

**Revurdering af Miljøgodkendelse  
af slagtekyllingeproduktionen  
på  
"Østerby"  
Kragelundvej 14, 7830 Vinderup**

den 10. april 2013



*Revurdering i henhold til § 39, § 41 og § 103, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug jf. LBK nr. 1486 af 4. december 2009.*

---

## Indholdsfortegnelse

Datablad .....	4
Indledning .....	5
1. Resumé og samlet vurdering .....	7
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse .....	7
1.2 Ikke teknisk resumé .....	8
1.3 Afgørelse om revurdering .....	10
1.4 Vilkår .....	12
1.5 Offentlighed .....	13
1.6 Klagevejledning .....	15
2. Baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen .....	16
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget .....	16
2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg, arealer, ejerforhold .....	16
2.3 Revurdering af miljøgodkendelsen .....	16
3. Beliggenhed og planmæssige forhold .....	17
3.1 Bygge og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. ....	17
3.2 Placering i landskabet .....	17
4. Husdyrhold, staldanlæg og drift .....	19
4.1 Husdyrhold, stalde og opbevaringsanlæg .....	19
4.2 Ventilation .....	20
4.3 Fodring .....	20
4.4 Energi- og vandforbrug .....	23
4.5 Spildevand og regnvand .....	24
4.6 Affald .....	23
4.7 Råvarer og hjælpestoffer .....	25
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld .....	26
5. Gødningsproduktion og – håndtering .....	28
5.1 Gødningstyper og – mængder .....	28
6. Forurening og gener fra husdyrbruget .....	29
6.1 Ammoniak og natur .....	29
6.2 Lugt .....	30
6.3 Fluer og skadedyr .....	31
6.4 Transport .....	32
6.5 Støj fra anlæg og maskiner .....	33
6.6 Støv fra anlæg og maskiner .....	33
6.7 Lys .....	34

---

7.	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	35
7.1	Ansøgers BAT redegørelse.....	35
7.2	Kommunens vurdering af anvendelse af BAT .....	37
8.	Alternative løsninger og 0-alternativ .....	39
9.	Husdyrbrugets ophør .....	39
10.	Egenkontrol og dokumentation .....	40
	Bilag 1 – Situationsplan.....	41
	Bilag 2 – Bygningsoversigt.....	41
	Bilag 3 – Transportveje.....	43
	Bilag 4 – § 3 og § 7 beskyttede naturområder og Natura 2000.....	44
	Bilag 5 – Ansøgers BAT - redegørelse.....	45

---

## Datablad

Revurderingsdato	10. april 2013
Afgørelsestype	Revurdering efter § 39, § 41 og § 103, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (> 100 DE slagtekyllinger)
Husdyrbrugets adresse	Kragelundvej 14 7830 Vinderup
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Martin Merrild Kviumvej 9, 7560 Hjerm
Brugstype	Slagtekyllinger
CVR nr. / P nr.	68013011
CHR nr.	55562
Ejendomsnr.	6710064070
Matrikel nr.	12a Den nordlige Del, Hjerm
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Mette Noe Bach, Agro Food park 15, 8200 Århus N.
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune Natur- og Miljøafdelingen, Østergade 11-15, 7600 Struer teknisk@struer.dk
Sagsbehandler	Kristian Iversen
Næste revurdering af miljøgodkendelsen	Senest 2023

---

## Indledning

Videncentret for Landbrug, Fjerkræ har den 12. september 2011 på vegne af Martin Merrild, "Feldborg", Kviumvej 9, 7560 Hjerm indsendt materiale til Struer Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen "Østerby", Kragelundvej 14, 7830 Vinderup.

Miljøgodkendelsen er dateret den 2. juli 2002. Ejendommen er et godkendelsespligtig IPPC-brug (>100 DE i slagtekyllinger) i 2002 miljøgodkendt til en produktion af maksimalt 7 hold kyllinger pr. år. Hvert hold må maksimalt bestå af 50.000 kyllinger. Når kyllingerne er 35 dage gamle må der maksimalt være 45.000 kyllinger i stalden. De resterende kyllinger skal være afhentet til slagtning senest når de er 41 dage gamle. På godkendelsestidspunktet i alt svarende til 128 DE.

Ændrede regler om maksimal belægning pr. m<sup>2</sup> har medført en ændring i produktionen. Produktionen er ændret til 37 dages kyllinger og ingen udtynding. Den tilladte produktion er således 350.000 stk. 37 dages kyllinger svarende til 130,6 DE, med de nugældende regler.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem med skema nr. 23.938. Seneste version (version 4) er modtaget den 13. februar 2013.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

- Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).
- Bekendtgørelse nr. 284 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).

Revurderingen vil ikke medføre nogen ændring eller udvidelse af produktionen på 350.000 stk. 37 dages slagtekyllinger svarende til 130,6 DE.

I forbindelse med revurderingen sker der ikke nybyggeri.

Der er tale om en eksisterende bedrift, beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste nabo (uden landbrugspligt), Kragelundvej 16, 7830 Vinderup er beliggende ca. 140 m syd for ejendommen.

Nærmeste samlede bebyggelse, ligger ca. 1.400 m nord for ejendommen og nærmeste byzone er Hjerm beliggende ca. 3.000 m sydvest for ejendommen.

Revurderingen bygger på husdyrbrugets ansøgning med bilag<sup>1</sup>, tilsyn på ejendommen den 4. december 2012 og supplerende oplysninger indkommet i forbindelse med sagsbehandlingen. Seneste version af ansøgningen er indsendt den 13. februar 2013.

I revurderingen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af produktionen, herunder også om husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i revurderingen

---

<sup>1</sup> Ansøgningsskema 23.938 af 3. maj 2011, med seneste justering i version 4 af 13. februar 2013

---

stillet en række vilkår som tilsammen med vilkårene stillet i Miljøgodkendelsen sikrer, at husdyrbruget fortsat kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø samt ressourceforbrug.

Bedriften har ikke biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt.

---

## 1. Resumé og samlet vurdering

### 1.1 Ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

Videncentret for Landbrug, Fjerkræ har den 12. september 2011 på vegne af Martin Merrild, Kviumvej 9, 7560 Hjerm indsendt materiale til Struer Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen ”Østerby”, Kragelundvej 14, 7830 Vinderup.

Miljøgodkendelsen er dateret den 2. juli 2002. Ejendommen er et godkendelsespligtig IPPC-brug (>100 DE i slagtekyllinger) i 2002 miljøgodkendt til en produktion af 70.000 stk. 35 dages slagtekyllinger, og 280.000 stk. 41 dages slagtekyllinger.

På grund af ændrede regler om maksimal belægning har produktionen de senere år været ændret til en årlig produktion af 350.000 stk. 37 dages slagtekyllinger, svarende til 130,6 DE.

Husdyrgødningen afsættes dels til egne udbringningsarealer drevet fra Kviumvej 9, dels til aftalearealer i nærområdet. Idet der er tale om en revurdering af en Kap. 5 miljøgodkendt ejendom, hvor der ikke sker nogen godkendelsespligtig ændring vurderes der ikke yderligere på udbringningsarealet.

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, jf. § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen. Da der er forløbet mere end 8 år, siden miljøgodkendelsen er meddelt, tages godkendelsen nu op til revision.

I godkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat bestemmelser for, at revurderinger af miljøgodkendelse meddelt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven, dvs. før de nugældende regler for godkendelse af husdyrbrug trådte i kraft, skal behandles efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser og evt. påbud om nye vilkår skal meddeles efter husdyrlovens<sup>3</sup> regler. Dette fremgår endvidere af husdyrlovens § 103 stk. 3.

Revurderingen er derfor behandlet i henhold til ovennævnte samt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>2</sup> samt Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Denne revurdering er således foretaget ved at vurdere om husdyrlovens beskyttelsesniveau er overholdt.

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden vurdere, om virksomheden medfører væsentlig forurening og kan i sådanne tilfælde meddele påbud<sup>3</sup> om, at der skal gennemføres bestemte afværgende foranstaltninger. Der kan endvidere meddeles påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold, og der kan nedlægges forbud imod fortsat drift og eventuelt forlange husdyrbruget fjernet, hvis forureningen ikke kan nedbringes. Og endelig kan der meddeles påbud, såfremt:

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006

<sup>3</sup> Husdyrlovens § 39

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 ved godkendelsens meddelelse,
4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Med overholdelse af vilkår i Miljøgodkendelsen, samt de nye vilkår stillet i Revurderingen, vurderer Struer Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at kunne fortsætte driften ved at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Det er derfor Struer Kommunes opfattelse at:

- driften fortsat kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.

Struer Kommune vurderer, at slagtekyllingeproduktionen bestående af en årlig produktion af 350.000 stk. 37 dages slagtekyllinger, svarende til 130,6 DE på adressen Kragelundvej 14, 7830 Vinderup kan fortsætte såfremt vilkår i godkendelsen og revurderingen overholdes. Nye og ændrede vilkår i denne revurdering meddeles som påbud med hjemmel i § 39, jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

## 1.2 Ikke teknisk resumé

Revurderingen omfatter driftsbygninger og anlæg på Kragelundvej 14, 7830 Vinderup.

### Produktion og anlæg

Ud over ejendommen Kragelundvej 14, drives en landbrugsejendom på Kviumvej 9, 7560 Hjerm, hvor der er minkproduktion, og hvorfra også markdriften foregår.

Den godkendte og ansøgt revurderede produktion er på 350.000 stk. 37 dages slagtekyllinger, svarende til 130,6 DE.

Dyretype	Nudrift		Ansøgt		
	Antal dyr	DE	Antal dyr	DE	Staldanlæg
<b>Stald 1</b>					
37 dages kyllinger	350.000	130,6	350.000	130,6	Fast gulv med dybstrøelse
Total antal DE		130,6		130,6	



---

Produktionen finder sted i eksisterende staldanlæg.

Der er ikke noget opbevaringsanlæg til husdyrgødningen. Dybstrøelsen køres enten direkte ud og nedpløjes (35 %) eller opbevares i overdækket markstak, eller som oftest i gødningshus på Kviumvej 9 (65 %).

Staldanlæg, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning samt husdyrproduktionen er vurderet i forhold til bl.a.:

- Ammoniakfordampning, lugt, lys, støj, støv og skadedyr fra stalde/opbevaringsanlæg.
- Forbrug af energi og vand
- Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)
- Opbevaring, håndtering og bortskaffelse af bl.a. affald, olie og kemikalier
- Håndtering af spildevand og overfladevand
- Risikoforhold og beredskab (uheld og driftsforstyrrelser)
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold

### **Transport**

Antallet af transporter med dyr, foder og husdyrgødning m.v. er uændret.

Transport af husdyrgødning foregår med traktor øvrige transporter foregår med lastbil. Færdsel til og fra ejendommen sker hovedsageligt ad Kragelundvej til Vinderupvej.

Transportvejen til udbringningsarealerne fremgår af bilag 3.

### **Lugt**

Ifølge beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk overholder husdyrbruget lugtgeneafstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Også til samlet bebyggelse og til byzone er lugtgeneafstanden overholdt.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Kragelundvej 16) ligger ca. 140 m fra nærmeste staldanlæg. Afstanden til samlet bebyggelse og byzone er hhv. ca. 1.400 m og ca. 3.000 m fra anlægget. Den beregnede konsekvensafstand er på 392 m.

### **Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur**

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et overdrev, som ligger ca. 1645 m vestnordvest for anlægget (bilag 4). Overdrevet er beskyttet efter § 7 i husdyrgodkendelsesloven

### **Næringsstoffer til overfladevand og grundvand**

Ejendommen er miljøgodkendt efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5, og der er tale om re-vurdering af uændret produktion, hvorfor der ikke vurderes på næringsstoffer til overfladevand og grundvand.

### **Andre miljøpåvirkninger**

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelserne m.v. Det bety-

---

der, at produktionens virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som acceptable.

Kommunen skal ikke foretage en fornyet habitatvurdering m.m., idet der ikke er tale om udvidelser eller ændringer, men alene revurdering af tidligere miljøgodkendt produktion.

Det vurderes, at produktionen ikke vil have væsentlig indflydelse på bilag IV-arter, planter eller dyr omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistes som findes eller kan forventes af leve i området omkring husdyrbruget samt på eller omkring udbringningsarealerne.

### **Bedst anvendelig teknik (BAT)**

Struer Kommune vurderer at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Det vurderes, at husdyrbrugets fortsat kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i godkendelsen og revurderingen overholdes.

Husdyrbrugets BAT-niveau for udledning af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg, er beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, som er opnåelige ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik indenfor hver dyretype.

## **1.3 Afgørelse om revurdering**

På grundlag af de i ansøgningen foreliggende oplysninger, den miljøtekniske beskrivelse og kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer meddeler Struer Kommune hermed at husdyrbruget med den ansøgte produktion af en årlig produktion af 350.000 stk. 37 dages slagtekyllinger, svarende til 130,6 DE på adressen Kragelundvej 14, 7830 Vinderup fortsat kan drives på stedet.

Struer Kommune meddeler påbud om vilkårsændringer, i henhold til husdyrlovens § 39, jf. § 41.

Revurderingen er meddelt på de vilkår som er beskrevet i 1.4. Vilkår stillet i Miljøgodkendelsen af 2. juli 2002 er fortsat gældende, med mindre andet er nævnt i afsnit 1.4 herunder.

Revurderingen omfatter hele husdyrbruget på Kragelundvej 14, med tilhørende anlæg.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder<sup>4</sup>, og natur i øvrigt, overfladevand, nitratfølsomme indvindingsområder, landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer).

De generelle beskyttelsesniveauer for ammoniak og lugt, i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er i øvrigt overholdt.

---

<sup>4</sup> Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

---

Struer Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet, ligesom husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik (BAT).

Revurderingen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrgodkendelseslovgivningen.

Revurderingen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, og lignende, før ændringen er godkendt af Struer Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne revurdering.

## 1.4 Vilkår

### Husdyrproduktion og staldindretning

- 1 Godkendelsen omfatter en kyllingeproduktion på en maksimal årsproduktion på 130,6 DE i slagtekyllinger.  
Svarende til 350.000 stk. 37 dages kyllinger produceret.  
  
(vilkåret erstatter vilkår nr. 10 i Miljøgodkendelsen)

### Fodring

- 2 Der skal anvendes fasefodring.

### Håndtering af husdyrgødning

- 3 Minimum 35 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte.

### Egenkontrol og dokumentation

- 4 I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn, skal der foreligge dokumentation for produktionsstørrelsen. Det være sig afregning fra slagteriet, eller lignende. Opgørelsen skal dække de seneste 3 års produktion. Slagteriafregningen skal kunne dokumentere antallet af slagtede kyllinger (med slagtealder) de pågældende år.
- 5 Mindst én gang pr. kvartal skal bedriftens forbrug af el og vand registreres, Registreringerne skal opbevares i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

---

## 1.5 Offentlighed

### Foroffentlighedsfase

Da der er tale om revurdering af anlæg til husdyrproduktion for mere end 100 dyreenheder i slagtekyllinger (*over IPPC grænsen*) skal ansøgningsmateriale i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 18 offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Husdyrbruget er omfattet af § 12.

Ansøgningsmaterialet er offentliggjort i Ugeavisen, Struer den 14. november 2012.

I for-offentlighedsfasen er der ikke kommet bemærkninger til revurderingen.

### Partshøring og nabohøring

Udkastet til revurdering af miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger og dennes konsulent i 14 dage. Efterfølgende har udkastet været i 3 ugers nabo/partshøring med frist for indgivelse af bemærkninger senest den 5. april 2013. Nedenstående sagsparter har modtaget udkastet og den endelige afgørelse.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Revurderingen af miljøgodkendelsen er offentliggjort ved annonce i Ugeavisen Struer den 17. april 2013. Afgørelsen er tilgængelig på Struer Kommunes hjemmeside på [www.struer.dk](http://www.struer.dk).

Følgende har modtaget kopi af afgørelsen:

#### *Ansøger*

Martin Merrild, Kviumvej 9, 7560 Hjerm  
Videncentret for Landbrug, Fjerkræ, Agro Food Park 15, 8200 Århus N, att.: Mette Noe  
Bach [mnh@vfl.dk](mailto:mnh@vfl.dk)

#### *Naboer (indenfor konsekvensområdet, som er beregnet til 392 m).*

Kaj Pedersen, Kragelundvej 9, 7830 Vinderup  
Tage Vestergård, Kragelundvej 11, 7830 Vinderup  
Niels Christian Thyrgaard Jensen, Kragelundvej 12, 7830 Vinderup  
Edith Balle, Kragelundvej 16, 7830 Vinderup  
Karsten Strandby, Tellingvej 6, 7830 Vinderup  
Else Irene Pasgaard, Tellingvej 19, 7560 Hjerm

#### *Øvrige parter*

Naturstyrelsen Vestjylland, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing, [ves@nst.dk](mailto:ves@nst.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening Struer, e-mail [struer@dn.dk](mailto:struer@dn.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København ø, e-mail [dnstruer-sager@dn.dk](mailto:dnstruer-sager@dn.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, Lars Birch Thygesen [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbundet, Miljøkoordinator distrikt 3, att.: Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, e-mail [enie@akademiaarhus.dk](mailto:enie@akademiaarhus.dk)

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

Dansk Fritidsfiskerforbund, Bruno Møller, Knudensvej 82, 9900 Frederikshavn, e-mail [brm@frederikshavn.dk](mailto:brm@frederikshavn.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, email [struer@dof.dk](mailto:struer@dof.dk)

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

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

---

## 1.6 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen jf. bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 84-87.

Eventuel klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men indsendes skriftligt til Struer Kommune, Østergade 11-15, 7600 Struer eller pr. mail til [teknisk@struer.dk](mailto:teknisk@struer.dk), som videresender klagen med sagens akter.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500,- kr. for privatpersoner og andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Natur- og Miljøklagenævnet udsender en opkrævning på gebyrer, når nævnet har modtaget klagen fra Struer Kommune. Denne opkrævning skal benyttes ved betaling af gebyret, idet Natur- og Miljøklagenævnet ikke modtager checks eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
- klagen får helt eller delvist medhold i klagen
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Klagen skal være modtaget af Struer Kommune **senest den 15. maj 2013** inden kontortids ophør kl. 15.30. En eventuel klage over afgørelse af, at revurderingen ikke medfører ændringer i den eksisterende godkendelse, har ikke opsættende virkning. En klage over de nye vilkår har opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På Struer Kommunes vegne:



Kristian Iversen  
Agronom

---

## 2. Baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved miljøgodkendelsen og revurderingen heraf. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget, meddelelsespligt og fornyet revurdering.

### 2.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Revurderingen af miljøgodkendelsen gælder for husdyrbruget ”Østerby”, 7830 Vinderup. (CVR nr. 68013011 og CHR nr. 55562) med tilhørende anlæg. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter som finder sted på ejendommen.

Ejendommen har ejendomsnummer 6710064070 og består af matrikel 12a, Den nordlige Del, Hjerm.

Husdyrbruget har en produktion af 350.000 stk. 37 dages kyllinger årligt svarende til 130,6 DE.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt Kragelundvej 16 ligger ca. 140 m fra staldanlægget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er ca. 1.400 m og til byzone ca. 3.000 m.

Der ligger ingen husdyrbrug større end 75 DE indenfor 300 m af ejendommen.

### 2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg, arealer, ejerforhold

Revurderingen gælder for det godkendte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udbringningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune.

Kommunen skal underrettes ved ændringer i ejerforhold eller hvem der er ansvarlig for den daglige drift af husdyrbruget. Tilsvarende skal der ske underretning, hvis driften indstilles for en længere periode.

### 2.3 Revurdering af miljøgodkendelsen

Godkendelsen skal, jvf. § 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering skal foretages senest i 2023.



### 3. Beliggenhed og planmæssige forhold

I det følgende beskrives og vurderes ejendommens placering i relation til de i husdyrgodkendelseslovens fastlagte afstandskrav. Ejendommens placering vurderes bl.a. i forhold til de landskabelige og kulturhistoriske værdier.

#### 3.1 Bygge og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

##### 3.1.1. Miljøteknisk redegørelse

Ejendommen ligger i landzone. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Kragelundvej 16, ca. 140 m syd for husdyrbruget. Der er ca. 1.400 m til nærmeste samlede bebyggelse og ca. 3.000 m til byzone.

De generelle afstandskrav til byzone, nabobeboelse m.v. jf. husdyrgodkendelseslovens § 6 er overholdt.

	Afstand fra nærmeste	
	Afstandskrav (m)	stald (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 1.000
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 1.000
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	> 15
Offentlig vej og privat fællesvej	15	> 100
Levnedsvirksomhed	25	> 1.000
Beboelse på samme ejendom	15	> 30
Naboskel	30	> 100

*Afstandskrav jf. § 8 i husdyrgodkendelsesloven, sammenholdt med aktuel afstand fra anlæg til det pågældende punkt.*

##### 3.1.2. Vurdering

De generelle afstandskrav i henhold til husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt udenfor kirke- og skovbyggelinjer.

#### 3.2 Placering i landskabet

Under afsnittet beskrives ejendommens anlæg og arealer i relation til de landskabelige og kulturhistoriske værdier.

---

### **3.2.1. Miljøteknisk redegørelse**

Ejendommen er beliggende ca. 3.000 m nordøst for Hjern og ca. 1.800 m syd for Limfjorden.

Ejendommen ligger i et åbent, kuperet terræn, og omkranses af dyrkede marker og levende hegn.

De eksisterende driftsbygninger ligger i tilknytning til hinanden og fremstår som en helhed.

### **3.2.2. Vurdering**

Grundlaget for vurderingen er de planlægningsmæssige bestemmelser i området. Ejendommen ligger udenfor værdifulde kulturmiljøer, og geologisk interesseområde, men i landskabeligt interesseområde i henhold til kommuneplanen.

Afgørelsen vurderes ikke at have betydning for de landskabelige forhold, da produktionen fortsætter uændret i eksisterende anlæg.

Kommune vurderer samlet set, at fortsat drift ikke vil forringe de landskabelig, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

## 4. Husdyrhold, staldanlæg og drift

I det følgende beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, kemikalier, driftsforstyrrelser og uheld.

### 4.1 Husdyrhold, stalde og opbevaringsanlæg

#### 4.1.1. Miljøteknisk redegørelse

Slagtekyllingeproduktion er godkendt til 350.000 stk. 37 dages kyllinger svarende til 130,6 DE.

Producenten er underlagt slagteriet og rugeriet i forhold til produktion. Der kan derfor forekomme variationer i antal producerede dyr/år. Antal DE og gødningsmængde varierer derfor også fra år til år. Gennemsnits produktionen tilstræbes at komme til at ligge på det ansøgte. Den producerede mængde reguleres ved længere eller kortere tomgangsperiode. Der kan forekomme mindre forskydninger i produktionen, så et års dyrehold overstiger andre års.

Produktionen finder sted i eksisterende staldanlæg. Stalden beholder det nuværende staldsystem og forventes ikke renoveret inden godkendelsen skal revurderes næste gang.

Der henvises i øvrigt til senere afsnit 7, hvor der er en udførlig beskrivelse af BAT i relation til staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Af øvrige bygninger på ejendommen er et stuehus, et maskinhus og to ældre stalde, samt et fyrrum. Der er desuden 2 stk. fodersiloer på 30m<sup>3</sup>, en på 36,5 m<sup>3</sup> og en kornsilo på 223 m<sup>3</sup>.

Situationsplanen er vist i bilag 1.

Stald	Dyretype og staldgulv	Antal producerede dyr	Vægtinterval	Stipladser/m <sup>2</sup>	DE
1	Slagtekyllinger, fast gulv med dybstrøelse (2.000 m <sup>2</sup> )	350.000	37 dage	18	130,6
Godkendt antal dyreenheder, jf. gældende omregningsfaktorer					130,6

#### 4.1.2. Vurdering

Husdyrbruget vil med revurderingen af miljøgodkendelsen, ikke føre til en væsentlig påvirkning af omgivelserne, når såvel eksisterende som nye vilkår overholdes.

Variationen i produktionsomfanget kan ikke medføre at den maksimale årsproduktion overstiger den revurderede ansøgte maksimale produktion, idet Kommunens vurderinger bygger på det ansøgte.

Staldanlæg beholdes uændret og forventes ikke renoveret før næste revurdering. Overordnet vurderer Struer Kommune, at husdyrbruget med det givne staldsystem og opbevaringsanlæg lever op til kravene i lovgivningen, herunder også krav til BAT. Det vurderes desuden, at den tilladte fleksibilitet ikke giver problemer i forhold til lovens krav.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 1 Husdyrbruget tillades drevet med en maksimal årsproduktion på 130,60 DE (350.000 stk. 37 dages kyllinger).

Der accepteres en variation over to planperioder grundet holddrift, dog må det maksimale dyrehold gennemsnitligt ikke overstige det godkendte antal DE.

## 4.2 Ventilation

### 4.2.1. Miljøteknisk redegørelse

Ventilationssystemet kører i døgndrift alle dage, og styres i øvrigt af staldtemperaturen. Der er tale om mekanisk undertryksventilation med computerstyret styring af effekten efter kyllingernes behov. Alle 13 stk. afkast er fra tagryg.

Det er især ventilationen som er energikrævende..

Effekten af ventilationsanlægget søges maksimeret ved jævnlig rengøring, justering og vedligehold, hvor det er nødvendigt. Kyllingeproduktionen foregår i holddriftssystem med alt ind, alt ud og rengøring mellem holdene. Efter hvert hold vaskes ventilatorerne i staldene sammen med det øvrige inventar. Herved fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

### 4.2.2. Vurdering

Struer Kommune vurderer, at de i Miljøgodkendelsen stillede vilkår er tilstrækkeligt til at driften ikke medfører gener for de omkringboende.

## 4.3 Fodring

### 4.3.1. Miljøteknisk redegørelse

Der fodres med færdige foderblandinger fra foderstof, foderet opbevares i 3 udendørs glasfibersiloer 2 på 30 m<sup>3</sup> og en på 36,5 m<sup>3</sup>. Foderet suppleres med hel hvede, som opbevares i udendørs silo på 223 m<sup>3</sup>

”Fodringen optimeres løbende ved inddragelse af nyeste viden. Foderplanlægningen optimeres ved at foretage effektivitetskontroller (E-kontroller) med henblik på, at optimere fodringen og fodersammensætningen. Dette sker via kontrakt med en foderrådgiver med speciale indenfor kyllingeproduktion

Der anvender fasefodring for at tilgodese kyllingernes behov for næringsstoffer og samtidig undgå overforbrug.

#### **4.3.2. Vurdering**

Det vurderes at den beskrevne opbevaring og håndtering af foder ikke påvirker omgivelserne væsentligt, da det foregår i et lukket system.

Det vurderes at være BAT indenfor fodring af slagtekyllinger at anvende fasefodring (afsnit 7.2.1), hvorfor der stilles vilkår om fasefodring.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

2 Der skal anvendes fasefodring

## **4.4 Energi- og vandforbrug**

I dette afsnit redegøres for forventet forbrug af el og vand på årsplan.

### **4.4.1. Miljøteknisk redegørelse**

Husdyrbrugets årlige forbrug af energi og vand fremgår af tabellen herunder.

<b>Energiforbrug</b>	<b>Nudrift</b>
Fyringsolie	Halmfyr + ca. 4.000 l fyringsolie
<b>Vandforbrug</b>	<b>Nudrift m<sup>3</sup></b>
Drikkevand stalde	2.200
Vaskevand stalde	200
<b>I alt vandforbrug</b>	<b>2.400</b>

---

## ***Energi***

Kyllingestaldene opvarmes til 33 grader inden indsættelse af de daggamle kyllinger. Temperaturen sænkes løbende i takt med kyllingernes udvikling. Som varmekilde anvendes halmfyr.

El-forbruget er primært til ventilation af staldene. Energiforbruget til ventilation minimeres ved anvendelse af styringsprogram der regulerer ventilationen i forhold til temperatur, luftfugtighed, kyllingernes vægt m.v.

For at maksimere ventilations effekten og dermed reducere strømforbruget rengøres de mekaniske dele i ventilationssystemet grundigt ved hvert holdskifte.

Belysning styres af lysprogram der tager højde for dyrevelfærd og energiforbrug.

## ***Vand***

I slagtekyllingeproduktionen udgør drikkevandet størstedelen af vandforbruget, ca. 98 %, og det drikkevand dyrene optager, kan der naturligvis ikke spares på. Af vandbesparende tiltag anvendes spildrender. Og i forbindelse med vask af stalde anvendes iblødsætning før vask med højtryksrenser, der ligeledes er vandbesparende.

### ***4.4.2. Vurdering***

Struer Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er minimeret. Der anvendes iblødsætning og højtryk i forbindelse med vask af stalde og der anvendes spildrender under drikkeniplerne.

Ved jævnlig aflæsning af energimålere og vandmålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget, og samtidig sikre sig mod utilsigtet overforbrug.

## **4.5 Spildevand og regnvand**

I dette afsnit beskrives produktionen af spildevand fra produktionen, herunder overfladevand fra f.eks. tage og belægnings, indretning af vaskeplads, mængder, sammensætning, afløb.

### ***4.5.1. Miljøteknisk redegørelse***

<b>Spildevands mængder</b>	<b>Nudrift m<sup>3</sup></b>
Staldrengøring	200

---

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Alt spildevand fra vask af stald og maskiner ledes til opsamlingsbeholder på 20m<sup>3</sup>.

#### **4.5.2. Vurdering**

Struer Kommune vurderer at mængden af spildevand fra produktionen er realistisk. Og at der ikke sker nogen stigning i mængden i forbindelse med revurderingen.

## **4.6 Affald**

### **4.6.1. Miljøteknisk redegørelse**

#### **Døde dyr**

Døde dyr opbevares i lukkede containere, indtil afhentning af DAKA. (bilag 1 og 2)

#### **Ufarligt emballageaffald**

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt, uden emballage. Såsæd til markbruget og enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Men idet markbruget drives fra anden ejendom håndteres affald derfra også på anden ejendom.

Derudover forefindes i begrænsede mængder overdækningsplast og emballageaffald fra medicinpakninger og emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

Al fast affald opbevares i mini container indtil afhentning.

#### **Klinisk risikoaffald**

Klinisk risikoaffald omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

Ansøger anvender ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlinger af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre et miljøproblem, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager håndteres forsvarligt, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet.

Opsamling og opbevaring sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem godkendt ordning.

Mængden af medicinrester er små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller anden godkendt ordning.

### Kemisk emballageaffald

Kemisk emballageaffald stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, (der drives fra anden ejendom), rengørings- og desinfektionsmidler, samt i mindre mængder fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Affaldet bortskaffes gennem godkendt ordning.

### Olie og kemikalieaffald

Der opbevares olie i meget begrænsede mængder og ingen sprøjtemidler idet markdriften sker fra anden ejendom.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendes til staldrengøringsarbejde. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

### Sprøjtemiddelrester

Håndteres på anden ejendom.

### Affaldsmængder

Nedenstående tabel angiver de producerede affaldsmængder og efterfølgende bortskaffelse.

Affaldstype	EAK koder	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (døde dyr)	02 01 02	5.000 – 15.000 kg	DAKA
Lysstofrør og elsparepærer	20 01 21	40 – 80 stk.	kommunal godkendt/ anvist ordning
Spraydåser	16 05 04	0 – 10 stk.	kommunal godkendt/ anvist ordning
Oliefiltre	16 01 07	0 – 5 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Spildolie	13 02 08	0 – 50 l	Olieleverandør eller kommunal godkendt/ anvist ordning
Pesticidrester	20 01 19	0 – 5 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Batterier – alle typer	20 01 33	0 – 50 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Aspestplader	17 06 05	0 – 50 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Medicinrester	18 02 08	0 - 1 kg	Apotek
Kanyler	18 02 02	0 – 1 kg	Apotek
Pap Papir	15 01 01	10 – 50 kg 150 – 300 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Plast	15 01 02	300 – 500 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Jern og metal	02 01 10	0 -100 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning



Olietromler – tomme Olietanke – tomme	15 01 04	0 – 5 stk. 0 – 1 stk.	kommunal godkendt/ anvist ordning
Tomme sække af plast fra foder o.l.	15 01 02	0 – 10 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Paller	15 01 03	20 – 40 stk.	kommunal godkendt/ anvist ordning
Malet og/eller lakeret træ	17 02 01	0 – 25 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Nylonsnor fra halmballer	17 02 03	0 – 10 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Tomme sække af papir fra foder m.v.	15 01 01	0 – 10 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Tomme skyllede pesti- ciddunde	15 01 02	10 – 30 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Tomme medicinglas	15 01 07	0 – 2 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Personvognsdæk fra afdækning	16 01 03	0 – 20 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning

#### **4.6.2. Vurdering**

Struer Kommune vurderer, at de i ansøgningen anførte typer og mængder af affald er realistiske.

Det vurderes, at de miljømæssige krav til affaldshåndteringen er opfyldt. For at sikre en miljømæssig korrekt håndtering af husdyrbrugets affald, er der i Miljøgodkendelsen stillet vilkår om opbevaring og bortskaffelse af olie og kemikalieaffald.

## **4.7 Råvarer og hjælpestoffer**

### **4.7.1. Miljøteknisk redegørelse**

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Husdyrbruget anvender både dieselolie og fyringsolie. De anvendte mængder fremgår af tidligere afsnit 4.4. Olieprodukter opbevares i to godkendte olietanke. Diesel opbevares i maskinhuset, i en overjordisk olietank på 1.200 l fra 2004. Fyringsolie opbevares ved fyrrummet i en overjordisk olietank på 4.000 l fra 1998, og en overjordisk olietank på 1.200 l fra 2008, placeret i maskinhuset. Placeringen er angivet på situationsplanen, bilag 1. Alle tanke er placeret på et fast underlag.

---

Der opbevares ikke medicin på ejendommen.

#### **4.7.2. Vurdering**

Struer kommune vurderer, at råvarer og hjælpestoffer håndteres miljømæssigt forsvarligt, og således, at det ikke skønnes nødvendigt, at stille vilkår til håndteringen heraf.

## **4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld**

I dette afsnit redegøres for hvordan husdyrbruget forholder sig i unormale driftssituationer.

#### **4.8.1. Miljøteknisk redegørelse**

Der kan være driftsmæssige forhold, hvor risikoen for uheld er til stede, og hvor et eventuelt uheld kan have store konsekvenser for det eksterne miljø. Der kan opstå uheld i forbindelse med håndteringen af husdyrgødning, olie og kemikalier, ved brand og strømsvigt.

#### **Husdyrgødning**

Der er tale om en produktion med dybstrøelse, som efter endt produktionsrunde enten køres direkte ud til nedpløjning eller til opbevaring i overdækket markstak, eller gødningshus. Der kan ske spild ved håndtering og transport af husdyrgødning. Spild opsamles straks.

#### **Olie- og kemikalier**

Spild af olie og kemikalier kan ske ved tankning/påfyldning af olie og kemikalier, ved lækage og overløb, eller ved forkert håndtering. Opbevaring af olie- og kemikalier finder sted på fast bund og uden mulighed for afløb til dræn og/eller vandløb. Fyringsolie og diesellole opbevares på fast bund, og i godkendte tanke.

#### **Brand**

Brand kan opstå som følge af fejl i elinstallationer. Ved brand opstår en risiko for udslip af miljøskadelige stoffer. Dette søges undgået ved løbende at vedligeholde el-udstyr og ved at undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske installationer..

#### **Tiltag ved uheld og beredskabsplan**

Ved uheld, hvor der er overhængende fare for omgivelserne kontaktes alarmcentralen straks. Samtidig kontaktes Struer Kommunes miljøberedskab, også i tilfælde, hvor der ikke er akut fare for omgivelserne..

Ved uheld med husdyrgødning, olie- og kemikalie m.v. søges årsagen fastlagt og udslippet stoppet hurtigst muligt, f.eks. ved at opdæmme eller opsuge spild, så det ikke ledes til det eksterne miljø.

Ved brand iværksættes rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

#### **Risici**

*Ansøgers redegørelse for mulige uheld*

---

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning, herunder f.eks. overlæs, der vil medføre spild på transportvej. Da der er tale om dybstrøelse fra slagtekyllingeproduktionen, er der ingen fare for afstrømning.

*Minimering af risiko for uheld*

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Det tilstræbes at transportere og udsprede husdyrgødningen uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet.

*Minimering af gene og forurening ved uheld*

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlleverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Efter transport vil evt. spild blive opsamlet.

#### **4.8.2. Vurdering**

Kommunen vurderer, at der på ejendommen truffet de fornødne forholdsregler til imødegåelse af mulige uheld og risici.

---

## 5. Gødningsproduktion og – håndtering

I det følgende beskrives og vurderes den husdyrgødning, der produceres på husdyrbruget og evt. afsættes til eller modtages fra anden side. Afsnittet beskriver husdyrgødningens opbevaring og håndtering.

### 5.1 Gødningstyper og – mængder

#### 5.1.1. Miljøteknisk redegørelse

Den årlige produktion af husdyrgødning på Kragelundvej 14 er uændret. Hele mængden af husdyrgødning afsættes til eget areal på Kviumvej 9, eller til aftalearealer.

Nedenstående tabel angiver mængde og næringsstofindhold i den producerede og afsatte husdyrgødning.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Dybstrøelse, produceret	13.269,54	2.276,33	130,6
Afsætning til Kviumvej 9 eller øvrige aftalearealer	13.269,54	2.276,33	130,6
Rest	0	0	0

65 % af husdyrgødningen opbevares i overdækket markstak, eller som oftest i gødningshus på Kviumvej 9, resten udbringes direkte til nedpløjning.

#### 5.1.2. Vurdering

Det er Kommunens vurdering at håndteringen af den producerede mængde husdyrgødning sker på en miljømæssig forsvarlig måde og at de generelle harmonikrav bliver overholdt. Der stilles ikke supplerende vilkår til gødningshåndteringen i forbindelse med revurderingen.

---

## 6. Forurening og gener fra husdyrbruget

### 6.1 Ammoniak og natur

#### 6.1.1. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Husdyrbrugets samlede ammoniaktab til omgivelserne er beregnet til at være 4.694,10 kg N pr. år fra staldanlæg og gødningslagre, hvilket er en meremission på -250,66 kg N/år.

Det generelle krav om reduktion af ammoniakemmission for husdyrbrug omfattet af §§ 11 og 12 er 30 %.

For slagtekyllinger på dybstrøelse er kravet 15 %.

Fra slagtekyllingeproduktion i det bedste staldsystem (referencestaldsystem), (for slagtekyllinger er det dybstrøelse) er ammoniaktabet 12,41 kg N/1000 stk. 35 dages kyllinger fra stald og lager uden yderligere teknologianvendelse.

Med krav om 15 % reduktion må ammoniaktabet højst være 10,55 kg N/1000 kyllinger, for udvidelser/reoverede staldanlæg.

Den vejledende emissionsgrænseværdi (maj 2011) opnåelig ved anvendelse af BAT i eksisterende stalde er 11,9 kg N/1000 stk. 35 dages slagtekyllinger, svarende til 35,7 kg N/DE.

Ved afvigende produktionstid (slagtealder) korrigeres som ved type 1 korrektion i Plantedirektoratets vejledning om gødskning- og harmoniregler. (korr. faktor:  $(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 35 \text{ dage}) * 0,071) = 1,142$ ).

Emissionsgrænseværdien for 37 dages kyllinger bliver således  $1,142 * 11,9 \text{ kg N/1000 stk.} = 13,59 \text{ kg N/1000 stk.}$  37 dages slagtekyllinger svarende til 36,42 kg N/DE

Den beregnede samlede ammoniaktab fra stald og lager er 4.694,10 kg N, svarende til 35,94 kg N/DE.

Kravet er således opfyldt

Ansøger har valgt at opfylde kravet ved anvendelse af øget brug af direkte udkørsel af dybstrøelse. Direkte udkørsel af dybstrøelse er således øget fra 15 % til 35 %.

Der stilles vilkår om at minimum 35 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte. (vilkår 3).

#### **Ammoniakbelastning af beskyttet natur, jf. § 7 i husdyrgodkendelsesloven<sup>5</sup> og Natura 2000 område**

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et overdrev, som ligger ca.1.645 m nordnordvest for anlægget (bilag 4). Overdrevet er beskyttet efter § 7 i husdyrgodkendelsesloven.

---

<sup>5</sup> LBK nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Nærmeste Natura 2000-område nr. 62 "Venø, Venø Sund" ligger mere end 7 km nordvest for staldanlægget.

Beregninger foretaget via det elektroniske ansøgningssystem "Husdyrgodkendelse.dk" viser at højeste totaldeposition i naturområdet er 0,1 kgN.

### **Ammoniakbelastning af § 3 beskyttet natur og Natura 2000 område**

Der er en række § 3 beskyttede naturarealer indenfor 1.000 m af ejendommen. Der er registreret flere vandhuller/søer omkring ejendommen (hvor det nærmeste ligger i en afstand af ca. 150 m)

Ca. 800 m nordvest for ejendommen ligger en mindre § 3 mose.

Placeringen af naturområderne fremgår af bilag 4.

#### **6.1.2. Samlet vurdering**

Beregningerne viser en meget lav totaldeposition på naturområdet, så med overholdelse af vilkåret om at minimum 35 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte til nedpløjning er det Struer Kommunes vurdering, at staldanlæggets og opbevaringsanlæggets ammoniaktab hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter vil påvirke naturkvaliteten i området væsentligt eller at kunne skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

3                    Minimum 35 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte

## **6.2 Lugt**

I dette afsnit redegøres der for dyreholdets lugtafgivelse, naboers placering samt eventuelle gener for de omboende.

### **6.2.1. Miljøteknisk redegørelse**

Der kan forekomme lugtemission fra produktionen, især fra ventilationssystemet og i forbindelse med udmugning og rensning af staldanlæg.

Der er foretaget lugtberegninger i ansøgningssystemet efter gældende retningslinjer. Den beregnede geneafstand for områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig fremgår af nedenstående tabel.

Områdetype	Beregningsmetode	Ukorrigeret geneafstand	Aktuel afstand	Genekriteriet overholdt
Byzone	Ny	360,03 m	3.000 m	Ja
Samlet bebyggelse	Ny	258,73 m	1.400 m	Ja
Enkelt bolig	Ny	130,00 m	140 m	Ja

Nærmest nabo uden landbrugspligt er Kragelundvej 16, som ligger ca. 140 m syd for husdyrbruget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse og byzone (Hjerm) er hhv. ca. 1.400 m og ca. 3.000m.

Genekriteriet er umiddelbart overholdt for alle områdetyper.

For at mindske risikoen for lugt foretages jævnlig rengøring i og omkring staldanlægget, ligesom ventilationsanlægget rengøres, justeres og vedligeholdes, så det kører optimalt. Husdyrbruget forventes ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

### 6.2.2. Vurdering

Der er relativ stor afstand til den nærmeste byzone, og til samlet bebyggelse. Til enkelt bolig, er der ret kort afstand. Lovens minimumskrav til afstand er overholdt til nærmeste beboelse uden landbrugspligt.

Struer Kommune vurderer, at ansøger tager tilstrækkeligt hensyn til naboer, som måtte blive mest generet i forbindelse med håndtering og udbringning af husdyrgødning. I forbindelse med udmugning vil der være lugtgener, men det vurderes, at der ikke er væsentlige lugtmæssige gener ved driften, og da produktionen er uændret vil de lugtmæssige gener ikke øges.

## 6.3 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives fluebekæmpelse, rotter, specielle tiltag i forhold til opbevaring af foder og døde dyr, ryddelighed m.v.

### 6.3.1. Miljøteknisk redegørelse

Der foretages en generel bekæmpelse af skadedyr på husdyrbruget, hvilket omfatter hygiejnetiltag og vedligehold af bygninger. Herved begrænses eventuel indtrængen, fødemuligheder og redebygningsmuligheder mest muligt.

Fluegener søges begrænset ved, at holde en høj hygiejne omkring foderanlægget, og i forbindelse med gødningshåndtering så der ikke opstår forhold, som kan være udklækningssted for fluelarver.

Rottebekæmpelse gennemføres ved udlægning af gift i autoriserede kasser gennem autoriseret firma i overensstemmelse med kommunens til enhver tid gældende regler for rottebekæmpelse.

---

### **6.3.2. Vurdering**

Fluer kan give anledning til gener hos naboer, trods længere afstande. Foderopbevaring og gødningsrester kan være udklækningssted for fluerne og det kan i nogle tilfælde være nødvendigt at foretage særskilt bekæmpelse (jf. Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer). De hygiejniske forhold primært vedrørende foderopbevaring har ligeledes betydning for tilhold af rotter.

Struer Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, dybstrøelse fra kyllinger er relativ tør og der opstår derfor sjældent flue gener. Det er vurderet at der ikke vil være væsentlige gener for de omkringboende.

## **6.4 Transport**

I dette afsnit beskrives til- og frakørselsforhold til ejendommen, interne transportveje, antal transporter, tidspunkter for transporter til og fra ejendommen (f.eks. afhentning til slagteri, levering af foder), transport af husdyrgødning, afstand til udbringningsarealer, kørselsruter m.v.

### **6.4.1. Miljøteknisk redegørelse**

De primære transporter til og fra ejendommen er ved levering og ikke mindst afhentning af slagtekyllinger, fodertransporter, samt transport af husdyrgødning fra ejendommen ved hvert holdskifte. Antallet af transporter til og fra ejendommen vil være uændrede idet der ikke ændres i produktionen.

Husdyrbruget ligger i åbent land, hvor til- og frakørsel sker ad Kragelundvej, med forbindelse til Vinderupvej, (bilag 3)

Tung transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Det tilstræbes at det sker i tidsrummet 5,00 til 20,00, og ikke på søndage og helligdage.

### **6.4.2. Vurdering**

Struer kommune vurderer, at antallet af transporter ikke overskrider, hvad der er normalt for et slagtekyllingebrug af denne størrelse. De angivne transportveje vurderes, at være de mest hensigtsmæssige.

Mange transporter er samlet over få dage i forbindelse med holdskift.

Af ovennævnte grunde vurderes det ikke nødvendigt at stille skærpede vilkår om adgangsveje eller tidsrum for transporter af f.eks. dyr, foder, husdyrgødning m.v.

Det skal endvidere bemærkes, at færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.



---

## 6.5 Støj fra anlæg og maskiner

I dette afsnit er en beskrivelse af støjkloder, placering af disse, driftstidspunkter og varighed for drift.

### 6.5.1. Miljøteknisk redegørelse

Støj fra husdyrbrugets driftsbygninger/installationer er hovedsagligt fra ventilationsanlæg, korn- og fodertransportsystemer, højtryksrensere og kompressorer. Herudover kan der op-leves støj ved interne transport og transport til/fra ejendommen.

Støjkilde	Periode
Mekanisk ventilationsanlæg	Hele døgnet, hele året, er temperaturstyret
Korn- og foderleverence	Udendørs ca. 45 min/leverence
Foderanlæg	Dagligt
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimerne i forbindelse med holdskift
Lydafgivelse fra husdyrene	Primært ved indfangning af slagteklare dyr, kan vare hele dagen
Læsning og bortkørsel af husdyrgødning	Ca. en dag ved holdskift

### 6.5.2. Vurdering

Struer Kommune vurderer, at det daglige støjniveau svarer til det, der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke giver anledning til væsentlige gener for omboende. Nærmeste nabo ligger ca. 140 m fra ejendommen.

Støjniveauet vurderes til at være uændret i forhold til hvad der er beskrevet i Miljøgodkendelsen i 2002, idet der ikke sker ændringer i produktionen.

## 6.6 Støv fra anlæg og maskiner

I dette afsnit beskrives eventuelle støvkilder, driftstidspunkter, anvendelse af eventuelle støvbegrænsende foranstaltninger.

### 6.6.1. Miljøteknisk redegørelse

Der kan forekomme ophvirvling af støv i forbindelse med transport på og omkring ejendommen, samt ved håndtering af foder.

Håndteringen af foder foregår dog primært i lukkede rørsystemer. Renholdelse af staldene og omgivelserne i øvrigt, vil bidrage til at minimere støvgenerne.

---

Der forventes ikke væsentlige støvgener i forbindelse med driften af husdyrbruget.

#### **6.6.2. Vurdering**

Struer Kommune vurderer, at der kun vil forekomme støvgener fra ejendommen svarende til det der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse, samt at det ikke giver væsentlige gener for omboende.

Ejendommens placering betyder, at det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige støvgener hos nærmeste nabo. Dette vurderes også ud fra, at håndteringen af foder sker indendørs og i et lukket system.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille skærpede vilkår vedrørende støv.

### **6.7 Lys**

I dette afsnit beskrives lyskilder, vinduer, lysdæmpning, tidsrum for belysning, mulige lysgener i forhold til naboer og trafikanter samt evt. genebegrænsende foranstaltninger.

#### **6.7.1. Miljøteknisk redegørelse**

Lys ved indgangsparti og porte, anvendes primært ved ind- og udsætning af kyllinger.

Der er installeret lysstyring, så lyset ikke er tændt unødigt.

Der er ingen lysplader eller vinduer i staldanlægget.

#### **6.7.2. Vurdering**

Struer Kommune vurderer, at anlæggets opbygning og indretning, sammen med afstanden fra anlægget til omboende gør, at lys fra anlægget ikke vil være til væsentlig gene for de omboende.

---

## 7. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

En revurderings hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

I afsnit 6.1. er det beskrevet hvorledes den vejledende emissionsgrænseværdi, der er opnåelig ved anvendelse af BAT i eksisterende stalde, er opfyldt.

### 7.1 Ansøgers BAT redegørelse

#### Management slagtekyllinger

##### Dyrevelfærd

Dyrene passes og opstaldes efter kravene i bekendtgørelsen om hold af slagtekyllinger ”Bekendtgørelse om hold af slagtekyllinger og ruæggsproduktion. Bekendtgørelse nr. 757 af 23. juni 2010”.

##### *Produktionsperiode og den daglige drift*

Slagtekyllingeproduktionen foregår som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stalden grundig med vand og desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Rengøringen starter med at al gødningen fra stalden fjernes og køres til oplagring. Herefter vaskes stald og inventar. Specielt rengøres ventilation udvendig og indvendig, ligesom fodersiloer tømmer og rengøres. Stald, forrum, arealer ved udgange og fodersiloer desinficeres.

Efter en tomgangsperiode hvor stalden står tom og renses, gøres klar til nye dyr. Opvarmning og udtørring af stalden påbegyndes. Inventaret samles og afprøves, der tilføres en passende mængde strøelse. Det fyldes nyt foder i silo. Minimum 2 dage før de nye dyr kommer øges opvarmningen så hele stalden er ca. 33 0, når de daggamle kyllinger bliver leveret direkte fra rugeriet.

Den første tid er varme vigtig. Det er desuden vigtig med en vis fugtighed i stalden, for ellers får kyllingerne problemer med for lille vandoptagelse. Foder og rent vand er vigtig, især i starten. I løbet af 2-3 uger sænkes temperaturen til 18- 22<sup>0</sup>, lysprogrammer og foders faser benyttes til at opnå den ønskede udvikling på den ønskede tid. Vand og foder systemer tilpasses hele tiden til dyrenes udvikling og størrelse.

Den daglige pasning består i at tilse dyrene og at sørge for at foder, vand og klima er optimal i forhold til dyrenes udvikling. Der indsamles døde dyr og foretages inspektion 2-flere gange daglig. Drikkesystem renses regelmæssig, så der altid er frisk drikkevand. Drikkenipler og fodertrug kan justeres så de er tilpasset dyrenes udvikling bedst muligt. Pasningen består desuden i at foretage diverse vaccinationer og indsendelse af prøvemateriale i henhold til gældende salmonella kontrol.

Når kyllingerne har opnået en vægt på 1.700 – 2.250 g er de slagteklare, den vægt opnås efter 35 – 40 dage. Så indfanges og flyttes de vha. fangemaskiner og transportkasser, til modtagelsen på slagteriet.

Indfangning foregår normalt med maskiner som fylder kyllingerne i kasser. Kasserne stables på lastbilen. Lastbilen er indrettet til transport af slagtekyllingerne, dvs. klima under kørslen kan reguleres, ligesom på og aflæsning foregår uden fare for dyrene. Belægningen i

---

kasserne tilpasses, så dyrene ikke lider overlast under transporten. Når kasserne er tømt på slagteriet, vaskes og desinficeres både kasserne og det øvrige transport- og indfangningsmateriel.

Når stalden er tømt skal den rengøres på ny og gøres klar til næste hold kyllinger. Tømning foregår indenfor nogle timer, rengøring og vask af stalden foregår typisk i løbet af 1 – 2 dage. En rotation tager 6 – 8 uger.

### **Egenkontrol**

- Daglig føres logbog over produktionen; foder- og vandforbrug og dødelighed
- Der føres løbende kontrol med tilvækst.
- Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Der føres løbende e-kontrol via Fjerkræraadets effektivitetskontrol. Her behandles data fortløft og databasen danner grundlag for statistiske analyser af den Danske fjerkræproduktion. Myndighederne overvåger produktionen via indberetninger fra slagterierne og fødevareregions dyrlæger.

### **Risici**

#### *Redegørelse for mulige uheld*

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning, herunder f.eks. overlæs, der vil medføre spild på transportvej. Da der er tale om dybstrøelse fra slagtekyllingeproduktionen, er der ingen fare for afstrømning.

#### *Minimering af risiko for uheld*

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægsedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Det tilstræbes at transportere og udsprede husdyrgødningen uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet.

#### *Minimering af gene og forurening ved uheld*

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlliverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Efter transport vil evt. spild blive opsamlet.

### **Vand og energi**

Følgende er oplyst for virksomheden:

#### **Energi:**

Der anvendes halmfyr på ejendommen. Suppleret med olieforbrænding.

#### **Vandforbrug**

#### **Vask**

Staldene rengøres efter hvert hold kyllinger. Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion.

---

## **Drikkevand**

Der anvendes spildrender.

Der anvendes ca. 2.200 m<sup>3</sup> til drikkevand og 200 m<sup>3</sup> til vask.

Vedrørende ansøgers BAT-redegørelse henvises i øvrigt til bilag 5.

## **7.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT**

I BREF-dokumentet står der om fjerkræ at følgende er BAT:

### *Staldsystemer for fjerkræ, slagtekyllinger*

- Naturligt ventilerede stalde med strøelse på hele gulvbelægningen og drikkevands-system, der forebygger spild
- Isolerede stalde med mekanisk ventilation og strøelse på hele gulvet og udstyret med drikkevandssystem til forebyggelse af spild (det hollandske "VEA system")

## **Energiforbrug**

### *Fjerkræstalde*

- Isolering af bygninger i regioner med lave temperaturer i omgivelserne
- Optimering af ventilationssystemet i hver stald
- Undgå modstand i ventilationssystemerne ved jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilator
- Installér energibesparende belysning

### *Gødning fra fjerkræ*

- BAT for spredning af gødning fra fjerkræ er nedharvning eller på anden måde indarbejdning i jorden inden for 12 timer, hvilket udelukkende kan ske på opdyrket land, som umiddelbart kan kultiveres

### **7.2.1. Vurdering**

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik (BAT) til at nedbringe eventuelle gener fra stalde og husdyrgødningsopbevaringsanlæg mm.

Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

For både § 11 og § 12 husdyrbrugene skal redegørelsen som minimum omfatte følgende punkter:

1. Management-beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier
2. Foder
3. Staldindretning
4. Forbrug af energi og vand
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning

### ***Management***

Struer Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor management, idet følgende også er i anvendelse:

- Der føres logbog over produktionens foder- og vandforbrug.
- Der føres dagligt kontrol med ventilations indstillinger, staldtemperatur og lysprogrammer.
- Der udarbejdes hvert år mark- og gødningsplan samt fremlægges gødningsregnskab for den foregående planperiode.
- Der føres dagligt tilsyn med og udføres service og vedligehold af anlæggene.
- Personalet får grundig oplæring

### ***Foder***

Der er i afsnit 4.3 redegjort for foder.

Med overholdelse af det i afsnit 4.3. stillede vilkår om fasefodring, vurderer Struer Kommune at husdyrbruget overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor foder og fodring.

### ***Staldindretning***

Stalden er indrettet som dybstrøelses stald med fritgående dyr i gulvdrift, hvilket er det eneste lovlige staldsystem i Danmark jf. Slagtekyllingeloven<sup>6</sup>. De i BREF dokumentet nævnte stalde der ikke er en mulighed i Danmark. Det valgte staldsystem anses som BAT.

Øvrige tiltag vedr. staldindretning er baseret på høns og er derfor ikke relevant i dette tilfælde.

Teknik til luftrensning og varmeveksling i fjerkræstale er endnu på et udviklingsstadium hvor det vurderes ikke at være tilgængelig for branchen i en driftssikker version og dermed ikke at betegne som BAT.

### ***Forbrug af energi og vand***

Det er vigtigt både på bedriftsniveau og samfundsmæssigt at der spares på energi og vand. Ansøger har redegjort for hvilke tiltag, der er iværksat for at reducere energi- og vandforbruget, se afsnit 4.4.

---

<sup>6</sup> Lov nr. 336 af 16. maj 2001 om hold af slagtekyllinger, med senere ændringer

---

Struer Kommune anser det for at være BAT, at der jævnlig føres kontrol med energi- og vandinstallationer og at forbrug registreres med jævne mellemrum både for at øge fokus og for at opdage unormale stigninger i forbruget.

Med de beskrevne rutiner og daglig management med fokus på vand- og energiforbrug, vurderer Struer Kommune samlet set, at bedriften lever op til BAT på området energi og vand.

### ***Opbevaring***

På baggrund af ansøgers BAT-redegørelse i afsnit 7 og i bilag 5. samt beskrivelsen vedr. opbevaring og håndtering i afsnit 5 vurderer Struer Kommune af ansøger lever op til BAT i forhold til opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

### ***Udbringning***

Ved efterlevelse af ansøgers beskrivelse af bedste tilgængelige udbringningsteknik i bilag 5 vurderer Struer Kommune at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til overholdes af BAT for udbringning af husdyrgødning.

### ***Samlet vurdering***

Struer Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget samlet set ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen og revurderingen vil anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT), set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

## **8. Alternative løsninger**

Alternative løsninger er ikke relevant, idet der er tale om en revurdering af en lovlig produktion i et tidssvarende anlæg, hvor produktionen fortsætter uændret.

## **9. Husdyrbrugets ophør**

### ***9.1.1. Miljøteknisk redegørelse***

I forbindelse med ophør af produktionen vil fodersiloer og stalde blive tømt og rengjort. Tilsvarende tømmes og rengøres øvrige bygninger for foderrester og oplag af desinfektionsmidler m.v. fjernes.

Alternativ anvendelse af bygningerne vil blive vurderet.

---

### 9.1.2. *Vurdering*

Struer Kommune vurderer, at de nævnte tiltag er tilstrækkelige til at der ved ophør af driften af husdyrbruget foretages de nødvendige foranstaltninger for, at undgå forureningsfare, at ejendommen ikke bliver tilholdssted for eksempelvis rotter og at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende stand.

## 10 Egenkontrol og dokumentation

I dette kapitel beskrives og vurderes hvordan ansøger gennemfører egenkontrol. Desuden beskrives de dokumenter og registreringer, som ansøger skal præstere for at dokumentere at vilkår i miljøgodkendelsen er overholdt.

### 10.1.1. *Miljøteknisk redegørelse*

- Daglig føres logbog over produktionen; foder- og vandforbrug og dødelighed
- Der føres løbende kontrol med tilvækst.
- Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.

Der føres løbende e-kontrol via Fjerkræraadets effektivitetskontrol. Her behandles data fortroligt og databasen danner grundlag for statistiske analyser af den Danske fjerkræproduktion. Myndighederne overvåger produktionen via indberetninger fra slagterierne og fødevareregions dyrlæger.

### 10.1.2. *Vurdering*

Af ovenstående fremgår, at der fra ansøgers side er iværksat en række egenkontroller.

For at dokumentere at vilkår i godkendelsen er overholdt, stilles yderligere egenkontrolvilkår.

Struer Kommune vurderer, at bedriftens beskrivelse sammen med de stillede vilkår opfylder kravene til egenkontrol.

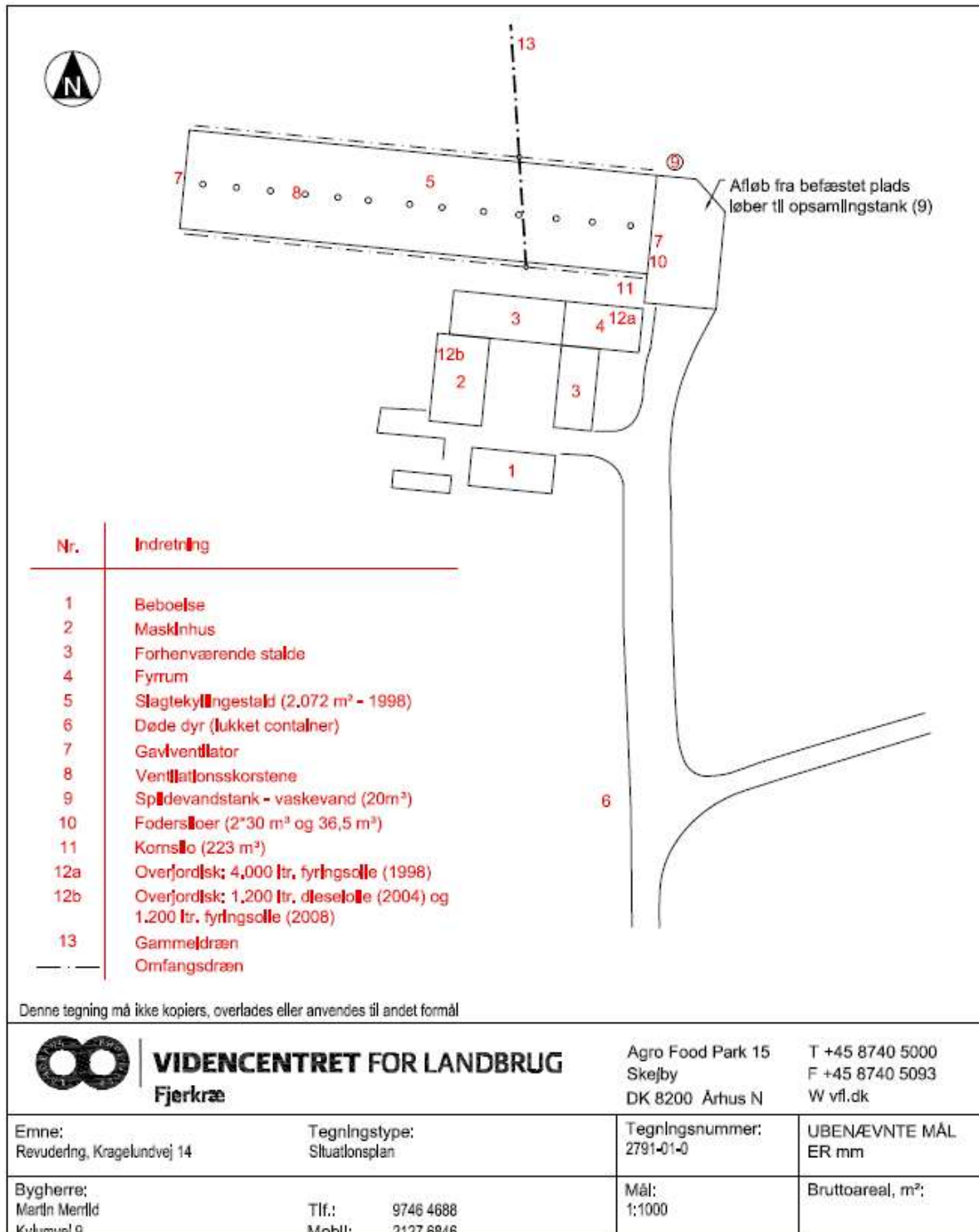
På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 4 I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn, skal der foreligge dokumentation for produktionsstørrelsen. Det være sig afregning fra slagteriet, eller lignende. Opgørelsen skal dække de seneste 3 års produktion. Slagteriafregningen skal kunne dokumentere antallet af slagtede kyllinger (med slagtealder) de pågældende år.
- 5 Mindst én gang pr. kvartal skal bedriftens forbrug af el og vand registreres, Registreringerne skal opbevares i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.





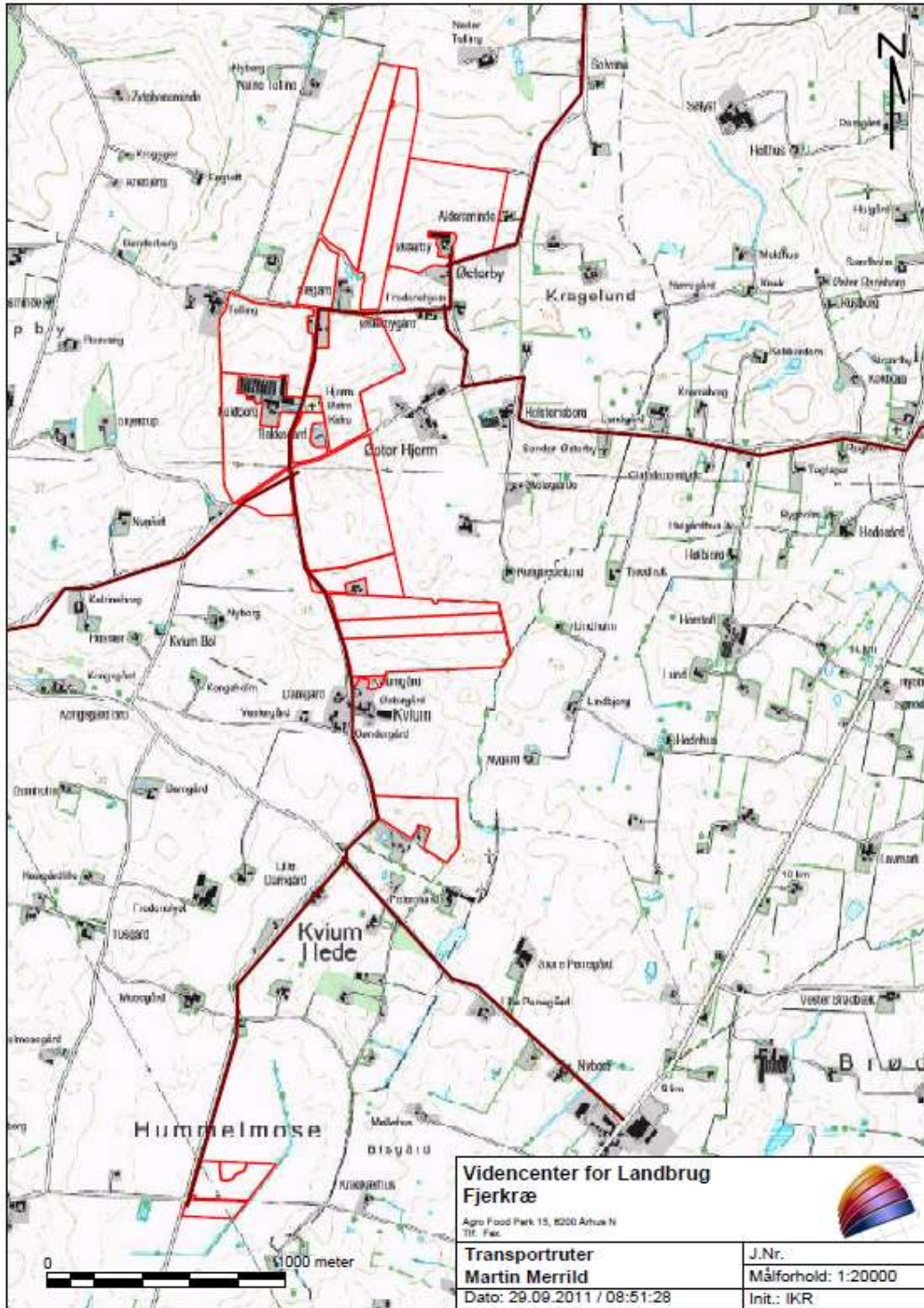
## Bilag 1 – Situationsplan



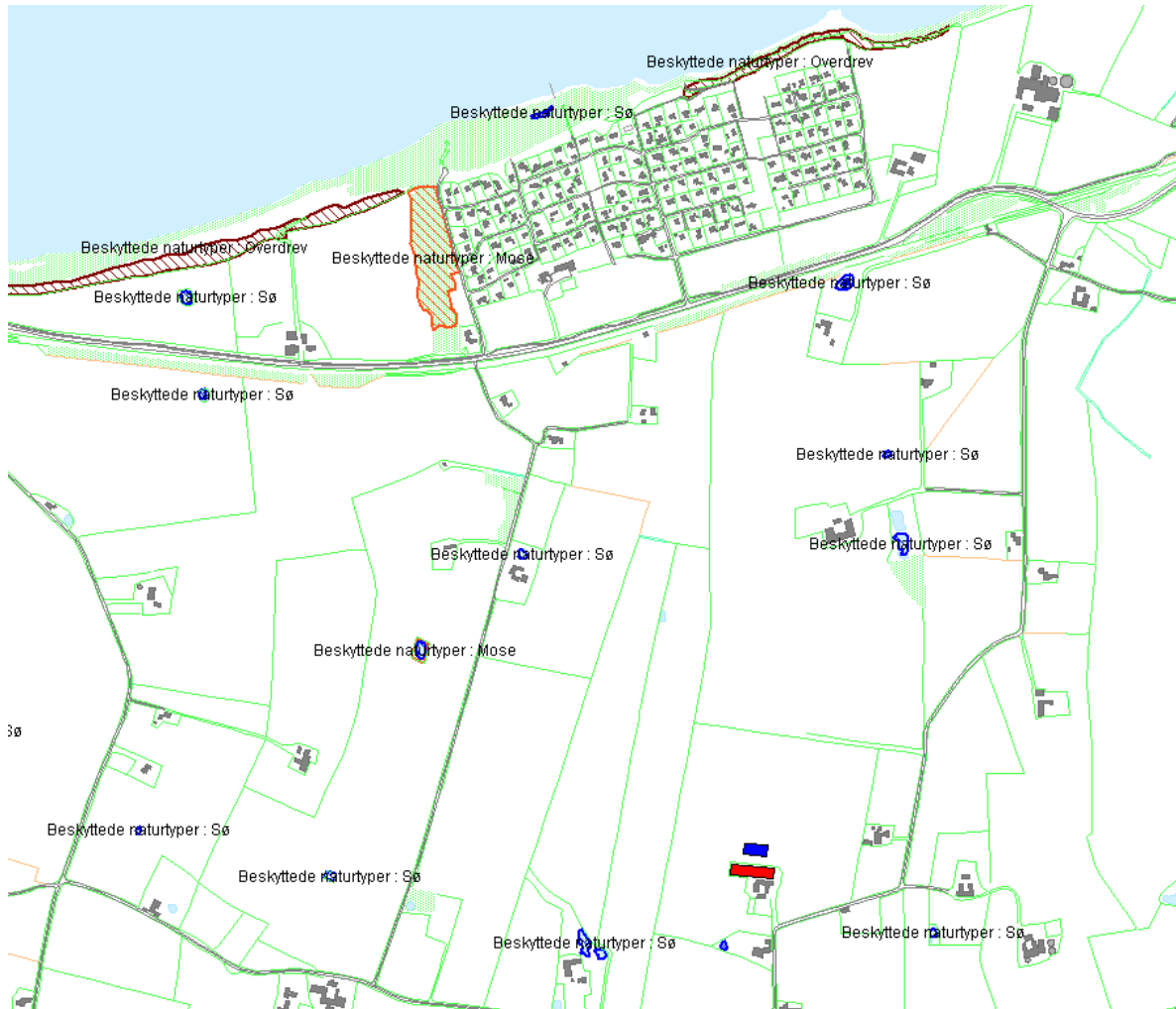




## Bilag 3 – Transportveje



## Bilag 4 – § 3 og § 7 beskyttede naturområder





## Bilag 5 –

### Ansøgers BAT - redegørelse

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke "gennemført"
<b>Fjerkræproduktion –Slagtekyllingeproduktion.</b>				
<b>Godt landmandskab</b>				
	Identificere uddannelsesbehov og gennemføre uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale	Personale bliver oplært i pasning af fjerkræ. Ejer eller uddannet personale vil være ansvarlig for daglig tilsyn.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
	Føre journal over vand- og energiforbrug	I forbindelse med daglig management bliver der ført kontrol med: Ventilations indstillinger, staldtemperatur og lysprogrammer. Der føres daglig kontrol med vandforbrug.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
	Føre journal over foderforbrug	I forbindelse med daglig management bliver der ført kontrol med: foder og dødelighed.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
	Føre journal over udspredding af organisk og uorganisk gødning på markerne	Sædskifte- og godningsplan.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
	Føre journal over afvigelser fra mark- og godningsplan		X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
	Udarbejdet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, gylle, brand m.v. er beskrevet	Da der ikke oplagres flydende husdyrgødning og ikke findes flydende gødning i staldene er der ingen risiko for udstrømning. Der er udelukkende fast gødning: produktion i staldene.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
	Der foretages daglig tilsyn og løbende service og vedligeholdelse på anlæggene efter behov	Anlæg og bygninger vedligeholdes løbende, større eftersyn af anlæg ved udsætning af kyllinger 7 – 8 gange årlig.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
<b>Management</b>				
	Hyppig fjernelse af gødning fra staldanlæg.	I denne produktion opfedes kyllingerne på dybstroelse udlagt direkte på gulv. Stroelsen og gødningen fjernes efter hver rotation.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
	Daglige rutiner	Dyrene tilses dagligt ifølge reglerne i Lov om hold af Slagtekyllinger (lov nr 336 af 16/5-2001) og Bekendtgørelse om hold af slagtekyllinger og rugægproduktion (Bek. nr 1069 af 17/12-2001). Foder, vand og klima i stald kontrolleres mindst en gang daglig. Kyllingerne vejes med jævne mellemrum for at sikre at tilvæksten hos dyrene udvikler sig tilfredsstillende.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
	Ugentlige rutiner	Anlæggets drift kontrolleres, der opgøres produktionsdata.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
<b>Generel kontrol og gennemgang af driftsinventar</b>	Årlig gennemgang af alle rør og isolering, samt eventuel genisolering af disse, f.eks. erstatning af skumisolering	I forbindelse med holdskifte kontrolleres anlæg og inventar.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
	Årlig kontrol af vinduer, døre og andre mulige kuldebroer ud til, samt eventuel genisolering	I forbindelse med holdskifte kontrolleres bygninger indvendig og udvendig.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant



BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
<b>Energiforbrug</b>				
Afsætning af varme	Varmegenindvinding - fra gyllekøling - staldvarme  Afsætte al varme og/eller elektricitet, der ikke kan bruges i egen afdeling til andre eksterne energiforbrugere.	Der bruges varmetilsætning til kyllingestaldene, størst varmeforbrug i forbindelse med indsætning af nye dyr og de første 8 dage.  Staldene er isolerede men varmeforbruget er alligevel afhængig af årstiden.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført	
			<input type="checkbox"/> Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Ventilation	Renhold af ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) gennemføres årligt og noteres i logbog	I forbindelse med holdskifte rengøres og kontrolleres ventilationen indvendig og udvendig.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført	
			<input type="checkbox"/> Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Belysning	LAVENERGILYSSTOFOR	Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført	
			<input type="checkbox"/> Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Belysning	LUX-styring (dagslysregulering)	Dyrenes behov for lys er fastlagt i Bekendtgørelse om hold af slagtekyllinger og rugægproduktion (Bek. nr 1069 af 17/12-2001).	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført	
			<input type="checkbox"/> Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Belysning	Timerindstilling	Belysningen reguleres i forhold til kyllingernes alders- / udviklingstrin. Dagslængden reguleres og følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført	
			<input type="checkbox"/> Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Zoneopdeling	Zoneopdeling	I forrum er opsat lys som giver medarbejdere optimale muligheder for at udføre deres arbejde. Forrum, omklædning og teknikum er opdelt i ren og uren zone.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført	
			<input type="checkbox"/> Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Vask af stalde	Der anvendes koldt vand til vask af stalde	Der rengøres konsekvent med koldt vand. Hus og inventar sættes i blød inden rengøringen igangsættes. Rengøringen omfatter alt inventar, stalddrum og indvendig og udvendige dele af fodringsanlæg og ventilationsanlæg. Rengøringen afsluttes med desinfektion, efterfulgt af en tomtgangsperiode.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført	
			<input type="checkbox"/> Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Udtørring af stald efter vask	Der anvendes naturlig udtørring frem for anvendelse af varmekanon	Det er vigtigt at stald og inventar er tørt og opvarmet ved indsætning af nye dyr. Afhængig af årstiden kan det derfor være nødvendigt at bruge en del varme.	<input type="checkbox"/> Gennemført	
			<input type="checkbox"/> Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke gennemført	
			<input checked="" type="checkbox"/> Ikke relevant	
<b>Vandforbrug</b>				
Vask	Iblødsætning for vask	Ja.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført	
			<input type="checkbox"/> Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Vask	Vask med højtryksrensere	Ja.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført	
			<input type="checkbox"/> Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Drikkevand	Installeret drikkenipler, der sidder over fodertruget og integreret i foderautomaten	Drikkenipler placeret på langs i hus for at lette kyllingernes adgang. Der monteres spildopsamling under nipler.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført	
			<input type="checkbox"/> Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Kontrol	Daglig kontrol af vandforbrug for at opdage eventuelt lækage	Dette udføres som en del af god management.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført	
			<input type="checkbox"/> Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/> Ikke relevant	



BAT	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"	
<b>Fodringsstrategier</b>					
Kyllinger af slagte-type	Fasefodring	Der anvendes fasefodring for at opfylde kyllingernes krav af næringsstoffer til tilvækst og reproduktion.	X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	
Kyllinger af slagte-type	Total råprotein i foderet ligger under eller imellem 12-16 % i foderblandingen		X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	
	Total fosfor i foderet ligger under eller imellem 0,35-0,80 % i foderblandingen		X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"	
<b>Staldsystemer</b>					
	Renovationsstrategi for anvendelse af miljøteknologiske tiltag <ul style="list-style-type: none"><li>- stalde</li><li>- inventar</li><li>- gødningsopbevaringslagre</li></ul>		X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	
Slagtekyllinge produktion	Staldsystemer, hvori der anvendes stroelse, kan ikke udelukkes at være BAT, hvis det sker sammen med praksis, herunder at der: <ul style="list-style-type: none"><li>- anvendes tilstrækkelig stroelse,</li><li>- udskiftes stroelse hyppigt,</li><li>- stiens gulv har passende udformning (f.eks. fald mod afløb),</li><li>- er oprettet funktionsarealer.</li></ul>	Dybstroelse er eneste staldtype til slagtekyllinge produktion i Danmark.  Driften er alt ind - alt ud, efterfulgt af en tomgangsperiode.  For at tilgodese dyrenes velfærd er belægningen begrænset til max. 40 kg/m <sup>2</sup> . Gulvet i hele stalden forsynes med stroelsesmateriale.	X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"	
<b>Oplagring af husdyrgødning</b>					
Møddingspladser/gødningsstakke	For gødningsstakke, der altid anbringes samme sted, enten i anlægget eller på marken, er det BAT at anvende <ul style="list-style-type: none"><li>- et betongulv med et opsamlingsystem og en beholder til afstrømningsvæske</li></ul>	Gødningen læsses ved befæstet plads ved port i stalden.	X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	



Markstakke	For midlertidige gødningsstakke på marken er det BAT at anbringe stakkene væk fra følsomme receptorer, såsom; - naboer - vandløb (inkl. markdræn)	Gødningen anbringes i en lukket stak. Tørstofindhold er mellem 30 - 40 %. Placering skiftes årligt. Markstakken placeres hensigtsmæssigt i forhold til naboer og følsomme naturarealer.  Lagret tilføres godning fra staldanlæg ved hvert holdskifte.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant								
Gyllebeholdere af stål eller beton	En stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger		<input type="checkbox"/>	Gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført								
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant								
	Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring		<input type="checkbox"/>	Gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført								
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant								
	Lageret tommes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år		<input type="checkbox"/>	Gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført								
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant								
Overdækning af gyllebeholdere	BAT er endvidere at dække beholderen ved at bruge et af følgende:  Et fast låg, tag eller en teltstruktur		<input type="checkbox"/>	Gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført								
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant								
BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"								
						Udbringning af husdyrgødning	Generelt	Det er BAT at minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancere mængden af gødningen med afgrødens forventede krav	Gødningsplanlægning og sædkifteplaner udarbejdes hver år.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
										<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
										<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
<input type="checkbox"/>	Ikke relevant											
	Det er BAT at tage hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres godning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift.	Gødningsplan og sædkifteplan tager hensyn til jordens bonitet, der tages enkelte jordprover med års mellemrum.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	Jordanalyser foreligger ikke for alle arealer.							
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant								
	Det er BAT at reducere forurening af vand ved navnlig at gøre alt det følgende:  - ikke at tilføre godning til stejlt hældende marker		<input type="checkbox"/>	Gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført								
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant								
	- ikke at tilføre godning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet)		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant								
	- at sprede godning så tæt så muligt for den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført								
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant								





	<ul style="list-style-type: none"><li>- ikke at tilføre godning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket</li></ul>		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Det er BAT at håndtere spredningen af godning således, at lugtgener mindskes på steder, hvor det er sandsynligt, at naboer kan berøres, ved navnlig at gøre alt det følgende:		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- at sprede godning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage</li></ul>		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- at være opmærksom på vindretning i forhold til naboens</li></ul>		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		