

**Revurdering  
af miljøgodkendelse  
meddelt den 9. 12. 2009**

**for slagtekyllingeproduktionen på  
Sivekærgård A/S**

**Hestbækvej 21  
7600 Struer**



**Struer Kommune** 

## OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN

**Landbrugets beliggenhed:** Hestbækvej 21, 7600 Struer

**Art:** Produktion af mere end 100 dyreenheder i slagtekyllinger

**Matrikel nr.** 1k, Sivekærgård, Asp

**Ejer:** Søren Villumsen, Hestbækvej 21, 7600 Struer

**Tlf.:** 97464678 / 40194678

**E-mail:** [svi@dlg.dk](mailto:svi@dlg.dk)

**CVR-nummer:** 25761550

**Listebetegnelse:** I 101 b): Produktion af mere end 100 dyreenheder i slagtekyllinger eller 40.000 stipladser

**Tilsynsmyndighed:** Struer Kommune

**Revurderingens dato:** 9.12.2009

**Rådgiver:** HG-Agro, Henrik Germundsson

**Journal nr.** 09.02.15-G01-3-05

**Rådgiver for Struer Kommune:** Orbicon A/S, Peter Nygaard

## **INDHOLDSFORTEGNELSE**

INDLEDNING.....	4
REVURDERING .....	5
AFGØRELSE.....	5
OFFENTLIGGØRELSE.....	7
KLAGEVEJLEDNING.....	7
SAGENS INDBRINGELSE.....	10
LOVGRUNDLAG .....	10
SAGENS BILAG.....	10
BELIGGENHED.....	10
INDRETNING OG DRIFT .....	11

## INDLEDNING

Struer kommune har i 1993 miljøgodkendt en årlig produktion af 1.020.000 stk. 38-42 dages slagtekyllinger på bedriften Sivekærgård A/S, beliggende Hestbækvej 21, 7600 Struer, matr. nr. 1k, Sivekærgård, Asp. Bl.a. på grund af ændrede regler om maksimal belægning, produceres der i dag 840.156 stk. 37 dages slagtekyllinger (240,1 DE) på bedriften, hvilket er det dyrehold, som indgår i revurderingen af miljøgodkendelsen.

Virksomheder, herunder landbrug, der har en miljøgodkendelse, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog første gang, når der er forløbet 8 år - have taget deres miljøgodkendelse op til revision. Da der er forløbet mere end 8 år siden miljøgodkendelsen er meddelt, tages godkendelsen nu op til revision. Da sagen er påbegyndt inden Husdyrgodkendelsesloven<sup>1</sup> trådte i kraft den 1. januar 2007, færdigbehandles den efter Miljøbeskyttelseslovens regler.

Ejendommen er en godkendelsespligtig ejendom med mere end 100 DE (DE) i slagtekyllinger.

Sagen er, på vegne af Struer Kommune, som er tilsyns- og godkendelsesmyndighed, været behandlet i Orbicon A/S, som har udarbejdet forslag til revurderingen.

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden vurdere, om virksomheden medfører væsentlig forurening og kan i så tilfælde meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger efter § 41 stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>, blandt andet 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, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.
- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Endvidere kan kontrolvilkår ændres i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 72 stk. 2.

---

<sup>1</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1.572 af 20. december 2006

<sup>2</sup> Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1993, Jf. lovbek. [LBK nr. 1757 af 22. december 2006](#)

## **REVURDERING**

Ejendommen er miljøgodkendt i 1993. På baggrund af dette, tages godkendelsen op til revurdering.

## **AFGØRELSE**

Struer Kommune finder på baggrund af den gennemførte revurdering, at virksomheden fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening ved overholdelse af de i miljøgodkendelsen – og i denne revurdering – fastlagte vilkår.

## **Der findes anledning til at ændre følgende af de eksisterende vilkår i godkendelsen:**

### **Vilkår 1.2 ændres til følgende ordlyd:**

#### **Vilkår 1.2:**

Godkendelsen omfatter maksimalt årlig produktion af 840.156 stk. 37 dages slagtekyllinger. Dette svarer til 240,1 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>. Dyreholdet må ikke ændres, før tilsynsmyndigheden har vurderet, om ændringen kræver ny godkendelse eller tillæg til godkendelsen.

### **Vilkår 4.1 ændres til følgende ordlyd:**

#### **Vilkår 4.1:**

Vaskevandet fra rensning af kyllingestaldene skal opbevares og behandles i overensstemmelse med den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

### **Vilkår 5.1 ændres til følgende ordlyd:**

#### **Vilkår 5.1:**

Markstakke til dybstrøelse skal følge Skov- og Naturstyrelsens vejledning om "etablering og overdækning af kompost i markstakke, samt overdækning af fast gødning" bilag 2. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må endvidere ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse og fra af Struer Kommune udpeget sårbar natur.

### **Vilkår 7.2 ændres til følgende ordlyd:**

#### **Vilkår 7.2:**

Virksomheden skal, på tilsynsmyndighedens anmodning, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af virksomhedens samlede lugtbidrag. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste

---

<sup>3</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006  
Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

kontrol viser, at lugtbidraget fra virksomheden væsentligt overskrider det, der har ligget til grund for denne godkendelse.

Måling/beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Måleprogram og målemetode skal forlægges tilsynsmyndigheden til udtalelse inden målingerne udføres. Lugtberegningen kunne f.eks. være en OML-model. Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 3 måneder** efter målingernes udførelse.

Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om lugtgenerne er over eller under niveauet for, hvad der kan accepteres. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.

Foranlediges en lugtmåling udført med baggrund i klage fra en nabo, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse eller opholdsarealer.

Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et større lugtbidrag end forudsat ved meddelelse af godkendelsen, skal virksomheden efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, foretages afhjælpende foranstaltninger.

#### **Vilkår 7.6 ændres til følgende ordlyd:**

##### **Vilkår 7.6:**

Virksomheden skal føre journal med kyllingeproduktionen, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Produktionsniveau for antal, dage og vægt for leverede slagtekyllinger evt. i form af transportsedler og afregninger.

#### **Vilkår vedr. olie- og kemikalieaffald ændres til følgende ordlyd:**

##### **Vilkår 8.1:**

Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald), skal bortskaffes i overensstemmelse med Struer Kommunes affaldsregulativer. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

## **Den eksisterende godkendelse suppleres med følgende vilkår:**

### **Vilkår 6.3:**

Dokumentation for overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

## **Følgende vilkår fjernes fra den eksisterende godkendelse:**

### **Vilkår 1.3 og 5.2.**

Nye og ændrede vilkår 1.2, 4.1, 5.1 og 8.1 samt fjernelse af vilkår 1.3 og 5.2 gives som påbud i henhold til § 41 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven. Nye og ændrede vilkår 6.3, 7.2 og 7.6 gives som påbud efter § 72, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>.

Næste regelmæssige revurdering skal iværksættes inden den 9. december 2019.

### **OFFENTLIGGØRELSE**

Afgørelsen vil blive offentliggjort onsdag den 9. december 2009 ved annoncering i Ugeavisen Struer. Afgørelsen er desuden udsendt til relevante høringsparter jf. udsendelseslisten, side 8.

### **KLAGEVEJLEDNING**

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet inden 4 uger fra offentliggørelsens dato. Afgørelsen består i, at de fleste af godkendelsens vilkår bibeholdes, 6 af de eksisterende vilkår ændres, og der tilføjes 1 nyt vilkår. De bibeholdte vilkår kan ikke påklages, men beslutningen om, at der ikke skal ændres i de eksisterende vilkår, kan påklages. De reviderede og de nye vilkår kan også påklages.

Klageberettiget er enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt på vedlagte liste.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, men indsendes til Struer Kommune, Østergade 11-15, 7600 Struer, som sender den videre med eventuelle supplerende oplysninger. Klagen skal være forvaltningen i hænde **senest den 6. januar 2010, kl. 15,30**. Såfremt revurderingen bliver påklaget, vil dette straks blive meddelt ansøgeren.

En klage over beslutningen om, at revurderingen ikke medfører ændringer i den eksisterende godkendelse, har ikke opsættende virkning. En klage over de nye vilkår har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På Struer Kommunes vegne



Kristian Iversen  
Agronom



Kurt Vanggaard  
Natur- og Miljøchef

### **Udsendelsesliste**

Søren Villumsen Madsen, Hestbækvej 21, 7600 Struer (ansøger) e-mail [svi@dlg.dk](mailto:svi@dlg.dk)

Henrik Germundsson, Østrehovedgade 44, 7560 Hjerm, [germunds@tiscali.dk](mailto:germunds@tiscali.dk)  
Ellen og Christian Nygaard, Hestbækvej 23, 7600 Struer (nabo)

Peder Nørmark Madsen, Hestbækvej 17, 7570 Vemb (nabo Hestbækvej 23)  
Struer Forsyning Vand a/s, Jyllandsgade 1, 7600 Struer, e-mail [forsyning@struer.dk](mailto:forsyning@struer.dk)

Danmarks Naturfredningsforening Struer, Poul-Ole Jensen, Serup Kirkevej 19, 7790 Thyholm e-mail [struer@dn.dk](mailto:struer@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing, e-mail [post@rin.mim.dk](mailto:post@rin.mim.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, att.: Jens K. Thygesen, Skyttevej 4, 7182 Bedsten, e-mail [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, att.: Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, Peder J. Pedersen, Mejdalvej 14, 7500 Holstebro, e-mail [struer@dof.dk](mailto:struer@dof.dk)



Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)

Holstebro Museum, e-mail [niels.terkildsen@holstebro-museum.dk](mailto:niels.terkildsen@holstebro-museum.dk)

## **MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING**

### **SAGENS INDBRINGELSE**

Sagen er fremkommet i forbindelse med revurdering af kyllingeproduktionen på denne ejendom, da den gældende godkendelse er over 8 år gammel. Struer kommune har i 1993 miljøgodkendt en årlig produktion af 1.020.000 stk. 38-42 dages slagtekyllinger. Bl.a. på grund af ændrede regler om maksimal belægning, produceres der i dag 840.156 stk. 37 dages slagtekyllinger (240,1 DE) på bedriften.

### **LOVGRUNDLAG**

Revurderingen er udarbejdet i henhold til § 18 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>4</sup> samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug. Vilkårene skal om nødvendigt ændres ved påbud iht. Miljøbeskyttelsesloven<sup>5</sup>.

Da sagen er påbegyndt inden Husdyrgodkendelsesloven trådte i kraft den 1. januar 2007, færdigbehandles den efter Miljøbeskyttelseslovens regler.

### **SAGENS BILAG**

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Oplysninger indsendt i forbindelse med ansøgning om revurdering september 2009.
- Den gældende godkendelse af den 1. februar 1993.
- Diverse supplerende oplysninger.
- Kortbilag m.v.

### **BELIGGENHED**

Bedriften er beliggende Hestbækvej 21, 7600 Struer, Matrikel nr. 1k, Sivekærgård, Asp.

I forhold til kommuneplanen er ingen af ejendommens arealer lokalplanlagt eller beliggende i byzone. Arealerne er udelukkende omfattet af kommuneplanens bestemmelser for det åbne land.

Ejendommens stalde er beliggende ca. 1.053 m fra nærmeste samlede bebyggelse, som er placeret øst for ejendommen. Den nærmeste nabo er Hestbækvej 23, som er beliggende ca. 310 m nord for ejendommens stalde.

### **Gener ved naboer:**

Der har siden udstedelse af miljøgodkendelse i 1993 ikke været klaget over lugt, støj eller lignende fra staldene.

---

<sup>4</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, bekendtgørelse nr. 1640 af den 13. december 2006

<sup>5</sup> Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1993, Jf. lovbek. [LBK nr. 1757 af 22. december 2006](#)

## **INDRETNING OG DRIFT**

### **Husdyrbrugets produktion:**

Der produceres årligt 840.156 stk. 37 dages kyllinger på ejendommen. Der er maksimalt 107.000 slagtekyllinger i staldene på samme tid.

### **Husdyrgødningsproduktion og opbevaringskapacitet:**

Husdyrgødningsproduktionen sker i form af dybstrøelse, som opbevares i markstakke samt vaskevand fra vask af stalde, som opbevares i opsamlingsbeholder (fortank). Ved tømning af beholderne anvendes vaskevandet i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### **Landbrugsareal / harmoniforhold:**

Det areal, der er til rådighed for udbringning af husdyrgødning på ejet og lejet jord er på 1,90 ha, som udelukkende anvendes til udspredning af vaskevand fra vask af staldene og er lagt ud i vedvarende græs. Der er derfor ikke foretaget egentlige beregninger for markdriften på dette areal. Den egentlige husdyrgødning afsættes i gødningsaftaler på 224,94 ha, så harmoniarealet er beregnet til 0,94 DE/ha ha.

Udspretningsarealerne mark nr. Kr. Sørensen, Kr. Sørensen 1 til 5 og Kr. Sørensen 7 ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsopland.

De resterende udspretningsarealer ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland, vandindvindingsopland til vandværk og hygiejnezone for vandværksboringer

Der vurderes i det følgende kun på udspretningsarealerne mark nr. Kr. Sørensen, Kr. Sørensen 1 til 5 og Kr. Sørensen 7, da risiko for forurening af grundvand vil forekomme her.

Udspretningsarealerne mark nr. Kr. Sørensen, Kr. Sørensen 1 til 5 og Kr. Sørensen 7 er alle aftalearealer, og da ansøgningen skal behandles efter den gamle miljølovgivning, er der ikke mulighed for at stille vilkår på disse arealer.

Ud fra den viden om de områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan i Struer Kommune vurderes det om udspretningsarealer ligger indenfor, udenfor eller om denne viden ikke forligger, da Miljøcenter Ringkøbing ikke har foretaget en kortlægning af området endnu. De pågældende udspretningsarealer ligger udenfor de områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan.

Der er i et nyt vilkår 6.3 stillet vilkår om dokumentation for, at overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

### **Forureningsbegrænsende foranstaltninger:**

Ved strømsvigt, fodersvigt, vandbrud m.m., er der alarm til driftslederen. Der er kun meget lille risiko for miljø uheld fra ejendommen, fordi husdyrgødningen opbevares indendørs. Foder opbevares i siloer. Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Driftsleder er altid fokuseret på mulige uheld og vil opfølge på eventuelle problemer.

### **Lugt og luft:**

Den væsentlige kilde til forurening fra dyrehold er lugt fra staldventilationsluft, mens udbringning og opbevaring af gødning kun i mindre omfang giver anledning til lugtgener, hvis reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af gødning efterleves.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra staldene. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden. Ved kommunens miljøtilsyn på virksomheden er der ikke konstateret væsentlige lugtgener.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugtintensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder. De vigtigste stoffer er ammoniak, aminer, svovlsyre, mercaptaner og fedtsyrer.

Ejendommen er beliggende i landzone med en afstand på 1.053 m til nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste nabobeboelse er beliggende i en afstand af ca. 310 m fra staldbygningerne.

Lugtregninger foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger viser, at de fastlagte genekriterier er overholdt.

Der har ikke været klager over lugt fra ejendommen siden udstedelse af miljøgodkendelsen i 1993.

Der kan ved konstatering af væsentlige lugtgener (vilkår 3.1) kræves en regulering af lugtimmissionen fra staldventilationsluften, hvis lugtgenerne skønnes at være væsentligt større, end der blev lagt til grund i 1993.

Nærmeste beskyttede naturområde iht. § 3 i Naturbeskyttelsesloven<sup>6</sup> er ca. 800 m. syd for driftsbygningerne, hvor der ligger et beskyttet vandhul (bilag 1). Nærmeste beskyttede naturområde iht. Husdyrlovens § 7 et hede- og moseområde ca. 950 m nordvest for driftsbygningerne.

Stald- og opbevaringsanlæggene giver anledning til en ammoniakfordampning svarende til 7.961 kg N/år. Kvælstofdeposition i heden nordvest for ejendommen (§ 7) er herfra 0,30 kg N/ha/år. Den anbefalede tålegrænse for hede er 10-15 kg. N/ha/år. Baggrundsbelastningen er ifølge tabel fra 2007 13 kg N/ha/år, og tålegrænsen overskrides derfor ikke. Der sker ikke nogen merdeposition af ammoniak fra bedriftens anlæg til naturarealer, da dyreholdet ikke forøges.

På denne baggrund vurderes det, at virksomheden kan fortsætte sin drift som hidtil, uden at give anledning til uacceptable lugtgener for de omkringboende samt kvælstofbelastning i form af ammoniakdeposition i de omkringliggende naturarealer.

### **Støj:**

Den væsentligste vedvarende støjbelastning fra kyllingefarme stammer hovedsageligt fra ventilationsanlæggene. Endvidere vil forefaldende arbejde med maskiner og køretøjer også kunne give anledning til støjgener, specielt ved levering og afhentning af kyllinger, indlevering af foder samt transport af husdyrgødning.

Ejendommen ligger på Hestbækvej, som er en kommunevej. Omkring ejendommen er der ikke bebyggelse der har gene af transport, nærmeste ejendom ligger 260 m nord og 300 m syd på Hestbækvej. Ejendommen der ligger 300 m syd er et husdyrbrug.

Transporterne fra ansøger vil køre syd på mod Donskærvej i krydset Donskærvej/Hestbækvej vil transporterne dreje til venstre mod Lindtorpvej, som er en (amtsvej). På Donskærvej køres der kun forbi 4 ejendomme og 1 flyveplads, hvilket vurderes ikke giver støjgener for beboerne strækningen. Jf. bilag 4 vedr. transportveje.

Tidspunktet for transporter er indenfor normal arbejdstid 7 – 17 og kun på hverdage.

Der har ikke været klager over støj fra virksomheden. For at beskytte de omkringboende, er der i den eksisterende godkendelse stillet konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Såfremt der er tvivl om virksomhedens drift kan leve op til de fastsatte grænser, er der i den eksisterende godkendelse stillet krav om målinger.

---

<sup>6</sup> Naturbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr 1042 af 20. oktober 2008

### **Skadedyr og fluer:**

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m. v.), som straks skal afhjælpes. Desuden skal fluer bekæmpes effektivt, jævnfør eksisterende vilkår nr. 6.2 i miljøgodkendelsen.

### **Affald:**

For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, skal opbevaring af selvdøde dyr foregå således, at det ikke giver anledning til uhygiejniske forhold indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt kan ske, jf. eksisterende vilkår 5.4 i miljøgodkendelsen. Døde dyr opbevares i container indtil afhentning af DAKA. Container tømmes hver uge.

Farligt affald (olie og kemikalieaffald) skal, for at undgå forurening af jord og grundvand, opbevares på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb (ændret vilkår 8.1).

Der forefindes 20 l olie til motorer på bedriften. Olien opbevares i depot i stald nr. 3 på beton. Der opbevares ingen kemikalier på bedriften.

Fast affald: Der er aftale om afhentning af fast affald via kommune hver uge.

Ifølge Struer Kommunes affaldsregulativ er der regler for, at farligt affald, herunder spildolie, skal anmeldes og afleveres til godkendt modtager.

### **Spildevand:**

Mængden fra vaskeplads og staldvask er 400 m<sup>3</sup>/år. Sanitært spildevand fra driftsbygninger er 25 m<sup>3</sup>, der udledes via septiktank til sivedræn.

Der er ingen afledning af vand der indeholder bekæmpelsesmidler og medicin m.v.

Spildevand i form af vaskevand fra staldene ledes til fortank og anvendes i henhold til reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er ikke egentlig markdrift fra ejendommen.

Det vurderes, at afledning af spildevand fra ejendommen sker miljømæssigt forsvarligt.

### **Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi:**

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelsen af ressourcer i landbrugsproduktionen.

Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., så tabet til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til, at produktionen skal være rentabel. Det er også vigtigt at støj, lugt og støv fra produktionen ikke giver anledning til væsentlige gener.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen.

Renere teknologi sigter blandt andet på:

- At minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejds gange og processer mindre belastende for miljøet.

Årligt elforbrug 76.000 kwt i nudrift og efter ansøgning, heraf 12.000 kwt til stuehus. Årligt forbrug af olie 116.000 l olie før og efter, heraf 10.000 l til stuehus.

Energibesparende foranstaltninger vedr. strøm bruges der i dag lavenergi lysstofrør i stald 1,2,3 og 4, jf. situationsplan bilag 4. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringsystemet. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ-, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation). Olieforbruget er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at varmestyringen kører optimalt, med hensyn til temperaturen i staldene.

Husdyrbrugets samlede årlige vandforbrug:

- Drikkevand 4800 m<sup>3</sup>.
- Vand til vanding, der er ingen forbrug af markvanding
- Vand til vask af stalde og maskiner 400 m<sup>3</sup>

Der er i dag på bedriften vandbesparende foranstaltninger i form af drikkenipler og skåle af de meste vandbesparende der findes på markedet (der er brugt i dag Corti Stempel). Rengøring sker ved iblødsætning og højtryksrensere med vandbesparende dysse.

Ansøger har endvidere suppleret med nedenstående redegørelse for BAT på bedriften:

### Management

*BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:*

*Der føres journal over hvem, der modtager den uorganisk gødning og husdyrgødning indberettes til plantedirektoratet, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæson. Der føres løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, som bruges til den årlige opgørelse i forbindelse med regnskabet.*

*Der udarbejdes journal over hvert enkelt hold slagtekyllinger i hver eneste stald, hvor foder, strøm, døde dyr, strøelse, vaccine og forbrug af sæbe og desinfektion registreres.*

*Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.*

*Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.*

*Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.*

*Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne. Gødningsmåtten kontrolleres jævnligt, hvor måtten ikke må blive for fugtig eller for tør, trædepuder på dyrene kontrolleres ved samme lejlighed.*

*Alle fejl vedrørende, vand, ventilation og fodring sendes pr. SMS til driftsleder.*

### Foder

*Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger, hvorved [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregner på baggrund af normtal.*

*Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor slagtekyllingefodring og der udarbejdes i rapport på hvert hold.*

*Der anvendes tilskudsfoder (tørfoder) indeholdende fytase og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF) og vinterhvede der overholder næringsstof indholdet.*



### Staldindretning

Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning. Der arbejdes meget med hvilke typer strøelse, halm, savsmuld el. andet der bedst for dyrene og giver mindst ammoniak fra stalden.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav. Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitets-synspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om, hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljø hensyn. I stalden kan der ikke installeres køling el. forsurening, når der er dybstrøelse.

Luftrensning med syre er endnu kun afprøvet ved slagtesvin og resultaterne kan ikke umiddelbart overføres til andre husdyrarter, da der f.eks. må påregnes langt større støvmængde ved fjerkræ, hvilket forventes af vanskeliggøre driften. Luftrensning vil med de nuværende resultater ikke give nogen lugtreduktion.

Med hensyn til BAT og staldsystemer så er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der BAT-byggebladene og dels er der [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)'s beregninger. Vedr. BAT-byggeblade er der ikke udarbejdet nogle for slagtekyllineproduktionen.

### Forbrug af vand og energi

Som også beskrevet i ansøgningen, er vandbesparelse opnået ved drikkenipler af anerkendt producent og indstillet med det rigtige vandtryk for at undgå spild.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser, drikkenipler). Vandforbruget måles efter hvert hold kyllinger (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

*Energi er ligeledes beskrevet i ansøgningen, og der er opsat lavenergi lysstofrør i alle stalde.*

*Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet. Der er lys i staldene i ca. 12 timer i døgnet.*

*Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.*

*Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).*

#### *Opbevaring af husdyrgødning og udbringning*

*Tanken med vaskevand tømmes efter hvert hold. Dybstrøelse opbevares ikke på ejendommen. Dybstrøelsen leveres ud til husdyrgødningsaftalerne. Udbringningen af vaskevand sker på græs og køres ikke ud hvis der er farer for afdrift.*

*På baggrund af ovenstående vurderer Struer Kommune, at bedriften lever op til principperne i BAT.*

### **Fjernelse af vilkår:**

Fra den eksisterende godkendelse og tillæg fjernes følgende vilkår:

#### Vilkår 1.3

Reguleres af anden lovgivning.

#### Vilkår 5.2

Reguleres af anden lovgivning.

### **Partshøring:**

Sagen er sendt i partshøring til naboer, som ligger indenfor konsekvensradius for lugt, dvs. naboer indenfor 360 m.

### **SAMLET VURDERING**

Med de miljømæssige forhold, der følger af godkendelsens og revurderingens vilkår, er det Struer Kommunes vurdering, at der på lokaliteten fortsat kan drives en kyllingefarm som hidtil. Det er vurderet, at bedriften lever op til principperne i BAT.

For at præcisere størrelsen af produktionstilladelsen på bedriften, er vilkår 1.2 i den eksisterende godkendelse ændret. Vilkår 4.1 henviser til en udgået udgave af husdyrgødningsbekendtgørelse, og er derfor tilrettet. Vilkår 5.1 opdateres, således oplag af dybstrøelse i markstak i hovedtræk følger Skov- og Naturstyrelsens anvisninger. Vilkår 7.2 ændres således, at virksomhedens forpligtigelser præciseres, i tilfælde af der konstateres væsentlige lugtgener fra dyreholdet. Vilkår 7.6 ændres, således det præciseres, at der skal føres journal over produktionsniveau og placering af markstakke. I vilkår 8.1 præciseres det, at affald skal bortskaffes i henhold til Struer Kommunes affaldsregulativer og opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Endvidere er der tilføjet et nyt kontrolvilkår for dokumentation for aftaler om udspredning af husdyrgødning på aftalearealer (nyt vilkår 6.3).

I forbindelse med revurderingen er det derfor besluttet, at der skal gives påbud om, at ovennævnte forhold skal reguleres ved nye vilkår som efter miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 72.