

§ 11 GODKENDELSE af husdyrbruget

Grismose 1
6240 Løgumkloster



TØNDER KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	VIGTIGE ADRESSER OG DATOER	4
2	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	5
	2.1. Samlet vurdering	5
3	VILKÅR.....	6
	3.1. GRUNDFORHOLD	6
	3.1.1. Generelle forhold	6
	3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
	3.2.1. Energiforbrug	6
	3.2.2. Vandforbrug	6
	3.2.3. Affald	6
	3.2.4. Management og egenkontrol	6
	3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	7
	3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	7
	3.3.2. Spildevand	7
	3.3.3. Driftsforstyrrelser og uheld	7
	3.3.4. Støj.....	7
	3.3.5. Skadedyr	8
	3.3.6. Foder	8
	3.3.7. Lys.....	8
	3.3.8. Husdyrbrugets ophør.....	8
	3.3.9. Ammoniak	8
	3.3.10. Lugt	8
	3.3.11. Støv	8
	3.3.12. Afsætning af husdyrgødning	8
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	9
	4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	9
	4.1.1. Stald og anlæg	9
	4.1.2. Afstandskrav og landskabelige hensyn	10
	4.1.3. Energiforbrug	11
	4.1.4. Vandforbrug	11
	4.1.5. Døde dyr	11
	4.1.6. Affald	12
	4.1.7. Management og egenkontrol	12
	4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	12
	4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	12
	4.2.2. Spildevand	12
	4.2.3. Transport.....	12
	4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld	13
	4.2.5. Støj.....	13
	4.2.6. Skadedyr	13
	4.2.7. Olie og brændstof	14
	4.2.8. Foder	14
	4.2.9. Lys.....	14
	4.2.10. Husdyrbrugets ophør.....	14
	4.2.11. Ammoniak	15
	4.2.12. Lugt	16
	4.2.13. Støv	17
	4.3. ALTERNATIVE MULIGHEDER	17

5	HØRINGER	17
6	KLAGE VEJLEDNING	18
7	BILAG.....	18

1 VIGTIGE ADRESSER OG DATOER

Ansøger og ejer

Navn: Danhatch A/S
Adresse: Rugerivej 26, 9760 Vrå
Telefon: 9556 5700
E-mail: danhatch@danhatch.dk

Kontaktperson på bedriften

Navn: Kjærulf Thomsen
Adresse: Rugerivej 26, 9760 Vrå
Telefon: 29205710
E-mail: kt@danhatch.dk

Bedriftsoplysninger

Navn: Østerlund
Adresse: Grismose 1, 6240 Løgumkloster
CVR-nr.: 66038319
P.nr.: 1014168059
CHR-nr.: 15925
Ejendoms nummer: 8600029034

Konsulent

Navn: Jens Elvstrøm
Adresse: Agro Food Park 15, 8200 Århus N
Telefon: 87405000
Mobil: 40285553
E-mail: jne@vfl.dk

Vigtige datoer:

Ansøgningen er modtaget den 11. marts 2011
Nabo/partshøring i perioden: 19. juli – 9. august 2011
Annoncering af afgørelsen: Tirsdag den 30 august 2011
Klagefristen udløber den: Onsdag den 28 september 2011

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

2.1. Samlet vurdering

Tønder Kommune har den 22. august 2011 meddelt miljøgodkendelse til udvidelse af Hønnikeproduktionen på Østerlund, beliggende Grismose 1, 6140 Løgumkloster.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget, samt en udvidelse af dyreholdet. Husdyrproduktionen udvides fra 80000 til 105000 hønniker til ægproduktion.

Udvidelsen kan rummes i de eksisterende bygninger. Der er ingen udbringingsarealer til husdyrbruget. Der er ingen aftalearealer til udbringning af husdyrgødning. Gødning fra produktionen afsættes til handelsfirma i Tyskland. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og godkendelsens vilkår.

Godkendelsen er meddelt efter en miljøteknisk vurdering af husdyrbruget og i henhold til lovbekendtgørelsen nr. 1486 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug af 4. december 2009, § 11.

Tønder Kommune har vurderet projektet iht. bestemmelserne i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, bek. 408 af 1. maj 2007, §§ 7 og 11. På baggrund af den miljøtekniske vurdering i kapitel 4 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 drives som beskrevet i ansøgning om godkendelse med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Samtidigt vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber den 22. august 2019 - med mindre godkendelsen påklages - se kapitel 6. Vilklårene skal være overholdt fra godkendelsen meddeles.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2019. 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. Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Per Hendriksen
Miljømedarbejder

3 VILKÅR

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

- 3.1.1.1. Husdyrbruget har tilladelse til et maximalt dyrehold på 105000 Hønniker til ægproduktion.
- 3.1.1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser.

3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Energiforbrug

- 3.2.1.1. Ventilatorerne skal efterses og rengøres ved holdskifte i staldene. Datoen for rengøringen skal fremgå af egenkontrol-journalen.
- 3.2.1.2. Ventilationssystemet skal være frekvensstyret.

3.2.2. Vandforbrug

- 3.2.2.1. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes så vandforbrug og vandspild minimeres.
- 3.2.2.2. Rengøring af stalde skal foregå med højtryksrensere eller lignende vandbesparende materiel.
- 3.2.2.3. Drikkevandsforbrug skal fremgå af egenkontrol-journalen.

3.2.3. Affald

- 3.2.3.1. Døde dyr skal opbevares i lukket container indtil afhentning.
- 3.2.3.2. Fast affald skal opbevares i container indtil afhentning.
- 3.2.3.3. Veterinært affald skal opbevares indendørs indtil aflevering på genbrugsstation.

3.2.4. Management og egenkontrol

- 3.2.4.1. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Dyreholdets størrelse (årsproduktion).
 - Forbrug af el, olie, vand.
 - Vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

- Eksporten af husdyrgødningen.
- Placering af evt. midlertidige oplag af husdyrgødning til afhentning.
- Afhentning af vand fra staldvask.
- Indlægssedler fra foderleverancer.
- Driftforstyrrelser ved ventilation.

3.2.4.2. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

3.3.1.1. Hvis der er behov for at lave midlertidige opbevaringsaftaler af dybstrøelse, indtil afhentning, skal virksomheden sørge for overdækning af markstakke, hvis de ligger i mere end 24 timer. Markstakke skal placeres min. 100 m fra nabobeboelse.

3.3.1.2. Der må ikke transporteres husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.

3.3.1.3. Der må ikke udmuges i staldene på lørdage samt søn- og helligdage.

3.3.2. Spildevand

3.3.2.1. Al vask af stalde og inventar skal foregå med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder.

3.3.2.2. Vaskevand skal udbringes på landbrugsjord.

3.3.3. Driftsforstyrrelser og uheld

3.3.3.1. 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.

3.3.4. Støj

3.3.4.1. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget, 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

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Ved ekstern støjbelastning menes støj hidrørende fra husdyrbruget staldventilation og andre faste installationer.

3.3.5. Skadedyr

3.3.5.1. Der skal overalt på husdyrbruget udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium, eller tilsvarende egenkontrolsystem.

3.3.5.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

3.3.6. Foder

3.3.6.1. Der skal anvendes færdigfoder med et samlet proteinindhold på maks. 14,65%.

3.3.6.2. Der skal anvendes fytase i foderet med ca. 300 FTU.

3.3.6.3. Der skal anvendes fasefodring med 3 faser.

3.3.7. Lys

3.3.7.1. Der skal anvendes energibesparende belysning hvor det er muligt. (eks. Lysstofrør).

3.3.8. Husdyrbrugets ophør

3.3.8.1. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, olie, døde dyr, spildevand, foder mv.

3.3.8.2. Ejendommens bygninger skal rengøres.

3.3.9. Ammoniak

3.3.9.1. Se vilkår 3.3.6.1.

3.3.10. Lugt

3.3.10.1. Se vilkår 3.3.1.2. og 3.3.1.3.

3.3.11. Støv

3.3.11.1. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder begrænses.

3.3.12. Afsætning af husdyrgødning

3.3.12.1. Alt husdyrgødning skal afsættes til Tyskland. Alternativt kan husdyrgødningen afsættes til en modtager med godkendelse efter § 16.

4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Godkendelsen bygger på oplysningerne i den elektroniske ansøgning nr. 22930, version 2 med tilhørende miljøteknisk beskrivelse (bilag 1 og 2).

4.1.1. Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af bilag 1 og 2. Der er ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne godkendelse.

Der er ikke udarbejdet teknologiblade for hønniker til ægproduktion. De to BAT-byggeblade der findes handler om æglæggende høns, og kan ikke direkte overføres til hønniker. Der findes reelt kun en anvendelig teknik til produktionen, der er gulvsystem med dybstrøelse.

Med baggrund i vejledningen har ansøger redegjort for BAT. BAT-redegørelsen indeholder ansøgers valg af bedste tilgængelige teknik, proportionalitetsberegninger på de eksisterende dele af anlægget, samt fravalg af væsentlige alternativer. Redegørelsen fremgår af miljøtekniske beskrivelse i bilag 1. Der er redegjort for anvendelsen af BAT i forbindelse med fodring på bilag 2.

Med baggrund i vejledningen og ansøgers BAT-redegørelser har Tønder Kommune vurderet ammoniak-emissionsniveauet fra husdyrbruget.

Stalde med dybstrøelse

Tønder Kommune vurderer, at det er BAT når hønniker produceres i stalde med gulvsystem med dybstrøelse. Idet der ikke er lavet BAT-blade, teknologiblade eller BAT-standardvilkår for dybstrøelsesstalder fastlægges BAT-niveauet ud fra niveauet i BREF dokumentet. BAT opnås i den forbindelse ved at anvende reduceret proteinniveau i foderet, samt fytase i foderet.

Ammoniak-reducerende tiltag

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 2808 kg N/år. Tønder Kommune har fastlagt dette som BAT-emissionsniveau ud fra ansøgers BAT-redegørelse.

Tiltag til fastholdelse af ammoniakreducerende teknikker fremgår af vilkår under punkt 3.3.6.

Vurdering

Med baggrund i vejledningen, ansøgers BAT-redegørelse og ud fra en konkret vurdering har Tønder Kommune fastlagt BAT-niveauet for husdyrbrugets anlæg.

Det vurderes på den baggrund at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse ammoniakemissionen fra anlægget.

4.1.2. Afstandskrav og landskabelige hensyn

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

Østervang ligger ca. 2750 m øst for Løgumkloster der er nærmeste byzoneområde. Nærmeste samlede bebyggelse er Alslev Kro, der ligger ca. 2100 meter mod syd.

Inden for 300 m ligger der 3 beboelser – der alle har landbrugspligt. Der drejer sig om Jørgensgaardvej 40, 49 og Grismose 2.

Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er 451 meter – til Jørgensgaardvej 51.

Afstandskravene i husdyrbrugslovens § 6 er overholdt.

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

Østervang ligger ca. 3,3 km nord for Bjergmose, som Tønder Kommune har registreret som § 7 beskyttet højmose.

Afstandskravene i husdyrbrugslovens § 7 er overholdt.

Beliggenhed i forhold til Natura 2000 områder og § 3 beskyttede naturområder

Nærmeste habitatområde er område H88 Kongens Mose og Draved Skov, der ligger 4,5 km mod syd.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er område F61 Kongens Mose og Draved Skov, der ligger 4,5 km mod syd. Nærmeste Ramsarområde er Vadehavet, ca. 17 km mod vest.

Nærmeste terrestriske § 3 naturtype er en eng, der ligger ca. 375 meter vest for anlægget. Omkring Østervang findes flere vandhuller omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Indenfor 1000 meter ligger der 9 vandhuller.

Det fremgår af ansøgningen af udvidelsen af dyreholdet, sammen med anvendelsen af BAT vil medføre en reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget på 60 kgN/år.

Grundet faldet i ammoniakemission og fordi der ikke indgår arealer til udspredding af husdyrgødning i projektet, vurderer Tønder Kommune at afstanden til Natura 2000 områderne medfører at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

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 rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges. Relevante arter i området ved Løgumkloster er Snæbel, Spidssnude frø, Løgfrø, Markfirben, Flagermus, Birkemus og Odder. Tønder Kommune vurderer, at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af arternes yngle- og rasteom-

råder, da projektet omhandler udvidelse i eksisterende bygninger, og fordi der ikke indgår arealer til udspredning af husdyrgødning i projektet.

Bygge-/beskyttelseslinjer, fredninger, landskab og natur

Da der ikke sker nybyggeri og ingen udvendige ændringer af det eksisterende anlæg, vurderes udvidelsen ikke at have indflydelse på de landskabelige, kulturhistoriske, geologiske og rekreative værdier i området.

4.1.3. Energiforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Lavenergibelysning, naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperatursyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Der er frekvensstyret ventilation til styring af temperatur og klima. Der anvendes lavenergibelysning hvor det er muligt. Der foretages jævnlige eftersyn af de energiforbrugende anlæg.

Vurdering

Der er stillet vilkår om at ventilationsanlægget skal renholdes og rengøres således, at de altid kører energimæssigt optimalt. Samt vilkår om driftsjournal over ressourceforbrug, for at animere til den bedst mulige udnyttelse af ressourcerne, samt at der skal anvendes lysstofrør hvor det er muligt. Tønder Kommune vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til energibesparende foranstaltninger.

4.1.4. Vandforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, minimering af drikkevandsspild, samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.

Vurdering

For at sikre at BAT-niveauet opnås og fastholdes er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer, samt til driftsjournal med vandforbrug. Der er ligeledes stillet vilkår om anvendelse af vandbesparende materiel ved vask af stalde.

Tønder Kommune vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til ressourceforbrug og vandbesparende foranstaltninger.

4.1.5. Døde dyr

Afhentning af døde dyr sker efter behov.

Ansøger er i øvrigt bekendt med at reglerne i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr nr. 439 af 11. maj 2007 skal efterleves.

Døde dyr er placeret i container indtil afhentning.

Vurdering

Husdyrbruget opbevarer og bortskaffer affaldet i overensstemmelse med "Bekendtgørelse nr. 439 af 11. maj 2007 om opbevaring af døde dyr.

Der er stillet vilkår om opbevaring af døde dyr i container indtil afhentning.

4.1.6. Affald

Husdyrbruget håndterer og bortskaffer affaldet i overensstemmelse med kommunens regulativer. Affaldet opbevares i container indtil afhentning.

Vurdering

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.

4.1.7. Management og egenkontrol

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand, energiforbrug og foder, affald, anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning samt udarbejdelse af gødningsplaner.

På ejendommen opgøres foderforbrug, vandforbrug, dødelighed og ventilation. Der overholdes derudover krav til biosecurity, da hønniker er grundlag for rugeægproduktion.

Vurdering

Tønder Kommune vurderer at der anvendes BAT med hensyn til management.

4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

Alt gødning eksporteres til Tyskland. Der er stillet vilkår omkring håndtering af markstakke, hvis det bliver nødvendigt med midlertidigt oplag inden afhentning. Der er samtidig givet fleksibilitet til at anvende andre modtagere af husdyrgødning, hvis der er meddelt godkendelse efter husdyrlovens § 16 til modtageren af husdyrgødningen.

Vurdering

Da flere naboer til husdyrbruget kan blive generet af transport af husdyrgødning, stilles der vilkår om, at der ikke må udmuges eller transporteres husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.

4.2.2. Spildevand

Vaskevand ledes til lukkede beholdere, der er stillet vilkår om at spildevandet skal udbringes på landbrugsarealer.

Vurdering

Det vurderes, at spildevandsforholdene er forsvarlige

4.2.3. Transport

Ansøger har redegjort for transporter til husdyrbruget i bilag 1.

Vurdering

Det vurderes at virksomheden har taget hensyn til omgivelserne, men at transporterne, i kortvarige perioder, muligvis kan medføre lugt-, støj- og støvgener for naboer.

4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

Der er ikke særlige forhold ved bedriften der medfører risiko for uheld.

Vurdering

Der er vilkår om at virksomheden skal ringe 112 hvis der sker uheld, det vurderes dermed at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

4.2.5. Støj

De væsentligste støjkloder er: Støj fra transporter til og fra husdyrbruget, samt ventilationsanlægget.

Vurdering

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 er overholdt, kan miljømyndigheden forlange en eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår 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.

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

Tønder Kommune har ikke registreret klager over støj fra husdyrbruget.

Da husdyrbruget i øvrigt ligger mere end 100 meter fra nærmeste nabobeboelser, i landzone uden lokalplaner og uden for samlet bebyggelse, er der ikke projekteret særlige tiltag for at dæmpe støjkloderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderes det, at der tages tilstrækkelige støj-mæssige hensyn til omgivelserne.

4.2.6. Skadedyr

Der foretages effektiv fluebekæmpelse. Opbevaring af foder sker på sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter mv.

Husdyrbruget får regelmæssigt besøg af skadedyrsbekæmper og der er indgået en privat sikringsordning mod rotter.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, således at skadedyrsangreb forebygges.

4.2.7. Olie og brændstof

Olie opbevares i godkendte olietanke.

Vurdering

Fyringsolie vurderes at blive opbevaret i overensstemmelse med olietanks-bekendtgørelsen. Det vurderes at dette er tilstrækkeligt for at undgå olieforurening, og der stilles derfor ikke vilkår til olieopbevaring.

4.2.8. Foder

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT mht. foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold.

På bedriften anvendes færdigblandet foder. Der er anvendt fodertilpasninger for at nedsætte ammoniakfordampningen. Der anvendes foder med et proteinindhold på 14,65%. Ansøger oplyser at foderforbruget pr. hønnike er 7,3 kg.

Der er udarbejdet foderplaner der er afpasset til dyrenes behov. Der anvendes fasefodring i alt 3 faser. Foderet er tilsat fytase med ca. 300 FTU.

Indlægssedlen kontrolleres for at sikre indholdet i foderet, hver gang der leveres foder.

Vurdering

Der er stillet vilkår om proteinindholdet i foderet, om fytasetilsætningen og om fasefodringen.

Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til fodring, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår om anvendelse af BAT på foderområdet.

4.2.9. Lys

Der er ikke lysplader eller vinduer i produktionsanlæggene. Det vurderes ikke at være forhold på bedriften der vil kunne give anledning til lysgener.

Vurdering

Det vurderes, at der således er taget tilstrækkeligt hensyn til omkringboende og de landskabelige værdier, og at der ikke er behov for at stille vilkår.

4.2.10. Husdyrbrugets ophør

Ved evt. ophør af husdyrproduktionen vil der enten ske det, at ejendommen overdrages med alt indhold til en anden husdyrproducent – eller anlægget bliver tømt for dyr og gødning, og rester af kemikalier samt andet affald, maskiner og andet materiel bliver bortskaffet i. h. t. kommunens affaldsregulativ.

Vurdering

Der stilles vilkår om oprydning og rengøring af husdyrbruget ved ophør. Det vurderes at der er taget tilstrækkelige hensyn til landskabet og forureningsfare ved ophør.

4.2.11. 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 tilstandsændringer, så naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder bliver negativt påvirket.

For denne ansøgning gælder, at det generelle krav om ammoniakfordampningen fra stald og lager skal reduceres med 25 % i forhold til bedste stald- og lagersystem med udgangspunkt i normtal 2005/2006. Reduktionskravet gælder for udvidelsen, men kan opfyldes ved indsatser på hele anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav

På Østerlund er staldene kilden til ammoniakfordampningen.

Beregningerne viser, at ammoniakfordampningen falder med ca. 60 kg til 2,8 ton N pr. år som følge af udvidelsen. Dermed overholdes kravet om reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager. Kravet "overopfyldes" med ca. 857 kg N/år.

Kravet opfyldes ved at indføre fodringstiltag.

Ammoniakdeposition på naturområder (§ 7 natur, § 3 natur samt Natura 2000 områder og Bilag 4 arter)

Inden for en radius af 1000 m fra anlægget findes der ingen naturområder, som Tønder Kommune har registreret som natur, der er omfattet af husdyrbrugslovens § 7 beskyttelse i forhold til ammoniak. Østerlund ligger udenfor de bufferzoner, som omkranser §7 natur.

Inden for en radius af 3000 m fra anlægget findes der ingen natura 2000 områder. Fordi afstanden til naturområderne er over 3000 meter og fordi totalemission er under 3000 kgN/år, samtidig med at emissionen ikke forøges, vil der ikke ske påvirkning af disse områder.

Tønder Kommune konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget. Tønder Kommune vurderer desuden, at det ansøgte husdyrprojekt ikke i kumulation med andre projekter vil kunne få negativ virkning på udpegningsgrundlaget disse områder.

Inden for en afstand af 1000 m fra anlægget findes 9 vandhuller, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Vandhullerne er gravede (mergelgrave, drænsøer, etc.) og det vurderes at vandhullerne ikke er særligt ammoniakfølsomme, da de er beliggende mellem intensivt dyrkede marker og således tilføres næringsstoffer via diffus afstrømning fra

arealerne omkring dem. Der ligger en eng vest for anlægget, engen vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsom. Da ammoniakfordampningen falder med 60 kg, kan udvidelsen ikke medføre tilstandsændringer som følge af ammoniakdeposition på § 3 områderne.

Da der ikke indgår arealer i godkendelsen, og der ikke sker bygningsmæssige ændringer, vil yngle og raste områder for bilag 4 arter ikke påvirkes.

Vurdering

Sammenfattende vurderer Tønder Kommune, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til ammoniaknedfald på naturområder.

Dermed vurderes også, at den ansøgte udvidelse af produktionen ikke gennem forøget eller samlet deposition af ammoniak vil medføre ændring i tilstanden af naturarealer, der vil kræve en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 og, at udvidelsen ikke medfører negative virkninger på de arter og naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for de internationale naturbeskyttelsesområder.

4.2.12. Lugt

I forbindelse med indsendelse af ansøgningskemaet via www.husdyrgodkendelsen.dk 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.

Beregningen viser, at der inden for genekriteriet på 15 OU/m³ ikke ligger enkeltboliger, og at der inden for genekriteriet på 7 OU/m³ ikke ligger hverken samlet bebyggelse i landzone eller områder, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner el. lign. Ligeledes viser beregningerne, at der inden for genekriteriet på 5 OU/m³ ikke ligger nogen byzone eller sommerhusområder.

Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er 451 meter – til Jørgensgaardvej 51.

Af ansøgningen fremgår det at der i. f. m. udvidelsen og den daglig drift tages følgende hensyn for at begrænse lugtgenerne for omkringboende:

For at begrænse lugtgenerne stilles der vilkår om,

- at der ikke må transporteres husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.
- at der ikke må opbevares dybstrøelse i markstak inden for 100 m fra nabobeboelser.

Vurdering

Det vurderes, at der således er taget tilstrækkeligt hensyn til omkringboende, således at gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlige gene.

4.2.13. Støv

Den største kilde til støvgenerne skønnes at være transporter til og fra ejendommen, samt støv ved levering af foder.

Foder til dyrene opbevares i udendørs stålsilo med cyklon.

Vurdering

Der stilles vilkår om at fodersiloer sikres mod støvgener.

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

4.3. ALTERNATIVE MULIGHEDER

Ansøger har overvejet alternativer i forhold til det, der er beskrevet i ansøgningen. Alternativet til ansøgningen er primært at undlade en udvidelse af produktionen.

Det vurderes, at husdyrbruget kan miljøgodkendes på baggrund af oplysninger om ønsket indretning og drift, derfor er der ikke brug for alternativer.

5 HØRINGER**Nabo- og partshøring**

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger, naboer og sagens parter i 3 uger.

I forbindelse med nabo- og partshøringen er der ikke indkommet bemærkninger.

6 KLAGEVEJLEDNING

Godkendelsen kan inden for en frist på 4 uger – fra den er offentliggjort i Digeposten påklages til Natur- og 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 Natur- og Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse. Klagen skal være modtaget af Tønder Kommune senest ved kontortids ophør onsdag den 28. september 2011.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte, at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen. Hvis godkendelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

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

7 BILAG

- Bilag 1: Ansøgers Miljøtekniske beskrivelse
- Bilag 2: Ansøgers Foderstrategi beskrivelse
- Bilag 3: Luftfoto
- Bilag 4: Beliggenhedsplan
- Bilag 5: Afløbsplan
- Bilag 6: Beredskabsplan
- Bilag 7: Naturkort med § 3 natur
- Bilag 8: Naturkort med § 7 natur
- Bilag 9: Ansøgning