige gener for de omkringboende.

Lugt- og støvgener

Beregningerne omkring lugtemission er foretaget af Lemvig Kommune og følger beskrivelserne i "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde", udgivet af FMK; Foreningen af miljømedarbejdere i Kommunerne, december 1994.

Den beregnede maksimale lugtemission fra staldene er 19.000 LE/s. Denne emission vil ifølge beregningerne kun forekomme lige før kyllingerne leveres til slagting, og vil være mindre resten af tiden.

Ifølge vejledningens figur 1 vil man muligvis kunne registrere staldlugt indenfor en radius af 600 meter fra staldene (konsekvensområde). Ifølge figur 2 vil staldlugten kunne være generende for beboelseshuse i landzone indenfor 150 meter fra staldene og i bymæssig bebyggelse inden for 250 meter fra staldene (geneafstande). Da de nærmeste beboelseshuse i landzone ligger 235-250 m fra staldene forventes staldenes daglige drift ikke at give anledning til lugtgener for disse beboelser. Lokaliseringen af staldene er under sagens behandling ændret i forhold til beboelse i samlet bebyggelse således, at det nordvestlige hjørne af den ene staldbygning er nærmere beboelsen end den beregnede geneafstand på 250 m (afstand på 235 m). Det vurderes ikke, at placeringen af staldene 15 m nærmere til beboelsen vil medføre en væsentlig forøgelse af de mulige gener for denne nabo.

Der kan forekomme lugtgener fra virksomheden i forbindelse med udmugning og gødningsopbevaring. Vilkåret vedr. placering af markstakke er bl.a. stillet for at mindske lugtgenerne fra markstakkene.

Der forventes ikke problemer m.h.t. støv.

Husdyrgødning

Det i den miljøtekniske beskrivelse anførte areal, der er til rådighed for udspredning af husdyrgødning, medfører, at harmonikravet på 2,0 DE/ha er opnået.

Affald

Affaldsproduktionen fra ejendommen forøges ved etableringen af virksomheden. Håndteringen og afleveringen af affald skal følge gældende regler i regulativerne udarbejdet af Lemvig Kommune.

Renere teknologi

Der er ikke i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse gennemført særskilte vurderinger af mulighederne for anvendelse af renere teknologi.

Konklusion

Med den beskrevne placering, indretning og drift af husdyrbruget og med de stillede vilkår vurderes produktionen af slagtekyllinger at kunne foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.