

**Revurdering af Miljøgodkendelse
af slagtekyllingeproduktionen
på
”Bastrupgård”
Bastrupvej 4, Asp, 7600 Struer**

den 19. 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	11
1.5 Offentlighed	12
1.6 Klagevejledning	14
2. Baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen	15
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget	15
2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg, arealer, ejerforhold	15
2.3 Revurdering af miljøgodkendelsen	15
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	16
3.1 Bygge og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	16
3.2 Placering i landskabet	16
4. Husdyrhold, staldanlæg og drift	18
4.1 Husdyrhold, stalde og opbevaringsanlæg	18
4.2 Ventilation	19
4.3 Fodring	20
4.4 Energi- og vandforbrug	23
4.5 Spildevand og regnvand	24
4.6 Affald	22
4.7 Råvarer og hjælpestoffer	23
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	23
5. Gødningsproduktion og – håndtering	26
5.1 Gødningstyper og – mængder	26
6. Forurening og gener fra husdyrbruget	27
6.1 Ammoniak og natur	27
6.2 Lugt	29
6.3 Fluer og skadedyr	29
6.4 Transport	30
6.5 Støj fra anlæg og maskiner	31
6.6 Støv fra anlæg og maskiner	31
6.7 Lys	32

7. Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	33
7.1 Ansøgers BAT redegørelse.....	33
7.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT	37
8. Alternative løsninger og 0-alternativ.....	39
9. Husdyrbrugets ophør	39
10. Egenkontrol og dokumentation	39
Bilag 1 – Situationsplan	41
Bilag 2 – Bygningsoversigt.....	41
Bilag 3 – Transportveje.....	43
Bilag 4 – § 3 og § 7 beskyttede naturområder og Natura 2000.....	45
Bilag 5 – Beskrivelse af affald	45

Datablad

Revurderingsdato	19. november 2013
Afgørelsestype	Revurdering efter § 39, § 41 og § 103, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (> 100 DE slagtekyllinger)
Husdyrbrugets adresse	Bastrupvej 4, Asp, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Niels Anton Søgaard, Bastrupvej 4, Asp, 7600 Struer
Brugstype	Slagtekyllinger
CVR nr. / P nr.	10376394 / 1000066443
CHR nr.	59435
Ejendomsnr.	6710062906
Matrikel nr.	1a m.f. Bastrup, Asp
Husdyrbrugets miljøkonsulent	HG-agro, Henrik Germundsson, Østre Hovedgade 44, 7560 Hjerm
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

HG-agro har den 14. marts 2013 på vegne af Niels Anton Søgaard, Bastrupvej 4, Asp, 7600 Struer indsendt materiale til Struer Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen ”Bastrupgård” Bastrupvej 4, Asp, 7600 Struer.

Miljøgodkendelsen er dateret den 17. februar 2004. Ejendommen er et godkendelsespligtig IPPC-brug (>100 DE i slagtekyllinger) i 2004 miljøgodkendt til en produktion af 7 hold (35 – 42 dage) kyllinger pr. år. I alt en tilladt årsproduktion på maksimalt det antal slagtekyllinger der på godkendelsestidspunktet svarede til 164,8 DE.

Belægningen i de enkelte haller må dog aldrig overskride kravene i den til en hver tid gældende Lov om hold af slagtekyllinger¹.

Den tilladte produktion er således 600.000 stk. 35 dages kyllinger svarende til 200 DE, med de nugældende regler.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem med skema nr. 47.679. Seneste version (version 2) 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 600.000 stk. 35 dages slagtekyllinger svarende til 200 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), Kærgårdvej 6, Asp, 7600 Struer er beliggende ca. 450 m sydøst for ejendommen.

Nærmeste samlede bebyggelse, ligger ca. 550 m fra ejendommen og nærmeste byzone er Asp beliggende ca. 1.570 nordvest for ejendommen.

Revurderingen bygger på husdyrbrugets ansøgning med bilag², tilsyn på ejendommen den 12. september 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.

¹ Lov nr. 336 af 16. maj 2001 om hold af slagtekyllinger med senere ændringer

² Ansøgningsskema 47.679 af 14. marts 2013, med seneste justering i version 2 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 14. marts 2013 på vegne af Niels Anton Søgaaard, Bastrupvej 4, Asp, 7600 Struer indsendt materiale til Struer Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen Bastrupvej 4, Asp, 7600 Struer.

Miljøgodkendelsen er dateret den 17. februar 2004. Ejendommen er et godkendelsespligtig 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 164,8 DE.

Belægningen i de enkelte haller må dog aldrig overskride kravene i den til en hver tid gældende Lov om hold af slagtekyllinger³.

Den tilladte produktion er således 600.000 stk. 35 dages kyllinger svarende til 200 DE, med de nugældende regler.

Husdyrgødningen udbringes på egne og forpagtede udbringningsarealer, samt 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 husdyrlovens³ regler. Dette fremgår endvidere af husdyrlovens § 103 stk. 3.

Revurderingen er derfor behandlet i henhold til ovennævnte samt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ samt Miljøstyrelsens Wikivejledning 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 påbud⁵ 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:

³ Lov nr. 336 af 16. maj 2001 om hold af slagtekyllinger med senere ændringer

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

⁵ Husdyrlovens § 39

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
3. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

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

Det er derfor Struer Kommunes opfattelse at:

- driften fortsat kan ske uden 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 600.000 stk. 35 dages slagtekyllinger, svarende til 200 DE på adressen Bastrupvej 4, Asp, 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 Bastrupvej 4, Asp, 7600 Struer.

Produktion og anlæg

Den godkendte og ansøgte revurderede produktion er på 600.000 stk. 35 dages slagtekyllinger, svarende til 200 DE.

Dyretype	Nudrift		Ansøgt		
	Antal dyr	DE	Antal dyr	DE	Staldanlæg
Stald 1					
35 dages kyllinger	300.000	100	300.000	100	Fast gulv med dybstrøelse
Stald 2					
35 dages kyllinger	300.000	100	300.000	100	Fast gulv med dybstrøelse
Total antal DE		200		200	

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 lugtgenafstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Også til samlet bebyggelse og til byzone er lugtgenafstanden overholdt.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Kærgårdvej 6) ligger ca. 450 m fra nærmeste staldanlæg. Afstanden til samlet bebyggelse og byzone er hhv. ca. 550 m og ca. 1.570 m fra anlægget. Den beregnede konsekvensafstand er på 466 m.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Der er mere 7 km fra staldanlægget til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde.

Der er ca. 3700 m fra staldanlægget til de nærmeste større ammoniakfølsomme naturområder, som er et overdrev større end 2,5 ha, og som ligger nordøst for staldanlægget (bilag 4). Overdrevet er beskyttet efter § 7 i husdyrgodkendelsesloven

Der er ca. 430 m fra staldanlægget til nærmeste ammoniakfølsomme kategori 3-naturområde, som er en mose der ligger vest for staldanlægget.

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 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.

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 600.000 stk. 35 dages slagtekyllinger, svarende til 200 DE på adressen Bastrupvej 4, Asp, 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 Bastrupvej 4 med tilhørende anlæg.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder⁶ og natur i øvrigt, overfladevand, nitrutfølsomme indvindingsområder, landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer).

⁶ Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

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 virkninger 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	Godkendelsen omfatter en kyllingeproduktion på en maksimal årsproduktion på 200 DE i slagtekyllinger. Svarende til 600.000 stk. 35 dages kyllinger produceret. (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 15. 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 27. november 2013. Afgørelsen er tilgængelig på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk.

Følgende har modtaget kopi af afgørelsen:

Ansøger

Niels Anton Søgaard, Bastrupvej 4, Asp, 7600 Struer, nasoegaard@gmail.com
HG-agro, Østre Hovedgade 44, 7560 Hjerm, att.: Henrik Germundsson, germunds@mail.dk

Naboer (indenfor konsekvensområdet, som er beregnet til 466 m).

Leif Kongsgaard, Bastrupvej 6, Asp, 7600 Struer
Bertel Risum, Kærgårdvej 6, Naur, 7500 Holstebro
Jacob Kristian Skovgaard Mortensen, Lergravvej 5, 7600 Struer

Øvrige parter

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 senord@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, Rosensvej 18, 8240 Risskov, e-mail enie@akademiaarhus.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 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 27. december 2013** inden kontortids ophør kl. 13.30.

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 ”Bastrupgaard”, Bastrupvej 4, Asp, 7600 Struer. (CVR nr. 10376394 og CHR nr. 59435) med tilhørende anlæg. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter som finder sted på ejendommen.

Ejendommen har ejendomsnummer 6710062906 og består af matrikel 1a m.f. Bastrup, Asp.

Husdyrbruget har en produktion af 600.000 stk. 35 dages kyllinger årligt svarende til 200 DE.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt Kærgårdvej 6, Naur, ligger ca. 450 m fra staldanlægget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er ca. 550 m og til byzone ca. 1.570 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 Kjærgårdvej 6, Naur, 7500 Holstebro, der er beliggende ca. 450 m sydøst for husdyrbruget. Der er ca. 550 m til nærmeste samlede bebyggelse og ca. 1.570 m til byzone.

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

	Afstand fra nærmeste	
	Afstandskrav (m)	stald (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 900
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 4.000
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	> 200
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 17
Levnedsvirksomhed	25	> 1.000
Beboelse på samme ejendom	15	> 50
Naboskel	30	> 130

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

3.1.2. Vurdering

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

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

3.2 Placering i landskabet

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

3.2.1. Miljøteknisk redegørelse

Ejendommen er beliggende ca. 1.570 m øst for Asp og ca. 2.200 m sydvest for Vejrum.

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

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

3.2.2. Vurdering

Grundlaget for vurderingen er de planlægningsmæssige bestemmelser i området. Ejendommen ligger udenfor værdifulde kulturmiljøer og geologisk interesseområde, men indenfor 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 600.000 stk. 35 dages kyllinger svarende til 200 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. Gennemsnitsproduktionen 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 5 stk. korn- og fodersiloer.

Situationsplanen er vist i bilag 1.

Stald	Dyretype og staldgulv	Antal producerede dyr	Vægtinterval	Stipladser/m ²	DE
1	Slagtekyllinger, fast gulv med dybstrøelse (1.650 m ²)	300.000	35 dage	19,7	100
2	Slagtekyllinger, fast gulv med dybstrøelse (1.650 m ²)	300.000	35 dage	19,7	100
Godkendt antal dyreenheder, jf. gældende omregningsfaktorer					200

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 200 DE (600.000 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. Der er 20 stk. afkast fra tagryg og 6 i gavl.

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 udendørs glasfibersiloer. Ud over det færdige foder 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.

Energiforbrug	Nudrift
Diselolie	4.000 l
Fyringsolie	Halmfyr + ca. 3.000 l fyringsolie
El	145.000 Kwh
Vandforbrug	Nudrift m³
Drikkevand stalde	4.100
Vaskevand stalde	350
I alt vandforbrug	4.450

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

Spildevands mængder	Nudrift m³
Staldrengøring	280

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Alt spildevand fra vask af staldene ledes til opsamlingsbeholder på 35 m³. Hvorfra det udbringes 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.

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 handlingerne 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, 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 begrænsede mængder, sprøjtemidler opbevares i et aflåst skab i lade/maskinhus.

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. (bilag 5)

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 godkendte olietanke. Dieseltanken er en overjordisk olietank på 1.800 l fra 2002 placeret på fast bund i maskinhuset. Fyringsolie opbevares i en overjordisk olietank, på 1.200 l fra 1988 placeret i fyrrummet.

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 diesellole opbevares på fast bund, og i godkendte tanke.

Brand

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

Tiltag ved uheld og beredskabsplan

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

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

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

Risici

Ansøgers redegørelse for mulige uheld:

Beskrivelse af risici:

Utæthed i opsamlerbeholder, 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/diesellole samt beholder til opbevaring af spildevand.

Beskrivelse af risikominimering:

Al pumpning og omlastning af spildevand foretages af ejer og vil foregå med slamsugere. 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 (1.800 l, årgang 2002) 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 1 godkendt tank på 1.200 l fra 1988 placeret i fyrrummet.

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 Bastrupvej 4 er uændret. Mængden af husdyrgødning udbringes på eget eller forpagtet areal, samt på aftalearealer.

Nedenstående tabel angiver mængde og næringsstofindhold i den producerede husdyrgødning.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Dybstrøelse, produceret	19.609	7.475	200
Dybstrøelse, afsat	12.544	4.788	128
I alt til udbringning på eget/forpagtet areal	7.065	2.687	72

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 7.113 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.

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 7.113 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 19.609 kg N og 7.475 kg P som husdyrgødning i form af dybstrøelse. Der produceres iflg. normtal for 2012, i alt ca. 960 t dybstrøelse (slagtekyllinger, 35 dage). I nedenstående *Tabel 1* er angivet næringsstof indholdet 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	19.609	7.475	200
Normtal 2010	20.010	3.366	200

I flg. Miljøstyrelsens vejledning vedr. BAT i slagtekyllingeproduktion, må der i gødningen kun være ca. 3.328 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 husdyrgodkendelsesloven⁷ og Natura 2000 område

Der er mere en 7 km fra staldanlægget til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde. Alene på baggrund af afstanden vurderes staldanlægget således ikke at kunne påvirke internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er ca. 3700 m fra staldanlægget til de nærmeste større ammoniakfølsomme naturområder, som er et overdrev større end 2,5 ha, og som ligger nordøst for staldanlægget. På grund af afstanden vurderes staldanlægget ikke at kunne påvirke disse overdrev væsentligt.

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

Ammoniakbelastning af § 3 beskyttet natur

Der er ca. 430 m fra staldanlægget til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er en mose der ligger vest for staldanlægget. Struer Kommune har den 9. juni 2010 besøgt mosen. Mosen er delvis tilgroet med diverse træer. I lysåbne områder dominerer dyndpadderok, toradet star, lodden dueurt og kulturarter. Mosen er stærkt næringsbelastet og naturtilstanden vurderes at være ringe.

Da revurderingen ikke giver anledning til en øget ammoniakemission 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. 400 m syd-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.

⁷ 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 lugtmission 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	451,98 m	ca. 1.570 m	Ja
Samlet bebyggelse	Ny	330,61 m	ca. 550 m	Ja
Enkelt bolig	Ny	148,97 m	ca. 450 m	Ja

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Kærgårdvej 6, Naur, som ligger ca. 450 m sydøst for husdyrbruget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse og byzone (Asp) er hhv. ca. 550 m og ca. 1.570 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 sker 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 Bastrupvej, (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 op-leves 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. 3 t/døgn
Korntørring	Efter høst
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. 370 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

Der er ophængt lamper, ved mandskabsrum og ved ind- og udleveringsramper.

Lyset vil være tændt efter behov. Der er ingen udendørsbelysning, der har fjernvirkning.

Der er ingen lysplader eller vinduer i staldanlægget og lys i øvrige bygninger er slukket om natten.

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 deltager løbende i efteruddannelseskurser.

Der fokuseres grundigt på vilkår i miljøgodkendelsen, der vedrører den pågældendes 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 efter hvert hold producerede kyllinger 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.

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 sikrer 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:

-
- Identificerer 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 BAT byggeblade udarbejdet for slagtekyllinger, men det vurderes med henvisning til BREF dokumentet 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 halm, savsmuld eller spagnum som strøelse. Der er monteret temperaturstyret ventilation på anlæggene og huse-
ne 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:

Igf. 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 relativt 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 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 successiv 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.

Der er valgt ikke at regulere indholdet af næringsstoffer for at reducere ammoniakfordampningen, da det vurderes som usikkert hvilken effekt reduceret næringsstof vil få af betydning på produktionen. Desuden lever bedriften op til det vejledende BAT niveau og yderligere tiltag vil blot påføre unødigt høje udgifter til bedriften uden en særlig høj virkning i forhold til ammoniakemissionen.

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.

Bedriften 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 sprøjtemidler, olier og fyring/dieselolie samt beholdere til opbevaring af spildevand.

Beskrivelse af risikominimering

Al pumpning og omlastning af spildevand foretages af ejer og vil foregå med slamsugere. 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 (1.800 l, årgang 2002) 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 1 godkendt tank på 1.200 l fra 1988 i fyrrummet.

På baggrund af ovenstående udgør tankene 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 højtryksrenser med koldt vand.

Både iblødsætning og vask med højtryksrenser samt vandbesparende dyser 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 der udbringes på stub og sortjord indarbejdes ved pløjning eller harvning.

På bevokset jord udbringes efter gældende lov.

7.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT

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

Staldsystemer for fjerkræ, slagtekyllinger

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

Energiforbrug

Fjerkræstalde

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

Gødning fra fjerkræ

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

7.2.1. Vurdering

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

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

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

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

Management

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

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

Foder

Der er i afsnit 4.3 redegjort for foder.

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

Staldindretning

Stalden er indrettet som dybstrøelses stald med fritgående dyr i gulvdrift, hvilket er det eneste lovlige staldsystem i Danmark jf. Slagtekyllingeloven⁸. 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.

⁸ Lov nr. 336 af 16. maj 2001 om hold af slagtekyllinger, med senere ændringer

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.

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 kontrollere produktionen bedst muligt.

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

Bedriften 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.

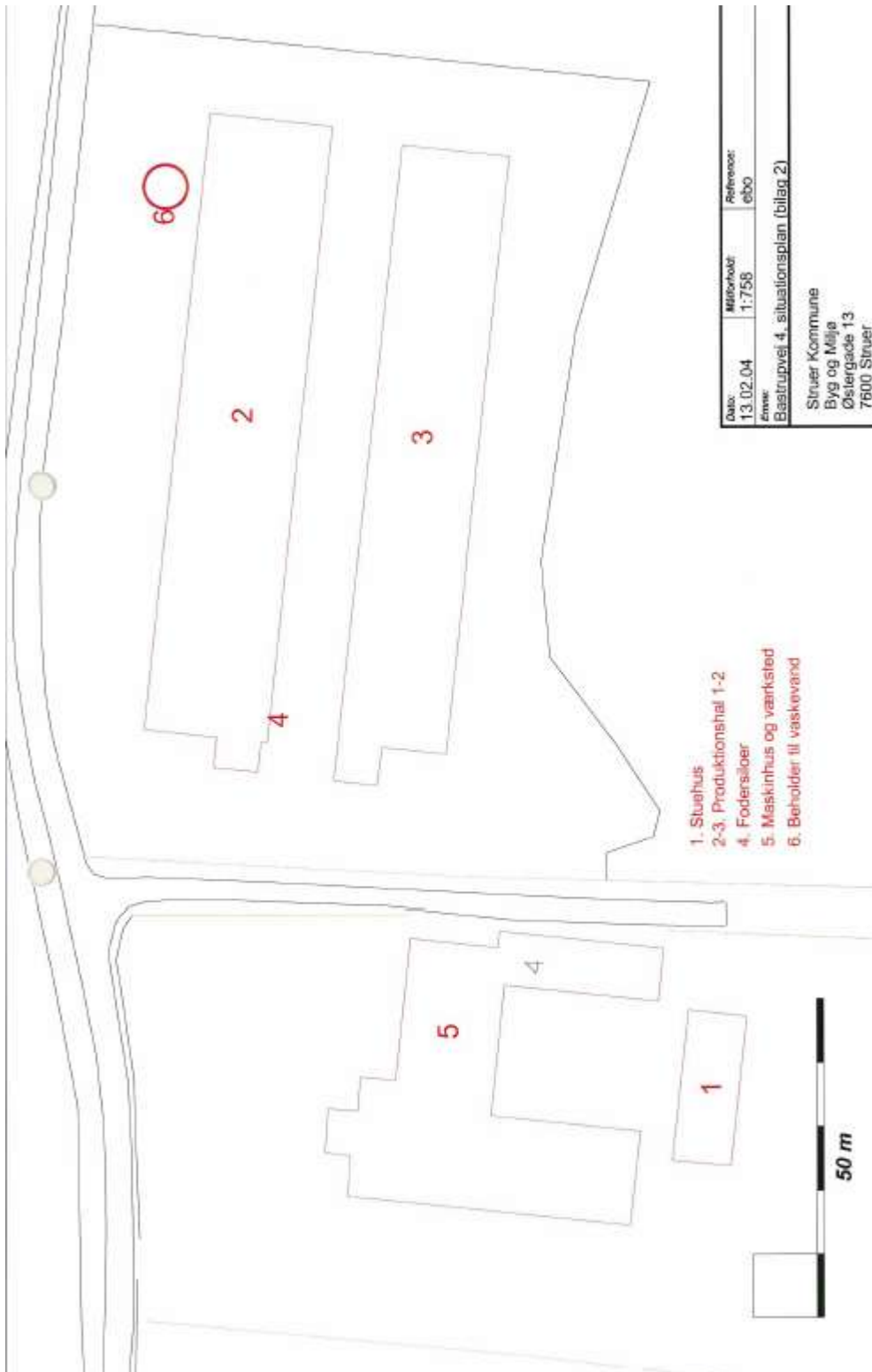
For at dokumentere at vilkår i godkendelsen er overholdt, stilles yderligere egenkontrolvilkår.

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

transport af Dyr og Foder

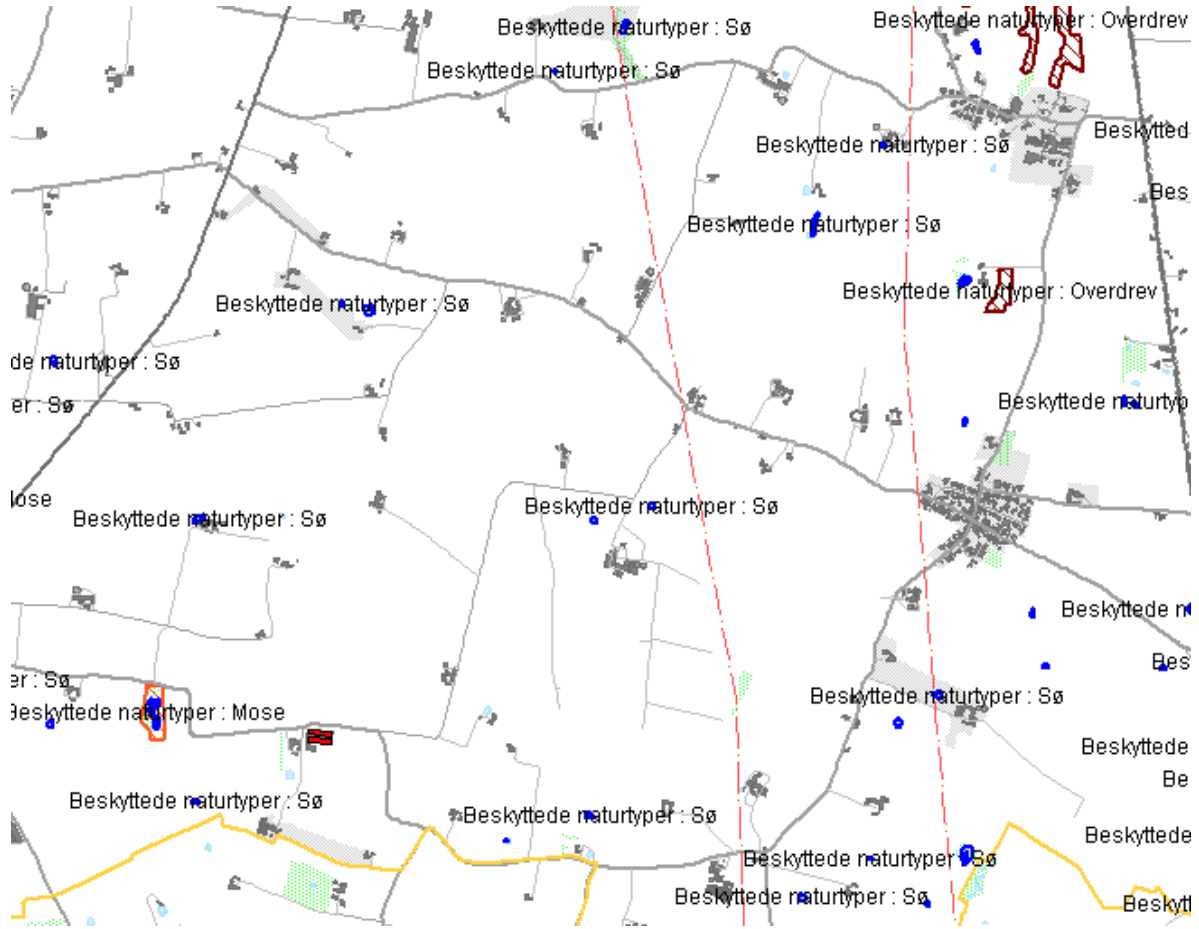




transport af Husdyrgødning



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	DLG	0	13.02.08	06.01
Olietromle*	Maskinhus	Egen	DLG	20L	15.01.04	56.20
Blyakkumulatorer	Maskinhus	Egen	Kommunal Modtagestation	1	16.06.01	05.99
Embal. af Egen bekæmpelsesmidler	Kemirum	Egen	Kommunal Modtagestation	8 dunke	02.01.05	05.12
Spraydåser	Kontor	Egen	Kommunal Modtagestation	4	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig Beholder			Kommunal Modtagestation	0	18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd	Stuehus	Egen	Kommunal Modtagestation	20	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		Containeren tømmes ca. 14 dg	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Struer Kommune		4 g. pr. år	15.01.02	52.00
Bigbags af PEplast	Maskinhus	Egen	Kommunal Modtagestation	30	15.01.02	52.00
Container						
Lysstofrør og elsparepærer	Maskinhus	Egen	Kommunal Modtagestation	Ca. 20	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Egen	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas		Egen	Kommunal Modtagestation	0	15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal Modtagestation	varierer	20.01.02	51.00

