



HEDENSTED
KOMMUNE

Teknisk Afdeling
Tjørnevej 6
7171 Uldum

Revurdering af miljøgodkendelsen af slagtekyllingeproduktion Nørremarksvej 8, 8721 Daugård



Luftfoto og oversigt over ejendommen Nørremarksvej 8, Ørum, 8721 Daugård

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Nørremarksvej 8, 8721 Daugård
Matrikel nr.	1f m.fl. Ørum By, Ørum
CVR nummer	30644980
Ejer af ejendommen	Uffe Kristiansen, Nørremarksvej 6, 8721 Daugård
Driftsansvarlig	Williamsborg v/Mogens Augustesen, Gl. Vejlevej 2, 8721 Daugård
Brugstype	Slagtekyllingeproduktion > 100 DE
Godkendelsesbetegnelse	Revurdering, § 33 i Miljøbeskyttelsesloven, revurderet efter § 41, stk. 2 i Husdyrloven
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	54145
Godkendelsesdato	1. maj 2014
Revurdering af godkendelsen:	År 2024, medmindre der foretages ændringer af produktionen
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Lene Thorgaard
Lok. ID.	613-I101-000009
Sagsnr.	09.17.18-P19-000037

Uldum, den 1. maj 2014



Lene Thorgaard

Alle luftfotos er Copyright Hedensted.

Indhold

1. AFGØRELSE	5
2. BAGGRUND	5
2.1 Sammendrag	5
2.2 Inddragelse af offentlighed	6
3. VILKÅR	7
3.1 Generelle forhold	7
3.2 Anlæg	7
3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering	7
3.2.2 Ammoniakreducerende tiltag	7
3.2.3 Lugt	7
3.2.4 Skadedyr og støj	8
3.2.5 Affald og kemikalier	8
3.2.6 Spildevand	8
3.2.7 Driftsforstyrrelser og uheld	9
3.3. Kontrol	9
3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	9
3.5 Driftsophør	9
4. VURDERING	10
4.1 Generelle forhold	10
4.1.1 Ejerforhold	10
4.1.2 Beskrivelse af dyrehold	11
4.1.3 Afstandskrav	11
4.1.4 Tidligere afgørelser	12
4.2 Anlæg	12
4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.	12
4.2.2 Gødningsproduktion- og håndtering	12
4.2.3 Driftsforstyrrelser	13
4.2.4 Ammoniak	14
4.2.5 Lugt	17
4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr	19
4.2.7 Affald, olie og kemikalier	20
4.2.8 Spildevand og overfladevand	21
4.2.9 Transport	22
4.2.10 Energi- og vandforbrug	23
4.3 Egenkontrol	23
4.4 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)	24
4.4.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak (stald og lager)	24
4.4.2 Emissionsgrænseværdi for fosfor	26

4.4.3 Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknologi".....	27
4.4.4 Samlet vurdering BAT	30
4.5 Landskabelige hensyn	30
4.6 Ophør.....	30
4.7 Samlet vurdering.....	30
5. FORMALIA	31
5.1 Lov m.m.....	31
5.2 Klagevejledning	31
5.3 Næste revurdering	32
5.4 Andet	32
BILAG 1. VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSEN PÅ NØRREMARKSVEJ 8 – MEDDELT SEPTEMBER 2005.....	33
BILAG 2. SITUATIONSPLAN	35
BILAG 3. OVERSIGT OVER AFSTANDE	36
BILAG 4. UDBRINGNINGSAREALER FOR WILLIAMSBORG.....	37



1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune revurderer hermed miljøgodkendelse af 6. september 2005 af husdyrbruget på Nørremarksvej 8, 8721 Daugård, matr. nr. 1f m.fl. Ørum By, Ørum med CVR nummer 30644980 efter § 17 i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (godkendelsesbekendtgørelsen¹) og § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven²).

Hedensted kommune meddeler påbud om vilkårsændringer (vilkår 1 til 20), i henhold til husdyrlovens § 39, jf. § 41 stk. 2.

Revurderingen af miljøgodkendelsen omfatter en årsproduktion på 500.000 slagtekylinger (35 dage), svarende til 166,7 dyreenheder³.

Revurderingen er meddelt på de vilkår, som er beskrevet i afsnit 3. Det fremgår i afsnittet, hvilke vilkår, der er bibeholdt eksisterende vilkår, og hvilke der er nye vilkår. I afsnit 4 er der en vurdering af slagtekyllingeproduktionens miljøbelastning på omgivelserne.

2. BAGGRUND

Jævnfør § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal godkendelser meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres. Formålet med revurderinger af miljøgodkendelser af husdyrbrug er at sikre, at miljøbeskyttelsesniveauet gennem stillede vilkår fortsat er tilstrækkeligt. Miljøbelastningen fra husdyrproduktionen revurderes i forhold til ajourføring af teknologisk udvikling.

Husdyrbruget på Nørremarksvej 8, 8721 Daugård blev miljøgodkendt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven den 6. september 2005. Der er ikke foretaget væsentlige fysiske ændringer på anlægget siden miljøgodkendelsen i 2005.

Hedensted Kommune skal på baggrund af tilsyn på virksomheden og inddragelse af ny viden foretage en vurdering af, om det er nødvendigt at ændre vilkårene i den eksisterende godkendelse. Hedensted Kommune træffer afgørelse om, at vilkårene i miljøgodkendelsen skal ændres, jf. § 17, stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen, med hjemmel i § 39, jf. § 41 i husdyrloven.

Hedensted Kommune har indledt revurderingen den 14. maj 2013 ved at sende et oplæg til revurdering af miljøgodkendelsen på Nørremarksvej 8, 8721 Daugård, til ejeren af ejendommen. Den 17. juni 2013 modtog kommunen oplysningsmateriale fra ansøger.

2.1 Sammendrag

På husdyrbruget drives slagtekyllingeproduktion med en produktionstilladelse på 500.000 slagtekylinger (35 dage), svarende til 166,7 DE. Ejendommen ligger 110 m fra nærmeste enkeltbolig, 340 m fra samlet bebyggelse, som er Ørum by og 2,1 km fra byzone i Daugård by.

Slagtekyllingeproduktionen ligger i det åbne land. De generelle afstandskrav er overholdt. Afstandskrav i forhold til lugt er overholdt for afstandskravet til enkelt beboelse, idet den vægtede gennemsnitsafstand på 147 m er længere end den beregnede lugt-geneafstand, som er beregnet til 140 m. Ligeledes er afstandskrav til samlet bebyggelse overholdt, idet den vægtede gennemsnitsafstand på 386 m er længere end den beregnede lugt-geneafstand, som er beregnet til 350 m (samlet bebyggelse, Ørum).

¹ Bekendtgørelse nr. 1172 af 4. oktober 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

² Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.

Den beregnede lugtgeneafstand er 525 m til byzone. Afstanden fra centrum af stalden 2,1 km til nærmeste byzone, Daugård.

Nærmeste beskyttede naturområder⁴ er en ammoniakfølsom skov 600 m sydvest for anlægget samt 2 moseområder hhv. 850 m og 900 m vest for anlægget. Derudover er der flere søer og enge indenfor 1 km fra staldanlægget. Alle naturområder er vurderet til at kunne tåle belastningen med ammoniak fra husdyrbruget.

BAT niveauet beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for slagtekyllingeproduktioner er overholdt ved at øge andelen af direkte udbragt gødning. For de øvrige forhold, management, fodring, energi- og vandforbrug samt opbevarings- og udbringning af husdyrgødning, overholdes Kommunens BAT niveau ligeledes.

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 tilgængelig teknik, og at kyllingeproduktionen 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

Revurderinger af miljøgodkendelser efter husdyrlovens § 12 skal offentligt annonceres. Annoncering foretages for at inddrage offentligheden tidligt i processen med revurdering af miljøgodkendelse. Ansøgningen om revurdering af miljøgodkendelsen er annonceret i Hedensted Avis den 12. februar 2014. Kommunen har ikke modtaget henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Hedensted Kommune har foretaget nabohøring af udkast til revurdering af miljøgodkendelsen i 3 uger.

Naboer på følgende adresser:

Gitte Hvarre Balling, Nørrebrogade 4, 8722 Hedensted (ejer af Nørremarksvej 2)
Niels Kristian Kristiansen, Nørremarksvej 4, 8721 Daugård
Erna Rosenmaj, Nørremarksvej 7, 8721 Daugård
Peter Anders Rosenmaj, Strandvejen 35, 7120 Vejle Øst (ejer af Nørremarksvej 9)
Maya Broch Kristiansen og Christian Holm Sørensen, Nørremarksvej 9, 8721 Daugård
Solveig Liddy Løkke, Nørremarksvej 13, 8721 Daugård
Anne Marie og Ole Andreassen, Nørremarksvej 20, 8721 Daugård
Alma Skouenborg Kramer, Nørremarksvej 21, 8721 Daugård
Ørum Kirke, c/o Lars Schmidt Petersen, Birkehøjsvej 7, 8721 Daugård (ejer af Kirkebuen 2, 5, 7 og 9)
Euphemia og Fin Petersen, Kirkebuen 9, 8721 Daugård
Connie Astor Kristensen og Kim Kiillerich Frederiksen, Højkildevej 21, 8721 Daugård
Jette R Christiansen, Gammel Horsensvej 77, 8355 Solbjerg (ejer af Højkildevej 23 og Højkildevej 54)
Anne og Anders Christiansen, Højkildevej 23, 8721 Daugård
Hans Henrik Enevoldsen, Højkildevej 25 A, 8721 Daugård
Steen Erik Højgaard, Sønderskovvej 5 B, 8721 Daugård (ejer af Højkildevej 33)
Lena Henriette og Flemming Jensen, Højkildevej 48, 8721 Daugård
Lene og Erik Andersen, Højkildevej 50, 8721 Daugård
Inger Willer Kristensen, Højkildevej 64, 8721 Daugård
Kurt Rasmussen, Højkildevej 70, 8721 Daugård
Laila Skovaa, Nørregade 40, st.-1, 8783 Hornsyld (medejer af Højkildevej 70)
Johnny Hansen, Højkildevej 72, 8721 Daugård
Laila Gormsen Johansen, Moldevej 57, 4. tv, 7100 Vejle (medejer af Højkildevej 72)

⁴ Beskyttet efter § 3 i lovbek. Nr. 933 af 24. september 2009 om naturbeskyttelse

Carl Jørgen Rasmussen, Højkildevej 80, 8721 Daugård
Ulrik Jonassen, Højkildevej 84, 8721 Daugård
Mia Hein Birkedal, Faaborgvej 263, 5250 Odense SV (medejer af Højkildevej 84)

Kommunen har ikke modtaget henvendelser i forbindelse med nabohøringen.

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på Kommunes hjemmeside den 1. maj 2014.

3. VILKÅR

Følgende afsnit rummer alle vilkår, både eksisterende overførte vilkår, samt nye vilkår. Eksisterende vilkår, som kan være med anden ordlyd, er markeret med *.

Enkelte vilkår fra miljøgodkendelsen i 2005 er udgået. Dette skyldes, at disse er gældende lov i dag, og det er derfor ikke nødvendigt at fastholde kravet i et separat vilkår. Hvilke vilkår, der er udgået eller bibeholdt fremgår løbende gennem vurderingsafsnittet. I bilag 1 ses en samlet oversigt over vilkår i miljøgodkendelsen fra 2005 med angivelse af udgående vilkår.

3.1 Generelle forhold

1. *Godkendelsen omfatter en årsproduktion på 500.000 slagtekyllinger (35 dage), 62.500 ad gangen, svarende til 166,7 dyreenheder (DE)⁵. 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.

3.2 Anlæg

3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering

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

3.2.2 Ammoniakreducerende tiltag

5. 24 % af dybstrøelsen (efter 2 hold pr. år) skal køres direkte ud og pløjes ned.

3.2.3 Lugt

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

⁵ Produktionstilladelsen gives til et bestemt produktionsniveau uagtet beregningsformel for DE. Antallet af slagtekyllinger og DE anvendes til omregning af produktionstilladelse f.eks. ved ændret slagtealder end det angivne.

3.2.4 Skadedyr og støj

8. * Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Skadedyrlaboratoriet foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse⁶.
9. * 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)
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 vejledningen⁷.

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

10. *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. Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til kommunen senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.

3.2.5 Affald og kemikalier

11. * 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.
12. *Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 200 liter.

3.2.6 Spildevand

13. *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.
14. Anvendelse af læsseplads skal ske under følgende vilkår:
 - Ved vask af plads skal spildevand føres til beholder for opsamling af vand til udspreddning på mark

⁶ Vejledningen kan hentes på www.dpil.dk, se vejledninger.

⁷ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984.

- Når læssepladsen ikke er i brug, kan overfladevand/regnvand føres til dræn
- Efter brug af læssepladsen, skal denne rengøres for gødning/foder mv. inden overfladevand kan afledes til dræn.

3.2.7 Driftsforstyrrelser og uheld

15. Der skal foreligge beredskabsplan for husdyrbruget, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forebygges, og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.
 - Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.
 - Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden, senest 3 måneder fra godkendelsesdatoen.

3.3. Kontrol

16. Der skal føres driftsjournal af:
 - Opgørelse af vandforbrug, minimum hvert kvartal
 - Aflæsning af energiforbrug, minimum hvert kvartal
 - 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.

17. * 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.

3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

18. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af afsnit 4.4.
19. Der skal anvendes fasefodring således, at foderets indhold af næringsstoffer er tilpasset dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser.

3.5 Driftsophør

20. 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. Sammen med ansøgningen er indsendt en fiktiv ansøgning første gang den 17. juni 2013 (skema nr. 54145) og senest den 19. februar 2014 (version 3). Der er ved opstart af revurdering foretaget tilsyn på ejendommen, mens der i forbindelse med øvrig naturforvaltning er foretaget besigtigelse af udvalgte naturområder tæt på ejendommen.

Vurderingerne skal belyse

- om de eksisterende vilkår er tilstrækkelige til at opfylde nugældende lovgivning,
- om der er behov for at stille yderligere vilkår
- om de virkemidler, der er oplyst til forebyggelse og begrænsning af forurening, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) og
- om hvilke konsekvenser husdyrbruget har på omgivelserne.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Ejerforhold

Staldanlægget på Nørremarksvej 8, 8721 ejes af Uffe Christiansen, Nørremarksvej 6, 8721 Daugård. Stalden er lejet ud til Williamsborg, Gl. Vejlevej 2, 8721 Daugård, som er ejer af slagtekyllingeproduktionen. Mogens Augustesen er driftsleder og dermed den ansvarlige for driften. Williamsborg v/Mogens Augustesen driver også slagtekyllingeproduktion på Ulbækvej 6, 8721 Daugård. Slagtekyllingeproduktionerne drives under CVR nr. 30644980.

Der er søgt § 16 godkendelse af alle arealer drevet under Williamsborg.

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

I miljøgodkendelsen fra 2005 er der stillet følgende vilkår:

6. *Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles Hedensted Kommune/MiljøCentret.*

Vilkåret bibeholdes, dog med ændring af instans.

Ejendommen er beliggende på matrikel nr. 1f Ørum By, Ørum og ligger ca. 400 m nord for Ørum by.

Følgende vilkår indgår i den eksisterende miljøgodkendelse:

4. *Indretning og drift af stalde, opbevaringsanlæg og afløbssystemer samt udbringning af husdyrgødning skal være i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse p.t. bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 med senere ændringer, om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (kopi vedlagt).*
5. *Virksomheden må ikke udvides eller ændres på en sådan måde, der efter Hedensted Kommunes skøn indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.*

Landbruget er forpligtet til at overholde gældende lovgivning, som derfor ikke vilkårsfastsættes, og vilkår 4 udgår dermed.

Et vilkår om at udvidelser og ændringer skal godkendes er nu fastsat gennem § 12 i husdyrloven. Vilkår 5 udgår.

Ligeledes er der i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet nedenstående vilkår:

2. *Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de ved sagens behandling fremkomne oplysninger (se "Grundlaget for miljøgodkendelsen"), for så vidt disse ikke er ændret i afgørelsen.*

I dag stilles specifikke vilkår til driften, hvormed vilkåret udgår.

4.1.2 Beskrivelse af dyrehold

Revurderingen rummer en tilladt årsproduktion på 500.000 slagtekyllinger (35 dage), svarende til 166,7 dyreenheder. Slagtekyllingerne vil være opstaldet med maksimalt 62.500 kyllinger på stald ad gangen.

I den eksisterende miljøgodkendelse til slagtekyllingeproduktionen på Nørremarksvej 8, 8721 Daugård efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven den 6. september 2005 lyder produktionsvilkåret som følger:

1. *Godkendelsen omfatter i alt 500 000 kyllinger (34,5 dage) produceret pr. år, svarende til 125 dyreenheder.*

Vilkåret bibeholdes, idet der ikke ændres i dyreholdet. I den oprindelige miljøgodkendelse er vilkåret på 34,5 dage, hvilket er et gennemsnit af en produktion i forskellige vægtklasser. De 125 dyreenheder svarer dog til en produktion af 35 dages kyllinger, og dermed tilrettes vilkåret, så tilladte dyrehold er på 500.000 slagtekyllinger (35 dage) og angives i dyreenheder efter nugældende regler.

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.

Produktionen foregår efter princippet alt ind alt ud. Dvs. staldene tømmes ad 1 gang, der vaskes og desinficeres, inden der igen kommer dyr ind.

Der fremstilles ikke foder på ejendommen.

4.1.3 Afstandskrav

Ejendommen er beliggende 2,1 km nordøst for Daugård by (byzone) og 400 m nord for Ørum, som er en samlet bebyggelse.

Afstandskrav i forhold til § 8 i husdyrloven omhandler etablering af husdyrbrug. Da nærværende produktion er en eksisterende og uændret produktion og produktionsanlæg, er afstandskravene ikke relevante. Dog er afstandskrav til naboer relevante i forhold til vurdering af lugtgener, støj mv.

Tabel 1. Afstande til naboer m.v.

	Lovkrav, minimum	Målt afstand*
Nabobeboelse uden landbrugspligt, Nørremarksvej 4	50 m	110 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt, Højkildevej 80	50 m	130 m
Nabobeboelse med landbrugspligt, Højkildevej 25A og 25B	50 m	260 m
Samlet bebyggelse, Ørum	300 m**	340 m
Byzone, Daugård	300 m**	2,1 km

* Cirka-afstande. Der måles fra nærmeste del af staldanlæg til beboelse/området. Bemærk afstande i forhold til vurdering af lugt beregnes fra centrum af staldanlæg.

** Hvis afstanden er mindre end 300 m skal det vurderes om risikoen for væsentlige gener er begrænset

Se i øvrigt bilag 3 med oversigt over afstande.

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 den 5. september 2005.

4.2 Anlæg

4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Ejendommen består af 2 stalde på hver 1375 m². Der produceres ca. 8 hold slagtekyl-linger om året med en produktionstid på gennemsnitlig 35 dage. Der er 62.500 stipladser. Den maksimale belægningsgrad er 40 kg dyr/m². 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 driftssystem for slagtekyllinger af 15. marts 2011.

Der er foderopbevaring i den nordlige ende af stalden.

Følgende vilkår indgår i den eksisterende godkendelse:

3. *Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold.*

Ovenstående vilkår vurderes stadig at være relevant og bibeholdes, dog med den tilføjelse, at der er Kommunen, der vurderer, hvorvidt en gene kan karakteriseres som væsentlig, idet det er Kommunens generelle erfaring, at det er nødvendigt, at præcisere dette.

Ventilation

Staldlugt og støv ledes gennem i alt 2 x 11 afkast, som er placeret i kip ca. 0,5 m over tagryg.

Lufthastigheden i afkastene er ved maksimal ventilation på 280.000 m³/time (dvs. ved max belægning). Ventilationsanlæg kører med ligetryk og er fuldautomatisk reguleret. Der anvendes ikke gulvudsugning.

Rengøring af ventilation

Der sker regelmæssig rensning af ventilationsanlæg i forbindelse med rengøring af staldanlæg efter hvert hold.

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.

4.2.2 Gødningsproduktion- og håndtering

Produktion

Gødningstypen er 100 % dybstrøelse.

Der produceres jf. normtal 2012, som benyttes i husdyrgodkendelse.dk ca. 1,60 tons fast gødning pr. 1000 slagtekyllinger med et tørstofindhold på 48 %.

Årlig gødningsproduktion er 800 tons.

Gødningshåndtering

Efter hvert hold kyllinger (ca. 8 hold om året) fjernes gødningen fra stalden og køres enten direkte ud til udspreddning eller oplagres det oplagres i gyllebeholder.

24 % af dybstrøelsen, hvilket er mere end normtallet, køres direkte ud og pløjes ned. Den resterende dybstrøelse opbevares i gyllebeholder på anden ejendom inden, den bringes ud.

Der er ikke krav om kapacitet for dybstrøelse, idet det oftest opbevares i markstakke. Williamsborg foretrækker opbevaring i gyllebeholder, hvis der er kapacitet, da de oplever at det giver den bedste udnyttelse af gødningen. Der vil kun blive tilført dybstrøelse til tanke, hvor der er tilstrækkelig kapacitet.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår:

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

Ovenstående vilkår vurderes stadig at være relevant og bibeholdes.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at gødningshåndteringen sker på en sådan måde, at risikoen for uheld er begrænset. I øvrigt opfylder gødningshåndteringen og -opbevaringen gældende regler.

4.2.3 Driftsforstyrrelser

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 en olietank fra 2009 på ejendommen. Der opbevares ikke motorolie, spildolie, pesticider og øvrige kemikalier på husdyrbruget. Dette opbevares på Williamsborg.

Der er 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, gylleudslip 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.

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse forureningen i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Vurdering

Kommunen vurderer, at der med de stillede vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan, ansøgers egen oplysning om handling i forbindelse med eks. gylleuheld samt øvrig redegørelse omkring ejendommens indretning og drift i forhold til miljøfarlige stoffer, bliver taget tilstrækkelige forholdsregler til, at risikoen for uheld er minimeret.

4.2.4 Ammoniak

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.

Der er beregnet en samlet ammoniakemission i husdyrgodkendelse.dk⁸ fra stald og lag på 5943 kg N/år. Der bringes en større mængde dybstrøelse direkte ud på marken, uden forudgående oplag for at opfylde BAT niveauet på 5950 kg N/år, se afsnit 4.4.1.

Da der i ansøgningen er benyttet en højere procentdel af direkte udbragt dybstrøelse, som ammoniakreducerende virkemiddel, stilles der vilkår til sikring af andelen af dybstrøelse, der bringes direkte ud.

Kvælstoffølsom natur

Ammoniaktab fra stalde, lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. I forbindelse med vurdering af husdyrbrugsanlæg gennem Husdyrloven foretages en konkret vurdering ud fra orthofoto på alle naturlokaliteter indenfor 1 km's radius af staldanlægget. Såfremt der synes at være grundlag for ammoniakfølsomme forhold, foretages en 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, eng og mose. Der foretages altid en vurdering i forhold til naturtyper indenfor habitatområder i en afstand af 3 km fra staldanlægget.

Hedensted Kommune har efter forespørgsel hos DCE fået de specifikke tal for baggrundsbelastningen for 2012, vist grid af 1 gange 1 km⁹. Baggrundsbelastningen er gennemsnitlig set for den km², som Nørremarksvej 8 ligger indenfor, på 17,5 kg N/ha/år¹⁰. I denne værdi er der bl.a. taget højde for eksisterende husdyrproduktioner, naturområdetyper, ruhed, vindforhold mv.

Habitatområde og kategori 1 natur

Der er ca. 3,7 km til nærmeste Habitatområde nr. 67 og EF-fuglebeskyttelsesområde, nr. 45 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord', som er beliggende syd for ejendommen. I habitatområdet er den fremherskende naturtype 'Bøgeskov på muldbund' og 'Bøgeskov på kalkholdig bund', som også er en del af udpegningsgrundlaget. Området (900 ha) består overvejende af skov, og størstedelen af skoven består af 'Bøgeskov på muld' (over 80 %). Hovedparten af dette område er i gunstig bevaringsstatus og omkring 20 % er i ugunstig skovtilstand (klasse 3). For de øvrige skove

⁸ 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.

⁹ 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 gennemsnitdeposition for den pågældende gridcelle, baseret på de forskellige overfladetyper/ruheder der er i cellen.

¹⁰ Atmosfærisk deposition, 2012. Faglig rapport fra DMU nr. 73, 2013

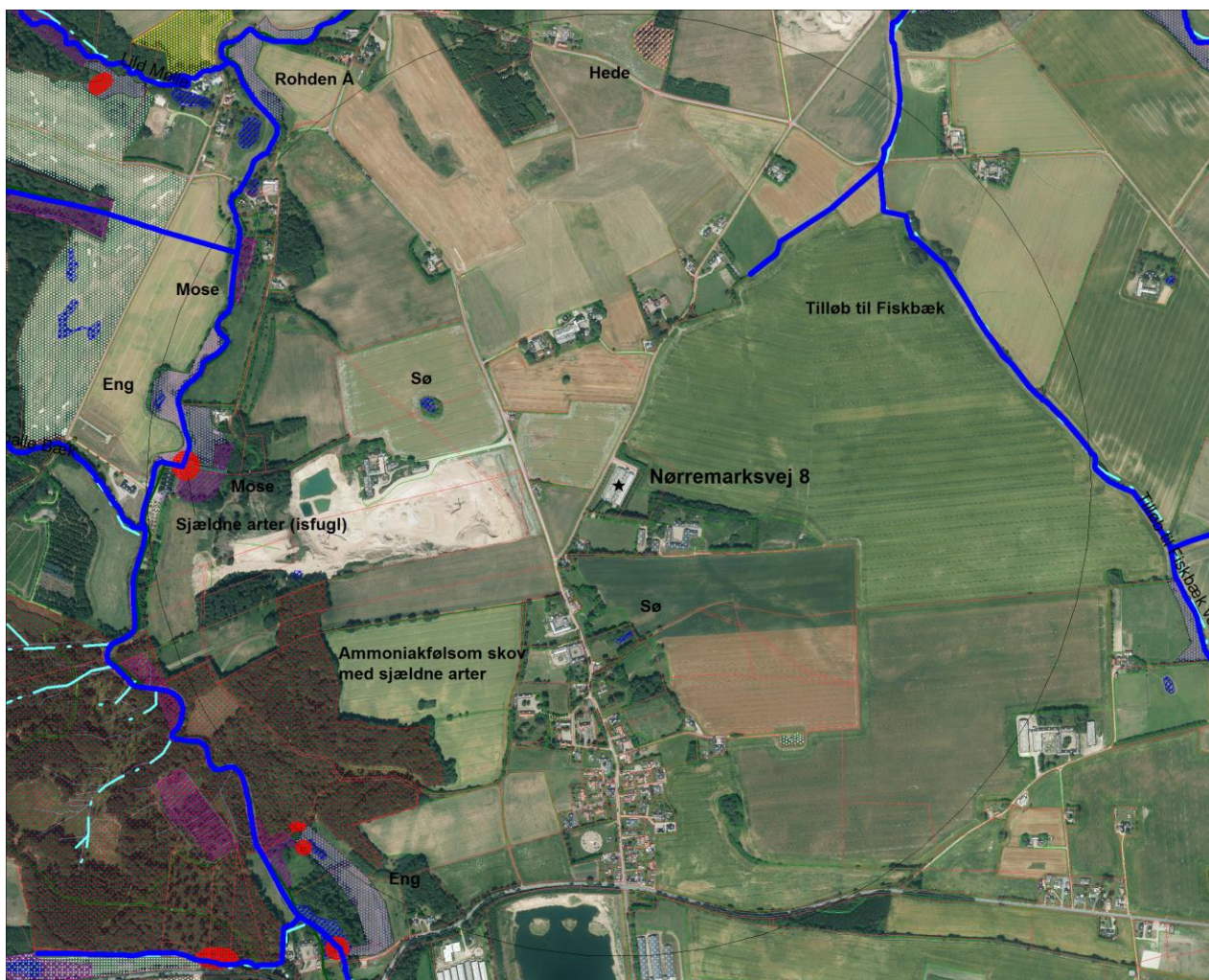
gælder generelt, at disse er i god til høj bevaringstilstand (klasse 1 og 2), hvor 1 er bedste bevaringstilstand ud af 5¹¹. Ved beregning i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en totaldeposition på 0,0 N/ha/år.

Kategori 2 natur

Husdyrbruget ligger over 1000 m fra natur, som er betegnet kategori 2 natur, beskyttet efter § 7 i Husdyrloven¹². Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev langs Torup Bæk, som ligger ca. 1,5 km nordvest for anlægget. Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet, at der ingen belastning af ammoniak fra kyllingeproduktionen er i naturområdet.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur, er ammoniakfølsom natur der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. bekendtgørelsen sige § 3-beskyttede¹³ heder, moser, overdrev, samt ammoniakfølsomme skove.



Figur 1. Naturområder omkring Nørremarksvej 8 med angivelse af 1 km radius omkring staldanlægget.

¹¹ Natura2000 planen 2009-2015 *Skovene nord for Vejle Fjord' Natura2000 område nr. 78, Habitatområde nr. 67 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 45. Se hjemmesiden www.blst.dk/NATUREN/natura2000planer.

¹² Kategori 2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende udenfor Internationale naturbeskyttelsesområder, fx større heder og overdrev.

¹³ Lovbek. nr. 933 af 24. september 2009 om naturbeskyttelse.

Ammoniakfølsomme skove

600 m sydvest for anlægget ligger Storskov, som fremgår af de oprindelige matrikelkort, hvilket betyder, at skovene har været der i ca. 200 år. Ifølge bilag 3 til godkendelsesbekendtgørelsen kategoriseres skovområde, som har været skov i lang tid, ca. 200 år, så der er tale om gammel "skovjordsbund", som ammoniakfølsom. Skoven er i 2014 besigtiget for at afdække om plantearter i skoven/skovkanten understøtter, at der er tale om gammel skov. Ved overslagsberegning i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år ved skoven.

Moser, heder etc.

Langs Rohden Å er beliggende 2 moseområder mellem 850 og 900 m vest og nordvest fra anlægget. Ved overslagsberegning i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år ved nærmestliggende mose.

Der er ca. 850 m mod nord for staldanlægget en § 3 beskyttet hede, men ved besigtigelse er det vurderet, at arealet ikke opretholder sin status på § 3 beskyttet natur.

Der er registreret flere naturområder lidt længere væk end 850 m mod øst. Når kravet til det nærmest beliggende kategori 3 natur, er overholdt, så vil kravet til de øvrige kategori 3-naturområder, der ligger en del længere væk, også være overholdt.

Den generelle tålegrænse for ferske enge, moser og kalkholdige overdrev er 15-25 kg N/ha/år¹⁴. Baggrundsbelastningen for området ligger omkring den nedre grænse af tålegrænseintervallet for naturtyperne.

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

Søer, vandløb og enge er ikke karakteriseret som Kategori 3-natur, dvs. de er beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven¹⁵, men ikke efter husdyrloven. Der er således ingen krav til mer- eller totalbelastning af disse.

Søer/vandhuller er beliggende i tilknytning til dyrkede arealer, og disse vurderes at være næringsrige, da de er beliggende i leret jord og dermed naturligt næringsrige og har en høj tålegrænse overfor kvælstofdeposition.

Tilløb til Fiskbæk samt Rohden Å løber hhv øst og vest for ejendommen, og langs med Rohden Å er beliggende flere mose og engområder, som er omtalt tidligere.

Med den oplyste baggrundsbelastning og nærværende ejendoms påvirkning på naturområderne vurderes naturområdernes generelle tålegrænse ikke at være overskredet.

Artsdata

Der er registreret artsdata anført på Habitatdirektivets¹⁶ bilag IV over beskyttede arter indenfor 1000 meter fra staldanlægget.

Ved mose- og engområde ved Barnekær ved Røde Mølle 900 m vest for ejendommen er der registreret isfugl.

¹⁴ 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 områdes 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.

¹⁵ Lov nr. 749 af 21. juni 2007. Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse

¹⁶ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

Storskov, som er beliggende 600 sydvest for anlægget, er registreret tætblomstret hullæbe, som er en fredet orkidéart. Skovområdet betegnes som særlig værdifuldt naturområde ifølge Hedensteds kommuneplan 2013.

Der er ikke kendskab til andre generelle artsdata og artsdata på Habitatdirektivets bilag IV tættere på anlægget.

Det vil dog 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 1000 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

Hedensted kommunen vurderer, at hverken de nærmest beliggende kategori 1 og 2 naturområder, naturarealer efter kategori 3 eller levesteder for registrerede artsdata bliver påvirket af husdyrproduktionen i væsentlig grad med hensyn kvælstofdeposition.

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen stilles der vilkår til reduktion af ammoniakemissionen fra staldanlægget således, at Miljøstyrelsens vejledende ammoniakemissionsniveau overholdes, se afsnit 4.4.1 om BAT på staldindretning.

Den samlede ammoniakdeposition i naturområder fra Nørremarksvej 8 overskrider ikke naturområdernes tålegrænse for ammoniak.

4.2.5 Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem, 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 lugtgener.

Den maksimale belægningsgrad i en slagtekyllingestald er 40 kg kyllinger/m². Der er i alt 2 x 1375 m² staldareal.

Lugtemissionen ligger på 400 OU/s/1000 kg kyllinger. Den maksimale lugtemission er således: $((2750 \text{ m}^2 \times 40 \text{ kg/m}^2) : 1000 \text{ kg}) \times 400 \text{ OU/s/1000 kg} = 44.000 \text{ OU/s/100 kg}$.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odor units¹⁷ (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.

¹⁷ Odor units er en international måleenhed for lugt.



Tabel 2. Tabel over beregnede geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande.

	Ukorrigeret geneafstand	Beregnet geneafstand ¹	Geneafstand i nudrift ²	Vægtet gennemsnitsafstand fra stald ³
Til eksisterende /fremtidige byzone/ sommerhusområder	525 m	4	4	4
Til samlet bebyggelse i landzone	388 m	350 m	350 m	386 m
Til enkeltbolig	175 m	140 m	140 m	147 m

¹ Geneafstand, hvor der er korrigeret for vindretning og kumulation.

² Geneafstanden ved nudrift er den korrigerede geneafstand, som kan beregnes på baggrund af den husdyrproduktion, som er angivet under nudrift

³ Den vægtede gennemsnitsafstand angiver den reelle, gennemsnitlige afstand mellem staldafsnittene og omboende (afstand fra ejendommens lugtcentrum)

⁴ IT-ansøgningssystemet beregner ikke yderligere på geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande, når afstanden er større end 1,2 gange geneafstanden.

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

For Nørremarksvej 4 (som indgår som enkeltbolig i beregningen) er den vægtede gennemsnitsafstand fra anlægget beregnet til 147 m, hvilket er længere end den beregnede korrigerede geneafstand til Nørremarksvej 4 på 140 m. Når dette er tilfældet, er geneafstanden overholdt.

Ligeledes er det for samlet bebyggelse at den vægtede gennemsnitsafstand fra anlægget beregnet til 386 m, er længere end den beregnede korrigerede geneafstand til på 350 m. Dermed er geneafstanden overholdt.

Staldanlægget er beliggende nord for byen, hvilket er mest hensigtsmæssigt i forhold til eventuelle lugtgener.

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

De faktiske afstande er hhv. til enkelt bolig, som er 110 m til Nørremarksvej 4, til samlet bebyggelse (Ørum) 340 m og byzone (Daugård) ca. 2,1 km, se tabel 1.

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, her enkelt bolig i landzone, 15 OU_E/m³, og for samlet bebyggelse, 7 OU_E/m³. 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.

Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 fremgår det, at lugtgenekriterierne er gældende i forhold til etableringer, udvidelser og ændringer¹⁸. Dvs. i forbindelse med revurderinger, hvor der ikke sker udvidelser eller ændringer, kan beskyttelsesniveauet for lugt ikke kræves overholdt.

Vurdering

Væsentlige lugtgener i forskellige typer omgivelser forstås ved, at der sker en overskridelse af de beskyttelsesniveauer/lugtgenefastlæggelser, som er fastlagt i bilag 3 i godkendelsesbekendtgørelsen¹⁹. Jævnfør beregninger fra husdyrgodkendelse.dk er de i

¹⁸ Fastsættelse af krav tager udgangspunkt i 'Faglig rapport vedrørende ny lugtvejledning for husdyrbrug', december 2006, Skov- og Naturstyrelsen, Miljøministeriet.

¹⁹ Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

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.

I miljøgodkendelsen fra 2005 er stillet vilkår vedrørende luftemission om

10. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor virksomhedens areal. Det er Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S's vurdering om lugt- eller støvgener er væsentlige.

11. Til imødegåelse af lugtgener fra afkast til ventilationsanlæg og staldafsnit vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang.

Ovenstående vilkår vurderes stadig at være relevante og bibeholdes.

4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr

Støj

Der forekommer støj fra ventilationsanlægget i stalden. Ventilatorerne er termostatstyret og i drift hele døgnet. Der kan forekomme støj fra aktiviteter på virksomheden, foderlevering, transporter til og fra ejendommen, kørsel på marker i forbindelse med markdriften herunder udbringning af husdyrgødning.

I forbindelse med gødningsudbringning kan der forekomme kørsel i aften- og evt. også i nattetimerne. Med hensyn til kørsel kan der ske ændringer i driftstiden, idet leverandører kan ændre ruter, og nogle firmaer kører med 2-holdsskift. Normalt sker kørsel til og fra staldanlægget mellem kl. 6 og kl. 19.

Der er ikke foretaget tiltag for at dæmpe støjklilderne. Der er ingen aktivitet på ejendommen udover selve driften af staldanlægget.

I miljøgodkendelsen fra 2005 er følgende vilkår omkring støj:

8. *Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:*

<i>Mandag-fredag</i>	<i>07.00 – 18.00</i>	<i>55 dB(A)</i>
<i>lørdag</i>	<i>07.00 – 14.00</i>	<i>55 dB(A)</i>
<i>mandag-fredag</i>	<i>18.00 – 22.00</i>	<i>45 dB(A)</i>
<i>lørdag</i>	<i>14.00 – 22.00</i>	<i>45 dB(A)</i>
<i>søn- og helligdage</i>	<i>07.00 – 22.00</i>	<i>45 dB(A)</i>
<i>alle dage</i>	<i>22.00 – 07.00</i>	<i>40 dB(A)</i>

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten.

9. *Virksomheden skal – såfremt Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S finder det nødvendigt – dog højst én gang årligt dokumentere, at støjniveauet er overholdt.*

Støjvilkår bibeholdes, idet det følger kommunens nuværende praksis, der følger vejledning fra Miljøstyrelsen om ekstern støj fra virksomheder²⁰.

Derudover er der i vilkåret tilføjet, at husdyrbruget for egen regning skal kunne eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt Kommunen skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget er velbegrundede.

²⁰ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Støv

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

Lys

Udendørsbelysning er fortrinsvis orienteringslys, og tændes manuelt. Lampen vil kunne ses udenfor ejendommen, men er ikke tændt om natten. Den vurderes ikke at give gene for omkringboende eller forbikørende.

Skadedyr

I almindelighed vil der ikke opstå fluegener fra fjerkræproduktioner, idet kyllingerne æder evt. fluer. Produktionsformen med dybstrøelse og lagring af gødning har ikke tidligere givet anledning til fluegener.

I miljøgodkendelsen fra 2005 er følgende vilkår omkring fluebekæmpelse:

- 23. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse.*

Det vurderes, at vilkåret bibeholdes, dog med den rettelse, at det ikke længere benævnes Statens skadedyrlaboratorium, blot Skadedyrlaboratoriet (hører nu under Århus Universitet). Skadedyrlaboratoriets foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse kan ses på hjemmesiden www.dpil.dk, se vejledninger.

Der foretages rottebekæmpelse på ejendommen ved aftale med godkendt firma om skadedyrservice med 6 årlige besøg.

Vurdering

Staldanlægget ligger ikke tæt på naboer. Det vurderes, at de generelle støjkrav kan overholdes på ejendommen med de oplyste aktiviteter.

Ligeledes vurderes at omkringboende ikke vil blive generet unødigt af støv, lys, rotter og fluer ved husdyrbrugets virke.

4.2.7 Affald, olie og kemikalier

Affald

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet en række vilkår vedrørende affald.

- 17. 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.*
- 18. Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 200 liter.*
- 19. Bortskaffelse af farligt affald skal ske efter Hedensted Kommunes regulativ for farligt affald.*
- 20. Øvrigt industriaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Hedensted Kommunes regulativer for erhvervsaffald.*
- 21. Døde dyr skal afleveres til destruktionsanstalt. Opbevaring skal ske i lukkede containere, som skal tømmes mindst 1 gang om ugen. I tidsrummet mellem afhentninger må opbevaringen ikke give anledning til uhygiejniske forhold.*

22. Afbrænding af affald må ikke finde sted.

I forbindelse med revurderingen er det oplyst, at der ikke pt. forefindes farligt affald, spildolie eller sprøjtemidler på ejendommen, idet al markdrift sker fra Williamsborg beliggende i Daugård.

Døde dyr opbevares i lukket container og afhentes af DAKA en gang om ugen.

Øvrigt industriaffald som fx sæbedunke og desinfektionsmidler medtages til Williamsborg, opbevares i containere og afhændes via industrirenovation til Brdr. Larsen.

Vilkår 17 og 18 om opbevaring og maksimalt oplag af farligt affald bibeholdes, idet det ikke kan udelukkes at der på et senere tidspunkt vil blive opbevaret farligt affald på ejendommen.

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr reguleres nu i medfør af reglerne i bekendtgørelsen om opbevaring af døde produktionsdyr. Dermed ophæves vilkår 21.

Vilkår om benyttelse af kommunes regulativer samt forbud mod afbrænding (vilkår 19, 20 og 22) ophæves, da disse forhold er omfattet af gældende lovgivning.

Olie og kemikalier

Staldene opvarmes med fyringsolie, som opbevares i en 2500 liter ståltank fra 2009.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår:

24. Eventuelle sprøjtemidler og gifte skal opbevares i aflåst rum.

Dette vilkår svarer til gældende lovgivning og ophæves derfor.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af erhvervsaffald og farligt affald til enhver tid skal overholde Hedensted Kommunes affaldsregulativer, hvormed vilkår om affald udgår.

4.2.8 Spildevand og overfladevand

Vaskevand fra stalde opsamles i 2 beholdere á 20 m³ beliggende syd for staldbygningen, hvilket kan rumme vaskevand fra én vaskegang.

Der er befæstet areal ved den nordlige gavl, og pladsen benyttes som holdeplads for lastvogne, der leverer foder til 3 siloer. Den benyttes desuden ved af- og pålæsning af kyllinger, og når stalden tømmes for dybstrøelse. Der rengøres efter brug, skræbes og fejes.

På det befæstede areal er der 3 samlebrønde med rist og sandfang, som har afløb til vejgrøft langs Nørremarksvej. Tagvand ledes ligeledes til vejgrøft, ledes til Rohden Å.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår om spildevand:

- 12. 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.*
- 13. Rengøringsvand m.v. fra stalde skal opsamles i lukkede beholdere med tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til rengøring efter 1 hold kyllinger.*

14. Overflade-/spildevand fra betonholdepladsen ved fodersiloer må ikke give anledning til gener i grøften langs Nørremarksvej. Såfremt der konstateres væsentlige gener, skal der etableres opsamling af vandet i lukket beholder.

Da opsamling og bortledning af vaskevand er reguleret i medfør af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen vurderes vilkår 13 ikke at være relevant og ophæves i forbindelse med revurderingen.

Det er indskærpet, at der på læssepladsen etableres en pumpebrønd, der kan opsamle vaskevand efter aktiviteter på pladsen. I perioder, hvor pladsen ikke benyttes til aktiviteter, hvor der er risiko for spild af gødning el. lign. Kan overfladevand ledes til dræn. Der stilles derfor vilkår til indretning og drift af læsseplads, således at risiko for forurenende stoffer ledes til vandløb, og vilkår 14 ophæves.

Sanitært spildevand fra håndvask og toilet i forrum afledes via samlebrønd til vejgrøft. Der er indskærpet at der foretages forbedring af spildevandet ved etablering af opsamlingskøle.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at de stillede vilkår medfører at der fremadrettet ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen på ejendommen.

4.2.9 Transport

Til- og frakørsel til anlægget sker ad Nørremarksvej.

Tabel 3. Oversigt over transporter

Transporter	Antal/år
Levering af dyr	8
Afhentning af dyr	96
Indlevering af foder/korn	80
Afhentning af døde dyr	20
Udbringning af gødning	63
Øvrige fx fyringsolie	25
Transporter i alt	292

Der er i ovenstående tabel 6 ikke medregnet transport af maskiner i forbindelse med almindeligt markarbejde, transport af korn i høst og bjærgning af halm i efteråret.

Transporter med dybstrøelse sker med 25 m³ ad gangen. Det vil blive udbragt direkte eller det køres til oplagring i gyllebeholder på anden ejendom.

Størsteparten af transporterne sker indenfor tidsrummet kl. 6-19, mens der i forbindelse med udbringning af husdyrgødning vil kunne forekomme transporter i aften- og nattetimerne. Afhentning af kyllinger kan også ske på alle tider af døgnet.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget ligger indenfor, hvad der er forventeligt for et husdyrbrug af denne størrelse samt at transporten ikke vil være til væsentlig gene for trafikken og naboer.



4.2.10 Energi- og vandforbrug

Energi

Der anvendes elektricitet til ventilation og belysning. Energiforbruget er for 2013 opgjort til ca. 70.000 kWh.

Staldene opvarmes med fyringsolie, og der benyttes årligt 40.000 liter olie.

Energibesparende foranstaltninger, se afsnit 4.4.3 om BAT.

Vand

Vandforsyning sker fra boring, som forsyner ejers bolig på Nørremarksvej 6 samt kyllingestaldene.

Boringen på 28 m dyb, og er beliggende ca. 300 m øst for staldbygningen.

Vandforbruget til drikkevand og til rengøring er opgjort til 2.700 m³.

Vandforbruget ligger på ca. 5,4 l pr. produceret kylling, og vurderes at svare til normforbruget for produktionens størrelse og type. Der anvendes ikke vand til markvanding eller sprøjtning og rengøring af maskiner.

Vandbesparende foranstaltninger, se afsnit 4.4.3 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 4.4.3.

4.3 Egenkontrol

Produktionsstyringen med tilhørende bilag føres løbende.

Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder. Foderplaner revideres 1 gang hver måned for at sikre optimal foderudnyttelse.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør. Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.

Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.

Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af mark og gødningsplan. Planen anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning.

Oplysninger om affaldsbortskaffelsen reguleres efter reglerne i Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ og Regulativ for farligt affald.

I miljøgodkendelsen fra 2005 er der stillet følgende egenkontrol vilkår:

7. *Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger, samt gødningsregnskab.*

Ligeledes skal der på ejendommen føres logbog over produktionen ved hver afregning med slagteri eller anden aftager, herunder eksport. Disse logbøger skal forevises MiljøCenter Horsens i forbindelse med tilsyn eller på forlangende.

16. Der skal til enhver tid over for Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt. Ligeledes skal der kunne fremsendes dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning.

Vilkår 7 bibeholdes som dokumentation for produktionens størrelse, mens vilkår 16 udgår, idet driften af udbringningsarealerne ikke indgår i revurderingen. Egenkontrolvilkår er udvidet med nærværende revurdering af miljøgodkendelsen. Der er stillet vilkår om opgørelse af energi- og vandforbrug med intervaller, der kan synliggøre eventuelle uregelmæssigheder samt dokumentation for foderforbrug.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at de beskrevne procedurer for egenkontrol og stillede vilkår er tilstrækkelige, for at miljømyndigheden kan kontrollere husdyrbrugets produktion, forbrug og anvendelse af ressourcer, bortskaffelse af affald mv.

4.4 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.

Et af hovedformålene med den regelmæssige revurdering er som tidligere nævnt, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Bedst tilgængelige teknik er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger, Miljøstyrelsens BAT-blade og teknologibeskrivelser, Landscentret 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 virkemidler. 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.

4.4.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak (stald og lager)

Miljøstyrelsen har fastlagt den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak ud fra det princip, at enkeltteknologier med reduktionsomkostninger, der overstiger 100 kr. pr. kg. reduceret N, ikke bør indgå i vurderingen.

I revurderingen er vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak 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.

Beregninger af emissionsniveauet fremgår af nedenstående tabel 11. Redegørelse for anvendt BAT og renere teknologi ifølge BREF-dokumentet (jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion), som angivet i ansøgningsmateriale ses nedenfor.

Tabel 4. BAT-emissionsgrænse for slagtekyllingeproduktionen

Ny / eks. stald	Ind- og afgangsvægt	Antal	* Emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N/1000dyr)	Samlet emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission jf scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk (kg NH ₃ -N/år)
Eksisterende stalde	35 dage	500.000	11,9	5950	5943

* Aflæst i Miljøstyrelses Vejledende standard BAT- vilkår

Ved hjælp af scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk er den aktuelle ammoniakemission på 5943 kg NH₃/år.

Beregningerne viser, at niveauet for ammoniakemissionen ved slagtealder på 35 dage er mindre end den vejledende emissionsgrænseværdi. Hedensted Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse ammoniakemissionen fra stald og lager ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

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 redegjort nærmere for staldindretning, fodringstiltag og opbevaring af husdyrgødning.

Staldsystem/-teknologi

Slagtekyllingerne går i gulvdrift med strøelse. Strøelse fjernes efter hvert hold kyllinger. For at tilgodese dyrenes velfærd er belægningen begrænset til max. 40 kg/m².

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 grundet manglende proportionalitet - Kemisk luftrensning

I henhold til teknologiblad for kemisk luftrensning i slagtekyllingestalde er der problemer med driften af luftrensere i slagtekyllingestalde. Blandt andet er der problemer med tilstopning af filtrene, hvilket medfører risiko for, at ammoniakreduktionen mindskes, at ventilationsydelsen for stalden reduceres og at energiforbruget stiger. Ved reduceret ventilation er der fare for dyrenes velfærd og øget dødelighed. Ifølge teknologibladet, som er fra maj 2011, er der kun kendskab til, at teknologien er indført i en slagtekyllingestald i Danmark. Indførelse af teknologien i en eksisterende stald er ikke opgjort i teknologibladet, men da teknologien forudsætter ekstra rørføringer i ventilationssystemet, stærkere spær, større gangbroer mv. vurderes teknikken ikke som økonomisk proportional i en eksisterende stald.

Renovering af eksisterende stalde

Der er ingen planer om gennemgribende renovering af eksisterende staldanlæg inden for den 10 årige periode, hvorefter kommunalbestyrelsen skal foretage næste regelmæssige revurdering af det miljøgodkendte. Der foretages løbende vedligehold af inventar, fodrings og drikkevandssystemer mv.

Fodringstiltag

I ansøgningen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og foder:

- Alle dyr fasefodres, med minimum tre faser. Ved fasefodring anvendes der forskellige foderblandinger gennem dyrets væksthaser, der er tilpasset dyrets behov for næring. Fasefodring giver derfor mulighed for at foderet kan udnyttes optimalt. Det er derfor muligt at reducere indholdet af råprotein i fodret ved fasefodring. Det vurderes, at fasefodring af slagtekyllingerne vil medføre et stabilt lavere indhold af gram råprotein pr. foderenhed (FE), hvorfor der er fokus på foderudnyttelsen i produktionen.

- I henhold til teknologiblad for råprotein i slagtekyllingefoder vurderes det, at indholdet af råprotein i foderet kan reduceres til 203 gram råprotein pr. kg foder ved anvendelse af fasefodring.

- Der anvendes computerstyrede foder- og lysprogrammer.

Ansøgers redegørelse 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.

Fodermængde (3,29 kg foder pr. produceret kylling) følger normtal for produktion af slagtekyllinger, det samme gør tilvækst pr. produceret slagtekylling (2,04 kg tilvækst pr. produceret slagtekylling).

Foderets gennemsnitlige proteinindhold er 20,3 % og følger normtal. Derfor stilles der ikke vilkår til råproteinindholdet. BREF dokumentet angiver, at det er BAT at total råprotein i foderet ligger under eller imellem 17-23 % i foderblandningen, hvilket er overholdt i den konkrete sag.

Hedensted Kommune vurderer, at der siden miljøgodkendelsen er meddelt er sket ændringer i "bedst tilgængelige teknik i forbindelse med fodring". I forbindelse med revurderingen fastsættes der derfor vilkår om, at der skal anvendes fasefodring.

Der henvises i øvrigt til afsnittet om emissionsgrænseværdi for fosfor.

Opbevaring af husdyrgødning

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

- Husdyrgødning opbevares i gyllebeholder.
- Mindst 24 % af husdyrgødningen bringes direkte ud på marken, uden forudgående oplag i marken. Normtallet er 15 %.

Praksis i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er ændret, således at 24 % af dybstrøelsen nu udbringes modsat normtallet på 15 %.

Det vurderes, at denne ændring i "bedst tilgængelige teknik" medvirker til at mindske ammoniakfordampningen, og der stilles vilkår til andelen af dybstrøelse, der skal bringes direkte ud.

4.4.2 Emissionsgrænseværdi for fosfor

Miljøstyrelsen har baseret emissionsgrænseværdien for fosfor på en enkelt fosforreducerende teknik, som omfatter optimering af fosforudnyttelsen. Denne teknik vurderes samtidig at være omkostningsneutral. Emissionsgrænseværdien er fastlagt til 16,64 kg P/DE ab lager²¹.

²¹ 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.

Tabel 5. BAT-emissionsgrænse(fosfor) for slagtekyllingeproduktionen

Kategori af dyr	Antal enheder	*Emissionsgrænseværdi	** Emissionsgrænse (kg P/år)
Slagtekyllinger	166,67 DE	16,64 kg P/DE	2773,4
Strøelse	500.000 dyr	0,06 kg P pr. 1000 stk. kyllinger	30,0
Sum for anlægget			2803,4

* Emissionsgrænseværdi i henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT- standardvilkår vedr. fosfor.

** Emissionsgrænsen = Antal DE x Emissionsgrænseværdi.

Husdyrgodkendelse.dk beregner indholdet af fosfor ab lager til 6228,9 kg P.

Det er miljøstyrelsens holdning, at begrænsningen af fosfor begrundet i BAT skal baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier.

Som det ses, er emissionsgrænseværdien ikke overholdt. Normtallene for indholdet af fosfor ab dyr er ændret væsentligt siden Miljøstyrelsen har offentliggjort emissionsgrænseværdien for fosfor. De forsøg der ligger til grund for opdatering af normtallene viste, at aflejring af fosfor i kyllingerne er væsentlig mindre end de normer der tidligere er anvendt. Som følge heraf indholdet af fosfor i gødningen fra 35 dages kyllinger steget fra 5,61 til 12,41 kg fosfor pr. 1.000 producerede kyllinger.

I henhold til teknologiblاد for fosforindhold i slagtekyllingefoder, kan indholdet af foder ikke reduceres til under 5,8 g fosfor/ kg foder (niveau 3) uden at det går ud over dyrenes sundhed – dvs. øget risiko for problemer med ben og gang. Beregningen af fosforindholdet i gødningen i husdyrgodkendelse.dk er baseret på normtallet 5,8 g fosfor/ kg foder og er således lig niveau 3 i teknologibladet vedr. fosfor i foderet.

Det er således ikke muligt at optimere yderligere på fosforindholdet i foderet.

Ved anvendelse af de nugældende normtal, vil det således ikke være muligt at overholde Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdi for fosfor.

De teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringningsarealerne 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. Som tidligere nævnt stilles der vilkår herom.

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

4.4.3 Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknologi"

Vurderingen af BAT i forbindelse med revurderingen på Nørremarksvej 8 foretages også i forhold til følgende parametre:

- Management
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning



Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nød-fremgangsmåde ved uheld.

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

- Ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
- De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.
- Der er udarbejdet vejledninger på flere sprog, der beskriver procedurer vedr. arbejdsopgaver.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Der er opsat vandur.
- Månedlig opgørelse fra energiselskabet.
- Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder.
- Foderplaner revideres 1 gang hver måned for at sikre optimal foderudnyttelse.
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.
- Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af mark og gødningsplan. Planen anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning.

Vurdering – management

Hedensted Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om beredskabsplan, og at denne til enhver tid skal være ajourført og naturligvis direkte tilgængelig på ejendommen. Der stilles tillige i godkendelsen vilkår om, at der som minimum sker en kvartalsmæssig registrering af vand – og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette.

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger omkring BAT på management, den gældende lovgivning på området, samt med de stillede vilkår, at Kommunens niveau for BAT på management er overholdt.

Forbrug af vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vand og energiforbruget, at forebygge spild fra drikkevandsinstallationer og reparere evt. lækager, at anvende naturlig ventilation i videst muligt omfang, at optimere evt. ventilationssystem og at installere energibesparende belysning.

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vask af stalde

- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand.
- Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dyser reducerer vandforbruget ved vask.

Vanding af dyr

- Der anvendes drikkenipler med spildbakker, som medfører at eventuelt spil af vand opsamles. Alle drikkevandsventiler er udskiftet i 2011 og er mere vandbesparende end de tidligere.
- Anvendelse af vandbesparende dyser ved vask

Vandrør og slanger i stalde

- Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Lys

- Der er etableret dagslysstyring, der slukker lyset, således at perioden uden lys lever op til dyrevelfærdskrav.

Ventilation

- Ventilation af stalde er trinvis styret af følere, der måler temperatur og fugtighed.
- Ved fornyelse af motor vil der blive fokuseret på en motor med mindst mulig strømforbrug.
- Ventilationen rengøres og kontrolleres indvendig og udvendig efter hvert holdskifte.

Vurdering – vand og energiforbrug

Hedensted Kommunes BAT niveau for vand- og energiforbrug er overholdt på baggrund af ansøgers oplysninger omkring anvendelse af bedste ventilationstype i forhold til elforbrug, anvendelse af temperatur- og frekvensstyret ventilation, vilkår om renholdelse og vedligeholdelse af ventilationen.

Som nævnt under management stilles der i godkendelsen vilkår om, at der minimum sker en kvartalsvis registrering af vand – og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette.

Udbringning af husdyrgødning

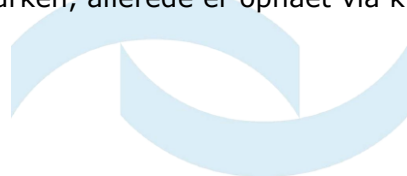
Der produceres dybstrøelse i staldanlægget. Cirka 24 % af dybstrøelsen køres direkte ud og nedpløjes. Ammoniakfordampningen fra lagring kan reduceres ved at dybstrøelse køres direkte ud og nedpløjes, men i praksis passer tidspunkterne for fjernelse af dybstrøelse fra stalden ikke altid med tidspunktet for optimal udbringning. Derfor er det ikke muligt at køre al dybstøelsen direkte ud fra stalden og nedpløje den.

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse den gødningsmængde, der skal spredes på marken med arealet og afgrødernes behov; undgå at sprede gødningen når marken er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket af sne; samt udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstof optag forekommer.

De nævnte virkemidler til at reducere nitratudvaskningen og ammoniakfordampningen i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er implementeret i den nuværende lovgivning på husdyrområdet. Heraf kan nævnes harmonikrav, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes, bindende normer for den totale kvælstofanvendelse i markdriften samt krav til kvælstofudnyttelse.

Vurdering – udbringning af husdyrgødning

Det vurderes, at husdyrbruget med hensyn til udbringning af husdyrgødning har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi. Hedensted Kommune vurderer, at det niveau der er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat og ammoniakfordampning ved anvendelse af husdyrgødning i marken, allerede er opnået via krav fastsat i gældende lovgivning.



4.4.4 Samlet vurdering BAT

På baggrund af ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT og redegørelse for valg og fravalg i forhold til staldindretning, foder, management, vand- og energiforbrug, opbevaring af husdyrgødning, samt de stillede vilkår omkring fasefodring, beredskabsplan og registrering af el- og vandforbrug, vurderer Hedensted Kommune, at husdyrbruget opfylder kravet om BAT for alle stalde og driftsstyring i øvrigt.

I forbindelse med udarbejdelse af eventuelle tillæg og senest ved revurdering af miljøgodkendelsen, vil overvejelserne omkring BAT blive taget op til fornyet vurdering.

4.5 Landskabelige hensyn

Ejendommen er i det åbne land udenfor områder, der er udpeget som værende et særligt værdifuldt naturområde samt diverse fredningslinjer, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, skovbyggelinje samt kirkeomgivelseslinjer.

Ejendommen er beliggende i kulturmiljøet "Højvang", som er et proprietærmiljø, der er sårbart overfor ændringer i arkitektur, gårdsplads og omgivelser.

Der er registrerede diger på arealer vest for Ørum By beliggende 280 m fra staldanlægget samt fortidsminde ved Ørum Kirke 480 m fra staldanlægget. Nærmeste Natura 2000-område 'Habitatområde nr. 67 og EF-fuglebeskyttelses-område, nr. 45 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord' ligger ca. 3,7 km mod syd.

Selve ejendommen ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser.

Der foretages i forbindelse med revurderingen ingen ændringer af ejendommens ydre.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, idet der er tale om en revurdering af et eksisterende brug, hvor der ikke foretages ændringer, at husdyrbruget fortsat vil kunne drives under varetagelse af de landskabelige hensyn.

4.6 Ophør

I forbindelse med ejers ophør af husdyrproduktion, vil der enten ske det, at ejendommen overdrages med alt indhold til en anden husdyrproducent – eller også vil anlægget blive tømt for dyr og gødning. Rester af kemikalier, olie, medicin, kanyler samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ. Gældende love og regler vil blive overholdt.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget ved ophør skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

4.7 Samlet vurdering

Hedensted Kommune vurderer i nærværende revurdering, at der er behov for at påbyde nye og ændrede vilkår.

Med de nye vilkår, vurderer kommunen, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at kunne fortsætte driften ved at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne udover, hvad der ligger indenfor normen for et husdyrbrug med den givne produktionsstørrelse og indretning.

I forbindelse med næste revurdering af miljøgodkendelsen vil der igen foretages en vurdering af BAT.

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. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer.
- Miljøbeskyttelsesloven, lov om miljøbeskyttelse, lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010 med senere ændringer og tilhørende bekendtgørelser.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen nr. 1172 af 4. oktober 2013 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug og senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013
- 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 Hedensted Kommunes hjemmeside den 1. maj 2014.

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

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men sendes til Hedensted Kommune, Teknik & Miljø, Tjørnevej 6, 7171 Uldum eller på mail til: miljo@hedensted.dk

Kommunen vil umiddelbart efter klagefristens udløb sende klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Hedensted Kommune i hænde **senest den 30. maj 2014 kl. 13.00**

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Kommunen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets 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.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

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

5.3 Næste revurdering

Hedensted Kommune skal tage godkendelse op til revurdering, når der er forløbet 10 år efter godkendelse jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 17. Det er derfor planlagt at igangsætte den næste revurdering i 2024.

5.4 Andet

Dyreenheder er beregnet efter omregningsfaktorer i Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. Denne miljøgodkendelse er foretaget i forhold til det ansøgte antal dyr, uagtet at der senere måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder. Kommunen skal gøres opmærksom på, at det er antallet af producerede dyr samt dyr på stald, som danner grundlaget for produktionstilladelsen.

Afgørelse sendt til:

Uffe Kristiansen, Nørremarksvej 6, 8721 Daugård

Kopi sendt til:

Driftsherre Mogens Augustesen, Williamsborg, Gl. Vejlevej 2, 8721 Daugård

Kopimodtagere:

Konsulent Susanne Østerby, LMO, suo@lmo.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dnhedensted-sager@dn.dk

Det Økologiske Råd: husdyr@ecocouncil.dk

Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

Naboer og ejere af udbringningsarealer er i forbindelse med høringsperiode af udkast til afgørelse oplyst om, at såfremt der ikke kommer bemærkninger til udkastet inden for den 3 uger høringsperiode, vil der træffes afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse uden ændringer i forhold til udkastet, kort tid efter høringsfristens udløb.



BILAG 1. Vilkår fra miljøgodkendelsen på Nørremarksvej 8 – meddelt september 2005

Nedenfor gengives vilkår fra Hedensted kommunes miljøgodkendelse til slagtekyllinger på Nørremarksvej 8, 8721 Daugård.

I forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen ophæves en række vilkår og der fastsættes en række nye vilkår, De vilkår der ophæves i forbindelse med revurderingen er streget over i nedenstående oversigt. De øvrige vilkår er således fortsat gældende.

1. Godkendelsen omfatter i alt 500 000 kyllinger (34,5 dage) produceret pr. år, svarende til 125 dyreenheder.
- ~~2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de ved sagens behandling fremkomne oplysninger (se "Grundlaget for miljøgodkendelsen"), for så vidt disse ikke er ændret i afgørelsen.~~
3. Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold.
- ~~4. Indretning og drift af stalde, opbevaringsanlæg og afløbssystemer samt udbringning af husdyrgødning skal være i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse p.t. bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 med senere ændringer, om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (kopi vedlagt).~~
- ~~5. Virksomheden må ikke udvides eller ændres på en sådan måde, der efter Hedensted Kommunes skøn indebærer forøget forurening, for udvidelsen eller ændringen er godkendt.~~
6. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles Hedensted Kommune/MiljøCentret.
7. Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger, samt gødningsregnskab. Ligeledes skal der på ejendommen føres logbog over produktionen ved hver afregning med slagteri eller anden aftager, herunder eksport. Disse logbøger skal forevises MiljøCenter Horsens i forbindelse med tilsyn eller på forlangende.

Støj

8. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Mandag-fredag	07.00 – 18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00 – 14.00	55 dB(A)
mandag-fredag	18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	14.00 – 22.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	07.00 – 22.00	45 dB(A)
alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten.

9. Virksomheden skal – såfremt Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S finder det nødvendigt – dog højst én gang årligt dokumentere, at støjniveauet er overholdt.

LUFT

10. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor virksomhedens areal. Det er Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S's vurdering om lugt- eller støvgener er væsentlige.
11. Til imødegåelse af lugtgener fra afkast til ventilationsanlæg og staldafsnit vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang.

SPILDEVAND

12. 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.
- ~~13. Rengøringsvand m.v. fra stalde skal opsamles i lukkede beholdere med tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til rengøring efter 1 hold kyllinger.~~
- ~~14. Overflade-/spildevand fra betonholdepladsen ved fodersiloer må ikke give anledning til gener i grøften langs Nørremarksvej. Såfremt der konstateres væsentlige gener, skal der etableres opsamling af vandet i lukket beholder.~~

GØDNINGSHÅNDTERING

15. Udbringning af husdyrgødning skal ske efter god nabopraksis og med hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold.
- ~~16. Der skal til enhver tid over for Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt. Ligeledes skal der kunne fremsendes dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning.~~

AFFALD

17. 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.
18. Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 200 liter.
- ~~19. Bortskaffelse af farligt affald skal ske efter Hedensted Kommunes regulativ for farligt affald.~~
- ~~20. Øvrigt industriaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Hedensted Kommunes regulativer for erhvervsaffald.~~
- ~~21. Døde dyr skal afleveres til destruktionsanstalt. Opbevaring skal ske i lukkede containere, som skal tømmes mindst 1 gang om ugen. I tidsrummet mellem afhentninger må opbevaringen ikke give anledning til uhygiejniske forhold.~~
- ~~22. Afbrænding af affald må ikke finde sted.~~

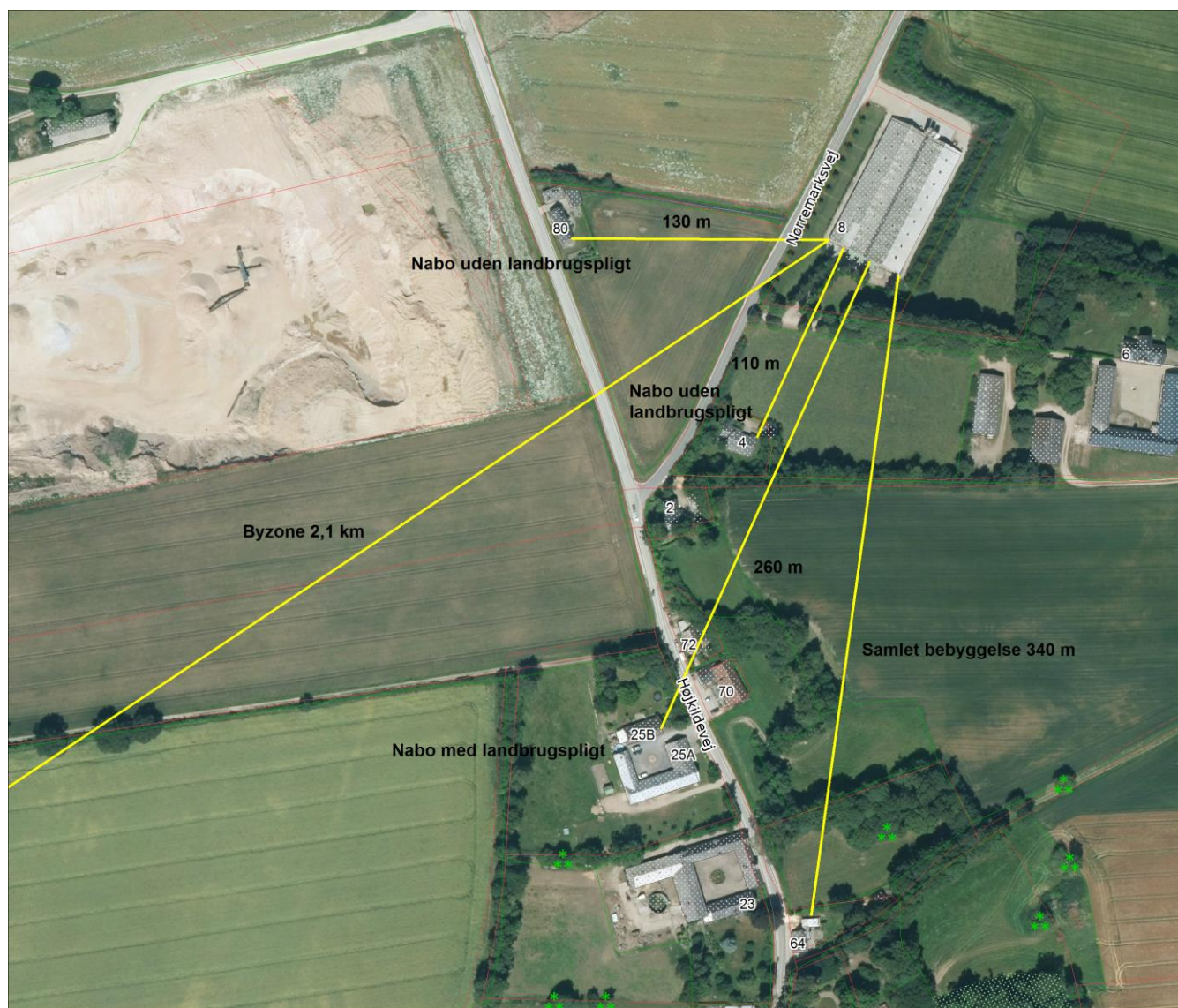
ØVRIGT

23. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse.
24. Eventuelle sprøjtemidler og gifte skal opbevares i aflåst rum.

BILAG 2. Situationsplan



BILAG 3. Oversigt over afstande



BILAG 4. Udbringningsarealer for Williamsborg

