

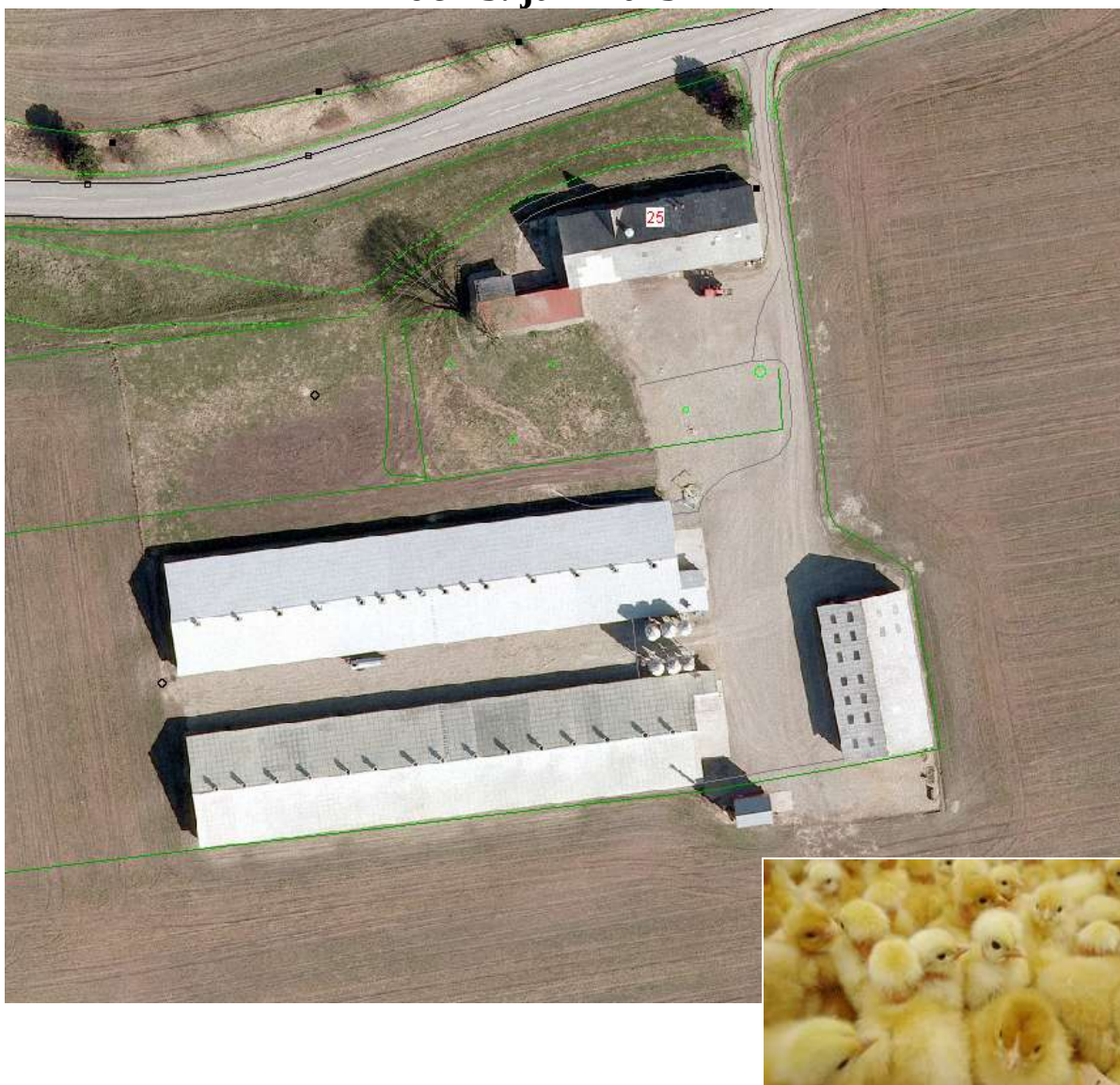


Revurdering af Miljøgodkendelse

af slagtekyllingeproduktionen
på

Klosterhedevej 25, 7600 Struer

den 3. juni 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 revurdering af miljøgodkendelse.....	7
1.2 Ikke teknisk resumé	8
1.3 Afgørelse om revurdering.....	11
1.4 Vilkår.....	12
1.5 Offentlighed.....	13
1.6 Klagevejledning	14
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	21
4.5 Spildevand og regnvand	22
4.6 Affald	23
4.7 Råvarer og hjælpestoffer	25
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	25
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.....	31
6.4 Transport.....	32
6.5 Støj fra anlæg og maskiner	33
6.6 Støv fra anlæg og maskiner	34
6.7 Lys.....	35

7. Påvirkning fra arealerne	35
7.1 Udbringningsarealerne	35
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	36
8.1 Ansøgers BAT redegørelse.....	36
8.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT	42
9. Alternative løsninger og 0-alternativ	45
10. Husdyrbrugets ophør	45
11. Egenkontrol og dokumentation	46
Bilag 1 – Situationsplan.....	47
Bilag 2 – Transportveje.....	48
Bilag 3 – § 3 og § 7 beskyttede naturområder	49

Datablad

Godkendelsesdato	3. juni 2013
Afgørelsestype	Revurdering efter § 39, § 41 og § 103, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (> 100 DE slagtekyllinger)
Husdyrbrugets adresse	Klosterhedevej 25 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Jens Kristian Nørmark Madsen Lergravvej 3, Asp, 7600 Struer Telefon 9746 4820
Brugstype	Slagtekyllinger
CVR nr. / P nr.	100198885/ 1000004017
CHR nr.	93158
Ejendomsnr.	6710013719
Matrikel nr.	17a Fovsing By 17br Fovsing By
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Jens Elvstrøm, 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

Videnscentret for Landbrug, Fjerkræ har den 3. maj 2011 på vegne af Jens Kristian Nørmark Madsen, Lergravvej 3, Asp, 7600 Struer indsendt materiale til Struer Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen Klosterhedevej 25, 7600 Struer.

Miljøgodkendelsen er dateret den 11. marts 1991. Ejendommen er et godkendelsespligtig IPPC-brug (>100 DE i slagtekyllinger), der i 1991 blev miljøgodkendt til en produktion af 545.000 stk. 42 dages slagtekyllinger. I 2002 er godkendelsen ændret til 613.600 stk. 37 dages slagtekyllinger. På grund af ændrede regler om maksimal belægning har produktionen de senere år været reduceret til en årlig produktion af 565.500 stk. 35 dages slagtekyllinger, svarende til 188,5 DE.

Der er et mindre hold af kødkvæg på bedriften, svarende til 4,35 DE, men idet dyrene hovedsageligt afgræsser udenfor udbringningsarealet, indgår de med blot 1,5 DE i harmoniarealet.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem med skema nr. 30.310. Seneste version (version 8) er modtaget den 20. marts 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 565.500 stk. 35 dages slagtekyllinger svarende til 188,5 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 27, 7600 Struer er beliggende ca. 140 m sydvest for ejendommen.

Nærmeste samlede bebyggelse, Fousing ligger ca. 225 m øst for ejendommen og nærmeste byzone er Struer beliggende ca. 2.800 m nordøst for ejendommen.

Ejendommen er beliggende tæt på ådalen ved Nørredal Bæk i et område med en del ammoniakfølsomt beskyttet natur.

Alle bedriftens udbringningsarealer ligger i Struer Kommune.

Revurderingen bygger på husdyrbrugets ansøgning med bilag¹, tilsyn på ejendommen den 29. oktober 2012, og supplerende oplysninger indkommet i forbindelse med sagsbehandlingen.

¹ Ansøgningsskema 30.310 af 3. maj 2011, med seneste justering i version 8 af 20. marts 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 stillet en række vilkår som tilsammen med vilkårene stillet i miljøgodkendelsen sikrer, at husdyrbruget fortsat kan drives med mindst mulig påvirkning af miljøet.

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

1. Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

Videnscentret for Landbrug, Fjerkræ har den 3. maj 2011 på vegne af Jens Kristian Nørmark Madsen, Lergravvej 3, Asp, 7600 Struer indsendt materiale til Struer Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen Klosterhedevej 25, 7600 Struer.

Miljøgodkendelsen er dateret den 11. marts 1991. Ejendommen er et godkendelsespligtig IPPC-brug (>100 DE i slagtekyllinger) i 1991 miljøgodkendt til en produktion af 545.000 stk. 42 dages slagtekyllinger, i 2002 er godkendelsen ændret til 613.600 stk. 37 dages slagtekyllinger. På grund af ændrede regler om maksimal belægning har produktionen de senere år været reduceret til en årlig produktion af 565.500 stk. 35 dages slagtekyllinger, svarende til 188,5 DE.

Der er et mindre hold af kødkvæg på bedriften, svarende til 4,35 DE, men idet dyrene hovedsageligt afgræsser udenfor udbringningsarealet, indgår de med blot 1,5 DE i harmoniarealet.

Der hører 81,20 Ha udbringningsareal til ejendommen, hvor der udbringes husdyrgødning svarende til 113 DE. Desuden afsættes 21,0 DE til Peter Nørmark Madsen, Hestbækvej 17, 7570 Vemb, 14 DE til Gunnar Nørby, Stadsbjergvej 8, 7600 Struer og 42 DE til Henrik Germundsson, Øster Hovedgade 44, 7560 Hjerm.

Idet der er tale om en revurdering af en Kap. 5 miljøgodkendt ejendom, hvor der ikke sker nogen godkendelsespligtig ændring, vurderes der ikke 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. Derfor 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 husdyrlovens³ regler. Dette fremgår endvidere af husdyrlovens § 103 stk. 3.

Revurderingen er derfor behandlet i henhold til ovennævnte samt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen² samt Skov- og Naturstyrelsens 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 påbud³

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

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,
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 af 11. marts 1991, samt de nye vilkår stillet i denne revurdering, 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 sårbar over for næringsstofpåvirkning.

Struer Kommune vurderer, at slagtekyllingeproduktionen bestående af en årlig produktion af 565.500 stk. 35 dages slagtekyllinger, svarende til 188,5 DE på adressen Klosterhedevej 25, 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 Klosterhedevej 25, 7600 Struer.

Produktion og anlæg

Ud over ejendommen Klosterhedevej 25, drives også en landbrugsejendom på Lergravvej 3, Asp, 7600 Struer, herfra foregår bla. markdriften.

³ Husdyrlovens § 39

Den godkendte og ansøgte revurderede produktion er på 565.500 stk. 35 dages slagtekyl-
linger, svarende til 188,5 DE.

Der er et mindre hold af kødkvæg på bedriften, svarende til 4,35 DE, men idet dyrene ho-
vedsageligt afgræsser udenfor udbringningsarealet, indgår de med blot 1,5 DE i harmoni-
arealet.

Produktionen af husdyrgødning til udbringning er således i alt svarende til 190,0 DE.

Slagtekyllingeproduktionens drift for de enkelte staldanlæg fremgår af nedenstående tabel.

Dyretype	Nudrift		Ansøgt		Staldanlæg
	Antal dyr	DE	Antal dyr	DE	
Stald 1					
35 dages kyllinger	282.750	94,25	282.750	94,25	Fast gulv med dybstrøelse
Stald 2					
35 dages kyllinger	282.750	94,25	282.750	94,25	Fast gulv med dybstrøelse
Total antal DE		188,5	188,5		

Produktionen finder sted i eksisterende staldanlæg (stald 1 og 2).

Der er ikke noget opbevaringsanlæg til husdyrgødningen. Dybstrøelsen køres enten direkte
ud og nedpløjes (35 %) eller opbevares i overdækket markstak (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, 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

Dyretryk og udbringningsarealer

Der udbringes husdyrgødning i form af dybstrøelse svarende til 113 DE (1,5 kvæg og 111,5
i kyllinger) på 81,20 ha ejet udbringningsareal. Der udbringes 1,39 DE/ha.
Der afsættes i alt 77 DE 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 på udbringningsarealerne.

Transport

Antallet af transporter med dyr, foder og husdyrgødning m.v. er uændret ca. 361 årligt. Transport af husdyrgødning foregår med traktor og vogn. Øvrige transporter foregår med lastbil.

Færdsel til og fra ejendommen sker hovedsageligt ad Klosterhedevej til Lindevej. En del af transporten med husdyrgødning foregår mod syd ad Meldgårdsvej.

Transportvejen til udbringningsarealerne fremgår af bilag 2.

Lugt

Husdyrbruget overholder ikke lugtgeneafstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Til samlet bebyggelse og til byzone er lugtgeneafstanden overholdt.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Klosterhedevej 27) ligger ca. 185 m fra nærmeste staldanlæg. Afstanden til samlet bebyggelse og byzone er hhv. 285 og 2.840 m fra anlægget.

Den beregnede konsekvensafstand er på 545 m.

Husdyrbruget forventes ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et § 3 beskyttet overdrev, som ligger i en halvcirkel 40 – 70 m fra anlægget (bilag 3).

I en afstand af ca. 145 m vest for anlægget ligger et større sammenhængende overdrev der er beskyttet efter § 7 i husdyrgodkendelsesloven (bilag 3).

Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til omkringliggende natur skal udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

Næringsstoffer til overfladevand og grundvand

Ejendommen er miljøgodkendt efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5, og der er tale om revurdering 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 betyder, 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.

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 en ret væsentlig indvirkning på miljøet, såfremt vilkårene i godkendelsen overholdes.

Husdyrbrugets BAT-niveau for udledning af ammoniak fra stalde og gødningsoptbevaringsanlæg, 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 565.500 stk. 35 dages slagtekyllinger, svarende til 188,5 DE på adressen Klosterhedevej 25, 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 afsnit 1.4. Vilkår stillet i Miljøgodkendelsen af 11. marts 1991 er fortsat gældende, med mindre andet er nævnt i afsnit 1.4 herunder.

Revurderingen omfatter hele husdyrbruget på Klosterhedevej 25, 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 ret væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder⁴, og natur i øvrigt, landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer).

De generelle beskyttelsesniveauer for ammoniak og lugt, i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt, bortset fra kravet om maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år i naturområde med § 7 natur.

Begrundet i mangelfuld tilgængelig teknik og fravær af proportionalitet i ammoniakfordampningsreducerende tiltag skal krav om totaldeposition tidligst efterleves i forbindelse med godkendelsespligtig renovering af produktionsanlægget.

Dog skal der senest ved næste revurdering udarbejdes en handlingsplan med tidshorisont for overholdelse af totaldepositionskravet.

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).

⁴ Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

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 – og så 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 565.500 stk. 35 dages kyllinger pt. svarende til 188,5 DE.

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

(vilkåret erstatter vilkår 1.2 i miljøgodkendelsen)

Fodring

- 2 Der skal anvendes fasefodring.
- 3 Alle foderblandinger skal være tilsat fytase.

Håndtering af husdyrgødning

- 4 Minimum 35 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte.

Egenkontrol og dokumentation

- 5 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.
- 6 Mindst én gang pr. kvartal skal bedriftens forbrug af energi og vand registreres, Registreringerne skal opbevares i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Følgende vilkår fra Miljøgodkendelsen af 1991 slettes:

1.2, 1.3, 5.2, 5.3 og 7.4

Vilkårene er enten erstattet af nye vilkår, eller forholdet er omfattet af den generelle lovgivning.

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 15. februar 2012.
I for-offentlighedsfasen er der ikke kommet bemærkninger til revurderingen.

Partshøring og nabo høring

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 31. maj 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 12. juni 2013. Afgørelsen er tilgængelig på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk.

Følgende har modtaget kopi af afgørelsen:

Ansøger

Jens Kristian Nørmark Madsen, Lergravvej 3, Asp, 7600 Struer bjerggaard2010@live.dk
Landscentret, Fjerkræ, Agro Food Park 15, 8200 Århus N, att.: Jens Elvstrøm jne@vfl.dk

Naboer (indenfor konsekvensområdet, som er beregnet til 545 m).

Jens Peter Møllerup, Klosterhedevej 22, Fousing, 7600 Struer
TDC A/S, Teglgårdsgade 1, 2450 København SV (Klosterhedevej 22 A)
Jakob Antonsen Skadborg, Klosterhedevej 24, Fousing, 7600 Struer
Struer Kommune, Østergade 13, 7600 Struer (Klosterhedevej 26 og Meldgårdsvej 2)
Karin Møller Nielsen, Klosterhedevej 27, Fousing, 7600 Struer
Kirsten Marie Sørensen, Klosterhedevej 28, Fousing, 7600 Struer
Bjarne Emil Bech Jakobsen, Klosterhedevej 29, Fousing, 7600 Struer
Struer Industrilakering ApS, Farvervej 18, 7600 Struer (Klosterhedevej 30)
Anna Margrethe Bjerg Nørgaard, Klosterhedevej 31, Fousing, 7600 Struer
Johanne Sofie Dahl Jakobsen og Lars Skibsted Jakobsen, "Nørredal", Klosterhedevej 32, Fousing, 7600 Struer
Kristian Zakariasen Dahl, Meldgårdsvej 3, Fousing, 7600 Struer (Meldgårdsvej 1 og 3)
Knud Vestergaard Jensen, Meldgårdsvej 4, Fousing, 7600 Struer
Jeff Føns Sloth, Meldgårdsvej 6, Fousing, 7600 Struer
Randi Madsen, Meldgårdsvej 8, Fousing, 7600 Struer

Connie Abildgaard Nielsen, Meldgårdsvej 10, Fousing, 7600 Struer
Bent Niebuhr, Meldgårdsvej 12, Fousing, 7600 Struer
Søren Dalsgaard Kristensen, Meldgårdsvej 14, Fousing, 7600 Struer
Mette og Henning Bach Jokumsen, Meldgårdsvej 16, Fousing, 7600 Struer
Kaj Balleby Møldambjerg, Pærebakken 4, 7600 Struer (Meldgårdsvej 16 A)
Henning Arriens, Meldgårdsvej 18 Fousing, 7600 Struer
Michael Ibsgaard Velsø, Meldgårdsvej 20, Fousing, 7600 Struer
Ole Kristensen, Kilenvej 1, Fousing, 7600 Struer
Casper Fogh, Kilenvej 3, Fousing, 7600 Struer
Laurids Haubjerg Sørensen, Bredkær 4, Hestbæk, 7600 Struer (Kilenvej 4)
Elisabeth Møller Dahl, Kilenvej 5, Fousing, 7600 Struer
Struer Forsyning Vand A/S, Jyllandsgade 1, 7600 Struer (Kilenvej 6)
Poul Astrup Vestergård, Kilenvej 7, Fousing, 7600 Struer
Alex Mark Sørensen, Kilenvej 10, Fousing, 7600 Struer
Erik Nielsen, Solvang 1, Fousing, 7600 Struer
Karen Margrethe Jensen Serup, Kobberupvej 71 C, Mejrup, 7500 Holstebro (Solvang 2 A)
Thomas Bjerregaard, Solvang 2 B, Fousing, 7600 Struer
Kaj Sørensen, Solvang 3, Fousing 7600 Struer
Jens Thorning Kristensen, Solvang 4, Fousing, 7600 Struer
Niels Christian Nielsen, Solvang 5, Fousing, 7600 Struer
Christian Hjort Skaderis, Solvang 6, Fousing, 7600 Struer
Dennis Roland Madsen, Solvang 7, Fousing, 7600 Struer
Poul Bo Madsen, Solvang 8, Fousing, 7600 Struer
Vivian Harpøth Stokholm, Solvang 10, Fousing, 7600 Struer
Palle Høyberg, Solvang 12, Fousing, 7600 Struer

Øvrige parter

Naturstyrelsen Vestjylland, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing, yes@nst.dk
Danmarks Naturfredningsforening Struer, e-mail struer@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail dnstruer-sager@dn.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail midt@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Birch Thygesen lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator distrikt 3, att.: Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, e-mail enie@akademiarhus.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, att.: Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Dansk Fritidsfiskerforbund, Bruno Møller, Knudensvej 82, 9900 Frederikshavn, e-mail brm@frederikshavn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Peder J. Pedersen, Mejdalvej 14, 7500 Holstebro, email struer@dof.dk
Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail husdyr@ecocouncil.dk
Holstebro Museum, e-mail 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, som videresender klagen med sagens akter.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyrets størrelse og yderligere oplysninger fremgår af klagenævnets hjemmeside - www.nmkn.dk.

Klagen skal være modtaget af Struer Kommune **senest den 10. juli 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 Klosterhedevej 25, Fovsing, 7600 Struer. (CVR nr. 100198885 og CHR nr. 93158) med tilhørende anlæg og ejede og forpagtede arealer. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter som finder sted på ejendommen.

Ejendommen har ejendomsnummer 6710013719 og består af matriklerne 17a og 17br, Fovsing By, Fovsing.

Husdyrbruget har en produktion af 565.500 35 dages kyllinger årligt svarende til 188,5 DE. Desuden er der en mindre produktion af kødkvæg, der indgår med 1,5 DE på udbringningsarealet.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt Klosterhedevej 27 ligger ca. 140 m fra staldanlægget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse (Fovsing) og byzone (Struer) er hhv. ca. 285 m og ca. 2.840 m.

Der ligger et husdyrbrug større end 75 DE indenfor 300 m af ejendommen (Klosterhedevej 32).

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-
devej 27, ca. 140 m sydvest for husdyrbruget. Der er ca. 285 m til nærmeste samlede be-
byggelse (Fousing) og ca. 2.840 m til byzone (Struer).

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

	Afstandskrav (m)	Afstand fra nærmeste
		stald (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	320
Almene vandforsyningsanlæg	50	420
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	140
Offentlig vej og privat fællesvej	15	75
Levnedsvirksomhed	25	> 3.000
Beboelse på samme ejendom	15	Ingen beboelse
Naboskel	30	60

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 fortidsmindebe-
skyttelseslinjer samt udenfor kirke- og skovbyggelinjer.

Der er registreret fortidsminder nær ejendommens driftsbygninger på udbringningsarealer-
ne øst og nordøst for anlægget. Digerne er beskyttet i henhold til museumslovens⁵ § 29a.
Ændringer i diger vil kræve dispensation.

⁵ Bekendtgørelse af museumsloven jf. LBK nr. 1505 af 14. december 2006.

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. 235 m vest for landsbyen Fousing, og ca. 875 m øst for Fousing Kirkeby.

Ejendommen ligger i et åbent, kuperet terræn, og omkranses af dyrkede marker og levende hegn. Umiddelbart vest for ejendommen mellem Fousing og Fousing Kirkeby gennemskæres landskabet af en ådal med overdrevsnatur på ådalsskrænterne.

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 565.500 stk. 35 dages kyllinger svarende til 188,5 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 (stald 1 og 2). De eksisterende stalde bibeholder det nuværende staldsystem og forventes ikke renoveret inden godkendelsen skal revurderes næste gang.

Fordeling af dyr i de forskellige staldanlæg fremgår af tabellen nedenfor.

Der henvises i øvrigt til afsnit 8, hvor der er en udførlig beskrivelse af BAT i relation til staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Af øvrige bygninger på ejendommen er et maskinhus på 436 m² og en ældre foderlade. Der er desuden 6 stk. 30 m³ fodersiloer og en kornsilo på 583 m³ (Amerikaner silo).

Situationsplanen er vist i bilag 1.

Stald	Dyretype og staldgulv	Antal producerede dyr	Vægtinterval	Stipladser/m ²	DE
1	Slagtekyllinger, fast gulv med dybstrøelse (1728 m ²)	282.750	35 dage	1728	94,25
2	Slagtekyllinger, fast gulv med dybstrøelse (1728 m ²)	282.750	35 dage	1728	94,25
Godkendt antal dyreenheder, jf. gældende omregningsfaktorer					188,50

4.1.2. Vurdering

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

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

Staldanlæg bibeholdes 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 565.500 stk. 35 dages kyllinger pt. svarende til 188,5 DE.

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, i begge staldene og styres af staldtemperaturen. Der er tale om mekanisk undertryksventilation med computerstyret styring af effekten efter kyllingernes behov. Alle afkast er fra tagryg 15 stk. i hver stald. Samt to gavlventilatorer i hver stald.

Det er især ventilationen som er energikrævende. Der indkøbes energibesparende ventilation ved senere renoveringer i eksisterende stalde, samt til anvendelse i den nye stald.

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 tilstrækkelige til at driften af ventilationsanlægget ikke medfører gener for de omkringboende.

4.3 Fodring

4.3.1. Miljøteknisk redegørelse

Der fodres med færdige foderblandinger. Foderet opbevares i 6 udendørs glasfibersiloer på hver 30 m³. Foderet suppleres med hel hvede, som opbevares i en stålsilo på 583 m³

Fasefodring og tilsætning af fytase

Der er i samtlige foderblandinger tilsat fytase, hvorved tilgængeligheden af foderes naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Der anvendes fasefodring så foderet er tilpasset kyllingernes alder og udviklingstrin.

Dokumentation

”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

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, og tilsætning af fytase.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 2 Der skal anvendes fasefodring.
- 3 Alle foderblandinger skal være tilsat fytase.

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.

Energiforbrug	Nudrift
Fyringsolie	Halmfyr
Elforbrug	90.000 kwh
Vandforbrug	Nudrift m ³
Drikkevand stalde	3.500
Vaskevand stalde	400
I alt vandforbrug	3.500

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 et 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 et lysprogram, der tager højde for dyrevelfærd og energiforbrug.

Vand

I slagtekyllingeproduktionen udgør drikkevandet størstedelen af vandforbruget, og det drikkevand dyrene optager, kan der ikke spares på. Af vandbesparende tiltag anvendes spildrender. Og i forbindelse med vask af stalde anvendes iblødsætning før vask med højtryksrensere, 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 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 belægninger, indretning af vaskeplads, mængder, sammensætning og afløb.

4.5.1. Miljøteknisk redegørelse

Spildevands mængder	Nudrift m ³
Staldrengøring	400

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Alt spildevand fra vask af stald og maskiner ledes til opsamlingsbeholder på 30 m³.

Der er tagrender på alle tage og der er etableret faskiner ved alle nedløb.

4.5.2. Vurdering

Struer Kommune vurderer, at mængden af spildevand fra produktionen er realistisk, og at der ikke er sket nogen stigning i mængden siden godkendelsen blev meddelt.

4.6 Affald

4.6.1. Miljøteknisk redegørelse

Døde dyr

Døde dyr opbevares i lukkede containere, ved gavl af stald, indtil afhentning af DAKA. Døde dyr afhentes efter behov ca. en gang om ugen.

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	500 – 1.500 kg	DAKA
Lysstofrør og elsparepærer	20 01 21	10 – 60 stk.	kommunal godkendt/ anvist ordning
Spraydåser	16 05 04	0 – 10 stk.	kommunal godkendt/ anvist ordning
Oliefiltre	16 01 07	0 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Spildolie	13 02 08	0 – 1 l	Olieleverandør eller kommunal godkendt/ anvist ordning
Batterier – alle typer	20 01 33	0 – 1 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 og papir	15 01 01	20 – 70 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Plast	15 01 02	0 – 300 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Fodersække af plast	15 01 02	0 – 10 kg	kommunal godkendt/ anvist ordning
Paller	15 01 03	0 – 5 stk	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.

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 foderladen i en overjordisk olietank på 1200 l fra 1990. Fyringsolie opbevares ved kyllingehusene udendørs i to overjordisk olietanke på hver 1.800 l fra 1997. 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.

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.

4.8.2. Vurdering

Struer Kommune vurderer, på baggrund af ovenstående at ejendommen drives miljømæssigt forsvarligt i forhold til håndtering af uheld og afværgeforanstaltninger.

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 Klosterhedevej 25 er beregnet til ca. 760 tons. Der afsættes dybstrøelse til 3 modtagere, til Hestbækvej 17, 7570 Vemb svarende til 21 DE, til Stadsbjergvej 8, 7600 Struer svarende til 14 DE og til Øster Hovedgade 44, 7560 Hjerm svarende til 42 DE.

Nedenstående tabel angiver mængde og indhold af den producerede og afsatte husdyrgødning.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	Mængde ton	DE
Dybstrøelse, produceret	19.014,56	3.195,21	760	190
Afsætning til Hestbækvej 17	2.102,60	353,30	84	21
Afsætning til Stadsbjergvej 8	1.400,00	236,00	56	14
Afsætning til Øster Hovedgade 44	4.200,00	705,00	168	42
Udbringning på ejede arealer	11.311,96	1.900,91	452	113

65 % af husdyrgødningen opbevares i overdækket markstak, resten udbringes direkte til nedpløjning.

Der udbringes i alt 113 DE på husdyrbrugets ejede udbringningsarealer, svarende til 1,39 DE/ha.

5.1.2. Vurdering

Det generelle harmonikrav på 1,4 DE/ha er overholdt, forudsat at der afsættes 77 DE af den producerede mængde husdyrgødning til aftalearealer.

6. Forurening og gener fra husdyrbruget

I dette kapitel beskrives og vurderes ammoniakfordampningens betydning for naturområder, samt mulige gener som følge af lugt, transport, støj, fluer, støv og lys.

6.1 Ammoniak og natur

6.1.1. Miljøteknisk redegørelse

Husdyrbrugets samlede ammoniaktab til omgivelserne er beregnet til at være 6.666,12 kg N pr. år fra staldanlæg og gødningslagre.

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.

BAT ammoniakemission

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.

Den beregnede samlede ammoniaktab fra stald og lager er 6.666,13 kg N, svarende til 35,4 kg N/DE.

Kravet er således opfyldt.

Ansøger har valgt at opfylde BAT 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 4).

Ammoniakbelastning af beskyttet natur, jf. § 7 i husdyrgodkendelsesloven⁶ og Natura 2000 område

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

Vest for ejendommen ned mod åen er der § 3 beskyttet natur, overdrev og eng. På den anden side af åen, ca. 145 m vest fra anlægget er et område for nylig blevet udpeget som § 7

⁶ LBK nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

beskyttet overdrev. De beskyttede naturtyper skærper kravene til den tilladte ammoniakdeposition fra ejendommen iflg. bilag 3 i ”Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug”; hhv. en maksimal merdeposition på 1 kg N/ha pr. år for § 3 naturen og en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha pr. år på § 7 overdrevet.

Struer Kommune har beregnet at totaldepositionen på det nærmeste § 7 overdrev er på 5,6 kg N/ha pr. år (tabel 1)

Da der ikke foretages godkendelsespligtige ændringer i forbindelse med revurderingen, kan der ikke stilles vilkår til begrænsning af totaldeposition.



Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	5,6

Tabel 1: § 7 natur og totaldeposition

For at leve op til depositionskravene kunne man installere kemisk luftrensning i kyllingehusene. Ansøger har dog fravalgt at indsætte kemisk luftrensning i hallerne, da der pt. ikke er nogle velafprøvede eller seriefremstillede modeller, fremstillet med henblik på fjerkræ, på markedet i Danmark. De luftrensere som primært sælges i Danmark og som er på MST teknologiliste, er baseret på svineproduktion.

En af udfordringerne med luftrensning af stalde med fjerkræ er, at støvet er meget fedtet, hvilket kan føre til tilstopning af renseren og dermed reducere effekten af renseren og fordyre driften. Dette er konklusion i et udkast til Teknologiblade vedr. ”Kemisk luftrensning med syre – slagtekyllinger” udgivet af MST. I teknologiblade konkluderes endvidere at: ”Driftssikkerheden endnu ikke er påvist. Både danske og udenlandske undersøgelser har vist, at der forekommer hyppige problemer med tilstopning af støv i filtrene. Tilstopning af støv nedsætter renseeffekten, øger energiforbruget samt øger risikoen for et dårligere klima og dårligere dyrevelfærd i stalden.”

I Holland og Tyskland er der luftvaskere til fjerkræ på markedet, men disse er endnu ikke markedsført i Danmark.

På baggrund af udkastet til teknologibladet, anses luftrensning i slagtekyllingeproduktion ikke som værende tilgængelig og driftssikker, og dermed ikke at betegne som BAT.

Ammoniakbelastning af § 3 beskyttet natur

Der er en række § 3 beskyttede naturarealer (søer, moser, enge og overdrev) indenfor 1.000 m af ejendommen.

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et § 3 beskyttet overdrev, som ligger i en halvcirkel 40 – 70 m fra anlægget (bilag 3).

Der er registreret 5 vandhuller omkring ejendommen (hvor det nærmeste ligger ca. 120 m vest for ejendommen).

Nærmeste § 3 beskyttede mose er registreret ca. 270 m sydvest for ejendommen.

Da der som beskrevet ovenfor ikke er nogen merdeposition fra ejendommen kan der ikke stilles skærpede krav til § 3 beskyttet natur.

Placeringen af naturområderne fremgår af bilag 3.

6.1.2. Samlet vurdering

Som beregningerne har vist i redegørelsen ovenfor, er kravet til totaldeposition på naturområdet ikke overholdt.

Det er Struer Kommunes vurdering, at ansøger har taget de virkemidler i brug med hensyn til renere teknologi, der er tilgængelige.

Eksempelvis udbringes 35 % af dybstrøelsen til direkte nedpløjning.

I en del afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet (bl.a. NMK-132-00163 af 12.11.12) anfører Nævnet at:

”Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT”.

Der henvises i øvrigt til BAT-vurderingen i afsnit 8.2.

Med baggrund i ovenstående vurderer Struer Kommune, at der ikke kan fastsættes skærpende vilkår i forhold til ammoniakdeposition.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 4 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	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriteriet overholdt
Byzone	Ny	557,97 m	2.840 m	-	Ja
Samlet bebyggelse	Ny	415,62 m	285 m	285,36	Ja
Enkelt bolig	Ny	189,06 m	140 m	-	Nej

Nærmest nabo uden landbrugspligt er Klosterhedevej 27, som ligger ca. 140 m sydvest for husdyrbruget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse (Fousing) og byzone (Struer) er hhv. 285 m og 2.840 m (bilag 1).

Afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt er ca. 140 m og den beregnede geneafstand er ca. 189 m, og afstand i forhold til genekriteriet er dermed ikke overholdt.

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, men til samlet bebyggelse og enkelt bolig, er der ret kort afstand og lovens minimumskrav til afstand er ikke overholdt til nærmeste beboelse uden landbrugspligt.

Idet produktionen vil fortsætte uændret, vil de lugtmæssige gener ikke øges i forhold til da godkendelsen blev meddelt. Siden Miljøgodkendelsen blev meddelt i 1991 har der ikke været klager over lugt.

Struer Kommune vurderer, at ansøger tager tilstrækkeligt hensyn til naboer, som måtte blive mest generet i forbindelse med håndtering og udbringning af husdyrgødning.

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 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

Antallet af transporter til og fra ejendommen er anført i tabellen herunder. Tabellen indeholder et skønnet antal transporter.

Transporter	Type	Antal/år
Kyllinger til ejendommen	Lastbil	9
Kyllinger fra ejendommen	Lastbil	160
Afhentning af døde dyr	Lastbil	40
Fodertransporter til anlægget	Lastbil	50
Brændstof	Lastbil	2
Husdyrgødning	Traktor	100
Antal årlige transporter		361

Husdyrbruget ligger i åbent land, hvor til- og frakørsel sker ad Klosterhedevej, med forbindelse til Lindevej, (bilag 2)

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.

Transport af husdyrgødning med traktor og vogn til de fjernere beliggende arealer vil passere igennem Fousing og i et vist omfang udkanten af Asp. Se i øvrigt bilag 2.

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.

Det vurderes, at nærmeste naboer ikke påvirkes væsentligt af den interne transport på ejendommen eller af til- og fra kørselsforholdene lige omkring ejendommen, da afstanden til nærmeste naboer på vejen er ca. 200 m.

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

Af ovennævnte grunde vurderes det ikke nødvendigt at stille 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 støjklender, 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 transporter og transport til/fra ejendommen.

Støjkilde	Periode
Mekanisk ventilationsanlæg	Hele døgnet, hele året, er temperaturstyret
Korn- og foderleverance	Udendørs ca. 45 min/leverance
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. Tiltag mod støjkloder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum. Støj fra slidte maskindele kan ligeledes begrænses gennem vedligehold af udstyr. Herudover vil der blive taget hensyn ved en hensigtsmæssig omgang med dyrene.

Følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A).

Tidsrum		Grænse dB (A)	Referencetidsrummet*
Mandag - fredag	kl. 07.00-18.00	55	8 timer
Lørdag	kl. 07.00-14.00		
Mandag - fredag	kl. 18.00-22.00	45	1 time
Lørdag	kl. 14.00-22.00		
Søn- og helligdage	kl. 07.00-22.00		
Alle dage	kl. 22.00-07.00	40**	½ time

* tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

** maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

6.5.3. 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, når vilkår i miljøgodkendelsen overholdes.

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. 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 der vurderes ikke at kunne forekomme støvgener hos nærmeste nabo. Dette vurderes også ud fra, at håndteringen af foder sker indendørs og i et lukket system.

Det vurderes at støvgenerne ikke øges, da produktionen er uændret og at det ikke er 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

Der er lamper ved indgangsparti og større lysamarturer ved porte, som kun anvendes ved ind- og udsætning af kyllinger.

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

Der er ingen ovenlysplader 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. Påvirkning fra arealerne

I dette kapitel beskrives og vurderes hvordan driften af markerne og tab af kvælstof og fosfor påvirker søer, vandløb, fjord, hav og grundvand.

7.1 Udbringningsarealerne

7.1.1. Miljøteknisk redegørelse

Der udbringes husdyrgødning i form af dybstrøelse svarende til 113 DE (1,5 kvæg og 111,5 i mink) på 81,20 ha ejet udbringningsareal. Der udbringes 1,39 DE/ha. Der afsættes i alt 77 DE til aftalearealer.

7.1.2. Vurdering

Det vurderes, at der er tilstrækkeligt udbringningsareal til rådighed.

Idet der er tale om en revurdering af en Kap. 5 miljøgodkendt ejendom, hvor der ikke sker nogen godkendelsespligtig ændring, vurderes der ikke på udbringningsarealer.

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

8.1 Ansøgers BAT redegørelse

Management		
1	GLP (God Land-mands Praxis):	<i>Stald:</i> Datalogning af foderforbrug, vandforbrug, dødelighed, tilvækst og ventilation.
		<i>Mark:</i> Markplan, gødningsplan, sprøjteplan.
Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:		
2	Foder:	BREF: der anvendes fasefodring afhængig af dyrenes udvikling. Fase-fodring er indregnet i normtallene og derfor benyttes normtallene i www.husdyrgodkendelse.dk .
3	Staldindretning:	Slagtekyllinger produceres i gulvdrift, dybstrøelse som er eneste staldsystem i Danmark til produktion af slagtekyllinger.
4	Forbrug af vand og energi:	Vand: Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Disse efterses dagligt, så vandspild minimeres. Dette er en del af god management.
		<i>Energi:</i> Lysstyring og lysdæmpning, samt frekvensstyret ventilation gør at strømforbruget holdes på et minimum. Ventilationssystemet er computerstyret og tilpasset produktionen for at sikre optimal køretid.
5	Lager:	Dybstrøelse opbevares i markstak
6	Udbringning:	Bredspredt udbringning er bedste og eneste udbringningsform, når det handler om fjerkrægødning, og er derfor BAT.

Management slagtekyllinger

Dyrevelfærd

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

Produktionsperiode og den daglige drift

Slagtekyllingeproduktionen foregår efter princippet alt ind alt ud. Længden af en produktionsperiode er ca. 32-38 dage fra indsættelse af de daggamle kyllinger til de leveres på slagteriet. Herefter følger en tomgangsperiode, som er ca. 4-8 dage. I tomgangsperioden er der

ingen dyr på ejendommen. Der kan gennemsnitligt gennemføres 8-9 hold slagtekyllinger pr. år i et hus.

Efter hvert hold rengøres stalden grundigt med vand og desinficeres. Rengøringen starter med, at al strøelse fjernes fra stalden og køres til oplagring i for eksempel en afdækket markstak. Herefter vaskes stald og inventar. Specielt rengøres ventilation udvendig og indvendig, ligesom udendørs fodersiloer tømmes. Stald, forrum og arealer ved udgange desinficeres.

Efter tomgangsperioden, hvor stalden står tom og rengjort, gøres klar til nye dyr. Klargøringen består blandt andet af: opvarmning og udtørring af stalde, inventaret samles og afprøves og der tilføres en ny strøelse i en passende mængde på gulvet. Der anvendes halm, spåner eller spagnum som strøelsesmateriale. Minimum 2 dage før de nye dyr skal indsættes i stalden øges opvarmningen til ca. 33 °C. Det sikrer de daggamle kyllinger en blid overgang, når de bliver leveret direkte fra rugeriet.

I den første del af produktionsperioden er varme vigtig. Det er desuden vigtigt med en vis fugtighed i stalden, for ellers får kyllingerne problemer med en for lille vandoptagelse. I de første tre uger af produktionsperioden er det hensigtsmæssigt, at den relative fugtighed ligger mellem 60 til 70 %, mens den relative fugtighed i de resterende uger af produktionsperioden bør ligge mellem 40 til 60 %. Definitionen af en god strøelse er, at den er tør og løs gennem hele produktionsperioden. Dette kan opnås ved at styre ventilationen efter både temperatur og den relative fugtighed i stalden.

Foder og rent vand er vigtig, for at opnå en optimal produktivitet. I løbet af 2-3 uger sænkes temperaturen til 18 - 22 °C. Der anvendes lysprogrammer og foderfaser for at opnå den ønskede udvikling på den ønskede tid. Vand- og fodersystemer 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 optimalt i forhold til dyrenes udvikling. Der indsamles døde dyr og der foretages inspektion mindst to gange daglig. Drikkesystemet efterses regelmæssig, så der altid er frisk drikkevand.

Når kyllingerne er slagteklare indfanges og flyttes de ved hjælp af fangemaskiner og transport-kasser til slagteriet. Indfangningen 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.

Udbredelse af teknikken

Denne staldtype er den eneste, som anvendes til slagtekylling produktion i Danmark. I udlandet findes systemer, hvor dyrene holdes i etager, disse er uden strøelse og har derfor ikke så stor dyrevelfærd som den Danske model med gulvdrift. Kravet til strøelsen og kontrol af trædepuder sikrer at der forbliver fokus på dyrevelfærd gennem korrekt og optimal drift af produktionen.

Helhedsvurdering af staldsystemet

Staldene tilbyder gode forhold for dyrene. I starten opvarmes staldanlæg til høj temperatur for at imødekomme kyllingens krav. I løbet af vækstperioden ændres klima og temperatur i forhold til dyrenes velbefindende. Der kan foretages udtynding i slutningen af produktionen, det er et tiltag som kan bruges for at optimere slagteriernes behov for råvarer. Hvis udtynding anvendes er det kun to – tre dage mellem leverancerne. Det normale er alt ind alt ud, hvor alle dyr indsættes samtidig og leveres til slagt samme dag. Dyrenes krav til fodring og vandoptag optimeres hele tiden og med adgang til strøelse på gulvet er der også beskæftigelse til dyrene. Systemet vurderes at opfylde dyrenes behov, da dyrene holdes på dybstrøelse som tillader naturlig skrabeadfærd. Indretning, foder og vandsystemer sikre den optimale produktion, dødeligheden og sundheden er vigtige parametre, og det er vigtigt at kunne levere en ensartet kylling af høj kvalitet til slagt.

Gødningshåndtering

Gødningshåndteringen består i fjernelse af hele gødningsmængden fra stald efter hvert hold. Lagringen foregår som markstak eller ved direkte udkørsel af gødningen på marken. 35 % af gødningen køres direkte ud. Der er tale om 100 % dybstrøelse, når det er slagtekyllinger. Der anvendes halm, spåner eller spagnum som strøelsesmateriale.

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 eller lagring af husdyrgødning. Der er tale om en produktion med dybstrøelse som efter endt produktionsrunde opbevares i markstak.

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 alarmeren aktiveret. Det tilstræbes at opbevare, 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 fejlløse leverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Evt. spild af husdyr-gødning bliver opsamlet og der gøres tiltag så videre spredning stoppes. Ved større uheld alarmeres 112 og myndighederne kontaktes.

Egenkontrol

- Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, vand- og foderforbrug.
- I logbog noteres uregelmæssigheder i forhold til driften; ex strømsvigt, ventilationsvigt.
- Kyllingeproduktionen følger KIKsystemet.
- Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Foder

Der anvendes tørfoder med fytase til kyllingerne. Fodernormerne følges og der anvendes fasefodring så fodret er tilpasset kyllingernes alder og udviklingstrin.

Staldindretning

BAT og staldsystemer, fjerkræ

Med hensyn til BAT og staldsystemer så er der forskellige definitioner på, hvad BAT er. Der er både referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) og BAT bladene.

I BREF står der, at følgende staldsystem til konsumægproduktion er BAT: Beriget Buranlæg.

Endvidere findes der et BAT-byggeblade for Burægsproduktion: Hyppig Udmugning.
BAT blade

Luftvaskere.

Der findes teknologi blade ang. luftvaskere. Disse er afprøvede og testede i svinestalde.

Der er afprøvet en prototype luftrenser til fjerkræproduktion:

Luftrenseren blev afprøvet i en slagtekyllingestald, over en periode på et hold kyllinger (35 dage).

Denne renser er ikke sat i produktion da afprøvningen viste en række problemstillinger der skal løses før den evt. bliver sat i produktion.

I fjerkræproduktion er støvet meget fedtet, dette sætter sig i renseren som derved får reduceret effekten. Specielt ved fjerksifte – som sker 1 gang pr hold vil der være meget støv som forventes at give driftsproblemer. Der vil være et øget ressourceforbrug i forbindelse med anvendelse af kemisk luftrenser både i form af tid til vedligeholdelse, rengøring og driftsproblemer men også i form af øget forbrug af vand, el og svovlsyre til driften.

På den baggrund er luftvaskere fravalgt i denne ansøgning.

Biologisk luftrensning.

Der er ingen teknologi blade med biologisk luftrensning. Det er endvidere ikke muligt at benytte biologisk luftrensning i stalde med hold drift, hvor stalden står tom i en længere periode.

BAT og ventilation:

Ved nye stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt. For mekanisk ventilerede stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Øget modstand i ventilationssystemer undgås ved at holde ventilationssystemet rent.

Der anvendes frekvensstyret ventilation, som hindrer overventilering. Øget modstand i ventilationssystemer undgås gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans ved holdskifte.

Vand og energi

Følgende er oplyst for virksomheden:

Energi:

Der bruges varmetilførsel til kyllingestaldene ved hvert holdskifte. Inden de daggamle kyllinger indsættes varmes stalden op til 33 grader for at give kyllingerne optimale betingelser. Temperaturen i stalden reduceres løbende i takt med kyllingernes udvikling.

Der anvendes halmfyr på ejendommen.

Fravalg af Varmegenindvinding:

Der er ikke et kontinuerligt behov for varme i produktionen på ejendommen hvortil varmen fra genindvinding kan afsættes. Da den genindvundne varme ikke kan udnyttes etableres der ikke varmegenindvinding på ejendommen.

Strøm

Der anvendes primært strøm til ventilation i produktionen.

For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Dette noteres i logbog.

For at undgå overventilation og dermed ekstra strømforbrug er der en styring af anlægget. Der kan regulere i forhold til temperatur, luftfugtighed og kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval). Ventilationsdata logges i styringscomputer.

Elforbruget er hovedsageligt knyttet til ventilation af staldene. Forbruget ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Strømforbruget er ca. 90.000 kwh /år

Belysning

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget og dyrevelfærd.

Belysningen styres af lysprogram der sikre at lyset i stalden stimulerer vækst og trivsel. Der vil en glidende overgang fra lys til mørke i stalden. Der er ikke vinduer eller lysplader i produktionsdelen.

Tilvalg af BREF

Timerindstilling: Belysningen reguleres i forhold til kyllingernes adfærd og alders- / udviklingstrin.

Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og udviklingstrin.

Staldbelysningen er styret separat

Vandforbrug

Vask

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

Vask af maskiner foregår på ejendommen.

Der anvendes kun godkendte desinfektionsmidler, eks CaCO₃ eller Virkon-s, se vedlagte datablad. Der anvendes desinfektionsmidler efter leverandøranvisninger.

Der indkøbes CaCO₃ i 25 kg sække, Virkon-s købes i enten 5 l eller 20 l

Drikkevand

Drikkenipler placeres højt for at lette hønernes vandoptagelse og minimere vandspild. Spildrender anvendes primært ved slagtekyllinger.

Der anvendes ca. 3.500 m³ til drikkevand og 400 m³ til vask.

Kontrol

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre alt det følgende:

- Anvende lavenergi-belysning
- Ventilere staldene optimalt
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus eller batch.
- Udførelse af regelmæssigt kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

Opbevaring.

Normen for opbevaring af fast hønsemøg er en mødding.

Normen for opbevaring af dybstrøelse er en markstak.

Normen for opbevaring af gylle er tæt beholder tilmeldt beholderkontrol.

Den del af dybstrøelsen, der ikke udbringes direkte (35 %) bliver opbevaret i markstak.

Udbringningsteknik

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Tiltag:

- Minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancere mængden af gødning med afgrødens forventede krav.

- Der tages hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift.
- Gødningen tilføres ikke til stejlt hældende marker.
- Gødningen tilføres ikke til arealer der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet, 2 meter bræmmer).
- Gødning skal spredes så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted.
- Der må ikke tilføres gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet eller snedækket.
- Gødning spredes i løbet af dagen, hvor det er mindre sandsynligt at folk er hjemme desuden undgås weekender og helligdage.
- Opmærksom på vindretning i forhold til nabohuse.

Følgende er oplyst for virksomheden:

Ved hjælp af mark og gødningsplaner tilpasses mængden af gødning til den enkelte afgrødes forventede behov. Der tages blandt andet højde for jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. Der køres ikke på vandmættet eller oversvømmet arealer. Til vandløb holdes altid minimum 2 meter bræmmer.

Ansøger vil derfor søge den mest optimale udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, for at minimere mængden af fordampet ammoniak mest muligt og udnytte mængden af næringsstoffer mest muligt.

8.2 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 drikkevandssystem, 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.

8.2.1. Vurdering

Vejledende BAT niveau

På baggrund af ”Vejledende emissionsgrænseværdier” er der beregnet et vejledende BAT niveau. For slagtekyllinger (35 dage) i eksisterende stalde er emissionen 11,9 kg N/1000 producerede slagtekyllinger, svarende til 35,7 kg N/DE. Med et dyrehold på 565.000 producerede slagtekyllinger (35 dage), bliver det vejledende BAT niveau på 6.723.5 kg N/år.

Af ammoniakreducerende foranstaltninger på ejendommen kan nævnes, at andelen af dybstrøelse, der bliver kørt direkte ud og pløjet ned, er angivet til 35 %.

Niveauet for ammoniak aflæst direkte i ansøgningssystemet er på 6.666,12 kg N/år eller 35,36 Kg N/DE.

Det vejledende BAT niveau er dermed overholdt.

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.

Som for § 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 er i anvendelse:

-
- Der føres logbog over produktionens foder- og vandforbrug.
 - Der føres dagligt kontrol med ventilations indstillinger, staldtemperatur og lysprogrammer.
 - Der føres dagligt tilsyn med og udføres service og vedligehold af anlæggene.

Foder

Der er i afsnit 4.3 redegjort for foder.

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

Staldindretning

Stalden er indrettet som dybstrøelsesstald med fritgående dyr i gulvdrift, hvilket er det eneste lovlige staldsystem i Danmark jf. Slagtekyllingeloven⁷. 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, at det ikke er tilgængeligt for branchen i en driftssikker version og dermed ikke kan betegnes som BAT.

Idet der på nuværende tidspunkt ikke findes effektive teknologiske løsninger til luftrensning i fjerkræstalde, og med en restlevetid på over 20 år på det eksisterende anlæg, vil det ikke være økonomisk proportionalt at iværksætte yderligere tiltag for at reducere ammoniakdepositionen.

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 forbruget 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 områderne energi og vand.

Opbevaring

På baggrund af ansøgers BAT-redegørelse i afsnit 8.1, samt 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.

⁷ Lov nr. 336 af 16. maj 2001 om hold af slagtekyllinger, med senere ændringer

Udbringning

Ved efterlevelse af ansøgers beskrivelse af bedste tilgængelige udbringningsteknik i afsnit 8.1 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.

9. Alternative løsninger

9.1.1. Miljøteknisk redegørelse

Bygningerne er løbende vedligeholdt udvendigt, og fremstår i meget velholdt stand. Alt inventar, foderanlæg, vandsystem og opbevaringsanlæg til foder, blandedanlæg og ventilationsanlæg er udskiftet inden for de seneste år. Der er opstillet nyt halmfyr på ejendommen.

Den massive investering i produktionsanlægget gør, at der forventes en restlevetid på min 20 år. Der er således fravalgt at se på andre produktionsmetoder eller placeringer på den baggrund.

9.1.2. Vurdering

Blandt andet med baggrund i ovenstående redegørelse er det Struer Kommunes vurdering, at det ikke på nuværende tidspunkt er relevant at vurderer alternative løsninger.

10. Husdyrbrugets ophør

10.1.1. 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.

10.1.2. 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, og for at ejendommen ikke bliver tilholdssted for eksempelvis rotter og at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende stand.

11 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.

11.1.1 Miljøteknisk redegørelse

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en beskrivelse af registreringer og kontroller, der udføres.

Kyllingeproduktionen følges ved udarbejdelse af effektivitetskontroller, og forbrug af foder, vand og hjælpestoffer aflæses i fodersystemet.

Der foretages månedligt tjek af vandforbruget. Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med bedriftens regnskab

Endelig foretages dagligt tjek og service af anlægget efter behov.

11.1.2. Vurdering

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

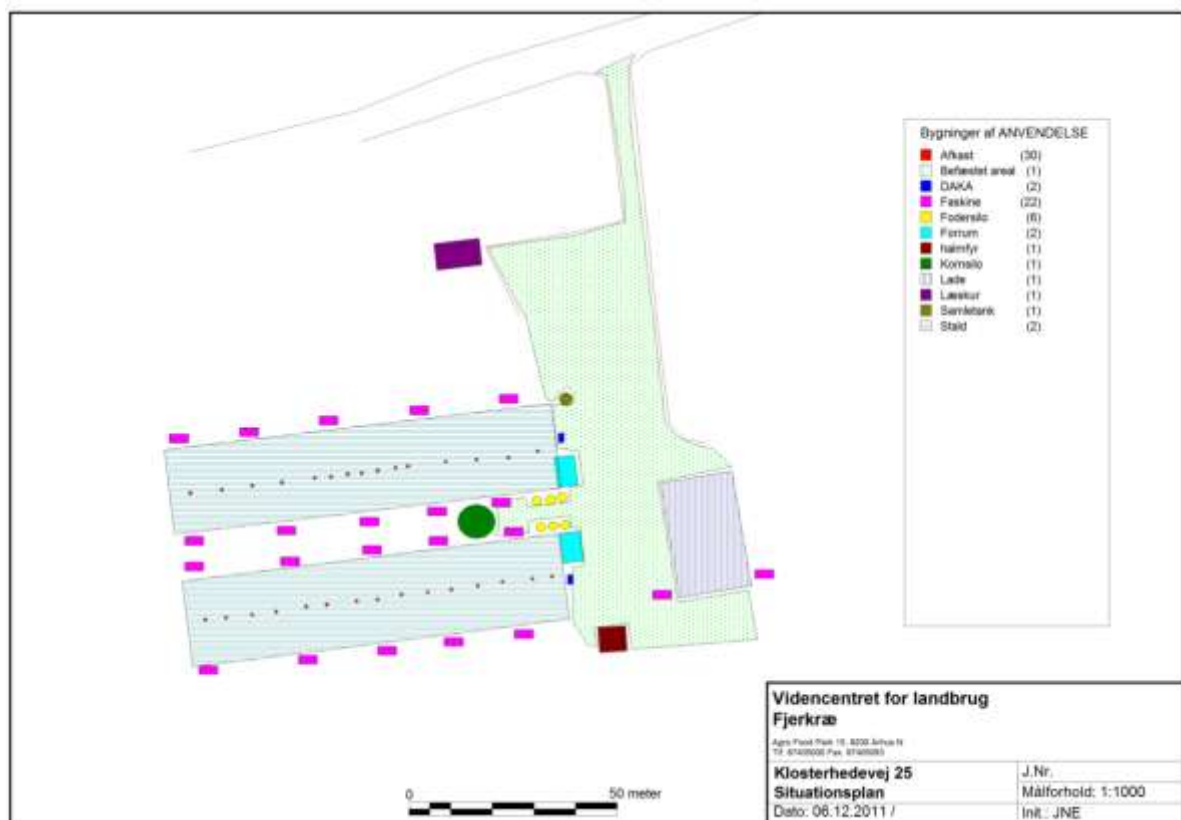
For at dokumentere at vilkår i godkendelsen er overholdt, stilles yderligere en række egenkontrolvilkår.

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

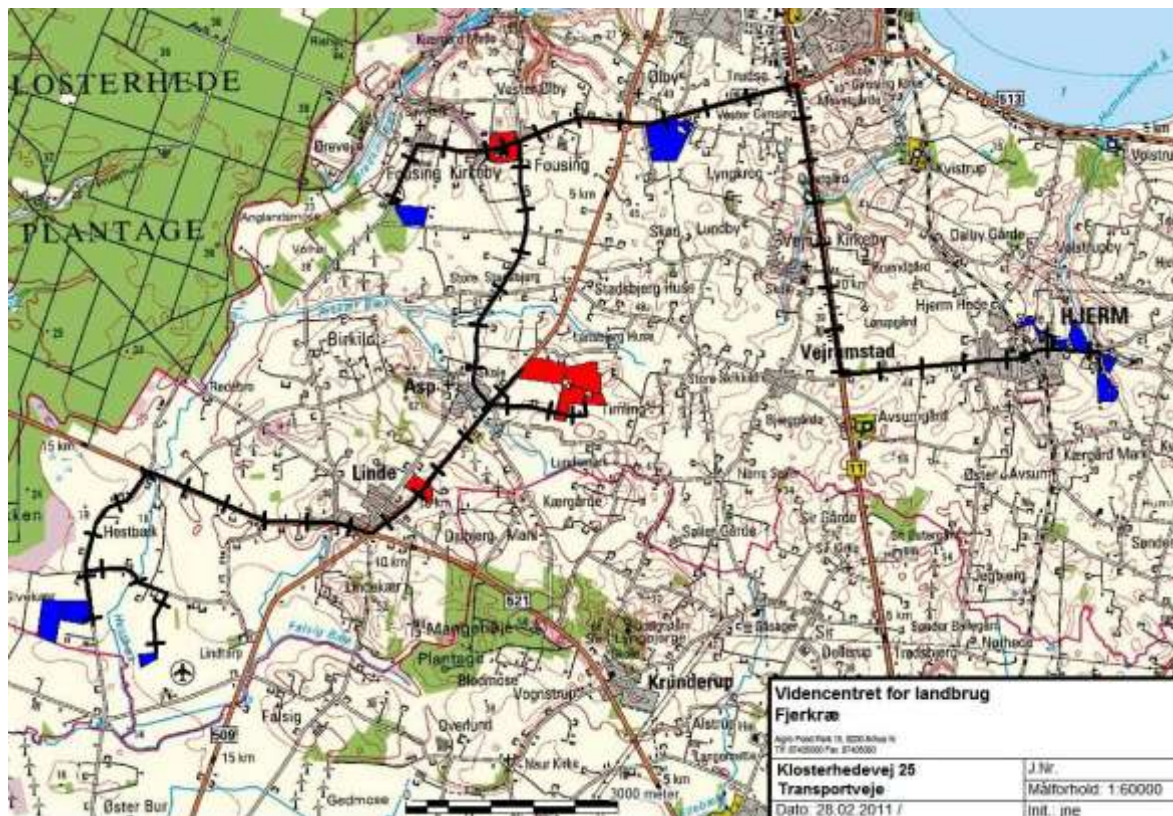
På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 5 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.
- 6 Mindst én gang pr. kvartal skal bedriftens forbrug af energi og vand registreres, Registreringerne skal opbevares i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Bilag 1 – situationsplan



Bilag 2 – transportveje



Bilag 3 – § 3 og § 7 beskyttede naturområder

