

**Revurdering af Miljøgodkendelse  
af slagtekyllingeproduktionen  
på**

**Lindevej 28, Ølby, 7600 Struer**

den 12. november 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 .....	18
4. Husdyrhold, staldanlæg og drift .....	19
4.1 Husdyrhold, stalde og opbevaringsanlæg .....	19
4.2 Ventilation .....	20
4.3 Fodring .....	21
4.4 Energi- og vandforbrug .....	23
4.5 Spildevand og regnvand .....	24
4.6 Affald .....	23
4.7 Råvarer og hjælpestoffer .....	24
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld .....	24
5. Gødningsproduktion og – håndtering .....	27
5.1 Gødningstyper og – mængder .....	27
6. Forurening og gener fra husdyrbruget .....	28
6.1 Ammoniak og natur .....	28
6.2 Lugt .....	30
6.3 Fluer og skadedyr .....	30
6.4 Transport .....	31
6.5 Støj fra anlæg og maskiner .....	32
6.6 Støv fra anlæg og maskiner .....	32
6.7 Lys .....	33



---

7. Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	33
7.1 Ansøgers BAT redegørelse.....	34
7.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT .....	37
8. Alternative løsninger og 0-alternativ .....	40
9. Husdyrbrugets ophør .....	40
10. Egenkontrol og dokumentation .....	40
Bilag 1 – Situationsplan.....	42
Bilag 2 – Bygningsoversigt.....	42
Bilag 3 – Transportveje.....	44
Bilag 4 – § 3 og § 7 beskyttede naturområder og Natura 2000.....	45
Bilag 5 – Beskrivelse af affald .....	45

---

## Datablad

Revurderingsdato	12. november 2013
Afgørelsestype	Revurdering efter § 39, § 41 og § 103, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (> 100 DE slagtekyllinger)
Husdyrbrugets adresse	Lindevej 28, Ølby, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Laurits S. Gade, Lindevej 28, 7600 Struer Kirsten og Laurits Gade
Brugstype	Slagtekyllinger
CVR nr. / P nr.	6861 9068 / 1.002.277.033
CHR nr.	87.618
Ejendomsnr.	6710062078
Matrikel nr.	7b V. Ølby by, Ølby
Husdyrbrugets miljøkonsulent	HG-agro, Henrik Germundsson, Østre Hovedgade 44, 7560 Hjerm
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune Natur- og Miljøafdelingen, Østergade 11-15, 7600 Struer <a href="mailto:teknisk@struer.dk">teknisk@struer.dk</a>
Sagsbehandler	Kristian Iversen
Næste revurdering af miljøgodkendelsen	Senest 2023

---

## Indledning

HG-agro har den 30. januar 2013 på vegne af Laurits S. Gade, Lindevej 28, Ølby, 7600 Struer indsendt materiale til Struer Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen Lindevej 28, Ølby, 7600 Struer.

Miljøgodkendelsen er dateret den 17. februar 2004. Ejendommen er et godkendelsespligtigt IPPC-brug (>100 DE i slagtekyllinger) - i 2004 miljøgodkendt til en produktion af 7 hold kyllinger pr. år. I alt en tilladt årsproduktion på maksimalt det antal slagtekyllinger der på godkendelsestidspunktet svarede til 168,4 DE.

Belægningen i de enkelte haller må dog aldrig overskride kravene i den til en hver tid gældende Lov om hold af slagtekyllinger<sup>1</sup>.

Den tilladte produktion er således 541.000 stk. 35 dages kyllinger svarende til 180,33 DE, med de nugældende regler.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem med skema nr. 46.812. Seneste version (version 3) er modtaget den 23. september 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 541.000 stk. 35 dages slagtekyllinger svarende til 180,33 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), Klosterhedevej 13, Ølby, 7600 Struer er beliggende ca. 250 m nordvest for ejendommen.

Nærmeste samlede bebyggelse, ligger ca. 550 m nordvest for ejendommen og nærmeste byzone er Struer beliggende ca. 2.100 nordøst for ejendommen.

Revurderingen bygger på husdyrbrugets ansøgning med bilag<sup>2</sup>, tilsyn på ejendommen den 17. april 2012 og supplerende oplysninger indkommet i forbindelse med sagsbehandlingen.

I revurderingen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af produktionen, herunder også om husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i revurderingen stillet en række vilkår, som tilsammen med vilkårene stillet i Miljøgodkendelsen sikrer, at husdyrbruget fortsat kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 336 af 16. maj 2001 om hold af slagtekyllinger med senere ændringer

<sup>2</sup> Ansøgningsskema 46.813 af 30. januar 2013, med seneste justering i version 3 af 23. september 2013

---

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

HG-agro har den 30. januar 2013 på vegne af Laurits S. Gade, Lindevej 28, Ølby, 7600 Struer indsendt materiale til Struer Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen Lindevej 28, Ølby, 7600 Struer.

Miljøgodkendelsen er dateret den 17. februar 2004. Ejendommen er et godkendelsespligtigt IPPC-brug (>100 DE i slagtekyllinger) - i 2004 miljøgodkendt til en produktion af 7 hold kyllinger pr. år. I alt en tilladt årsproduktion på maksimalt det antal slagtekyllinger der på godkendelsestidspunktet svarede til 168,4 DE.

Belægningen i de enkelte haller må dog aldrig overskride kravene i den til en hver tid gældende Lov om hold af slagtekyllinger<sup>3</sup>.

Den tilladte produktion er således 541.000 stk. 35 dages kyllinger svarende til 180,33 DE, med de nugældende regler.

Husdyrgødningen udbringes på eget eller forpagtet areal, eller afsættes til aftalearealer. 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>4</sup> samt Miljøstyrelsens Wiki-vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden vurdere, om virksomheden medfører væsentlig forurening og kan i sådanne tilfælde meddele påbud<sup>5</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:

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,

---

<sup>3</sup> Lov nr. 336 af 16. maj 2001 om hold af slagtekyllinger med senere ændringer

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen - bek. nr. 915 af 27. juni 2013).

<sup>5</sup> Husdyrlovens § 39



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 væsentlige 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 541.000 stk. 35 dages slagtekyllinger, svarende til 180,33 DE på adressen Lindevej 28, Ølby, 7600 Struer 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 Lindevej 28, Ølby, 7600 Struer.

### Produktion og anlæg

Den godkendte og ansøgte revurderede produktion er på 541.000 stk. 35 dages slagtekyllinger, svarende til 180,33 DE.

Dyretype	Nudrift		Ansøgt		
	Antal dyr	DE	Antal dyr	DE	Staldanlæg
<b>Stald 1</b>					
35 dages kyllinger	270.500	90,17	270.500	90,17	Fast gulv med dybstrøelse
<b>Stald 2</b>					
35 dages kyllinger	270.500	90,17	270.500	90,17	Fast gulv med dybstrøelse
Total antal DE		180,33		180,33	



---

Produktionen finder sted i eksisterende staldanlæg.

Der er ikke noget opbevaringsanlæg til husdyrgødningen. Dybstrøelsen køres enten direkte ud og nedpløjes (25 %) eller opbevares i overdækket markstak (75 %).

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 og hjemtransport af korn i høst foregår med traktor, øvrige transporter foregår med lastbil.

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 (Klosterhedevej 13) ligger ca. 250 m fra nærmeste staldanlæg. Afstanden til samlet bebyggelse og byzone er hhv. ca. 550 m og ca. 2.100 m fra anlægget. Den beregnede konsekvensafstand er på 536 m.

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

Der er ca. 2.000 m fra staldanlægget til de nærmeste større ammoniakfølsomme naturområder. Såvel 2 km øst for anlægget som ca. 2 km vest for anlægget findes overdrev, som er større end 2,5 ha og derfor § 7 beskyttet natur (kategori 2-natur). På grund af afstanden vurderes staldanlægget ikke at kunne påvirke disse overdrev væsentligt.

### **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 rødlisters som findes eller kan forventes at 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 husdyrbruget 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 541.000 stk. 35 dages slagtekyllinger, svarende til 180,33 DE på adressen Lindevej 28, Ølbj, 7600 Struer 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 17. februar 2004 er fortsat gældende, med mindre andet er nævnt i afsnit 1.4 herunder.

Revurderingen omfatter hele husdyrbruget på Lindevej 28, med tilhørende anlæg.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder<sup>6</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.

Struer Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige

---

<sup>6</sup> Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

---

virksomheder på miljøet, ligesom husdyrbruget anvender den bedste 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 Husdyrbruget tillades drevet med en maksimal årsproduktion på 180,33 DE (541.000 stk. 35 dages kyllinger).

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

(vilkåret erstatter vilkår nr. 10 i Miljøgodkendelsen)

### Fodring

- 2 Der skal anvendes fasefodring.

### Håndtering af husdyrgødning

- 3 Minimum 25 % 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 ansøgningsmaterialet 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 8. november 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 20. november 2013. Afgørelsen er tilgængelig på Struer Kommunes hjemmeside på [www.struer.dk](http://www.struer.dk).

Følgende har modtaget kopi af afgørelsen:

#### *Ansøger*

Laurits S. Gade, Lindevej 28, Ølby, 7600 Struer, [klgade@hotmail.dk](mailto:klgade@hotmail.dk)  
HG-agro, Østre Hovedgade 44, 7560 Hjerm, att.: Henrik Germundsson, [germunds@mail.dk](mailto:germunds@mail.dk)

#### *Naboer (indenfor konsekvensområdet, som er beregnet til 536 m).*

Villy Gerhard Groth, Lindevej 21, Ølby, 7600 Struer  
Anna Amalie Jensen, Plantagevej 65, Toftum Bjerger, 7600 Struer (ejer Lindevej 23)  
Henrik Birger Breumlund, Lindevej 24, Ølby, 7600 Struer  
Jan Vadsholt, Lindevej 25, Ølby, 7600 Struer  
Niels Peder Jensen, Lindevej 26, Ølby, 7600 Struer  
Jens Kristian D. N. Gade, Lindevej 30, Fousing, 7600 Struer  
Jens Jørgen Nørgaard, Klosterhedevej 13, Ølby, 7600 Struer  
Karl Henrik Winther Christensen, Klosterhedevej 15, Ølby  
Dennin Ørskov Karlsen, Klosterhedevej 17, Ølby  
Karl Verner Ryelund, Ellekærvej 4, Ølby, 7600 Struer

#### *Øvrige parter*

Danmarks Naturfredningsforening Struer, e-mail [struer@dn.dk](mailto:struer@dn.dk)

---

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København ø, e-mail [dnstruersager@dn.dk](mailto:dnstruersager@dn.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 Sportsfiskerforbund, 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, e-mail [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)

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)

Arbejderbevægelsens erhvervsråd [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)

Forbrugerrådet [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Klagen skal være modtaget af Struer Kommune **senest den 18. december 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 Lindevej 28, Ølby, 7600 Struer. (CVR nr. 68619068 og CHR nr. 87618) med tilhørende anlæg. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter som finder sted på ejendommen.

Ejendommen har ejendomsnummer 6710062078 og består af matrikel 7b V. Ølby By, Ølby.

Husdyrbruget har en produktion af 541.000 stk. 35 dages kyllinger årligt svarende til 180,33 DE.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Klosterhedevej 13, Ølby ligger ca. 250 m fra staldanlægget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er ca. 550 m og til byzone ca. 2.100 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 Klosterhe-devj 13 , der er beliggende ca. 250 m nordvest for husdyrbruget. Der er ca. 550 m til nærmeste samlede bebyggelse og ca. 2.100 m til byzone.

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

	Afstandskrav (m)	Afstand fra nærmeste stald (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 25 (egen boring)
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 1.100
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	> 15
Offentlig vej og privat fællesvej	15	165
Levnedsvirksomhed	25	> 1.000
Beboelse på samme ejendom	15	27
Naboskel	30	Ca. 7

*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, bortset fra afstand til naboskel.

Idet der er tale om en eksisterende bygning og produktionen fortsætter uændret, og idet der ingen beboelse er på nabogrunden vurderer Struer Kommune, at der ikke er nogen væsentlige gener forbundet med den manglende afstand til naboskel.

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. 2.100 m sydvest for Struer, ca. 1.000 m syd for Ølby og ca. 1.000 m sydøst for Fousing.

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, geologisk interesseområde, samt 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

Slagtekyllingeproduktionen er godkendt til 541.000 stk. 35 dages kyllinger svarende til 180,33 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, en halmlade/maskinhus og et værksted. Der er desuden 3 stk. fodersiloer ved hvert kyllingehus.

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 (1.624 m <sup>2</sup> )	270.500	35 dage	18	90,17
2	Slagtekyllinger, fast gulv med dybstrøelse (1.624 m <sup>2</sup> )	270.500	35 dage	18	90,17
Godkendt antal dyreenheder, jf. gældende omregningsfaktorer					180,33

#### 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.

---

Det er vurderet, at en planperiode grundet holddrift kan vise en overskridelse af den maksimale tilladte årsproduktion, den efterfølgende planperiode skal så være tilsvarende mindre.

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

Variationen i produktionsomfanget kan ikke medføre at den gennemsnitlige årsproduktion over to år 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 180,33 DE (541.000 stk. 35 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 21 ventilationsafkast 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 6 udendørs glasfibersiloer. Ud over færdigfoder fodres med hel hvede.

”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 anvendes 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. 10.000 l fyringsolie
El	90.000 Kwh
<b>Vandforbrug</b>	<b>Nudrift m<sup>3</sup></b>
Drikkevand stalde	3.000
Vaskevand stalde	144
<b>I alt vandforbrug</b>	<b>3.144</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 ventilationseffekten 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. 95 %, og det drikkevand dyrene optager, kan der naturligvis ikke spares på. Af vandbesparende tiltag anvendes spildreder. 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 spildreder under drikkeniplerne.

Ved jævnlig aflæsning af energimålere og vandmålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget, og samtidigt 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	144



---

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Alt spildevand fra vask af staldene ledes til opsamlingsbeholder på 2 m<sup>3</sup>. Herfra fyldes vaskevandet løbende på gyllevogne og spredes på bevokset areal.

#### **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.

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

##### **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.

Der anvendes ikke kanyler ved behandling af slagtekyllinger, hvorfor det vurderes at brugte kanyler, skalpeller og sprøjter ikke udgør et miljøproblem.

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, rengørings- og desinfektionsmidler, samt i mindre mængder fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Affaldet bortskaffes gennem godkendt ordning.

##### **Olie og kemikalieaffald**

Der opbevares olie og kemikalier i meget begrænsede mængder, oliefiltre m.v. skiftes på maskinværksted, og sprøjtemidler opbevares i et aflåst skab i maskinhuset.

---

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

#### **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. Olieprodukter opbevares i fire godkendte olietanke. Dieseltanken er en overjordisk olietank på 2.500 l fra 2009 placeret på fast bund under halvtag,. Fyringsolie opbevares i 3 nedgravede olietanke, hver på 2.500 l. Der er placeret en tank for enden af det ene kyllingehus og en tank ved det nordvestre hjørne af hver kyllingehus.

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.

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 dieselolie 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:*

#### **Beskrivelse af risici:**

Utæthed i opsamlersbeholder, opbevaringsbeholdere.

Overløb af beholdere

#### **Beskrivelse af mulige uheld:**

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af sprøjtemidler, olier og fyring/dieselolie samt beholder til opbevaring af spildevand.

#### **Beskrivelse af risikominimering:**

Al pumpning og omlastning af spildevand foretages af ejer. Omlastning foregår altid under opsyn. Der er derfor ikke risiko for større forureningsuheld som følge af utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.v.

Bedriftens overjordiske olietank (2.500 l, årgang 2009) er i dag placeret på betonbund i maskinhus. Tanken er hævet over jorden på ben og er forsynet med overfyldningsalarm. Der forekommer ingen afløb i gulvet. Tanken placeres i et hjørne i maskinhus, hvor der er minimal risiko for påkørsel.

Der er desuden 3 godkendte nedgravede tanke på 2.500 l pr. stk. - 2 stk. fra 1994 og 1 tank fra 1997.

På baggrund af ovenstående udgør tanken ikke risiko for større forureningsuheld.

Endvidere bemærkes, at ejer bor ved anlægget og dagligt har anlægget under opsyn.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i risiko ved pumpning af væsker.

#### **Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld:**

Gener ved uheld kan være forurening af grundvand og vandløb.

Hvis uheld sker, vil ejer/driftleder staks stoppe forureningen, samt opsamle massen og om nødvendigt tilkalde kommunen mm.

---

#### **4.8.2. Vurdering**

Kommunen vurderer, at der på ejendommen er 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 Lindevej 28 er uændret. Hele mængden af husdyrgødning udbringes på eget eller forpagtet areal, eller afsættes til aftalearealer.

Nedenstående tabel angiver mængde og næringsstofindhold i den producerede husdyrgødning.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Dybstrøelse, produceret	17.680,68	6.739,66	180,33
I alt til udbringning på eget/forpagtet areal	17.680,68	6.739,66	180,33

Op til 75 % af husdyrgødningen opbevares i overdækket markstak, resten udbringes direkte.

#### 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 vilkår om at minimum 25 % af husdyrgødningen udbringes direkte.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- |   |  |
|---|--|
| 3 | Minimum 25 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte. |
|---|--|

## 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 6.687,48 kg N pr. år fra staldanlæg og gødningslagre, hvilket er uændret.

Det generelle krav om reduktion af ammoniakemission 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/renoverede 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.

Det beregnede samlede ammoniaktab fra stald og lager er 6413,61 kg N, svarende til 35,6 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 25 %.

#### Fosfor

Ved den nuværende produktion produceres 17.680,68 kg N og 6.739,66 kg P som husdyrgødning i form af dybstrøelse. Der produceres iflg. normtal for 2012, i alt ca. 865,6 t dybstrøelse (slagtekyllinger, 35 dage). I nedenstående *Tabel 1* er angivet næringsstofindholdet i dybstrøelsen. Forskellen mellem normtal 2012 (fra husdyrgodkendelse.dk) og normtal 2010 er angivet.

*Tabel 1:* Oversigt over næringsstofindhold i husdyrgødningen på ejendommen.

Dybstrøelse	Kg kvælstof	Kg fosfor	Antal DE
Normtal 2012	17.680,68	6.739,66	180,33
Normtal 2010	18.056,42	3.038,26	180,33

I flg. Miljøstyrelsens vejledning vedr. BAT i slagtekyllingeproduktion, må der i gødningen kun være ca. 3.000,75 kg P i den pågældende produktion. Som det fremgår af Tabel 1 er dette ikke et realistisk niveau pga. af de nyeste normtal. Normtallene er sat op pga. af ny forskning, men BAT vejledningen er ikke opdateret.

---

Det er derfor ikke relevant at skulle leve op til BAT niveauet vedr. fosfor i husdyrgødningen.

Der anvendes fasefodring, og alle fodermidler på ejendommen er tilsat fytase, hvilket må anses som værende BAT.

Der stilles vilkår om at minimum 25 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte. (vilkår 3).

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

Der er ca. 2000 m fra staldanlægget til de nærmeste større ammoniakfølsomme naturområder. Såvel 2 km øst for anlægget som ca. 2 km vest for anlægget findes overdrev, som er større end 2,5 ha og derfor § 7 beskyttet natur (kategori 2-natur). På grund af afstanden vurderes staldanlægget ikke at kunne påvirke disse overdrev væsentligt (bilag 4).

Nærmeste Natura 2000-område nr. 62 "Venø, Venø Sund" ligger mere end 6 km nordøst for staldanlægget.

Beregninger foretaget via det elektroniske ansøgningssystem "Husdyrgodkendelse.dk" viser at højeste totaldeposition i naturområdet er 0,2 kg N.

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

Der er ca. 1660 m fra staldanlægget til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er et overdrev der ligger vest for staldanlægget. Da revurderingen ikke giver anledning til en øget ammoniakemission og da overdrevet ligger langt fra staldanlægget vurderes overdrevet ikke at blive påvirket som følge af revurderingen.

Inden for en afstand af 1000 m fra staldanlægget findes mindre beskyttede vandhuller. Det nærmeste vandhul ligger ca. 320 m nord-vest for staldanlægget. Det vurderes at der ikke er tale om særligt ammoniakfølsomme vandhuller, og da revurderingen ikke giver anledning til en merudledning af ammoniak vurderes vandhullerne ikke at blive påvirket.

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 25 % 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.

---

<sup>7</sup> LBK nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



## 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	545,58 m	ca. 2.100 m	Ja
Samlet bebyggelse	Ny	405,54 m	ca. 550 m	Ja
Enkelt bolig	Ny	183,80 m	ca. 250 m	Ja

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Klosterhedevej 13, som ligger ca. 250 m syd for husdyrbruget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse (Fousing) og byzone (Struer) er hhv. ca. 550 m og ca. 2.100 m.

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 kortere 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. Fluegener er generelt ikke et problem ved slagtekyllingeproduktion.

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 fluegener. 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 Lindevej, (bilag 3).

Tung transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Det tilstræbes at det sker i tidsrummet 7,00 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 opleves støj ved interne transporter 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 ca. 4 t/døgn/hus
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. 130 m fra ejendommen.

Støjniveauet vurderes til at være uændret i forhold til hvad der er beskrevet i Miljøgodkendelsen i 2004, 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 transporter på og omkring ejendommen, samt ved håndtering af foder.

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

Der er betonareal foran portene, hvilket medvirker til at minimere støvgener i forbindelse med ind- og udtransport af dyr, strøelse og husdyrgødning.

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 udlevering 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

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

Ejer og eventuelle medhjælpere: introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.

Ejer/driftleder deltager løbende i efteruddannelseskurser.

Der fokuseres grundigt på vilkår i miljøgodkendelsen, der vedrører deres arbejdsopgaver.

Vand og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.

Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder

Foderplaner revideres 8-9 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.

Der er besøg af rådgivning 4-6 gange om året. Ved besøgene drøftes management i stalden.

Der er dyrlægebesøg 1 gange pr. år.

Der føres journal over levering af uorganisk gødning. Planen anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse.

Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.

Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.

Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikre korrekt brug og effekt.

Affald fjernes løbende fra ejendommen.

Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.

De gældende regler for foder og fødevarer efterleves gennem branchekoden ”Vejledning om god produktionspraksis i primærproduktion”, (GMP – Good Manufacturing Practice). Derved sikres at produkterne produceres under forhold der ikke er til fare for miljøet samt menneskers og dyrs sundhed.

I henhold til EU’s BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på aftalearealer, via B1 skema.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt planlægge levering af husdyrgødning korrekt.

---

Det vurderes, at ejendommen med ovenstående driftsrutiner lever op til kravet om BAT vedr. management/godt landmandsskab i henhold til BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion).

### **Bedste tilgængelige staldteknologi**

Der er ingen BATbyggeblade udarbejdet for slagtekyllinger, men det vurderes med henvisning til BREFdokumentet at bedriften lever op til BAT på staldindretning og driften heraf.

På ejendommen er følgende staldteknologier valgt i eksisterende stalde:

Kyllingehusene er indrettet med fast betongulv, hvor der anvendes spagnum eller spåner som strøelse. Der er monteret temperaturstyret ventilation på anlæggene og husene er endvidere etableret med højtrykskølingsanlæg.

Kyllingerne fasefodres.

Eksisterende stalde:

Ved en eventuel fremtidig renovering vil det til den tid blive vurderet, om det er muligt at tage yderligere BAT-teknik i anvendelse.

På ejendommen er følgende staldteknologier fravalgt:

Luftrensning med syre (BAT byggeblad 106.0458) er baseret på en kemisk renseproces, hvor ca. 60 % af ventilationsluften ledes forbi et filter med lameller, der konstant overrisles med en svovlsyreopløsning. På denne måde opsamles ammoniak og støv samt en del lugtstoffer fra luften. I stalde kan der med etablering af luftvasker med syre forventes en ammoniakreduktion på ca. 50 % sammenholdt med traditionelt staldsystem.

Der er fravalgt luftrensning med syre. Set i forhold til meromkostningerne og eksisterende staldanlæg, som ikke renoveres, skønnes det at luftvasker med syre ikke er økonomisk rentabelt.

Renovering – eksisterende stald:

Ifg. reglerne for BAT fremgår det, at såfremt der i en eksisterende stald ikke anvendes bedste tilgængelige staldteknologier, skal der redegøres for, hvornår stalden/staldene vil blive renoveret således, at den/de kommer til at leve op til niveauet for bedste tilgængelige staldsystem.

Til ovenstående kan anføres, alle stalde er nye og der vil selvfølgelig blive taget højde for BAT når de engang skal renoveres. Det forventes ikke at staldene skal renoveres de første mange år.

Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer og teknologier, der giver den mindst mulige miljøbelastning.

Såfremt der i mellemtiden udvikles teknologier, der ud fra en proportionalitetsbetragtning umiddelbart kan indføres i den eksisterende stald vil teknologien blive indført.

Der påtænkes at opsætte et varme-genvex-anlæg for at nedsætte ammoniakfordampning og nedsætte energiforbruget til varme og ventilation. Anlægget er under udvikling af Big Dutchmann og vil blive sat i produktion til salg i løbet af 2013/14.

---

### **Bedste tilgængelige foderteknologi**

En anvendt teknik for at mindske udskillelse af næringsstoffer (N og P) i gødning fra fjerkræ er 'ernæringsstyring'. Formålet med ernæringsstyring er i højere grad at tilpasse foder til dyrenes behov i forskellige produktionsfaser og derved reducere kvælstofindholdet i urinen<sup>8</sup> som følge af ufordøjet eller kataboliseret kvælstof.

Fodringsmetoder omfatter fasefodring, sammensætning af foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer, brug af aminosyresuppleret foder med lavt proteinindhold og brug af foder suppleret med lavt indhold af fosforfytase eller kost med højt fordøjelige uorganiske foderfosfater. Derudover kan brugen af visse fodertilsætninger, såsom enzymer forhøje fodereffektiviteten og derved forbedre tilbageholdelsen af næringsstoffer og følge- lig mindske mængden af næringsstoffer i gødningen.

Med hensyn til fosfor, er det basis for BAT at fodre dyr (fjerkræ) med successivt foder (fasefodring) med lavere samlet fosforindhold. I dette foder skal der bruges højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor. Ved brug af højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase i foderet er det for fjerkræ muligt at opnå en samlet fosforreduktion på 0,5 til 0,1 % (0,5 til 1 g/kg af foder) afhængigt af racen/genotyperne, brug af råmaterialer til foder samt det aktuelle startniveau.

### **Egenkontrol**

Der føres logbog for hvert hold slagtekyllinger.

Kvalitetssystemet KIK udsender opgørelser over hvert hold kyllinger der følges nøje, for at kontrollerer produktionen bedst muligt.

Der udarbejdes foderplan i samarbejde med fodringskonsulent til opfølgning på foderforbrug fra KIK systemet.

Bedriftens bruger også det lovpligtige Gødningsregnskab, Sprøjteregnskab og driftsregnskab til egenkontrol.

En gang årligt udarbejdes ”Gødnings- og husdyrindberetning”, til dokumentation af husdyrholdets størrelse og forbrug af gødning.

Vand- og elforbruget samt ventilation bliver efter hvert hold kyllinger kontrolleret og bliver løbende kontrolleret med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

### **Risici**

#### **Beskrivelse af mulige uheld**

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af sprøjtamidler, olier og fyring/dieselolie samt beholder til opbevaring af spildevand

#### **Beskrivelse af risikominimering**

Al pumpning og omlastning af spildevand foretages af ejer. Omlastning foregår altid under opsyn. Der er derfor ikke risiko for større forureningsuheld som følge af utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.v.

Bedriftens overjordiske olietank (2.500 l, årgang 2009) er i dag placeret på betonbund i maskinhus. Tanken er hævet over jorden på ben og er forsynet med overfyldningsalarm.

---

<sup>8</sup> Fjerkræns urinleder udmunder i fuglens kloak. Kloakken er en fælles udførselsgang for tarmsystemet, urinvejene og kønsorganerne



---

Der forekommer ingen afløb i gulvet. Tanken placeres i et hjørne i maskinhus, hvor der er minimal risiko for påkørsel.

Der er desuden 3 godkendte nedgravede tanke på 2.500 l pr. stk. 2 stk. fra 1994 og 1 tank fra 1997.

På baggrund af ovenstående udgør tanken ikke risiko for større forureningsuheld.

Endvidere bemærkes, at ejer bor ved anlægget og dagligt har anlægget under opsyn.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i risiko ved pumpning af væsker.

## **Vand og energi**

Følgende er oplyst for virksomheden:

### **Energi:**

Der anvendes halmfyr på ejendommen. Suppleret med oliefyr.

## **Vandforbrug**

### **Vask af stalde**

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand.

Der anvendes endvidere vandbesparende dysere.

Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dysere reducerer vandforbruget ved vask.

### **Drikkevand**

Der anvendes vandkopper under drikkenipler i staldene, som ikke medfører spild af vand i samme omfang som drikkeventiler.

### **Vandrør og slanger i stalde**

Der er etableret stophaner på alle vandslanger.

Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

### **Udbringningsteknologi**

Husdyrgødning udbragt til vårsæd nedharves el nedpløjes før såning. Husdyrgødning til vintersæd udbringes før eller efter såning. Der udbringes ikke husdyrgødning fra 15 nov. til 1 feb.

## **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 drikkevandsystem, 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>9</sup>. De i BREF dokumentet nævnte stalde er ikke 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 tilgængeligt 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.

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 beskrivelsen vedr. opbevaring og håndtering i afsnit 5 vurderer Struer Kommune at ansøger lever op til BAT i forhold til opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

---

<sup>9</sup> Lov nr. 336 af 16. maj 2001 om hold af slagtekyllinger, med senere ændringer

---

### ***Udbringning***

Ved efterlevelse af ansøgers beskrivelse af bedste tilgængelige udbringningsteknik vurderer Struer Kommune at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til overholdelse 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 stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalie og lignende blive tømt og rengjort.

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***

Der føres logbog for hvert hold slagtekyllinger.

Kvalitetssystemet KIK udsender opgørelser over hvert hold kyllinger, der følges nøje, for at kontrollerer produktionen bedst muligt.

Der udarbejdes foderplan i samarbejde med fodringskonsulent til opfølgning på foderforbrug fra KIK systemet.

---

Bedriftens bruger også det lovpligtige Gødningsregnskab, Sprøjteregnskab og driftsregnskab til egenkontrol.

En gang årligt udarbejdes ”Gødnings- og husdyrindberetning”, til dokumentation af husdyrholdets størrelse og forbrug af gødning.

Vand- og elforbruget samt ventilation bliver efter hvert hold kyllinger kontrolleret og bliver løbende kontrolleret med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

### **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.

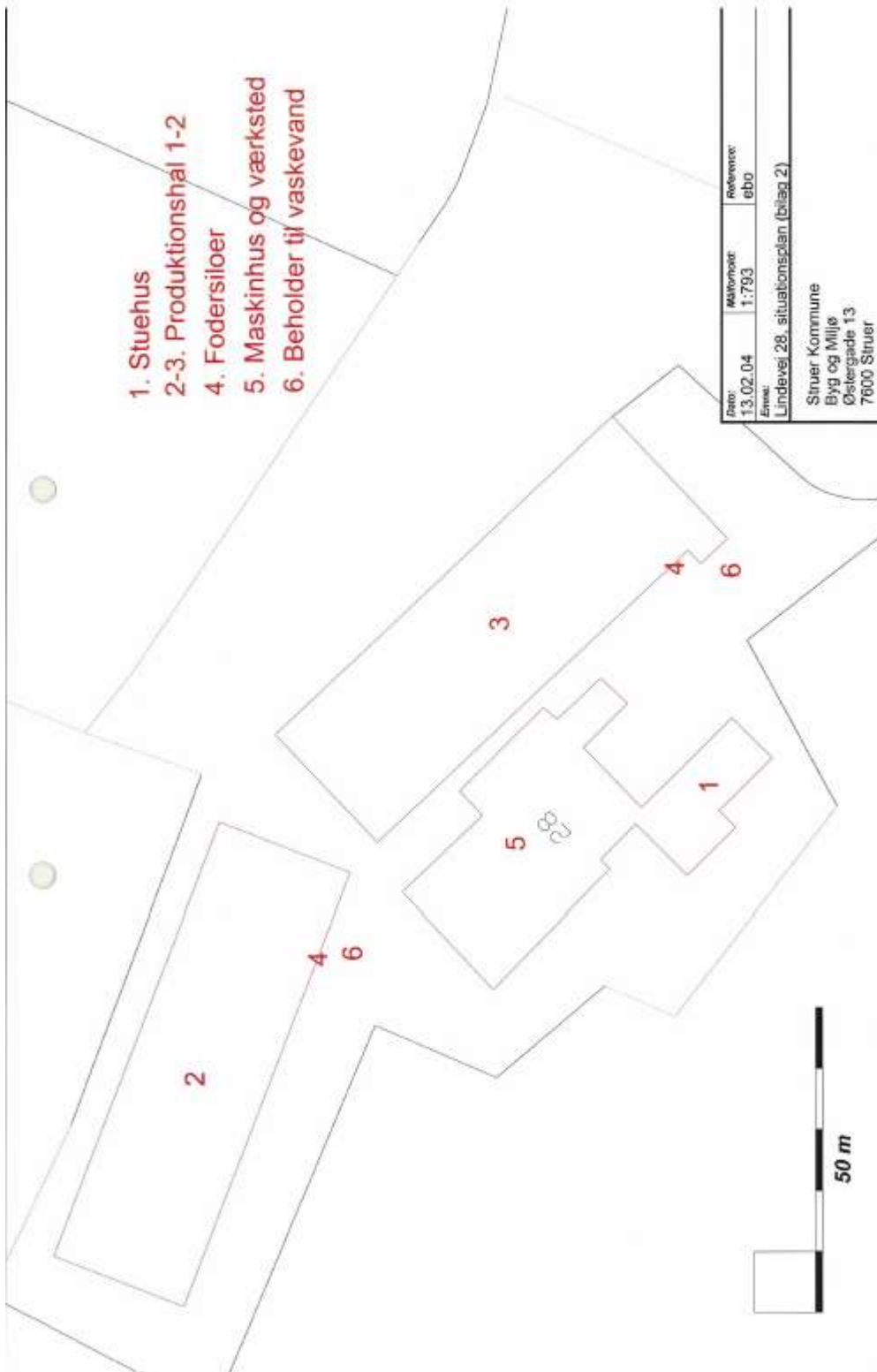
Struer Kommune vurderer, at bedriftens beskrivelse sammen med de stillede vilkår opfylder kravene til egenkontrol.

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 2 – Bygningsoversigt



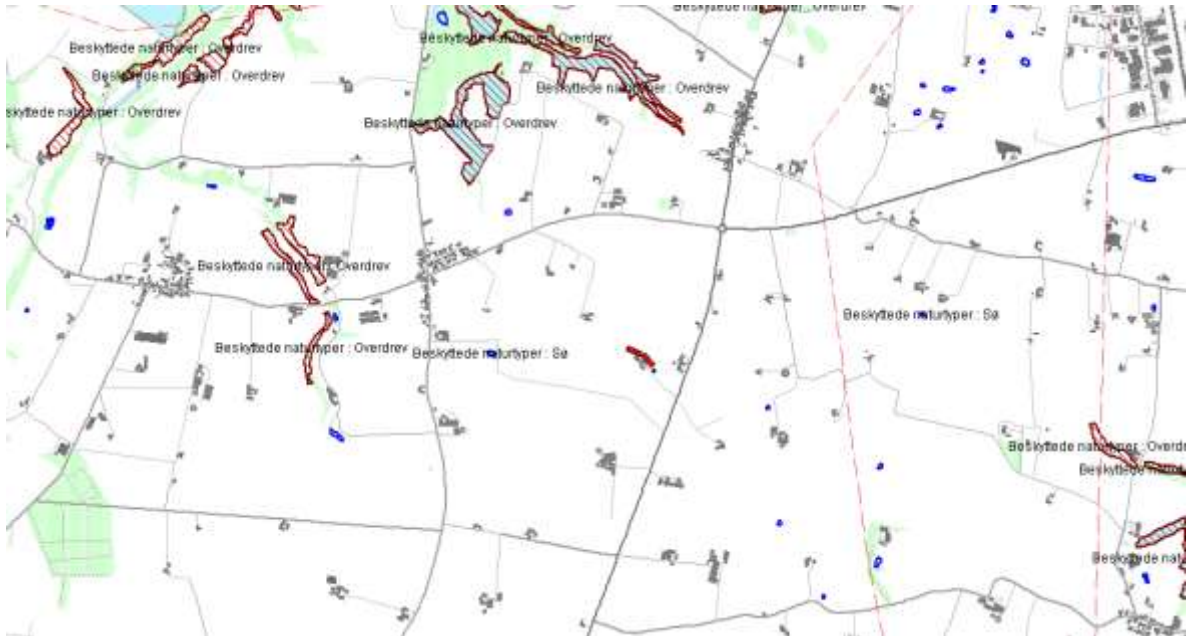


## Bilag 3 – Transportveje





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



## Bilag 5 Beskrivelse af affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald						
Spildolie*	Maskinhus	Egen	Kommunal Modtagestation	0	13.02.08	06.01
Olietromle*	Maskinhus	Egen	Kommunal Modtagestation	20L	15.01.04	56.20
Blyakkumulatorer	Maskinhus	Egen	H. J. Hansen	1	16.06.01	05.99
Rester af Egen Bekæmpelsesmidler	Kemirum	Egen	Kommunal Modtagestation	0	02.01.05	05.12
Spraydåser	Kontor	Egen	Kommunal Modtagestation	0	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig Beholder			Kommunal Modtagestation	0	18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd	Stuehus	Egen	Kommunal Modtagestation	0	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv	Stuehus	Egen	Kommunal Modtagestation	0	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Struer kommune		0	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Struer Kommune		0	15.01.02	52.00
Bigbags af PEplast Container	Maskinhus	Egen	Kommunal Modtagestation	15	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer	Maskinhus	Egen	Elektriker	0	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Egen	Produkthand- ler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart		Egen	Kommunal Modtagesta-	0	15.01.07	19.00



---

inkl. tomme medicinglas			tion			
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal Modtagesta- tion	0	20.01. 02	51.00