

NØRRE-RANGSTRUP KOMMUNE



Miljøgodkendelse

af

**Slagtekyllingeproduktion
Vestermarksvej 28, Åbøl
6520 Toftlund**

Del I:

Miljøgodkendelsens vilkår

1 Tidsbegrænsning m.v.

- 1.1 Retsbeskyttelsen for godkendelsen udløber 8 år efter godkendelsen er givet. Det vil sige, at vilkårene for godkendelsen kan tages op til revurdering i marts 2012 jf. Bek. 753 af 25. august 2004 om Lov om Miljøbeskyttelse § 41 a.
- 1.2 Godkendelsen kan i henhold til Lov om Miljøbeskyttelse § 41 a stk. 2 dog tages op til revurdering inden marts 2012, hvis:
 - 1) Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
 - 2) Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
 - 3) Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund for godkendelsens meddelelse.
 - 4) Væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionen, uden at det medfører uforholdsmæssig store omkostninger.
 - 5) Det af hensyn til driftsikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.
 - 6) Der er fremkommet nye oplysninger, som medfører sikkerhedsmæssige forhold på virksomheden, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.
- 1.3 Såfremt slagtekyllingeholdet medfører væsentlig forurening eller skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening kan der meddeles påbud eller forbud efter Lov om Miljøbeskyttelse § 41.
- 1.4 Eftersom virksomhedens aktivitet er en (i)-mærket aktivitet er miljøgodkendelsen omfattet af den regelmæssige vurdering af IPPC-virksomheder. Godkendelsen skal derfor revurderes regelmæssigt og mindst hvert 10. år.
- 1.5 Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for en periode på 2 år fra godkendelsen er meddelt jf. Bek. om godkendelse af listevirksomhed § 16.

2 Indretning og drift

- 2.1 Virksomhedens drift skal foregå i overensstemmelse med de i godkendelsen nævnte vilkår og med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen dvs. de i miljøgodkendelsen nævnte forudsætninger.
- 2.2 Ved indretning af virksomhedens anlæg og ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved valg af produktionsprocesser, råvarer og hjælpestoffer, skal det sikres, at resourceanvendelsen, forureningen og affaldsfrøbringelsen begrænses bedst muligt jf. Lov om Miljøbeskyttelse § 4 stk. 3.
- 2.3 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift. De af vilkårene, der angår driften af virksomheden, skal være kendt af de medarbejdere, som arbejder med driften. Jf. Lov om Miljøbeskyttelse § 6 a.

somheden til kontrol med, at støjvilkårene overholdes, gennem målinger dokumentere, at ovennævnte støjvilkår er overholdt. En sådan måling kan dog højst forlanges en gang årligt.

Målingerne skal udføres, som angivet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om beregning ekstern støj fra virksomheder afsnit 7 og afsnit 9 og Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3/1996 om beregning af ekstern støj fra virksomheder afsnit 5.

Målingerne skal foretages af et uvildigt firma eller laboratorium, der er godkendt af Nørre-Rangstrup Kommune.

Målestederne skal forinden målingen være godkendt af Nørre-Rangstrup Kommune.

Målingerne skal udføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

Virksomheden afholder selv de med målingerne forbundne omkostninger jf. Lov om Miljøbeskyttelse § 72.

Målerapporten skal i de relevante dele udfærdiges som angivet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 afsnit 9.10 og Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3/1996 afsnit 5.

Måleresultaterne indsendes til Nørre-Rangstrup Kommune, inden den i hvert tilfælde fastsatte tidsfrist, og skal indeholde oplysninger om de driftsmæssige forhold m.v. hvorunder de er fremkommet.

Såfremt målingerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyede målinger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

4 Affald

- 4.1 Farligt affald såsom olieaffald skal opbevares under tag i lukket emballage på tæt underlag uden afløb til kloak og med opkant, således at spild kan tilbageholdes og opsamles jf. Bek. om Affald nr.619 af 27. juni 2000 § 58 og § 60. Giftige og meget giftige kemikalier skal opbevares i et aflåst giftrum.
- 4.2 Ved væsentlige ændringer i affaldets mængde, sammensætning eller egenskaber skal virksomheden straks underrette Nørre-Rangstrup Kommune herom.
- 4.3 Animalsk affald herunder døde dyr må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt, og skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet skal inden bortskaffelse opbevares i lukket og tæt beholder.
- 4.4 Udenomsarealerne skal holdes i ryddelig stand, således at risiko for rottetilhold og gener for omgivelserne i øvrigt minimeres.
- 4.5 Intet affald må i opbevaringstiden – heller ikke midlertidigt – på virksomheden kunne forårsage forurening af omgivelserne eller medføre uhygiejniske forhold.
- 4.6 Der må ikke ske afbrænding af affald på virksomhedens matrikler.
- 4.7 Al håndtering og bortskaffelse af affald skal i øvrigt ske i overensstemmelse med Nørre-Rangstrup Kommunes regulativer.

5 Opbevaringskapacitet

- 5.1 Den samlede årlige produktion af husdyrgødning på virksomheden skal udbringes på et areal svarende til kravene i den til enhver tid gældende miljølovgivning.

- 4) Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald samt navn på transportør og modtager af affaldet. Kvitteringer herpå skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden jf. Bek. om Affald § 50 og 55.
 - 5) Tidspunktet for visuel kontrol, reparation og vedligehold af ventilationsanlægget.
- 8.2 Driftsjournaler skal samles i en opgørelse for et kalenderår, således at virksomheden kan eftervise, at vilkårene for godkendelsen mht. forbrug og affaldsbortskaffelse opfyldes. Første gang for kalenderåret 2005. Opgørelsen udarbejdes 1 gang årligt og indsendes senest den 1. marts til Nørre-Rangstrup Kommune.
 - 8.3 Virksomheden skal føre register over affaldsproduktionen. Registret skal føres efter forskrifterne i Affaldsbekendtgørelsens bilag 13 og definitionerne i bilag 14 over fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald, herunder muligheder for yderligere sortering, samt indhold af visse miljøbelastende stoffer.
Registrets oplysninger og dokumentation for disse oplysninger skal opbevares i 5 år.

9 Andet

- 9.1 Nærværende godkendelse omfatter udelukkende virksomhedens forhold til Lov om Miljøbeskyttelse kapitel 5. Anden tilladelse herunder byggetilladelse skal indhentes hos de respektive myndigheder inden miljøgodkendelsen må benyttes.
- 9.2 Der skal til ethvert tidspunkt foreligge skriftlige gældende forpagtnings- og/eller gødningsaftaler for arealer egnede til udbringning af husdyrgødning. Aftalerne skal tilsendes kommunen inden aftalerne benyttes.
- 9.3 Målinger skal foretages af et uvildigt, akkrediteret og godkendt laboratorium og tilsendes Nørre-Rangstrup Kommune.
- 9.4 Et eksemplar af målerapporter skal opbevares i mindst 3 år på virksomheden.

Efter 38 til 42 dage afhentes kyllingerne på lastbiler og bringes til slagtning. Kyllingerne vil ved 42 dage statistisk set veje ca. 2,1 kg (dvs. i alt ca. 167 tons).

I staldene fjernes dybstrøelse og kompost mekanisk, hvorefter den transporteres til markstak eller direkte spredes ud. Efter at være fejjet, så rengøres staldenes loft, vægge og gulv ved hjælp af højtryksrensning, og vaskevandet, som indeholder støv og små mængder strøelse, bortledes via gulv afløb og rørsystem til samletank.

Staldene står tomme 1 uge eller mere inden driftcyklusen gentages. I alt indsættes 6,2 hold kyllinger årligt.

3 Tidligere miljøgodkendelser

Der er givet miljøgodkendelse til virksomhed på matriklen den 19. november 2001, men denne er bortfaldet da den ikke er blevet udnyttet indenfor 2 år.

4 Ansøgning

Baggrunden for godkendelse er en ansøgning dateret den 30. maj 2001. Efterfølgende er der i brev af 1. februar 2004 anmodet om at opføre stald nr. 2, og dermed ansøgning om en fornyet miljøgodkendelse under samme vilkår som den første ansøgning. Ansøgningen omfatter 197 dyreenheder i slagtekyllinger. Dette svarer til f.eks. 493.000 slagtekyllinger pr. år fordelt på 6,2 hold, som opfedes i 42 dage.

5 Ansøgningsdata

5.1 Produktionsareal

Det totale produktionsareal fordeler sig i henhold til vedlagte oversigtsplan (se også skitsen på bilag 2):

Nr.	Bygningstype:	Areal:	Ventilation:	Indretning:	Afkast:
1	Kyllingestald	2.020 m ²	Undertryks- eller ligetryk-sanlæg	Dybstrøelse	12
2	Kyllingestald	2.020 m ²	Undertryks- eller ligetryk-sanlæg	Dybstrøelse	12

Det totale produktionsareal er 4.040 m², hvortil kommer 3 fodersiloer á ca. 40 m³.

5.2 Arbejdstid og transport

Arbejdstiden på virksomheden er primært mellem 7.00 og 17.00 alle ugens dage. Afhentningen af slagtekyllinger samt leveringen af foder kan dog foregå på alle tidspunkter af døgnet.

I forbindelse med produktionen forekommer transport til og fra virksomheden på alle tider af døgnet, men det forsøges, at reducerer antallet af transporter uden for almindelig arbejdstid mest muligt. Antallet af transporter:

Se skitse på bilag 4.

5.4 Støjbidrag

Udover ekstern transport forekommer der støj fra ventilationsanlæg, silofiltre mm. Støj fra ventilationsanlæg anses for at være den største konstante støjkilde, og det oplyses, at et anlæg typisk har en støjbelastning – ved 100 % belastning – på 60-65 dB(A) målt 2 meter fra afkastet og ca. 50 dB(A) målt 15 meter fra afkastene.

Fodersiloerne påfyldes 1-3 gange ugentligt, afhængigt af forbruget. Der sker ingen påfyldning i perioderne, hvor der ikke er kyllinger til opfødning på ejendommen. I slutningen af opfodringsperioden vil siloerne derimod blive påfyldt næsten dagligt. Påfyldningen tager ca. 30 minutter pr. silo og frembringer en lyd svarende til en lastbils trykluftbremse.

Der er ikke foretaget beregninger af virksomhedens støjbidrag til omgivelserne, da det ikke forventes, at virksomhedens daglige drift vil medføre væsentlige støjgener udenfor ejendommen.

5.5 Forbrug

Virksomheden forventer følgende forbrug og forbrugsmængder af råvarer ved en fuld udnyttelse af godkendelsen:

Type:	Ca. mængde pr. år:
Foder m.v.	1.900 tons
Vand	3.800 m ³
Olie	49.300 l

Foder opbevares i silo. Vand hentes i egen boring, som er beliggende i stuehusets gårdsplads. Rengøringsmidler og evt. andre kemikalier vil blive opbevaret i giftskab. Olie vil blive opbevaret i overjordiske olietanke placeret ved produktionsbygningerne.

5.6 Affaldsprodukter

Virksomheden forventes med fuld udnyttelse af godkendelsen at producere følgende fast affald:

Type:	Aftager:
Medicinemballage m.v.	Leverandøren
Kadavere	DAKA
Andet farligt affald såsom olierester	SMOK
Brændbart industriaffald	Bent Matzen

Kadavere afhentes ugentligt af DAKA, og opbevares indtil afhentning i lukkede, tætte beholdere på en dertil indrettet plads (jf. tekst på bilag 1).

Brændbart industriaffald afhentes efter behov, og opbevares inden afhentning i container. Virksomheden har ingen produktion af dagrenovation og dermed ingen afhentning af dagrenovation.

Virksomheden vil derudover producere ca. 650 tons gødning med et tørstofindhold på 50 - 60 %, som opbevares i, med kompostdug eller plastik overdækkede, markstakke indtil udspreddning med tallerkenspreder. Til markstakkerne transporteres gødningen i udspreddningsmateriel (ca. 6 - 7 tons pr. transport), og på lastbil (ca. 12 - 14 tons pr. transport), hvis transportafstanden til udbringningsstedet er større end 10 km.

5.7 Spildevand

Del III: Miljømæssig redegørelse

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse ansøges om etablering af et nyt produktionsanlæg og etablering af et årligt dyrehold på 197 dyreenheder i slagtekyllinger. Dyreholdet ønskes større end 100 DE i slagtekyllinger, hvilket medfører, at anlægget skal miljøgodkendes inden ibrugtagning.

Virksomheden ønsker at benytte sig af helt traditionelle produktionsprocesser med 2 slagtekyllingestalde med dybstrøelse. Der er ikke etableret specielle renere teknologitiltag i forbindelse med etableringen, eftersom der ikke er udviklet specielle tiltag på dette område. Virksomheden vil dog i forbindelse med etableringen og driften benytte sig af den nyeste teknologi, samt i forbindelse med driften til stadighed foretage en procesudvikling i retning af ressourceminimering.

Kommunen vurderer, at den største miljøbelastning fra virksomheden er støj fra virksomhedens ventilation af staldbygningerne samt lugt fra virksomhedens ventilationsafkast. Kyllingefarmen er placeret i det åbne land vest for en mindre landsby, og med god afstand til byzone og sommerhusområder. Placeringen af staldene er baseret på den i Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunernes vejledende mindste afstand. Eftersom korteste afstand til nabobeboelser er til naboen vest for ejendommen, har det været nødvendigt at placere staldene et stykke fra ejendommen, såfremt den vejledende minimumsafstand på 130 m skal overholdes. Dette medfører at staldene ikke kan opføres uden landzonetilladelse. Den 6. december 2001 har Sønderjyllands Amt givet landzonetilladelse til opførelse af de to stalde. Tilladelsen er stadig gældende.

Generne er desuden søgt minimeret ved, at der i miljøgodkendelsen er stillet krav om, at lugten skal søges minimeret mest muligt, dels ved god staldhygiejne og dels ved at indrette afkastene således, at luften udledes med en hastighed på min. 8 m/s (undtaget 2 afkast pr. staldbygning) og uden overdækning.

Såfremt virksomheden derfor overholder de i miljøgodkendelsen stillede vilkår, finder Nørre-Rangstrup Kommune det godt gjort, at slagtekyllingeproduktionen på Vestermarksvej 28, 6520 Toftlund har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. Bek. nr. 753 af 25. august 2001 om Lov om Miljøbeskyttelse kapitel 1.