

REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE DATERET 4. FEBRUAR 1991 AF

Slagtekyllingeproduktionen
beliggende på matr. nr. 6 B, Sevel Skovby By, Sevel,
på Baunehøjvej 3, 7830 Vinderup



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET	4
INDLEDNING.....	5
AFGØRELSE.....	6
VILKÅR FRA GODKENDELSE AF 04-02-1991 SOM FORTSAT ER GÆLDENDE.....	7
DRIFT	7
FODER.....	7
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDBTERING	7
AFFALD.....	7
NYE VILKÅR.....	8
GENERELLE FORHOLD	8
<i>Ansøger og ejerforhold.....</i>	<i>8</i>
<i>Det ansøgte husdyrbrug</i>	<i>8</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	8
<i>Ventilation</i>	<i>8</i>
<i>Foder.....</i>	<i>9</i>
<i>Sprøjtemidler og medicin</i>	<i>9</i>
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDBTERING	9
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i>	<i>9</i>
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	9
<i>Ammoniak.....</i>	<i>9</i>
<i>Lugt.....</i>	<i>9</i>
<i>Støj.....</i>	<i>10</i>
<i>Skadedyr.....</i>	<i>10</i>
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld.....</i>	<i>10</i>
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	11
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	<i>11</i>
OPHØR AF HUSDYRBRUGET.....	11
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	12
KLAGEVEJLEDNING.....	12
OFFENTLIGGØRELSE.....	12
RETSBESKYTTELSE	13
RETSBESKYTTELSE.....	13
OPLYSNINGER OM GÆLDENDE LOVGIVNING	14
ANLÆGGET - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
GENERELLE FORHOLD	14
<i>Ejerforhold</i>	<i>15</i>
<i>Nye vilkår – ejerforhold.....</i>	<i>16</i>
<i>Husdyrbrugs størrelse</i>	<i>16</i>
<i>Nye vilkår – husdyrhold.....</i>	<i>17</i>
<i>Lokalisering og planmæssige forhold.....</i>	<i>17</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	18
<i>Drift.....</i>	<i>18</i>
<i>Stalde.....</i>	<i>19</i>
<i>Ventilation.....</i>	<i>21</i>

Nye vilkår – ventilation	22
Rengøring af staldanlæg.....	22
Foder	23
nye vilkår - Foder	25
Fyringsanlæg.....	26
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof.....	26
Affald og kemikalier	27
Døde dyr	28
Sprøjtmidler og medicin	28
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING	29
Opbevaring af fast husdyrgødning	29
nye vilkår - Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning	29
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	29
Ammoniak.....	29
Lugt.....	30
Nye vilkår – lugt	32
Transport.....	32
Støj.....	33
Nye vilkår – Støj	34
Støv.....	34
Lys	35
Spildevand	35
Skadedyr.....	36
Nye vilkår – skadedyr	36
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	36
Nye vilkår – driftsforstyrrelser eller uheld.....	37
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	38
Miljø- og ressourcestyring	38
Nye vilkår – miljø- og ressourcestyring	39
Renere teknologi.....	40
OPHØR AF HUSDYRBRUGET.....	40
AREALER- MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	42
HUSDYRBRUGETS UDBRINGINGSAREALER.....	42
NATURA 2000-OMRÅDER, BESKYTTEDE NATURTYPER OG OMRÅDER SAMT BILAG IV ARTER	42
Tør natur	43
Bilag IV-arter	44
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	45
BILAG.....	46
BILAG 1 – LOKALISERING I FORHOLD TIL NABOER.....	46
BILAG 2 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING.....	47
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS LOKALISERING I FORHOLD TIL NATURA 2000-OMRÅDE.....	48
BILAG 4 – HUSDYRBRUGETS LOKALISERING I FORHOLD TIL § 3 BESKYTTET NATUR.....	49
BILAG 5 – AMMONIAKDEPOSITIONEN	50
BILAG 6 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2.....	51
BILAG 6 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2.....	52

Stamblad for husdyrbruget

Revurderingsdato:	09-12-2009
Godkendelse hjemmel, Lov om miljøbeskyttelse	Kap. 5, § 33
Husdyrbrugets navn	GÅRDEJER MADS NIELSEN
Husdyrbrugets adresse	Banehøjvej 3, 7830 Vinderup
Husdyrbrugets telefonnumre	97440084 /24275205
Husdyrbrugets ejere og kontaktpersoner	Mads Nielsen
Matr. nr.	6 B, Sevel Skovby By, Sevel
Ejerlav	Sevel Skovby By, Sevel
CVR-nr. / P-nr.	14290141 / 1000715342
CHR-nr.	18472
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12-2006	ja
Ejendomsnr.	6610186501
Udarbejdet af	Holstebro Kommune, Natur og Miljø
Husdyrbrugets konsulent	Niels Provstgård, Udkjærvej 15, 8200 Skejby
Tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, tlf. 96 11 75 00

Indledning

Nærværende er en revurdering af eksisterende miljøgodkendelse af 04-02-1991 efter § 33 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 lov om miljøbeskyttelse.

Holstebro Kommune meddelte den 4. februar 1991 godkendelse af slagtekylling produktionen på Baunehøjvej 3, 7830 Vinderup med et dyrehold på 2 * 6,0 hold kyllinger á 45.000 stk. pr. hold svarende til en årsproduktion på 540.000 stk. kyllinger/216 dyreenheder (DE) efter kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven (Lovbekendtgørelse nr.1757 af 22.12.2006 om miljøbeskyttelse).

Lovgrundlag

Revurderingen er udarbejdet i henhold til Miljøministeriets lov nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse, samt miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug. Godkendelsesbekendtgørelsen angiver, at landbrug, som er (i)-mærket i bilaget til samme bekendtgørelse, skal tages op til vurdering senest 8 år fra godkendelsestidspunktet og derefter mindst hvert 10. år. Tilsynsmyndigheden skal i forbindelse med en revurdering af miljøgodkendelsen vurdere om husdyrbruget medfører væsentlig forurening og kan meddele påbud eller forbud efter § 41 i Miljøbeskyttelsesloven. Påbud meddeles med hjemmel i § 41, jf. § 41b i lov nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse.

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden vurdere, om husdyrbruget medfører væsentlig forurening og kan i sådanne tilfælde meddele påbud om, at der skal gennemføres bestemte afværgende foranstaltninger.

Sagens forløb

Som indledning til revurderingen skal kommunalbestyrelsen sende et oplæg til godkendelsesindehaveren om myndighedens foreløbige overvejelser om revurderingen, hvilket Holstebro Kommune har gjort ved brev af 27. oktober 2009.

I sager om revurdering skal offentligheden endvidere have lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Materialet som ligger til grund for revurdering af kap. 5 miljøgodkendelse blev offentliggjort den 11. november 2009 i Holstebro Onsdag samt på Holstebro Kommunes hjemmeside.

Den næste regelmæssige vurdering skal foretages senest i 2019. Det bemærkes i den forbindelse, at der ikke må ske udvidelse eller ændring i anlægget eller arealer før disse er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden. Lovpligtige ændringer af stalde skal således også godkendes af tilsynsmyndigheden.

Afgørelse

Revurderingen er foretaget på baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Holstebro kommune meddeler afgørelse om, at husdyrproduktionen af 525.000 slagtekyllinger pr. år svarende til 150 DE på husdyrbruget matr. nr. 6 B, Sevel Skovby By, Sevel, beliggende på Baunehøjvej 3, 7830 Vinderup kan fortsætte.

Påbud meddeles med hjemmel i § 41, jf. § 41b i lov nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse.

Revurderingen bygger på husdyrbrugets ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering skal dog foretages senest i 2019.

Endvidere skal opmærksomheden henledes på, at hvis den her meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

På Holstebro Kommunes vegne

Helene Kiærskou
Agronom

Vilkår fra godkendelse af 04-02-1991 som fortsat er gældende

Drift

- A. Husdyrbruget skal, i det omfang der ikke i denne godkendelses vilkår fastsættes andet, anlægges og drives som efterfølgende beskrevet, dog jf. gældende lovgivning
- B. Overalt på ejendommen skal herske gennemført renlighed og orden, og der skal træffes sådanne foranstaltninger, at ejendommen er til mindst mulig gene for omkringboende.

Foder

- C. Før påfyldning af foder skal tilsikres at melcyklonerne fungere optimalt.

Gødningsproduktion og håndtering

- D. Ved udmugning skal gødningen straks læsses i en vogn og bortkøres.
- E. Er bortkørsel af gødning fra ejendommen forbundet med væsentlige støv- og smuldgener, skal gødningen overdækkes undertransporten.

Affald

- F. Der må ikke forekomme oplag af affald eller foretages afbrænding af affald på husdyrbruget.

Holstebro Kommune meddeler hermed slagtekyllingefarmen beliggende Baunehøjvej 3 påbud efter miljøbeskyttelsesloven, § 41, vedr. følgende forhold:

Nye vilkår

Generelle forhold

1. På tilsynsmyndighedens forlangende skal bedriften dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår for de seneste 5 år. Lovpligtig registrering iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelse m.v., samt andre relevante oplysninger samt driftsjournal (jf. bilag 6), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.

ANSØGER OG EJERFORHOLD

2. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter at ændringen har fundet sted.

DET ANSØGTE HUSDYRBRUG

I nedenstående vilkår omkring produktionsomfang anvendes dyreenheder (DE). I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet (bekendtgørelse nr. 1695 af 18/12 2006 om husdyrhold og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødnings, ensilage m.v., jvf. dens bilag 1). Herved fastholdes den produktion målt i antal dyr, der ligger til grund for meddelelse af miljøgodkendelse.

3. Husdyrbruget godkendes til en slagtekylling årsproduktion på 525.000 stk. producerede kyllinger på 37 dage svarende til 150 DE.
4. Der tillades udsving i afgangsalderen for kyllingerne i intervallet 32-40 dage, når den årlige produktion ikke overstiger de anførte 150.

Husdyrbrugets anlæg

VENTILATION

5. Ventilatorer i stalde skal renholdes og rengøres og temperatur- og luftfugtighedsfølere kontrolleres inden indsætning af nyt hold slagtekyllinger.

6. De mekaniske ventilatorer skal løbende og minimum 1 gang om året vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg, således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt og således, at systemerne altid kører energimæssigt optimalt. Rengøring og vedligehold skal noteres i driftsjournalen.

FODER

7. På husdyrbruget skal anvendes fasefodring med minimum 4 faser og minimum 3 færdigfoder blandinger for at opnå bedste foderudnyttelse.
8. Foderblandinger skal være tilsat fytase i henhold til normer for næringsstoffer.
9. Dokumentation for indhold af protein og fosfor i foderblandingen, det være sig i form af foderanalyser eller indlægssedler fra indkøbt foder, skal kunne forevises kommunen på forlangende. Dokumentationen skal opbevares på ejendommen i minimum 5 år.

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

10. Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer og utilgængeligt for børn, dyr m.v. i et aflåst skab/rum uden afløb.

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST HUSDYRGØDNING

11. Der skal foreligge skriftlige aftaler af varighed på minimum 3 år, der sikrer, at gødning afsættes og anvendes lovligt på anden ejendom.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

AMMONIAK

Ingen vilkår. Jf. vilkår om foder.

LUGT

12. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde m.v., der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

STØJ

13. Støjbidraget fra staldene, sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter, til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt udendørs i dB(A), må i intet punkt udenfor ejendommens skel overstige nedenfor anførte værdier.

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

14. Ved klage over støj fra husdyrbruget, kan kommunen stille krav om at der indsendes dokumentation for overholdelse af støjkrav, i form af støjmålinger, som skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningvejledning, og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma. Udgifterne i forbindelse hermed afholdes af husdyrbruget.
15. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 14 ikke kan overholdes.

SKADEDYR

16. Der skal i forbindelse med driften føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i henhold til retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

DRIFTSFORSTYRELSE ELLER UHELD

17. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Revision/kontrol noteres i driftsjournal og evt. ændringer fremsendes til Holstebro Kommune.

BAT – bedste tilgængelige teknik

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

18. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
19. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.
20. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende fremlægge e-kontrol og KIK rapporter.
21. Husdyrbruget skal minimum hvert 5. år gennemgås af en energifaglig person med det sigte at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. 5-års lønsomme teknologier skal som udgangspunkt indføres. Kontroller inkl. rapport skal fremgå af driftsjournalen. Første gennemgang inkl. rapport skal finde sted i 2010.

Jf. desuden vilkår om rengøring af ventilationsanlægget.

Ophør af husdyrbruget

22. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gødning skal bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende.

Klagevejledning og offentliggørelse

Klagevejledning

Afgørelsen kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 06-01-2010 indenfor Rådhusets åbningstid påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over afgørelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt i miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 09-12-2009.

Eventuel klage over afgørelsen, skal indgives skriftligt og skal stiles til Miljøklagenævnet, Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro eller pr. mail til teknik.miljoe@holstebro.dk. Klagen videresendes derefter til Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

De bibeholdte vilkår kan ikke påklages, men beslutningen om, at der ikke skal ændres i de eksisterende vilkår, kan påklages. Ligeledes kan nye vilkår kan også påklages.

En klage over beslutningen om, at revurderingen ikke medfører ændringer i den eksisterende godkendelse, har ikke opsættende virkning. En klage over de nye vilkår har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål til domstolsprøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal i henhold til § 101 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsestidspunktet. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Mads Nielsen, Ryde Møllevej 2, 7830 Vinderup

En kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Niels Provstgård, Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret | Fjerkræ, Udkærsvvej 15, Skejby, 8200 Århus N, nep@landscentret.dk
- Gorm Larsen, Baunehøjvej 5, 7830 Vinderup (nabo)
- Johannes Frederiksen, Baunehøjvej 6, 7830 Vinderup (nabo)
- Dorte Norup, Baunehøjvej 2, 7830 Vinderup (nabo)
- Ole Nielsen, Sevelskovbyvej 14, 7830 Vinderup
- Brian Hansen Skytte, Sevelskovbyvej 16, 7830 Vinderup

- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, enie@aarhusakademi.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: info@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelse

Tilsynsmyndigheden skal i forbindelse med en revurdering af miljøgodkendelsen vurdere om husdyrbruget medfører væsentlig forurening og kan meddele påbud eller forbud efter § 41 i Miljøbeskyttelsesloven.

Påbud meddeles med hjemmel i § 41, jf. § 41b i Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse af 1757 af 22/12/2006 og er ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse.

Godkendelsen skal, jf. § 18 i bekendtgørelse nr. 1640 af 13/12-2006 om godkendelse af listevirksomhed regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering skal dog foretages senest i 2019. Det bemærkes i den forbindelse, at der ikke må ske udvidelse eller ændring i anlægget eller arealer før disse er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden. Lovpligtige ændringer af stalde skal således også godkendes af tilsynsmyndigheden.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse, jf. lovens § 72 stk. 3, for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Oplysninger om gældende lovgivning

Vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og bl.a. følgende af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen,
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder,
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder,
- Vejledning nr. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug,
- Vejledning nr. 97/2002 om husdyrhold og arealkrav,
- Vejledning nr. 9795/2005 om rotter.

samt

- Miljøcenter Fyn/Trekantområdets "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". 2. udgave udarbejdet maj 2002.
- IPPC Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, juli 2003.
- Statens Skadedyrslaboratorium rapport nr. 3 / 2002. Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr.

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og anordninger – hvis disse regler er skærpede i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Husdyrbruget har pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, samt eventuelle revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan bl.a. findes på www.retsinfo.dk.

ANLÆGGET - Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

Den miljøtekniske beskrivelse er fra den fremsendte ansøgning om revurdering herunder fremsendte supplerende oplysninger. Den miljøtekniske vurdering er Holstebro Kommunes redegørelse for, og vurdering af, om husdyrbruget medfører væsentlig forurening, dvs. at revurderingen af godkendelsen er ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller ikke-uvæsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Tilsynsmyndigheden skal i forbindelse med en revurdering af miljøgodkendelsen vurdere om husdyrbruget medfører væsentlig forurening og kan meddele påbud eller forbud efter § 41 i Miljøbeskyttelsesloven.

Revurderingen foretages med vægt på:

- Vurdering af, om godkendelsen er dækkende i forhold til husdyrbrugets aktiviteter, om den er tidssvarende i.f.t. den teknologiske udvikling og BAT samt gældende lovgivning, vejledninger m.v.
- Vurdering af om relevante BREF dokumenter giver anledning til skærpelse af vilkårene for i-mærkede virksomheder
- Vurdering af, om der skal fastsættes nye vilkår eller om eksisterende vilkår skal bortfalde eller ændres.
- Endvidere skal husdyrbrugets placering i forhold til de nugældende planforhold vurderes.
- Miljøansvarlighed, jf. lovens § 40 a.

Ved vurderingen af, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, skal det bl.a. sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde,

- at beskyttelsen af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning finder sted.
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.).
- at hensynet til de landskabelige værdier er varetaget.
- at energi og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.
- at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt,
- at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet.
- at der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige renseteknik,
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.
- at til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Nedenstående vil bedriftens aktiviteter bliver vurderet iht. ovenstående i det omfang det er relevant.

EJERFORHOLD

Mads Nielsen ejer og driver husdyrbruget Baunehøjvej 3, 7830 Vinderup. Mads Nielsen ejer endvidere slagtekyllingeproduktioner på Holstebrovej 30, 7830 Vinderup og Ulstrupvej 4, 7830 Vinderup samt ejendommen på Ryde Møllevej 2, 7830 Vinderup. Den drifts- og miljøansvarlige på ejendommen er Mads Nielsen. Det vurderes at være vigtigt, at perso-

ner, der arbejder på ejendommen, kender godkendelsens vilkår, for den del af driften, som de arbejder med.

Alle arealer drives fra ejendommen Holstebrovej 30, 7830 Vinderup der også ejes og drives af Mads Nielsen.

Der stilles vilkår om, at hvis der sker ændringer i ejerforhold eller ændringer i de personer der er ansvarlige for driften, herunder ansvarlig for de miljømæssige forhold på husdyrbruget, skal dette skriftligt anmeldes til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

NYE VILKÅR – EJERFORHOLD

- Husdyrbruget skal inden 14 dage underrette tilsynsmyndigheden såfremt der sker ændringer i ejerforholdene eller blandt de personer, der er ansvarlig for de miljømæssige forhold på henholdsvis svinebedriften og markdriften.

HUSDYRBRUGS STØRRELSE

Produktionsstørrelse

Den 4. februar 1991 meddelte Holstebro Kommune miljøgodkendelse til et dyrehold på 216 DE bestående af 2 * 6 hold kyllinger á 45.000 stk. pr. år i alt 540.000 slagtekyllinger.

Produktionen i nudriften omfatter 2 huse på hver 1650 m² netto.

- I enkelt stald produceres der 40 kg/m² = 66.000 kg
- Dyrene slagtes ved en gennemsnits vægt på 2 kg = 33.000 stipladser
- Der køres med 8 rotationer/år = 262.500 dyr produceret/år

Der produceres derfor 525.000 dyr på ejendommen pr. år svarende til 150 DE.

Holstebro Kommune vurderer, at denne sænkning af dyreenheder ikke vil være til skade for miljøet, da hverken dyreart eller anlæg ændres.

Ifølge ansøgningen er producenten underlagt rugeriets og slagteriets planlægning for indsætning og slagtealder på dyr. Produktionslængden kan variere fra 32 - 37 dage afhængig af slagteriets behov for råvarer og der kan derfor forekomme variationer, i det årlige producerede antal dyr (DE og gødningsmængde). Holstebro Kommune har beregnet hvorvidt et udsving i afgangsalderen vil påvirke den producerede kg N og kg P når antal af DE fastholdes, jf. nedenstående oversigt.

Dage	Kg N	Kg P	DE
37	3162	650	37,31
32	2900	629	37,31
40	3106	644	37,31

Af oversigten ses at der ved udsving i produktionsalder ikke produceres flere kg N eller kg P, hvorfor Holstebro Kommune tillader et udsving i afgangsalderen fra 32 til 40 dage.

Som beskrevet i driftsafsnittet foregår efter et alt ind - alt ud princip, efterfulgt af en tomgangsperiode. Der er anslået en tomgangs periode mellem hvert hold på 7-10 dage, dette svarer til maksimal produktion. Der kan altså opstå situationer, hvor tomgangsperioden forøges, og dermed vil den årlige totale produktion blive reduceret. Dyreholdets størrelse sikres ved vilkår.

I nedenstående vilkår omkring produktionsomfang anvendes dyreenheder (DE). I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet (bekendtgørelse nr. 1695 af 18/12 2006 om husdyrhold og dyrehold for mere ned 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., jvf. dennes bilag 1). Herved fastholdes den produktion målt i antal dyr, der på tidspunktet for godkendelsen kunne forventes.

NYE VILKÅR – HUSDYRHOLD

- Fjerkræbruget godkendes til en slagtekylling årsproduktion på 525.000 stk. producerede kyllinger på 37 dage svarende til 150 DE.
- Der tillades udsving i afgangsalderen for kyllingerne i intervallet 32-40 dage, når den årlige produktion ikke overstiger de anførte 150 DE.

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Ejendommen er beliggende i landzone 2.200 meter fra Ryde i et område med nitratfølsomt vandindvindings område. Nærmeste nabo er beliggende 133 meter fra ejendommen og nærmeste samlede bebyggelse ligger i Ryde, hvortil der er 2.200 meter.

Der er ikke opført nye bygninger eller ombygninger på ejendommen, der kan sidestilles med nybyggeri. Staldarealet er uændret og omfatter 2 huse af 1.650 m².

Zonestatus: Ejendommen er placeret i landzone.
 Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
 Kommuneplan: Vinderup Kommuneplan 2005.

Afstand fra ejendommen til nærmeste naboer:	
Nærmeste nabo (Baunehøjvej 2 og Baunehøjvej 4)	
Staldafsnit 2 ↔ Baunehøjvej 2 (nærmeste hjørne)	133 m
Staldafsnit 1 ↔ Baunehøjvej 4 (nærmeste hjørne)	190 m
Staldafsnit 2 ↔ Sevelskovbyvej 14 (nærmeste hjørne)	352 m
Staldafsnit 2 ↔ Sevelskovbyvej 16 (nærmeste hjørne)	445 m
Staldafsnit 1 (midt stald) ↔ Baunehøjvej 2 (hjørne)	190 m
Staldafsnit 2 (midt stald) ↔ Baunehøjvej 2 (hjørne)	180 m
Staldafsnit 1 (midt stald) ↔ Baunehøjvej 4 (hjørne)	263 m

Staldafsnit 2 (midt stald) ↔ Baunehøjvej 4 (hjørne)	244 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (krav 50 meter)	ca. 2.200 km (Ryde)
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (krav 50 meter)	2.200 m (Ryde)

Husdyrbrugets lokalisering i fremgår af bilag 1.

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene i bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.

Husdyrbrugets anlæg

DRIFT

Slagtekyllingeproduktionen er en meget specialiseret produktion. En slagtekylling udruges på specielle rugerier, og leveres til produktionsbesætningen som daggammel kylling. Ved indsætning vejer den ca. 45 g., efter 35 – 40 dage i produktionsstalden vejer kyllingen mellem 1.700 og 2.250 g. og er klar til at blive slagtet.

Normalt bruges 7-10 dage mellem hvert hold til vask og klargøring, det betyder, at der kan produceres 6,0 - 8,5 hold hvert år i hver stald. Hvis der er flere stalde på samme ejendom, kører de normalt med samme alder, det er en strategi for vaccination og sygdomskontrol på ejendomsniveau.

Slagtekyllingeproduktionen foregår som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stalden grundig med vand og desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Rengøringen starter med, at al gødningen fra stalden fjernes og køres til oplagring. Herefter vaskes stald og inventar. Specielt rengøres ventilation udvendig og indvendig, ligesom fodersiloer tømme og rengøres. Stald, forrum, arealer ved udgange og fodersiloer desinficeres.

Efter en tomgangsperiode hvor stalden står tom og renses, gøres klar til nye dyr. Opvarmning og udtørring af stalden påbegyndes. Inventaret samles og afprøves, der tilføres en passende mængde strøelse. Det fyldes nyt foder i silo. Minimum 2 dage før de nye dyr kommer øges opvarmningen så hele stalden er ca. 33⁰, når de daggamle kyllinger bliver leveret direkte fra rugeriet.

I den første tid er varme vigtig. Det er desuden vigtig med en vis fugtighed i stalden, for ellers får kyllingerne problemer med for lille vandoptagelse. Foder og rent vand er vigtig især i starten. I løbet af 2-3 uger sænkes temperaturen til 18- 22⁰, lysprogrammer og fo-

derfaser benyttes til at opnå den ønskede udvikling på den ønskede tid. Vand og foder systemer tilpasses hele tiden til dyrenes udvikling og størrelse.

Den daglige pasning består i at tilse dyrene og at sørge for at foder, vand og klima er optimal i forhold til dyrenes udvikling. Der indsamles døde dyr og foretages inspektion minimum 2 gange dagligt. Drikkesystemet renses regelmæssigt, så der altid er frisk drikkevand. Drikkenipler og fodertrug kan justeres, så de er tilpasset dyrenes udvikling bedst muligt. Pasningen består desuden i at foretage diverse vaccinationer og indsendelse af prøvemateriale i henhold til gældende salmonella kontrol.

Når kyllingerne er slagteklare indfanges og flyttes de vha. fangemaskiner og transportkasser, til modtagelsen på slagteriet.

Indfangning foregår normalt med maskiner, som fylder kyllingerne i kasser. Kasserne stables på lastbilen. Lastbilen er indrettet til transport af slagtekyllingerne, dvs. klima under kørslen kan reguleres, ligesom på og aflæsning foregår uden fare for dyrene. Belægningen i kasserne tilpasses, så dyrene ikke lider overlast under transporten. Når kasserne er tømt på slagteriet, vaskes og desinficeres både kasserne og det øvrige transport- og indfangningsmateriel.

Når stalden er tømt, skal den rengøres på ny og gøres klar til næste hold kyllinger. Tømning foregår indenfor nogle timer, rengøring og vask af stalden foregår typisk i løbet af 1 – 2 dage. En rotation tager 6 – 8 uger.

STALDE

Husdyrbrugets indretning fremgår af bilag 2 samt nedenstående tabel.

Produktionen omfatter 2 huse på hver 1650 m² netto. Staldtypen er dybstrøelse, hvilket er den eneste staldtype til slagtekyllingeproduktion i Danmark. Dyreholdet reduceres fra de nuværende 186,2 DE til 150 DE i henhold til nedenstående.

Dyrehold og staldtype	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Stald 1:	270.000	93,1	262.500	75
Stald 2:	270.000	93,1	262.500	75

For at tilgodese dyrenes velfærd er belægningen begrænset til max. 40 kg/m². Gulvet i hele stalden forsynes med strøelsesmateriale.

Ovenstående giver ikke anledning til fastsættelse af vilkår, der ligger ud over de generelle bestemmelser i lovgivningen. Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte anordninger.

BAT i staldanlæggene

Med hensyn til BAT og staldsystemer, er der flere beskrivelser af, hvad BAT er. Der er bla. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

I BREF står der, at BAT for staldsystemer for slagtekyllinger er:

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

Det sidstnævnte VEA system er hollandsk, og blev udviklet med henblik på at reducere ammoniakemissionerne fra staldene, hvorfor våd strøelse bør undgås. VEA-systemet er udformet med opmærksomheden rettet mod isoleringen af bygningen, drikkesystemet (for at undgå spild) samt anvendelsen af spån/savsmuld. Resultater har dog vist, at emissionerne svarer til det traditionelle staldsystem.

Andre nyudviklede systemer har et mekanisk tørresystem, der blæser luft gennem et lag af strøelse og klatter. Reduktionen i ammoniakemissionerne er betragtelig (reduktioner på 83 - 94 % sammenlignet med det traditionelle staldsystem), men de er dyre, fremviser en stigning i energiforbrug og har høje støvniveauer. Men når de er på plads, konkluderes de som værende BAT. Disse teknikker er:

- et perforeret gulvsystem med mekanisk tørringssystem
- et etagegulv med mekanisk tørringssystem
- et etagebursystem med aftagelige bursider og mekanisk tørring af gødningen

Der findes til dato to BAT byggeblade, der vedrører fjerkræproduktion. Det drejer sig om systemer til tørring af gødningen, for derved at nedsætte ammoniakfordampningen. Det er en forudsætning for systemerne, at stalden har gødningsbånd eller gødningskælder. I den ansøgte produktion går dyrene på dybstrøelse, som er det eneste staldsystem til slagtekyllingeproduktion i Danmark, og derfor kan disse BAT-blade ikke tages i betragtning.

Ansøger har redegjort for fravalg af følgende systemer til reduktion af ammoniak:

- **Luftvaskere:** Luftvaskere med syre til slagtefjerkræ er ikke sat i produktion, da afprøvning af prototypen viste en række problemstillinger, der er nødvendigt at få løst og gennemtestet før den evt. bliver sat i produktion. I fjerkræproduktion er støvet meget fedtet, og dette sætter sig i rensen, som derved får reduceret effekten. På den baggrund er luftvaskere fravalgt i denne produktion, da det ikke kan anbefales at opsætte en prototype luftvasker, med udokumenteret driftsstabilitet og driftsøkonomi.
- **Biologisk luftrensning:** Der er ingen BAT blade med biologisk luftrensning. Det er endnu ikke udviklet og afprøvet et system til fjerkræproduktion. En problematik er luftens indhold af fjer og fedtede støv som tilstopper de biologiske filtre. Endvidere er det problematisk at benytte biologisk luftrensning i stalde med holddrift, hvor staldene står tomme i perioder. På denne baggrund er biologisk luftrensning fravalgt i denne produktion.

Holstebro Kommunes vurdering af BAT på stalde:

En prototype af den kemiske luftrensers model TLV-Ammon fra Turbovent Environment A/S til fjerkræproduktion er afprøvet af AgroTech for Dansk Landbrugsrådgivning¹. Luftrenseren blev afprøvet i en slagtekyllingestald, over en periode på et hold kyllinger (35 dage). Resultaterne viste, at ammoniakkoncentrationen i afgangsluften blev reduceret med ca. 80-90 %. Afprøvningen viste, som ansøger også har redegjort for, at der var problemer med tilstopning af dyser, der resulterede i en dårligere forstøvning af svovlsyre og derved mindre kontakt mellem luft og svovlsyre med reduceret effekt som følge.

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelige teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen tilgængelig indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Til trods for at luftrensere benyttes i Holland, er det Holstebro Kommunes vurdering, at kemiske luftrensere på nuværende tidspunkt med baggrund i den ukendte driftsstabilitet, ikke kan sidestilles med BAT som defineret, idet de økonomiske udgifter ved installation af en prototype vil overskygge de miljømæssige fordele. Således vurderer Holstebro Kommune, at det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere kemiske luftrensere i eksisterende stalde set i forhold til de miljømæssige fordele. Holstebro Kommune opfordrer ansøger til løbende at følge udviklingen inden for udviklingen af kemiske luftvaskere og biologiske luftrensere.

Overordnet vurderer Natur og Miljø, at en landmand igennem god landmandspraksis og via uddannelse og dygtiggørelse indenfor landbrugsdriften mm. kan overholde kravet om BAT. Såfremt der på et senere tidspunkt ønskes ændringer i husdyrbrugets indretning og/eller drift herunder byggeri af nye staldanlæg eller lignende skal dette vurderes iht. BAT.

VENTILATION

Staldene er udstyret med undertryksventilationen af stjernediffus typen, indtaget er i taget og udsugningerne er langs staldenes sider. Indtagene er udformet som en stjerne, som leder indsugningsluften i alle retninger. Der er tale om undertryk, fordi luften suges vandret ud i siderne af stalden. Der er 6-8 indtag i taget, og 12 – 16 udblæsninger på hver side af hver stald. Udblæsning af beskidt luft sker horisontalt, med en fart af 1 – 8 m/sek.

Ventilationen er computerstyret og fungerer ved følere, som registrerer temperatur og luftfugtighed. Temperatur- og luftfugtighedsfølere kontrolleres med et såkaldt staldpsykrome-

¹http://www.lr.dk/bygningerogmaskiner/informationsserier/info-byggeriogteknik-gratis/0065_mhj_pdf_stub.htm

ter (tør/våd-termometer). Temperaturen kan aflæses på det "tørre" termometer af staldpsykrometret. Den relative luftfugtighed "beregnes" ved hjælp af psykrometertabellen. Efter rengøring af stald og ventilationsanlæg bør man altid kontrollere følernes visning.

For at undgå reduktion i luftgennemgang i stjernediffusenheden der sidder på luftindtagene, tilses enheden løbende i produktionsperioden. Eventuelle lukkemekanismer justeres for at sikres korrekt funktion under drift.

Ventilationsanlægget rengøres og kontrolleres indvendigt og udvendigt i forbindelse med hvert holdskifte.

I BREF dokumentet står, at BAT for fjerkræstalde er at reducere energiforbruget ved blandt andet at gøre følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren.
- Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppig kontrol og rengøring af luftkanaler og fans.

Det vurderes, at anvendelse af BAT i dette tilfælde, er opfyldt ved godt management indenfor det eksisterende ventilationssystem, dvs. rengøring efter hvert holdskifte – hvilket stilles som vilkår.

Såfremt der senere ønskes ændring i ventilationsformen på ejendommen, skal dette forinden vurderes af Holstebro Kommune iht. principperne for BAT, og forhold omkring bl.a. støj og energiforbrug m.v. skal gennemgås.

NYE VILKÅR – VENTILATION

- Ventilatorer i stalde skal renholdes og rengøres og temperatur- og luftfugtighedsfølere kontrolleres inden indsætning af nyt hold slagtekyllinger.
- De mekaniske ventilatorer skal løbende og minimum 1 gang om året vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg, således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt og således, at systemerne altid kører energimæssigt optimalt. Rengøring og vedligehold skal noteres i driftsjournalen.

RENGØRING AF STALDANLÆG

Efter hvert hold rengøres anlægget grundigt. Hus og inventar sættes i blød inden rengøringen igangsættes. Rengøringen omfatter alt inventar, staldrum og indvendige og udvendige dele af fodringsanlæg og ventilationsanlæg. Rengøringen afsluttes med en desinfektion efterfulgt af en tomgangsperiode.

Erfaringen viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde har en gunstig indflydelse på ammoniaktab, staldlugtemissionen, støvgener og fluegener. Holstebro Kommune vurderer at eksisterende vilkår er tilstrækkelige.

FODER

Fasefodring

På husdyrbruget anvendes fasefodring med 4 faser og 3-4 færdigfoderblandinger med varierende tilsætning af hvede for at opfylde kyllingernes krav om næringsstoffer til tilvækst.

Nedenfor er beregnet det gennemsnitlige foder- og vandforbrug pr. produceret slagtekylling.

Slagtekyllinger	Gns. slutvægt 2,2 kg
For hver kg tilvækst indtages	1,7 kg foder
Dvs. en 2,2 kg kylling har spist	3,74 kg foder
En slagtekylling drikker	1,8 l vand pr kg foder
Dvs. en 2,2 kg kylling har drukket	6,73 l vand

I skema 1 ses et eksempel på, hvorledes foderet er sammensat af en stigende andel hvede samt foderets råprotein indhold. Det ses, at foderet maksimalt indeholder 22,5 % råprotein i kyllingernes 7 første levedage. Herefter reduceres indholdet af råprotein i løbet af produktions forløbet, således at slagtekyllingerne fra dag 35 fodres med 18,7 % råprotein.

Skema 1: Fodersammensætning og indhold af råprotein

Levedag	Foder (g/kyll/dag)	Foder AKK (g/kyll)	Fuldfoder (%)	Hvede (%)	Påprotein i færdigfoder (%)	Råprotein i hvede (%)	Råprotein totalt (%)	Råprotein (g)	Råprotein AKK, (%)	Normalt
0	0		100	0	22,5	9,84	22,5	0,0		
1	13	13	100	0	22,5	9,84	22,5	2,9	22,5	
2	15	28	100	0	22,5	9,84	22,5	3,4	22,5	
3	18	46	100	0	22,5	9,84	22,5	4,1	22,5	
4	22	68	100	0	22,5	9,84	22,5	5,0	22,5	
5	26	94	100	0	22,5	9,84	22,5	5,9	22,5	
6	31	125	100	0	22,5	9,84	22,5	7,0	22,5	1,0
7	36	161	95	5	22,5	9,84	21,9	7,9	22,4	1,0
8	40	201	95	5	22,5	9,84	21,9	8,7	22,3	
9	45	246	95	5	22,8	9,84	22,2	10,0	22,2	1,0
10	49	295	95	5	22,8	9,84	22,2	10,9	22,2	
11	53	348	95	5	22,8	9,84	22,2	11,7	22,2	
12	57	405	95	5	22,8	9,84	22,2	12,6	22,2	
13	61	466	95	5	22,8	9,84	22,2	13,5	22,2	
14	66	532	93	7	22,8	9,84	21,9	14,4	22,2	1,0
15	70	602	92	8	22,8	9,84	21,8	15,2	22,1	1,0
16	75	677	91	9	23	9,84	21,8	16,4	22,1	1,0
17	80	757	90	10	23	9,84	21,7	17,3	22,0	1,0
18	85	842	89	11	23	9,84	21,6	18,3	22,0	1,0
19	91	933	88	12	23	9,84	21,4	19,5	21,9	1,0
20	97	1030	87	13	23	9,84	21,3	20,7	21,9	1,0
21	103	1133	85	15	23	9,84	21,0	21,7	21,8	1,0
22	109	1242	84	16	23	9,84	20,9	22,8	21,7	1,0
23	116	1358	83	17	23	9,84	20,8	24,1	21,6	1,0
24	122	1480	82	18	23	9,84	20,6	25,2	21,6	1,0
25	129	1609	80	20	23	9,84	20,4	26,3	21,5	1,0
26	135	1744	79	21	23	9,84	20,2	27,3	21,4	1,0
27	141	1885	78	22	23	9,84	20,1	28,3	21,3	1,0
28	148	2033	77	23	23	9,84	20,0	29,6	21,2	1,0
29	155	2188	75	25	23	9,84	19,7	30,6	21,1	1,0
30	162	2350	74	26	23	9,84	19,6	31,7	21,0	1,0
31	168	2518	72	28	23	9,84	19,3	32,4	20,9	1,0
32	173	2691	71	29	23	9,84	19,2	33,2	20,8	1,0
33	178	2869	69	31	23	9,84	18,9	33,7	20,6	1,0
34	182	3051	68	32	23	9,84	18,8	34,2	20,5	1,0
35	186	3237	67	33	23	9,84	18,7	34,7	20,4	1,0
36	189	3426	67	33	23	9,84	18,7	35,3	20,3	
37	192	3618	67	33	23	9,84	18,7	35,8	20,2	
38	194	3812	67	33	23	9,84	18,7	36,2	20,2	
39	195	4007	67	33	23	9,84	18,7	36,4	20,1	
40	196	4203	67	33	23	9,84	18,7	36,6	20,0	20
41	197	4400	67	33	23	9,84	18,7	36,8	20,0	
42	198	4598	67	33	23	9,84	18,7	36,9	19,9	

25,0

Forudsætningen for de danske normal er den udbredte anvendelse af fasefodring blandt slagtekyllingeproducenterne, hvorfor fasefodring er indregnet i de danske normal. Dette betyder at normalerne ligger tæt op ad aktuelle foderblandinger, hvilket også fremgår af skema 1.

Der fodres således med foder der har et total råprotein indhold der ligger imellem 18-22% med et gennemsnitligt proteinindhold på 20,2 % (normalt 20,3). Total fosfor i foderet

ligger under eller imellem 0,35-0,80 % i foderblandingen. Der anvendes færdigfoder tilsat fytase, svarende til 520 FTU (fytaseunits) pr. kg. færdigfoder.

Ifølge BREF dokumentet er nedenstående indhold af råprotein i foderet BAT jvf. tabel 1. Med hensyn til fosfor, er det basis for BAT at fodre dyr (fjerkræ eller svin) med successiv foder (fasefodring) med lavere samlet fosforindhold. I dette foder skal der bruges højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor. Værdierne i tabellen er kun vejledende, eftersom de bl.a. afhænger af energiindholdet af foderet. Det kan derfor være, at niveauerne skal tilpasses lokale forhold.

Tabel 1: Råprotein indhold i slagtekylling foderet

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

Der stilles vilkår til brug af fasefodring med minimum 4 faser og minimum 3 færdigblandinger.

Fytase tilsætning

Fosfor er et livsnødvendigt næringsstof for slagtekyllinger. Samtidig udgør fosfor et stigende miljøproblem i vandmiljøet.

Fordøjeligheden af fosfor i foderblandinger til slagtekyllinger er ofte lav, hvorved en betydelig mængde fosfor udskilles via gødningen. Ved at tilsætte enzymet fytase til slagtekyllingernes foder, kan fosfor, der er bundet som fytat i korn og olieholdige frø, blive tilgængeligt for slagtekyllingerne. Ved tilsætning af enzymet fytase er der dermed et mindre behov for at tilsætte uorganisk fosfor til foderet. Alt i alt vil tilsætning af en mindre mængde uorganisk fosfor og udnyttelse af fosforen, der er bundet i fytat medvirke til, at der spredes mindre fosfor på markerne, og dermed bliver udvaskningen af fosfor fra marken til vandmiljøet forventeligt mindre.

På Holstebrovej 30 anvendes som nævnt foder baseret på korn og indkøbt færdigfoder, der er tilsat fytase.

Der stilles vilkår til anvendelse af fytasetilsat færdigfoder.

Holstebro kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at forhold vedr. foder og optimering heraf pt. opfylder kravet til BAT.

NYE VILKÅR - FODER

- På husdyrbruget skal anvendes fasefodring med minimum 4 faser og minimum 3 færdigfoder blandinger for at opnå bedste foderudnyttelse.
- Foderblandinger skal være tilsat fytase i henhold til normer for næringsstoffer.

- Dokumentation for indhold af protein og fosfor i foderblandingen, det være sig i form af foderanalyser eller indlægssedler fra indkøbt foder, skal kunne forevises kommunen på forlangende. Dokumentationen skal opbevares på ejendommen i minimum 5 år.

FYRINGSANLÆG

Ejendommen opvarmes med halmfyr, derudover findes et oliefyr, som benyttes som reserve. Halmfyret er af fabrikatet K.F.Halmfyr, type 109, med en maksimal ydelse på 550 KW. Der bruges ca. 500 baller á 500 kg årlig til opvarmning af fjerkræstalden.

Der stilles ikke vilkår til halmfyringsanlægget, da den maksimale ydelse er under 1 MW, der er grænsen for, hvornår der kræves miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven. Halmfyringsanlægget skal overholde reglerne i Bygningsreglementet 2008 samt de til enhver tid gældende regler for halmfyringsanlæg.

Der stilles ingen vilkår til fyringsanlægget.

HÅNDTERING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Etableret år	Volumen	Indhold
Overjordisk	I fælles forrum til staldanlæg	2000	300	dieselolie

Olier og kemikalier:

På ejendommen opbevares olie og spildolie i egnede beholdere i lade. Betongulvet i laden har ikke fald og er uden afløb.

Olie og spildolie, som ikke opbevares i tank, der er omfattet af olietankbekendtgørelsen, skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af de pågældende stoffer kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Oplagspladsen skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsbeholder i området. Hermed mindskes risikoen for, at olie eller spildolie forurener grundvand, jord, undergrund, vandløb, søer eller havet.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, hvorfor der ikke stilles skærpende vilkår.

AFFALD OG KEMIKALIER

Affald fra ejendommen håndteres iht. nedenstående:

Farligt affald – kan afleveres gratis på containerpladser i mindre mængder		
	EAK-kode	Mængder pr år
Lysstofrør & elsparepærer	20 01 21	25 stk
Spildolie	13 02 08	5 l.
Pesticidrester	20 01 19	
Oliefiltre	16 01 07	
Batterier – alle typer	20 01 33	

Genbrugeligt affald - kan afleveres gratis på alle containerpladser		
	EAK-kode	Mængder pr år
Pap	15 01 01	0-100 kg
Papir	15 01 01	0-400 kg

Genbrugeligt affald – afleveres på containerplads i mindre mængder imod betaling		
	EAK-kode	Mængder pr år
Jern og metal	02 01 10	0-300 kg
Olietromler – tomme	15 01 04	
Olietanke – tomme	15 01 04	
Tomme sække af plast fra foder o.l.	15 01 02	0-100 kg
Plast (afdækning m.v. skal være ryste- rent og bundtet i håndterbare bundter)	15 01 02	0-200 kg
Paller	15 01 03	0-10 stk

Døde dyr – afhentes af DAKA		
	EAK-kode	Mængder pr år
Døde dyr	02 01 02	1500-3500 kg

Affald – til forbrænding på kraftvarmeværk eller afleveres på containerplads		
	EAK-kode	Mængder pr år
Nylonsnor fra halm	17 02 03	0-100 kg
Tomme sække af papir fra foder o.l.	15 01 01	0-100 kg
Tomme medicinglas	15 01 07	0-2 kg

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for husdyrbruget. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres og bortskaffes og registreres iht. affalds-bekendtgørelsen, og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen. Brugte kanyler skal behandles som klinisk risikoaffald i henhold til affaldsbekendtgørelsen og regulativ for erhvervsaffald, herunder skal det opbevares i en egnet brudsikker beholder, og den anvendte emballage skal lukkes forsvarligt og mærkes, før affaldet forlader husdyrbruget. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til affaldsregulativet, herunder skal transport af farligt affald foregå med godkendt transpor-

tør, til godkendte modtager, og der skal foreligge kvitteringer for aflevering af farligt affald. Derudover skal husdyrbruget registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler.

Indenfor affaldsområdet, er BAT bl.a., at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Affald skal registreres og håndteres iht. gældende lovgivning og affaldet skal løbende bortskaffes iht. ovenstående uden der sker ophobning.

Ovenstående er reguleret af gældende lovgivning, og der stilles ikke yderligere vilkår til husdyrbrugets affaldshåndtering.

DØDE DYR

På ejendommen indsamles selvdøde dyr dagligt og opbevares i lukkede containere indtil afhentning til Daka.

I henhold til bekendtgørelse nr. 439 af 11/05/2007 om opbevaring af døde dyr skal selvdøde og aflivede dyr straks fjernes fra besætningen og opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning. Afhentningsstedet skal ligge i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej. Afhentningsstedet skal ligge ved fast tilkørselsvej og være tilgængelig for opsamlingsmateriellet. Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden, og hvor det er nødvendigt, skal afhentningspladsen sikres mod ådselædende dyr. I tilfælde hvor dyrene er overdækkede, skal dette ske med en fast overdækning. Alternativt kan dyrene opbevares på frost eller køl.

Selvdøde og aflivede dyr skal inden for 24 timer tilmeldes afhentning til godkendt destruktionsanstalt. Ifølge § 5 stk. 2. kan afhentning af dyr opbevaret i container afvente, indtil denne er fuld. Dog skal tilmelding til afhentning ske senest 5 dage efter, at påfyldning af containeren er påbegyndt. Ifølge § 5 stk. 3. kan afhentning udsættes indtil containeren er fuld – dog maks. 3 uger efter påbegyndt påfyldning, såfremt dyrene opbevares på køl.

Ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er reguleret tilstrækkeligt igennem gældende lovgivning, og stiller derfor ikke skærpende vilkår.

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

Opbevaring

Der opbevares ikke sprøjtemidler på husdyrbruget.

Produkter til rengøring og neutralisering af staldanlæg opbevares i forrum. Der opbevares hverken medicin eller kunstgødning på ejendommen.

Håndtering

Kemikalieaffald, herunder produkter til rengøring og neutralisering af staldanlæg m.v., skal opbevares i egnede beholdere (tydeligt mærket med indhold) med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, afløb, dræn, vandløb, boringer eller brønde. Oplaget skal opbevares utilgængeligt børn, dyr og uvedkommende. Oplagingspladsen skal være under tag og indrettet således, at evt. spild kan opsamles i fx en spildbakke.

Det vurderes, at gældende lovkrav på området således er opfyldt, og der stilles ingen yderligere vilkår.

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF FAST HUSDYRGØDNING

Der produceres årligt 930 ton fast gødning med et tørstofindhold på 48%.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret på Baunehøjvej 3, 7830 Vinderup	Kyllingedybstrøelse	16.776	3.414	150,00
Fraført til Holstebrovej 30, 7830 Vinderup	Kyllingedybstrøelse	-16.776	-3.414	-150,00
I alt		0	0	0

Al gødning afsættes til ejendommen på Holstebrovej 30, 7500 Holstebro. Der stilles vilkår til sikring af afsætningsaftalerne. Gødningen bortkøres efter hvert hold kyllinger direkte til gødningsmodtager, jf. skriftlig 3-årig gødningsaftale – oftest til markstak dog vil gødningen fra ca. 2 hold årlig køres direkte ud, når vejret tillader det. Gødning læsses ved en befæstet plads ved stald porten.

Der modtages ikke husdyrgødning fra andre husdyrbrug eller slam/affaldsprodukter fra renseanlæg/ industrivirksomheder el. lign.

Idet der ikke opbevares dybstrøelse og fast gødning på husdyrbruget, er der ikke stillet vilkår til dette.

NYE VILKÅR - OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST HUSDYRGØDNING

- Der skal foreligge skriftlige aftaler af varighed på minimum 3 år, der sikre at gødning afsættes og anvendes lovligt på anden ejendom.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

AMMONIAK

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 4.974 kg N / år, da der hverken sker etablering, udvidelse men derimod en sænkning af antallet af dyreenheder, vil der være en meremission på – 1.159 kg N/år.

Beskrivelse	N-emission kg N
Emission fra stalde omfattet af kravet om 15 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	0 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	-226 N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	4.974 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år
Samlet emission	4.974 kg N / år
Meremission	- 1.159 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 15 %

Kravet om 15 % ammoniakreduktion gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Da der ikke sker udvidelse/ændringer på ejendommen er staldene ikke omfattet af det generelle reduktionskrav. Meremissionen er beregnet til -1.159 kg N pr. år idet antallet af dyreenheder mindskes.

LUGT

Der udledes lugt fra staldene. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Staldene er udstyret med undertryksventilationen af stjernediffus typen, indtaget er i taget og udsugningerne er langs staldenes sider. Indtagene er udformet som en stjerne, som leder indsugningsluften i alle retninger. Ventilationsbehovet om vinteren og med små kyllinger vil være under 1/10 af udsugningskapaciteten. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden. Der er ikke tidligere indkommet klager over lugtgener fra ejendommen.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt, at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugtintensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder. De vigtigste stoffer er NH₃, H₂S, mercaptaner og fedtsyrer. Husdyrbruget er beliggende i landzone med en afstand fra staldbygningerne på ca. 2.200 m til byen Ryde. Nærmeste ikke landbrugspligtige nabo ligger omkring 415 meter fra nærmeste stald.

Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende, afhænger af modtagerens tolerance-tærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. De primære kilder til lugt fra dy-

rehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden. Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og pelsdyrbekendtgørelsen har bl.a. til formål at begrænse lugtgener.

Ifølge husdyrloven skal lugtemissionen fra husdyrbruget vurderes i forhold til 2 lugtberegningsmodeller: FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det skal bemærkes, at de fastsatte genekriterier i den nye lugtvejledning udelukkende er gældende i forhold til etableringer, udvidelser og ændringer. Det er dog naturligt at vurdere husdyrbrugets lugtemission fra husdyrbruget ud fra de to modeller.

Staldlugtemission beregnes bl.a. på grundlag af "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udarbejdet af MLK Fyn, maj 2002. Staldlugtemission beregnes ved et produktionstidspunkt i sommertiden med maksimalt antal dyr på ejendommen, dvs. under forhold, der resulterer i maksimal lugtafgivelse.

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

(OBS: nedenstående vises tal for den beregningsmetode der giver det værste scenario i de to modeller).

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Byzone	485,07 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	356,86 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	160,33 m (FMK)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand.

Samlet vurdering for lugt

Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at slagtekylling produktionen ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. de stillede vilkår kræve udført lugtmålinger og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

Såfremt der opstår væsentlige lugtgener fra stalde mv., der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for at kunne udnytte miljøgodkendelsen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

NYE VILKÅR – LUGT

- Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde m.v., der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget

TRANSPORT

Eneste til- og frakørsel til ejendommen sker fra Baunehøjvej. Foder og gødningstransporter forbi naboejendommene vil ikke blive forøget, da antallet af dyreenheder mindskes en smule. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være belastende.

Skematisk oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Transporter pr. år	Tidsrum kl.
Indkøbte foderstoffer	40	07-17
Brændstof	1	07-17
Kyllinger til ejendommen	9	05-20
Slagtekyllinger fra ejendommen	80	05-20
Husdyrgødning	30	05-17
Døde dyr	30	07-17
Øvrige	20	07-20
Antal transporter i alt	210	

Transport af indkøbte foderstoffer, husdyr til/fra ejendommen og husdyrgødning vil ikke stige, da der er tale om en revurdering med nedgang i dyreholdet.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra ejendommen kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener, skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid, hvilket også fremgår af ansøgningen om revurdering.

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

- at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel
- at transport primært foregår indenfor normal arbejdstid

Det vurderes, at transport til og fra ejendommen kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende. Der fastsættes et vilkår om i hvilket tidsrum transport til og fra husdyrbruget må ske.

Såfremt de generelle krav fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes, vurderer Holstebro Kommune, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.

STØJ

Ventilationsanlæg

Ventilationsanlægget vil ikke kører jævnt over produktionsperioden. I starten af produktionsperioden er ventilationen yderst begrænset idet daggamle kyllinger kræver en højere temperatur i staldanlægget end slagteklare dyr. Efter en uge ventileres med gradvis stigende luftmængde. Staldene er udstyret med undertryksventilationen, anlægget er fuldautomatisk og computerstyret og fungerer ved følere, som registrerer temperatur og luftfugtighed.

Foderlevering

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med foderlevering. Der leveres ikke foder om natten. Der leveres foder hver 2. uge imellem kl. 07-17. Desuden vil der være støj ved indlevering og afhentning af dyr, levering af dyr sker ca. 9 gange årligt og afhentning af dyr forekommer ca. 80 gange årligt.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning må husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau dB(A) ikke overstige (55/45/40) målt ved nærmeste beboelse i landzone.

Ved fastsættelse af støjvilkår anvendes miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier for blandet bolig og erhvervsområder. Støjgrænserne er gældende i skel ved nærmeste nabobeboelse og ikke i husdyrbrugets skel. Disse grænseværdier fastholdes i revurderingen. Det skal dog præciseres, at støjgrænserne kun gælder støj fra faste tekniske installationer, som fx ventilationsstøj mv. – ikke støj fra almindelig markdrift.

Samlet vurdering af støj

Ventilationsanlægget, transport, fodring og støj fra dyrene er sædvanligvis de væsentligste støjkloder fra husdyrbrug. Det vurderes, at da produktionen reduceres i forhold til nuværende produktion, vil dette ikke give anledning til væsentlige ændringer af husdyrbrugets støjkloder. Der har ikke været klager over støj fra ejendommen, men det skønnes rimeligt, at sikre de omkringboende mod væsentlige støjgener ved, at stille konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Der stilles derfor krav om overholdelse af konkrete støjgrænser, og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt husdyrbrugets drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Der fastsættes vilkår om, at såfremt der opstår gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/ beregninger efter nærmere definerede anvisninger.

Ud fra ovenstående vurderes det, at BAT i forbindelse med støj er overholdt. Såfremt der ændres ved eksisterende stalde eller anlæg, der kan medføre ændring i støjniveauet for de omkringboende, skal projektet vurderes iht. principperne for BAT.

NYE VILKÅR – STØJ

- Støjbidraget fra staldene, sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter, til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt udendørs i dB(A), må i intet punkt udenfor ejendommens skel overstige nedenfor anførte værdier.

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- Ved klage over støj fra husdyrbruget, kan kommunen stille krav om at der indsendes dokumentation for overholdelse af støjkrav, i form af støjmålinger, som skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning, og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma. Udgifterne i forbindelse hermed afholdes af husdyrbruget.
- Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 14 ikke kan overholdes.

STØV

Beregninger af luftens sammensætning er ikke foretaget, men støvmængden fra ventilationsanlægget vil være meget begrænset, og det vil ikke være til gene for omgivelserne.

Stalde

Der forventes ikke støvgener fra staldene for de omkringboende. Afkasthøjden vurderes endvidere at medvirke til, at evt. støv kastes tilstrækkeligt langt væk.

Foder

Der er oplyst, at der kan forekomme støv fra foderanlæg, som er placeret udendørs. Fodersiloer er monteret med melcyklon, så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

Der kan især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer. Der henvises til god landmandspraksis, dvs., at for at begrænse støvgener skal al transport til og fra bedriften foregå ved hensynsfuld kørsel samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Holstebro Kommune vurderer, at der generelt ikke forekommer støvgener på eller omkring ejendommen.

Lys

Dyrenes behov for lys er fastlagt i bekendtgørelse nr. 1069 af 17/12-2001 om hold af slagtekyllinger og ruge-ægproduktion, og LUX-styring (dagslysregulering) er gennemført på husdyrbruget.

Belysningen reguleres i forhold til kyllingernes alders- og udviklingstrin. Dagslængden reguleres ved hjælp af timerindstilling og følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin.

Desuden vælges lavenergilysstofrør, på ejendommen, der således at elforbruget begrænses.

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende.

SPILDEVAND

Spildevand fra ejendommene håndteres som angivet i nedenstående skema:

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til dræn
Vaskevand fra stalde	Ledes til opsamlingsbeholder ved nordlig gavl af stald nr. 2. Kapacitet 37 m ³
Spildevand fra forrum	Ledes til opsamlingstank

Der vaskes efter hver rotation, årligt produceres der 500 m³ spildevand som opsamles i beholdere i forbindelse med vask. Vand fra daglig vask af støvler og håndvask i fælles forrum ledes også til opsamlingsbeholderen.

Forhold omkring ejendommens sanitære spildevand reguleres ikke i denne godkendelse. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan kan ejendommen evt. blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen.

Det vurderes, at forhold omkring spildevand i øvrigt er tilfredsstillende og ikke vil give anledning til væsentlig forurening eller gener.

SKADEDYR

Rotter

Foder på ejendommen skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Ejendommen forebygger forekomsten af rotter, idet et eksternt skadedyrsbekæmpelsesfirma har opsat rottekasser på ejendommen. Man oplyser, at opbevaringen af foder og affald sker på en sådan måde at der ikke kan opstå risiko for tilhold af rotter.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, da husdyrbruget, i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, er forpligtiget til at sikre, at bygninger bliver fornuftigt vedligeholdt og fremtræder i gennemført renholdt stand, så rotternes leveduligheder på ejendommen begrænses mest muligt. Dette betyder, at husdyrbruget skal sikre, at affald eller foder ikke er tilgængeligt for f.eks. rotter, undgå rod på husdyrbruget og kontrollere rottesikringen ved døre, vinduer, rørgennemføringer og ventilationsåbninger, riste, lyskasser, skakte etc., bevoksninger, evt. ru mure, tagkonstruktioner, facaden generelt, kloaksystemets tilstand samt anmelde rotter og rette sig efter påbud meddelt af kommunalbestyrelsen.

Fluer

Produktionsformen i dybstrøelse og med lagring af gødning i overdækkede markstakke, har ikke givet anledning til fluegener på ejendommen. Der stilles vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium senest fastsatte retningslinier. Fluegener skal forebygges ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring.

NYE VILKÅR – SKADEDYR

- Der skal i forbindelse med driften føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i henhold til retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

Redegørelse for mulige uheld

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning, herunder f.eks. overlæs, der vil medføre spild på transportvej. Da der er tale om dybstrøelse fra slagtekyllingeproduktionen, er der ingen fare for afstrømning.

Minimering af risiko for uheld

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Det tilstræbes at transportere og udsprede husdyrgødningen uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløse. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Efter transport vil evt. spild blive opsamlet.

Egenkontrol:

- Daglig føres logbog over produktionen; foder- og vandforbrug og dødelighed
- Der føres løbende kontrol med tilvækst.
- Producenten er klassificeret som *elite*, og tilmeldt branchens "Kvalitetssikring i kyllingeproduktionen", det såkaldte KIK program.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Der føres løbende e-kontrol og KIK via Fjerkrærådets database. Her behandles data fortløft og databasen danner grundlag for statistiske analyser af den Danske fjerkræproduktion.

Beredskabsplan:

Det er Holstebro Kommunes opfattelse at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. brand, hærverk o.l.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften, og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er det oplyst til Holstebro Kommune, at en beredskabsplan er under udarbejdelse.

BAT er bl.a.:

- at ejendommen har en beredskabsplan der skal benyttes i tilfælde af uheld eller lignende på ejendommen.
- at alle der arbejder på ejendommen er bekendt med beredskabsplanens indhold og ved hvor den kan findes.
- at beredskabsplanen hænges op synligt flere steder på ejendommen.
- at beredskabsplanen løbende holdes ajour i forhold til husdyrbrugets drift.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som er godkendt af Holstebro Kommune. Der stilles vilkår til sikring af ajourføring af den udarbejdede beredskabsplan.

NYE VILKÅR – DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

- Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Revision/kontrol noteres i driftsjournal og evt. ændringer fremsendes til Holstebro Kommune.

BAT – bedste tilgængelige teknik

Miljøbeskyttelsesloven bygger på det grundlæggende princip, at den samlede forurening af omgivelserne skal forhindres eller begrænses mest muligt. Ud fra denne integrerede tankegang skal der foretages en samlet vurdering af forureningen fra et anlæg. Ideen er, at man ikke skal kunne løse miljøproblemerne ved at flytte forureningen fra luft til vand eller jord - eller f.eks. fra ét led i håndteringen af husdyrgødningen til et andet. Ud fra dette princip pålægger miljøbeskyttelsesloven det enkelte husdyrbrug at anvende BAT således at forureningen ud fra en samlet betragtning bliver mindst mulig.

Husdyrbruget benytter sig til stadighed af professionel landbrugsrådgivning, og driften af ejendommen bliver derfor tilrettelagt efter den nyeste viden indenfor området. Der er foretaget en vurdering af, om husdyrbrugets teknologi lever op til BAT, under hvert enkelt afsnit, hvor det er relevant. Samlet set vurderes det, at husdyrbrugets drift og indretning lever op til kravet om anvendelse af BAT.

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Sagt med andre ord drejer det sig om, at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv. således at tab til omgivelser bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi sigter bl.a. mod at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed, at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer samt at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i Lov om miljøbeskyttelse. Lovene pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

Forbruget af råstoffer til husdyrproduktionen består primært af foder, vand, el, strøelse og olie.

Type	Forbrug
Vand	3500 m ³
El	80.000 kWh/år
Fyringsolie	1.000 l
Halm til halmfyr	500 baller á 500 kg

I forbindelse med daglig management bliver der ført kontrol med ventilations indstillinger, staldtemperatur og lysprogrammer. Der føres endvidere daglig kontrol med vandforbrug. Anlæg og bygninger vedligeholdes løbende, større eftersyn af anlæg ved udsætning af kyllinger 7 – 8 gange årlig.

Dyrene tilses dagligt ifølge reglerne i lov nr. 336 af 16/5-2001 om hold af slagtekyllinger og bekendtgørelse nr. 1069 af 17/12-2001 om hold af slagtekyllinger og rugeægsproduktion. Foder, vand og klima i stald kontrolleres mindst en gang daglig. Kyllingerne vejes med jævne mellemrum for at sikre, at tilvæksten hos dyrene udvikler sig tilfredsstillende.

Husdyrbruget skal registrere forbrug af el, vand og andre ressourcer og være opmærksom på muligheden for besparelse. Der føres p.t. ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Dette sikres ved vilkår med henblik på, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

For at sikre, at husdyrbruget løbende holdes ajour mht. energirigtige teknologier, stilles der vilkår om, at husdyrbruget minimum hver 5. år gennemgås af en energifaglig person, med det sigte at sikre at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Den første gennemgang inkl. rapport skal foreligge inden udgangen af 2010 og omfatte hele anlægget. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier skal indføres, med mindre der er forhold, der taler for, at investeringen med fordel udsættes til senere. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et el-selskab eller. lign. Gennemgangen kan f.eks. tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatolog.

NYE VILKÅR – MILJØ- OG RESSOURCESTRING

- Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal over forbrug af el og vand samt andre relevante ressourcer.
- Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.
- Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende fremlægge e-kontrol og KIK rapporter.
- Husdyrbruget skal minimum hvert 5. år gennemgås af en energifaglig person med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indfø-

res på husdyrbruget. 5-års lønsomme teknologier skal som udgangspunkt indføres. Kontroller inkl. rapport skal fremgå af driftsjournalen. Første gennemgang inkl. rapport skal finde sted i 2010.

RENERE TEKNOLOGI

På husdyrbruget er der lavet en lang række renere teknologitiltag:

- El:**
 - Lavenergilyststofrør og timerindstilling
 - Regelmæssig vask og eftersyn af ventilationssystemet
- Ammoniak:**
 - Fasefodring
- Energi**
 - Trinvis regulering af ventilation
 - Temperaturstyret
 - CO2-styret
 - Kurvestyring (indsætnings-dato/vægtinterval)
- Management**
 - Der arbejdes efter principperne for godt landmandskab
 - Journal over vand- og energiforbrug
 - Journal over foderforbrug
 - Daglig tilsyn og løbende service og vedligeholdelse på anlæg
 - Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget til brug i forbindelse med eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser på ejendommen.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at man igennem godt landmandskab og overholdelse af husdyrbekendtgørelsen mm. overholder kravet om BAT. I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en lang række krav til anlæg, indretning og drift af husdyrbrug, som gælder for alle husdyrbrug. En lang række af disse anlæg og indretninger bygger på anvendelse af renere teknologi eller den bedst tilgængelige teknologi (BAT).

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a. følgende:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med ejendommens energiselskab/konsulent.
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås.
- at der anvendes energibesparende belysning.
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt.
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

Med de stillede vilkår og overholdelse af gældende lovgivning vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT.

Ophør af husdyrbruget

Der stilles vilkår til sikring af, at det ved evt. ophør af produktionen skal sikres, at der ikke sker forurening af natur eller miljø. Der stilles desuden vilkår om, at Holstebro Kommune kan kræve bygningsmassen fjernet, hvis produktionen ophører.

AREALER- Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Alle arealer drives fra husdyrbruget på Holstebrovej 30, 7830 Vinderup, og godkendes i forbindelse med dette husdyrbrugs § 12 miljøgodkendelse.

Natura 2000-områder, beskyttede naturtyper og områder samt bilag IV arter

Natura 2000 er en fællesbetegnelse for EU's naturdirektiver; EF-fuglebeskyttelsesdirektiv, EF-habitatdirektiv samt Ramsar-konventionen, der tilsammen beskytter Natura 2000-områderne gennem de i direktiverne opstillede beskyttelseskrav.

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager iht. miljøbeskyttelsesloven om revurdering af husdyrbrug, skal der, i henhold til § 8, stk. 6, nr. 2-3 i habitatbekendtgørelsen², af kommunalbestyrelsen, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets bilag IV. Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jf. EF-domstolen³. Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier, kan udelukkes at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre, påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen. Dette medfører udarbejdelse af en konsekvensvurdering, derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-området efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

I praksis betyder dette udarbejdelse af en foreløbig vurdering af, hvorvidt der skal stilles skærpede krav ud over det almindelige beskyttelsesniveau opstillet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁴ bilag 3. Vurderer kommunalbestyrelsen, at det er nødvendigt at stille skærpede vilkår for at der ikke vil ske skade på et Natura 2000-område, er kommunalbestyrelsen i særlige tilfælde forpligtet til at stille skærpede vilkår. Vurderes de skærpede vilkår ikke at være tilstrækkelig til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

Udover de i habitatbekendtgørelsen opstillede beskyttelseskrav, der har til formål at sikre Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag, er der yderligere opstillet beskyttelseskrav

² Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

³ Hjertermuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

⁴ Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

dels i husdyrlovens § 7, der har til formål, at beskytte en række kvælstoffølsomme naturtyper mod forringelser som følge af merpåvirkningen fra nærliggende husdyrbrug. Dels i naturbeskyttelseslovens § 3 der har til formål, at beskytte udvalgte naturtyper imod tilstandsændringer.

I det efterfølgende beskrives udpegningsgrundlag og Natura 2000 områder ikke, da nærværende revurdering kun vedrører anlægsdelen på Baunehøjvej 3, der ligger i en afstand af 4,5 km til nærmeste Natura 2000 område. Grundet den betydelige afstand vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget ikke påvirker Natura 2000 området væsentligt.

TØR NATUR

Ammoniakbelastningen fra husdyrbrugets anlæg

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 4.974 kg N / år, der der sker en sænkning af dyreenheder er meremissionen beregnet til -1.15941 kg N pr. år.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger mere end 1.000 meter fra nærmeste naturområder, der er omfattet af lovens § 7. Det nærmest beliggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø.

Afstanden hertil er ca. 4,5 kilometer, og på grund af den betydelige afstand ventes kun en ubetydelig negativ indvirkning af atmosfærisk kvælstof på habitatområdet jvf. bilag 3.

Ammoniakdeposition på natur beskyttet i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 3:

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til § 3 beskyttet natur ses af bilag 4. Der findes ikke indenfor en afstand af 1000 meter fra husdyrbrugets anlæg naturtyper, som er omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Det naturareal, som ligger nærmest ejendommen og som er højt målsat i den gældende regionplan (A-målsat), ligger 1,3 – 2 kilometer mod sydvest. Der er tale om en række blåtopdominerede mosearealer med udbredt dannelse af hængesæk i gamle tørvegrave. Flere områder rummer en talrig bestand af den temmelig sjældne hvid næbfrø foruden arter som rundbladet og liden soldug, klokkelyng, rosmarinlyng, benbræk og tranebær. Områderne er under ret kraftig tilgroning i træer og buske. Tålegrænsen for naturtypen er 10-15 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen på ca. 14 kg N/ha/år. Den samlede ammoniakdepositionen fra husdyrbruget er her beregnet til ca. 0,06 kg N/ha/år i det nærmest beliggende punkt, jvf. bilag 5, og dermed er den nederste tålegrænse overskredet med en forstærket tilgroning af moseområderne til følge. Da den samlede ammoniakemission reduceres med 1.159 kg N/år, vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbrugets påvirkning af naturarealet vil bedres i forhold til tidligere. Derudover vurderer Holstebro Kommune at de botanisk vigtigste områder ligger lidt længere væk end beregningspunktet.

Under 100 meter vest for ejendommen ligger et C-målsat moseområde, som er kraftigt tilgroet i træer og buske, og som formodes ikke at være særlig følsomt overfor atmosfæ-

risk kvælstof. Det er ikke teknisk muligt at udføre en kvælstofberegning for mosen, men i en afstand af 300 meter fra ejendommen er nedfaldet beregnet til 1,7 kg N/ha/år. Det vil derfor være meget højt i moseområdet. Da den samlede ammoniakemission reduceres med 1.159 kg N/år, vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbrugets påvirkning af naturarealet vil bedres i forhold til tidligere.

BILAG IV-ARTER

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne vurderes det at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget

Følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til ejendommen:

Småflagermus: På baggrund af de insektædende småflagermus' livsform vurderes projektet ikke at være til skade for disse.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: De tre førstnævnte arter forekommer i området Ryde – Sevel Skovby, spidssnudet frø endda i en større bestand i Ryde Plantage. En øget tilgroning af naturarealerne f.eks. i Ryde Plantage vil være til ugunst for disse arter, men der vil formentlig være tale om en mindre negativ effekt.

Grøn kølleguldsmed: Er ikke registreret nær ejendommen.

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbrugets samlede drift med de stillede vilkår ikke vil påvirke bilag IV arter væsentligt negativt.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

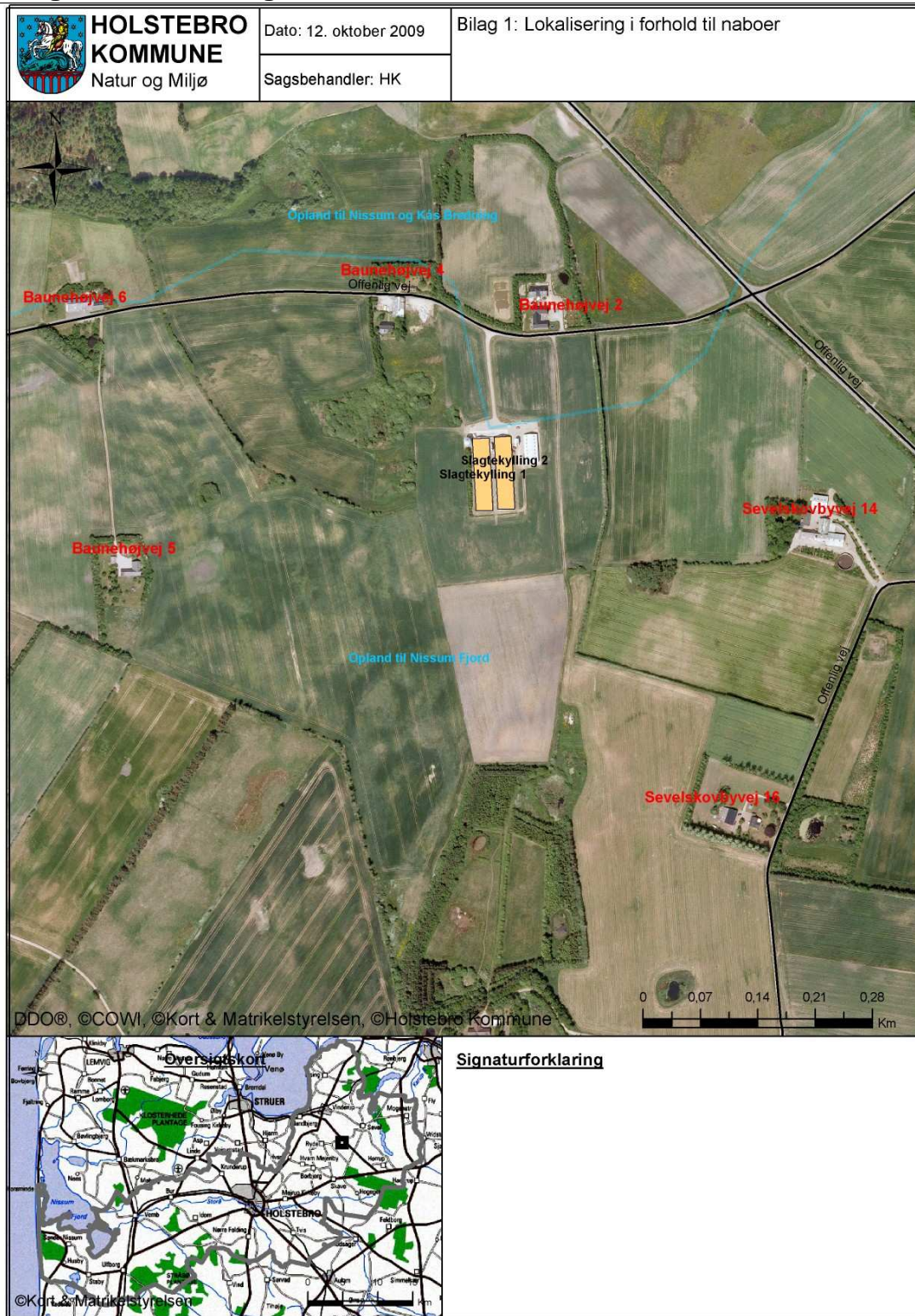
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområders sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Bilag

Bilag 1 – Lokalisering i forhold til naboer



Bilag 2 – Husdyrbrugets indretning



**HOLSTEBRO
KOMMUNE**
Natur og Miljø

Dato: 25. august 2009

Bilag 2. Husdyrbrugets indretning

Sagsbehandler: HK



DDO®, ©COWI, ©Kort & Matrikelstyrelsen, ©Holstebro Kommune



Signaturforklaring

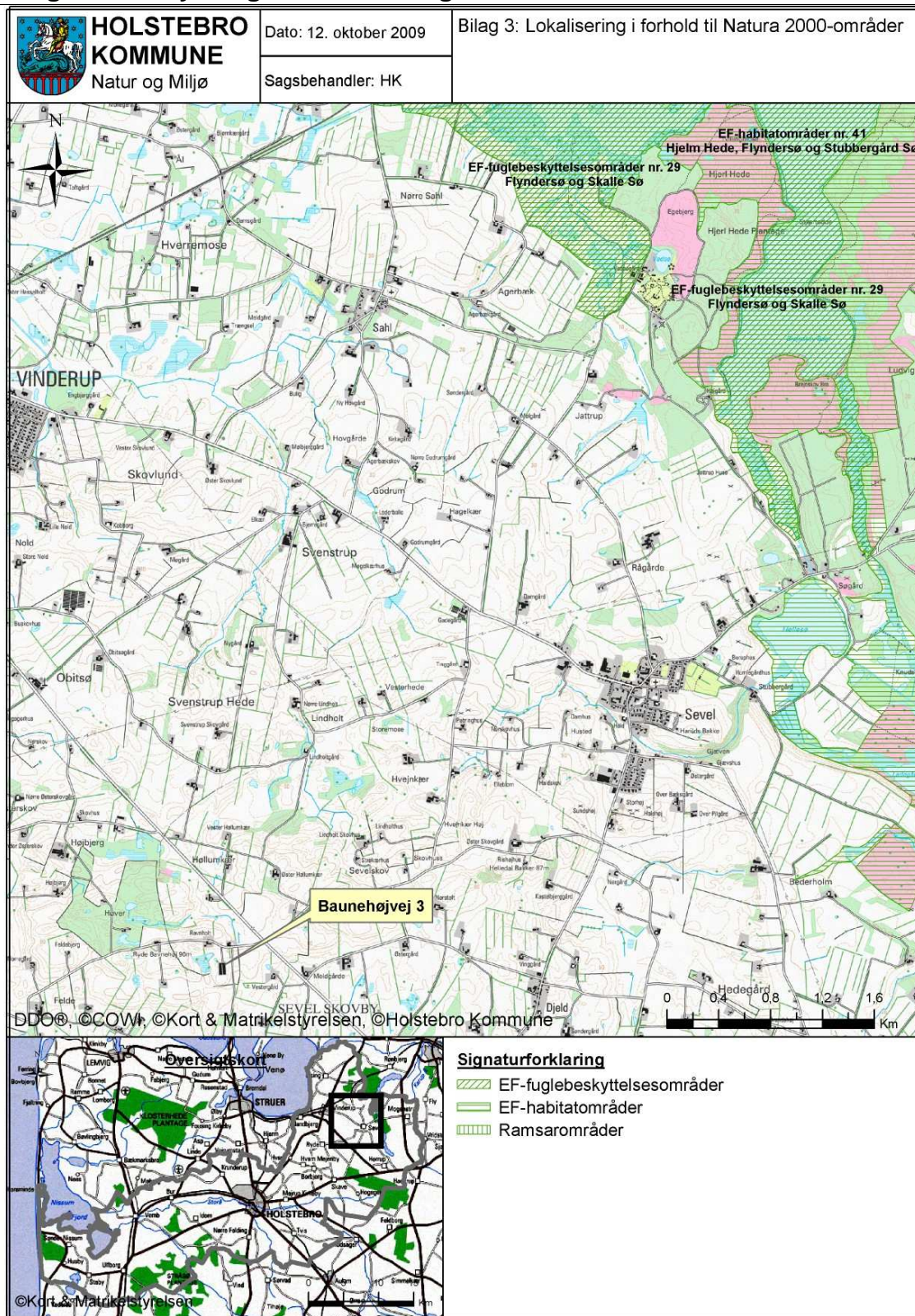
— Driftsbygninger

TEKNIK OG MILJØ

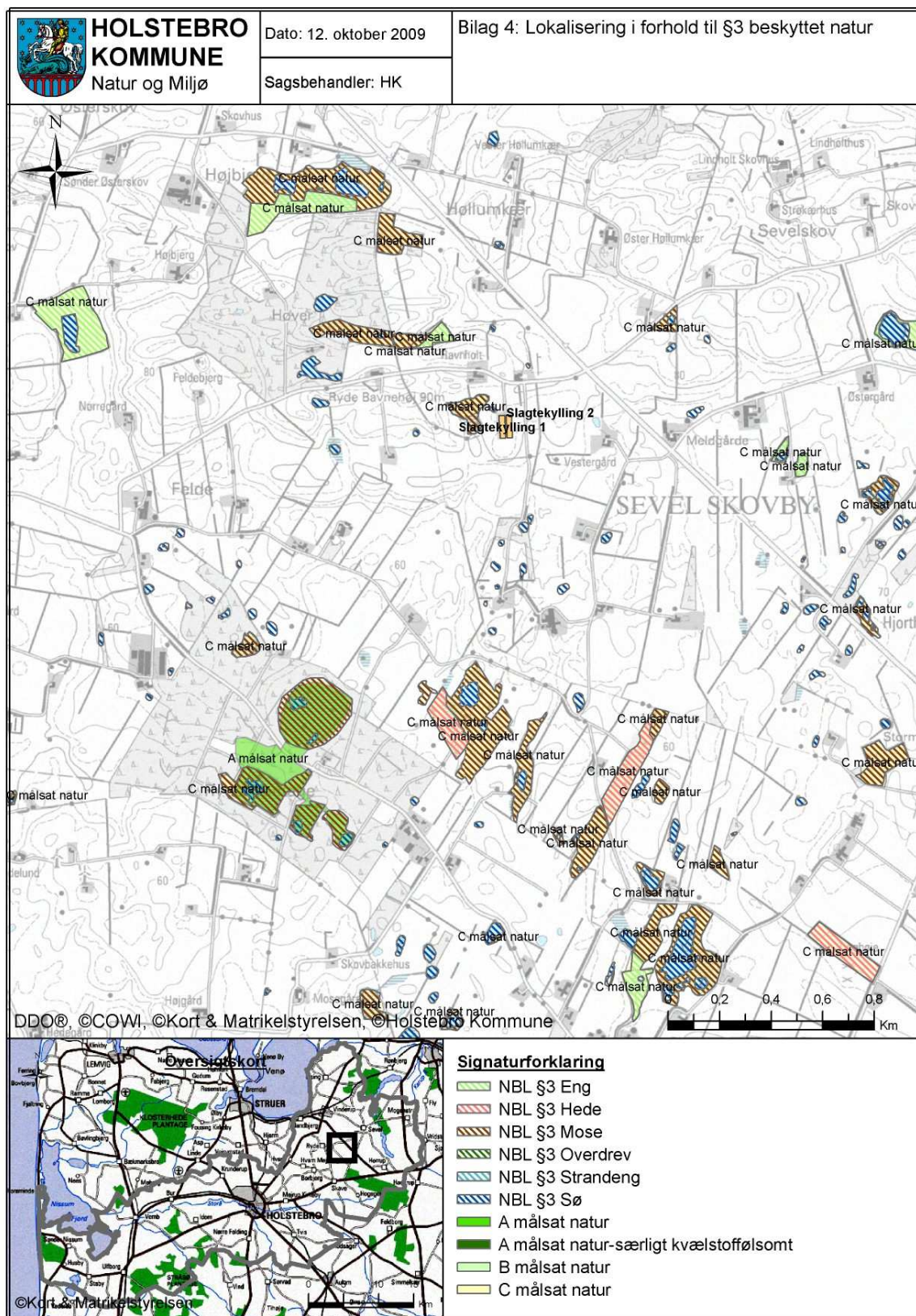
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Bilag 3 – Husdyrbrugets lokalisering i forhold til Natura 2000-område



Bilag 4 – Husdyrbrugets lokalisering i forhold til § 3 beskyttet natur



Bilag 5 - Ammoniakdepositionen



Bilag 6 – Driftsjournal - del 1 / 2

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Datoer, handlinger m.v. skal fremgå.

PRODUKTIONSKONTROL					
Egenkontrol 01/08-31/07 år:					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	antal/de	DE	+/- DE
Slagtekyllinger (37 dage)	150				

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående

INSPEKTION AF fortanke							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
....							

Bilag 6 – Driftsjournal - del 2 / 2

VENTILATIONSANLÆG		
Handling	Dato for vedligeholdelse	Dato for kontrol
Kontrol eller vedligeholdelse		
...		
...		

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

ENERGIGENNEMGANG AF EJENDOMMEN			
	Dato	Tiltag	Tiltag
Gennemgang af ejendommen af en energifaglig person			

Skal gennemføres minimum hvert 5. år.
Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

EL, VAND og VARME	Januar kvartal			April kvartal			Juli Kvartal			Oktober kvartal		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
EI [kWh]												
Vand [m ³]												
andet												
andet												
andet												

UHELD				
Hændelse	fra dato	til dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldelse til Natur og Miljø
...				

Beredskabsplan	Dato
Revideret den	
...	