

Fritid & Fællesskab
Tjørnevej 6
7171 Uldum

Miljøgodkendelse Bøgballevej 99, 7171 Uldum



Luftfoto og oversigt af Bøgballevej 99


§ 12

30. marts 2017

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Bøgballevej 99, 7171 Uldum
Matrikel nr.	9 a m.fl., Bøgballe By, Ø. Snede
CVR nummer	34022445
Ejer af ejendommen	Martin Jakobsen, Bøgballevej 99, 7171 Uldum Tlf: 40144078 e-mail: givlinggaard@hotmail.com
Ejer af matrikel	Martin Jakobsen, Bøgballevej 99, 7171 Uldum Tlf: 40144078 e-mail: givlinggaard@hotmail.com
Driftsansvarlig	Martin Jakobsen, Bøgballevej 99, 7171 Uldum Tlf: 40144078 e-mail: givlinggaard@hotmail.com
Brugstype	Slagtekyllingeproduktion, 294,5 DE
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 i husdyrgodkendelsesloven
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	92710
Godkendelsesdato	30. marts 2017
Revurdering af godkendelsen	2025
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Annette Pihl Pedersen
Lok. ID.	613-I01-000008
Sagsnr.	09.17.00-P19-9-16

Uldum den 30. marts 2017


Annette Pihl Pedersen

Indhold

1. AFGØRELSE	5
2. BAGGRUND	5
2.1 Sammen drag	5
2.2 Inddragelse af offentlighed	6
3. VILKÅR	8
3.1 Generelle forhold	8
3.2 Anlæg	8
3.2.1 Gødning sproduktion og -håndtering	8
3.2.2 Lugt	8
3.2.3 Skadedyr og støj.....	8
3.2.4 Affald og kemikalier.....	9
3.2.5 Spilde vand	9
3.2.6 Ammoniakreducerende tiltag	9
3.2.7 Driftsforstyrrelser og uheld.....	9
3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	10
3.5. Kontrol	10
3.6 Driftsophør	10
4. VURDERING	11
4.1 Generelle forhold	11
4.1.1 Ansøger og ejerforhold.....	11
4.1.2 Afstandskrav	11
4.1.3 Beskrivelse af dyrehold	12
4.1.4 Tidligere afgørelser.....	13
4.2 Anlæg	13
4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.	13
4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld.....	14
4.2.3 Gødning sproduktion- og håndtering.....	14
4.2.4 Ammoniak.....	15
4.2.3 Kvælstoffølsom natur.....	16
4.2.5 Lugt	19
4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr	20
4.2.7 Affald, olie og kemikalier.....	22

4.2.8 Spildevand og overfladevand	22
4.2.9 Transport	23
4.2.10 Energi- og vandforbrug	23
4.3 Gødning	24
4.3.1 Drift af arealer	24
4.3.2 Gødningsproduktion	24
4.4 Egenkontrol	25
4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	25
4.5.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak (stald og lager)	26
4.5.2 Emissionsgrænseværdi for fosfor.....	27
4.5.3 Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknologi"	29
4.5.4 Samlet vurdering BAT	30
4.6 Landskabelige forhold	30
4.7 Ophør og alternativer	31
4.8 Samlet vurdering	32
5. FORMALIA	33
5.1 Lov m.m.....	33
5.2 Klagevejledning	33
5.3 Udnyttelse af godkendelsen	34
5.4 Andet.....	34
BILAG 1 SITUATIONSPLAN	36
BILAG 2 LUGTBREGNING.	40
BILAG 3 DISPENSATION FRA AFSTANDSKRAV TIL NABOSKEL.....	43

1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler miljøgodkendelse af slagtekyllingeproduktion på Bøgballevej 99, 7171 Uldum, matr. 9 a m.fl., Bøgballe By, Ø. Snede. Afgørelsen meddeles efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven¹.

Godkendelsen omfatter en udvidelse af årsproduktionen fra nuværende 489.300 slagtekyllinger (35 dage) til 889.300 slagtekyllinger, hvilket svarer til en udvidelse fra 162,02 dyreenheder (DE) til 294,47².

Udvidelsen medfører byggeri af et nyt kyllingehus på 2.630 m² samt befæstet areal på 700 m².

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske yderligere udvidelse eller ændringer i anlæg og dyrehold, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsarealer og lignende, før Hedensted Kommune har taget stilling til, om ændringerne kræver godkendelse.

Sammen med udvidelsen af produktionen, godkendes ca. 148 ha til udbringning af husdyrgødning fra produktionen.

Med godkendelse følger krav til udnyttelse af godkendelse indenfor 2 år, se afsnit 5.3.

Når denne godkendelse udnyttes anses den eksisterende miljøgodkendelse meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, for bortfaldet.

Hedensted Kommune meddeler hermed dispensation til, at den nye stald kan opføre i en afstand i 10 m fra naboskel.

2. BAGGRUND

2.1 Sammendrag

Konsulent Lene Egtved Andersen, KHL har den 27. oktober 2017 på vegne af Martin Jakobsen, Bøgballevej 99, 7171 Uldum indsendt ansøgning om miljøgodkendelse til at udvide den eksisterende slagtekyllingeproduktion på Bøgballevej 99, 7171 Uldum.

Staldanlægget ønskes placeret syd for og i tilknytning til eksisterende bygningsanlæg.

Nærmeste omkringboende er som enkeltbeboelse i landzone uden landbrugspligt: Bøgballevej 111, der ligger 300 m nordvest for anlægget på Bøgballevej 99. Nærmeste samlede bebyggelse er Bøgballe som ligger ca. 720 m fra eksisterende bygninger på Bøgballevej 99. Nærmeste byzone er erhvervsområdet "Heden Uldum" der ligger ca. 880 m nord for anlægget på Bøgballevej 99.

Ansøgningen vedrører udvidelse af slagtekyllingeproduktion på ejendommen Bøgballevej 99, 7171 Uldum. Udvidelsen vil ske i et nyt kyllingehus på 2.630 m², som placeres syd for, og i tilknytning til eksisterende bygningsanlæg. I forbindelse med den nye stald etableres et befæstet areal på ca. 700 m².

De generelle afstandskrav samt afstandskrav i forhold til lugt er overholdt. Afstandskrav er overholdt ift. lugtgenekriteriet til omkringboende; enkelt bolig i landzone uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste beskyttede naturområder³ er eng og overdrev vest for Bøgballevej 99.

Nærmeste kategori 1 natur, habitatområde, er beliggende ca. 4 km nordvest for staldanlægget. Nærmeste natur beskyttet som kategori 2 natur, et overdrev større end 2,5 ha, er

¹ Lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Med senere ændringer.

² Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bek. nr. 1324 af 15. november 2016.

³ Beskyttet efter § 3 i lovbek. nr. 121 af 26. januar 2017 om naturbeskyttelse.

beliggende ca. 2,2 km nordøst for Bøgballevej 99. Alle naturområder og arter er vurderet til ikke at blive væsentlig påvirket af ammoniakfordampningen fra staldanlægget.

Husdyrbruget overholder kravet om reduktion af ammoniakemission på 15 % fra stald og lager for udvidelsen gældende for ansøgninger indsendt efter april 2011⁴. Ammoniakreduktionskravet er i den ordinære ansøgning i www.husdyrgodkendelse.dk⁵ opfyldt ved foderop-timering samt ved etablering af varmevekslere.

BAT⁶ niveauet opfylder Miljøstyrelsens vejledning fra maj 2011: "Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger". BAT-niveauet for ammoniak, råproteinindhold og fosforindholdet i foder er overholdt.

Staldanlægget ligger udenfor særlig værdifuldt landskab, men delvist indenfor værdifulde geologiske områder og særlig værdifuldt landbrugsområde. Anlægget ligger udenfor diverse fredninger og beskyttelseslinjer. Anlægget ligger i et område der i Kommuneplan 2013 er udpeget som Særligt Værdifuldt Landbrugsområde.

Husdyrgødning fra hele produktionen afsættes til biogasanlæg og der indgår derfor ikke udbringningsarealer, til udbringning af husdyrgødning, i miljøgodkendelsen.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab og miljø.

2.2 Inddragelse af offentlighed

Ansøgninger, der hører under husdyrgodkendelseslovens § 12, skal offentligt annonceres på det tidspunkt, hvor det vurderes, at der foreligger fyldestgørende ansøgningsmateriale. Annoncering foretages for at inddrage offentligheden tidligt i processen med at udarbejde en miljøgodkendelse.

Der er ansøgt efter husdyrgodkendelseslovens § 12. Der forelå fyldestgørende ansøgningsmateriale, så ansøgningen kunne annonceres i Hedensted Avis og på Kommunens hjemmeside den 30. november 2016. Kommunen har ikke modtaget henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Hedensted Kommune har foretaget nabohøring af udkast til miljøgodkendelsen i 6 uger.

Naboer på følgende adresser⁷:

Navn	Adresse	By
Rikke Rønnow Andersen	Bøgballevej 89	7171 Uldum
Arne Bo Jacobsen og Pia Hedegaard Christensen	Fælledvej 34, Bøgballe	7171 Uldum
Rina og Jesper Schmidt C/O Jensgård	Fælledvej 30, Bøgballe	7171 Uldum
BØGBALLE FRISKOLE	Fælledvej 24, Bøgballe	7171 Uldum
Jesper Nielsen	Fælledvej 36, Bøgballe	7171 Uldum

⁴ Ændringsbekendtgørelse nr. 291 af 6. april 2011 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug mv.

⁵ Husdyrgodkendelse.dk er det ansøgningssystem, som ansøger er forpligtet til at anvende ved ansøgning om miljøgodkendelse på husdyrbrug samt krav om anvendelse af de beregningsmoduler, som er tilknyttet.

⁶ BAT står for Best Available Techniques

⁷ Med naboer menes de ejendomme, som matrikulært grænser op til ejendommen, hvorpå staldanlægget ønskes placeret samt øvrige ejendomme indenfor konsekvenszone på 688 m fra staldanlægget.

Navn	Adresse	By
Rosa og René Gerlach	Bøgballevej 104, Bøgballe	7171 Uldum
Ingrid og Johannes Fris Hansen	Bøgballevej 97, Bøgballe	7171 Uldum
Viggo Canedo Hansen	Bøgballevej 93, Bøgballe	7171 Uldum
Preben Theilmann Basini	Bøgballevej 106, Bøgballe	7171 Uldum
Øer's Invest I/S C/O Jan Øer	Bøgballevej 118	7171 Uldum
Jane og Kim Johansen	Bøgballevej 114, Vester Ørum	7171 Uldum
Kerstin og Lars Petersen	Bøgballevej 108, Vester Ørum	7171 Uldum
Lene og Martin Nielsen	Bøgballevej 116, Vester Ørum	7171 Uldum
Birgitte Søgaard Madsen og Frede Søndergaard	Bøgballevej 112, Vester Ørum	7171 Uldum
Hans Erik Bisgaard	Skanderborgvej 20, Vester Ørum	7171 Uldum
Erik Jensen	Ørum Skovvej 15	7171 Uldum
Lars Kristian Leth Pedersen	Ørum Skovvej 17	7171 Uldum
Lissy og Leif Hansen	Bøgballevej 111, Vester Ørum	7171 Uldum
Heidi og Søren Mikkelsen	Bøgballevej 115, Vester Ørum	7171 Uldum
Jane Nordvig Rande Pedersen og Troels Rande	Ørum Skovvej 21	7171 Uldum
Tove Rousing Pilgaard	Ørum Skovvej 27, Bøgballe	7171 Uldum
Hanne Marie Nygård Ør	Bøgballevej 118	7171 Uldum
Geoffrey John Lewis c/o Lars Leth	Ørum Skovvej 17	7171 Uldum

I forbindelse med nabohøringen er der ikke modtaget henvendelser.

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på dma.mst.dk og på Hedensted Kommunes hjemmeside den 30. marts 2017.

3. VILKÅR

I forbindelse med udnyttelse af nærværende miljøgodkendelse bortfalder miljøgodkendelsen meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 senest revurderet den 16. oktober 2014. Ved udnyttelse af nærværende miljøgodkendelse bortfalder tidligere fastsatte vilkår for produktionen og nedenstående vilkår er gældende.

3.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter en årsproduktion på maksimalt 889.300 slagtekyllinger, 35 dage, på 5.100 m³, svarende til 294,47 dyreenheder. Inden for dette produktionsinterval tillades afvigelser i slagtealder, når blot det maksimale produktionsniveau omregnet til DE ikke overskrides.
2. Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener udenfor ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge Kommunens vurdering kan karakteriseres som væsentlig.
3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til miljømyndigheden.
4. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale, herunder maskinstation m.v., skal være orienterede om de relevante dele af godkendelsen.
5. Såfremt der, i forbindelse med udgravning til ny staldbygning, findes drænrør placeret indenfor området, hvor den nye stald opføres, skal disse drænledninger omlægges eller lægges i faste rør.

3.2 Anlæg

3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering

6. Udbringning af husdyrgødning skal ske efter god nabopraksis og med hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold.

3.2.2 Lugt

7. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor virksomhedens areal. Det er Hedensted kommunes vurdering om lugt og støvgener er væsentlige.
8. Til imødegåelse af lugtgener skal afkast til ventilationsanlæg og staldafsnit vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang.

3.2.3 Skadedyr og støj

9. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Skadedyrlaboratoriet foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse⁸.
10. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Støjniveau
Man- fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	14.00 - 18.00	45 dB(A)

⁸ Vejledningen kan hentes på www.dpil.dk, se vejledninger.

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Støjniveau
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
Aftenperiode		
Alle dage	18.00 - 22.00	45 dB(A)
Natperiode		
Alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen⁹.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne.

3.2.4 Affald og kemikalier

- Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, fx under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder /tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand jf. Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ.
- Oplag af farligt affald i form af spildolie skal være hævet fra underlaget således at spild kan opdages. Spildolien afhændes til godkendt modtager mindst én gang årligt.

3.2.5 Spildevand

- Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til gener i grøft. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
- Tagvand fra det nye kyllingehus samt nye befæstede arealer skal nedsives på egen grund

3.2.6 Ammoniakreducerende tiltag

- Kyllingehuset skal etableres i henhold til Miljøstyrelsens Teknologiblad 'Driftssystem for slagtekyllinger'.
- I det nye kyllingehus skal der etableres varmeveksler med en ammoniakreducerende effekt på min. 23 %.

3.2.7 Driftsforstyrrelser og uheld

- Der skal foreligge beredskabsplan for husdyrbruget, så spild og andet ukontrolleret udslip af husdyrgødning og andre forurenende stoffer forebygges og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses. Planen skal som minimum indeholde følgende:
 - Procedurer til at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes 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 der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæm-

⁹ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984.

ning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

18. Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.
19. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 6 måneder efter denne miljøgodkendelse er meddelt.

3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

20. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af afsnit 4.5.
21. Der skal anvendes fasefodring således, at foderets indhold af næringsstoffer er tilpasset dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser.

3.5. Kontrol

22. Der skal føres driftsjournal af:

- Opgørelse af vandforbrug, for hvert andet hold kyllinger
- Aflæsning af energiforbrug, for hvert andet hold kyllinger
- Foderkontrol til registrering af foderforbrug og indhold af råprotein og fosfor
- Logbog over produktionen ved hver afregning med slagteri eller anden aftager, herunder eksport.

Dokumentation skal opbevares i minimum 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

23. Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Hedensted Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger, samt gødningsregnskab.
24. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal husdyrbruget, for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med kommunen. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 6/1984 og 5/1993.
25. Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til kommunen senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.

3.6 Driftsophør

26. I tilfælde af virksomhedens lukning, skal miljømyndigheden senest 1 måned efter, at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg, samt oprydning af arealet. Såfremt planen ikke sikrer, at arealet efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan Hedensted Kommune forlange planen ændret.

4. VURDERING

Nedenstående miljøvurderinger danner grundlag for de vilkår, der er stillet i nærværende godkendelse. Udgangspunktet for miljøvurderingen er det indsendte ansøgningsmateriale, skema 92710, der første gang blev indsendt den 27. oktober 2016 og senest indsendt den 30. januar sammen med supplerende oplysninger.

Vurderingerne skal belyse, om de virkemidler, der er planlagt til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningsmaterialet, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik. Ydermere skal vurderingerne belyse, hvilke konsekvenser den ansøgte udvidelse vil kunne forventes at have på omgivelserne.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Ansøger og ejerforhold

Husdyrproduktionen på matr. nr. 9 a, Bøgballe By, Ø. Snede søges udvidet. Staldanlægget på Bøgballevej 99, 7171 Uldum ejes og drives af Martin Jakobsen, der bor på samme adresse. Martin Jakobsen driver også slagtekyllingeproduktion på Skovvej 20 og Skovvej 37, 8723 Løsning. Slagtekyllingeproduktionerne drives under CVR nr. 34022445.

Den driftsansvarlige er ansvarlig for overholdelse af vilkårene i nærværende miljøgodkendelse.

Produktionen på Bøgballevej er miljøgodkendt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven i 2005 og revurderet d. 16. oktober 2014.

4.1.2 Afstandskrav

Ejendommen er beliggende 1,5 km syd for Uldum by (byzone) og 725 m sydvest for Bøgballe, som er en samlet bebyggelse.

Afstandskrav i forhold til § 8 i husdyrgodkendelsesloven omhandler etablering af husdyrbrug. I forbindelse med ønsket om at udvide husdyrholdet på Bøgballevej 99 opføres en ny stald til husning af slagtekyllinger. Den nye stald skal overholde fastsatte afstandskrav til omkringboende, veje, skel og tekniske installationer. Afstandskrav til naboer relevante i forhold til vurdering af lugtgener, støj mv.

Ejendommen er beliggende i det åbne land uden samlet bebyggelse og byzone i umiddelbar nærhed.

Såfremt der er drænrør placeret indenfor området hvor den nye stald opføres vil disse dræn lægges om eller lægges i rør i en afstand på minimum 15 m fra den nye bygning.

Der er søgt om dispensation for kravet om minimum 30 m til naboskel. Den nye staldbygning ønskes opført 10 m fra vej og dermed naboskel. I forbindelse med ansøgningen har ansøger selv hørt naboen og medsendt en erklæring om at naboen er indforstået hermed.

Erklæringen er vedlagt i bilag 3.

Husdyrbruget overholder øvrige afstandskrav i husdyrgodkendelsesloven.

Hedensted Kommune meddeler hermed dispensation til, at den nye stald kan opføre i en afstand af 10 m fra naboskel.

Tabel 1. Afstande til naboer m.v.

Afstand til (lovkrav i ())	Faktisk afstand, m
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	> 100 m
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 100 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Evt. drænledninger vil blive omlagt eller lagt i faste rør i forbindelse med opførelse af ny stald
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 85 m
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 100 m
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 100 m (fra det nye kyllingehus)
Naboskel (30 m)	I ansøgningen er der søgt om dispensation til at placere kyllingehuset inden for 10 meter fra naboskel. Der er medsendt naboerklæring.
Nabobeboelse (50 m)	Nærmeste nabo er Fælledvej 30 der er en landbrugs-ejendom. Afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt, Bøgballevej 111, er 294 m.
Eksisterende el. planlagt byzone	Erhvervsområde ca. 890 m N for ejendommen
Eksisterende el. planlagt sommerhusområde	Intet inden for min. 3 km
Eksisterende el. planlagt rekreativt område	Ca. 1,7 km syd for ejendommen. Område V for Krage-lund skov.
Områder der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	Ca. 800 m NØ for ejendommen. Nærmeste adresse i samlet bebyggelse er Fælledvej 14.

4.1.3 Beskrivelse af dyrehold

Den eksisterende revurderede produktion rummer en tilladt årsproduktion på 489.300 slagtekyllinger (35 dage), svarende til 163,1 dyreenheder på revurderingstidspunktet. Slagtekyllingerne vil være opstaldet med maksimalt 57.570 kyllinger på stald ad gangen.

Med denne miljøgodkendelse tillades en udvidelse af produktionen således at der i eksisterende stalde er uændret produktion og der opføres endnu et kyllingehus på ca. 2.630 m² med plads til 40 kg/m², med en samlet årsproduktion på 400.000 slagtekyllinger (35 dage).

Produktionen svarer til 294,5 DE beregnet ud fra gældende beregningsmetode¹⁰.

Det angives desuden, at produktionstilladelsen altid gives til antallet af producerede slagtekyllinger med en fastsat slagtealder uanset gældende dyreenhedsberegning. Afvigelser i slagtealder korrigeres i forhold til antal leverede slagtekyllinger.

På ejendommen er produktionen tilrettelagt som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stald og omgivelser grundig med vand. Inventar, stald, foderopbevaring og omgivelser desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

¹⁰ Beregning af DE er foretaget i husdyrgodkendelse.dk og sker ud fra gældende husdyrgødningsbekendtgørelse på afgørelsestidspunktet; Bek. 1324 af 15. november 2016.

Før indsætning af nye kyllinger gennemskylls vandsystemet, foder- og ventilations anlæg afprøves, og stalden tempereres. Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres, at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt. Der fodres med færdigfoder.

4.1.4 Tidligere afgørelser

Bestående virksomheder, som ikke var godkendelsespligtige før den 3. november 1999, skulle efter bekendtgørelsesændring ansøge om miljøgodkendelse senest 1. januar 2003. Der er ikke foretaget screening for VVM-pligt ved Vejle Amt, idet der ikke er sket udvidelser. Bedriften blev derefter miljøgodkendt efter miljøbeskyttelseslovens Kapitel 5. den 21. november 2005. Miljøgodkendelsen er efterfølgende blevet revurderet d. 16. oktober 2014 af Hedensted Kommune.

4.2 Anlæg

4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Ejendommen består i eksisterende anlæg af 3 stalde med et samlet produktionsareal på 2690 m². Der produceres ca. 8,5 hold slagtekyllinger om året med en produktionstid på gennemsnitlig 35 dage. Der er 57.570 stipladser. Den maksimale belægningsgrad er 40 kg dyr/m². Der er foderopbevaring mellem stalde, idet der er 6 stk. siloer á 16 tons samt 2 stk. gastætte kornsiloer på hhv. 120 og 150 tons.

Udvidelsen medfører byggeri af et nyt kyllingehus på ca. 2.630 m² samt et befæstet areal foran husene på ca. 700 m². I tilknytning til kyllingehuset etableres et teknikrum. På den østlige side af det nye kyllingehus opstilles 3 fodersiloer med en højde på ca. 10,5 meter og 2 kornsiloer på ca. 20 meter. Det nye staldanlæg opføres i tilknytning til eksisterende anlæg på matrikel 9a, Bøgballe By, Ø. Snede.

Produktionen foregår efter princippet alt ind alt ud.

Kyllingerne går på fast gulv med strøelse bestående af spagnum iblandet spåner. Dette er det eneste staldsystem, der findes til slagtekyllingeproduktion i Danmark. Staldsystemet er beskrevet i Miljøstyrelsens oversigt over driftssystem for slagtekyllinger af 15. marts 2011.

Der produceres udelukkende dybstrøelse og dybstrøelsen vil blive opbevaret på møddingsplads og ved behov i markstak.

Den eksisterende gylletank på 385 m³ anvendes udelukkende til vaskevand.

Se endvidere bilag 1 for placering af bygninger og teknik.

Foder

Der anvendes fasefodring for at opfylde kyllingernes behov for næringsstoffer til tilvækst. Færdigfoderet er tilsat fytase. Foderet opbevares i lukkede siloer tilknyttet hver stald.

Rengøring

Huset tømmes for dybstrøelse og fejes efter hvert hold kyllinger. Da kyllingemøg er meget tørt vil næsten 100 % af gødningen være fjernet ved den manuelle rydning. Efter fejning vaskes husene og desinficeres. Vask starter udefra og ned gennem udluftningen. Indvendigt vaskes alt dvs. installationer, lofter, vægge og gulv. Formålet med vask er at kunne fjerne og desinficere for evt. smittekim.

Ventilation

Staldene er forsynet med undertryksanlæg, med indsugningsventiler placeret i væg og ud-sugninger placeret ved kip. Som sikkerhedsventilation er monteret gavlventilatorer. Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret. Ventilationen er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Der er stigende belægning i stalden i hele produktionsperioden, variationen i ventilationsbehov stammer fra belægningsstigningen og til dels

fra årstidsvariation. Der er etableret ventilationsanlæg med Multi-step styring, dvs. at én udsugningsventilator er hastighedsreguleret, og de øvrige kobles ind (on/off) efter behov. Højde på afkast er ca. 1-2 meter over tagryg, svarende til ca. 8,5 m over terræn. I den nye staldbygning etableres gavlventilation til brug i perioder med meget varmt vejr. I forbindelse med holdskifte rengøres og kontrolleres ventilationen indvendig og udvendig.

4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld

Der kan opstå følgende driftsforstyrrelser/uheld, som kan medføre forøget forurening: Ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning, herunder fx overlæs med deraf følgende risiko for spild. Husdyrbruget har fokus på at minimere risikoen for driftsforstyrrelser/uheld. Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret.

Forkert foder bliver udskiftet så snart der er kendskab til fejlløse leverance. Ventilations- og foderanlæg vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Det tilstræbes, at transportere og udsprede husdyrgødningen uden spild undervejs. Eventuelt spild vil blive opsamlet.

Øvrige mulige uheld kan være spild af olie- og kemikalier og brand på ejendommen.

Der er flere olietanke på ejendommen, men de er alle placeret indendørs. Motorolie, spildolie, pesticider og øvrige kemikalier opbevares indendørs i maskinhus med fast bund samt forsvarligt og aflåst.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan for husdyrbruget med relevante telefonnumre mm. Beredskabsplanen skal opbevares på husdyrbruget og fremvises, hvis kommunen beder om det. Beredskabsplanen gælder for brand, udslip af husdyrgødning samt forurening i øvrigt og vil, som minimum indeholde:

- Procedurer til at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes 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, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse forureningen i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Det vurderes, at der med de stillede vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan, ansøgers egen oplysning om handling i forbindelse med uheld samt øvrig redegørelse omkring ejendommens indretning og drift i forhold til miljøfarlige stoffer, bliver taget tilstrækkelige forholdsregler til, at risikoen for uheld er minimeret.

4.2.3 Gødningsproduktion- og håndtering

Produktion af husdyrgødning

Ved beregning af gødningsmængden er anvendt normtal for 2016 fra Aarhus Universitet¹¹. Her fremgår det at der produceres 1,39 t gødning pr. 1.000 producerede kyllinger. Med den ansøgte produktion vil der derfor produceres 1.236 t pr. år. Af denne produktion udbringes 15 % af gødningen (svarende til 185 t) direkte i forbindelse med udmugning. Behov for opbevaringskapacitet vil derfor være ca. 927 t svarende til 9 måneders produktion.

Den eksisterende gylletank på 385 m³. anvendes udelukkende til vaskevand.

¹¹ <http://anis.au.dk/forskning/sektioner/husdyrernaering-og-fysiologi/normtal/>

Opbevaringskapacitet

Fast husdyrgødning opbevares på møddingsplads umiddelbart nord for den nye bygning. Møddingspladsen er på 257 m². Det forventes derfor at der maksimalt kan opbevares 257 t på møddingspladsen svarende til 32,6%

Der er lejet opbevaringspladser på ejendommen Skanderborgvej 3, 7100 Vejle. Her er der en møddingsplads på 340 m² og der kan opbevares 340 m³.

Samlet opbevaringskapacitet på møddingspladser svarer derfor til 597 m³. Der er derudover behov for opbevaring i markstak for i alt 330 m³.

Gødningshåndtering

Når husene tømmes for dyr, tømmes de derefter for gødning. Opbevares på ejendommens møddingsplads, på en lejet møddingsplads eller i markstak frem til levering til biogasanlæg. Mængden af husdyrgødning der opbevares på lejet møddingsplads svarer omtrent til den mængde husdyrgødning der skal udbringes på markerne i samme område. Derved reduceres transport i forbindelse udkørsel og transport til den lejede møddingsplads kan ske på tidspunkter hvor det er til mindst mulig gene for omkringboende og lokal trafik i øvrigt.

Vand fra vask af stalde opbevares i gyllebeholder på ejendommen. Herfra køres det ud på bevoksede arealer.

Vurdering

Håndtering af gødning foregår på få dage efter at alle stalde er tømt. Omtrent en tredjedel af gødningen opbevares udenfor ejendommen på en lejet møddingsplads.

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at gødningshåndteringen opfylder gældende regler.

4.2.4 Ammoniak

Der er indsendt beregninger via Husdyrgodkendelse.dk. Skema 93710 er beregninger med den nuværende produktion som nudrift til beregning af det generelle krav til reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager.

Ammoniakfordampningen fra anlægget (stald og lager), Bøgballevej 99, 7171 Uldum er i nudrift ifølge husdyrgodkendelse.dk på 3.262kg N pr. år, mens den i ansøgt drift vil være på 5.403 kg N pr. år (skema 93710).

Generelt ammoniakreduktionskrav

Husdyrbrugets udvidelse er med ansøgningen om miljøgodkendelse omfattet af et generelt krav om reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem.

Referencestaldsystemet er for de fleste dyretyper fastsat som det tidssvarende staldsystem, der ifølge normtallene fra 2005/2006 (udarbejdet af Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet) havde den mindste ammoniakemission fra stald og lager. Det generelle ammoniakkrav er beregnet ud fra ammoniakemissionen i referencestaldsystemet i 2005/2006 korrigeret for ny viden om indlejring og ammoniaktabet fra disse staldsystemer. Vedrørende fjerkræ fastsættes kravet med udgangspunkt i normtallene fra 2010/2011.

Husdyrbrugets ammoniakemission og øvrige miljøpåvirkninger med kvælstof skal beregnes ved at anvende de seneste normtal for kvælstof udarbejdet af Aarhus Universitet. Ved ansøgning, der indsendes i perioden 1. oktober – 30. september, skal anvendes normtallene for kvælstof fra det år, hvor perioden starter. Dette omfatter også anvendelsen af de heri benyttede stald- og lagertab af ammoniak.

Ansøgningen er indsendt første gang i oktober 2016 og anvender derfor normsættet 2016/17 til beregning af ammoniakemission fra stald og lager og kravet til reduktion af ammoniak for udvidelsen er 15 %.

Beregnet med normtal for 2016, er ammoniakemissionen reduceret med yderligere 4 kg N/år.

BAT-niveauet for ammoniak er ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet til 10.583 kg N. Ammoniakemissionen for anlægget vil i ansøgt drift ligge på 5.403 kg N/ år og emissionen ligger dermed væsentligt under BAT-niveauet.

Der er for nærværende projekt begrænsede muligheder for at implementere ammoniakreducerende teknikker. I det ansøgte indgår varmeveksler i det nye kyllingehus som ammoniakreducerende teknologi. Tiltaget reducerer ammoniakfordampningen med 308 kg N/år.

4.2.3 Kvælstoffølsom natur

For en række sårbare naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofværdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse næringsfattige naturtyper i en ugunstig bevaringstilstand, fordi hurtigvoksende arter udkonkurrerer de karakteristiske arter, der kræver næringsfattigt miljø.

Ammoniaktab fra stalde, lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er blandt de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. I forbindelse med vurdering af husdyrbrugsanlæg gennem husdyrgodkendelsesloven foretages en konkret vurdering ud fra luftfoto på naturlokaliteter i nærheden af staldanlægget. Såfremt der vurderes at være grundlag for det, foretages besigtigelse af lokaliteten.

Der vurderes på næringsfattige naturområders tålegrænse i henhold til kriterierne i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Vurderingen sker i forhold til tilført kg kvælstof pr. år og den pågældende baggrundsbelastning. Vurderingen sker på naturområder som overdrev, hede, mose og skove. Der foretages altid en vurdering i forhold til naturtyper indenfor habitatområder i en afstand af 3 km fra staldanlægget.

Baggrundsbelastningen

Hedensted Kommune har efter forespørgsel hos DCE fået de specifikke tal for baggrundsbelastningen for 2015, opmålt i grid af 1 gange 1 km². Baggrundsbelastningen er gennemsnitlig set for den km², som Bøgballevej 99 ligger indenfor, på 16,0 kg N/ha/år¹³. I denne værdi er der bl.a. taget højde for eksisterende husdyrproduktioner, naturområdetyper, ruhed, vindforhold mv.

Habitatområde og kategori 1-natur

Der er ca. 4,0 km til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde: Natura 2000 område nr. 77 'Uldum Kær, Tørring og Ølholm Kær', som rummer Habitatområde nr. 66 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 44 og er beliggende nordvest for ejendommen. Habitatområdet er et meget stort lavbundsområde bestående af vidtstrakte tilvoksningsmoser, rørskove og ferske enge. Området er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af naturtyperne tidvis våd eng, rigkær samt levesteder for odder, bæklampret, rørhøg og isfugl¹⁴, som alle er en del af områdets udpegningsgrundlaget. For de nærmest beliggende områder med udpegningsgrundlag, rigkær og tidvis våd eng, gælder at disse i den seneste basisanalyse for området er registreret med moderat eller god bevaringstilstand (klasse 2 og 3), hvor 1 er bedste bevaringstilstand ud af 5. Tålegrænsen for naturtyperne rigkær og tidvis våd eng er 15-25 kg N/ha/år¹⁵.

¹² Model data har en opløsning på 5.6 km, dvs. der er ca 31 1kmx1km gridceller pr 5.6kmx5.6 km model gridcelle, og det er en gennemsnitsdeposition for den pågældende grid celle, baseret på de forskellige overfladetyper/ruheder der er i cellen.

¹³ Ellermann, T., Bossi, R., Nygaard, J., Christensen, J., Løfstrøm, P., Monies, C., Grundahl, L. & Geels, C. 2016: Atmosfærisk deposition 2015. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. 70 s. – Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 204. <http://dce2.au.dk/pub/SR204.pdf>

¹⁴ Natura 2000-plan 2016-2021 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær Natura 2000-område nr. 77 Habitatområde H66 Fuglebeskyttelsesområde F44

¹⁵ Opdatering af Ammoniakmanualen, Harmoniserede tålegrænser. Opdatering af 15/12 2005. Se www.naturstyrelsen.dk søg ammoniakmanual.

Ved beregning i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en total kvælstofdeposition på 0,0 N/ha/år som følge af ammoniakfordampningen fra anlægget på Bøgballevej 99.

Kategori 2 natur

Husdyrbruget ligger over 1.000 m fra natur, som er betegnet kategori 2 natur, beskyttet efter § 7 i husdyrgodkendelsesloven¹⁶. Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev mellem Uldum og Haurum, som ligger ca. 2,2 km nordøst for anlægget. Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet, at ammoniakfordampningen som følge af udvidelsen medfører en merbelastning af kvælstof, der deponerer på naturområdet på 0,1 kg kvælstof pr ha pr år og en totalbelastning som følge af ammoniakfordampningen fra stald og lager på Bøgballevej 99 på 0,1 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur, er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. bekendtgørelsen sige § 3-beskyttede¹⁷ heder, moser, overdrev, samt ammoniakfølsomme skove.

Overdrev, moser, heder etc.

Langs Lindved Bæk ligger et overdrev 270 m vest for nærmeste stald. Ved beregning i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en totaldeposition på 1,2 kg N/ha/år ved overdrevet svarende til en merbelastning på 0,3 kg N pr ha pr år (Se figur 1). I forbindelse med revurdering i 2013 er der for nudriften beregnet en totaldeposition på 1,8 kg N/ha/år. Forskellen frem til ansøgningen i oktober 2016 skyldes øget fodereffektivitet i den mellemliggende periode samt ændrede normtal hvor ammoniakfordampning blev tilrettet nyeste viden på området.

Overdrevet har tidligere været kategoriseret som kategori 2 natur. Men i 2013 konkluderede kommunen, at dele af arealet ikke var omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. NaturErhvervsstyrelsen kunne oplyse, at der var modtaget støtte på arealet til brak eller lignende, indtil 2008 og at arealet blev omlagt i 2008. Ifølge naturtypebekendtgørelsen¹⁸ er natur, der er dannet, fordi der "efter aftale med en offentlig myndighed i en nærmere angiven periode er gennemført en særlig driftsform på et areal, herunder braklægning og/eller pleje af dette", er undtaget fra bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens § 3, stk.1-3, medmindre andet er bestemt i aftalen. Undtagelsen gælder indtil et år efter aftaleperiodens udløb. Da arealet havde modtaget brakstøtte i hvert fald siden 2000, og blev pløjet op i 2008, som var året efter brakstøtten ophørte, vurderes arealet ikke at være omfattet af § 3.

Den generelle tålegrænse for ferske enge, moser og kalkholdige overdrev er 15-25 kg N/ha/år¹⁹. Baggrundsbelastningen for området ligger under midten af tålegrænseintervallet for naturtyperne.

¹⁶ Kategori 2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende udenfor Internationale naturbeskyttelsesområder, fx større heder og overdrev.

¹⁷ Lovbek. nr. 121 af 26. januar 2017 om naturbeskyttelse.

¹⁸ Bek. nr. 865 af 27. juni 2016 om beskyttede naturtyper

¹⁹ Definition på tålegrænse: 'En kvantitativ vurdering af den belastning med et eller flere forurenende stoffer, hvorunder effekter på udvalgte følsomme elementer af natur og miljø ikke forekommer vurderet med den bedste nuværende viden' – Altså er en tålegrænse således et simpelt mål for et områdets følsomhed og bør primært ses som en erstatning for egentlig dosis-/effekt relationer. Manual om Vejledning vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåren kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, Skov- og Naturstyrelsen, 2003.



Figur 5. Naturområder omkring Bøgballevej 99 med angivelse af 1 km radius omkring staldanlægget. Luftfoto 2016 © Hedensted Kommune

Ammoniakfølsomme skove

I forbindelse med ansøgningen er der i skema 92710 beregnet til potentiel ammoniakfølsom skov ca. 800 meter øst for ejendommen Bøgballevej 99. Der er beregnet en merdeposition på + 0,2 kg N pr. ha pr. år som følge af ammoniakfordampningen fra stald og lager for produktionen på Bøgballevej 99 svarende til en totaldeposition på 0,6 kg N pr. ha. pr. år. Området er dog først blevet tilplantet med tæer efter 1999, dvs. det er ung skov og karakteriseres ikke som ammoniakfølsom skov.

Syd for Bøgballevej 99 (ca. 2 km) ligger Kragelund Skov, som er en ammoniakfølsom skov. Kragelund Skov fremgår af de oprindelige matrikelkort, hvilket betyder, at skoven har været der i ca. 200 år, og derfor kan betegnes som ammoniakfølsom. Beregning af kvælstofdeposition her, som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre fra produktionen på Bøgballevej 99 er en totaldeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år.

Søer, vandløb og enge mv. - ikke kategori-natur

Søer, vandløb og enge er ikke karakteriseret som Kategori 3-natur, dvs. de er ikke beskyttet efter husdyrgodkendelsesloven, dvs. at der er ikke, i husdyrgodkendelsesloven, krav til mer- eller totalbelastning af disse. § 3-beskyttede naturtyper er dog beskyttede mod tilstandsændringer efter naturbeskyttelsesloven.

Søer/vandhuller er beliggende i tilknytning til dyrkede arealer, og disse vurderes at være næringsrige, og have en høj tålegrænse overfor kvælstofdeposition.

Lindved Bæk løber vest og nord for ejendommen til Bøgballe Bæk, som løber øst for ejendommen. Langs Lindved Bæk er beliggende et overdrev som omtalt tidligere, samt en eng beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, beliggende ca. 230 m vest for staldanlægget. Det er i husdyrgodkendelse.dk beregnet at der til engen bliver en merbelastning på højst 0,2 kg

N/ha/år. Kvælstofdepositionen beregnet til under 1 kg N/ha/år, vurderes ikke at kunne medføre en registrerbar tilstandsændring af engen.

Artsdata

Der er ikke registreret artsdata anført på Habitatdirektivets²⁰ bilag IV over beskyttede arter, indenfor 1.000 meter fra staldanlægget. Ejendommen er beliggende indenfor udbredelsesområdet for bilag IV arterne Stor vandsalamander, markfirben, sydflagermus, spidssnudet frø og odder²¹. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Det vil ikke kunne udelukkes, at der vil kunne være ikke-registrerede forekomster af bilag IV arter tættere på anlægget. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander vil kunne forekomme i og omkring de mange vandhuller, der ligger indenfor 1.000 meter fra anlægget. Trusler mod arten er tilgroning af levesteder gennem øget belastning med næringsstoffer, ødelæggelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne. Såfremt artens tilstedeværelse registreres, vil dette indgå i miljøvurdering fremover.

Vurdering

Med den oplyste baggrundsbelastning og ejendommens beregnede påvirkning på naturområderne vurderer Hedensted Kommune, at hverken de nærmest beliggende kategori 1, 2 eller 3- naturområder, eller levesteder for beskyttede arter, påvirkes af husdyrproduktionen i væsentlig grad med hensyn kvælstofdeposition. Samt at kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt.

For engen, som er beskyttet natur, men ikke omfattet af husdyrgodkendelseslovens krav, vurderes baggrundsbelastningen at være tæt på midten af tålegrænseintervallet og merbelastningen at være under 1 kg/ha/år. På den baggrund vurderes udvidelsen ikke at ville medføre en tilstandsændring af den § 3-beskyttede eng.

I forbindelse med miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om reduktion af ammoniakemissionen fra staldanlægget således, at Miljøstyrelsens vejledende ammoniakemissionsniveau overholdes, se afsnit 4.5.1 om BAT på staldindretning.

Hedensted Kommune vurderer, på baggrund af ovenstående, at projektet ikke vil have indflydelse på Natura 2000 områdernes udpegningsgrundlag. Samtidig vurderes at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.




4.2.5 Lugt

Til brug for vurdering af eventuel lugtgene fra produktionen er der i det digitale ansøgnings-system beregnet lugtemission fra staldanlægget, ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlig lugtgene.

²⁰ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

²¹ Søgaard, B., Wind, P., Elmeros, M., Bladt, J., Mikkelsen, P., Wiberg-Larsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2013. Overvågning af arter 2004- 2011. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 240 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50. <http://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Bøgballevej 111	0	NY	92,12	92,12	92,12	92,12	328,08	Nej	Ja
+  Fælledvej 14	0	NY	587,79	323,61	587,79	323,61	797,80	Ja	Ja
+  Bøgballe By, Ø. Sne	0	NY	765,76	443,11	765,76	443,11	1.006,25	Ja	Ja

Figur 6 beregning fra skema 92719 i husdyrgodkendelse.dk

Af skema 92710 ses, at den faktiske afstand til omkringboende er væsentlig længere end den beregnede geneafstand for produktionen. Den faktiske afstand er for både enkeltbolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone mere end 1,2 gange den beregnede geneafstand.

Genekriterier for lugt fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derved overholdt.

For uddybning af resultater og beregninger se bilag 2.

Vurdering

Væsentlige lugtgener i forskellige typer omgivelser forstås ved, at der sker en overskridelse af de beskyttelsesniveauer/lugtgeneafstande, som er fastlagt i bilag 3 i godkendelsesbekendtgørelsen²². Jævnfør beregninger fra husdyrgodkendelse.dk er de i lovgivningen fastsatte afstandskrav overholdt. Det er derfor Hedensted Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener for de omboende.

Hedensted Kommune har ikke modtaget klager vedrørende lugtgener fra husdyrbruget.

4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr

Støj

Der forekommer støj fra produktionen og nedenstående skema beskriver i hvilke situationer støj forekommer.

Der er ikke foretaget særlige tiltag for at dæmpe støjklenderne.

²² Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Tabel 2 Støjkloder

Støjkilde	Tidsinterval samt hyppighed
Fodring	Der vil ikke være støj forbundet med fodring
Ventilation	Ventilationen vil være mest aktiv i sidste halvdel af den 35 dages tilvækst periode. Ventilationen bruges naturligvis mere om sommeren end om vinteren. Det er ekstremt vigtigt, at ventilationen kører korrekt, da kyllingerne er skrøbelige overfor høje temperaturer. Der er derfor følere på alle ventilationer, således at de kun vil køre efter behov.
Levering af råvarer (tipning/indblæsning)	Råvarer vil blive blæst ind i siloerne.
Udbringning af husdyrgødning	I sæsonen
Modt./afh. af dyr	Der vil ikke være støj forbundet med modtagelsen eller afhentningen af dyr fra ejendommen.

Lys

Lys i staldene er alene kunstlys som belysning i staldene. Der er installeret lysstyring, således at lyset ikke er tændt unødigt. Lyset kan ikke ses udefra. Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr. Staldene er uden vinduer eller lysplader i taget. Der anvendes kun kunstlys som belysning i staldene. Der anvendes lavenergipærer/lysstofrør.

Lys vurderes ikke at være til gene for omkringboende eller forbikørende.

Skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr er meget vigtigt på en kyllingeejendom. Der er ingen oplagring af foderstoffer udendørs og der er ikke spild af foder.

I kyllingeproduktionen, i staldene når der ikke at komme en fluebestand da eventuelle æg eller larver vil blive ædt af kyllingerne. Ved oplag på møddingsplads eller markstak forebygges flueplage ved overdækning af tilført husdyrgødning.

Det er et krav ved kyllingeproduktion at der indgås en serviceaftale. Der vil blive opsat rottekasser og staldene sikres mod mus og rotter.

Støv

Ventilationsafkast vil ikke give anledning til væsentlige lugt- eller støvgener udenfor virksomhedens grund. Dog kan der være kortvarige gener i forbindelse med udrensning af staldene, ca. 8 gange pr. år.

Der kan også forekomme støvgener i forbindelse med indblæsning af foder i fodersiloer. Gener i den forbindelse vurderes ligeledes at være kortvarige.

Der er ingen væsentlige støvkilder uden for kyllingehusene.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget med udvidelsen fortsat vil kunne overholde de generelle støjkrav til virksomheder i landzone ved normal aktivitet. På grund af afstanden til naboer er der stillet støjvilkår og egenkontrollvilkår omkring måling af støj, såfremt der vil være midlertidige støjende aktiviteter på ejendommen.

På baggrund af ansøgers beskrivelse af gener fra husdyrbruget og de stillede vilkår, vurderes omkringboende således ikke at blive generet unødigt af støv, lys, rotter og fluer ved husdyrbrugets virke.

4.2.7 Affald, olie og kemikalier

Døde dyr

Selvdøde og aflivede kyllinger opbevares indendørs i containere indtil afhentning. Containerne afhentes efter behov af DAKA. Containere til opbevaring af døde dyr kan ikke ses fra vejen.

Affald

Brændbart affald fra produktionen opbevares i 600 liter container, og afhentes hver 4. uge af godkendt renovatør.

Plastik og jern sorteres fra til genanvendelse.

Olie/Kemikalier/pesticider/farligt affald

Spildolie opbevares i tønder á 200 l og tømmes/afhentes efter behov, dog mindst en gang årligt, af godkendt modtager. For let at kunne opdage spild fra tønder med spildolie, skal disse tønder placeres hævet fra underlaget, for eksempel på en palle.

Motorolie, spildolie, pesticider og øvrige kemikalier opbevares indendørs i maskinhus med fast bund samt forsvarligt og aflåst.

Tabel 3 Oversigt over olietanke

Indhold	Volumen (l)	Årgang	Placering
Fyringsolie	1200	2008	Indendørs i stald 2
Fyringsolie	1200	2008	Indendørs i stuehus kælder
Fyringsolie	1500	1994	Ved fyr i værksted
Traktordiesel	5900	1991	I maskinhus
Diesel til bil	1200	1994	I maskinhus

Alle olietanke står på befæstet underlag uden afløb.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at nuværende praksis overholder lovgivningen. Opbevaring og håndtering af erhvervsaffald og farligt affald skal til enhver tid skal overholde Hedensted Kommunes affaldsregulativer.

4.2.8 Spildevand og overfladevand

Tagvand fra eksisterende bygninger ledes via dræn til Gudenå-systemet. Tagvand fra det nye kyllingehus Nedsives på egen grund. Mængden af tagvand fra det nye kyllingehus vurderes at ca. 1840 m³ om året.

Der er ingen afløb fra de eksisterende befæstede arealer. Overfladevand fra det befæstede areal uden for det nye kyllingehus skal ligeledes nedsives på egen grund. Der vil blive etableret en omskifter, så evt. overfladevand i forbindelse med tømning af huset ledes til gylletanken.

Vaskevand fra husene samt overfladevand fra møddingspladsen ledes til den eksisterende gylletank.

Møddingspladsen på Bøgballevej 99 har afløb til gyllebeholder.

Vask af maskiner og materiel sker på møddingspladsen.

Der er ikke sanitært spildevand fra produktionsbygningerne.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen på ejendommen. Der er stillet vilkår om at tagvand fra det nye kyllingehus skal nedsives på egen grund. Dermed vurderer Hedensted Kommune at udvidelsen ikke vil påvirke det nærliggende vandløb.

4.2.9 Transport

Adgang til ejendommen kan ske ad privat fællesvej der forbinder Bøgballevej og Fælledvej, forbi Bøgballevej 97 og 99 samt Fælledvej 32 og 34.

Den nye bygning placeres langs denne vej

Tabel 4 Oversigt over transporter

Art (afhentning / levering)	Nudrift Antal transporter/år	Ansøgt drift Antal transporter/år	Bemærkninger
Levende dyr til og fra ejendommen	100	180	Hovedsageligt i dagtimer, men der kan forekomme transporter i nattetimerne.
Døde dyr	8	8	Uændret
Indkøbt foder/råvarer	45	90	I dagtimerne, kan forekomme i aften-timerne
Renovation	12	12	Hver måned
Strøelse	3	3	Uændret
Diesel / Fyringsolie	10	10	Uændret
Husdyrgødning	28	50	Transporter til biogas
Handelsgødning	1	1	Uændret
I alt	207	354	

Der er ikke medregnet transport af maskiner i forbindelse med markarbejde, transport af korn i høst og bjærgning af halm i efteråret.

Det forventes, at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Antallet af transporter er forventede og svarer til produktionens størrelse. Antallet af transporter kan variere henover år.

Transporterne fra ejendommen er koncentreret på få dage i forbindelse med tømning af huse for dyr, tømning af husdyrgødning til containere og bortkørsel af disse samt modtagelse af nye dyr.

Kørsel med korn til siloen sker i høst (juli-september).

Øvrige transporter ligger jævnt fordelt hen over året.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget er indenfor rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse.

4.2.10 Energi- og vandforbrug

Energi

Stalde og stuehus opvarmes primært med træpiller, som dækker 90 % af varmebehovet. Pillefyret forventes i forbindelse med udvidelsen at blive skiftet til et fyr med en større kapacitet således at det fortsat kan dække 90 % af varmebehovet i produktionen.

Der benyttes oliefyr til ekstra kapacitet, og der benyttes årligt 10-15.000 liter olie.

I nedenstående tabel ses produktionens energiforbrug.

Tabel 5 Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	Ca. 70.000 kWh	Anslået forbrug er 128.000 kWh
Aflæsning	Fjernaflesning	Uændret
Forbrug af olie	Ca. 10.000 l	Uændret
Andre varmekilder (halmfyr eller andet)	Pillefyr dækker omk. 90 % af varmeforbruget Forbrug af træpiller: ca. 152 tons	Pillefyret erstattes af et større. Vil fremadrettet stadig dække omk. 90% af varmeforbruget. Forbrug af træpiller: ca. 240 tons

Energibesparende foranstaltninger:

Se afsnit 4.5.3 om BAT på energiforbrug.

Vand

Vandforsyning sker Bøgballe-Vester Ørum Vandværk.

Drikkevandsforbruget opgøres dagligt. Samlet forbrug opgøres årligt i forbindelse med driftsregnskabet.

Vandforbrug til drikkevand svarer til 5,8 l/kylling.

Tabel 6 vandforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift - forventet
Forbrug af drikkevand, m³	2.840	5.160
Forbrug af vaskevand, stalde, m³	430	730
Forbrug af vaskevand, maskiner, m³	50	50
Samlet vandforbrug, m³	3.320	5.940

En tidligere vandboring på ejendommen er sløjfet.

Vandbesparende foranstaltninger, se afsnit 4.5.3 om BAT.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere. Der er dog stillet vilkår om opgørelse af disse, hvilket er et krav i forhold til opfyldelse af BAT, se afsnit 4.5.3.

4.3 Gødning

4.3.1 Drift af arealer

Ejendommen råder over 148,4 ha, hvoraf 148,3 ha er udbringningsareal. Af de 148,3 ha er de 51,26 ha forpagtet og 97,02 ha ejet.

Husdyrgødning bliver i nudrift udbragt på egne arealer. I ansøgt drift afsættes al husdyrgødning til biogasanlæg. Ansøgningen og miljøgodkendelsen indeholder derfor ikke udbringningsarealer til udbringning af husdyrgødning.

4.3.2 Gødningsproduktion

Gødningsproduktionen på bedriften kan ses i følgende tabel.

Tabel 7. Gødningsproduktion i nudrift og ansøgt drift

Nudrift				
Ejendom	N, kg	P, kg	DE	Data- grundlag
Bøgballevej 99	18.599,52	5.547,58	162,01	IT-ansøgning
Ansøgt				
Ejendom	N, kg	P, kg	DE	Data- Grundlag
Bøgballevej 99	34.065,26	10.082,7	294,47	IT-ansøgning

4.4 Egenkontrol

Den danske fjerkræbranche har med "Kvalitetssikring i Kyllingeproduktionen" lagt nogle normer der må anses for strengere end de normer der kan udledes af IPPC direktivet. Den ansøgte drift vil leve op til KIK normerne og det vurderes derfor, at ansøger lever op kravet om BAT i forbindelse med management af ejendommen. Se endvidere afsnit 4.5 vedrørende BAT.

- Der føres driftsjournal med oplysninger og dokumentation for antal dyr flyttet til og fra ejendommen, antal dyr bortskaffet til destruktion samt antal og vægt af dyr sendt til slagteri.
- Produktionsstyringen og kassebogen med tilhørende bilag føres løbende.
- Der registreres dagligt i branchens KIK database data vedr. vandforbrug, foderforbrug, temperatur- og ventilationsoplysninger.
- Der udarbejdes medicinregnskab.
- I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn, og hver dag tages en inspektionsrunde på ejendommen for at tjekke, om anlæggene kører, som de skal.

Herudover er faste procedurer, som det dog ikke ønskes, at der skal føres journaler over:

- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold.
- Evt. spild ved fodersiloer samles op og bortskaffes.
- Der er alarmer i forbindelse med strømsvigt, hvor ventilationsanlæg og foderanlæg ikke længere fungerer. Der etableres nødstrømsanlæg.

Vurdering

Da produktionsformen er styret i forhold til anden lovgivning, foretages der større grad af egenkontrol end Kommunen kan kræve efter miljølovgivningen. Hedensted Kommune har vurderet at der skal stilles vilkår til registrering af produktionsniveau samt ressourceforbrug.

4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Bedst tilgængelige teknik er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger, Miljøstyrelsens

BAT-blade og teknologibeskrivelser, Landscentrets BAT-byggeblade samt BREFdokumentet for intensiv svine- og fjerkræavl.

Miljøstyrelsen har endvidere for forskellige typer af husdyrbrug udgivet en række vejledende emissionsgrænseværdier. Grænseværdierne angiver, hvilket niveau for emission, der er opnåelig ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi. Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede vir-

kemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at nå de vejledende emissionsgrænseværdier.

Natur- og Miljøklagenævnet har i flere afgørelser præciseret, at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier skal indgå i vurderingen af om væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, og om der dermed er grundlag for at meddele påbud.

4.5.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak (stald og lager)

Vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak er beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledning maj 2011: "Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger".

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning kan emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som er opnåelig ved anvendelse af BAT, beregnes. Beregningerne er foretaget på baggrund af varierende slagtealder og antal producerede kyllinger.

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniaktab er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 10.583 kg N/år.

Det faktiske ammoniaktab fra stalde og lagre er beregnet til 5.403 kg N/år og ligger dermed 5.180 kg N/år under BAT-niveauet.

I det nye kyllingehus etableres der varmeveksler. Med en effekt på min. 23 % reduceres ammoniaktabet med 308 kg N/år.

Varmeveksler

Varmeveksleren virker ved et almindeligt modstrømsprincip, hvor den luft, der skal ind i stalden, varmes op af den luft, der forlader stalden. Der sker ikke en opblanding af de to luftstrømme, idet modstrømmen sker i separate rør. Effekten af varmevekslingen er, at den luft, som suges ind i stalden, bliver varmere og tørrere end den luft, der omgiver stalden. Den luft, der forlader stalden, bliver derimod kølet ned. Ved denne metode spares store mængder af energi, som ellers skulle bruges til opvarmning af indsugningsluften. Samtidig bliver luften i stalden tørrere, hvilket forskyder balancen for ammoniakfordampning, således at der fordamper mindre ammoniak fra gødningsmåtten og dermed øges indholdet af kvælstof i den faste gødning, mens der tabes mindre ammoniak til omgivelserne med ventilationsafkastene.

De virkemidler, der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen, er primært knyttet til valg af staldsystem/-teknologi, fodringstiltag, samt opbevaring af husdyrgødning.

Nedenfor er der – i lighed med den oprindelige godkendelse - redegjort nærmere for staldindretning, fodringstiltag og opbevaring af husdyrgødning.

Staldsystem/-teknologi

Den traditionelle opstaldning (jf. BREF) for intensiv slagtekyllingeproduktion er en enkel lukket bygningskonstruktion af beton eller træ med naturligt lys eller uden vinduer med et lyssystem, med varmeisolering og mekanisk ventilation.

Slagtekyllingerne holdes på strøelse (normalt snittet halm, men spån eller makuleret papir anvendes også), der er spredt ud over hele staldens gulvareal. Gødningen fjernes ved slutningen af hver vækstperiode.

Med henblik på at reducere ammoniakemissionerne fra staldene, skal våd strøelse undgås.

BAT for staldsystemer for slagtekyllinger er:

- den velisolerede og ventilerede stald med strøelse over hele gulvet og som er udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer (VEA-systemet).

Der er normalt et system til opvarmning af luften i stalde til slagtekyllinger.

For konventionel slagtekyllingeproduktion er gulvdrift med strøelse eneste staldsystem i Danmark. Husdyrbruget har derfor ikke mulighed for at vælge et alternativt staldsystem.

Redegørelse for fravalg af BAT i eksisterende stalde

Fravalg af BAT i eksisterende stalde er foretaget grundet manglende proportionalitet – Jævnfør Miljøstyrelsens teknologiblade er der begrænsede muligheder for implementering af ammoniakreducerende teknikker i slagtekyllingeproduktioner.

Kemisk luftrensning har vist sig teknisk usikkert i drift i fjerkræstalde, bl.a. pga. problemer med hyppig tilstopning.

I stalde med slagtekyllingeproduktion vurderes det, at biologisk luftrensning ikke er egnet dels på grund af en lang opstartstid typisk over en måned, og dels fordi der først optræder ammoniak og lugtstoffer i større koncentrationer 14 dage efter indsættelse. Denne begrænsning i tilførslen af stoffer vurderes at påvirke opbygningen af tilstrækkelig biofilm og dermed effekten af biologiske luftrensere.

Der arbejdes pt. i branchen på afprøvning af andre teknikker.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at ejendommen indrettes og drives som angivet i Miljøstyrelsens datablad 'Driftssystem – slagtekyllinger' af 15. marts 2011 samt overholder Miljøstyrelsens BAT-niveau. Hermed er Hedensted Kommunes BAT-niveau for staldindretning overholdt.

Samtidig vurderes det, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse ammoniakemissionen fra stald og lager ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

Opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der gyllebeholder til opbevaring af vaskevand fra produktionen samt møddingssaft fra det faste husdyrgødning der oplagres på møddingsplads. 1/3 af husdyrgødningen opbevares på anden ejendom og 1/3 af husdyrgødningen opbevares i markstak.

I ansøgningen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og opbevaring af husdyrgødning:

- minimum 15% af husdyrgødningen bringes direkte ud på marken eller direkte afhændet til biogasanlæg, uden forudgående oplag i gyllebeholder – hvilket svarer til norm.

Vurdering – opbevaring af husdyrgødning

Hedensted Kommune vurderer, at Kommunens niveau for BAT på opbevaring af husdyrgødning er overholdt.

Fodringstiltag

Der anvendes fasefodring for at opfylde kyllingernes behov for næringsstoffer til tilvækst. Færdigfoderet er tilsat fytase. Foderet opbevares i lukkede siloer tilknyttet hver stald.

Der anvendes tidssvarende foderplanlægning og udfodringsteknikker, der er med til at begrænse spild og tab af næringsstoffer til miljøet. Redegørelsen er i overensstemmelse med BREF dokumentet der angiver, at det er BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af næringsstofindholdet i foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at reducere indholdet af råprotein i foderet.

Mht. fodring henvises i øvrigt til afsnittet om emissionsgrænseværdi for fosfor.

4.5.2 Emissionsgrænseværdi for fosfor

Miljøstyrelsen har baseret emissionsgrænseværdien for fosfor på en enkelt fosforreducerende teknik, som omfatter optimering af fosforudnyttelsen i foderet. Denne teknik vurderes samtidig at være omkostningsneutral. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for

fosfor er for 35 dages kyllinger fastsat til 16,64 kg P/DE(gødning) + 0,06 kg P pr 1.000 dyr (strøelse)²³.

Med en ansøgt drift på 889.300 kyllinger, svarende til 294,5 DE, er den vejledende emissionsgrænseværdi for den ansøgte drift på 16,64 kg P/DE x 294,5 DE + 0,06 g P/1.000 dyr * 889.300 dyr = 4.954 kg P.

Det bemærkes at Miljøstyrelsens Vejledende emissionsgrænse ikke er blevet ajourført efter den seneste normændring for fosforudskillelse fra slagtekyllinger.

Natur- og Miljøklagenævnet skriver i deres afgørelse fra 20. juni 2012 (j.nr. NMK-135-00006), at det efter normopdateringen for 2011/2012 ikke er muligt at leve op til BAT standardvilkåret på 16,64 kg P/DE. I den pågældende afgørelse bliver der fastlagt den praksis, at BAT standardvilkåret vedrørende slagtekyllinger fremover i stedet skal forstås på baggrund af det bagvedliggende teknologiblad vedrørende fosforindhold i slagtekyllingefoder fra 17. maj 2011, således BAT standardvilkåret skal fastsættes i forhold til fosforindholdet i foderet dvs. 5,8 gram fosfor pr. kg foder ved 35 dages kyllinger.

Miljøstyrelsen har i et helpdesksvar fra den 11. juni 2013 bemærket omkring BAT-niveau for fosforindhold i foder til slagtekyllinger;

"Ved normændringen 2011/2012 for slagtekyllinger blev normen for fosforudskillelsen ændret markant. Det skete på baggrund af ny viden vedrørende slagtekyllingernes aflejring i kroppen af fosfor, således at normtallet for udskillelse af fosfor blev ændret fra 5,6 kg P pr. 1.000 prod. kyllinger (35 dage) til 12,5 kg P pr. 1.000 prod. kyllinger.

Dette betyder, at der regnes med 37,5 kg P pr. DE mod tidligere antaget 16,8 kg P/DE. Det er således ikke muligt at leve op til BAT standardvilkåret på 16,64 kg P/DE.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en afgørelse fra 20. juni 2012 (j.nr. NMK-135-00006) fastlagt den praksis, at BAT standardvilkåret vedrørende slagtekyllinger fremover i stedet skal forstås på baggrund af det bagvedliggende teknologiblad vedrørende fosforindhold i slagtekyllingefoder²⁴ fra 17. maj 2011, således BAT standardvilkåret skal fastsættes i forhold til fosforindholdet i foderet dvs. 5,8 gram fosfor pr. kg foder ved 35 dages kyllinger."

Ifølge 2016/17-normtal, som der fodres med i denne ansøgning, er niveauet på 5,0 g fosfor/kg foder ved 35 dages kyllinger. Krav til BAT og fosfor er dermed overholdt, da niveauet ligger under 5,8 g fosfor/kg foder.

De teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringingsarealerne omfatter fodringsteknikker, der mindsker husdyrgødningens indhold af fosfor. Dette fritager dog ikke for at implementere de fosforbegrænsende teknologier, der er til rådighed for bedriften. I den konkrete sag vil det være foderoptimering ved fasefodring, hvilket der er stillet vilkår om.

Vurdering – foder

Ved anvendelse af fasefodring vurderer Hedensted Kommune, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse fosforudledningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Hedensted Kommune vurderer at det i ansøgningen angivne indhold af råprotein og fosfor i foderet overholder Miljøstyrelsens BAT-niveau. På denne baggrund er Hedensted Kommunes BAT-niveau for foder ligeledes overholdt. Der er stillet vilkår om anvendelse af fasefodring i produktionen, hvilket er et BAT krav ifølge BREF.

²³ Jf. Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, maj 2011.

²⁴ Teknologitype: Fodring - Fosforindhold i slagtekyllingefoder, Miljøstyrelsen, 17. maj 2011.

4.5.3 Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknologi"

Vurderingen af BAT, foretages også i forhold til følgende parametre: management, forbrug af vand og energi og udbringning af husdyrgødning.

Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for god management.

Den danske fjerkræbranche har med "Kvalitetssikring i Kyllingeproduktionen" lagt nogle normer der må anses for strengere end de normer der kan udledes af IPPC direktivet. Den ansøgte drift vil leve op til KIK normerne og det vurderes derfor, at ansøger lever op kravet om BAT i forbindelse med management af ejendommen.

Vandforbrug

Der vil være alarm på vandforsyning i det nye kyllingehus således at større lækager vil blive opdaget øjeblikkeligt. Kyllingeproduktionen er sårbar overfor fugt, hvorfor ansøger vil være meget opmærksom på at udbedre alle lækager hurtigst muligt.

Den nye stald vil blive udformet med glatte overflader på alle lofter og gulve. Det giver en stor besparelse på vandforbrug ved vask.

Drikkevandsforsyning vil blive vasket sammen med det øvrige inventar.

Ved vask skummes staldene op først og vaskes derefter ned, svarende til iblødsætning. Der vaskes med højtryksrensere. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere).

Energiforbrug

Den største del af elforbruget i produktionen vil typisk gå til ventilationen. Ventilationen er computerstyret, således sikres det, at der ikke overventileres, med ekstra tab af varme og strøm til følge. Regelmæssig kontrol og vedligeholdelse af ventilationsanlægget er derfor af stor betydning.

Efter hvert hold kyllinger vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.

I alle stalde er der undertryksventilation, som er mere strømbesparende end fx ligetryksventilation.

Der ingen dagslys i husene og lysstyrken følger lovkravet ift. dyrevelfærdsreglerne.

Der er opsættes lavenergi lysstofrør og LED i staldene.

Installering af varmeveksler vil reducere energiforbruget i det nye hus.

Vurdering – management, vand- og energiforbrug

Hedensted Kommune vurderer, at der i forbindelse med udvidelsen skal stilles vilkår om, at beredskabsplan skal være ajourført. Vilkår i den eksisterende godkendelse om, at der som minimum sker en kvartalsmæssig registrering af vand – og energiforbrug fastholdes.

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger omkring BAT på management, vandforbrug, energiforbrug, den gældende lovgivning på området, de stillede vilkår samt vilkår op ajourføring af beredskabsplan, at Kommunens niveau for BAT på management, vand og energi er overholdt.

Udbringning af husdyrgødning

En stor del af de tiltag der reducerer ammoniakfordampningen ved udbringning af husdyrgødning er implementeret i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler

for, hvornår og hvordan husdyrgødningen må udbringes. For denne produktion afsættes al husdyrgødning til biogasanlæg.

4.5.4 Samlet vurdering BAT

På baggrund af ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT for den samlede produktion samt de stillede vilkår for omkring varmeveksler eller direkte bortkørsel af dybstrøelse, vurderer Hedensted Kommune, at slagtekyllingeproduktionen opfylder kravet om BAT for alle stalde og driftsstyring i øvrigt.

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen, vil overvejelserne omkring BAT blive taget op til fornyet vurdering.

4.6 Landskabelige forhold

Ejendommen er beliggende i landzone og er omgivet af dyrket agerjord på fire sider.

Mod vest er nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, hvortil der er ca. 300 m fra nærmeste eksisterende kyllingehus.

Den nye stald bygning etableres i tilknytning til, umiddelbart syd for, eksisterende bygningsanlæg.

Ejendommen er beliggende i et relativt fladt område.

Ejendommen er beliggende i område, som i Kommuneplan 2013 er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Udpegningen af særligt værdifulde landbrugsområder afgrænser områder, hvor det overvejende er landbrugets udviklingsmuligheder, der skal fremmes. Her forventes der ikke væsentlige konflikter mellem jordbrugets udviklingsbehov og andre arealanvendelsesinteresser, og heller ikke væsentlige interessekonflikter i forhold til omgivelserne.

Den nye staldbygning etableres langs det eksisterende læhegn mod øst, der følger vejen der forbinder Bøgballevej og Fælledvej. Herved vil kyllingehusene falde godt ind i landskabet og beplantninger vil delvist afskærme for indkig til ejendommen.

Ejendommen vil være beliggende udenfor væsentlige naturområder.

Nærmeste Natura 2000-område 'Habitatområde nr. 66 og EF-fuglebeskyttelses-område, nr. 44 'Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær' ligger ca. 4 km mod nordvest.

Ejendommen vil ikke være omfattet af diverse beskyttelses- og fredningslinjer, såsom åbenskyttelseslinjer, søbeskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer mv. Den nærmeste kirke med udpeget kirkeomgivelse er beliggende i Kragelund / Øster Snede.

Anlægget er placeret udenfor områder med kulturhistorisk interesse.

Der er ikke fortidsminder i umiddelbar nærhed af eksisterende eller planlagte bygninger.

I forbindelse med etablering af den nye kyllingestald skal Vejle Museum høres om der skal foretages undersøgelser på stedet inden byggeriet påbegyndes. Museumsloven er gældende for området i øvrigt: Gøres der under anlægsarbejderne fund af fortidsminder skal arbejdet, som berører disse standses og museet tilkaldes jf. museumslovens § 27 stk. 2."

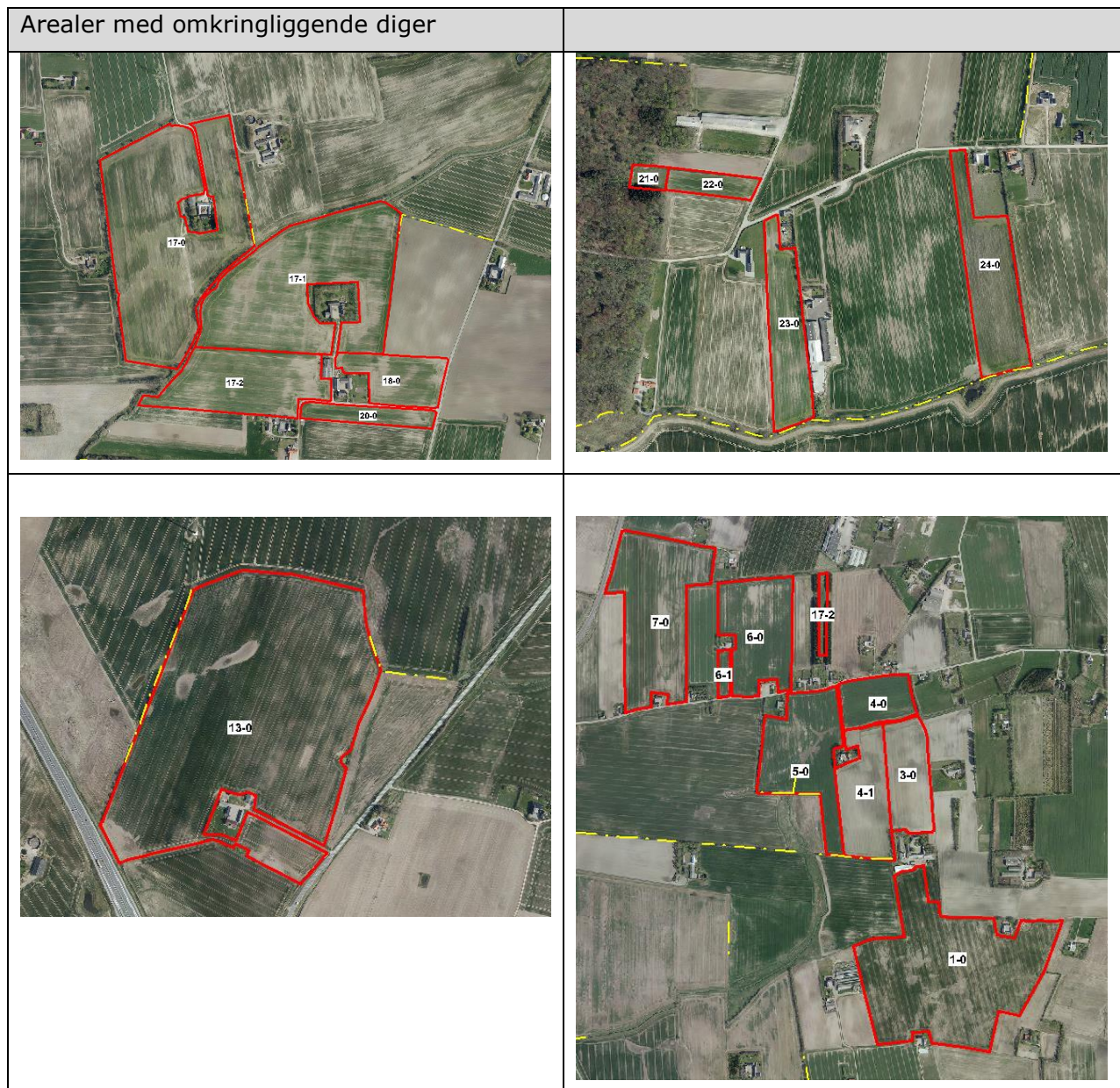
Ejendommen er placeret i et område med drikkevandsinteresser.

Diger

Diger er beskyttede ifølge museumsloven²⁵. Der er registret beskyttede diger i tilknytning til de ejede/forpagtede arealer.

Hvor der dyrkes tæt på diger, skal bruger være opmærksom på, at der ikke må pløjes i digefoden, at diget ved markdriften ikke må bliver tilført gødning eller bliver påvirket af sprøjtemidler (direkte eller ved vinddrift), jf. museumsloven.

²⁵ Bekendtgørelse af museumsloven nr. 1715 af 27. april 2014



Figur 6. Arealer markeret med rød, registrerede diger er vist med gul stiplede linje.

På mark 5-0 er der registreret et dige der går ind i markens sydlige del. Hedensted Kommune har undersøgt at denne registrering på vores kortmateriale ikke er korrekt. Der er ikke diger ind i marken

Vurdering

Der er ikke registreret beskyttede diger i umiddelbar nærhed af den nye staldbygning. Nærmeste dige er beliggende 25 m fra den vestligste eksisterende stalds sydlige gavl og løber mod vest, langs markskel ned til åen, ca. 270 m nordøst for anlægget.

Da kyllingehuset placeres i tilknytning til eksisterende kyllingehus, vurderes anlægget ikke at påvirke det omkringliggende landskab væsentligt.

Hedensted Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget vil kunne indrettes og drives under varetagelse af de landskabelige hensyn.

4.7 Ophør og alternativer

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødningsanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid

gældende regulativ for farligt affald i Hedensted Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, medens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Gødningsanlæg rives ned og al materiale bortskaffes som affald i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsmæssigt affald i Hedensted Kommune. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

Da anlæggene ønskes placeret i tilknytning til de eksisterende bygninger er det begrænset med mulige placeringer. Den ansøgte placering vurderes at være den mest velegnede ift. naboer, terræn, de eksisterende bygninger mv. Alternativet er at husdyrbruget ikke udvides.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at der i forbindelse med udvidelsen af kyllingeproduktionen er foretaget de nødvendige overvejelser omkring placeringen af den nye stald. Hedensted Kommune stiller vilkår om at der i tilfælde af virksomhedens lukning, skal miljømyndigheden senest 1 måned efter, at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg, samt oprydning af arealet. Såfremt planen ikke sikrer, at arealet efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan Hedensted Kommune forlange planen ændret.

4.8 Samlet vurdering

Produktionen indrettes efter de generelle forskrifter for sådanne produktioner og drives i henhold til de BAT standarder, som er gældende.

Hedensted Kommune vurderer dermed samlet set, at udvidelse af slagtekyllingeproduktionen, med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

5. FORMALIA

5.1 Lov m.m.

Husdyrbruget er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Følgende bekendtgørelser, regulativer og forskrifter er relevante for husdyrbruget.

- Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016 med senere ændring 204 af 28. februar 2017 og 256 af 21. marts 2017
- Miljøbeskyttelsesloven, lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse
- Naturbeskyttelsesloven, lovbek. nr. 121 af 26. januar 2017 om naturbeskyttelse
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 44 af 18. januar 2016 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug med senere ændringer BEK 211 af 28. februar 2017
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1324 af 26. november 2016
- Affaldsbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald
- Kommuneplan 2013-2025 for Hedensted Kommune

5.2 Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på dma.mst.dk og på Hedensted Kommunes hjemmeside den 30. marts 2017.

Klagefristen udløber fire uger efter afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen skal således være indsendt til Natur- & Miljøklagenævnets klageportal, og klager skal have godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen, senest den 27. april 2017.

Godkendelsen kan påklages til Natur – og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrgodkendelseslovens § 84 - 87.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på www.hedensted.dk. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende **Klageportalen**. Klageportalen tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder via forsiden af nævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer skal logge på Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside. På www.nmkn.dk kan klager finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Klagegebyret er for 2017 fastsat til 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr.

for virksomheder og organisationer. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i husdyrgodkendelsesloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

5.3 Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelse er meddelt.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Fra- vigelser, som skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

Hvorvidt en eventuel klage har opsættende virkning, vil skulle afgøres af Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det skal bemærkes, at udnyttelse af godkendelsen sker på eget ansvar, og ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Miljøgodkendelsen anses for udnyttet når der er indgået en retligt bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen blive anset for bortfaldet.

Når denne godkendelse udnyttes anses den eksisterende miljøgodkendelse meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 for bortfaldet.

5.4 Andet

Dyreenheder er beregnet efter omregningsfaktorer i Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. Denne miljøgodkendelse er meddelt i forhold til det ansøgte antal dyr, uagtet at der senere måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder. Kommunen skal gøre opmærksom på, at det er antallet af producerede dyr, som danner grundlaget for produktionstilladelsen.

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

Kopimodtagere:

Konsulent Lene Egtved Andersen, KHL: lea@khl.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen NORD

Danmarks Fiskeriforening

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

Danmarks Naturfredningsforening

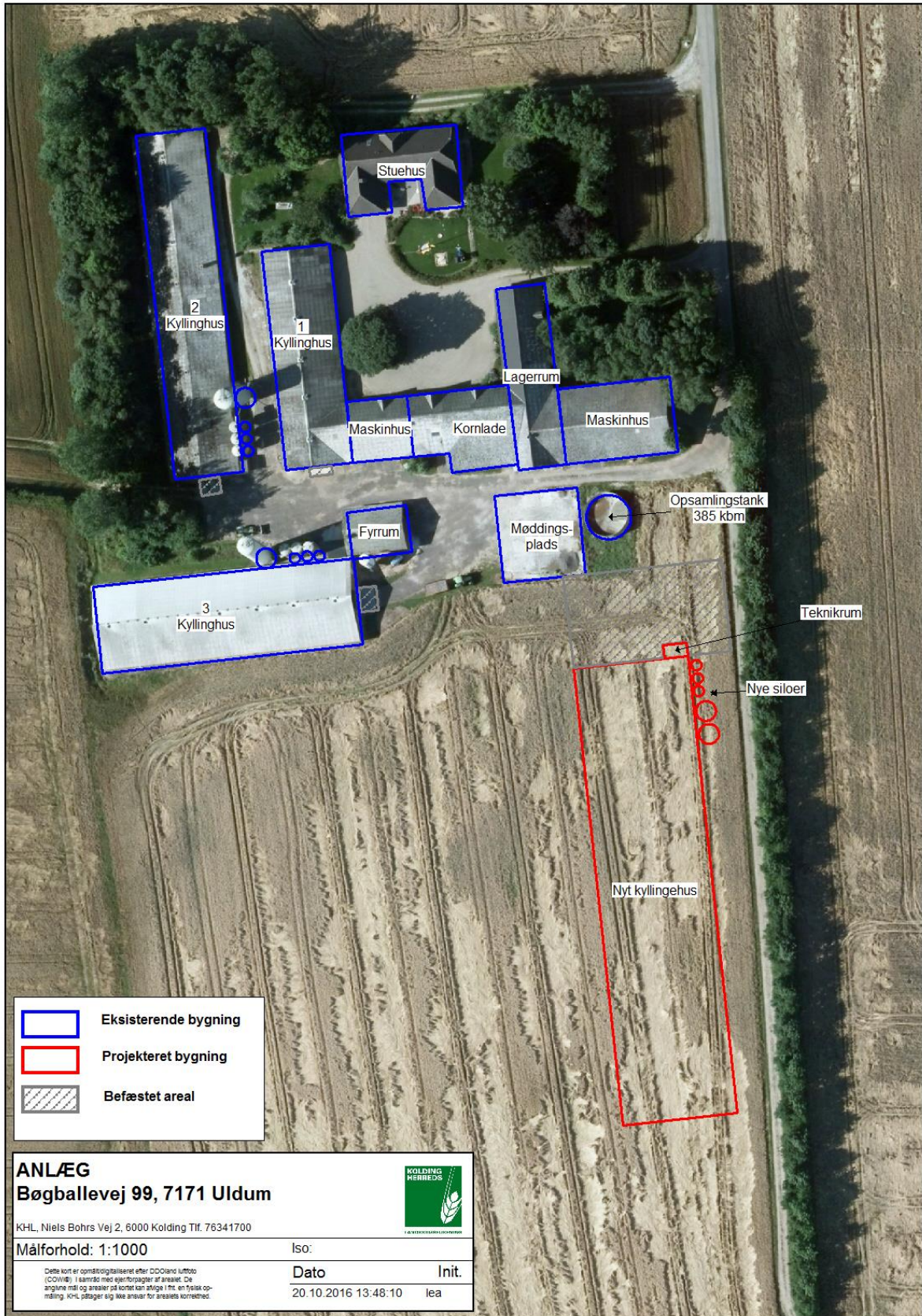
Det Økologiske Råd

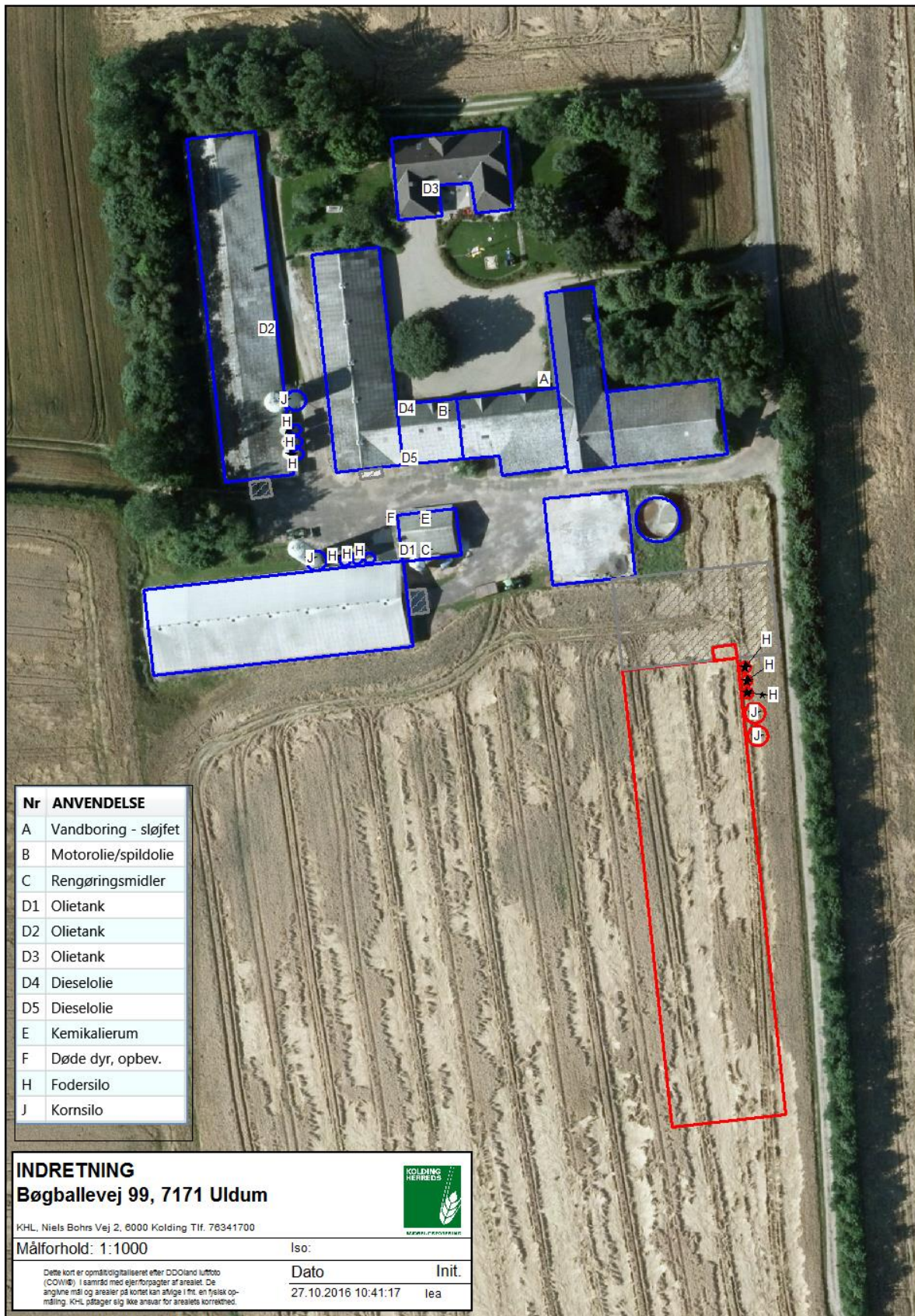
Dansk Ornitologisk Forening

Danmarks Sportsfiskerforbund

Vejle Museum

BILAG 1 Situationsplan





Nr	ANVENDELSE
A	Vandboring - sløjfet
B	Motorolie/spildolie
C	Rengøringsmidler
D1	Olietank
D2	Olietank
D3	Olietank
D4	Dieselolie
D5	Dieselolie
E	Kemikalierum
F	Døde dyr, opbev.
H	Fodersilo
J	Kornsilo

INDRETNING
Bøgballevej 99, 7171 Uldum


KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding Tlf. 76341700

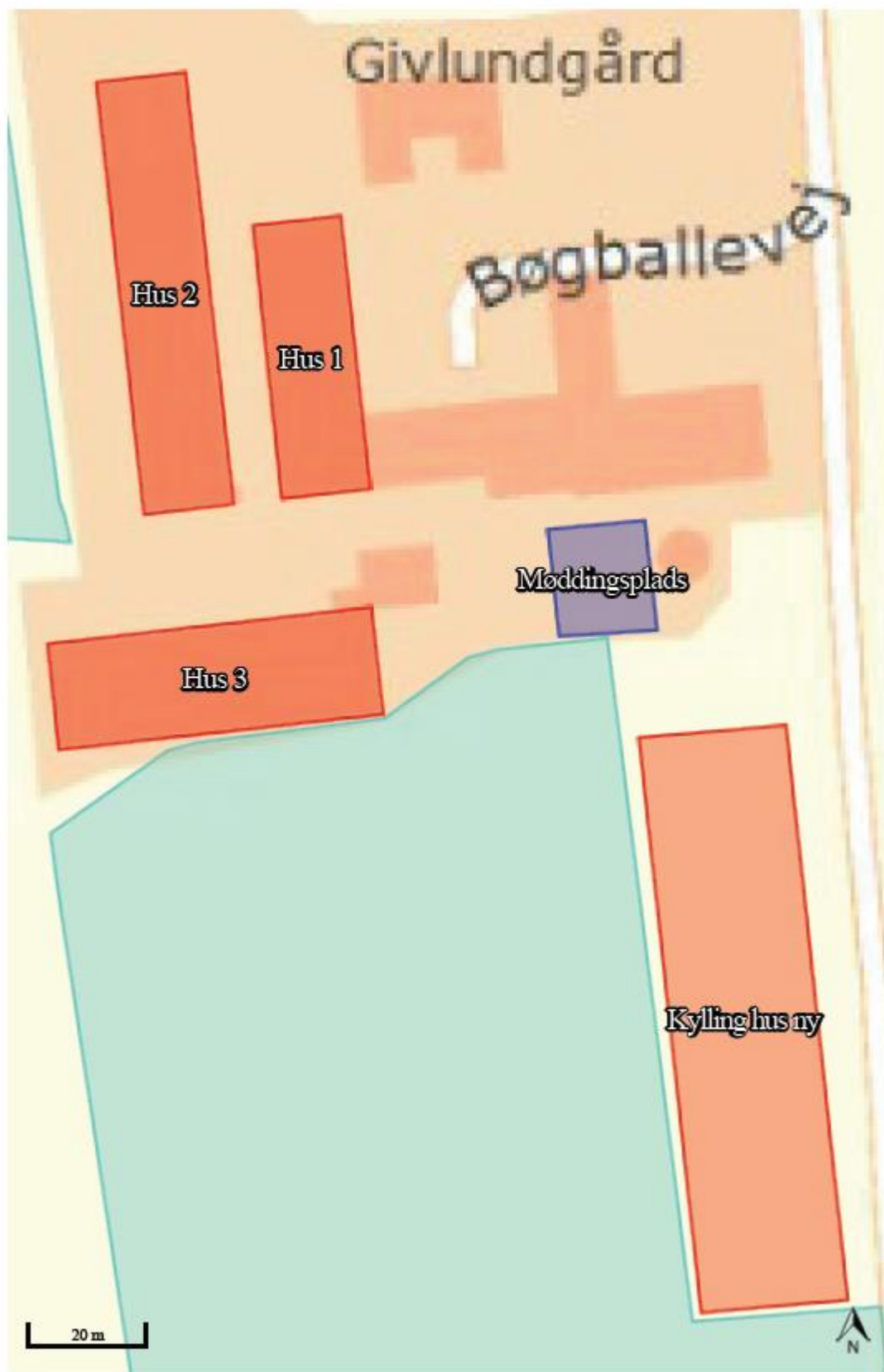
Målforhold: 1:1000

Dato: 27.10.2016 10:41:17

Init.: lea

Dette kort er opmålt/digitaliseret efter DOOland luftfoto (COWI) i samarbejde med ejer/forpagter af arealet. De angivne måle og arealer på kortet kan afvige i fht. en fysisk opmåling. KHL påtager sig ikke ansvaret for arealets korrekthed.





Fordeling af dyr i de forskellige huse (stalde) jf. skema 92710:

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Kylling hus ny	Nej	FjSI03	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	400000	2500				132,45
Hus 1	Nej	FjSI03	Nudrift	112500	600				37,25
			Ansøgt	112500	600				37,25
Hus 2	Nej	FjSI03	Nudrift	195800	1050				64,83
			Ansøgt	195800	1050				64,83
Hus 3	Nej	FjSI03	Nudrift	181000	950				59,93
			Ansøgt	181000	950				59,93
Sum			Nudrift						162,02
			Ansøgt						294,47
Ændring alle produktioner:									132,45




BILAG 2 Lugtberegning.

Til brug for vurdering af eventuel lugtgene fra produktionen er der i det digitale ansøgnings-system beregnet lugtemission fra staldanlægget, ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlig lugtgene.

Med denne miljøgodkendelse tillades en udvidelse af produktionen således at der i eksisterende stalde er uændret produktion og der opføres endnu et kyllingehus på ca. 2.630 m² med plads til 40 kg/m², med en samlet årsproduktion på 400.000 slagtekyllinger (35 dage).

Det betyder en samlet produktion på 889.300 slagtekyllinger om året med en maksimal belægning på 204 ton dyr på stald ad gangen svarende til 105.000 dyr på stald. Lugtberegning foretages ud fra en maksimal belægning på 40 kg dyr pr m² staldareal og derfor er der i ansøgningsskema indsat 5100 m² som stipladser således at beregningen foretages korrekt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret	Ukorrigeret	Korrigeret	Korrigeret	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
			geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)	geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)			
+  Bøgballevej 111	0	NY	92,12	92,12	92,12	92,12	328,08	Nej	Ja
+  Fælledvej 14	0	NY	587,79	323,61	587,79	323,61	797,80	Ja	Ja
+  Bøgballe By, Ø. Suede	0	NY	765,76	443,11	765,76	443,11	1.006,25	Ja	Ja

Af skema 92710 ses at den faktiske afstand til omkringboende er væsentlig længere end den beregnede geneafstand for produktionen. Den faktiske afstand er for både enkeltbolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone mere end 1,2 gange den beregnede geneafstand.

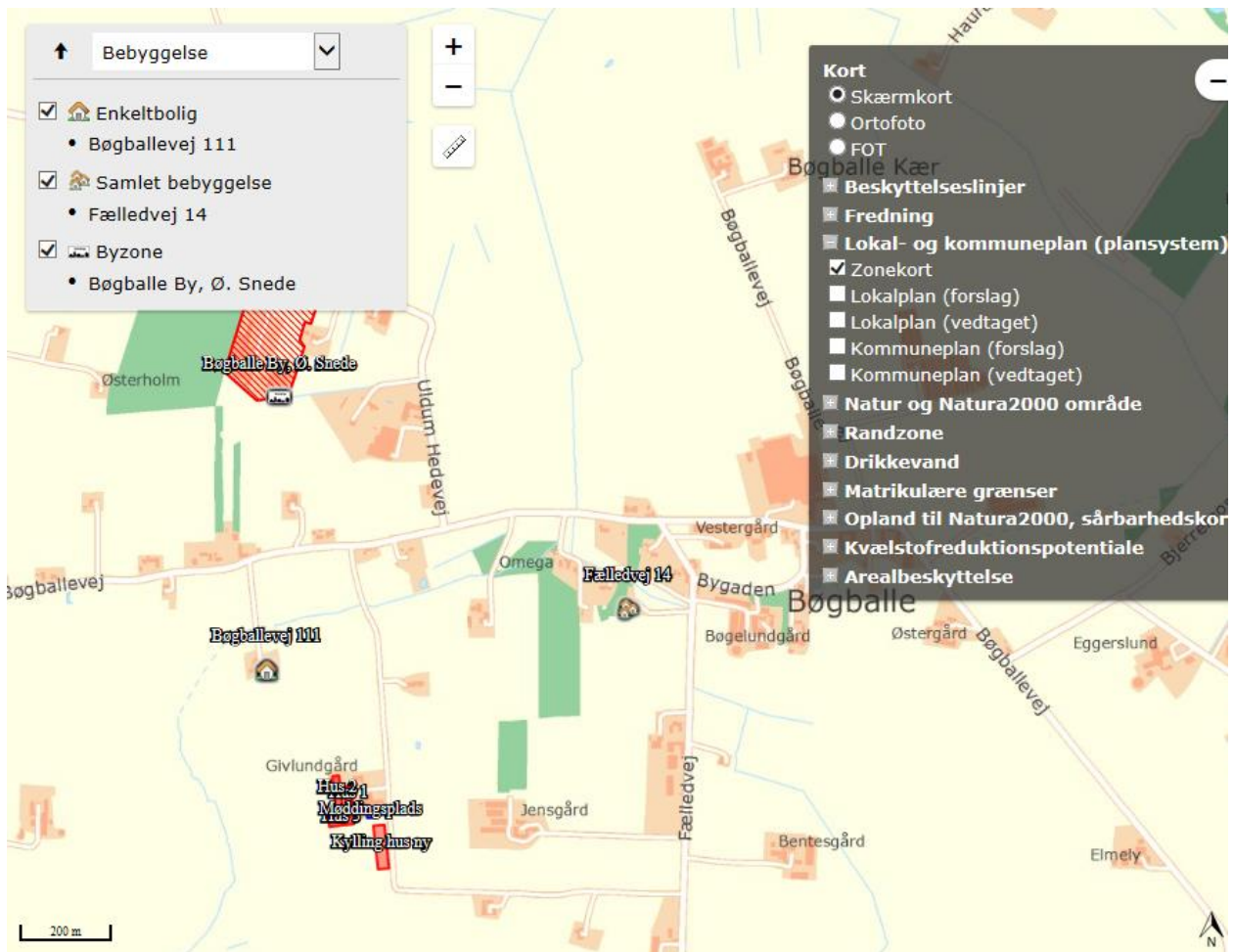
Produktionen kan medføre lugtpåvirkning af ejendommens nærmeste omgivelser. Lugtgeberegningerne viser dog, at alle geneafstandskrav for lugt er overholdt og udvidelsen forventes således ikke at give anledning til mærkbare gene.

Afstandskrav mht. lugtgene skal måles fra staldanlæggets lugtmæssige centrum. Afstanden herfra til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Bøgballevej 111, er ca. 328 meter mens det beregnede geneafstandskrav for den ansøgte produktion er beregnet til ca. 92 meter.

Nærmeste samlet bebyggelse er Fælledvej 14. Afstanden hertil fra staldanlægget er ca. 797 m. Geneafstandskravet er beregnet til ca. 588 m.

Nærmeste byzone er erhvervsområde 6.E.01 nord for Bøgballevej, som er beliggende ca. 1.005 m fra anlægget. Det korrigerede geneafstandskrav er beregnet til 766 m.

Samtlige geneafstande er dermed overholdt.



Den maksimale belægningsgrad i en slagtekyllingestald er 40 kg kyllinger/m². Der er i alt 2600 m² staldareal i eksisterende stalde og der etableres yderligere ca. 2500 m² produktionsareal i ny stald. Det samlede areal er derfor 5100 m².

Lugtemissionen er fastlagt til 400 OU/s/1.000 kg kyllinger. Den maksimale lugtemission er således: $((5100 \text{ m}^2 \times 40 \text{ kg/m}^2) : 1.000 \text{ kg}) \times 400 \text{ OU/s/1.000 kg} = 81.600 \text{ OU/s}$.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odor units²⁶ (OU_E/m³), i samlet bebyggelse (8 enkelt boliger indenfor 200 m radius) 7 OU_E/m³ og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OU_E/m³.

Produktionen kan medføre lugtpåvirkning af ejendommens nærmeste omgivelser. Lugtgeneregningerne viser dog, at alle geneafstandskrav for lugt er overholdt og udvidelsen forventes således ikke at give anledning til mærkbare gener.

Afstandskrav mht. lugtgener skal måles fra staldanlæggets lugtmæssige centrum. Afstanden herfra til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Bøgballevej 111, er ca. 328 meter mens det beregnede geneafstandskrav for den ansøgte produktion er beregnet til ca. 92 meter.

Nærmeste samlet bebyggelse er Fælledvej 14. Afstanden hertil fra staldanlægget er ca. 797 m. Geneafstandskravet er beregnet til ca. 588 m.

Nærmeste byzone er erhvervsområde 6.E.01 nord for Bøgballevej, som er beliggende ca. 1.005 m fra anlægget. Det korrigerede geneafstandskrav er beregnet til 766 m.

Samtlige geneafstande er dermed overholdt med god margin.

²⁶ Odor units er en international måleenhed for lugt.

Geneafstandene er ifølge beregningen overholdt i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Der er ikke planlagt fremtidig byzone- eller sommerhusområde inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

Geneafstanden indikerer indenfor hvilken afstand, der vil kunne registreres lugtgener, som kan karakteriseres som væsentlige i størstedelen af tiden (95 %) i forhold til kriteriet for området. Det skal nævnes, at der også kan forekomme lugtgener fra staldanlægget udenfor disse afstande ved ekstreme vejrforhold. Yderligere bemærkes, at lugt i forbindelse med udbringning af gødning ikke er medtaget deri.

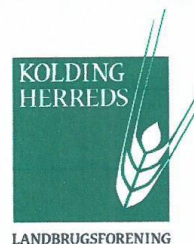
Det er Hedensted Kommunes vurdering ud fra beregningerne i skema 92710 at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen.

Væsentlige lugtgener i forskellige typer omgivelser forstås ved, at der sker en overskridelse af de beskyttelsesniveauer/lugtgenerafstande, som er fastlagt i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen²⁷. Jævnfør beregninger fra husdyrgodkendelse.dk er de i lovgivningen fastsatte afstandskrav overholdt. Det er derfor Hedensted Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener for de omboende.

Hedensted Kommune har ikke modtaget klager vedrørende lugtgener fra husdyrbruget.

²⁷ Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

BILAG 3 Dispensation fra afstandskrav til naboskel



LANDBRUGSFORENING

Til Hedensted kommune

Dato: 11/10-16

Erklæring ang. placering af Kyllingehus

I forbindelse med påtænkt udvidelse af slagtekyllingeproduktionen på ejendommen beliggende Bøgballevej 99 tilhørende Martin L. Jacobsen, ønskes opført et kyllingehus på grunden beliggende indtil 10 meter fra naboskel. Den påtænkte placering overholder ikke det gældende afstandskrav til naboskel på 30 m, fastsat i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Myndighederne kan dispensere fra afstandskravet, herunder tages i betragtning hvis den berørte lodsejer og nabo er villig til at give sit skriftlige samtykke til den ansøgte placering.

Undertegnede ejer af pågældende naboareal, Svenning Jensen tillader hermed ved min underskrift at Martin L. Jacobsen, kan opføre et kyllingehus på dennes grund grænsende op til markskel tilhørende min ejendom.

Jeg accepterer hermed at kyllingehuset kan placeres i en afstand på ikke tættere end 10 meter fra skellet til mit markareal beliggende matrikel 3p, Bøgballe By, Ø. Snede og tilhørende min ejendom.

Sted: Bøgballe

Dato: 11/10 2016 Underskrift: Svenning Jensen
Underskrift nabo

Dato: 11/10 2016 Underskrift: Martin Jacobsen
Underskrift ansøger



Niels Bohrs Vej 2, Postboks 399, 6000
Kolding
Tlf 7634 1700 Fax 7634 1701

Afdelingerne er
ISO 9001 certificeret



Hedensted Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskrav til naboskel. Nabskellet er mellem to marker og der er vej mellem disse marker. Vest for markskellet kan derfor opføres et ny kyllingehus indtil 10 m fra skel.