

Revideret

§ 12 GODKENDELSE
af husdyrbruget

Bovvej 18
6534 Agerskov

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	VIGTIGE ADRESSER OG DATOER	4
2	INDLEDNING	5
3	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	6
3.1.	Samlet vurdering	6
4	VILKÅR.....	7
4.1.	GRUNDFORHOLD.....	7
4.1.1.	Generelle forhold	7
4.2.	HUSDYRBRUGETS ANLÆG	7
4.2.1.	Ventilation	7
4.2.2.	Ressourceforbrug	7
4.2.3.	Spildevand	8
4.2.4.	Driftsforstyrrelser og uheld	8
4.2.5.	Gødningsproduktion og -håndtering	8
4.3.	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	9
4.3.1.	Lys.....	9
4.3.2.	Lugt	9
4.3.3.	Transport.....	9
4.3.4.	Støj.....	9
4.3.5.	Støv	10
4.3.6.	Skadedyr	10
4.4.	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	11
4.4.1.	Anvendelse af BAT	11
4.5.	AFFALD OG KEMIKALIER.....	12
4.5.1.	Olie	12
4.5.2.	Affald	12
4.6.	HUSDYRBRUGETS OPHØR	12
4.6.1.	Drift	12
4.7.	EGENKONTROL.....	12
4.7.1.	Egenkontrol – generelt	12
4.7.2.	Egenkontrol – miljøteknologier	12
4.7.3.	Egenkontrol - dyrehold	13
4.7.4.	Egenkontrol - ressourceforbrug.....	13
4.7.5.	Egenkontrol - affald.....	13
4.7.6.	Egenkontrol – gødning.....	13
5	SUPPLERENDE MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	14
5.1.1.	Baggrundsmateriale for revurderingen.....	14
5.1.2.	Planforhold.....	14
6	MILJØTEKNISK VURDERING	16
6.1.	ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	16
6.1.1.	Management	16
6.1.2.	Fodring.....	16
6.1.3.	Staldteknologi	17
6.1.4.	Forbrug af vand og energi	17
6.1.5.	Opbevaring af husdyrgødning	18
6.1.6.	Udbringning af husdyrgødning	18

6.2.	BESKYTTELSE AF OMGIVELSERNE.....	19
6.2.1.	Arealer	19
6.2.2.	Ammoniak	19
6.2.3.	Bilag IV-arter	22
6.2.4.	Gødningsopbevaring og -håndtering	22
6.2.5.	Spildevand	22
6.2.6.	Driftsforstyrrelser og uheld	22
6.2.7.	Egenkontrol	23
6.2.8.	Ophør.....	23
6.3.	BEGRÆNSNING AF GENER	23
6.3.1.	Lugt	23
6.3.2.	Støv	25
6.3.3.	Skadedyr	25
6.3.4.	Affald	25
6.3.5.	Støj.....	26
6.3.6.	Transporter	26
6.3.7.	Lys.....	26
7	HØRINGER	27
8	KLAGE	27
9	RELEVANTE REGLER OG LOVE.....	28
10	HUSK I ØVRIGT.....	29
11	BILAG.....	30

1 VIGTIGE ADRESSER OG DATOER

Kontaktperson for virksomheden

Navn: Henrik Hansen, DanHatch A/S
Adresse: Hørtoftvej 14, 6400 Sønderborg
Telefon: 96 56 57 00
Mobil: 29 20 57 24
E-mail: hh@danhatch.dk

Kontaktperson på bedriften

Navn: Torben Jepsen
Mobil: 40 74 70 26

Bedriftsoplysninger

Navn: HPR Kyllingefarme I/S
Adresse: Hørtoftvej 14, 6400 Sønderborg
CVR-nr.: 32062075
P.nr.: 1015077073
Matrikel nummer: 16, Geestrup, Agerskov
Ejendoms nummer: 019385

Ejer af ejendommen

Navn: HPR A/S
Adresse: Hørtoftvej 14, 6400 Sønderborg
CVR-nr.: 26993326
P.nr.: 1012959768

Vigtige datoer:

Revideringens påbegyndelse annonceret den 3. juni 2009 (uge 23)
Partshøring i perioden 7. december – 18. december 2009
Afgørelse om revidering er annonceret den 29. december 2009
Klagefristen udløber den 26. januar 2010
Næste regelmæssige revurdering i 2019

2 INDLEDNING

Tønder Kommune har foretaget en revidering af eksisterende godkendelse (bilag 1) til fjerkræbruget på Bovvej 18, 6534 Agerskov.

Ved revurderingen er produktionen og de vilkår som gælder for den blevet vurderet i forhold til den teknologiske og lovmæssige udvikling på området.

Idet den eksisterende godkendelse er relativt gammel og der er sket meget lovmæssigt siden, har kommunen vurderet at revurderingen ikke kan laves som et tillæg til eksisterende godkendelse. I stedet blev resultatet af revideringen sammenskrevet til denne "nye" godkendelse, med vilkår for bedriften og en beskrivelse af denne.

Med denne revidering påbydes virksomheden at overholde de vilkår som fremgår af denne "nye" godkendelse.

Godkendelsen er udarbejdet af Tønder Kommune, Miljø og Natur, Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster. Tønder Kommune er også tilsynsmyndighed.

Miljøgodkendelsen omfatter alene forholdet til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

3 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

3.1. Samlet vurdering

Tønder Kommune har den 22. december 2009 meddelt påbud til virksomheden HPR Kyllingefarme I/S om at bedriften på Bovvej 18, 6534 Agerskov fremover skal drives i overensstemmelse med de vilkår som fremgår af denne godkendelse.

Bedriften på Bovvej 18 omfatter en årlig produktion af ca. 996.000 kyllinger (ca. 38 dage gamle).

Påbuddet er meddelt efter § 39 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006.

På baggrund af den miljøtekniske vurdering i kapitel 6 vurderes det sammenfattende, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen om godkendelse (bilag 2), samt overholder de påbudte vilkår.

Denne godkendelse træder i kraft ved meddelelsen og ophæver og erstatter godkendelsen fra 1989 på ejendommen (bilag 1).

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være opfyldt ved godkendelsens meddelelse.

Peder Key Jensen
Miljømedarbejder

4 VILKÅR

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

4.1. GRUNDFORHOLD

4.1.1. Generelle forhold

- 4.1.1.1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Bovvej 18, 6534 Agerskov. Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 18653 og ejendommen er desuden knyttet til CVR nr. 32062075 og CVRp nr. 1015077073. Husdyrbruget har tilladelse til en maksimal årsproduktion af 990.000 slagtekyllinger (max 38 daggamle). Kyllingerne produceres jævnt i løbet af året med en maksimal totalbelægning på 141.500 kyllinger på ejendommen. Kyllingerne skal opfedes i de staldbygninger markeret med 1,2,3,4,5 og 6 på bygningsoversigten (bilag 5). Kyllingerne må ved afgang højst veje 2,1 kg. Det tillades dog at produktionen varierer antal kyllinger og afgangsvægt, så længe årsproduktionen ikke overstiger antal DE svarende til udgangspunktet, og så længe den totale belægning ikke overstiger 297.150 kg (141.500 x 2,1).
- 4.1.1.2. Husdyrbruget skal anmelde og have miljømyndighedens accept, inden der må foretages ændringer af indretning og drift.
- 4.1.1.3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser. Personalet skal specielt instrueres i, hvornår og hvordan beredskabet og miljømyndigheden skal tilkaldes/orienteres.
- 4.1.1.4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) eller ophør skal meddeles til kommunen senest en måned efter ændringen.

4.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Ventilation

- 4.2.1.1. Ventilatorerne skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året. Defekte eller støjende ventilatorer skal straks udskiftes. Nævnte skal fremgå af egenkontrol-journalen.

4.2.2. Ressourceforbrug

- 4.2.2.1. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at vandforbrug og vandspild minimeres.

- 4.2.2.2. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.2.3. Spildevand

- 4.2.3.1. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester samt transportvogne og marksprøjter skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder.
- 4.2.3.2. Der ikke må foretages affedtning af olierede maskindele på ejendommen.

4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

- 4.2.4.1. Der skal ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og igangsættes afværgeforanstaltninger, der kan begrænse forureningen af omgivelserne mest muligt. Straks efter alarmering skal Miljø og Natur, Tønder Kommune underrettes på tlf.: 74 92 92 92. Dog kan dette telefonnummer udelukkende benyttes i kommunens åbningstid.
- 4.2.4.2. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
Dette vilkår skal være opfyldt senest 6 måneder efter godkendelsen er meddelt.
- 4.2.4.3. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at olieanlæg er utætte, skal tilsynsmyndigheden/Tønder Kommune straks underrettes.
- 4.2.4.4. Håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier skal foregå så der ikke kan opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.

4.2.5. Gødningsproduktion og -håndtering

- 4.2.5.1. Alt fast gødning skal afsættes til virksomheden Anton Knoll (www.anton-knoll.de). Hvis gødningen ønskes afsat på anden måde skal dette forelægges miljømyndigheden Tønder Kommune, som skal have accepteret/godkendt afsætningen før den må finde sted.
- 4.2.5.2. Opbevaringskapaciteten skal være så stor, at der til enhver tid er kapacitet til opbevaring af vaskevand m.v. indtil udbringning kan ske.

- 4.2.5.3. Transport af husdyrgødning skal ske på en sådan måde, at så få beboelser som muligt påføres gener.

4.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.3.1. Lys

- 4.3.1.1. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarig ved ind- og udkørsel.
- 4.3.1.2. Der må kun tændes udendørs lys efter behov.

4.3.2. Lugt

- 4.3.2.1. Der skal altid tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at staldene og fordringsanlæg holdes rene.

4.3.3. Transport

- 4.3.3.1. Senest 2 timer efter transport på offentlig vej, skal vejene være rengjort for gødning, affaldsprodukter o.lign., der kan medføre støv- og skadedyrsgener.

4.3.4. Støj

- 4.3.4.1. Transport af foder, halm samt al øvrig transport – på nær dyretransporter og akutte transport – til og fra husdyrbruget skal foregå inden for tidsrummet kl. 7.00 til kl. 22.00.
- 4.3.4.2. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

- 4.3.4.3. Det tillades at støjgrænserne overskrides i forbindelse med indfangning og afhentning af slagtekyllinger, der dog skal foretages, så der tages mest hensyn til de omboende.

- 4.3.4.4. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Ved ekstern støjbelastning menes støj hidrørende fra husdyrbruget staldventilation, vakuumpumpe og andre faste installationer, , foderblanding, fejmaskine o. lign. samt fodertransporter. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

- 4.3.4.5. Miljømyndigheden/Tønder Kommune kan forlange, at husdyrbruget dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal sendes til miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfristen herfor aftales med miljømyndigheden. Målingerne og dokumentationen skal udføres efter Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledninger og af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen.
- 4.3.4.6. Støjmålingerne skal foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden og under de mest støjbelastede driftsforhold eller som kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- 4.3.4.7. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.

4.3.5. Støv

- 4.3.5.1. Stalde, gødningsbeholdere, anlæg og udenomsarealer m.v. skal renholdes, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener i området uden for husdyrbruget grund. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder gennem tørhed i stierne og foderarealernes bund, dyrenes renhed, fjernelse af støv- og smudsbelægning i staldene, renholdelse af fodringssystemer m.v.

4.3.6. Skadedyr

- 4.3.6.1. Der skal overalt på husdyrbruget udføres og dokumenteres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratoriums.
- 4.3.6.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester m.v. og på et højt hygiejneniveau.
- 4.3.6.3. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.m.).
- 4.3.6.4. Stalde, lagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.

4.4. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

4.4.1. Anvendelse af BAT

4.4.1.1. Husdyrbruget skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang, der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljø-belastende råvarer og hjælpestoffer. Der skal arbejdes for nedbringelse af:

- ammoniakfordampning fra stalde.
- kvælstofudslip til overfladevand og grundvand
- fosforudslip til overfladevand
- lugtgener
- forbrug af vand, energi, olie, kemikalier, foder og gødningsstoffer.

4.4.1.2. Der skal fodres med reduceret indholdet af råprotein i foderet, samt fodres med successiv foder (fasefodning). Følgende tabel skal i den forbindelse følges:

Faser	Indhold af råprotein (% i foder) ¹⁾	Samlet fosforindhold (% i foderet) ²⁾
Starter	20-22	0,65-0,75
I vækst	19-21	0,60-0,70
Slutfedning	18-20	0,57-0,67

1) Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyrer.

2) Med tilstrækkeligt fordøjeligt fosfor med brug af f.eks. højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

4.4.1.3. Der skal foretages en varmetabsberegning af kyllingestaldene på ejendommen. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og en handlingsplan for at opnå målet som er velisolerede stalde (U-værdier på 0,4 W/m²/°C eller bedre). En kopi af rapporten skal fremsendes til miljømyndig senest 1. juni 2010.

4.4.1.4. Ved udskiftning af lysstofrør og lignende skal der anvendes lavenergipærer.

4.4.1.5. Der må ikke opbevares husdyrgødning på ejendommen.

4.4.1.6. Med henblik på næste regelmæssige revurdering i 2019 skal virksomheden inden den 1. juli 2018 fremsende en handlingsplan for, hvordan virksomheden vil nedbringe lugt- og ammoniakemissioner, herunder en vurdering af mulighederne for at anvende systemer med gulvvarme og luftrensning. Hvis kommunen vælger at revurdere ejendommens godkendelse før 2019, kan tidsfristen for fremsendelse af handlingsplan rykkes frem. Virksomheden skal dog minimum have 6 måneder til at udarbejde planen.

4.5. AFFALD OG KEMIKALIER

4.5.1.olie

4.5.1.1. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grund vand. Selve tankningen skal ligeledes foregå på fast tæt bund.

4.5.2. Affald

4.5.2.1. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

4.5.2.2. Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares indendørs på fast og tæt bund.

4.6. HUSDYRBRUGETS OPHØR

4.6.1. Drift

4.6.1.1. Ved husdyrbrugets ophør, skal –

- Vaskevandsbeholdere, -tanke med rørsystemer m.v. tømmes og rengøres. Gødningsrester og spildevand skal bortskaffes efter gældende regler.
- Alle olietanke tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald og andet affald bortskaffes i henhold til Tønder Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

4.6.1.2. Senest 14 dage efter oprydningen skal miljømyndigheden (Tønder Kommune) orienteres herom, så der er mulighed for eftersyn.

4.7. EGENKONTROL

4.7.1. Egenkontrol – generelt

4.7.1.1. Oplysningerne fra egenkontrollen skal opbevares samlet, være opstillet overskueligt, hele tiden være opdateret og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden.

4.7.1.2. Oplysningerne skal fremvises for miljømyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.

4.7.2. Egenkontrol – miljøteknologier

4.7.2.1. Der skal føres en driftsjournal for ventilationsanlægget. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger om hvornår anlægget er rengjort og vedligeholdt.

- 4.7.2.2. Der skal føres en driftsjournal for fluebekæmpelse:
Driftsjournalen skal indeholde oplysninger om, hvornår og hvordan der er foretaget fluebekæmpelse.

4.7.3. Egenkontrol - dyrehold

- 4.7.3.1. Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for:
- Antal, vægt og alder af indsatte dyr.
 - Antal dyr bortskaffet til destruktion.
 - Antal, vægt og alder af dyr sendt til slagtning.

4.7.4. Egenkontrol - ressourceforbrug

- 4.7.4.1. Der skal føres en driftsjournal over ressourceforbrug. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger om forbrug af olie, vand, brændstof og sprøjtemidler.
- 4.7.4.2. Der skal endvidere føres driftsjournal over kontrol og vedligehold af fyrings- og belysningsanlæg. Som driftsjournal kan kvittering for evt. årlig kontrol anvendes.

4.7.5. Egenkontrol - affald

- 4.7.5.1. Der skal foreligge dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse f.eks. i form af logbog eller kvitteringer.

4.7.6. Egenkontrol – gødning

- 4.7.6.1. Der skal føres et regnskab over afsætning af fast gødning.

5 SUPPLERENDE MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

5.1.1. Baggrundsmateriale for revurderingen

I forbindelse med opstart af revurderingen har kommunen sendt en kopi af en ældre ansøgning om miljøgodkendelse til virksomheden. Virksomheden har tilrettet denne ansøgning og returneret den. Den reviderede ansøgning er vedlagt som bilag 2.

Derudover er der fremsendt en lang række supplerende spørgsmål til virksomheden, særligt mht. BAT. Svarene på disse spørgsmål er indbygget i de enkelte afsnit i vurderingsdelen (kapitel 6).

Ud fra baggrundsmaterialet har kommunen indtastet produktionsoplysninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem for husdyrbrug (www.husdyrgodkendelse.dk), for at få nogle beregninger på ammoniakdeposition og lugt. Der er indtastet oplysninger for 2 senarier 1) Produktionen som beskrevet i eksisterende godkendelse og 2) Aktuel produktion som beskrevet i den reviderede ansøgning. Forskellen på de 2 senarier er at den aktuelle produktion har flere producerede slagtekyllinger, men på færre dage og med lavere slagtevægt. Denne ændring er sket gradvist gennem årene som resultat af effektivisering.

5.1.2. Planforhold

Generelle lokaliseringskrav - Jf. lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 6:

Husdyrbrugets anlæg ligger i landzone og udenfor lokalplanlagt område. Nærmeste byzoneområde er ca. 40 m mod syd og er et industriområde ved Geestrup.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Bovvej 11, 6534 Agerskov ca. 100 m nordøst for nærmeste staldanlæg.

Afstand til særlige naturområder - Jf. lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 7:

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 er et moseområde ca. 2,4 km mod sydsydvest.

Generelle afstandskrav - Jf. lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 8:

Bedriften ligger ikke i nærheden af ikke-almene vandforsyningsanlæg.

Ca. 3 km sydøst for ejendommen ligger Agerskov Vandværk som er nærmeste vandværk.

Nærmeste vandløb ligger ca. 50 m syd for ejendommen hvor overfladevand fra området afledes i nordøstlig retning 600-700 m indtil det skifter til nordvestlig retning i vandløbet Fiskbæk.

Eksisterende staldanlæg overholder afstandskravet på 15 m til vej.

Der findes ikke levnedsmiddelvirksomhed indenfor 25 m af staldanlæggene.

Regionplanforhold - Landskabelige forhold

Bedriften ligger uden for kystnærhedszonen, værdifulde landskaber og uforstyrret landskab.

Bedriften ligger ikke inden for sø- og åbeskyttelseslinjer eller skovrejsningsområder. Bedriften ligger indenfor skovbyggelinje i forbindelse med skovområdet Geestruplund.

Regionplanforhold - Kulturhistoriske interesser

Bedriften ligger uden for værdifulde kulturmiljøer. Der er ikke fredede fortidsminder i nærheden af bedriften.

Bedriften ligger indenfor et område udpeget som "Særlig bevaringsværdige husmandskolonier" med stedbetejnelsen Bjerndrup, Løjtved.

Bedriften ligger uden for kirkebyggeline og kirkelandskab.

Regionplanforhold - Rekreative interesser

Der ligger ikke nogen eksisterende eller planlagte sommerhusområder, udlagte eller planlagte arealer til ferie-fritidsformål eller vandreamråder i oplandet til bedriften.

Regionplanforhold – Naturforhold

Indenfor 1.000 m af bedriften ligger der følgende naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (se også bilag 4):

- En lille sø/vandhul ca. 80 m østsydøst for bedriften. Der er tale om et anlagt forsinkelsesbassin som aftager overfladevand fra en del af industriområdet mod syd.
- Vandløb ca. 600 m nord og øst for bedriften.
- Enkelte søer ca. 620-670 m nordvest for ejendommen.
- Et engområde ca. 700 m mod nordvest.
- 2 moseområder ca. 700 m mod vest.
- Et moseområde ca. 950 m mod øst.

Nærmeste Natura 2000 områder er Mandbjerg Skov ca. 3 km vestnordvest for bedriften. Mandbjerg Skov er habitatnaturtype.

6 MILJØTEKNISK VURDERING

6.1. ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

Ved en revurdering af godkendelse af husdyrbrug skal det sikres at virksomheden opgraderes til BAT-niveau.

6.1.1. Management

I henhold til BREF dokumentet (Referencedokument for bedste tilgængelige teknikker) er det BAT at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; have en nødfremgangsmåde ved uheld; have reparations- og vedligeholdelses-programmer for bygninger og udstyr; samt at planlægge aktiviteter på ejendommen (f.eks. levering og fjernelse af materiale).

Virksomheden har oplyst at management hele tiden bliver optimeret. Efter hvert hold laves en opgørelse på alle driftparametre, hvor man kan sammenligne ens levering med landsgennemsnittet på både produktivitet og økonomi. Derved får man et klart billede af hvilke punkter der kører godt og hvilke der skal arbejdes med.

Personalet tilbydes kurser og erfa grupper, der bliver også internt kommunikeret mellem bestyrerne på de forskellige ejendomme, således man får de nyeste erfaringer.

Ved hver leverance af daggamle kyllinger medfølger en staldtavle som skal udfyldes med både daglige registreringer og renoverende arbejde. Der skal noteres skadedyrbekæmpelse og der er en besøgsliste. Ligeledes skal der registreres ny investeringer så man altid kan gå tilbage for at se hvornår ændringerne fandt sted.

Det vurderes ud fra dette at virksomheden efterlever BAT omkring management ved tilføjelse af følgende vilkår omkring journalisering af ressourceforbrug (vilkår 4.7.4.1.) og beredskabsplan (vilkår 4.2.4.2.).

6.1.2. Fodring

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov; at reducere indholdet af råprotein i foderet; samt at fodre med successiv foder (fasefodning). Følgende tabel udgør udgangspunktet for BAT ved fodring af slagtekyllinger:

Faser	Indhold af råprotein (% i foder) ¹⁾	Samlet fosforindhold (% i foderet) ²⁾
Starter	20-22	0,65-0,75
I vækst	19-21	0,60-0,70
Slutfodning	18-20	0,57-0,67

3) Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyrer.

4) Med tilstrækkeligt fordøjeligt fosfor med brug af f.eks. højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Virksomheden køber alt foder gennem et anerkendt og godkendt foderstoffirma. Foderstoffirmaerne/-branchen og deres avlsselskab kører løbende forsøg med foder for at finde den præcise sammensætning til nytiden kyllinger og krav. Som en del af fjerkræbranchen følger virksomheden den nyeste viden og anbefaling.

Det vurderes at Virksomheden følger BAT forudsat at følgende vilkår om fasefodring og reduceret råprotein følges – vilkår 4.4.1.2.

6.1.3. Staldteknologi

I henhold til BREF dokumentet er BAT for staldsystemer for slagtekyllinger:

- a. Den naturligt ventilerede stald med strøelse over hele gulvet, og som er udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer.
- b. Den velisolerede og ventilerede stald med strøelse over hele gulvet og som er udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer (VEA-systemet).

Virksomhedens stalde ventileres automatisk. Husene er udstyret med Skov ventilationssystem, hvor følere i huset sender besked til computerne, som så regulerer indstillingerne så der opnår den ønskede temperatur, fugtighed og luftskifte. Disse indstillinger optimeres og justeres løbende. Der er drikkenipler i alle huse. Den daglige vandoptagelse pr dyr registreres hver dag, og der tages aktion hvis planlagte kurve ikke følges. Niplernes ydelse og slidtage følges løbende, således man kan bibeholde en god og tør strøelse. Med hensyn til isolering har virksomheden oplyst at hus 6 er opsat i betonelementer og hus 1-5 i gasbeton, isoleringsforholdene kendes ikke umiddelbart. Ved en gennemgang af kommunene byggesager på ejendommen er det kun lykkedes at finde begrænsede oplysninger om isoleringen af de 2 nyeste stalde.

Det vurderes at virksomheden med hensyn til ventilation og drikkesystem følger staldsystem b. Med hensyn til isoleringen vurderes det at kræver yderligere undersøgelser før der kan konkluderes noget i forhold til BAT. Der er derfor indført vilkår om iværksættelse af sådan en undersøgelse (vilkår 4.4.1.3.). Når resultatet foreligger, vil kommunen ud fra dette vurdere om stalden kan betragtes som velisoleret og hvis det er nødvendigt meddele påbud som sikre dette.

6.1.4. Forbrug af vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT, med hensyn til forbrug af vand, at rengøre stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus; at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild; at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering og reparation af lækager.

Der er drikkenipler i alle huse. Den daglige vandoptagelse pr dyr registreres hver dag, og der tages aktion hvis vi ikke følger kurven. Niplernes ydelse og slidtage følges løbende, således man kan bibeholde en god og tør strøelse. Staldene køres rene efter hver levering. Der bliver vasket med højtryks renser og til sidst bliver der desinficeret. Husene bliver derefter tørret ud

før man starter klargøring til næste hold kyllinger. Der strøs for tiden med spåner.

Det vurderes udfra ovenstående at virksamheden følger BAT mht. vandforbrug. For at sikre at BAT-niveauet fastholdes er der stillet vilkår om måling af vandforbrug (vilkår 4.7.4.1.), samt vedligeholdelse og justering af vandsystemer (vilkår 4.2.2.1.).

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT, med hensyn til forbrug af energi, at isolere bygninger i egne med lave omgivende temperaturer (U-værdier $0,4 \text{ W/m}^2/\text{°C}$ eller bedre); at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren; at undgå modstand i ventilationssystemer gennem hyppig kontrol og rengøring af luftkanaler og fans; og at anvende lavenergi-belysning.

Virksamhedens stalde ventileres automatisk. Husene er udstyret med Skov ventilationssystem, hvor følere i huset sender besked til computerne, som så regulerer indstillingerne så der opnår den ønskede temperatur, fugtighed og luftskifte.

Hvad angår isolering henvises til forrige afsnit (6.1.3.). Med hensyn til ventilation vurderes virksamheden allerede at følge BAT, dette fastholdes med vilkår 4.2.1.1. og 4.2.2.2. For at sikre at BAT følges ved belysning stilles vilkår 4.4.1.4.

6.1.5. Opbevaring af husdyrgødning

Hvad angår gødningsstakke, der altid placeres samme sted er BAT at benytte et betongulv med et opsamlingsystem og en beholder til afstrømningsvæske, samt at placere nye anlæg til opbevaring hvor der er mindst mulig chance for at de kan medføre lugtgener, idet der tages hensyn til afstand og fremherskende vindretning.

Det er desuden BAT at lagre fjerkræsgødning i et gødningshus med tæt gulv og tilstrækkelig ventilation.

Hvis der er tale om midlertidig opbevaring af fjerkræsgødning er det BAT at tage hensyn til naboer og vandløb (inklusive markdræn) ved valg af placering.

Når udmugningen påbegyndes kommer der et antal containere, således at gødningen kan køres væk med det samme. Der ligger ikke gødningsstakke på ejendommen. Hvert år i slutningen af april indsendes gødningsregnskabet med alle B1 skemaerne.

BAT-niveauet må betragtes som overholdt så længe der ikke opbevares husdyrgødning på ejendommen – vilkår 4.4.1.5.

6.1.6. Udbringning af husdyrgødning

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse den gødningsmængde der skal spredes på marken med arealet og afgrødernes behov; ikke at sprede gødningen når marken er mættet med vand, er oversvømmet, er frossen eller dækket af sne; ikke at tilfører gødning til stejlt hældende marker; ikke at tilfører gødning på arealer der støder op til vandløb (ved at

efterlade et stykke jord ubehandlet); samt at udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstof optag forekommer.

BAT-niveauet må betragtes som overholdt så længe alt gødningen afsættes til forhandler – vilkår 4.2.5.1.

6.2. BESKYTTELSE AF OMGIVELSERNE

6.2.1. Arealer

I Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i Bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, herefter omtalt som loven, bekendtgørelsen eller lovgivningen, har Folketinget og Miljøministeren fastsat de beskyttelsesniveauer for lugt, nitrat, fosfor og ammoniak, der skal anvendes i kommunens vurdering af, om der er væsentlige virkninger på miljøet ved godkendelser af husdyrbrug.

Det fremgår af lovgivningen, at kommunen desuden for hver ansøgning skal foretage en konkret vurdering, samt at kommunen på den baggrund i særlige tilfælde kan stille vilkår, der rækker ud over det fastsatte beskyttelsesniveau. Det vil f.eks. være tilfældet, hvis der er naturområder, som kommunen vurderer ikke beskyttes tilstrækkeligt ved det fastlagte beskyttelsesniveau.

Ligeledes påhviler det kommunen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med EU's habitatdirektivforpligtelser. Den ansøgte aktivitet må således ikke medføre negativ påvirkning af de arter og naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Det fremgår af husdyrlovgivningen, at det i husdyrbrugslovgivningen fastsatte beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne.

Hvis det i undtagelsestilfælde vurderes, at beskyttelsesniveauet ikke er tilstrækkeligt til at forhindre skade på internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede arter i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen, har kommunen mulighed for at skærpe beskyttelsesniveauet ifølge regler herfor i husdyrbrugsbekendtgørelsen.

6.2.2. Ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning).

Dette kvælstof kan ved nedfald (ammoniakdeposition) på kvælstoffølsomme naturområder medføre, at naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder bliver negativt påvirket.

For at beskytte naturen imod negativ effekt af ammoniak fra husdyrbrug er der i lovgivningen fastsat regler om beskyttelseszoner (bufferzoner) omkring en række kvælstoffølsomme naturområder samt regler om, at ammoniakfordampningen fra stald og lager skal begrænses, når et husdyrbrug over 75 dyreenheder ønskes etableret, ændret eller udvidet:

Bufferzone I: Ammoniakfordampningen fra det samlede anlæg må ikke forøges, hvis et anlæg, der helt eller delvist ligger inden for eller mindre

end 300 m fra de i lovens § 7 nævnte naturområder, ønskes udvidet eller ændret.

Bufferzone II: Hvis det ansøgte husdyrbrugs anlæg ligger helt eller delvist inden for en afstand af 300 - 1000 m fra de i lovens § 7 nævnte naturområder, må merbelastningen af ammoniak i naturområdet ikke overskride en grænse på 0,3 - 0,7 kg N pr. ha pr. år, - grænsen afhænger af antallet af andre husdyrbrug med mere end 75 dyreenheder, der ligger inden for samme bufferzone (både bufferzone I og II) og som er placeret nærmere end 1000 m fra dele af staldanlæggene på det husdyrbrug, der skal have godkendelsen.

De særlige naturområder, der er omfattet af lovens § 7, er følgende:

1. Højmose.
2. Lobeliesø.
3. Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.
4. Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.
5. Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.
6. Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.
7. Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Generelle krav om reduktion af ammoniakfordampning: For alle ansøgninger om miljøgodkendelse modtaget i 2007 gælder, at ammoniakfordampningen fra stald og lager skal reduceres med 15 % i forhold til bedste stald- og lagersystem med udgangspunkt i normalt 2005/2006. Reduktionskravet gælder for udvidelser samt for stalde, der renoveres, men kan opfyldes ved indsatser i hidtidigt og/eller nyt anlæg. Ved bedste stald- og lagersystem forstås det tidssvarende stald- og lagersystem, som har den laveste ammoniakfordampning. Reduktionskravet gælder ikke for udegående husdyr i den periode, de er udegående. Økologisk svineproduktion er friholdt reduktionskravet, og for kødkvæg, får og geder, som i hovedparten af tiden er udbundet, stilles der ingen reduktionskrav.

Det generelle ammoniakreduktionskrav

Da der i denne godkendelse er tale om en revurdering af en eksisterende produktion som fortsætter uændret er der ingen ammoniakreduktionskrav. Der er foretaget beregninger af ammoniakemissionen fra stald og gødningslager på begge de tidligere nævnte scenarier 1) Produktionen som beskrevet i eksisterende godkendelse og 2) Aktuel produktion. Resultat giver scenarie 1 = 10.660 kg N/år og scenarie 2 = 10.002 kg N/år. Dette vurderes at være et ikke ubetydeligt kvælstofbidrag til omgivelserne.

Ammoniakdeposition på § 7 natur

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 er et moseområde ca. 2,4 km mod sydsydvest. Mosen er højmose med tålegrænse på 5-10 kg N/ha/år. Den

samlede belastning i Tønder Kommune ligger omkring 15 kg/ha/år, dvs. at tålegrænserne for de mere følsomme naturtyper er overskredet. Mosen ligger i 2-3 gange afstand af bedriften set i forhold til de nærmeste moser, hvor der er beregnet ammoniakdeposition på ca. 1 kg N/ha/år. Der er derfor ikke foretaget en konkret beregning på højmosen og Tønder Kommune vurderer at merbelastning fra anlægget ikke vil påvirke højmosen væsentligt.

Ammoniakdeposition på anden beskyttet natur (bilag 4)

Der er foretaget beregninger af ammoniakdeposition på de 3 mest kvælstoffølsomme naturområder indenfor 1.000 m af bedriften. Beregningerne er foretaget på begge i tidligere nævnte senarier 1) Produktionen som beskrevet i eksisterende godkendelse og 2) Aktuel produktion som beskrevet i den reviderede ansøgning. Beregningerne viser følgende:

Naturområde	Senarie 1 (Kg N/ha/år)	Senarie 2 (Kg N/ha/år)
Engområde ca. 700 m mod nordvest	1,57	1,19
2 moseområder ca. 700 m mod vest.	0,99	0,82
Et moseområde ca. 950 m mod øst.	1,03	0,86

Øvrige § 3 områder indenfor 1.000 m udgør enkelte søer ca. 620-670 m nordvest for ejendommen, vandløb ca. 600 m nord og øst for bedriften, samt en lille sø/vandhul ca. 80 m østsydøst for bedriften. Der er tale om et anlagt forsinkelsesbassin som aftager overfladevand fra en del af industriområdet mod syd. Disse områder vurderes ikke at være følsomme overfor luftbåret kvælstof og påvirkes derfor ikke væsentligt af bedriften.

Ejendommens påvirkning af de nærmeste moseområder og engområdet, vurderes at udgøre en ikke ubetydelig del af den samlede ammoniakdeposition (bedriftens bidrag + baggrundsbelastningen) som her udgør 16.8-17.6 kg N/ha/år. Tålegrænsen for fersk eng er på 15-25 kg N/ha/år og for moser 5-25 kg N/ha/år.

Sammenfattende ammoniakvurdering

Med et ikke ubetydeligt kvælstofbidrag både set i forhold til emission og deposition vurderes det, at virksamheden, i det omfang det er muligt med tilgængelige teknologier, bør søges emissionen nedbragt. Kvælstofemissionen skal derfor tildeles særlig opmærksomhed når virksamheden overvejer at indføre nye teknologier.

Det skal dog bemærkes at visse tiltag, som allerede er indført (f.eks. ikke lækkenne drikkesystem), eller som indføres ved denne revurdering (f.eks. fodring med fasefodring og reduceret råprotein), ikke er medtaget i beregningerne i dette afsnit, men må forventes at have en reducerende effekt på ammoniakemissionen.

I det tidligere omtalte BREF-dokument omtales nogle nyudviklede systemer som har et mekanisk tørresystem, der blæser luft gennem et lag af strøelse og klatter. Systemerne skulle reducere ammoniakemissionerne betydeligt, men er dyre og medfører høje støjniveauer. Systemerne er

dermed ikke klar til praktisk anvendelse i dag. Landbrugets Rådgivningscenter har igangsat pilotprojekter vedrørende gulvvarme og luftrensning i fjerkræstalder. Der må derfor forventes at der findes et system til at nedbringe ammoniakemissionen når virksomhedens godkendelse skal revurderes næste gang som er senest i år 2019. Der stilles derfor i denne godkendelse vilkår om at virksomheden skal udarbejde en handlingsplan for, hvordan den vil nedbringe lugt- og ammoniakemissioner, herunder en vurdering af mulighederne for at anvende gulvvarme og luftrensning (vilkår 4.4.1.6.).

6.2.3. Bilag IV-arter

I habitatdirektivets Bilag IV er opført en række arter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

Idet denne godkendelse kun omhandler anlæg er det meget begrænset, hvilke Bilag IV arter som kan blive påvirket. Der kunne teoretisk være flagermus af arten **Vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, troldflagermus og pipistrelflagermus** som overnatter i nogle af ejendommens bygninger. Der foreligger dog ikke konkrete feltobservationer af de pågældende arter på ejendommen eller i den umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk. Idet der samtidig ikke nedrives bygninger eller træer, vurderes projektet ikke at kunne påvirke de nævnte arter.

6.2.4. Gødningsopbevaring og -håndtering

Husdyrgødning fra udmugning af kyllingestalde kommer i containere og køres væk med det samme. Der er således ingen opbevaring på ejendommen og minimal håndtering.

6.2.5. Spildevand

Vaskevand fra vask af stalde opsamles i betonbeholdere nedstøbt i gulvet. Herfra pumpes vandet over i en vogn og udsprede på virksomhedens græsarealer omkring ejendommen. Der anslås en mængde på 50-50 m³ per hold.

Forholdene omkring afledning af husspildevand er heller ikke omfattet af denne godkendelse.

6.2.6. Driftsforstyrrelser og uheld

Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

Der er knyttet fagfolk op på de enkelte grene. Der er således en fast elektriker der står for alt el-arbejde. Ventilationsfirmaet står for servicen på ventilationen og en vvs mand har servicen til fyrene. Virksomheden har også en generator på ejendommen, som kan startes op hvis strømmen forsvinder.

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift stilles der bl.a. vilkår til opbevaring og håndtering af affald, brændstof, sprøjtemidler og andre kemikalier – vilkår 4.2.4.4.

Det vurderes således at der derved er gjort tilstrækkeligt for at minimere risikoen for uheld, samt minimere forureningen hvis uheld skulle forekomme.

6.2.7. Egenkontrol

Ved at stille vilkår til landbruget om egenkontrol sikres dokumentationen for overholdelse af vilkårene, ammoniakkravet, bedst mulig udnyttelse af ressourcerne og korrekt affaldsbortskaffelse/-genanvendelse. Dermed forebygges og begrænses risikoen for forurening.

6.2.8. Ophør

For at sikre at der ikke efterlades en forurening eller risiko for forurening ved ophør af produktionen på ejendommen stilles følgende vilkår - vilkår 4.6.1.1. og 4.6.1.2.

6.3. BEGRÆNSNING AF GENER

6.3.1. Lugt

Tønder Kommune har indtastet oplysninger i www.husdyrgodkendelsen.dk og der er ud fra disse er der foretaget en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning (Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug) og FMK-vejledningen (Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK, 2. udgave). Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Der er taget højde for lugtbegrænsende teknik og hyppig vindretning, kumulativ effekt ved lugtberegningen. Beregningen omfatter kun staldene.

I forbindelse med en revurdering af eksisterende brug er der ingen krav om at lugtgenegrænserne skal overholdes. Beregningerne kan dog være behjælpelige når der skal foretages en konkret vurdering af virksomhedens lugtforhold.

Resultat af beregninger:

Område	Målt afstand	Beregnet geneafstand
Byzone og lokalplanlagt boligområde m.m.	140 m	966 m
Samlet bebyggelse	> 800 m	789 m
Enkelt bolig	176 m	417 m

Beregningen viser, at der ligger beboelser/områder inden for geneafstandene for enkeltbolig (inderste cirkel på bilag 3) og byzone og lokalplanlagt boligområde (yderste cirkel på bilag 3).

Med hensyn til enkelt bolig ligger der én indenfor geneafstanden, nemlig Bovvej 11, 6534 Agerskov.

Med hensyn til byzone og boligområder er der flere områder indenfor lugtgenegrænsen.

Beskrivelse af nærmeste byzone- og boligområder (kan ses på bilag 3):

Lokalplan 2.3-02 - Erhvervsområde i byzone

Området kan ifølge lokalplanen anvendes til industri- og større værkstedsvirksomhed, samt entreprenør og oplagsvirksomhed. Ud fra lokalplanens beskrivelse vurderes området til ikke at være særligt følsomt overfor lugtgener.

Lokalplan 2.3-07 - Erhvervsområde i byzone

Området kan ifølge lokalplanen anvendes til kontor- og lagerbygning, samt bolig for indehaver, bestyrer, portner eller anden person med tilknytning til virksomheden. Ud fra lokalplanens beskrivelse vurderes området til ikke at være særligt følsomt overfor lugtgener.

Lokalplan 013-4.1 – Byggebjerg Beton, Erhvervsområde i byzone

Denne lokalplan omhandler udelukkende betonfabrikken Byggebjerg Beton. Ud fra lokalplanens beskrivelse vurderes området til ikke at være særligt følsomt overfor lugtgener.

Lokalplan 2.3-08 - Erhvervsområde i byzone

Området kan ifølge lokalplanen anvendes til kontor- og erhvervsbygning, samt bolig for indehaver, bestyrer, portner eller anden person med tilknytning til virksomheden. Ud fra lokalplanens beskrivelse vurderes området til ikke at være særligt følsomt overfor lugtgener.

Lokalplan 2.2-10 – Boligområde i landzone

Området kan ifølge lokalplanen anvendes til boligformål. Der er i lokalplanen lagt op til at der på boligerne kan forefindes mindre dyrehold (<3 dyreenheder). Ud fra lokalplanens beskrivelse vurderes området til at være følsomt overfor lugtgener. Idet der tillades mindre dyrehold i områdes må der dog forventes en højere tolerance overfor lugtgener, end ved boligområder uden tilladelse til dyrehold.

BPV 1 – Byplansvedtægt for erhvervsområde i byzone

Området kan ifølge vedtægten anvendes til bolig- og håndværksformål, samt værksteds- og lagervirksomhed. Ud fra lokalplanens beskrivelse vurderes området til ikke at være særligt følsomt overfor lugtgener.

Idet der er tale om en revurdering af eksisterende virksomhed er det begrænset hvor store udgifter der til lugtgenebegrænsning virksomheden kan påbydes. Ud fra en konkret vurdering af de områder som ligger indenfor lugtgenegrænserne, vurderes det at der ikke er proportionalitet til at stille vilkår omkring konkret nedbringelse af lugtgenerne. Nedbringelse af lugtgener vil kræve en større økonomisk investering i form af teknologi til luftrensning eller udflytning af driftsanlæg. Teknologier som ikke på nuværende tidspunkt er tilstrækkelig afprøvet på kyllingestalde.

Som tidligere nævnt har Landbrugets Rådgivningscenter igangsat pilotprojekter vedrørende gulvvarme og luftrensning i fjerkræstalde

Der må derfor forventes at der findes et system til at nedbringe virksomhedens lugtemission når virksomhedens godkendelse skal revurderes næste gang som er senest i år 2019. Der stilles derfor i denne godkendelse vilkår om at virksomheden skal udarbejde en handlingsplan for, hvordan den vil nedbringe lugt- og ammoniakemissioner, herunder en vurdering af mulighederne for at anvende gulvvarme og luftrensning (vilkår 4.4.1.6.).

For at begrænse lugtgenerne stilles der derudover vilkår om, at stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal renholdes, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener udenfor ejendommens grund (vilkår 4.3.2.1. og 4.3.5.1.).

6.3.2. Støv

Den største kilde til støvgenerne skønnes at være interne transportere og håndtering af foder.

Der er monteret støvrør på alle fodersiloer til at opfange støv ved påfyldning.

Der stilles vilkår om at driften ikke må medføre væsentlige støvgener – vilkår 4.3.5.1.

Det vurderes således, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at støv kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen.

6.3.3. Skadedyr

Virksomheden har opstillet skadedyrskasser rundt om alle huse. De tilses og efterfyldes med musegift hvis nødvendig af virksomhedens bestyrer. Hvis der observeres rotter kontaktes kommunen

Med tilføjelse af vilkår om renholdelse af udenomsarealer (vilkår 4.3.7.2.) samt vilkår om fluebekæmpelse skal følge retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium (vilkår 4.3.7.1.), vurderes det at der på bedriften et foretaget tilstrækkeligt i forhold til forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr.

6.3.4. Affald

Virksomheden har pligt til at følge de regler som er fastsat i Tønder Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Det betyder blandt andet at affald fra virksomheden skal sorteres og bortskaffes efter de anvisninger der er i regulativet.

Såfremt der sorteres i de nævnte kategorier, følger beskrivelsen umiddelbart regulativet med den undtagelse at papir og pap emballage skal frasorteres og bortskaffes til genbrug (altså ikke dagrenovation) hvis det er egnet dertil.

Med hensyn til døde dyr findes der en særskilt bekendtgørelse (bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr – nr. 439 af 1. maj 2007) med nogle regler, som specielt har til formål at sikre at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes, vurderes det, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes (vilkår 4.5.2.1., 4.5.2.2. og 4.7.5.1.).

6.3.5. Støj

Støjgener fra produktionen er beskrevet i bilag 4 til den reviderede ansøgning (bilag 2).

Ansøger vurderer, at der ikke vil være problemer med at overholde de støjgrænser miljøstyrelsen anbefaler i sin vejledning.

Da husdyrbruget ligger i landzone uden lokalplaner og udenfor samlet bebyggelse, er der ikke projekteret særlige tiltag for at dæmpe støjklenderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt.

Tønder Kommune har ikke registreret klager over støj fra husdyrbruget.

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning – vilkår 4.3.4.2.

Støjgrænserne er fastsat i overensstemmelse med vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra 1984. Pga. ejendommens beliggenhed er der i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse ikke krævet dokumentation i form af målinger eller beregninger af husdyrbrugets nuværende støjniveau. I tilfælde af, at der på et senere tidspunkt findes nødvendigt (f.eks. pga. klager), at virksomheden dokumenterer, at støjvilkårene kan overholdes, stilles der vilkår om, at miljømyndigheden kan forlange en eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes. Sådanne målinger/beregninger skal foretages og afrapporteres som "miljømåling – ekstern støj" i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 fra 1984 og nr. 5 fra 1993.

6.3.6. Transporter

Al transport til og fra ejendommen foregår via indkørsel fra Bovvej. Der findes kun den ene indkørsel. Der er ca. 100 m fra indkørslen til nærmeste nabobeboelse på Bovvej 11, 6534 Agerskov.

For at undgå gener med støj i forhold til nabobeboelser er der stillet vilkår omkring tidsrum for transport – vilkår 4.3.4.1.

6.3.7. Lys

Der findes en lampe i gavlen på hvert af kyllingehusene.

I forhold til nabobeboelserne er langt det meste udendørslys afskærmet enten af bedriftens egne driftsbygninger eller eksisterende levende hegn. Der findes en hel del beplantning både ved bedriften og i det nærmeste opland.

Af hensyn til naboer og andre stilles der vilkår om, at porte i driftsbygningerne skal holdes lukket i tidsrummet solnedgang til solopgang, og at udendørs lys kun må tændes efter behov.

Det vurderes, at der således er taget tilstrækkeligt hensyn til omkringboende og de landskabelige værdier.

7 HØRINGER

Et udkast til revideret godkendelse har været fremsendt til virksomheden i partshøring. Virksomheden har i den forbindelse udtrykt at den ikke er meget for vilkår 4.4.1.3. (vilkåret om isolering af bygninger). Virksomheden oplyser at vilkåret vil medføre en betydelig udgift til efterisolering af kyllingehusene. Det vil være tvivlsomt om det kunne svare sig med sådan en investering i husene.

En af kernepunkterne i en revidering er at sikre at virksomheden drives under anvendelse af BAT. Vilkåret er defineret ud fra BREF-dokumentet, som netop omhandler kyllingebredning. Kommunen mener derfor ikke at vilkåret kan fraviges.

8 KLAGE

Påbud om revideret godkendelsen kan inden for en frist på 4 uger – fra den er offentliggjort i Digeposten påklages til Miljøklagenævnet af: Afgørelsens adressat, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 84-87.

Godkendelsen kan påklages i overensstemmelse med reglerne i Lov om miljøgodkendelse af m.v. af husdyrbrug kapitel 7.

En eventuel klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Tønder Kommune, Miljø og Natur, Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster, som videresender den til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse. Klagen skal være modtaget af Tønder Kommune senest ved kontortids ophør den 26. januar 2010.

En eventuel klage vil have opsættende virkning, hvilket vil sige at påbuddet bliver ophævet mens klagen behandles.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte, at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 90, være anlagt inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

9 RELEVANTE REGLER OG LOVE

Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20/12 2006.

Lov om miljøbeskyttelse nr. 1757 af 22/12 2006.

Naturbeskyttelsesloven nr. 749 af 21/06 2007.

Vandløbsloven nr. 302 af 9/6 1982.

Miljømålsloven nr. 1756 af 22/12 2006.

Bekendtgørelse om tilladelser og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 648 af 18/6 2007.

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

Dir. om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter. 92/43/EØF.

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1/5 2007.

Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr nr. 439 af 11/5 2007.

Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. 1152 af 23/11 2006.

Vejledning om lov om miljøgodkendelse, mv. af husdyrbrug.

Miljøstyrelsens supplerende vejledning af 14/12 2007 om fastsættelse af yderligere vilkår efter § 29 i lov nr. 1572 af 20/12 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Kommuneplan 1999-2008.

Regionplan 2005.

Regulativ for erhvervsaffald i Tønder Kommune.

Miljøstyrelsens kortværk pr. dec. 2008 over nitratklasser.

Miljøstyrelsens kortværk pr. dec. 2008 over fosforklasser.

Miljøstyrelsens kortværk pr. dec. 2008 over naturtyper med bufferzoner.

Skov- og Naturstyrelsens notat af 23/1 2007 om kortværk over nitratklasser og oplande til Natura 2000 områder og lavbundsarealer.

10 HUSK I ØVRIGT.....

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til miljølovgivningen. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, Planloven m.v.) skal søges separat.

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 godkendelse.

Husdyrbruget skal desuden være opmærksomt på, at alt affald skal transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Der henvises til:

- Affaldsbekendtgørelsen
- Regulativ for erhvervsaffald i Tønder Kommune
- Regulativ for husholdningsaffald i Tønder Kommune

For eksempel kan mindre mængder farligt affald afleveres på udvalgte genbrugspladser i kommunen.

Ved farligt affald forstås f.eks. pesticidemballage, pesticidrester, lysstofrør og medicinrester.

Ved mindre mængder forstås under 200 kg pr. år.

Affald, der er egnet til genanvendelse skal frasorteres. F.eks. pap, "landbrugs sække", landbrugsfolie og andet plast samt dæk.

11 BILAG

Bilag 1: Den "gamle" godkendelse

Bilag 2: Tilrettet ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag 3: Kort med lugtgenegrænser og byzone-/lokalplanområder

Bilag 4: Naturkort, § 3

Bilag 1

Den "gamle" godkendelse

Nørre-Rangstrup kommune

TEKNISK UDVALG

6520 Toftlund
Telefon 74 83 19 34



Padborg Fjerkræslagteri A/S
Visherredevej 12
6330 Padborg

Åbningstider:
Mandag-fredag kl. 9.00-12.00
Torsdag tillige kl. 13.30-17.00

Girokonto: 8009902

Deresj.nr.

Vortj.nr. 100016.0

Toftlund, den 10. 5. 1989 TS

GODKENDELSE

Godkendelse af kyllingefarm på matr. nr. 16 Geestrup, beliggende Bovvej 18, Geestruplund, 6534 Agerskov.

Godkendelsen sker i medfør af bestemmelserne i kap. 5 i lov om miljøbeskyttelse, jvf. pkt. J-01 i bilaget til bekendtgørelsen.

Ansøger: Padborg Fjerkræslagteri A/S, Visherredevej 12, 6330 Padborg.

Beskrivelse af virksomheden.

Virksomheden er etableret i landzone.

Virksomheden drives som alternativ landbrug.

Der søges om tilladelse til at opføre en slagtekyllingestald på 17,60 m x 88,28 m samt forrum.

Ventilationen sker gennem ventilatorer i tag og friskluftindtag gennem vægventiler. Konstruktion og placering som vist på godkendte tegninger.

Virksomheden består desuden af 2 bygninger på hver 12,00 x 60,00 m, 2 bygninger på hver 12,00 x 80,00 m samt 1 bygning på 14,00 x 90,00 m der alle er godkendt d. 31 juli 1980.

Godkendelsen vil herefter omfatte 811.113 slagtekyllinger årligt, svarende til 324 dyreenheder. Disse kyllinger opfedes i ca. 6 uger, idet der ialt tilføres 2,9 kg foder og 6 kg vand til hver kylling.

Kyllingerne leveres herefter til slagtning og husene rengøres og udluftes inden næste hold indsættes.

Foderet opbevares i udendørs silo ved bygningerne, det består hovedsagelig af majs og soja tilsat vitamintilskud.

Forurening som følge af virksomhedens drift, samt forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Afløb for vaskevand føres til opsamlingsbeholder og udspredees derfra på landbrugsarealer.

Affald fra driften består af halm og gødning med et tørstofindhold på ca. 54%, det anvendes som gødning på landbrugsarealer, efter de gældende regler herfor. Selvdøde dyr opbevares i lukkede beholdere og afhentes til destruktion dagligt.

Luftforurening består hovedsagelig af ammoniak optaget i vanddamp i luften. Denne luft udblæses igennem ventilatorer der er automatisk styret af termostater.

Af støjfrekkaldende anlæg er der kun ventilatorer.

Byrådet i Nørre-Rangstrup kommune meddeler hermed godkendelse af ovennævnte virksomhed på nedennævnte

Vilkår:

Affaldshåndtering.

1. Gødning anvendes direkte på marken, eller opbevares i markmødding i h. t. bekendtgørelsen om husdyrgødning af 22. sept. 1988. Såfremt der anvendes eksisterende møddingsanlæg til opbevaring af gødningen, skal dette anlæg opfylde nævnte bekendtgørelses regler for afløb og opsamling af møddingsvand. Skyllevand fra rengøring opbevares i tæt beholder til udkørsel.

Døde dyr skal transporteres til destruktionsanstalt snarest, og skal i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukkede beholdere.

2. Ejendommens arealtilliggende skal til enhver tid svare til årsproduktionen på 811.113 stk. kyllinger, (324 dyreenheder). Arealbehovet er: $324/2 = 162$ ha. Det manglende areal på ejendommen kan opnås ved forpagtning eller aftale om levering af gødning til anden ejendom. Aftaler af denne art skal være skriftlige, og kopi af aftalerne skal tilsendes kommunen ved oprettelse.
Oprettelse af aftale skal ske senest ved årsskiftet 89/90.

Emission til luften.

3. Hele virksomheden og dens omgivelser skal renholdes således at lugtgener begrænses meste muligt.
Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.
Fluebekæmpelse skal overalt på ejendommen foretages effektivt i h. t. de seneste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Støj.

4. Det ækvivalente korrigerede støjniveau målt i virksomhedens skel, må ikke overstige 60 dB(A) hele døgnet, jvf. iøvrigt miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1974 og 5/1984 om extern støj fra virksomheder.

Virksomheden indrettes og drives iøvrigt i h. t. tegninger, beskrivelser og oplysninger som forelagt ved ansøgningen.

Det er ikke tilladt at udnytte denne godkendelse før udløbet af klagefristen på 4 uger regnet fra godkendelsens datering eller modtagelsen af denne, eller inden miljøstyrelsens afgørelse ved eventuel klage, ej heller før andre nødvendige tilladelser foreligger.

Kommunens afgørelse kan ankes til Miljøstyrelsen. Eventuel klage skal være Byrådet i hænde senest 4 uger efter modtagelsen af godkendelsen, eller 4 uger efter annonceringen i folkebladet. Byrådet sender derefter klagen videre til miljøstyrelsen ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Følgende er blevet underrettet om godkendelsen:

Embedslægeinstitutionen, Åbenrå

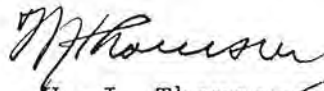
Arbejdstilsynet , Åbenrå


Sønderjyllands amtsråd, Tønder

Godkendelsen er endvidere bekendtgjort i Folkebladet d. 10.5.1989

Godkendelsen kan påklages til miljøstyrelsen.

Opmærksomheden henledes på at nærværende godkendelse afløser tidligere godkendelse på samme ejendom, dateret 31. juli 1980, journ. nr. 10-0016035.


H.-J. Thomsen


A. Andresen

Bilag 2

Tilrettet ansøgning om miljøgodkendelse

Miljø

Indsendes til		Udfyldes af kommunen				
Nørre Rangstrup Kommune Teknisk Forvaltning Danavej 15 6520 Toftlund		Ejendomsnr.	Bygn.nr.	Vejkode	Husnr.	Etage
		Side/déernr.		Journal/sag.nr.		
		Ansøgning om miljøgodkendelse af dyrehold (IPPC-godkendelse)				
1. Ejendommen						
Vejnavn (afledt af godkendelse)				Husnr.		
Bovvej				18		
Matrikelnr. og ejerlav						
Matr. nr. 16 af Gestrup (tc)						
Ejendommen er beliggende i						
<input checked="" type="checkbox"/> Landzone <input type="checkbox"/> Byzone						
2. Ansøgningen skyldes (nødvendig godkendelse IPPC iht. bekendtgørelse)						
Etablering af		Udvidelse af		Ændring af		
Sæt x <input type="checkbox"/> Stalde <input type="checkbox"/> Afløbsinstallationer <input checked="" type="checkbox"/> Andet		Sæt x <input type="checkbox"/> Stalde <input type="checkbox"/> Afløbsinstallationer <input type="checkbox"/> Andet		Sæt x <input type="checkbox"/> Stalde <input type="checkbox"/> Afløbsinstallationer <input type="checkbox"/> Andet		
Hvis andet, skriv hvilket						
Samletank for vaskevand						
3. Ansøgning uden etablering/udvidelse eller ændring						
Søges der om godkendelse uden, at der er tale om etablering/udvidelse/ændring <input checked="" type="checkbox"/> Ja						
4. Kort beskrivelse (se bilag 1)						
Kort beskrivelse af baggrunden for ansøgningen						
I forbindelse med eksisterende slagtekyllingeproduktion på adressen Bovvej 18, 6534 Agerskov ønskes en årlig totalproduktion svarende til 292 DE i slagtekyllinger IPPC-godkendt.						
Produktionen foregår i 6 stalde.						
Tillige findes et dyrehold til 1,4 DE i får.						

5. Ejendommens miljøstatus				
<input checked="" type="checkbox"/> Over 100 dyreenheder / slagtekyllinger				
6. Ejendommens nuværende og ansøgte bebyggelse (ingen ændringer)				
Anlæg	Nuværende bebyggelse		Ansøgt bebyggelse	
	Etagereal m ²	Nr. på tegning	Etagereal m ²	Nr. på tegning
7. Ejendommens landbrugsareal (ingen byggeri)				
Arealer FØR byggeri			Arealer EFTER byggeri	
Ejendommens samlede areal	Heraf til udspredning, ha		Ejendommens samlede areal	Heraf til udspre- dning, ha
4,4	0			
Lejet/forpagtet, ha			Lejet/forpagtet, ha	
Skriftlige aftaler			Skriftlige aftaler	
Eksisterende aftaler	166,2			
I alt til udspredning	166,2		I alt til udspredning	
8. Besætningsstørrelse <i>38 dages kyl.</i>				
Dyreart	Antal dyr (årsdyr) 30-dages kyl.		Dyreenheder	Gødningshånd- tering
Slagtekyllinger	846.000		292	Stald + markstak
Får	11		1,4	
9. Ejendommens opbevaringsanlæg (se bilag 3)				
Opbevaringsanlæg før byggeri (ingen byggeri)			Opbevaringsanlæg efter byggeri	
1. Gødning: Stald + markstak				
2. Vaskevand: 1 m ³ pr. 100 m ² stald til samletank Ved godkendelse etableres denne samletank <i>(14 ser i tank)</i>				
Er der skriftlige aftaler om opbevaring af gødning på anden ejendom <input checked="" type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja				
10. Ventilation og luftafgivelse (se bilag 2)				
Anlægget	<input type="checkbox"/> Overtryk <input checked="" type="checkbox"/> Undertryk <input type="checkbox"/> Ligetryk <input type="checkbox"/> Naturlig ventilation			Anvendes der gulvudsugning: <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja

996 000

Antal afkast		Afkastens placering	
52 i alt		<input checked="" type="checkbox"/> Kip (ved) <input type="checkbox"/> Tagflade <input checked="" type="checkbox"/> Sikkerhedsventilation - staldvæg (2 stk. pr. stald)	
Afslutning på afkastene <input checked="" type="checkbox"/> Konisk <input type="checkbox"/> Andet			
Bemærkninger:			
11. Fyringsanlæg - olie/halm/træflis mv.			
<i>Bemærkninger: Der anvendes strålepanel. Som brændsel anvendes tankgas.</i>			
12. Støj fra stationære anlæg			
Se bilag 4			
13. Spildevand			
14. Oplysninger om døde dyr fra ejendommen			
Døde dyr	Opbevares i		Bortskaffes til
	<input checked="" type="checkbox"/> Lukket beholder <input type="checkbox"/> Åben beholder		<input checked="" type="checkbox"/> Destruktionsanstalt
15. Det planlagte byggearbejde			
16. Anmelder			
Navn, adresse, telefonnumre Landskontoret for Fjerkræsrådgivning Udkærvej 15, Skejby 8200 Århus N Tlf. 8740 6000		Dato og underskrift Den 1. december 2000 <i>Palle Vinstrup</i>	
17. Ejer af ejendommen iflg. tingbogen			
Navn, adresse, telefonnumre Poultry Compagniet Padborg A/S Visherredvej 12 6330 Padborg Tlf. 74 67 30 25		Dato og underskrift Den 5/12 2000 <i>Rose Rulhøj Vindvang</i> <i>1/6 Ole Jensen</i>	
MRP Kyllingebæne Høtoftvej 14 Rugebøl 6400 Sønderborg			
18. Øvrige / supplerende bemærkninger			
Der anmodes om udkast til godkendelse til udtalelse hos anmelder og ejer inden offentliggørelsen.			
Bilag/tegninger vedlægges, hvor det er angivet ved de enkelte punkter og iøvrigt, hvor det er af betydning for sagens behandling.			

Miljøsag af 1. december 2000
hos
Poultry Compagniet Padborg A/S, Agerskov

Slagtekyllinger

Produktionsforløb i slagtekyllingestalde

Daggamle kyllinger indsættes i staldene ved en temperatur på ca. 33 °C. Temperaturen sænkes ca. ½ grad dagligt, indtil den er ca. 22°C. 18

I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation af staldene, men efter ca. 1 uge begynder man at ventilere med gradvis stigende luftmængde.

Produktionstiden for 1 hold kyllinger er ca. 39 dage. Årligt produceres ca. 6,0 hold. 28 7

Når kyllingerne er taget ud af staldene, rengøres de, hvorefter de står tomme i 1 uge eller mere. Derefter strøs der i staldene, og de opvarmes til indsætning af et nyt hold.

Foderforbruget til produktion af en 38 dages kylling, som vejer ca. 2,1 kg, er ca. 3,6 kg. Heraf kan op til 25% være hvede. 1,9

Årligt foderforbrug: Ca. 2850 ton. 3800

**Miljøsag af 1. december 2000
hos
Poultry Compagniet Padborg A/S, Agerskov**

Slagtekyllinger

Ventilation

Staldene er forsynet med undertryksanlæg, med indsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret ved kip. Som sikkerhedsventilation er monteret gavlventilatorer.

Udsugningskapaciteten er maksimalt ca 3,5 m³/time pr. kylling (dog ekskl. gavlventilatorer), men om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 heraf.

Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret.

Ventilationsafkast

Ventilationsafkast sker ved kippen og udmunder ca. 0,5 - 1,0 m over kip. Der er ikke overdækning på, hvorved luften kastes mere lige op. Lufthastigheden i luftafkastene er ved maksimal ventilation ca. 8 m/sek., men ved minimum ventilation under 1 m/sek.

Lugt og støv

Ventilationsluften indeholder lugt - blandt andet NH₃. Der er ikke foretaget målinger over luftens totalindhold af lugte.

Staldene vil dog ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor gårdens område - dog eventuelt nogle kortvarige gener i forbindelse med udrensning af staldene - ca. 6-7 gange pr. år. De meget små mængder støv, der kommer ud med ventilationsluften, vil ikke give anledning til støvgener ved staldene.

July 2009
Miljøsag af 1. december 2000
hos
Poultry Compagniet Padborg A/S, Agerskov
HRP Kyllingefarmer

Slagtekyllinger

Gødning fra slagtekyllingeproduktion

Årlig gødningsproduktion - ab lager	ca. 1015 tons
- Tørstofindhold i gødning	50 - 60%
- Indhold af N, P og K er henholdsvis ca.	2,8, 0,8 og 1,8%

Ved afslutning af hvert hold kyllinger renses staldene, og gødningen bortkøres til markstak eller spredes direkte på markjord. Muligheden for anvendelse af markstak fremgår af Miljøstyrelsens Vejledning nr. 4, 1997 "Godkendelse af husdyrbrug - 2. udgave".

Spildevand (vaskevand)

Efter levering af kyllinger fjernes dybstrøelsen, og staldene fejes. Dernæst vaskes staldene, og dette vand, som indeholder støv fra loft, vægge og lignende samt meget små mængder strøelse, opsamles.

Vandforbrug: 1m³ vand pr. 100 m² stald, som der kræves i kapacitet til en gang afvaskning i henhold til før nævnte vejledning nr. 4 fra Miljøstyrelsen. Ved godkendelse etableres nødvendig samletank.

Juli 2004

Miljøsag af 1. december 2000

hos

Poultry Compagniet Padborg A/S, Agerskov

MRP Kyllingefarm

Slagtekyllinger

Støjkilde

Ved daglig drift vil kun ventilationsanlægget give anledning til støj.

Støjniveau

Virksomhedens bidrag til støjniveauet skønnes at blive ca. 50 dB (A) målt 15 m fra ventilationsskorstene.

Støjdæmpende foranstaltninger

Der er ikke lavet nogen støjdæmpende foranstaltninger.

Foderleverance

Der kan ved drift forventes, at der leveres foder til anlægget 1-3 gange om ugen. Antallet af foderleverancer vil være størst i den sidste del af hver produktionsperiode.

Der kan forventes støj i forbindelse med indlæsning af foder i siloer.

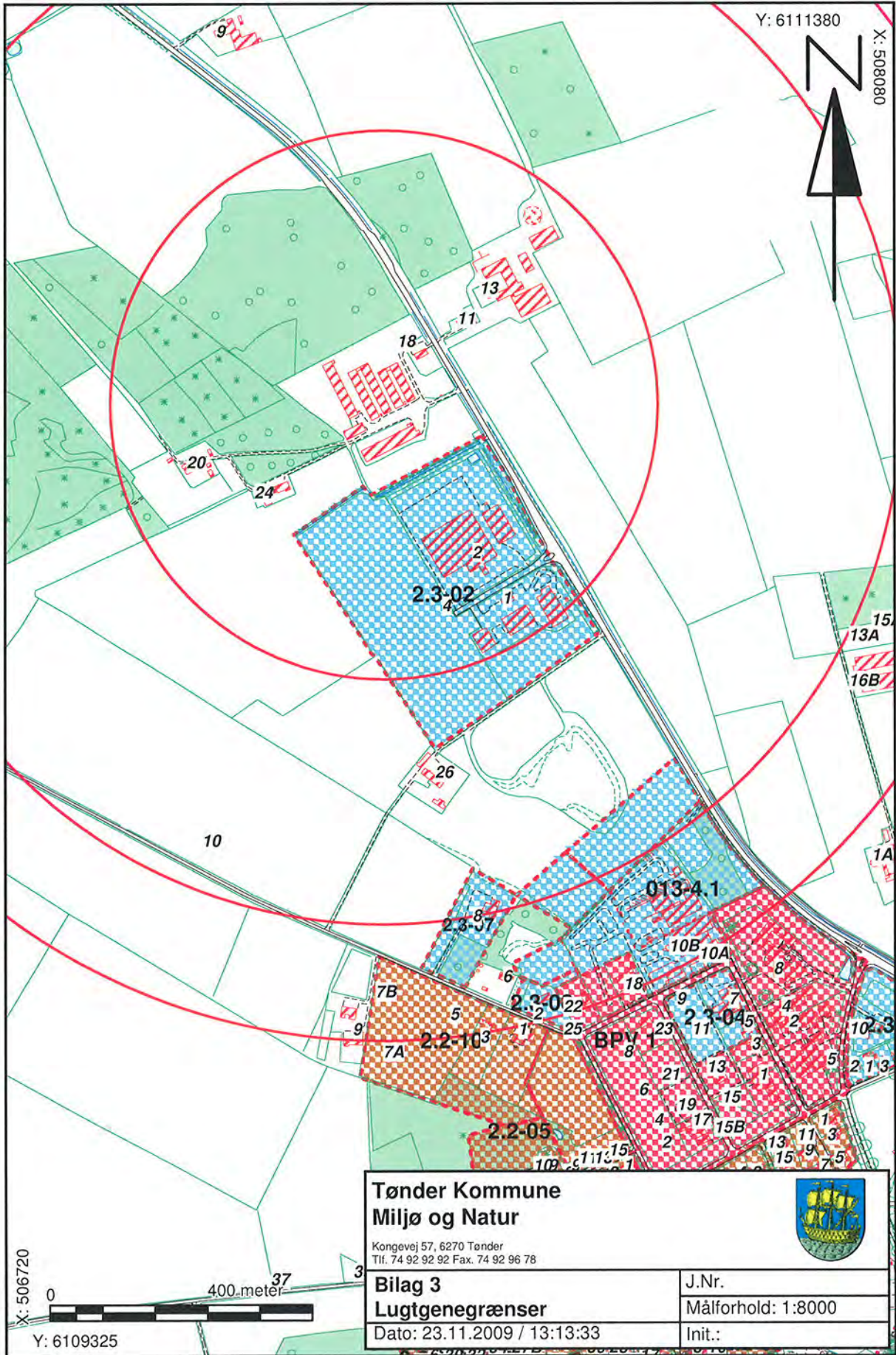
Kyllingeafhentninger

Sker både i dag- og nattetimer (7,0 gange årligt).

Der kan forventes støj i forbindelse med truck- og lastbilkørsel.

Bilag 3

Kort med lugtgenegrænser og byzone-/lokalplanområder



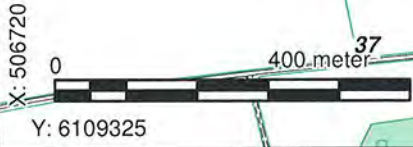
**Tønder Kommune
Miljø og Natur**

Kongevej 57, 6270 Tønder
Tlf. 74 92 92 92 Fax. 74 92 96 78



**Bilag 3
Lugtgenegrænser**
Dato: 23.11.2009 / 13:13:33

J.Nr.
Målforhold: 1:8000
Init.:

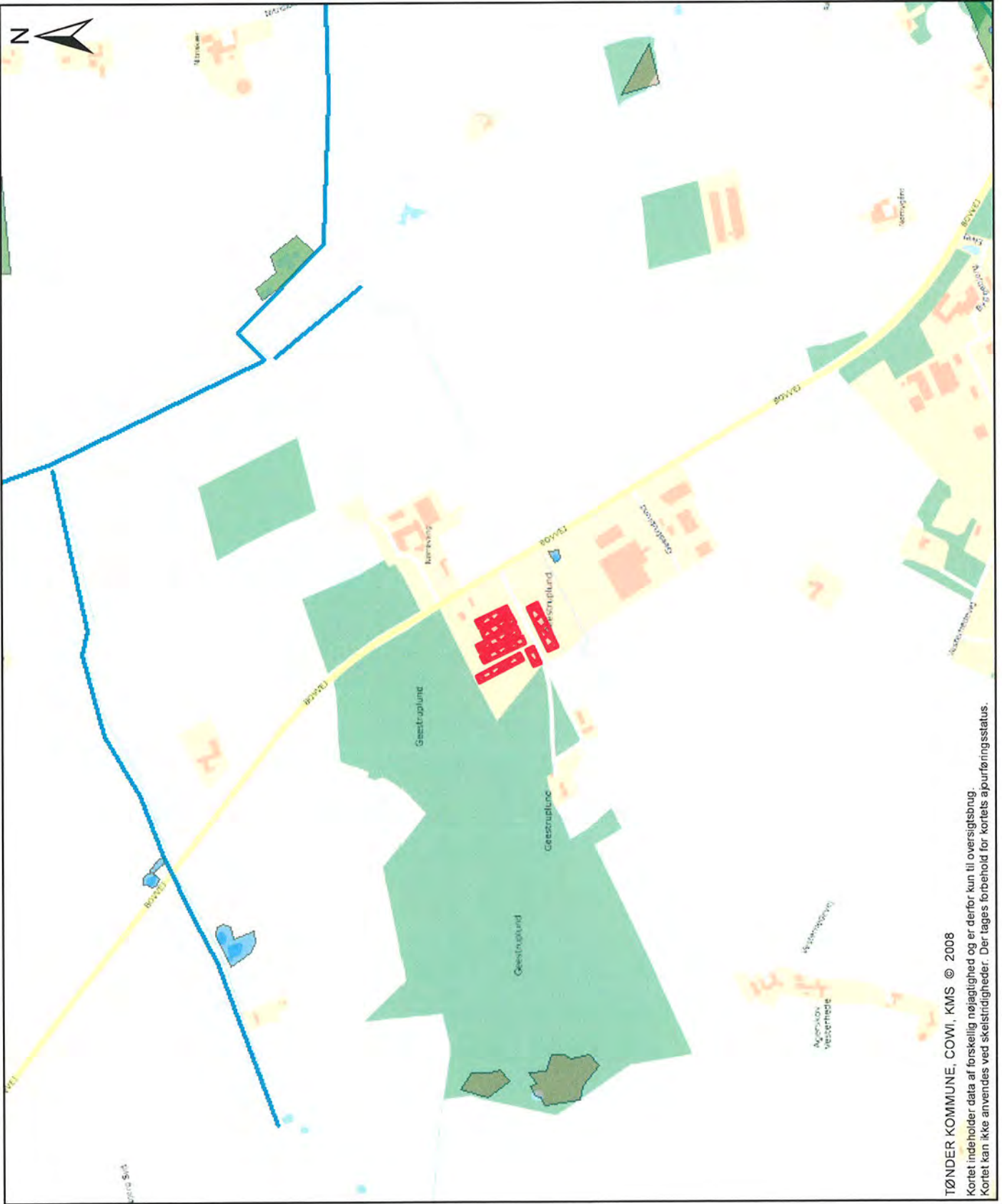


Bilag 4

Naturkort, § 3



Tønder



Signatur



Stalde o. lign.



§ 3 beskyttet eng



§ 3 beskyttet hede



§ 3 beskyttet mose



§ 3 beskyttet overdrev



§ 3 beskyttet strandeng



§ 3 beskyttet sø



§ 3 beskyttet vandløb

BILAG: 1

Udskrevet den: 01-12-2009

Målestok: 1:10.000

Bilag 5

Bygningsoversigt

Boulevard 18, 6534 Agerstov -

del af tillygg d. 23. september 2009

Sags nr. 2605 285

