

Digital annonce  
Aabenraa Kommunes hjemmeside

**Miljø og landbrug**

Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 73 76 76 76

Dato: 31-10-2012  
Sagsnr.: 11/5059  
Dok.nr.: 328106/12  
Kontakt: Susanne Niman Jensen  
Direkte tlf.: 73767480  
E-mail: snj@aabenraa.dk

## Revurdering af miljøgodkendelsen af slagtekyllingebruget Østerbækvej 4, 6330 Padborg

Aabenraa Kommunes afdeling for Miljø & Natur meddeler revurdering af miljøgodkendelsen i henhold til § 41 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer til fortsat drift af husdyrbruget på Østerbækvej 4, 6330 Padborg.

Ejendommen meddeles revurdering af miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 871.500 slagtekyllinger – 38 dage – 148.000 stipladser svarende til 345,8 DE med mulighed for at variere i afgangsalderen i intervallet 30 til 38 dage under forudsætning af, at antal DE og stipladser maks. er hhv. 345,8 DE og 148.000.

Der gennemføres ingen ændringer af produktion eller bygninger i forbindelse med revurderingen. Revurderingen omfatter således det eksisterende produktionsanlæg.

Revurderingen kan ses i sin helhed nedenstående.

### Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark,
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

En klage skal være skriftlig og skal sendes til Aabenraa Kommune, Miljø & Natur, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til [landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk). Aabenraa Kommune skal, hvis Kommunen fastholder afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur - og Miljøklagenævnet.

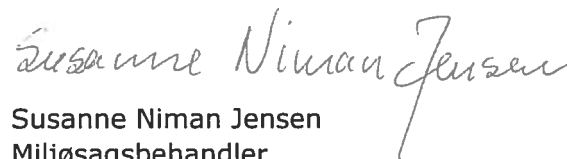
Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt onsdag 31. oktober 2012 i Aabenraa Ugeavis og lægges samme dag på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En evt. klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest onsdag den 28. november 2012 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit 11 "Klagevejledning".

Oversigtskort der viser husdyrbrugets lokalisering er vedlagt

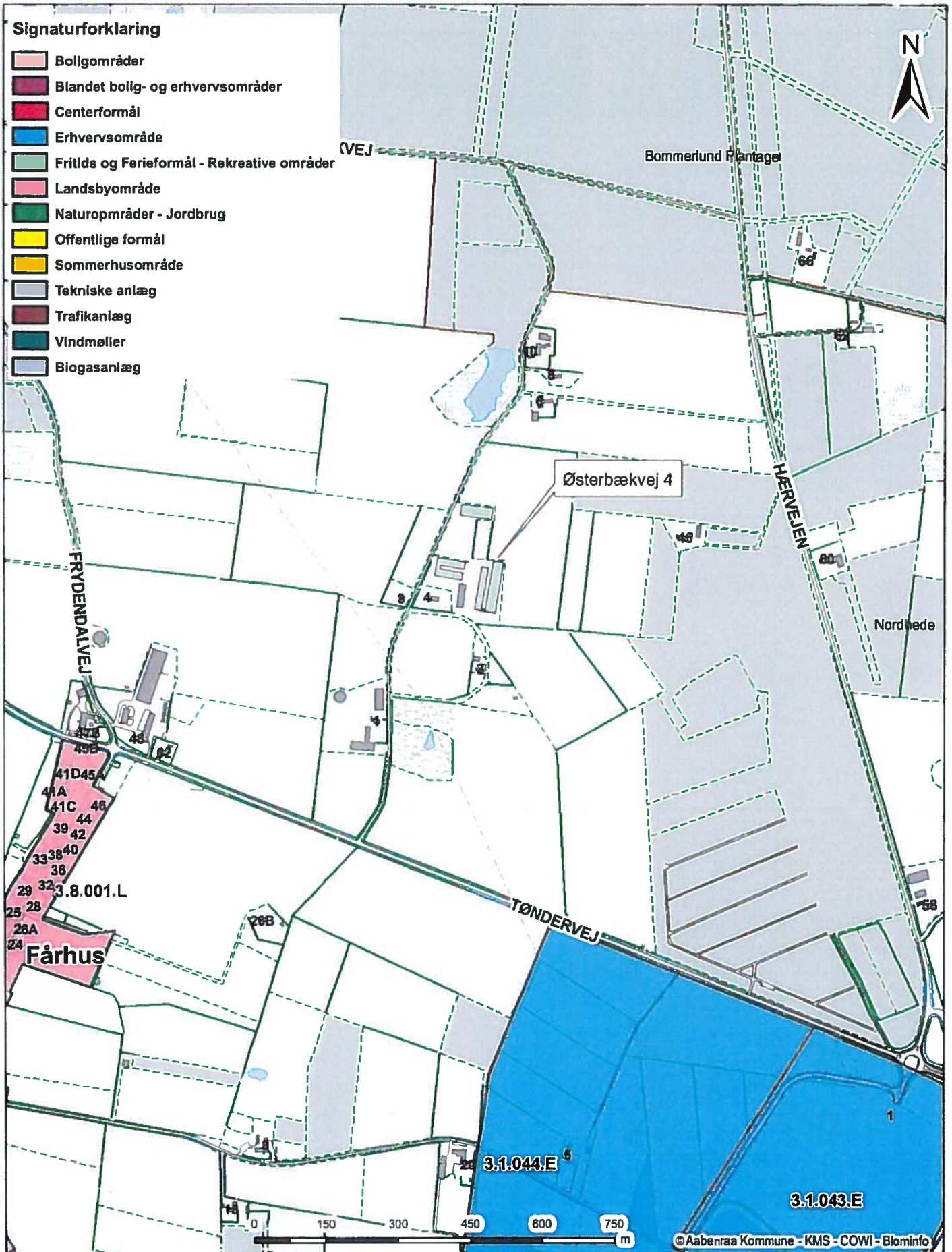
Venlig hilsen



Susanne Niman Jensen  
Miljøsagsbehandler

**Signaturforklaring**

- Boligområder
- Blandet bolig- og erhvervsområder
- Centerformål
- Erhvervsområde
- Fritids og Ferieformål - Rekreative områder
- Landsbyområde
- Naturopråder - Jordbrug
- Offentlige formål
- Sommerhusområde
- Tekniske anlæg
- Trafikanlæg
- Vindmøller
- Biogasanlæg



**Østerbækvej 4, 6330 Padborg**  
 Lokalisering af husdyrbruget

Dato: 11-09-2012

Mål: 1:10.000

Initialer: tket

**Aabenraa**  
 Kommune



Teknik & Miljø  
 Skelbækvej 2  
 6200 Aabenraa



# Revurdering af miljøgodkendelse af slagtekyllingebruget Østerbækvej 4, 6330 Padborg

## § 41

Lovbekendtgørelse nr. 1486  
af 4. december 2009 af lov  
om miljøgodkendelse mv. af  
husdyrbrug med senere æn-  
dringer

Revurderingsdato:  
29. oktober 2012



**Aabenraa Kommune  
Teknik & Miljø  
Miljø & Natur  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf. 73 76 76 76**

# Indholdsfortegnelse

<b>Datablad</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Resumé og samlet vurdering</b> .....	<b>5</b>
1.1 Revurdering af miljøgodkendelse .....	5
1.2 Ikke teknisk resumé .....	5
1.3 Offentlighed .....	7
1.4 Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse .....	7
<b>2 Vilkår</b> .....	<b>9</b>
2.1 Generelle forhold .....	9
2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift .....	9
2.3 Forurening og gener fra husdyrbruget .....	12
2.4 Husdyrbrugets ophør .....	13
2.5 Egenkontrol og dokumentation .....	13
<b>3 Generelle forhold</b> .....	<b>14</b>
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget .....	14
3.2 Meddelelsespligt .....	15
3.3 Gyldighed .....	15
3.4 Retsbeskyttelse .....	15
3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen .....	15
<b>4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold</b> .....	<b>16</b>
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. ....	16
4.2 Placering i landskabet .....	18
<b>5 Husdyrhold, staldanlæg og drift</b> .....	<b>20</b>
5.1 Husdyrhold og staldindretning .....	20
5.1.1 Generelt .....	20
5.1.2 BAT staldteknologi .....	20
5.2 Ventilation .....	21
5.3 Fodring .....	23
5.3.1 Generelt .....	23
5.3.2 BAT foder .....	23
5.4 Opbevaring og håndtering af foder .....	24
5.5 Rengøring af stalde .....	24
5.6 Energi- og vandforbrug .....	25
5.6.1 Generelt .....	25
5.6.2 BAT energi- og vandforbrug .....	25
5.7 Spildevand samt tag - og overfladevand .....	26
5.8 Kemikalier og medicin .....	27
5.9 Affald .....	27
5.9.1 Generelt .....	27
5.9.2 BAT affald .....	29
5.10 Olie .....	29
5.11 Driftsforstyrrelser og uheld .....	30
5.11.1 Generelt .....	30
5.11.2 BAT driftsforstyrrelser og uheld .....	31
<b>6 Gødningsproduktion og -håndtering</b> .....	<b>32</b>
6.1 Gødningstyper og -mængder .....	32
6.2 Anden organisk gødning .....	32
6.2.1 BAT håndtering af husdyrgødning .....	32
<b>7 Forurening og gener fra husdyrbruget</b> .....	<b>33</b>
7.1 Lugt .....	33
7.2 Fluer og skadedyr .....	34

7.3	Transport .....	34
7.4	Støj .....	35
7.5	Støv.....	37
7.6	Lys .....	37
7.1	Ammoniak og natur .....	37
<b>8</b>	<b>Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi.....</b>	<b>38</b>
<b>9</b>	<b>Husdyrbrugets ophør .....</b>	<b>42</b>
<b>10</b>	<b>Egenkontrol og dokumentation.....</b>	<b>43</b>
<b>11</b>	<b>Klagevejledning .....</b>	<b>44</b>
<b>12</b>	<b>Bilag .....</b>	<b>46</b>

## Datablad

Titel:	Revurdering af slagtekyllingebruget Østerbækvej 4, 6330 Padborg. Revurderingen meddeles i henhold til § 41 i lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.
Revurderingsdato:	29. oktober 2012
Ansøger:	DanHatch A/S, Hørtoftvej 14, 6400 Sønderborg
Telefonnr.:	96565700
Mobilnummer:	29205724
E-mail:	HH@DANHATCH.dk
Ejer af ejendommen:	DanHatch A/S, Hørtoftvej 14, 6400 Sønderborg
Kontaktperson:	Henrik Hansen, DanHatch A/S
Husdyrbrugets navn:	Østerbæk
Ejendomsnr.:	5800002743
Matr.nr. og ejerlav:	23 Vejbæk, Bov
CVR nr.:	26993326
P nr.:	1012959814
CHR nr.:	18641
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	DanHatch A/S ejer flere slagtekyllinge, opdræt og rugeægfarme. Ingen af dem er teknisk eller forureningsmæssigt forbundne med slagtekyllingeproduktionen på Østerbæk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen, Aabenraa Kommune
Kvalitetssikring, miljø:	Lene Kragh Møller, Aabenraa Kommune
Sagsnr:	11/5059 dok. nr. 155

# 1 Resumé og samlet vurdering

## 1.1 Revurdering af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommune har bedt Henrik Hansen DanHatch A/S fremsende oplysninger til revurdering af miljøgodkendelse af Østerbækvej 4, 6330 Padborg.

Landbruget har en miljøgodkendelse af husdyrbruget meddelt af Bov Kommune den 29. juni 1981.

De fremsendte oplysninger er udarbejdet med henvisninger til punkterne i Bilag 2 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009. Herudover har yderligere oplysninger oplistet i logskema 2011 (bilag 1.1) dannet grundlag for udarbejdelse af revurderingen af miljøgodkendelsen.

I forbindelse med revurderingen er der ikke sket ændringer på ejendommen.

Landbruget producerer for nuværende 871.500 slagtekyllinger til 38 dage årligt. Igennem årene har der været produceret et varierende antal kyllinger i intervallet 30 til 39 dage.

Ved en revurdering skal det sikres, at husdyrbruget i videst mulig omfang lever op til BAT.

Nærværende revurdering er udarbejdet med udgangspunkt i den tidligere godkendelse og tilføjet vilkår, som meddeles som påbud efter § 39 i Husdyrloven.

### Vilkår meddeles som påbud

Alle vilkår meddeles efter Husdyrloven, lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer. Vilkårene meddeles som påbud efter § 39. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse påbud, og påbuddene kan påklages.

Der videreføres ikke vilkår fra tidligere afgørelser efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, da de enten ikke længere er relevante, eller de er nu omfattet af generel lovgivning.

Påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen meddeles, medmindre der fremgår noget andet af påbuddet.

## 1.2 Ikke teknisk resumé

### Produktion og arealer

Der er en tilladt produktion på 871.500 slagtekyllinger til 38 dage på 148.000 stipladser svarende til 345,8 DE. Der har været mulighed for at levere et varierende antal kyllinger i intervallet 30 til 39 dage. I revurderingen gives mulighed for at variere alderen fra 30 til 38 dage.

Der hører ingen arealer til fjerkræproduktionen. Al gødning afsættes enten til 3. mands arealer eller til eksport. Der ikke er lovhjemmel til at kræve § 16 arealgodkendelse på aftalearealer i en revurdering, hvor miljøgodkendelsen er meddelt efter Miljøbeskyttelsesloven.

### Beliggenhed og planmæssige forhold

I forbindelse med revurderingen opføres der ikke nye bygninger. Hele produktionsanlægget ligger samlet.

### Landskabelige værdier

Der er ingen bygninger indenfor udpegningerne "Områder med naturinteresser". Der sker ingen ændringer i bygningsmassen i revurderingen. Der er etableret et levende hegn ud mod Østerbækvej, og bygningerne ligger indpasset i landskabet.

### Lugt, støv og støj



Produktionen vil fortsætte i de eksisterende stalde, hvorfor det ikke medfører forøgede lugt, støv og støjgener for naboerne. I forbindelse med revurderinger stilles der kun krav om lugtbegrænsning, hvis det er teknisk og økonomisk muligt. I forbindelse med denne revurdering er det vurderet, at der ikke skal stilles yderligere krav i forhold til lugt.

Ved levering af foder kan der forekommer støv, men det vurderes, at det ikke giver gener udenfor husdyrbruget.

Der kan forekomme støj i forbindelse med blanding af foder og ved indblæsning af foder i siloerne, samt ved transporter til og fra ejendommen. Desuden kommer der støj fra ventilationen.

### **Transport til og fra ejendommen**

Adgangen til husdyrbruget sker ad offentlig vej, Østerbækvej, der ikke er særlig trafikeret.

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter i forbindelse med revurderingen af slagtekyllingeproduktionen.

Transporterne består også fremover af gødningstransporter, fodertransporter og transporter af daggamle kyllinger og af slagtekyllinger.

Langs offentlig vej er der boliger, der berøres af trafik til og fra ejendommen. Generne forsøges afhjulpnet ved at transporterne fortrinsvis sker i dagtimerne.

### **Andre miljøpåvirkninger**

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og afsætning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser mv. Det betyder, at produktionens virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

I forbindelse med en revurdering skal landbruget leve op til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

På baggrund af de aktuelt gældende BAT – teknikker er der foretaget en systematisk vurdering af, om husdyrbruget i nødvendigt omfang bringer BAT i anvendelse.

### **Staldanlæg**

Produktionen af slagtekyllinger foregår i stalde med dybstrøelse. Som virkemiddel til at opnå de vejledende emissionsgrænseværdier fra staldene anvendes reduceret råprotein-tildeling.

### **Foder**

Foderet bliver optimeret på protein og fosfor. Det bliver tilsat fytase, og det tildelles som fasefoder. Teknologibladenes angivelser af maksimal protein og fosforindhold for opfyldelse af BAT er overopfyldt.

### **Energi – og vandforbrug**

Energiforbruget reduceres ved at ventilation og lys er computerstyrede således kyllingerne får den temperatur og lys, der er optimal i forhold til alder/vægt.

Vandforbruget minimeres ved vandbesparende drikkepipler hvor spild undgås. Ved rengøring af staldene anvendes højtryksrensning, der minimerer vandforbruget.

### **Affald**

Affald opbevares i containere, der bliver tømt hver 14. dag.

### **Nødfremgangsmåder**

Der er udarbejdet en beredskabsplan i tilfælde af uheld. Medarbejderne er bekendt med beredskabsplanen.

### **Husdyrgødning**

Husdyrgødning afsættes til 3. mand og til eksport. Staldene tømmes efter hvert hold kyllinger. Der er tale om dybstrøelse, der muges ud og læsses på lastbiler. Bilerne holder på betonpladser. Spildes gødningen, skovles den straks op.

### **Management**

Der praktiseres "godt landmandsskab", hvor ansatte får uddannelse og produktionen optimeres til den bedst mulige udnyttelse af ressourcerne.

### **Vurdering**

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget kan fortsætte den hidtidige produktion uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt påbuddene i denne revurdering overholdes.

Aabenraa Kommune har meddelt revurdering af slagtekyllingeproduktionen på Østerbækvej 4, 6330 Padborg.

## **1.3 Offentlighed**

Revurderingen har været offentligt annonceret onsdag den 23. marts 2011 i Aabenraa Ugeavis for at informere offentligheden om revurderingen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til revurdering af miljøgodkendelsen.

Påbuddene blev varslet ansøger samtidig med, at udkastet til afgørelsen blev sendt i partshøring hos ansøger og andre parter og i nabohøring. Der var en frist på 3 uger fra den 19. september 2012 til den 10. oktober 2012 til kommentering. Høringsberettigede er mærket med \* i listen over klageberettigede i afsnit 11 Klagevejledning.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Den meddelte revurdering bliver offentlig annonceret i Aabenraa Ugeavis onsdag den 31. oktober 2012, og afgørelsen bliver fremsendt til klageberettigede personer, organisationer og myndigheder, samt de myndigheder der har været inddraget i sagens behandling. Disse er listet i afsnit 13 Klagevejledning.

## **1.4 Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse**

Aabenraa Kommunes afdeling for Miljø & Natur meddeler revurdering af miljøgodkendelsen efter § 41 i lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer til fortsættelse af husdyrbruget på Østerbækvej 4, 6330 Padborg.

Ejendommen meddeles revurdering af miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 871.500 slagtekyllinger – 38 dage – 148.000 stipladser svarende til 345,8 DE med mulighed for at variere i afgangsalderen i intervallet 30 til 38 dage under forudsætning af, at antal DE og stipladser maks. er hhv. 345,8 DE og 148.000.

Revurderingen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Østerbækvej 4, 6330 Padborg.

Revurderingen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- som påbud efter § 39 i lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, - med senere ændringer
- i henhold til påbud i nærværende revurdering.

Revurderingen gælder det beskrevne. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne revurdering.

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at revurderingen:

- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik

Den 29. oktober 2012

Venlig hilsen



Susanne Niman Jensen  
Teknik & Miljø  
Miljø & Natur

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa  
[www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk)  
Dir.tlf.. 73 76 74 80  
[landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk)

## 2 Vilkår

### Vilkår meddeles som påbud

Alle vilkår meddeles efter Husdyrloven, lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer. Vilkårene meddeles som påbud efter § 39. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse påbud, og påbuddene kan påklages.

Der videreføres ikke vilkår fra tidligere afgørelser efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, da de enten ikke længere er relevante, eller de er nu omfattet af generel lovgivning.

Påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen meddeles, medmindre der fremgår noget andet af påbuddet.

### 2.1 Generelle forhold

#### Beskrivelse af husdyrbruget

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 24641, version 4, genereret og udskrevet den 16. marts 2012 og med de påbud, der fremgår af revurderingen.
2. Ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal meddeles skriftligt til Aabenraa Kommune.

### 2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

#### Husdyrhold og staldindretning

3. Dyreholdets omfang og sammensætning samt fordeling i de enkelte staldafsnit må på årsplan ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel dog med mulighed for fleksibilitet som angivet i påbud 4. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 717 af 2. juli 2009 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, som gælder.

Stald nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Vægt/alder	Stipladser/antal dyr pr. år	DE
St-77593	Slagtekyllingestald	Dybstrøelse	2,10/38 dage	18.500/10 5.000	41,67
St-77611	Slagtekyllingestald	Dybstrøelse	2,10/38 dage	18.500/10 5.000	41,67
St-77612	Slagtekyllingestald	Dybstrøelse	2,10/38 dage	26.500/16 0.000	63,49
St-77613	Slagtekyllingestald	Dybstrøelse	2,10/38 dage	33.500/19 5.000	77,38
St-77614	Slagtekyllingestald	Dybstrøelse	2,10/38 dage	51.000/30 6.000	121,63

I alt				148.000/8 71.000	345,8
-------	--	--	--	---------------------	-------

4. Indenfor dette produktionsniveau tillades en længere eller kortere levetid for kyllingerne, således at afgangsalderen kan variere mellem 30-38 dage, når der samtidig korrigeres i antallet af individer, således at den årlige produktion ikke overstiger 345,8 DE, og således at 148.000 stipladser ikke overskrides.

### Ventilation

5. Ventilatorer skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlægs vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftsstikker funktion. Service skal udføres af fabrikanten eller producenten eller en anden sagkyndig.

### Fodring

6. Proteinindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger må i gennemsnit maksimalt være flg. totalniveauer for protein afhængig af kyllingealder:

Alder dage	Råprotein, gram pr. kg foder
30	207
32	205
35	203
40	200

Krav til dokumentation til foderkorrektio n fremgår af påbud 35 - 41.

7. Fosforindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger må i gennemsnit maksimalt være flg. totalniveauer for fosfor afhængig af kyllingealder:

Alder dage	Fosfor, gram pr. kg foder
30	6,2
32	6,1
35	6,0
40	5,9

Krav til dokumentation til foderkorrektio n fremgår af påbud 35 - 41.

### Rengøring af stalde

8. Staldene skal rengøres og desinficeres efter hvert hold slagtekyllinger. Dato for rengøring skal noteres i driftsjournalen, samtidig kontrolleres gulvets tæthed.

### Energi- og vandforbrug

9. Der skal foretages en varmetabsberegning af kyllingestaldene på ejendommen. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og en handlingsplan for at opnå målet, som er velisolerede stalde (U-værdier på

- 0,4 W/m<sup>2</sup>/°C eller bedre). En kopi af rapporten skal fremsendes til Aabenraa Kommune senest den 1. marts 2013.
10. Vask af stald skal foregå med højtryksrensere.
  11. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
  12. Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 245.000 kWh/år, skal der indenfor 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
  13. Anlæg og installationer, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlægget, skal minimum kontrolleres én gang om året og vedligeholdes således, at det altid fungerer optimalt. Dato for kontrol skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
  14. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
  15. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 6360 m<sup>3</sup>, skal der inden 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal forevises ved tilsyn.

#### **Spildevand samt tag - og overfaldevand**

16. Der må ikke ske vask af maskiner og redskaber, der har transporteret husdyrgødning eller pesticider på ejendommen.

#### **Kemikalier og medicin mv.**

17. Foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

#### **Affald**

18. Opbevaringspladsen til døde dyr skal placeres som vist på bilag 1.2.
19. Affald skal opbevares og håndteres, som beskrevet i tabel 10.

#### **Olie**

20. Opbevaring af diesel-/fyringsolie skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står på fast og tæt bund så spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
21. Såfremt tanken er placeret mindre end 15 m fra regnvandsafløb, vandløb mm. skal tanken stilles i en spildbakke med opkant, der kan rumme tankens indhold. Tanken placeres sådan, at regnvand ikke opsamles i spildbakken.
22. Tankning af diesel fra stationær tank skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
23. Olie- og fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
24. Medmindre tankpistolen betjenes manuelt, skal den have en fuldautomatisk stopfunktion ved fuld tank.

#### **Driftsforstyrrelser og uheld**

25. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af eventuelt spild.
26. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne.
27. Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.

## 2.3 Forurening og gener fra husdyrbruget

### Lugt

28. Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes af bedriften.

### Fluer og skadedyr

29. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv skadedyrsbekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.

### Transport

30. Ved transport af fast husdyrgødning ud på offentlige veje/private fællesveje skal vognen læsses ordentlig, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det staks opsamles.
31. Transport af husdyrgødning fra ejendommen og transport af indkøbt foder og andre hjælpemidler skal fortrinsvis ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 7:00-18:00 og lørdag i tidsrummet kl. 7:00-14:00. Det skal tilstræbes, at der ikke køres husdyrgødning, foder og andre hjælpemidler på offentlige veje og private fællesveje på søn – og helligdage.

### Støj

32. Bidraget fra landbruget med adressen Østerbækvej 4, 6330 Padborg til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i erhvervsområder og i landsbyen Fårhus ikke overskride følgende grænseværdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Det åbne land	55	45	40
Landsbyen Fårhus, område 3.8.001.L	55	45	40
Erhvervsområdet 3.1.044.E	60	60	60

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra landbruget, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 *Ekstern støj fra virksomheder*.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

Støjgrænserne må i de angivne områder i landsbyen Fårhus samt i det angivne erhvervsområde ikke overskrides noget sted i området.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00 -22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00 - 07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Støj fra intern transport på landbrugets område medregnes i landbrugets støjbidrag.

Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftsbygninger og i umiddelbar nærhed af disse.

Støj fra mobile anlæg opstillet ved driftsbygninger, eksempelvis fra blæser på lastvogne med varer til landbruget, skal medregnes i landbrugets støjbidrag, uagtet at anlæggene måtte befinde sig på et køretøj, der ikke hører til landbruget. Støj fra aflevering og afhentning af kyllinger medregnes.

Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj". Udgifterne afholdes af landbruget.

## 2.4 Husdyrbrugets ophør

33. Ved hel eller delvis ophør af virksomheden skal Aabenraa Kommune kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

## 2.5 Egenkontrol og dokumentation

34. Dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at påbudene i godkendelsen er overholdt. Den skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan være dokumenter fra KIK (kvalitetsstyring i kyllingeproduktionen), gødningsregnskaber, foderanalyser, fakturaer for indkøbt foder, årsopgørelser fra slagteriet, andre kvitteringer for afsatte og købte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af foder og dyr samt status dyr og foder.
35. For indkøbte fodermidler skal følge- og indlægssedler opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på kommunens forlangende.
36. En gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af protein og fosfor pr. kg. fuldfoder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
37. Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
38. Foderets gennemsnitlige indhold af protein og fosfor skal beregnes ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og evt. forbrug af hvede.
39. Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørs database. Foderfabrikkernes blandeforskrifter skal registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold.
40. Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
41. Der skal foreligge et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteres ved landsgennemsnit eller ved analyse af egen hvede.



### 3 Generelle forhold

Fjerkræbruget er tidligere miljøgodkendt. Miljøgodkendelsen blev meddelt for mere end 8 år siden, og godkendelsen skal derfor revurderes. Hele virksomheden er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbruget.

Kommunen skal i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre at husdyrbruget lever op til BAT.

For intensiv fjerkræ- og svineproduktion over en vis størrelse er i EU-regi i 2003 udarbejdet en BREF - note, som anfører, hvad der betragtes som BAT (Best Available Technique) i forbindelse med en række produktionsforhold, herunder driftsstyring, staldindretning, vand- og energiforbrug mv. Miljøstyrelsen har i maj 2011 udarbejdet et notat: *Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12*. I tilknytning hertil er der i 2010 udgivet. *Introduktion til miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12*. Det fremgår heraf, at BREF-notens angivelser af, hvad der betragtes som BAT, er indarbejdet i miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier og i de teknologiblade, der er udgivet i forbindelse hermed. Det drejer sig om miljøstyrelsens teknologiblade for hhv. *Råprotein i slagtekyllingefoder* og *Fosforindhold i slagtekyllingefoder*.

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug stiller krav om reduktion af ammoniakemissionen ved udvidelser eller ændringer af anlægget. Ved denne revurdering planlægges der ingen ændringer eller udvidelser af husdyrbruget, og der er derfor ingen generelle krav om reduktion af ammoniak fra produktionen.

Aabenraa Kommune har modtaget det første materiale til revurderingen den 8. juli 2011. Den skal behandles efter lovbekendtgørelse 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

I denne revurdering fastlægges de påbud, der skal gælde for det eksisterende husdyrbrug.

Påbud der vedrører driften skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal påbuddene oversættes til et sprog, som de forstår.

#### 3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

##### *Redegørelse*

Revurderingen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Østerbækvej 4, 6330 Padborg med ejendoms nr. 580002743. DanHatch ejer flere ejendomme. Der er ikke teknisk og forureningsmæssigt samdrift mellem andre af DanHatchs A/S's ejendomme og Østerbæk.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 18641, og virksomhedens CVR nr. er 26993326.

Revurderingen er baseret på de oplysninger, som fremgår af ansøgningsskema nummer 24641, version 5, genereret og udskrevet den 12. september 2012. Ansøgningen med tilhørende bilag, der bl.a. indeholder den miljøtekniske beskrivelse, er vedlagt som bilag 1.

### **3.2 Meddelelsespligt**

Revurderingen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

### **3.3 Gyldighed**

Påbudene i denne revurdering er gældende fra ikrafttrædelsestidspunktet, hvis ikke andet er anført.

Hvis denne revurdering ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Afvielser, der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen mv., betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

### **3.4 Retsbeskyttelse**

Der er ikke retsbeskyttelse på påbud, der er stillet i forbindelse med en revurdering.

### **3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen**

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Dette er den første revurdering. Næste revurdering forventes foretaget i 2022.

## 4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

### 4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.

#### Redegørelse

Afstandene er målt fra nærmeste stald.

Husdyrbruget er beliggende i landzone.



Tabel 1 Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	547 m	Område udlagt som perspektivområde erhverv sydøst for ejendommen.	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	8,6 km	Kollund Østerskov.	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	1,2 km	Boligområde i Fårhus	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	2,8 km	Frøslevlejren	50 m
Nabobeboelse (med landbrugspligt)	121 m	Østerbækvej 2	50 m

Afstandene til kommuneplaner/lokalplaner fremgår af bilag 2

Tabel 2 Afstandskrav – placering af anlæg

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Beboelse på samme ejendom	Ca. 44,5 m	Østerbækvej 4	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	➤ 25 m	-	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	1400 m	Alment vandværk i Fårhus	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	343 m	DGU 1681023 på Østerbækvej 10	25 m
Vandløb	Ca. 900 m	Vest for anlæg	15 m
Dræn		Nej	15 m
Sø	174 m	Nord for anlæg	15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	8,5 m	Til Østerbækvej	15 m
Naboskel	Ca. 25 m	Frydendalvej 48 vest for anlæg	30 m

Afstandene fremgår af bilag 3

### **Kirkebeskyttelseslinie og kirkeomgivelser**

Der er ingen bygninger inden for "Kirkebyggelinien" eller udpegningen "Kirkelandskaber".

### **Kystnærhedszonen**

Der er ingen bygninger indenfor udpegningen "Kystnærhedszonen".

### **Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering**

Der er ingen bygninger inden for udpegningen "Lavbund og okker".

### **Skovrejsningsområder**

Alle bygninger ligger inden for udpegningen "skovrejsningsområder"

### **Strandbeskyttelseslinie**

Der er ingen bygninger inden for udpegningen "strandbeskyttelseslinie"

### **Klitfredningslinie**

Der er ingen bygninger inden for udpegningen "klitfredningslinie"

### **Skovbyggelinie**

Alle bygninger ligger inden for udpegningen "skovbyggelinie"

### **Sø- og åbeskyttelseslinie**

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Sø- og åbeskyttelseslinier".

### **Fredede områder, fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinier**

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Fredede områder forslag", "Fredede områder", "Fredede fortidsminder" eller 100 meter beskyttelseslinien for fortidsminder.

## Beskyttede sten- og jorddiger

Der er ingen bygninger der grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger".

### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen kan drives uden påvirkning af bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv., når gældende lovgivning i naturbeskyttelsesloven og museumsloven overholdes, og at det ikke er relevant at stille vilkår til dette.

## 4.2 Placering i landskabet

### Redegørelse

### Landskabelige værdier

Tabel 3 Materialevalg

Bygning		Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
St-77593	2	732 m <sup>2</sup>	6 m	20°	Gule mursten og gråt eternittag	slagtekyllinger
St-77611	1	721 m <sup>2</sup>	6 m	20°	Gule mursten og gråt eternittag	slagtekyllinger
St-77612	4	1080 m <sup>2</sup>	6	20°	Gule mursten og gråt eternittag	slagtekyllinger
St-77613	5	1381 m <sup>2</sup>	6	20°	Gule mursten og gråt eternittag	slagtekyllinger
St-77614	6	2049 m <sup>2</sup>	6	20°	Gule mursten og gråt eternittag	slagtekyllinger

### Områder med landskabelig værdi

Der er ingen bygninger inden for udpegningen "Værdifulde kystlandskaber".

Der er ingen bygninger inden for udpegningen "Værdifulde landskaber".

### Uforstyrrede landskaber

Der er ingen bygninger inden for udpegningen "Uforstyrrede landskaber".

### Kulturhistoriske værdier og bevaringsværdige landsbyer

Der er ingen bygninger inden for udpegningen "Værdifulde kulturmiljøer".

### Naturmæssige værdier

#### Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Særlig næringsfattige naturarealer".

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Naturområder".

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Områder med naturinteresser".

#### Arealer udpeget jf. § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug

Der er ca. 2,3 km til det nærmeste udpegede § 7 areal. Det er et moseområde nordvest for anlægget.

### *Natura 2000*

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 6,6 km nordvest for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. 98 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. 62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl.

Det nærmeste marine internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 14,8 km øst for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. 102 Flensborg Fjord og Nybøl Nor, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. F64 Flensborg Fjord og Nybøl Nor.

### *Beskyttede naturarealer (§ 3)*

Der er ingen bygninger inden for udpegningen, den nærmeste §3 område er et moseområde 160 m nord for anlægget.

### **Geologiske værdier**

Der er ingen bygninger inden for udpegningen "Skovrejsning uønsket pga. geologiske forhold".

### **Rekreative værdier**

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Fritidsområder", "Eksisterende sommerhusområder", "Nye sommerhusområder", "Arealudlæg til ferie-fritidsformål", "Planlagte arealer til ferie-fritidsformål" eller "Planlagte arealer til byformål".

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at revurderingen ikke giver anledning til ændringer i landskabet. Der er ingen bygninger indenfor udpegningerne "Områder med naturinteresser". Revurderingen omfatter ikke arealvurderinger. Kommunen vurderer på baggrund heraf, at det ikke er relevant at stille vilkår.

## 5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 5.1 Husdyrhold og staldindretning

#### 5.1.1 Generelt

##### Redegørelse

Slagtekyllingeproduktionen kører som alt ind alt ud. Der er skålefodringsanlæg i alle huse samt drikkenipler. Både foder – og vandstrengene hæves i takt med kyllingernes vækst gennem produktionsperioden. Gulvene er glittet betongulv, der skrubes ved udmugning. Der strøs med spåner. Der bliver leveret og afhentet kyllinger 7 til 8 gange om året. Imellem hvert hold bliver staldene højtryksrenset og desinficeret. Der går normalt ca. 8 dage, fra kyllingerne er sendt til slagting, til der indsættes et nyt hold kyllinger.

Tabel 4 Dyreholdet og staldindretning

Stald nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugningssystem)	Vægt/alder	Stipladser/antal dyr pr. år	DE
St-77593	Slagtekyllingestald	Dybstrøelse	2,10/38 dage	18.500/10 5.000	41,67
St-77611	Slagtekyllingestald	Dybstrøelse	2,10/38 dage	18.500/10 5.000	41,67
St-77612	Slagtekyllingestald	Dybstrøelse	2,10/38 dage	26.500/16 0.000	63,49
St-77613	Slagtekyllingestald	Dybstrøelse	2,10/38 dage	33.500/19 5.000	77,38
St-77614	Slagtekyllingestald	Dybstrøelse	2,10/38 dage	51.000/30 6.000	121,63
				148.000/8 71.500	345,8

##### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at staldsystemet lever op til kravene om produktion af slagtekyllinger. Kyllingeproduktionen tillades drevet med en produktion på maksimalt 871500 slagtekyllinger/år (38 dage) og 148.000 stipladser, svarende til 345,8 DE. Indenfor dette produktionsniveau tillades en længere eller kortere levetid for kyllingerne, således at afgangsalderen kan variere mellem 30-38 dage, når der samtidig korrigeres i antallet af individer, således at den årlige produktion ikke overstiger 345,8 DE, og således at 148.000 stipladser ikke overskrides.

Aabenraa Kommune vurderer, at worst case scenario forekommer ved den højeste slagtevægt, da det er her, der er kyllinger på stald i flest dage, og det er her, der produceres flest kg kylling og mest gødning totalt set. Derfor er der kun krævet beregninger på kyllinger til 38 dage.

Der stilles påbud om maks. produktion.

#### 5.1.2 BAT staldteknologi

##### Redegørelse

I henhold til EU – kommissionens Bref dokument (juli 2003) er BAT for staldsystemer for slagtekyllinger:

1. Den naturligt ventilerede stald med strøelse over hele gulvet, som er udstyret med et ikke lækkende drikkesystem.
2. Den velisolerede og velventilerede stald med strøelse over hele gulvet som er udstyret med ikke – lækkende drikkesystemer.

Aabenraa Kommune vurderer, at virksomheden følger staldsystem 2 mht. ventilation, strøelse og drikkesystem.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning: "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) – Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger – maj 2011" kan den vejledende emissionsgrænseværdi opnåelig ved anvendelse af BAT for eksisterende stalde, der ikke skal renoveres aflæses til 11,9 kg NH<sub>3</sub>-N pr. 1000 producerede slagtekyllinger ved 35 dage. Ved afvigende produktionstid (slagtealder) korrigeres som ved type 1 korrektion i Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler. Ved afvigende slagtealder korrigeres efter Plantedirektoratets reviderede udgave fra januar 2012 efter flg. formel:  $(1 + (\text{sl.alder} (\text{ny}) - 35 \text{ dage}) \times 0,069) = (1 + (38-35) \times 0,069) = 1,207$ .

Maksimal tilladt emission fra staldanlægget:

11.9 x 871500/1000 x 1,207 kg N	=	12517,61 kg NH <sub>3</sub> - N
Aflæst i ansøgningen:	=	<u>9189,67 kg NH<sub>3</sub> - N</u>
BAT er opfyldt med	=	<u>+3327,94 kg NH<sub>3</sub> - N</u>

Reduceret råproteintildeling anvendes i alle stalde som virkemiddel til at reducere ammoniakemissionen for at opnå BAT.

Staldene bliver løbende vedligeholdt/forbedret. Indenfor de sidste år er fodersystem samt drikkenipler udskiftet. Der er også sat nyt lys ind i alle husene.

### **Fravalg af BAT indenfor staldteknologi**

Ansøger oplyser, at kemisk luftrensning fravælges pga. store etableringsomkostninger i eksisterende bygninger.

#### *Samlet vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at ansøger har valgt at bruge proteinindholdet i fuldfoderet til slagtekyllingerne som virkemiddel til at nedbringe ammoniakemissionen fra stalden. Kommunen vurderer, at det ansøgte råproteinniveau på maks. 20 % af foderet er tilstrækkeligt til, at kravet om BAT er opfyldt i dette anlæg, der udelukkende består af eksisterende stalde, der ikke renoveres. Desuden vurderes det, at etablering af kemisk luftrensning overstiger 1,5 % af meromkostningerne, hvilket i henhold til mst's vejledning ikke bør overstiges, da det ikke kan betragtes som værende proportionelt. Jfr. Miljøstyrelsens teknologiblad af 17. maj 2011 1. udgave af Staldindretning-Kemisk luftrensning til slagtekyllinger går udgiften til luftrensning fra 0,2 – 0,6 kr. pr. produceret slagtekylling, når der delrenses, og 1,2 – 1,3 kr. ved fuldrensning. I henhold til håndbog til driftsplanlægning 2010 var udgiften pr. produceret kylling 7,209 kr. i 2009/10. Den laveste udgift til luftrensning er 0,2 kr. pr. produceret kylling.  $(0,2/7,209) \times 100 \% = 2,8 \%$ . Der er således ikke proportionalitet i at etablere kemisk luftrensning.

## **5.2 Ventilation**

### *Redegørelse*

Ansøger oplyser, at alle stalde er etableret med undertryksventilation. Luftindtagene er alle udformet som vægventiler. Højden på afkastene er fra 0,5 til 1 m over kip og 8 m over terræn.



Når et hold kyllinger indsættes, startes ventilationscomputeren. Det indtastes hvor mange dyr, der går i stalden. Programmet i computeren er indstillet til, hvad minimumsventilationen skal være. Der hænger følere til temperatur og fugt i stalden, som hele tiden sender oplysninger til computeren. I computeren er der indprogrammeret temperatur - og fugtsetpunkter. På den måde fås det klima i staldene, der ønskes.

Ventilationsfirmaet står for servicen af ventilatorerne.

Tabel 5 Ventilation

<b>Stald nr.</b>	<b>Ventilationstype</b>	<b>Maksimal ventilation m<sup>3</sup></b>	<b>Antal afkast (udsugninger)</b>	<b>Højde over kip/terræn</b>
ST-77593	Mekanisk undertryksventilation med luftindtag via vægventiler og skorsten i loftet	148.000	6	0,5-1,0 m/8 m
ST-77611	Mekanisk undertryksanlæg med luftindtag via vægventiler og udsugning igennem skorsten i taget og ventilatorer i gavlen	148.000	6	0,5-1,0 m/8 m
ST-77612	Mekanisk undertryksanlæg med luftindtag via vægventiler og udsugning igennem skorsten i taget og ventilatorer i gavlen	187.000	9	0,5-1,0 m/8 m
ST-77613	Mekanisk undertryksanlæg med luftindtag via vægventiler og udsugning igennem skorsten i taget og ventilatorer i gavlen	304.000	18	0,5-1,0m/8m
St-77614	Mekanisk undertryksanlæg med luftindtag via vægventiler og udsugning igennem skorsten i taget og ventilatorer i gavlen	376.000	18	0,5-1,0m/8 m

Ventilationsudsugene sidder jævnt fordelt i kippen i hele husets længde på alle husene.

#### *Vurdering*

Som nævnt i afsnit 5.1.2 er et BAT staldsystem for slagtekyllinger en velisoleret og velventileret stald med strøelse over hele gulvet som er udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer.

For mekanisk ventilerede stalde er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren og at undgå modstand i ventilationssystemer gennem hyppig eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.

Aabenraa Kommune vurderer, at med den beskrevne computeroptimerede ventilering og et ventilationsfirma til at stå for servicen af ventilatorerne er BAT opfyldt. Der stilles påbud om rengøring og eftersyn.

## 5.3 Fodring

### 5.3.1 Generelt

#### *Redegørelse*

Der er skålefodringsanlæg og drikkenipler i alle huse. Der anvendes færdigoptimeret foder, hvor råproteinet minimeres, da det gives som fasefoder. Der bruges 3,6 kg foder pr. produceret kylling, 20 % råprotein og 0,56 % fosfor i foderet. Der optimeres på vandstyring hver dag for at undgå fugt i strøelsen.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at fodring af slagtekyllingerne på tilstrækkelig vis sikrer, at der ikke anvendes mere foder end nødvendigt, og at udskillelsen af næringsstoffer fra slagtekyllingerne ikke er højere, end hvad produktionen betinger.

### 5.3.2 BAT foder

#### *Redegørelse*

I henhold til ansøgningen forbruges der 3,6 kg foder pr produceret kylling, foderet har et gennemsnitligt indhold på 20 % råprotein og 0,56 % fosfor igennem vækstperioden.

#### *Vurdering*

#### **Råprotein**

I henhold til miljøstyrelsens teknologiblad *Råprotein i slagtekyllingefoder, 1. udgave fra 17. maj 2011* er det BAT, hvis proteinindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger i gennemsnit maksimalt har følgende totalniveauer for protein afhængig af kyllingealder:

Alder Dage	Råprotein, gram pr. kg foder
30	207
32	205
35	203
40	200
45	198

I teknologibladet vurderes det, at anvendelse af fasefodring, frie aminosyrer samt råproteinniveau på hhv. 203 gram ved en slagtealder på 35 dage og 200 gram ved en slagtealder på 40 dage vil kunne implementeres i hovedparten af slagtekyllingebesætningerne uden en meromkostning under de nuværende prisforudsætninger på fodermidler og noteringen på kyllingekød.

#### **Fosfor**

I henhold til miljøstyrelsens teknologiblad *Fosforindhold i slagtekyllingefoder, 1. udgave fra 17. maj 2011* er det BAT, hvis fosforindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger i gennemsnit over en treårig periode maksimalt har følgende totalniveau for fosfor afhængig af kyllingealder:

Alder Dage	Fosfor, gram pr. kg foder
30	6,2
32	6,1
35	6,0
40	5,9
45	5,9

Dette fosforniveau kan opnås ved anvendelse af alle virkemidler, herunder anvendelse af fasefodring, uorganisk fosforkilde med høj tilgængelighed af fosfor og standard anbefalede dosis fytase til slagtekyllinger. Niveauet forventes at kunne nås uden meromkostninger eller en mindre meromkostning, da man kan anvende næsten alle fodermidler.

Aabenraa kommune vurderer, at forbruget af foder pr. kg tilvækst passer med normen.

Aabenraa Kommune har fra ansøger modtaget en beregning af protein og fosfor i samlet foder pr. dag og totalt (bilag 1.4), hvor det kan aflæses, at protein – og fosforindholdet ved 38 dage er på hhv. 20,0 og 0,56 %. Forudsat at indholdet af råprotein og fosfor i intervallet 35 til 38 dage er lineær i tabellerne fra mst, kunne der, for at opfylde BAT, tillades et indhold på 201,2 gram (20,12%) råprotein og 5,94 gram (0,594%) fosfor pr. kg foder.

Aabenraa Kommune vurderer således, at BAT er opfyldt med et indhold på 200 gram råprotein og 5,6 gram fosfor pr. kg foder til slagtekyllinger til 38 dage.

Der er stillet påbud om foderets indhold af råprotein og fosfor.

## 5.4 Opbevaring og håndtering af foder

### *Redegørelse*

Fodersiloerne er på 12-16-26 og 28 tons. Der er 1 stålsilo og 9 glasfibersiloer. De har en højde på 6 til 7 meter. Siloerne er placeret som vist på situationsplanen. Når kyllingerne er små, bliver der kun leveret foder én gang om ugen. Når kyllingerne bliver ældre, øges frekvensen, og lige før slagtning bliver der leveret foder ca. hver anden dag. Foderet bliver leveret i dagtimerne.

Der er både siloer til hel hvede og til færdigfoder. Inde i forrummet sidder der en fodercomputer og en fodervægt. Denne computer trækker færdigfoder og hvede ind i den procent, som computeren er programmeret til. På den måde bliver færdigfoderet fortyndet med lige præcis den mængde hel hvede, der er optimal på en given dag.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at foderet opbevares og håndteres forsvarligt uden særlig risiko for foderspild, eller at foderet fordærves. Foderet håndteres i et lukket system, som mindsker risiko for tab og tilhold af skadedyr. Der stilles ikke særlige vilkår mht. opbevaring af foder og foderhåndtering.

## 5.5 Rengøring af stalde

### *Redegørelse*

Efter udmugning bliver husene højtryksrenset. Vaskevandet fra vask af stalde opsamles i betonbeholdere nedstøbt i gulvet. Herfra pumpes vandet over i en vogn og udspreddes på virksomhedens græsarealer omkring ejendommen. Der anslås en mængde på 60-70 m<sup>3</sup> pr. hold.

Desuden bliver stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. renholdt, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener i området udenfor husdyrbrugets grund.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at rengøring af staldanlæg med opsamling af spildevand i betonbeholdere sikrer, at rengøringen sker uden risiko for påvirkning af det omgivende miljø.

## **5.6 Energi- og vandforbrug**

### **5.6.1 Generelt**

#### *Redegørelse*

Tabel 6 Energiforbrug

<b>Type</b>	<b>Forbrug</b>
Elforbrug	245.000 kwh
Fyringsolie stuehus	1.500 l
Fyringsolie stald	175.000 l

Tabel 7 Vandforbrug

<b>Type</b>	<b>Forbrug</b>
Drikkevand inkl. vandspild	5.800 m <sup>3</sup>
Vask af stald, iblødsætning m.v.	560 m <sup>3</sup>
I alt vandforbrug	6.360 m <sup>3</sup>

Ejendommen er vandforsynet fra Padborg Vandværk.

### **5.6.2 BAT energi- og vandforbrug**

#### *Redegørelse*

I henhold til Bref-dokumentet er BAT indenfor energiforbrug i fjerkræstalder fokuseret omkring brug af energi på opvarmning og ventilering af stalderne.

BAT for fjerkræ er at reducere energiforbruget ved at anvende godt landmandsskab begyndende med udformningen af stalderne og ved hensigtsmæssig betjening og tilstrækkelig vedligeholdelse af stalden og udstyret.

Det er BAT

- At isolere bygningerne (U-værdier 0,4 W/m<sup>2</sup>/°C eller bedre)
- Optimere 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

- Anvendelse af lavenergi-belysning

I henhold til Bref-dokumentet er BAT indenfor vandforbrug i fjerkræstalde at udføre flg.:

- Rengøring af stald med højtryksrenser efter hver produktionscyklus
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug, og
- Detektering af og reparation af lakager

#### Vurdering

Med hensyn til isoleringen kendes isoleringsforholdene ikke umiddelbart. Ved gennemgang af kommunens byggesager på ejendommen er det ikke lykkedes at finde oplysninger om isoleringen. Aabenraa Kommune vurderer, at der kræves yderligere undersøgelser, før BAT kan vurderes. Der er derfor indført påbud om iværksættelse af sådan en undersøgelse. Når resultatet foreligger, vil Kommunen ud fra dette vurdere, om stalden kan betragtes som velisoleret, og hvis det er nødvendigt meddele påbud, der sikrer dette.

#### Energi

Ventilationen er computerstyret i alle staldene. Computeren er programmeret til, at ventilationen kører på minimum. Der er et firma, der servicerer, vedligeholder og rengør ventilatorerne efter hvert hold slagtekyllinger. Både indsugningsventiler og udsugnings-skorstene bliver således vasket 7 til 8 gange pr. år.

Der er sat nyt neonlys op i 2011. Lyset er computerstyret, således der er den mængde lys, der er optimal for produktionen.

#### Vandforbrug

Der er sat nye vandbesparende drikkepipler op. Der optimeres på vandstyring hver dag for at undgå fugt i strøelsen og deraf lugt. Staldene bliver højtryksrenset efter hvert hold kyllinger.

Det vurderes ud fra ovenstående at landbruget følger BAT mht. energi – og vandforbrug. Der er stillet påbud om måling af energi - og vandforbrug for at kunne fastholde BAT-niveauet, og der er stillet påbud om vedligeholdelse og justering af vandsystemer.

## 5.7 Spildevand samt tag - og overfladevand

#### Redegørelse

Der er indsat nye vandbesparende drikkepipler, som reducerer vandspildet i strøelsen. Staldene vaskes efter hvert hold kyllinger. Vaskevandet opsamles i betonbeholdere nedstøbt i gulvene. Herfra pumpes spildevandet over i en vogn og udspreddes på virksomhedens græsarealer omkring ejendommen.

Sanitært spildevand fra toilettet imellem bygning 1 og 2 og fra toilettet i stuehus føres til septiktank og videre til sivebrønd.

Der er ikke etableret tagrender på staldbygningerne, så tagvandet siver ned i jorden.

Tagvand fra stuehuset føres til faskine nord for huset.

Tabel 8 Spildevand

Spildevandstyper	m <sup>3</sup> /år	Afledes til	Renseforstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	560 m <sup>3</sup>	Køres på græsmarker	ingen
Tagvand og befæstede		Tagvand fra	ingen

arealer		stuehuset og pladsvand fra betonplads foran hus 1 og 2 føres til faskine. Tagvand fra staldbygninger og pladsvand fra betonplads foran stald 4 og 6 samt stald 5 ledes ud på jorden.	
Sanitært spildevand fra stuehus		Septiktank og sivebrønd	Septiktanken tømmes af kommunen.
Sanitært spildevand fra folkeholdsfaciliteter	Bruges sjældent	Septiktank	Bruges sjældent og er ikke blevet tømt i denne ejers tid

Afløbsforholdene fremgår af bilag og spildevandsanlæggene fremgår af bilag 1.2

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at vaskevand fra staldene skal håndteres efter husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, og at håndteringen er i overensstemmelse med denne bekendtgørelses regler. Aabenraa Kommune vurderer, at spildevandet opsamles og afledes efter Aabenraa Kommunes spildevandsregulativ, og at spildevandshåndteringen ikke vil have væsentlig virkning på miljøet. Der stilles ikke yderligere påbud til spildevand.

## 5.8 Kemikalier og medicin

### Redegørelse

Tabel 9 Kemikalier og medicin

Type	Opbevaringssted	Maksimalt oplagret mængde
Vaskemidler (f.eks. vaske-/rengørings-/desinfektionsmidler)	På lageret/depot i Hus 3	Der opbevares midler til én gang rengøring
Medicin	Der opbevares ikke medicin på ejendommen	

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at vaskemidlerne opbevares forsvarligt. Der stilles ikke påbud til opbevaringen.

## 5.9 Affald

### 5.9.1 Generelt

#### Redegørelse

Farligt affald skal anmeldes til Kommunen. Anmeldelsen skal omfatte oplysninger om affaldstype (EAK-kode), samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egen-

skaber. Tabel 10 er ikke en anmeldelse af farligt affald. Desuden skal al farligt affald sorteres i separate beholdere og afleveres til godkendte modtagere skal kunne dokumenteres overfor Kommunen. Opbevaring og bortskaffelse af affald skal altid ske efter Kommunens regulativer.

Tabel 10 Affald

<b>Affaldstype</b>	<b>Opbevaringssted</b>	<b>Mængder pr. år</b>	<b>EAK-kode</b>
<b>Farligt affald</b>			
Lysstofrør og elsparepærer	Industricontainer i laden (hus 3)	Ejendommen har en container fra Harm Mammen på 80 m <sup>3</sup>	20.01.21
Tomme medicinglas	ingen		Afhængig af indhold / 15.01.07
<b>Andet affald:</b>			
Tom emballage (papir/pap)	industricontainer		15.01.01
Tom emballage (plast)	industricontainer		15.01.02
Jern og metal	I laden		02.01.10
Diverse brændbart	industricontainer		Afhængig af indhold
Pap	industricontainer		20.01.01
Papir	industricontainer		20.01.01
Glas	industricontainer		20.01.02
Døde dyr	I containere vest for stald 5 bagved hækken ud til Østerbækvej		01.01.02

Affald skal opbevares og bortskaffes efter Aabenraa Kommunes regulativer.

Ved transport af affald skal transportør (ansøger eller andre) sikre at transporten sker på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde, og at den ikke er til gene eller fare for omgivelserne.

På Østerbæk produceres der kun kyllinger. Der er ingen markdrift. Der er en traktor med slamsuger til at udbringe vaskevand fra staldene. Service af traktoren foregår hos mekaniker.

Der står en 80 m<sup>3</sup> container i laden fra Harm Mammen. Den tømmes hver 14. dag eller efter behov.

Jern og metal afhentes af skrothandler.

#### Døde dyr

Vest for stald 5 står der flere containere til døde dyr. Vest for stald 4 står der én container til døde dyr. Den flyttes over til de andre containere ved stald 5 til afhentning af Daka. Døde dyr afhentes én gang om ugen. Placering af containere til døde dyr fremgår af situationsplanen bilag 1.2.

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at håndtering af affaldet på ejendommen sker i overensstemmelse med gældende affaldsregulativ. Der er aftale med Harm Mammen vedr. afhentning af brændbart affald. Det vurderes, at affaldshåndteringen sker således, at der ikke er risiko for forurening i forbindelse med håndteringen og opbevaringen af affald på ejendommen.

## 5.9.2 BAT affald

### Redegørelse

Håndtering af affald fremgår af afsnit 5.9.1

### Vurdering

I henhold til BREF er det BAT, at planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild. Aabenraa Kommune vurderer, at fjernelse af affald er BAT.

## 5.10 Olie

### Redegørelse

Ved afmelding af gamle olietanke og anmeldelse af ny(e) olietank(e), samt hvis der er spørgsmål om de specielle krav til plasttanke og olietanke på husdyrbruget, så kontaktes kommunens ansvarlige for olietanke på [miljoe@aabenraa.dk](mailto:miljoe@aabenraa.dk)

Ændring i ejendommens tankforhold skal anmeldes til kommunen. Skemaet til dette findes på kommunens hjemmeside under borger/natur og miljø/miljø/olietanke.

Tabel 11 Olietanke

Olietanke	Aktiv/ afblændede	Placering	Volumen	Årgang	Tanknr.	G.nr.
Olietank til fyringsolie stuehus	Aktiv	Ved den østlige gavl	1200	2004	140514	01-5310
Olietank til opvarmning af stald 5 (77613)	Aktiv	På sydsiden af hus 5	4000	?		
Olietank til opvarmning af stald 2 og 1 (77593 og 77611)	Aktiv	På nord siden af hus 2	4000	2003	132812	01-5023
Olietank til opvarmning af stald 4 og 6 (77612 og 77614)	Aktiv	På østsiden af hus 6	4000	?		
Olietank til opvarmning af stald 4 og 6 (77612 og 77614)	Aktiv	På østsiden af hus 6	4000	?		
Olietank til opvarmning af stald 4 og 6	Aktiv	På østsiden af hus 6	4000	1999	87501-01	



(77612 og 77614)						
Olietank til dieselolie	Aktiv	I hus 3	1200	2011	51723	505323

Placeringen af bedriftens olietanke fremgår af bilag 1.2

Desuden ligger der en underjordisk sløjfet tank ved stald 2. Der er sket anmeldelse af de olietanke, der har årstal og tanknumre. De 3 tanke, hvor årstal, tanknummer og G-nummer ikke kendes på, er videregivet til den sagsbehandler i Aabenraa Kommune, der er ansvarlig for olietanke. Sagsbehandleren vil foranledige de ulovlige tanke lovliggjort.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring af diesel og fyringsolie sker i 4 godkendte tanke og i 3 olietanke, som alderen ikke kendes på. Det vurderes, at opbevaring af olie i godkendte tanke sker uden særlig risiko for forurening. Processen med at få lovliggjort de 3 tanke som alderen ikke kendes på, er igangsat, og efter lovliggørelse af disse tanke, vil opbevaringen ske uden særlig risiko for forurening.

## **5.11 Driftsforstyrrelser og uheld**

### **5.11.1 Generelt**

#### *Redegørelse*

Der er tale om en lav risiko produktion, idet der hverken håndteres flydende husdyrgødning eller pesticider på ejendommen.

Ved længerevarende strømsvigt i stalden kan der dog opstå akutte problemer med ventilationen.

Ved brug af "godt landmandsskab", herunder rettidig omhu mht. bygningsvedligehold minimeres uforudsete uheld bedst muligt. Ved løbende vedligehold af ventilationssystemet, reduceres risikoen for svigt. Skulle der alligevel ske strømsvigt alarmeres ejendommens folk først, derefter går beskeden videre til ejendommens elektriker. Der er placeret en nødstrømsgenerator imellem stald 1 og 2.

Produktionssystemet er med fast gødning med højt tørstofindhold, derved kan evt. spild skovles op. Der er ingen risiko for bortløbning.

Diesel og olieprodukter skal opbevares i godkendte beholdere, og de er opstillet på underlag uden afløb. Rengøringsmidler mv. opbevares i laden (hus 3). Der opbevares til én gang rengøring.

I tilfælde af opstået uheld vil nødvendig ekspertise blive tilkaldt såfremt det skønnes nødvendigt. Der er udarbejdet en beredskabsplan, som er vedlagt som bilag til miljøgodkendelsen.

Det er driftsherrens ansvar, at medarbejderne er bekendt med indholdet af beredskabsplanen. I det daglige er det udelukkende driftsherren, der står for arbejdet. Der bruges landbrugsvikar ved ferie og fridage. Det er driftsherrens ansvar, at vikaren har kendskab til beredskabsplanen.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til straks at anmelde dette til alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette tilsynsmyndigheden, Aabenraa Kommune på tlf. 73 76 76 76.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at håndtering af spildevand, olieprodukter, husdyrgødning og rengøringsmidler på ejendommen sker således, at der er minimal risiko for, at der sker uheld med disse, som kan medføre forurening af det omgivende miljø. Der er på ejendommen foretaget de nødvendige forholdsregler, og der er udarbejdet en beredskabsplan, hvor procedurer ved uheld er beskrevet. Disse procedurer sikrer, at der er minimal risiko for at uheld vil medføre væsentlig forurening. Beredskabsplanen er en vigtig del af ejendommens beredskab i forbindelse med opståede uheld. Denne skal derfor ajourføres mindst en gang årligt.

Beredskabsplanen for husdyrbruget fremgår af bilag 1.3

### **5.11.2BAT driftsforstyrrelser og uheld**

#### *Redegørelse*

I henhold til EU's BREF dokument er det BAT at forebygge uheld og at have nødprocedurer i tilfælde af uheld.

#### *Vurdering*

Da produktionssystemet er med fast gødning med højt tørstofindhold, kan evt. spild skovles op. Der er ingen risiko for bortløbning.

Med udarbejdelse af beredskabsplanen sikres det, at ejendommen har en procedure for håndtering af uforudsete hændelser, som kan medføre forurening af det omgivende miljø. Det vurderes dermed at ejendommen lever op til BAT i forhold til driftsforstyrrelser.

## 6 Gødningsproduktion og –håndtering

### 6.1 Gødningstyper og -mængder

*Redegørelse*

Tabel 12 Produceret husdyrgødning

Dyretype	Gødningstype	Gødningsmængde pr. år
Slagtekyllinger	Dybstrøelse	980 tons

Der produceres ca. 1,2 kg dybstrøelse pr. produceret slagtekylling. Dybstrøelsen afsættes dels på 3. mands arealer, dels til eksport til Tyskland til handelsfirmaet Anton Knoll.

*Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at staldsystemet med alt ud alt ind, hvor gødningen i form af dybstrøelse fjernes efter hvert hold slagtekyllinger, og køres enten til gødningsaftale-arealerne, eller til biogasanlæg i Tyskland, sker uden risiko for forurening af det omgivende miljø.

### 6.2 Anden organisk gødning

*Redegørelse*

Der forefindes ikke anden organisk gødning på ejendommen.

#### 6.2.1 BAT håndtering af husdyrgødning

*Redegørelse*

Husdyrgødningen fjernes i løbet af dagen. Der er beton i en bredde på én meter på begge sider af porten og 4 m ud fra porten. Hvis der sker spild, kan det skovles op fra betonpladsen. Det undgås så vidt muligt at muge ud i weekender og helligdage. På den måde generes naboer minimalt.

*Vurdering*

Håndteringen af husdyrgødningen vurderes at opfylde kravene til BAT, idet der udelukkende er tale om fast gødning, der kan skovles op, hvis der sker spild. Der praktiseres godt landmandsskab ved udmugningen, hvorved naboer generes minimalt.

## 7 Forurening og gener fra husdyrbruget

### 7.1 Lugt

#### Redegørelse

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget omfattet af husdyrbrugslovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3. Det fremgår af klagenævnsafgørelse NMK-134-00001, at ved vurderingen af, om et husdyrbrug, der skal revurderes, giver anledning til væsentlige lugtgener, kan kommunen inddrage, om det beskyttelsesniveau for lugt der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, som gælder ved etableringer, udvidelser eller ændringer, overskrides. I bilaget er genekriterierne til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. I revurderinger skal kommunen vurdere, om der er proportionalitet i etablering af lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis den sædvanlige godkendte drift af husdyrbruget vil medføre uacceptable lugtgener.

I [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) er indtegnet:

- Alle stalde
- Den nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren,
- Den nærmeste samlede bebyggelse
- Det nærmeste eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

IT-ansøgningssystemet beregner geneafstandene og gennemsnitafstandene. Lugtgeneafstandene er beregnet som fuld besætning, hvor alle staldeafsnit indgår i beregningerne.

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt og som ikke ejes af driftsherren er Østerbækvej 8, 6330 Padborg, der ligger ca. 313 meter fra ejendommen. Der er ca. 859 m til den nærmeste samlede bebyggelse, ca. 1200 meter til den nærmeste byzone, og ca. 547 m til den nærmeste planlagte byzone (perspektivområde).

Resultaterne af lugtberegninger ses i nedenstående tabel.

Tabel 13 Lugt

Nærmeste	Afstande udarbejdet af kommunen	Beskrivelse Udarbejdet af kommunen	Afstandskrav Samlet ukorrigeret Aflæst i IT-ansøgning
Enkelt beboelse uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger	313 m	Østerbækvej 8	433 m
Samlet bebyggelse i landzone	859 m	Fårhus (landsby)	829 m
Fremtidig byzone	547 m	Perspektivområde (erhverv) Syd for Østerbæk	1065 m 50 % heraf = 611 m
Eksisterende byzone	1200 m	Bov sydøst for Østerbæk	1065 m

Som det fremgår af tabellen er afstandskravene til enkelt bolig, samlet bebyggelse og eksisterende byzone overholdt. For eksisterende husdyrbrug kan en kortere afstand end kravet accepteres under forudsætning af, at afstanden til området eller til beboelser er længere end 50 % af geneafstanden, og lugtgenerne er uændrede eller færre

Afstanden til område, der evt. vil blive fremtidig byzone, er overholdt, når 50 %'s reglen bringes i anvendelse. Området benævnes "Perspektivområde erhverv". Der er ingen planer for området p.t.; men ansøger skal være klar over at denne udpegning findes, hvis slagtekyllingefarmen planlægges udvidet eller ændret.

Anlægget er beliggende længere væk end 300 m til samlet bebyggelse og byzone, samt længere væk end 100 m til den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger. Der er således ingen kumulation med andre ejendomme med et husdyrhold større end 75 dyreenheder.

#### *Vurdering*

Genegrænserne i den nye lugtvejledning er udelukkende gældende i forhold til etableringer, udvidelser og ændringer. Derfor kan beskyttelsesniveauet for lugt som udgangspunkt ikke kræves overholdt, når der er tale om revurdering af et eksisterende brug. Dog kan kommunen inddrage om beskyttelsesniveauerne fra husdyrbekendtgørelsen er overholdt, hvis et husdyrbrug, der skal revurderes giver væsentlige lugtgener. Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbekendtgørelsens genegrænser er overholdt på Østerbæk. Det vurderes at være et helt særligt tilfælde, at der er udlagt et perspektivområde inden for lugtgenegrænsen. Der er ingen boliger i perspektivområdet, og der er heller ingen planer om at bygge boliger. Derfor kan 50 %'s reglen tages i anvendelse, hvorefter alle genegrænser er overholdt.

Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstanden, men i en grad, så man normalt ikke vil karakterisere det som generende. I betragtning af afstandene til andre omliggende områder vurderes det, at anlæggene kan drives, uden at det vil give anledning til væsentlig lugtpåvirkning i omgivelserne fra staldene.

Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune forlange kontrol af lugtpåvirkning, og evt. efterfølgende projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Idet det herudover vurderes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til indretning og drift af ejendommens anlæg, samt driftsregulering af gødningsudbringning, er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod lugtgener, finder kommunen ikke anledning til at fastsætte yderligere påbud i nærværende afgørelse. Aabenraa Kommune lægger desuden til grund, at der aldrig er indkommet klager fra omkringboende grundet lugtgener.

## **7.2 Fluer og skadedyr**

#### *Redegørelse*

Ansøger oplyser, at stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. bliver renholdt, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener i området udenfor husdyrbrugets grund.

Der foretages ikke fluebekæmpelse, da det ikke er nødvendigt, fordi kyllingerne æder alle fluer.

Der er indgået kontrakt med skadedyrsfirmaet Nomus, der har opstillet skadedyrskasser rundt om alle husene. De kommer fast 4 gange om året og kontrollerer kasserne, og ellers efter behov.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen ikke medfører væsentlig påvirkning af omgivelserne mht. skadedyr. Der stilles vilkår om opbevaring af foder og oprydning på ejendommen, så der ikke er risiko for tilhold af skadedyr.

## **7.3 Transport**

#### *Redegørelse*

Til- og frakørsel sker ad Østerbækvej, der er en offentlig vej. Transporterne sker typisk i dagtimerne.

Tabel 14 Transporter

Transporter	Eksisterende produktion		
	Antal/år	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel
Foder	100	30 tons	Lastbil
Fyringsolie	Ca. 20		Lastbil
Levering af kyllinger	Ca. 8	140.000 stk.	Lastbil
Afhentning af dyr til slagtning	150		Lastbil
Afhentning af døde dyr	45		Lastbil
Husdyrgødning Hvor mange tons til Anton Knoll og hvor stor mængde pr. transport	Ca. 65	Ca. 15 tons	Traktor/lastbil
Affald	26		Lastbil
Andet	5		Lastbil
Transporter i alt	419		

Interne transportveje fremgår af bilag 1.2

Herudover forekommer transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. skadedyrsbekæmperen.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler. Ansøger opfordres til at transportere primært foregår hverdage i tidsrummet kl. 8.00-18.00.

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at transporterne er tilrettelagt sådan, at de er til mindst mulig gene for omgivelserne. Der stilles vilkår til, at mest mulig transport foregår i dagtimerne.

## 7.4 Støj

### Redegørelse

Husdyrbrugets støjkloder og driftstider fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 15 Støjkloder

Støjkilde	Placering	Driftstid
-----------	-----------	-----------

Ventilationsafkast	På slagtekyllingestaldene	Kører døgnet rundt
Foderanlæg	Slagtekyllingestaldene	Kører døgnet rundt
Udkørsel af spildevand	På græsset imellem bygningerne	dagtimer
Lastbiler m.v. kyllingemøg	På vejanlægget og ud på offentlig vej	dagtimer
Levering af foder	Se situationsplanen	Dagtimer
Levering af slagtekyllinger	På vejanlægget og offentlig vej	Dagtimer
Afhentning af slagtekyllinger	På vejanlægget	Hele døgnet

Støjkilderne fremgår af situationsplanen

#### Vurdering

##### Beliggenheden af landbruget Østerbækvej 4, 6330 Padborg

I Kommuneplan 2009 for Aabenraa Kommune er der i Hovedstrukturdelen anført følgende i afsnittet 7.1 Landbrug:

#### 7.1 Landbrug

*Byrådets mål er (kun mål relevante for støj fra virksomheder er medtaget)*

at landbrug drives på en sådan måde, at der tages størst mulig hensyn til naboer, natur, miljø, landskab og kulturhistoriske interesser

at landbrugets bygningsmasse placeres hensigtsmæssigt i forhold til naboer, natur, miljø, landskab og kulturhistorie.

I afsnittet 6.5 Forebyggelse af miljøkonflikter er anført følgende:

#### 6.5 Forebyggelse af miljøkonflikter

*Byrådets mål er (kun mål relevante for støj fra virksomheder er medtaget)*

at forebygge og begrænse forurening i form af støj, støv og lugt m.v. fra virksomheder og trafik.

Kommunen er i Kommuneplanen opdelt i 4 geografiske områder med udgangspunkt i bymønsteret.

De 4 områder benævnes Øst, Nord, Syd og Vest.

Landbruget Østerbækvej 4, 6330 Padborg er beliggende i Det åbne land, Syd. Landbruget Østerbækvej 4 driver ingen arealer.

Kommuneplanen fastsætter for planens område Det åbne land, Syd ikke retningslinjer for støjbelastning, der er til hindring for udvidelsesmulighederne for landbruget.

Støjudsendelse fra arealer med gødningsudbringningsaftaler reguleres i forhold til ejeren af disse arealer.

Landbrugets driftsbygninger på adressen Østerbækvej 4, 6330 Padborg er beliggende i Det åbne land, Syd.

Udsendelse af støj fra driftsbygningerne og området i umiddelbar nærhed af disse kan være af betydning for de i kommuneplanen beskrevne planlagte områder, eksempelvis boligområder, erhvervsområder, sommerhusområder, lokalbyer, landsbyer.

Afstanden til boliger i landsbyen Fårhus (planområde 3.8.001.L) er mindre end 900 meter.

På denne afstand kan der fås støjgener fra aktiviteter ved driftsbygningerne.

I landsbyen Fårhus er en række enkeltboliger beliggende.

Området landsbyen Fårhus er i kommuneplanen beskrevet som *blandet bolig og erhverv*. Afstanden til erhvervsområdet 3.1.044.E er mindre end 700 m.

## **7.5 Støv**

### *Redegørelse*

Der foregår ingen særligt støvende aktiviteter på ejendommen. De eneste aktiviteter, der kan give anledning til støvudvikling, er levering af korn og foder.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at støvgener fra ejendommen ikke forventes at give væsentlige problemer.

## **7.6 Lys**

### *Redegørelse*

Der er ikke lys udenfor staldene, og når staldene er tomme, tilstræbes det at holde portene lukkede i tidsrummet fra solnedgang til solopgang.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at lys ikke er et problem for omkringboende, og at det ikke har væsentlig virkning på de landskabelige værdier, da der er tale om lukkede stalde.

## **7.1 Ammoniak og natur**

Produktionen på Østerbækvej 4 medfører dannelse af husdyrgødning (gylle, fast gødning), som indeholder store mængder af næringsstoffer (kvælstof, fosfor m.fl.), der ved uhensigtsmæssig behandling vil kunne tilføres naturområder og vandmiljøet.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsesbehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau, jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4, gælder ikke i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk 6. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret.

Det følger af retsgrundlaget, at der ikke er pligt til at gennemføre en revurdering af driftens arealer, når bedriften alene er godkendt efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven ("Kapitel 5 godkendelse").



## 8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi

### Redegørelse

Ændringer i BAT er en central del af revurderingen.

BAT = Best Available Techniques.

BAT-begrebet er nærmere fastlagt i IPPC-direktivet<sup>1</sup>, hvorefter fremgår følgende:

I direktivets artikel 2, nr. 11, defineres "den bedste tilgængelige teknik" som: "det mest effektive og avancerede trin i udviklingen af aktiviteter og driftsmetoder, som er udtryk for en given tekniks principielle praktiske egnethed som grundlag for emissionsgrænseværdier med henblik på at forhindre eller, hvor dette ikke er muligt, generelt begrænse emissionerne og indvirkningen på miljøet som helhed."

Der forstås ved:

"teknik": både den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg konstrueres, bygges, vedligeholdes, drives og lukkes ned.

"tilgængelig": udviklet i en målestok, der medfører, at den pågældende teknik kan anvendes i den relevante industrisektor på økonomisk og teknisk mulige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele, uanset om teknikken anvendes eller produceres i den pågældende medlemsstat eller ej, når blot driftslederen kan disponere over teknikken på rimelige vilkår.

"bedste": mest effektiv teknik til opnåelse af et højt generelt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

### **Fastlæggelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) og fastsættelse af emissionsgrænseværdier for så vidt angår ammoniakemission fra det samlede anlæg og fosforindhold i den samlede mængde husdyrgødning produceret på anlægget**

#### **Sammenfatning**

De vejledende emissionsgrænseværdier kan indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både i de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunalbestyrelsen også inddrage proportionalitetsprincippet – der skal være et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT, og de økonomiske omkostninger, som dette medfører.

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) skal fastlægges med henblik på fastsættelse af emissionsgrænseværdier for det *samlede anlæg*. Ansøger og godkendelsesmyndighed skal inddrage relevante teknikker og teknologier inden for følgende led i produktionskæden: fodring, staldindretning, herunder svovlsyrebehandling og separering af gylle, biologisk og kemisk luftrensning samt opbevaring af husdyrgødning.

Hvis den faktiske ammoniakemission fra anlægget ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi fastsat for det samlede anlæg, så overholder projektet husdyrbruglovens krav om, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen mest muligt ved anvendelse af BAT.

---

<sup>1</sup> Rådets direktiv (96/61/EF) af 24. september 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening, kodificeret ved direktiv 2008/1/EF

Hvis det faktiske fosforindhold i den samlede mængde husdyrgødning produceret på anlægget **enten** ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi fastsat for det samlede dyrehold, **eller** fosforindholdet i slagtekyllingefoderet følger vilkår 1 i Teknologi-blad af 17. maj 2011 – Fodring, fosforindhold i slagtekyllingefoder så overholder projektet husdyrbrugets krav om, at husdyrbruget skal begrænse fosforindholdet i husdyrgødningen mest muligt ved anvendelse af BAT.

Ansøger har *metodefrihed* til selv at bestemme kombinationen af forskellige teknikker og teknologier inden for fodring, staldindretning, herunder svovlsyrebehandling og separering af gylle, biologisk og kemisk luftrensning samt opbevaring af husdyrgødning, samt hvor på anlægget og til hvilke dyretyper teknikkerne og teknologierne ønskes anvendt.

### **Miljøstyrelsens "Introduktion til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" fra 2010**

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) skal fastlægges med henblik på fastsættelse af emissionsgrænseværdier. Ansøger og godkendelsesmyndigheden skal inddrage relevante teknikker og teknologier inden for følgende led i produktionskæden:

#### **Anlæg**

- Fodring
- Staldindretning, herunder svovlsyrebehandling af gylle samt biologisk og kemisk luftrensning
- Opbevaring af husdyrgødning

#### **Udbringningsarealer**

- Udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen finder, at en kombination af teknologier og teknikker tilsammen kan udgøre den bedste tilgængelige teknik (BAT). Selvom alle led i produktionskæden skal inddrages i vurderingen af den bedste tilgængelige teknik (BAT) er det vigtigt at understrege, at det efter IPPC-direktivet ikke er noget krav om, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug skal bestå af teknikker og teknologier inden for alle led i produktionskæden.

Miljøstyrelsen udleder af IPPC-direktivets artikel 8, at den kompetente myndighed meddeler en godkendelse for anlægget indeholdende vilkår, der sikrer, at anlægget opfylder kravene i IPPC-direktivet. Når dette sammenholdes med den kendsgerning, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) ikke skal fastlægges for hvert enkelt led i produktionskæden, men som en kombination af teknikker og teknologier, finder Miljøstyrelsen, at emissionsgrænseværdier for de relevante forurenende stoffer efter IPPC-direktivet skal fastsættes for anlægget som sådan.

Miljøstyrelsen finder endvidere, at det er hensigtsmæssigt, at emissionsgrænseværdier på baggrund af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for det enkelte forurenende stof fastsættes for:

- Husdyrbrugets anlæg (på baggrund af en vurdering af teknikker og teknologier inden for fodring, staldindretning samt opbevaring/behandling af husdyrgødning)
- Husdyrbrugets udbringningsarealer (på baggrund af en vurdering af teknikker og teknologier inden for udbringning af husdyrgødning)

Miljøstyrelsen er af den opfattelse, at så længe ansøger samlet set overholder den eller de af godkendelsesmyndigheden fastsatte emissionsgrænseværdi(er), har ansøgeren ret til selv at bestemme:

- Hvilke teknikker og teknologier som er mest hensigtsmæssige for ansøger at anvende i driften af husdyrbruget

- Hvor på anlægget – både nyetablerede og eksisterende dele af anlægget - ansøger ønsker at anvende teknikker og teknologier til opfyldelse af emissionsgrænseværdier.

Aabenraa Kommune har taget stilling til ansøgerens BAT- oplysninger, og Aabenraa Kommune har vurderet, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i relation til husdyrbrugloven.

Der er redegjort for anvendelse af bedste tilgængelige teknik under de relevante afsnit i revurderingen. I de samme afsnit findes ligeledes vurderingerne. Evt. påbud er stillet i afsnit 2.

I denne revurdering indgår ikke udbringningsarealer, idet al husdyrgødningen afsættes til enten tredjemandsarealer eller til eksport.

I nedenstående tabel vises en samlet oversigt over, hvilke områder BAT-redegørelsen har omfattet og i hvilke afsnit redegørelse og vurdering kan findes.

Tabel 17 BAT oversigt

BAT områder	Redegørelse og vurdering
Staldindretning	Afsnit 5.1
Foder	Afsnit 5.3
Forbrug af vand og energi	Afsnit 5.6
Reduktion af ammoniakemission	Afsnit 5.1
Affald	Afsnit 5.9
Nødfremgangsmåde, ikke planlagte hændelser	Afsnit 5.11
Håndtering af husdyrgødning	Afsnit 6
Management	Se nedenstående

### Management

Overordnet set kan management – god landmandspraksis eller god driftsledelse – også bidrage til at forebygge og begrænse forurening. Det fremgår også forudsætningsvis af definitionen af "teknik" i IPPC-direktivets artikel 2, nr. 12, at dette element skal inddrages i forbindelse med fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. "teknik" er både den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg... vedligeholdes, drives...". Management er også et selvstændigt punkt i BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ-og svineproduktion.

Management er med andre ord en integreret del af begrebet den bedste tilgængelige teknik (BAT), hvilket indebærer, at godkendelsesmyndigheden skal foretage en vurdering af og fastsætte vilkår til management.

Det nævnes eksempelvis i BREF-dokumentet, at det er BAT at registrere forbruget af næringsstoffer i produktionen, herunder fastlægge mål for husdyrholdets næringsbehov i forhold til forventet tilvækst, udarbejde foderplaner, der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer og følge foderforbruget løbende. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion gennem fastlæggelse af retningsgivende normer for husdyrholdets næringsbehov.

Endvidere betragtes det som BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse, samt at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.

Det er tidligere beskrevet at der anvendes færdigoptimeret foder, og at det tildeles som fasefoder.

Ansøger oplyser, at der ved hver levering af daggamle kyllinger medsendes en staldtavle (bilag 1.5), hvor bestyreren kan se de daglige normtal. På den måde kan man hver dag se om produktionsparametrene ligger på normen, eller om man skal ændre noget. Udviklingen følges således nøje.

Dødeligheden i et hold kyllinger holdes nede ved at holde en høje hygiejne i stalden, hvor der imellem hvert hold kyllinger højtryksrensnes og desinficeres, og hvor der køres med en tomgangsperiode imellem holdene for at stalden kan tørre ud, så mikroorganismer i stalden sænkes. Desuden bliver vandsystemerne desinficeret indvendig, således der er rent drikkevand til alle. I den daglige management bliver de kyllinger fjernet, der ikke lever optimalt, således der kun er levedygtige dyr i stalden.

Strøelsen i stalden holdes tør ved at regulere den mængde vand der kommer ind i huset, og den mængde vand der suges ud af huset. Den daglige vandoptagelse følges hver dag, og der stilles på vandtrykket, og der justeres på højden af vandniplerne, hver gang det er nødvendigt (man følger normen på staldtavlen). Ventilationen kører hele tiden. Der er indlagt en minimumsventilationskurve, der kan justeres op, hvis man synes, der er behov for det.

Bestyreren har deltaget i det obligatoriske KIK kursus. Han har været på fjerkrækursus på landbrugets Rådgivningscenter. Han deltager hvert år på de interne bestyremøder, og han har fri adgang til at deltage i de faglige branchemøder, der finder sted.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvor forholdsregler i forbindelse med uheld som brand og strømsvigt er beskrevet. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 1.3.

#### *Vurdering*

Aabenraa kommune vurderer, at der i ansøgningen systematisk er sket en gennemgang af, om de teknologier der er valgt indenfor de enkelte områder, lever op til niveauet for BAT, og at der på bedriften anvendes den bedste tilgængelig teknik.

## 9 Husdyrbrugets ophør

### *Redegørelse*

Ved ophør af produktionen tømmes staldene, og de rengøres. Olietankene tømmes og afhændes. Rester af hjælpestoffer samt andet affald bortskaffes i hht Aabenraa Kommunes affaldsregulativ.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at det ved ophør af driften skal sikres, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af husdyrgødning i staldene, affald, olietanke, maskiner og andet materiel.

Der stilles påbud, der skal sikre, at der ved ophør af driften træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

## **10 Egenkontrol og dokumentation**

### *Redegørelse*

I forbindelse med revurderingen oplyser ejer, at hele ejendommen kører i egenkontrollsystemet KIK (kvalitetsstyring af kyllingeproduktion), hvor alt omkring driften bliver noteret.

Der bliver efter hvert hold kyllinger udarbejdet en opgørelse på alle driftsparametre, hvor man kan sammenligne ens levering med landsgennemsnittets på både produktivitet og økonomi. Derved får man et klart billede af, hvilke punkter der kører godt, og hvilke der skal arbejdes med.

Gødningsregnskabet bliver hvert år sendt til plantedirektoratet.

I bogholderiet ligger der dokumentation på bortskaffelse af affald.

Der er alarmsystem i alle stalde, der er koblet op på mobiltelefonen.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der skal føres egenkontrol på fodringen og på produktionsens omfang. Der er stillet påbud hertil, der har til formål at dokumentere, at bedriften drives i overensstemmelse med forudsætningerne for revurderingen.

## 11 Klagevejledning

Revurderingen er meddelt i medfør af Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

En klage skal være skriftlig, og den skal sendes til Aabenraa Kommune, Miljø & Natur, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune skal, hvis Kommunen vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt onsdag den 31. oktober 2012 i Aabenraa Ugeavis og på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest onsdag den 28. november 2012, der er dagen for klagefristens udløb, og inden for normal kontortids ophør kl. 15:00.

Miljøministeriet har anmodet Aabenraa Kommune om at oplyse, at *"for behandling af klagesager, der indbringes for Natur- og Miljøklagenævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, skal klager betale et gebyr på 500 kr. [2012-niveau]."*

*Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Aabenraa Kommune. Klager 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 gebyrbetalingen 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.*

*Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis*

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller*
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.*

*Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring."*

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen

- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede har ifølge Forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Miljø & Natur.

Revurderingen er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e – mail til nedenstående:

- Danhatch A/S, Hørtoftvej 14, 6400 Sønderborg, att. Ansvarlig leder Henrik Hansen, [hh@Danhatch.dk](mailto:hh@Danhatch.dk)\*
- Driftsleder Dennis Rurup Petersen, Østerbækvej 4, 6330 Padborg\*
- Nabo, Hærvejen 45, 6330 Padborg\*
- Nabo, Østerbækvej 2, Østerbæk, 6330 Padborg\*
- Nabo, Østerbækvej 6, Østerbæk, 6330 Padborg\*
- Naturstyrelsen, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- DOF-Sønderjylland, [aabenraa@dof.dk](mailto:aabenraa@dof.dk)

De, der har haft revurderingen i 3 ugers parts – eller nabohøring er mærket med \*



## 12 Bilag

1. Ansøgnings-skema, § 12 godkendelse, skemanr. 24641 version 5, genereret den 12. september 2012 fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)
  - 1.1. Supplerende oplysninger til [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)
  - 1.2. Situationsplan over ejendommen, med angivelse af interne transportveje, placering af døde dyr, olietanke, fodersiloer og udleveringspladser.
  - 1.3. Beredskabsplan
  - 1.4. Beregning af protein og fosfor i samlet foder pr. dag og totalt
2. Kort med afstande til kommuneplan/lokalplan
3. A Kort med afstande fra anlæg
3. B Kort med afstande fra anlæg
4. Lokalisering af husdyrbruget

husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema

<b>Type</b>	§12 Godkendelse
<b>Ansøgningsnummer</b>	24641
<b>Version</b>	5
<b>Dato</b>	12-09-2012 00:00:00

<b>Navn</b>	Danhatch
<b>Adresse</b>	Hørtoftvej 14
<b>Telefon</b>	96565700
<b>Mobil</b>	29205724
<b>E-Mail</b>	HH@Danhatch.dk

### Kort beskrivelse

Administrationen sker fra Hørtoftvej 14. 6400 Sønderborg. mens driften sker på Østerbækvej 4. 6330 Padborg

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	5
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	6
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	8
2.2.2 Landskabet og planforhold	8
2.3.1 Energiforbrug	8
2.3.2 Vandforbrug	9
2.4.1 Lugt	9
2.4.2 Støj	11
2.4.3 Lys	11
2.4.4 Fluer og skadedyr	11
2.4.5 Støv	12
2.4.6 Transport	12
2.5.1 Spildevand	12
2.5.2 Husdyrgødning og foder	12
2.5.3 Affald og kemikalier	13
2.5.4.1 Ammoniaktab	14
2.5.4.2 Påvirkning af natur	15
3.1 Markoplysninger	17
3.2 Gødningsregnskab	18
3.3 Nitrat (overfladevand)	19
3.4 Nitrat (grundvand)	20
3.5 Fosfor	20
3.6 Ammoniak fra udbringning	20
3.7 Gener fra udbringning	21
Bilag Arealer	
Bilag Staldafsnit	
Bilag Opbevaringslager	

**1.1 Ejer- og driftsforhold**

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

**Ansøger tekst:****Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:  
HH@Danhatch.dk

**Ejendomme og ejendomsnumre**

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Østerbækvej 4	5800002743	1012959814
Adresse	Postnummer	By
Østerbækvej 4	6330	Padborg

**Matrikler på ejendom Østerbækvej 4**

Ejerlav	Matrikel nummer
Vejbæk, Bov	244
Vejbæk, Bov	259
Vejbæk, Bov	23

**CHR på ejendom Østerbækvej 4**

CHR

**Ansøger**

Danhatch  
Hørtoftvej 14  
6400 Sønderborg

Tlf.nr.: 96565700 Mobil: 29205724

HH@Danhatch.dk

**Konsulent**

Tlf.nr.: Mobil:

**Kontaktperson på bedriften**

Henrik Hansen  
Hørtoftvej 14  
6400 Sønderborg

Tlf.nr.: 96565724 Mobil: 29205724

HH@Danhatch.dk

**Bedriftsoplysninger**

Østerbæk  
Østerbækvej 4  
6330 Padborg  
CVR nummer: 26993326

**Generel vurdering:**

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**1.2 Godkendelsespligt**

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**1.3 Godkendelsens omfang**

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**1.3.1 Projektets omfang****Ansøger tekst:****Beskrivelse af projektets omfang:****Beskrivelse af projektets datoer:**

Starttidspunkt for byggeriet:

Sluttidspunkt for byggeriet:

Starttidspunkt for driften:

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**1.3.2 Tidligere godkendelser**

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 1.3.3. Biaktiviteter

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 1.3.4 Husdyrbrugets ophør

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

### Ansøger tekst:

#### Beskrivelse af anlægget:

Produktion af slagtekyllinger

#### Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-77593	Stald 2
ST-77611	Stald 1
ST-77612	Stald 4
ST-77613	Stald 5
ST-77614	Stald 6

#### Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FjSI06	Slagtekylling, Produktionstid 38 dage	Nudrift	871500	345,83
		Ansøgt	871500	345,83

#### Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

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

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse/ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-77593	Nej	FjSI06	Nudrift	105000	18500				41,67
			Ansøgt	105000	18500				41,67
ST-77611	Nej	FjSI06	Nudrift	105000	18500				41,67
			Ansøgt	105000	18500				41,67
ST-77612	Nej	FjSI06	Nudrift	160000	26500				63,49
			Ansøgt	160000	26500				63,49
ST-77613	Nej	FjSI06	Nudrift	195000	33500				77,38
			Ansøgt	195000	33500				77,38
ST-77614	Nej	FjSI06	Nudrift	306500	51000				121,63
			Ansøgt	306500	51000				121,63
Sum			Nudrift						345,83
			Ansøgt						345,83
Ændring alle produktioner:									0,00

\* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årso). Hvor antal fravænnede smågrise per årso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

#### Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående  
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

**Oplysninger om mink**

Der er ingen mink på ejendommen.

**Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner**

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE per årsvyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-77593	FjSI06	Nudrift	3,60	20,00	0,56		2,29	
		Ansøgt	3,60	20,00	0,56		2,29	
ST-77611	FjSI06	Nudrift	3,60	20,00	0,56		2,29	
		Ansøgt	3,60	20,00	0,56		2,29	
ST-77612	FjSI06	Nudrift	3,60	20,00	0,56		2,29	
		Ansøgt	3,60	20,00	0,56		2,29	
ST-77613	FjSI06	Nudrift	3,60	20,00	0,56		2,29	
		Ansøgt	3,60	20,00	0,56		2,29	
ST-77614	FjSI06	Nudrift	3,60	20,00	0,56		2,29	
		Ansøgt	3,60	20,00	0,56		2,29	

**Management****Rengøring og desinficering****Overbrugning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-77593	PR-145819	FjSI06	
ST-77611	PR-160203	FjSI06	
ST-77612	PR-160204	FjSI06	
ST-77613	PR-160205	FjSI06	
ST-77614	PR-160206	FjSI06	

**Produktioner fordelt på dyrekategorier**

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	345,83
	Ansøgt	345,83
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	345,83
	Ansøgt	345,83
Ændring - I alt		0,00

**Kort over staldafsnit**



**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.2. Lokalisering**

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.2.1 Faste afstandskrav**

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.2.2 Landskabet og planforhold**

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.3.1 Energiforbrug**

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

**Ansøger tekst:****Energiforbrug på anlæg****Energiteknologi på anlæg**

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.3.2 Vandforbrug**

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

**Ansøger tekst:****Vandforbrug på anlæg****Vandteknologi på anlæg****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.4.1 Lugt**

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

**Ansøger tekst:****Samlet resultat af lugtberegning**

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	1065,01	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	829,10	746,19	787,65	387,56	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	432,56	346,05	346,05	216,38	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.

**Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit****Byzone**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
---------	---------------------------	----------------------------------	--

ST-77593	1496,52	Ja	Nej
ST-77611	1496,52	Ja	Nej
ST-77612	1516,03	Ja	Nej
ST-77613	1619,47	Ja	Nej
ST-77614	1538,46	Ja	Nej

**Samlet bebyggelse**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-77593	349,22	Ja	Ja
ST-77611	349,22	Ja	Ja
ST-77612	352,60	Ja	Ja
ST-77613	479,32	Ja	Ja
ST-77614	373,27	Ja	Ja

**Enkelt bolig**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-77593	217,87	Ja	Ja
ST-77611	217,87	Ja	Ja
ST-77612	165,57	Ja	Ja
ST-77613	324,66	Ja	Ja
ST-77614	170,58	Ja	Ja

**Lugtemission fra produktioner**

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-77593	FJSI06	105000,0	18500,00	38,85	0,00	4662,00	15540,00	0,00%	4662,00	15540,00
ST-77611	FJSI06	105000,0	18500,00	38,85	0,00	4662,00	15540,00	0,00%	4662,00	15540,00
ST-77612	FJSI06	160000,0	26500,00	55,65	0,00	6678,00	22260,00	0,00%	6678,00	22260,00
ST-77613	FJSI06	195000,0	33500,00	70,35	0,00	8442,00	28140,00	0,00%	8442,00	28140,00
ST-77614	FJSI06	306500,0	51000,00	107,10	0,00	12852,00	42840,00	0,00%	12852,00	42840,00

**Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt**

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-77593	Ingen data				
ST-77611	Ingen data				
ST-77612	Ingen data				
ST-77613	Ingen data				
ST-77614	Ingen data				

**Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)**

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-77593	Ja	100,00%	7000,00	8,00
ST-77611	Ja	100,00%	7000,00	8,00
ST-77612	Ja	100,00%	7000,00	8,00
ST-77613	Ja	100,00%	7000,00	8,00
ST-77614	Ja	100,00%	7000,00	8,00

**Afkasttype og øvrige bemærkninger**

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-77593	Skorsten	Der ventileres med et almindeligt undertrykt anlæg med vægventiler og skorsten i loftet. Der er også installeret vægventiler.
ST-77611	Skorsten	Almindelig undertryks anlæg med vægventiler og udsugning i taget. Der er også installeret gavventilatorer
ST-77612	Skorsten	Almindelig undertryks anlæg med vægventiler og udsugning i taget. Der er også installeret gavventilatorer

ST-77613	Skorsten	Almindelig undertryks anlæg med vægventiler og udsugning i taget. Der er også installeret gavlventilatorer
ST-77614	Skorsten	Almindelig undertryks anlæg med vægventiler og udsugning i taget. Der er også installeret gavlventilatorer

**Relevante oplysninger****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkloder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

**Ansøger tekst:****Beskrivelse af støjkloder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklodetiltag****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.4.3 Lys**

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.4.4 Fluor og skadedyr**

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluor og skadedyr.

**Ansøger tekst:****Generel beskrivelse skadedyr****Beskrivelse af gener fra fluor****Beskrivelse af rottebekæmpelse****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

**Ansøger tekst:**

**Generel vurdering:**

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

**Ansøger tekst:**

**Generel vurdering:**

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 2.5.1 Spildevand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

**Ansøger tekst:**

**Beskrivelse af spildevandsmængde**

**Beskrivelse af spildevandstilledning**

**Beskrivelse af spildevandsafledning**

**Generel vurdering:**

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

**Ansøger tekst:**

**Oversigt over opbevaringslagre**

--	--

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Ingen data		

**Detaljer om opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
Ingen data					

**Detaljer om fast lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Ingen data			

**Detaljer om flydende lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Ingen data			

**Beskrivelse af risici****Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.5.3 Affald og kemikalier**

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

**Ansøger tekst:****Beskrivelse af døde dyr****Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af kemikalier generelt****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af oliekemikalier****Beskrivelse af øvrige kemikalier****Beskrivelse af egenkontrol****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår

Ingen vilkår

**2.5.4.1 Ammoniaktab**

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

**Ansøger tekst:****Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav**

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-871,46 kgN/år

**Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre**

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	9189,67
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0

**Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau**

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-77593	FjSI06	1572,98	1573,19	-0,21	-0,01%	0,00	159,15	-54,15	1468,19
		1572,98	1573,19	-0,21	-0,01%	0,00	159,15	-54,15	1468,19
ST-77611	FjSI06	1572,98	1573,19	-0,21	-0,01%	0,00	159,15	-54,15	1468,19
		1572,98	1573,19	-0,21	-0,01%	0,00	159,15	-54,15	1468,19
ST-77612	FjSI06	2396,92	2397,24	-0,32	-0,01%	0,00	242,51	-82,52	2237,25
		2396,92	2397,24	-0,32	-0,01%	0,00	242,51	-82,52	2237,25
ST-77613	FjSI06	2921,25	2921,64	-0,39	-0,01%	0,00	295,56	-100,57	2726,65
		2921,25	2921,64	-0,39	-0,01%	0,00	295,56	-100,57	2726,65
ST-77614	FjSI06	4591,61	4592,22	-0,61	-0,01%	0,00	464,56	-158,07	4285,73
		4591,61	4592,22	-0,61	-0,01%	0,00	464,56	-158,07	4285,73
Sum	Nudrift	13055,74	13057,48	-1,74		0,00	1320,93	-449,46	12186,01
	Ansøgt	13055,74	13057,48	-1,74		0,00	1320,93	-449,46	12186,01

**Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed**

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-77593	FjSI06		35,24
		0,01	35,24
ST-77611	FjSI06		35,24
		0,01	35,24
ST-77612	FjSI06		35,24
		0,01	35,24
ST-77613	FjSI06		35,24
		0,01	35,24
ST-77614	FjSI06		35,24
		0,01	35,24

**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)**

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-77593	Ingen data				
ST-77611	Ingen data				
ST-77612	Ingen data				

ST-77613	Ingen data
ST-77614	Ingen data

**Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning****Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-77593	FjSI06	Nudrift	3,60	20,00	0,56	0,00	0,00	159,15
		Ansøgt	3,60	20,00	0,56	0,00	0,00	159,15
ST-77611	FjSI06	Nudrift	3,60	20,00	0,56	0,00	0,00	159,15
		Ansøgt	3,60	20,00	0,56	0,00	0,00	159,15
ST-77612	FjSI06	Nudrift	3,60	20,00	0,56	0,00	0,00	242,51
		Ansøgt	3,60	20,00	0,56	0,00	0,00	242,51
ST-77613	FjSI06	Nudrift	3,60	20,00	0,56	0,00	0,00	295,56
		Ansøgt	3,60	20,00	0,56	0,00	0,00	295,56
ST-77614	FjSI06	Nudrift	3,60	20,00	0,56	0,00	0,00	464,56
		Ansøgt	3,60	20,00	0,56	0,00	0,00	464,56

**Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning****Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)**

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Ingen data						

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.5.4.2 Påvirkning af natur**

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

**Ansøger tekst:****Nøgletal emission**

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	9189,67
Meremission fra stald og lager	0,00

**Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning****Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne****Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur**

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniak- fordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
ST-77593	ST-77614	0	0,0	0,0	0,0
ST-77593	ST-77613	0	0,0		



ST-77593	ST-77612	0	0,0		
ST-77593	ST-77593	0	0,0		
ST-77593	ST-77611	0	0,0		
ST-77611	ST-77614	0	0,0	0,0	0,0
ST-77611	ST-77613	0	0,0		
ST-77611	ST-77612	0	0,0		
ST-77611	ST-77593	0	0,0		
ST-77611	ST-77611	0	0,0		
ST-77612	ST-77614	0	0,0	0,0	0,0
ST-77612	ST-77613	0	0,0		
ST-77612	ST-77612	0	0,0		
ST-77612	ST-77593	0	0,0		
ST-77612	ST-77611	0	0,0		
ST-77613	ST-77614	0	0,0	0,0	0,0
ST-77613	ST-77613	0	0,0		
ST-77613	ST-77612	0	0,0		
ST-77613	ST-77593	0	0,0		
ST-77613	ST-77611	0	0,0		
ST-77614	ST-77614	0	0,0	0,0	0,0
ST-77614	ST-77613	0	0,0		
ST-77614	ST-77612	0	0,0		
ST-77614	ST-77593	0	0,0		
ST-77614	ST-77611	0	0,0		

**Maksimale depositioner**

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,0

**Naturlinje oversigt**

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
ST-77593	ST-77593	3	41,96	3165,96	S	Bn
ST-77593	ST-77611	3	41,96	3165,96	S	Bn
ST-77593	ST-77612	3	41,96	3165,96	S	Bn
ST-77593	ST-77613	3	41,96	3165,96	S	Bn
ST-77593	ST-77614	3	41,96	3165,96	S	Bn
ST-77611	ST-77593	3	41,96	3165,96	S	Bn
ST-77611	ST-77611	3	41,96	3165,96	S	Bn
ST-77611	ST-77612	3	41,96	3165,96	S	Bn
ST-77611	ST-77613	3	41,96	3165,96	S	Bn
ST-77611	ST-77614	3	41,96	3165,96	S	Bn
ST-77612	ST-77593	3	43,93	3170,82	S	Bn
ST-77612	ST-77611	3	43,93	3170,82	S	Bn
ST-77612	ST-77612	3	43,93	3170,82	S	Bn
ST-77612	ST-77613	3	43,93	3170,82	S	Bn
ST-77612	ST-77614	3	43,93	3170,82	S	Bn

ST-77613	ST-77593	3	41,21	3294,23	S	Bn
ST-77613	ST-77611	3	41,21	3294,23	S	Bn
ST-77613	ST-77612	3	41,21	3294,23	S	Bn
ST-77613	ST-77613	3	41,21	3294,23	S	Bn
ST-77613	ST-77614	3	41,21	3294,23	S	Bn
ST-77614	ST-77593	3	44,26	3183,25	S	Bn
ST-77614	ST-77611	3	44,26	3183,25	S	Bn
ST-77614	ST-77612	3	44,26	3183,25	S	Bn
ST-77614	ST-77613	3	44,26	3183,25	S	Bn
ST-77614	ST-77614	3	44,26	3183,25	S	Bn

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**3.1 Markoplysninger**

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

**Ansøger tekst:****Grundlæggende arealoplysninger**

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Nej**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0 %**

**Arealoplysninger****Udbringningsarealer**

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
Ingen data															
<b>Total</b>	<b>0</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

De stjernemarkerede (\*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med \* behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

**Aftalearealer**

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			

Total	0		
-------	---	--	--

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**3.2 Gødningsregnskab**

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

**Ansøger tekst:****Nudrift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Produktion af slagtekyllinger	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Produktion af slagtekyllinger	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Produktion af slagtekyllinger	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Produktion af slagtekyllinger	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Produktion af slagtekyllinger	Dybstrøelse	33036,35	5357,80	0,00	345,83
Produktion af slagtekyllinger	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Produktion af slagtekyllinger	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Produktion af slagtekyllinger	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

**Afsat husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	33036,35	5357,80	0	345,83
<b>Total</b>	<b>33036,35</b>	<b>5357,80</b>	<b>0</b>	<b>345,83</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

**Ansøgt drift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr

Produktion af slagtekyllinger	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Produktion af slagtekyllinger	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Produktion af slagtekyllinger	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Produktion af slagtekyllinger	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Produktion af slagtekyllinger	Dybstrøelse	33036,35	5357,80	0,00	345,83
Produktion af slagtekyllinger	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Produktion af slagtekyllinger	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Produktion af slagtekyllinger	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

**Afsat husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	33036,35	5357,80	0	345,83
<b>Total</b>	<b>33036,35</b>	<b>5357,80</b>	<b>0</b>	<b>345,83</b>

**Beregning af harmonital**


Harmonital: 1,4 DE/ha

**Udbringningsteknologi**

Alt gødning fjernes fra ejendommen lige efter slagt. Der er ingen lager.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

 Dit samlede areal er mindre end eller lig med 0. DE<sub>red</sub> kan ikke beregnes. Venligst korrigér fejlen!

**3.3 Nitrat (overfladevand)**

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

**Ansøger tekst:**

DE reduktionsprocent: %.

Beregning af det maksimale dyretryk DE<sub>max</sub> og det reelle dyretryk DE<sub>reel</sub> for ansøgt drift:

DE<sub>max</sub>: 0 DE/ha.

DE<sub>reel</sub>: 0 DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE<sub>max</sub> uden virkemidler og kg N/ha DE<sub>reel</sub> med virkemidler):

KgN/ha DE<sub>max</sub>: 0 kgN/ha.

KgN/ha DE<sub>reel</sub>: 0 kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**3.4 Nitrat (grundvand)****Ansøger tekst:**

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**3.5 Fosfor**

① Ansøgningen indeholder ingen arealer

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

**Ansøger tekst:**

Krav om P-overskud overholdt:

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: kg P/ha/år.

P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: kg P/ha/år.

**Kommentar fosfor****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**3.6 Ammoniak fra udbringning**

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**3.7 Gener fra udbringning****Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## **Arealer**

### **Udbringningsarealer**

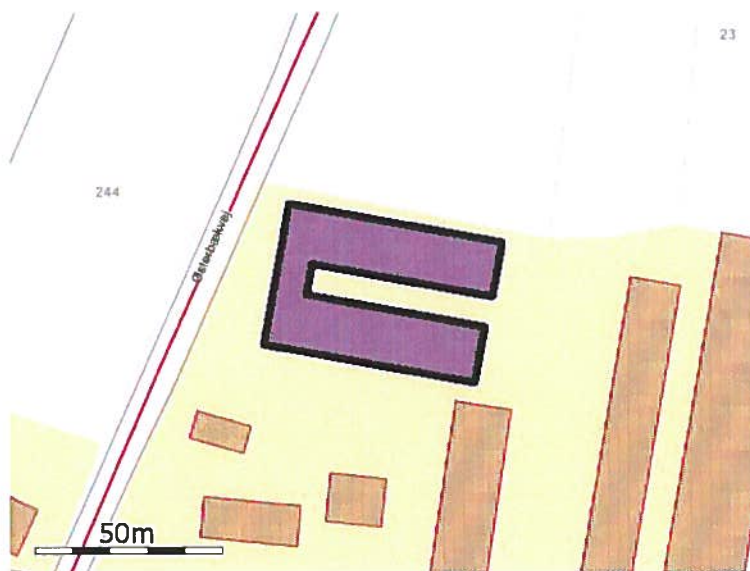
De stjerne (\*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

### **Aftalearealer**

**Staldafsnit**



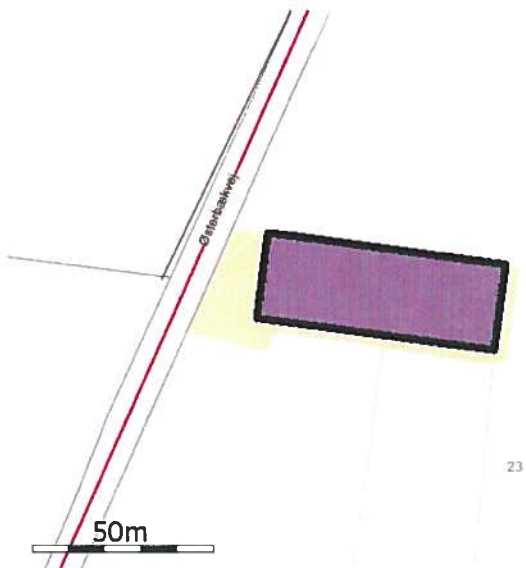
**Navn: Stald 2**



**Navn: Stald 1**







Navn: Stald 5



Navn: Stald 6

**Opbevaringslager**

## Logbog

Navn på ansøger: DH@Danhatch.dk  
Adresse: Østerbækvej 4  
Postnr./by: 6330 Padborg  
Tlf.nr.: mobil: 29205724  
E-mail: hh@danhatch.dk

Dette logskema skal følge ansøgningen om miljøgodkendelse og bedes udfyldt med alle oplysninger om de ændringer, der er foretaget i IT-ansøgningsskemaet med tilhørende bilag og udkast til miljøgodkendelse med tilhørende bilag. Ændringerne bedes dateret.

Miljøkonsulent: navn, tlf.nr., e-mail  
Sagsbehandler, miljø: navn, tlf.nr., e-mail: Susanne Niman Jensen, tlf.. 73767480, e - mail: snj@aabenraa.dk  
Sagsbehandler, natur: navn, tlf.nr., e-mail: Tina Hjørne, tlf.. 73767284, e-mail: tlh@aabenraa.dk  
Acadre, sagsnr.: 11/5059

Logskema tilknyttet ansøgningsskema nr.			
Aabenraa Kommunes bemærkninger			
Dato	Version	Initiale	Ansøgers bemærkninger
17. august 2011	1	Snj	I IT-ansøgningen med ansøgningsnummer 24641 har du indtastet et dyrehold på i alt 870000 slagtekyllinger til 38 dage på i alt 148000 stipladser.  Aabenraa Kommunes registrering af det tilladte dyrehold er 816000 slagtekyllinger til 39
			OK.

		<p>dage og 146000 stipladser + 12 moderfår.</p> <p>Det er også det dyrehold der stod i forannoncen som du accepterede inden det kom i avisen, og det er det dyrehold du har skrevet i det materiale, jeg modtog den 14. april 2011.</p> <p>Når omregningsfaktoren for DE bliver ændret, er det den oprindelige tilladelse til antal individer, der er tilladelse til. Det fremgår bl.a. af Mijløstyrelsens notat: Afklaring af tvivlsspørgsmål angående den tilladte produktion på husdyrbrug af 30. november 2004. Jeg sender derfor ansøgningen tilbage, så du kan rette antal slagtekyllinger til 816000 til 39 dage og 146000 stipladser.</p> <p>Hvis du ønsker fleksibilitet i antal dage, skal du indsende ansøgning med beregning af DE, ammonialemission og lugt, så det er dokumenteret, at der ikke vil ske yderligere forurening ved et ændret antal dage. Den variable faktor vil være antal slagtekyllinger.</p>																									
17. august 2011	Version 1 Snj	<p>Vil du udfylde nedenstående tabel?</p> <p><b>Placering i landskabet</b> <i>Redegørelse</i></p> <p><b>Landskabelige værdier</b></p> <table border="1" data-bbox="1034 336 1391 1579"> <thead> <tr> <th></th> <th>Grundplan ca.</th> <th>Bygningshøjde ca.</th> <th>Taghældning</th> <th>Bygningsmaterialer/farver</th> <th>Anvendelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>StaldID</td> <td>x m<sup>2</sup></td> <td>x m</td> <td>X °</td> <td>Røde mursten og gråt eternittag</td> <td>slagtekyllinger</td> </tr> <tr> <td>St-77593</td> <td>732</td> <td>6</td> <td>20</td> <td>Gule mursten og gråt eternittag</td> <td>slagtekyllinge</td> </tr> <tr> <td>St-77611</td> <td>721</td> <td>6</td> <td>20</td> <td>Gule mursten og gråt eternittag</td> <td>slagtekyllinge</td> </tr> </tbody> </table>		Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse	StaldID	x m <sup>2</sup>	x m	X °	Røde mursten og gråt eternittag	slagtekyllinger	St-77593	732	6	20	Gule mursten og gråt eternittag	slagtekyllinge	St-77611	721	6	20	Gule mursten og gråt eternittag	slagtekyllinge	
	Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse																						
StaldID	x m <sup>2</sup>	x m	X °	Røde mursten og gråt eternittag	slagtekyllinger																						
St-77593	732	6	20	Gule mursten og gråt eternittag	slagtekyllinge																						
St-77611	721	6	20	Gule mursten og gråt eternittag	slagtekyllinge																						

St- 77612	4	1080	6	20	Gule mursten og gråt eternittag	slagtekyllinge																								
St- 77613	5	1381	6	20	Gule mursten og gråt eternittag	slagtekyllinge																								
St- 77614	6	2049	6	20	Gule mursten og gråt eternittag	slagtekyllinge																								
17. august 2011	Version 1	Vil du skrive staldID nr, fra IT-ansøgningen over på situationsplanen.					Se medsendte fil.																							
2.september 2011	Version 2	Mht. til arealer mangler vi oplysninger. Du skal udfylde felterne med spørgsmålstegn. På det indsendte kortmateriale har aftalejerne af Hærvejen 57 og Stoltelundvej 29 skrevet, hvilke arealer, der skal have kyllingemøg i 2010/2011. Aabenraa Kommune har behov for at vide om det er alle ejendommens arealer, der bliver tildelt kyllingemøg over en årrække. Kommunen skal vurdere om arealerne kan tåle det husdyrtryk, du søger om. Vi skal ud og besigtige arealerne, og har derfor behov for at vide om det er alle arealer på de 3 adresser, der spredes kyllingemøg på.																												
<p>Tabel Oversigt over aftalearealer samt eksportafrale</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aftalearealer</th> <th>Adresse</th> <th>Udbringningsareal ha (De arealer der skal udbringes kyllingemøg på over en årrække, skal indtegnes på kortbilaget og antal ha skal angives)</th> <th>Antal DE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Per Jørgensen</td> <td>Vilsbækvej 30, 6330 Padborg</td> <td>110</td> <td>154</td> </tr> <tr> <td>Hans Truelsen David</td> <td>Hærvejen 57, 6330 Padborg</td> <td>135</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>Christian David,</td> <td>Stoltelundvej 29, 6360 Tinglev</td> <td>42</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>I alt</td> <td></td> <td>?</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td><b>Eksport</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Aftalearealer	Adresse	Udbringningsareal ha (De arealer der skal udbringes kyllingemøg på over en årrække, skal indtegnes på kortbilaget og antal ha skal angives)	Antal DE	Per Jørgensen	Vilsbækvej 30, 6330 Padborg	110	154	Hans Truelsen David	Hærvejen 57, 6330 Padborg	135	108	Christian David,	Stoltelundvej 29, 6360 Tinglev	42	58	I alt		?	?	<b>Eksport</b>			
Aftalearealer	Adresse	Udbringningsareal ha (De arealer der skal udbringes kyllingemøg på over en årrække, skal indtegnes på kortbilaget og antal ha skal angives)	Antal DE																											
Per Jørgensen	Vilsbækvej 30, 6330 Padborg	110	154																											
Hans Truelsen David	Hærvejen 57, 6330 Padborg	135	108																											
Christian David,	Stoltelundvej 29, 6360 Tinglev	42	58																											
I alt		?	?																											
<b>Eksport</b>																														

			Anton Knoll	Dorfstrasse 1, 49744 Geeste- Bramhar	Resten	
			I alt		325,51	
14. sept. 2011	Snj		Vil du skrive adresserne på de andre ejendomme DanHatch driver?			
14. sept. 2011	Snj		<p>Du skriver der går 12 moderfår på Østerbæk. I CHR er der registreret 2 stk. ammekøer og 2 handyr med CHR nr. 115935. Det er Dennis Rurup, der står som ejer. Fårebættningen blev afmeldt i CHR i maj 2004.</p> <p>Det samlede areal er på 11,6 ha, heraf står 9,2678 ha som dyrkede. Kyllingefarmens CVR nr. er: 26993326. Hvis de 9,3 ha har det samme CVR nr. skal de indgå i revurderingen som ejede arealer. Hvis du har andre arealer der hører under cvr 26993326 skal de også indgå. Det fremgår af § 15 i husdyrloven.</p> <p>Hvis de 2 ammekøer og 2 handyr går og græsser imellem bygningerne og aldrig kommer ud på de 9,3 ha og de ejes af Dennis Rurup og ikke hører under cvr 26993326 skal de ikke med i revurderingen. Vil du oplyse, hvor de går?</p> <p>Vil du sende oplysninger om hvem der dyrker arealerne og hvilket CVR nr de hører under?</p>			
14. sept. 2011	Snj		Er der dræn i nærheden af bygningerne?			
14. sept. 2011	Snj		Hvad strøs der med i staldene?			
			Vejer kyllingerne 2,1 kg ved slagting eller skal der lægges den vægt til som de vejede ved indsætning?			
			Jeg har skrevet nedenstående om BAT på staldniveau. Vil du kommentere det der er markeret med grønt?			
			<p>BAT staldteknologi <i>Redegørelse</i></p>			

I henhold til EU – kommissionens Bref dokument (juli 2003) er BAT for staldsystemer for slagtekyllinger:

1. Den naturligt ventilerede stald med strøelse over hele gulvet, som er udstyret med et ikke lækende drikkesystem.
2. Den velisolerede og velventilerede stald med strøelse over hele gulvet som er udstyret med ikke – lækende drikkesystemer.

Aabenraa Kommune vurderer, at virksomheden følger staldsystem 2 mht. ventilation, strøelse og drikkesystem.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning: "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) – Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger – maj 2011" kan den vejledende emissionsgrænseværdi opnåelig ved anvendelse af BAT for eksisterende stalde, der ikke skal renoveres aflæses til 11,9 kg NH<sub>3</sub>-N pr. 1000 producerede slagtekyllinger ved 35 dage. Ved afvigende slagtealder korrigeres efter flg. formel:  $(1 + (\text{sl. alder (ny)} - 35 \text{ dage}) \times 0,069) = (1 + (38 - 35) \times 0,069) = 1,207$ .

Maksimal tilladt emission fra staldanlægget:

$$\begin{aligned} 11.9 \times 816.000/1000 \times 1,207 \text{ kg N} &= 11720,45 \text{ kg NH}_3 - \text{N} \\ \text{Aflæst i ansøgningen:} &= \underline{11409,97 \text{ kg NH}_3 - \text{N}} \\ \text{BAT er opfyldt med} &= \underline{+310,48 \text{ kg NH}_3 - \text{N}} \end{aligned}$$

Stald x.x.x

Reduceret råproteintildeling anvendes i alle stalde som virkemiddel til at reducere ammoniakemissionen.

**Hvornår forventer du at de forskellige stalde skal renoveres?**

Stald 1. 77611

Stald 2 77593

Stald 4 77612

Stald 5 77613

Stald 6 77614

### Fravalg af BAT indenfor staldteknologi

Vil du beskrive, hvorfor teknikken: kemisk luftrensning med syre- fravælges?

Vil du beskrive, hvorfor det fravælges, hvad det koster pr. reduceret kg N og hvor stor en procent meromkostningerne er af de samlede produktionsomkostninger, om det er muligt i et ældre staldanlæg osv.

### Samlet vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ansøger har valgt at bruge proteinindholdet i fuldfoderet til slagtekyllingerne som virkemiddel til at nedbringe ammoniakemissionen fra stalden. Kommunen vurderer, at det ansøgte råproteiniveau på maks. 20 % af foderet er tilstrækkeligt til, at kravet om BAT er opfyldt i dette anlæg, der udelukkende består af eksisterende stalde, der ikke renoveres. Desuden vurderes det at kemisk luftrensning overstiger 100 kr pr. kg reduceret N eller meromkostningerne overstiger 1,5 % af de samlede produktionsomkostninger. Vil du vurdere det?

Vil du udfylde fejterne med spørgsmålstegn og svare på det der er markeret med grønt. Vil du indtegne ventilatorerne på kort?

### Ventilation

Redegørelse

Ansøger oplyser, at alle stalde er etableret med undertryksventilation. Luftindtagene er alle udformet som vægventiler. Højden på afkastene er fra 0,5 til 1 m over kip og 8 m over terræn.



Tabel 5 Ventilation

Stald nr.	Ventilationstype	Maksimal ventilation m <sup>3</sup>	Antal afkast (udsugninger)	Højde over kip/terræn
ST-77593	Mekanisk undertryksventilation med luftindtag via vægventiler og skorsten i loftet	?	?	0,5-1,0 m/8 m
ST-77611	Mekanisk undertryksanlæg med luftindtag via vægventiler og udsugning igennem skorsten i taget og ventilatorer i gavlen	?	?	0,5-1,0 m/8 m
ST-77612	Mekanisk undertryksanlæg med luftindtag via vægventiler og udsugning igennem skorsten i taget og ventilatorer i gavlen	?	?	0,5-1,0 m/8 m
ST-77613	Mekanisk undertryksanlæg med luftindtag via vægventiler og udsugning igennem skorsten i taget og ventilatorer i gavlen	?	?	0,5-1,0m/8m
St-	Mekanisk	?	?	0,5-1,0m/8

		77614	undertryksanlæg med luftindtag via vægventiler og udsugning igennem skorsten i taget og ventilatorer i gavlen		m
<p><b>Placeringen af ventilatorerne fremgår af bilag ( vil du indtegne på situationsplanen)</b></p> <p><i>Vurdering</i>  Som nævnt i afsnit 5.1.2 er et BAT staldsystem for slagtekyllinger en velisoleret og velventileret stald med strøelse over hele gulvet som er udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer.</p> <p>For mekanisk ventilerede stalde er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren og at undgå modstand i ventilationssystemer gennem hyppig eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.</p> <p><b>Vil du beskrive hvad I gør?</b></p>					
Hvad er fosforindholdet i foderet? Du har skrevet i husdyrgodkendelse.dk at der er 0,45 % fosfor i foderet. I henhold til teknologibladet lyder det meget lavt.					
Hvor store er fodersiloerne (højde og m <sup>3</sup> ) og hvilket materiale er de lavet af? Hvilken farve? Hvor tit bliver der leveret foder?					
<b>Energi- og vandforbrug</b>					
Generelt					

**Redegørelse**

Vil du beskrive forbrug. Hvis nogle af staldene opvarmes med andet end olie vil du så angive det og skrive på hvad forbruget er?

Tabel 6 Energiforbrug

Type	Forbrug
Elforbrug	?
Fyringsolie stuehus	1
Fyringsolie stald	1

Tabel 7 Vandforbrug

Type	Forbrug
Drikkevand inkl. vandspild	m <sup>3</sup>
Vask af stald, iblødsætning m.v.	560 m <sup>3</sup>
I alt vandforbrug	m <sup>3</sup>

**Vurdering**  
Aabenraa Kommune vurderer, at...sættes i relation til normtallene....

**BAT energi- og vandforbrug**  
**Redegørelse**

Det er som beskrevet i afsnit 5.1.2 BAT, at stalden er velisoleret og velventileret med strøelse over hele gulvet og som er udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer.

**Hvordan er det med isoleringen**

**Spildevand samt tag- og overfladevand**

*Redegørelse*

Der er indsat nye vandbesparende drikkenipler, som reducerer vandspillet i strøelsen. Staldene vaskes efter hvert hold kyllinger. Vaskevandet opsamles i betonbeholdere nedstøbt i gulvene. Herfra pumpes spildevandet over i en vogn og udspredes på virksomhedens græsarealer omkring ejendommen.

**Følgende mangler at blive beskrevet:**

**Sanitært spildevand**

- Driftsbygningernes toilet og vask i tilknytning til staldene imellem stald 1 og 2.

**Tag- og overfladevand**

- driftsbygninger
- befæstede arealer
- stuehuset

Tabel 8 Spildevand

Spildevandstyper	m <sup>3</sup> /år før udvidelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	560 m <sup>3</sup>	Køres på græsmarker	-
Tagvand og befæstede arealer	m <sup>3</sup>		

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 705 319 940">Sanitært spildevand fra stuehus</td> <td data-bbox="319 705 406 940">m<sup>3</sup></td> <td data-bbox="406 705 678 940"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 940 319 1444">Sanitært spildevand fra folkehølsfaciliteter</td> <td data-bbox="319 940 406 1444">m<sup>3</sup></td> <td data-bbox="406 940 678 1444"></td> </tr> </table> <p>Afløbsforholdene fremgår af bilag og spildevandsanlæggene fremgår af bilag</p> <p>Vil du indtegne på bilag, hvordan afløbsforholdene er? Jeg kan se i BBR, at der fra stuehuset er nedslivning af sanitært spildevand. Vil du indtegne, hvor nedslivningsanlægget er? Hvor føres folkehøls sanitære spildevand hen? Du skal indtegne, hvor tagvand fra driftsbygninger føres hen?</p>	Sanitært spildevand fra stuehus	m <sup>3</sup>		Sanitært spildevand fra folkehølsfaciliteter	m <sup>3</sup>								
Sanitært spildevand fra stuehus	m <sup>3</sup>													
Sanitært spildevand fra folkehølsfaciliteter	m <sup>3</sup>													
	<p><b>Kemikalier og medicin</b> Redegørelse</p> <p>Tabel 9 Kemikalier og medicin</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="853 705 901 940">Type</th> <th data-bbox="853 940 901 1198">Opbevaringssted</th> <th data-bbox="853 1198 901 1444">Maksimalt oplagret mængde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="901 705 989 940">Vaskemidler (f.eks. vaske-/rengørings-/desinfektionsmidler)</td> <td data-bbox="901 940 989 1198"></td> <td data-bbox="901 1198 989 1444"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="989 705 1029 940">Medicin</td> <td data-bbox="989 940 1029 1198"></td> <td data-bbox="989 1198 1029 1444"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1029 705 1069 940">Andet</td> <td data-bbox="1029 940 1069 1198"></td> <td data-bbox="1029 1198 1069 1444"></td> </tr> </tbody> </table>	Type	Opbevaringssted	Maksimalt oplagret mængde	Vaskemidler (f.eks. vaske-/rengørings-/desinfektionsmidler)			Medicin			Andet			<p><b>Vurdering</b> Aabenraa Kommune vurderer, at.....</p> <p><b>Affald</b></p>
Type	Opbevaringssted	Maksimalt oplagret mængde												
Vaskemidler (f.eks. vaske-/rengørings-/desinfektionsmidler)														
Medicin														
Andet														

Generelt

*Redegørelse*

Farligt affald skal anmeldes til Kommunen. Anmeldelsen skal omfatte oplysninger om affaldstype (EAK-kode), samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber. Tabel 10 er ikke en anmeldelse af farligt affald. Desuden skal al farligt affald sorteres i separate beholdere og afleveres til godkendte modtagere skal kunne dokumenteres overfor Kommunen. Opbevaring og bortskaffelse af affald skal altid ske efter Kommunens regulativer.

Tabel 10 Affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Mængder pr. år	EAK-kode
<b>Farligt affald</b>			
Spildolie			13.02.08
Olietromle			15.01.04
Olie- og brændstoffiltre			16.01.07
Lysstofrør og elsparepærer			20.01.21
Tomme medicinglas			Afhængig af indhold / 15.01.07
<b>Andet affald:</b>			
Tom emballage (papir/pap)		X container af x m <sup>3</sup>	15.01.01
Tom emballage (plast)		X container af x m <sup>3</sup>	15.01.02
Jern og metal			02.01.10
Diverse brændbart		X container af x m <sup>3</sup>	Afhængig af indhold
Pap		X container af x m <sup>3</sup>	20.01.01
Papir		X container af x m <sup>3</sup>	20.01.01

Glas			20.01.02
Døde dyr			01.01.02

Affald skal opbevares og bortskaffes efter Aabenraa Kommunes regulativer.

Ved transport af affald skal transportør (ansøger eller andre) sikre at transporten sker på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde, og at den ikke er til gene eller fare for omgivelserne.

Placerings af døde dyr fremgår af bilag Situationsplanen. I Grønne containere. **De afhentes af DAKA (hvor ofte?)**

## Olie

### Redegørelse

Ved afmelding af gamle olietanke og anmeldelse af ny(e) olietank(e), samt hvis der er spørgsmål om de specielle krav til plasttanke og olietanke på husdyrbruget, så kontaktes kommunens ansvarlige for olietanke på [miljoe@aabenraa.dk](mailto:miljoe@aabenraa.dk)

Ændring i ejendommens tankforhold skal anmeldes til kommunen. Skemaet til dette findes på kommunens hjemmeside under borger/natur og miljø/miljø/olietanke.

Kommunen har oplysning om 1 olietank. Det fremgår af BBR, at der er en olietank på under 6000 l fra 2003, udendørs over jorden. Er det den der står ved stald 77593 (2)?

Af BBR fremgår det, at stuehuset opvarmes med olie. Den tank skal du også skrive data ind på. Af den situationsplan du har indsendt er der olietanke ved stald 5, stald 6 og stald 2. På en tegning fra 2005 er der en nedgravet tank syd for laden.

Du skal anmelde alle aktive tanke til kommunen, og du skal afmelde den nedgravede tank, hvis den ikke mere er i brug. Det skal du gøre som ovenfor anført på skemaer, du

finder på kommunens hjemmeside under borger/natur og miljø/miljø/olietanke.

Derudover skal du indskrive data på olietankene i nedenstående tabel.

Tabel 11 Olietanke

Olietanke	Aktiv/ afblændede	Placering	Volumen	Årgang	Tanknr.	G.nr.
Olietank til fyringsolie stuehus						
Olietank til opvarmning af stald 5 (77613)						
Olietank til opvarmning af stald 2 og 1 (77593 og 77611)						
Olietank til opvarmning af stald 4 og 6 (77612 og 77614)						
Olietank til opvarmning af stald 4 og 6 (77612 og						



		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="223 1355 279 1579">77614)</td> <td data-bbox="279 1355 486 1579"></td> <td data-bbox="486 1355 574 1579"></td> <td data-bbox="574 1355 662 1579"></td> <td data-bbox="662 1355 750 1579"></td> <td data-bbox="750 1355 837 1579"></td> <td data-bbox="837 1355 925 1579"></td> <td data-bbox="925 1355 965 1579"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="223 1153 279 1355">Olietank til opvarmning af stald 4 og 6 (77612 og 77614)</td> <td data-bbox="279 1153 486 1355"></td> <td data-bbox="486 1153 574 1355"></td> <td data-bbox="574 1153 662 1355"></td> <td data-bbox="662 1153 750 1355"></td> <td data-bbox="750 1153 837 1355"></td> <td data-bbox="837 1153 925 1355"></td> <td data-bbox="925 1153 965 1355"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="223 952 279 1153">Olietank til dieselolie</td> <td data-bbox="279 952 486 1153"></td> <td data-bbox="486 952 574 1153"></td> <td data-bbox="574 952 662 1153"></td> <td data-bbox="662 952 750 1153"></td> <td data-bbox="750 952 837 1153"></td> <td data-bbox="837 952 925 1153"></td> <td data-bbox="925 952 965 1153"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="223 750 279 952">Olietank til spildolie</td> <td data-bbox="279 750 486 952"></td> <td data-bbox="486 750 574 952"></td> <td data-bbox="574 750 662 952"></td> <td data-bbox="662 750 750 952"></td> <td data-bbox="750 750 837 952"></td> <td data-bbox="837 750 925 952"></td> <td data-bbox="925 750 965 952"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="223 548 279 750">Mobiltank</td> <td data-bbox="279 548 486 750"></td> <td data-bbox="486 548 574 750"></td> <td data-bbox="574 548 662 750"></td> <td data-bbox="662 548 750 750"></td> <td data-bbox="750 548 837 750"></td> <td data-bbox="837 548 925 750"></td> <td data-bbox="925 548 965 750"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="223 35 279 548"></td> <td data-bbox="279 35 486 548"></td> <td data-bbox="486 35 574 548"></td> <td data-bbox="574 35 662 548"></td> <td data-bbox="662 35 750 548"></td> <td data-bbox="750 35 837 548"></td> <td data-bbox="837 35 925 548"></td> <td data-bbox="925 35 965 548"></td> </tr> </table> <p data-bbox="758 616 798 1556">Placeringen af bedriftens olietanke fremgår af bilag (situationsplanen)</p> <p data-bbox="821 672 861 1556">Vil du tegne ind hvor olietanken til stuehuset og til dieselolie står?</p>	77614)								Olietank til opvarmning af stald 4 og 6 (77612 og 77614)								Olietank til dieselolie								Olietank til spildolie								Mobiltank																
77614)																																																			
Olietank til opvarmning af stald 4 og 6 (77612 og 77614)																																																			
Olietank til dieselolie																																																			
Olietank til spildolie																																																			
Mobiltank																																																			
15. sept. 2011	Snj	<p data-bbox="1005 380 1101 1556">Der skal vedlægges en beredskabsplan til den revurderede miljøgodkendelse. Aabenraa Kommune følger miljøstyrelsens vejledning og skabelonen for beredskabsplanen vedhæftes, så du kan udfylde den.</p> <p data-bbox="1141 403 1212 1556">Husdyrgødning: Vil du beskrive, hvordan husdyrgødningen fjernes. Er det på lastbiler. Hvor store læs?</p> <p data-bbox="1300 1041 1380 1556"><b>Gødningstyper og -mængder</b> Redegørelse</p>																																																	

Tabel 12 Produceret husdyrgødning

Dyretype	Gødningstype	Gødningsmængde pr. år
Slagtekyllinger	Dybstrøelse	980 tons
<b>Sum</b>		

Der produceres ca. 1,2 kg dybstrøelse pr. produceret slagtekylling. Dybstrøelsen afsættes dels på 3. mands arealer, dels til biogasanlæg i Tyskland Anton Knoll. Vil du kontrollere mængden på i alt 980 tons? Er det korrekt?

### Transport Redegørelse

Til- og frakørsel sker på x-vej og gennem følgende byer: x-by, Y-by. Transporterne sker typisk i tidsrum. Vil du beskrive, hvor I kører med husdyrgødningen. Gerne på kort.

Tabel 15 Transporter

Transporter	Antal/år	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel
Halm			
Sækkevare, samt			

bigbags					
Fyringsolie					
Dieselolie					
Levering af kyllinger					
Afhentning af slagtekyllinger					
Afhentning af døde dyr					
Husdyrgødning					
Affald					
Andet					
Transporter i alt					

Interne transportveje fremgår af bilag (situationsplan) og transportvej for kyllingemøg vises på bilag. Vil du indsende?

Herudover forekommer transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyrlæge.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler. Ansøger opfordres til kun at transportere husdyrgødning gennem xby på hverdage i tidsrummet kl. 8.00-18.00.

*Vurdering*  
Aabenraa Kommune vurderer, at.....

Vil du beskrive støjkilderne i nedenstående tabel? Hvis der er andre støjkilder, vil du så tilføje dem?

Tabel 16 Støjkilder

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På staldene	Hele døgnet
Foderanlæg	Staldene	Hele døgnet
Udkørsel af spildevand		
Lastbiler m.v. kyllingemøg		
Levering af foder	Se situationsplan	
Levering af slagtekyllinger		
Afhentning af slagtekyllinger		

Vil du beskrive lyskilder ved staldene?

Ja  
Du har indsendt en indlægsseddel på færdigfoderet til slagtekyllingerne. Af den fremgår det at foderet indeholder 22-25 % råprotein fra 0-10 dage, 21-23 % råprotein fra 11-24 dage og 19-23 % råprotein fra 25-38 dage.

I IT-ansøgningen har du indtastet 20 % råprotein i foderet i gennemsnit.

Er der tale om en færdigfoderblanding, eller tildeler I hvede sammen med blandingen? Aabenraa Kommune stiller vilkår om at Østerbæk skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen (20 % råprotein i foderet i gennemsnit) og desuden vilkår om at I kan dokumentere, at det forholder sig sådan med flg. vilkår;

1. En gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af protein pr. kg. fuldfoder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
2. Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
3. Foderets gennemsnitlige indhold af protein kan beregnes ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og evt. forbrug af hvede.

29. sept.  
2011

Snj

3. okt. 2011		<p>4. Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørs database. Foderfabrikkernes blandeforskrifter registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold.</p> <p>5. Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.</p> <p>6. Der foreligger et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteres ved landsgennemsnit eller ved analyse af egen hvede.</p> <p>Vil du indsende en beskrivelse af, hvordan fodersammensætningen er, altså dokumentation for, at ovenstående vilkår kan overholdes?</p>																																	
	Snj	<p>Hvor ligger drænet ved hus 2 og hvor fører det hen?</p> <p>Tabel 2 Afstandskrav – placering af anlæg</p> <table border="1" data-bbox="791 360 1382 1570"> <thead> <tr> <th>Nærmeste...</th> <th>Afstand</th> <th>Beskrivelse</th> <th>Afstandskrav</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Beboelse på samme ejendom</td> <td>Ca. 44,5 m</td> <td>Østerbækvej 4</td> <td>15 m</td> </tr> <tr> <td>Levnedsmiddelvirksomhed</td> <td>&gt; 25 m</td> <td>-</td> <td>25 m</td> </tr> <tr> <td>Fælles vandindvindingsanlæg</td> <td>375 m</td> <td>DGU 168983 på areal ved Østerbækvej 1</td> <td>50 m</td> </tr> <tr> <td>Enkelt vandindvindingsanlæg</td> <td>343 m</td> <td>DGU 1681023 på Østerbækvej 10</td> <td>25 m</td> </tr> <tr> <td>Vandløb</td> <td>Ca. 900 m</td> <td>Vest for anlæg</td> <td>15 m</td> </tr> <tr> <td><b>Dræb</b></td> <td><b>0 m</b></td> <td><b>Der er et eksisterende dræn ved hus 2</b></td> <td><b>15 m</b></td> </tr> <tr> <td>Sø</td> <td>174 m</td> <td>Nord for anlæg</td> <td>15 m</td> </tr> </tbody> </table>	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav	Beboelse på samme ejendom	Ca. 44,5 m	Østerbækvej 4	15 m	Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	-	25 m	Fælles vandindvindingsanlæg	375 m	DGU 168983 på areal ved Østerbækvej 1	50 m	Enkelt vandindvindingsanlæg	343 m	DGU 1681023 på Østerbækvej 10	25 m	Vandløb	Ca. 900 m	Vest for anlæg	15 m	<b>Dræb</b>	<b>0 m</b>	<b>Der er et eksisterende dræn ved hus 2</b>	<b>15 m</b>	Sø	174 m	Nord for anlæg	15 m	
Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav																																
Beboelse på samme ejendom	Ca. 44,5 m	Østerbækvej 4	15 m																																
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	-	25 m																																
Fælles vandindvindingsanlæg	375 m	DGU 168983 på areal ved Østerbækvej 1	50 m																																
Enkelt vandindvindingsanlæg	343 m	DGU 1681023 på Østerbækvej 10	25 m																																
Vandløb	Ca. 900 m	Vest for anlæg	15 m																																
<b>Dræb</b>	<b>0 m</b>	<b>Der er et eksisterende dræn ved hus 2</b>	<b>15 m</b>																																
Sø	174 m	Nord for anlæg	15 m																																

				Privat fælles vej/ offentlig vej	8,5 m	Til Østerbækvej	15 m
				Naboskel	Ca. 25 m	Frydendalvej 48 vest for anlæg	30 m
				Afstandene fremgår af bilag 1.5			
3. okt. 2011			Snj	BAT og gr. fordeljeligt råprotein i foderet.			
				Vil du indsende ansøgning på 20,1 % råprotein ved 38 dage, og hvis du vil have mulighed for fleksibilitet så 20,4 % råprotein til kyllinger på 35 dage. Så kan jeg derefter vurdere om BAT kravet er opfyldt.			
				Jeg sender version 2 af ansøgningen tilbage til dig, så du kan indsende det faktiske råproteinindhold.			
				For mekanisk ventilerede stalde er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren og at undgå modstand i ventilationssystemer gennem hyppig eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.			
				Sørger ventilationsfirmaet for at ventilatorerne bliver rengjort? Hvor ofte sker det?			
				Hvor tit bliver der leveret foder?			
				På hvilket tidspunkt af døgnet bliver foderet leveret?			
				Blandes færdigfoderet med hvede? Eller kører det hver for sig.			
				Vil du beskrive hvordan I gør?			
				Er der monteret støvcykloner på fodersiloerne?			
				Hvilket vandværk er Østerbæk vandforsynet fra?			
22. februar 2012	Version 3	Snj		<b>Råprotein</b>			
				Du har indsendt version 3 af ansøgningen, hvor der er tastet 20, 0 % råprotein ind. Du har indsendt: Beregning af protein i samlet foder pr. dag og totalt, hvoraf det fremgår at der er 20,1 % råprotein i foderet til kyllinger der leveres ved 38 dage. I samme beregning er det udregnet at der er 20,4 % råprotein ved levering ved 35 dage. Du skal indtaste 20,1 % i foderet ved 38 dage.			
				Hvis du vil have godkendelse til at variere slagtealderen, skal du sende en version af			
				2. marts 2012: Henrik Hansen oplyser, at worst case er der hvor kyllingerne bliver ældst og at de aldrig vil blive			

ansøgningen ind hvor der f.eks. står 20,4 % råprotein ved 35 dage. Hvis du tror, der er behov for at du får fleksibilitet ned til 30 dage skal du sende en version ind, hvor du indtaster den proteinprocent du vil have i foderet til 30 dages kyllinger.

I henhold til miljøstyrelsens teknologiblad *Råprotein i slagtekyllingefoder, 1. udgave fra 17. maj 2011* er det BAT, hvis proteinindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger i gennemsnit maksimalt har følgende totalniveauer for protein afhængig af kyllingealder:

Alder dage	Råprotein, gram pr. kg foder
30	207
32	205
35	203
40	198
45	198

mere end 38 dage. Det skyldes, at der kun må produceres 40 kg kylling pr. m<sup>2</sup>, så selvom der ved til kyllinger til 35 dage kan køres et ekstra hold igennem, vil alle forureningsparametre blive lavere end ved 38 dage gamle kyllinger.

HH sender version 4 ind med 20,1 % protein.

#### Fosfor

Du har indsendt version 3 af ansøgningen, hvor der er indtastet 0,45 % fosfor i foder. Efter de indlægssedler du har indsendt, tror jeg, at indholdet er højere. Vil du indsende en beregning af fosforindholdet svarende til beregningen på protein. Hvis der er en højere % fosfor i foderet til kyllinger til 38 dage, skal du også ændre det i ansøgningen. Det gælder også for fosfor, at du skal indsende en ny version til kyllinger ned til 30 dage, hvis du ønsker fleksibilitet i afgangsalder.

I henhold til miljøstyrelsens teknologiblad *Fosforindhold i slagtekyllingefoder, 1. udgave fra 17. maj 2011* er det BAT, hvis fosforindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger i gennemsnit over en treårig periode maksimalt har følgende totalniveau for fosfor afhængig af kyllingealder:

Alder dage	Fosfor, gram pr. kg foder
30	6,2
32	6,1

2. marts 2012.

Foderproducenten er i gang med at regne fosforindholdet ud. HH sender version 4 ind med korrekt fosforindhold.

			35	6,0
			40	5,9
			45	5,9

**Husdyrgødning**  
 Du skal i ansøgningen indtaste under "Afsat Gødning" de 3 adresser du afsætter til med angivelse af, hvor meget du afsætter til hver især. Du skal desuden indtaste, hvor meget du afsætter til Anton Knoll.

**LUGT**

I IT-ansøgningen kan jeg se, at du har indtastet en afstand til enkeltbeboelse uden landbrugspligt på ca. 165, m til samlet bebyggelse på ca. 352 m og til byzone til 1516 m. Nedenfor kan du se, hvad jeg mener afstanden er. Jeg har godt nok kun målt afstanden fra den stald der ligger tættest på området, og du har indtastet afstanden fra hver enkelt bygning. Din metode er den korrekte; men jeg forstår ikke den store forskel. Vil du forklare – gerne med kortbilag – hvor du mener områderne er?

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse
Enkelt beboelse uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger	313 m	Østerbækvej 8
Samlet bebyggelse i landzone	859 m	Fårhus (landsby)
Eksisterende eller fremtidig byzone	547 m	Vest for Bov skraveret

2. marts 2012: HH ved ikke hvor meget der vil blive afsat. De kan få det de vil have/som Torben kan godkende. Resten afsættes til biogas. Vi har aftalt, at HH skal have at vide af Torben hvor meget der kan godkendes og så taster han aftagerne ind i ansøgningen.

Vi har aftalt at arbejde videre med det. HH tegner kun staldene ind, så finder den selv nærmeste nabo. Så i IT-ansøgningen må der ske en fejl som HH sandsynligvis kan rette.



22. marts 2012	<p>Revurderingen skal indeholde en redegørelse af BAT på management. Vil du beskrive det, jeg har markeret med gult?</p> <p>Jeg ved, at der anvendes færdigoptimeret foder, og at det tildeles som fasefoder. Hvordan sikres det, at foderudnyttelsen er optimal? Hvordan følger man, at dødeligheden ikke bliver for høj? Hvordan sikrer man, at strølsen er tør i overfladen?</p> <p>Følger ansatte en uddannelse eller efteruddannelse?</p> <p>Jeg har modtaget en beredskabsplan. Aabenraa Kommune har besluttet, at følge Miljøstyrelsens vejledende beredskabsplan. I forhold til den mangler der tlf nr. på tandlægevagt, foderstofforretning, elektriker, smed, vvsfirma og ventilationsfirma. Der mangler også en strømsvigtinstruks. Hvem kontaktes ved strømsvigt? Hvor er nødstrømsgeneratoren placeret?</p> <p>Der skal som en del af beredskabsplanen være et oversigtskort over ejendommen. Af kortet skal fremgå hvor slukningsmateriel er placeret, samt hvor adgangsvejene til staldene er.</p> <p>Vil du tilføje det til den beredskabsplan, I har på Østerbæk?</p> <p><b>Management</b></p> <p>Overordnet set kan management – god landmandspraksis eller god driftsledelse – også bidrage til at forebygge og begrænse forurening. Det fremgår også forudsætningsvis af definitionen af "teknik" i IPPC-direktivets artikel 2, nr. 12, at dette element skal inddrages i forbindelse med fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. "teknik" er både den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg... vedligeholdes, drives...". Management er også et selvstændigt punkt i BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ-og svineproduktion.</p> <p>Management er med andre ord en integreret del af begrebet den bedste tilgængelige teknik (BAT), hvilket indebærer, at godkendelsesmyndigheden skal foretage en vurdering</p>
----------------	--

		<p>af og fastsætte vilkår til management.</p> <p>Det nævnes eksempelvis i BREF-dokumentet, at det er BAT at registrere forbruget af næringsstoffer i produktionen, herunder fastlægge mål for husdyrholdets næringsbehov i forhold til forventet tilvækst, udarbejde foderplaner, der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer og følge foderforbruget løbende. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion gennem fastlæggelse af retningsgivende normer for husdyrholdets næringsbehov.</p> <p>Endvidere betragtes det som BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse, samt at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.</p>	
		<p>Det skal beskrives, hvad der sker ved husdyrholdets ophør. Jeg har skrevet fig.. Har du noget at tilføje?</p> <p><b>Husdyrbrugets ophør</b></p> <p><i>Redegørelse</i></p> <p>Ved ophør af produktionen tømmes staldene, og de rengøres. Olietankene tømmes og afhændes. Rester af hjælpestoffer samt andet affald bortskaffes i hht Aabenraa Kommunes affaldsregulativ.</p> <p><i>Vurdering</i></p> <p>Aabenraa Kommune vurderer, at det ved ophør af driften skal sikres, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af husdyrgødning i staldene, affald, olietanke, maskiner og andet materiel.</p> <p>Der stilles vilkår, der skal sikre, at der ved ophør af driften træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.</p>	
		<p>Har du noget at tilføje til egenkontrol?</p>	

## **Egenkontrol og dokumentation**

### *Redegørelse*

I forbindelse med revideringen oplyser ejer, at hele ejendommen kører i egenkontrollsystem KIK (kvalitetsstyring af kyllingeproduktion), hvor alt omkring driften bliver noteret.

Gødningsregnskabet bliver hvert år sendt til planteditrektoret.

I bogholderiet ligger der dokumentation på bortskaffelse af affald.

Der er alarmsystem i alle stalde, der er koblet op på mobiltelefonen.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der skal føres egenkontrol på fodringen og på produktionens omfang. Der er stillet vilkår hertil, der har til formål at dokumentere, at bedriften drives i overensstemmelse med forudsætningerne for godkendelsen.

## Svar på spørgsmål til Logbog

14. sept.  
2011

- Skal du have navnene på alle de farme vi har, både opdræt – rugeægfarme. Eller kun slagtekyllingefarmene?
- Der er ingen får på ejendommen pt. Der går ammekøer og handyr og afgræsse arealerne mellem bygningerne, og de kommer ikke ud på andre arealer. Disse dyr er ejet af Dennis Rurup.
- Landbrugsjorden er udlejet til Jesper Hansen. Skyttehusvej 5. 6330 Padborg cvr 25176642 og Bjarne Ægidius Østerbækvej 2. 6330 Padborg cvr. 18508842
- Der er et dræn ved hus 2.
- Der strøes med spåner i alle huse.
- Kyllingerne vejer 2,1 kg ved slagt.
- Staldene bliver løbende renoveret. Bla. er der inden for de sidste år udskiftet fodersystem samt drikkenipler i alle huse. Der er også sat nyt lys ind i alle huse.
- Kemisk luftrensning fravælges pga. store etableringsomkostninger. Den udarbejdede rapport om BAT fra foråret, peger på det samme i eksisterende bygninger.
- Når et hold kyllinger indsættes, startes ventilationscomputeren. Der indtastes hvor mange dyr der går i stalden. Programmet i computeren ved hvad minimumsventilationen skal være. Der hænger følere til temperatur og fugt i stalden, som hele tiden sender oplysninger til computeren. I computeren er der indprogrameret temperatur og fugt setpunkter. På den måde holder vi det klima i stalden vi ønsker.
- Udsugerne sider jævnt fordel i kippen i hele huset længde.
- Vi køre med et lav fosfor indhold i foderet. Se medsende foderoptimering fra avlsselskabet.
- Fodersiloerne er på 12 – 16 - 26 og 28 tons. Der er en stål silo og resten er glasfiber. De er 6 -7 meter høje.
- Toilettet ved hus 1-2 bruges stort set ikke. Er forbundet med septiktank.
- Der er ikke tagrender på staldene.
- Regnvandet fra stuehuset samles i en brønd. Se medsendte bilag.

- Affald fra produktionen bliver opsamlet i en 800 liter industri container som bliver tømt hver 14 dag af autoriseret firma.
- Daka afhenter de døde dyr en gang i ugen.
- Olietanken til stuehuset står ved gavlen. Olietanken til dieselolie står i hus 3.
- Husdyrgødningen fjernes med traktor og vogn eller i container (ca. 15 tons)
- Al gødningstransport sker via Østerbækvej.
- Der er ikke lys uden for husene, og i tomgangen tilstræbes at holde portene lukket i tidsrummet mellem solnedgang og solopgang

3. Okt.

2011

Svar på spørgsmål.

- Drænet ved hus 2 fører over til en brønd / nedsivning ca. 4 meter fra huset.
- Ventilationen bliver vasket efter hvert hold, og det er vores vaskefirma der gør det. Både indsugnings ventiler og udsugnings skorstene bliver således vasket 7 til 8 gange pr år.
- Når kyllingerne er små, får vi kun foder leveret en gang i ugen. Når de bliver ældre øges frekvensen, og lige før slagt bliver der leveret foder ca. hver anden dag.
- Foderet bliver leveret i dagtimerne
- Vi har både siloer til hel hvede og andre til færdigfoder. Inde i forrummet sidder der en fodercomputer og en fodervægt. Denne computer trækker færdigfoder og hvede ind i den procent som computeren er programmeret til. På den måde får vi fortyndet færdigfoderet med lige præcis den mængde hel hvede vi ønsker på en given dag.
- Der er ikke monteret støvcykloner på siloerne. Kun almindelige cykloner.
- Det er Padborg vandværk vi får vand fra.

22. marts.

2012

Svar på spørgsmål.

- Ved hver levering af daggamle kyllinger medsendes en staldtavle (se fil), hvor man kan se de daglige normtal. På den måde kan man hver dag se om produktionsparametrene ligger på normen eller man skal ændre noget. På den måde følges udviklingen nøje.
- Dødeligheden i et hold kyllinger har tit noget med hygiejnen i huset at gøre. Derfor bliver husene grundig rengjort med højtryksrensere og desinficeret efter hvert hold kyllinger. Man køre med en tomgangs periode mellem holdene hvor omgivelser skal tørre ud, dette er også

med til sænke mængden af mikroorganismer i stalden. Vandsystemerne bliver desinficeret indvendig, således der er rent drikkevand til alle. Den daglige management skal fjerne de kyllinger som ikke lever optimalt, således der kun er gode og levedygtige dyr i stalden.

- At holde strøelsen i orden har tit noget at gøre med den mængde vand der kommer ind i huset eller mangel på den mængde vand der suges ud. Den daglig vandoptagelser følges hver dag, og der stiller tryk og justeres højde hver gang det er nødvendig (man følger normen på staldtavlen). Ventilationen køre hele tiden. Der er indlagt en minimumsventilationskurve som kan justeres op, hvis man synes der er behov for det.
- Bestyren har deltaget i det obligatoriske KIK kursus. Han har været på fjerkrækursus på Landbrugets rådgivningscenter. Han deltager hvert år på de interne bestyremøder samt har fri adgang til de faglige branchemøder der finder sted.
- Telefonnumre: Tandlægen = 74673686. Foderstofften = 20456941. Elektrikeren = 74744041. Smed/vvs = 22480518. Ventilation = 72175555.
- Vedstrømsvigt alarmeres ejendommens folk først, derefter går beskeden videre til vores elektriker osv. Nødstrømsgeneratoren er placeret i bygningen mellem hus 1 og 2.
- Oversigtskortet er fremsendt flere gange, der kan man se hvor forrummet/adgangsvejen er til de enkelte stalde. Slukningsmaterialet er placeret i forrummene.
- Kommentarer til egenkontrol: Efter hvert hold laves en opgørelse på alle drift parametre, hvor man kan sammenligne ens levering med landsgennemsnittet på både produktivitet og økonomi. Derved får man et klart billede af hvilke punkter der køre godt og hvilke der skal arbejdes med.
- Jeg har ikke yderligere kommentarer til ophør.

Svar på spørgsmål:

1. HRP Kyllingefarm A/S  
Afd.: Østerbæk  
Hørtoftvej 14  
6400 Sønderborg

[DH@DANHATCH.dk](mailto:DH@DANHATCH.dk)

TLF: 96 56 57 00

2. Østerbæk  
Østerbækvej 4  
6330 Padborg

CVR: 26 993 326

3. Østerbæk  
Østerbækvej 4  
6330 Padborg

Matrikelnummer: 23 Vejbæk  
CHR nr.: 18641  
P-nr: 1012959814

4. HRP Kyllingefarm A/S  
Afd.: Østerbæk  
Hørtoftvej 14  
6400 Sønderborg

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

6. 148.000 stipladser, hvor der produceres 816.000 slagtekyllinger (39 dage), hvilket svarer til 345,8 DE. Desuden er der 12 moderfår svarende til 1,7 DE.

10. Se medsendte fil..

11. Husdyrbrugets anlæg ligger i landzone og udenfor lokalplanlagt område.  
Nærmeste byzoneområde er ca. 800 m mod syd /vest.

Bedriften ligger ikke i nærheden af almene vandforsyningsanlæg.

12. se skitse fra punkt 10

13. Bygningerne er opført i gule mursten. Produktionen foregår i 5 huse. Der er skålefodringsanlæg i alle huse, samt drikkenipler. Arealet mellem bygningerne er udlagt i vedvarende græs.

14. Der produceres slagtekyllinger. 148.000 stipladser, hvor der produceres 816.000 slagtekyllinger (39 dage), hvilket svarer til 345,8 DE

15. Der er skålefodringsanlæg i alle huse, samt drikkenipler. Gulvet er glittet betongulv, som skræbes ved udmugning. Dybstrøelsen køres væk på vogne efter hver levering.

16. Ventilationssystemet er opbygget som et undertrykssystem. Staldene er indrettet med indsugningsventiler placeret i vægen og ventilationsafkast  $\frac{1}{2}$  til 1 meter over kip og sikkerhedsventilation i gavlen.

Ved maksimal ventilation har luftafkastet en hastighed på ca. 8 m/s og ved minimal ventilationer hastigheden under 1 m/s

17. Alt foder indkøbes og opbevares i lukkede siloer.

18. Ingen bivirksomhed.

19. Ingen

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

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

Virksomheden ligger ikke inde med oplag af stoffer eller udfører processer der med giftige eller på anden måde farlige stoffer, i en mængde der kunne frembryde en risiko for katastrofer.

22. Der produceres ca. 1,2 kg dybstrøelse pr kylling, lidt afhængig af slagtealder. Vaskevandet opsamles i tanke.

23. Alt dybstrøelse fjernes fra ejendommen lige efter slagt.

24. Markkort og udbringnings arealer er fremsendt på mail.

25. Der modtages ikke husdyrgødning fra anden ejendom.



27 og 28. Der er indsat nye vandbesparende drikkepipler, som reducere spillet af vand ned i strøelsen.

Der anvendes færdig optimeret foder, som minimere råproteinet, da det gives som fasefoder. Der optimeres på vandstyring hver dag for at undgå fugt i strøelsen og deraf lugt. Strøelsen fjernes straks efter slagt, både fra hus og ejendom.

29. Der er udsugningsskorstene på taget af husene, samt gavlventilatorer. Det er få dage om året hvor de kører på max. (varme sommerdage)

Der bliver leveret kyllinger 7 til 8 gange pr år, Der vil komme lastbiler og hente dyrene. Der bliver kørt foder til husene, løbende under et hold.

30. Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. bliver renholdt, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener i området uden for husdyrbruget grund.

31. Efter udmugning bliver husene vasket med højtryk.

Vaskevand fra vask af stalde opsamles i betonbeholdere nedstøbt i gulvet.

Herfra pumpes vandet over i en vogn og udsprede på virksomhedens græsarealer omkring ejendommen. Der anslås en mængde på 60-70 m<sup>3</sup> per hold.

33. der foretages ikke fluebekæmpelse, da kyllinger spise alle fluer.

34. Virksomheden har opstillet skadedyrskasser rundt om alle huse. De tilses og efterfyldes med musegift hvis nødvendig af virksomhedens bestyrer.

Hvis der observeres rotter kontaktes kommunen.

35. Se medsendt skitse.

36. Affaldet fra driften placeres i en container som hentes af autoriseret firma.

De døde dyr afhentes af DAKA i grønne containere.

37. Olie til fyrene opbevares i godkendt olietanke.

38. Tomme dunke fra desinfektionen hentes af autoriseret firma.

39. Der produceres ikke andet farligt affald på ejendommen.

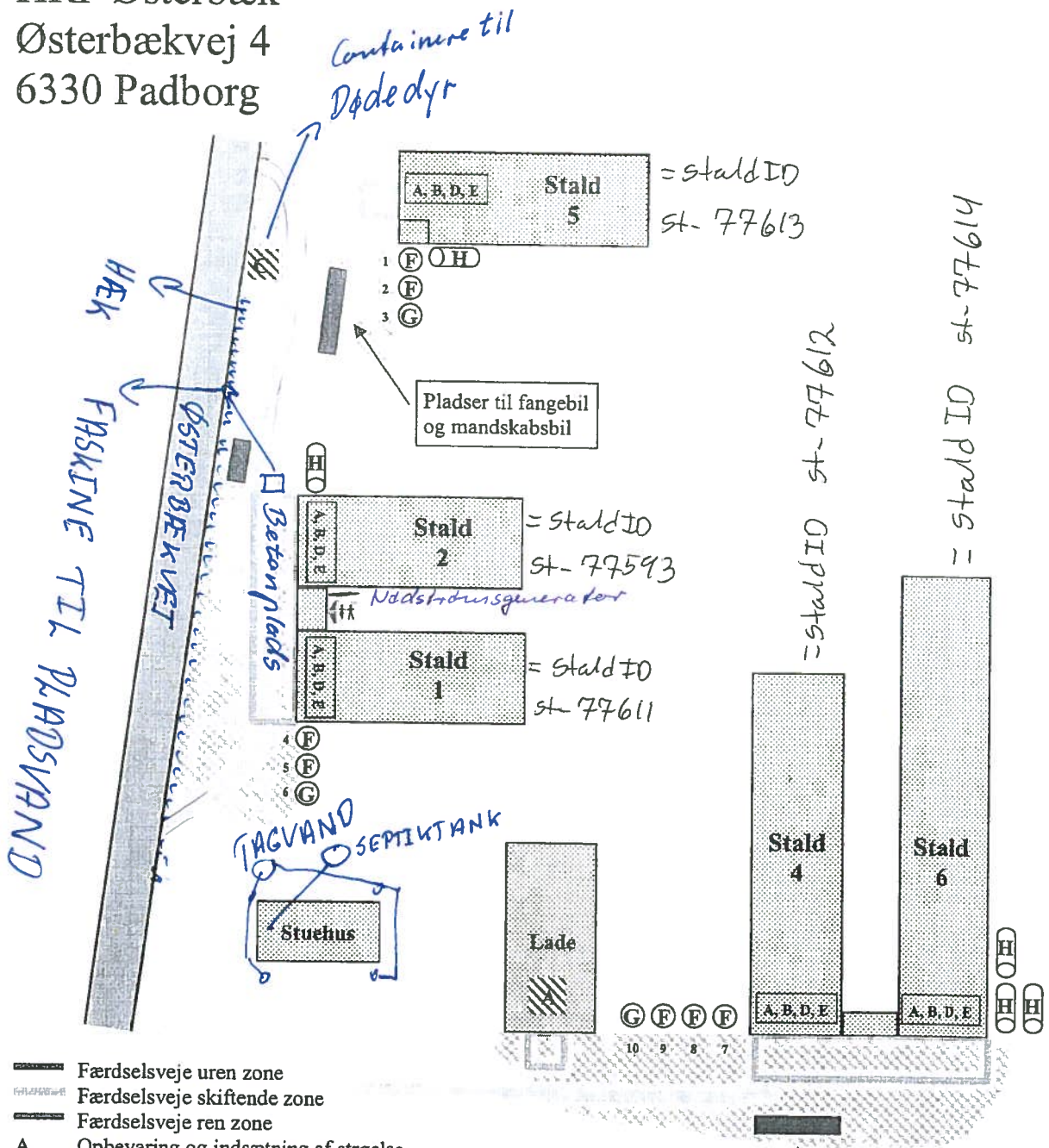
41. Hele ejendommen kører i egenkontrol systemet KIK (kvalitetsstyring i kyllingeproduktion) Her bliver alle ting omkring driften noteret.

Gødningsregnskabet bliver hvert år sendt til plantedirektoratet.

I bogholderiet ligger der dokumentation på bortskaffelse af affald.

Der er alarmsystem i alle stalde, som er koblet op på mobiltelefonen.

CHR 18641  
 HRP Østerbæk  
 Østerbækvej 4  
 6330 Padborg



- Færdselsveje uren zone
- Færdselsveje skiftende zone
- Færdselsveje ren zone
- A. Opbevaring og indsætning af strøelse
- B. Indlevering af daggamle kyllinger
- C. Afhentning af døde
- D. Levering til slagteri
- E. Udkørsel af gødning
- F. Levering og opbevaring af færdigfoder
- G. Levering og opbevaring af hvede
- H. Levering og opbevaring af olie
- ☘ Toiletfaciliteter til indfangningsmandskab
- + Førstehjælpsudstyr
- Ildslukker

*er placeret i forrummene i hver stald mærket "B"*

# Beredskabsplan: Østerbæk

## INSTRUKS ved uheld

- [redacted]:
  - Forsøg at standse udbredelsen af uheldet, f.eks. ved at slukke for pumper, tilstoppe afløb m.m.
- [redacted] pr. tlf.:
  - Ved større uheld ring 112 og oplys:
    - Hvem der ringer
    - Hvad der er sket
      - Er der tilskadekomne – hvor mange.
      - Ved gårdbrand skal dette oplyses, og at der er tale om "Sløtøkyllinger" - hvor mange.
      - Ved spild af kemikalier oplyses, hvor meget der er løbet ud og om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.
    - **Hvor** det er sket, angiv adresse:
      - Østerbækvej 4; 6330 Padborg.
  - Ved miljøuheld – ved større uheld ring 112 - ellers kontaktes kun miljømyndighederne ved tlf. 88 72 64 00 i dagtimerne eller politiet ved tlf.: 114 / 114.
- [redacted]
  - Varsel alle - enten mundtligt eller ved hjælp af telefon.
- [redacted]
  - Se detaljer ved siden af.
- [redacted]
  - Kontakt bestyreren ved tlf. 51 26 68 88 og daglig leder fra DanHatch<sup>A/S</sup> 29 20 57 24 (se tlf. liste).
- [redacted]:
  - Modtag brandvæsenet / miljømyndighederne og underret om uheldets beliggenhed, omfang og eventuelle personer og dyr, der ikke er kommet i sikkerhed. Udlever beredskabsplanen.
- [redacted]
  - **Altid** igennem direktøren.

## Begrænsning af uheld:

### Ved brand

- Påbegynd rednings- og slukningsarbejde med de tilstedeværende slukningsredskaber, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer til det brændende område – dæmpning af ventilation til minimum. Lås ikke dørene!
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
  - Pulverslukkere
  - Vand
- Pkt. 5. i sikkerhedsdatablade vedrører brandbekæmpelse af kemikalier.

### Ved spild af kemikalier:

- Ifør dig personlige værnemidler.
- Kemikalierne forsøges opdæmmet. Undgå at de kommer i kloakken, til drænbrønd eller videre i vandløb. Opdæmningen kan evt. foretages med jord eller spåner o.l., afhængig af mængden.
- Pkt. 6. i leverandørbrugsanvisningerne vedrører forholdsregler over for udslip ved uheld.

### Førstehjælp:

- Hvor der arbejdes med kemikalier, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllemiddel til rådighed.
- Pkt. 4 i sikkerhedsdatabladene vedrører førstehjælp.
- Ring evt. til giflinjen ved Bispebjerg Hospital: 82 12 12 for yderligere informationer.

## Telefonnumre:

Ved større uheld	112
Politi	114
Bestyrer	Dennis Rurup Petersen 51 26 68 88
Østerbæk	nærmeste fastnet tlf. 74 67 66 11
Miljø-myndighederne	88 72 64 00
Falck	70 10 20 31
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 11 07 07
Gifflinjen	Bispebjerg Hospital 82 12 12 12
Dyrlæge	Peter Johansen 23 34 10 58
DanHatch <sup>A/S</sup>	96 56 57 00
Ansvarlig leder	Henrik Hansen 29 20 57 24
Direktør	Kristian Kristensen 29 20 57 01

## GYLLE

Der forefindes ikke gylle på ejendommen. Vaskevandet opbevares i gyllebeholder, men er ikke opblandet med gylle og indeholder ikke pesticider. Det indeholder kun stærkt fortyndet gødningsrester, og bør derfor ikke udgøre nogen nævneværdig trussel for miljøet.

**Transport, opbevaring og håndtering af kemil**  
DanHatch<sup>A/S</sup> har sikkerhedsdatablad, arbejdspladsbrugsanvisninger og nedskrevne protokoller, opbevaring og håndtering af kemikalier følger. Disse findes på [www.dh-manual.dk](http://www.dh-manual.dk)

Bilag 1.3

## **Beredskabsplan Østerbæk**

**Telefonnumre:**

**Tandlæge: 74673686**

**Foderstof: 20456941**

**Elektrikeren: 74744041**

**Smed/VVS: 22480518**

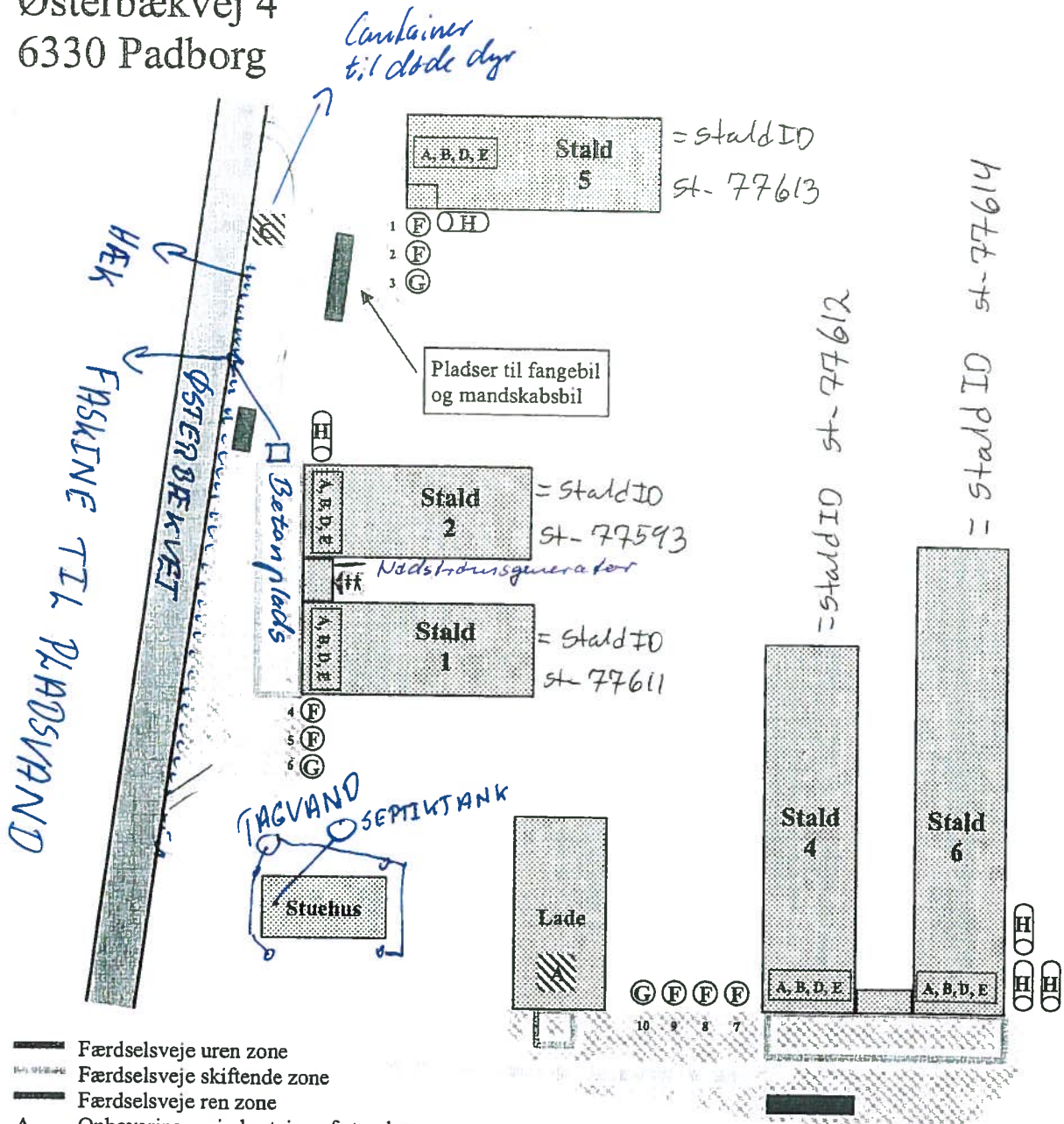
**Ventilationsfirma: 72175555**

**Ved strømsvigt er nødstrømsgeneratoren placeret imellem stald 1 og stald 2 (se oversigtskort)**

**Ved brand er slukningsmaterialet placeret i forrummene mærket med "B" på oversigtskortet.**

# OVERSIGTSKORT TIL BEREDSKABSPLAN

CHR 18641  
HRP Østerbæk  
Østerbækvej 4  
6330 Padborg



- Færdselsveje uren zone
- - - Færdselsveje skiftende zone
- Færdselsveje ren zone
- A. Opbevaring og indsætning af strøelse
- B. Indlevering af daggamle kyllinger
- C. Afhentning af døde
- D. Levering til slagteri
- E. Udkørsel af gødning
- F. Levering og opbevaring af færdigfoder
- G. Levering og opbevaring af hvede
- H. Levering og opbevaring af olie
- ☘ Toiletfaciliteter til indfangningsmandskab
- + Førstehjælpsudstyr
- ☐ Ildslukker

*er placeret i forrummene i hver stald mærket "B"*

**Beregning af protein og fosfor i samlet foder pr. dag og totalt**

		Protein	Fosfor
Optima Start	0-8 dage	22,5	0,64
Optima Medio	9-14 dage	22,8	0,58
Optima Vokse	15-29 dage	23	0,58
Optima Slut	Fra 30 dage	23	0,62
Hvede std.		9,6	0,27
Hvede kunde		9,6	0,27

Dag	Forv. Foderoptag g	Optima			Kunde 100		
		Hvede procent %	Foder g	Hvede g	Hvede procent %	Foder g	Hvede g
1	16	0	16,2	0,0	0	16,2	0,0
2	18	0	18,4	0,0	0	18,4	0,0
3	21	0	20,5	0,0	0	20,5	0,0
4	24	0	23,8	0,0	0	23,8	0,0
5	28	0	28,1	0,0	0	28,1	0,0
6	31	0	31,3	0,0	0	31,3	0,0
7	36	5	33,9	1,8	0	35,6	0,0
8	41	5	39,0	2,1	8	37,8	3,3
9	45	5	43,1	2,3	8	41,7	3,6
10	51	5	48,2	2,5	10	45,7	5,1
11	55	5	52,3	2,8	10	49,6	5,5
12	62	5	58,5	3,1	10	55,4	6,2
13	66	5	62,6	3,3	10	59,3	6,6
14	71	7	66,3	5,0	10	64,2	7,1
15	79	8	72,5	6,3	11	70,2	8,7
16	84	9	76,7	7,6	11	75,0	9,3
17	90	10	80,7	9,0	11	79,8	9,9
18	96	11	85,5	10,6	11	85,5	10,6
19	103	12	90,3	12,3	12	90,3	12,3
20	109	13	94,9	14,2	13	94,9	14,2
21	116	15	98,2	17,3	15	98,2	17,3
22	123	16	103,4	19,7	16	103,4	19,7
23	129	17	106,7	21,8	17	106,7	21,8
24	135	18	110,7	24,3	18	110,7	24,3
25	141	20	113,2	28,3	20	113,2	28,3
26	147	21	116,0	30,8	21	116,0	30,8
27	154	22	120,5	34,0	22	120,5	34,0
28	160	23	123,1	36,8	23	123,1	36,8
29	166	25	124,7	41,6	25	124,7	41,6
30	172	26	127,1	44,6	26	127,1	44,6
31	177	28	127,5	49,6	28	127,5	49,6
32	184	29	130,4	53,2	29	130,4	53,2
33	188	31	129,7	58,3	31	129,7	58,3
34	192	32	130,6	61,4	32	130,6	61,4
35	195	33	130,7	64,4	33	130,7	64,4
36	195	33	130,7	64,4	34	128,7	66,3
37	195	33	130,7	64,4	35	126,8	68,3
38	195	33	130,7	64,4	36	124,8	70,2

Foder V/35 dage	3504
Foder/V38 dag	4089

Hvede pct. V/35 dage	19,1
Hvede pct. V/38 dage	21,1

Hvede pct. V/35 dage	19,6
Hvede pct. V/38 dage	21,8

Std.	Hvede g protein pr. dag
	3,65
	4,13
	4,62
	5,35
	6,32
	7,05
	7,79
	8,97
	10,04
	11,24
	12,19
	13,63
	14,59
	15,59
	17,29
	18,36
	19,42
	20,69
	21,95
	23,19
	24,26
	25,68
	26,63
	27,79
	28,75
	29,65
	30,97
	31,84
	32,68
	33,51
	34,09
	35,09
	35,42
	35,93
	36,23
	36,23
	36,23
	36,23

Kunde	Hvede g protein pr. dag
	3,65
	4,13
	4,62
	5,35
	6,32
	7,05
	8,02
	8,81
	9,86
	10,90
	11,83
	13,22
	14,15
	15,31
	16,97
	18,13
	19,30
	20,69
	21,95
	23,19
	24,26
	25,68
	26,63
	27,79
	28,75
	29,65
	30,97
	31,84
	32,68
	33,51
	34,09
	35,09
	35,42
	35,93
	36,23
	35,97
	35,70
	35,44

Std.	Hvede g fosfor pr. dag
	0,10
	0,12
	0,13
	0,15
	0,18
	0,20
	0,22
	0,26
	0,28
	0,32
	0,34
	0,38
	0,41
	0,44
	0,48
	0,51
	0,54
	0,58
	0,61
	0,65
	0,68
	0,72
	0,74
	0,77
	0,80
	0,83
	0,86
	0,89
	0,91
	0,93
	0,95
	0,98
	0,99
	1,00
	1,01
	1,01
	1,01
	1,01

Kunde	Hvede g fosfor pr. dag
	0,10
	0,12
	0,13
	0,15
	0,18
	0,20
	0,23
	0,25
	0,28
	0,31
	0,33
	0,37
	0,40
	0,43
	0,47
	0,50
	0,54
	0,58
	0,61
	0,65
	0,68
	0,72
	0,74
	0,77
	0,80
	0,83
	0,86
	0,89
	0,91
	0,93
	0,95
	0,98
	0,99
	1,00
	1,01
	1,00
	1,00
	0,99



g protein v/35 dage	714,55	711,96
g protein v/38 dage	823,23	819,07

g fosfor v/35 dage	19,95	19,88
g fosfor v/38 dage	22,98	22,86

Std. Hvede % protein pr. dag	Kunde Hvede % protein pr. dag
22,5	22,5
22,5	22,5
22,5	22,5
22,5	22,5
22,5	22,5
22,5	22,5
21,9	22,5
21,9	21,5
22,1	21,7
22,1	21,5
22,1	21,5
22,1	21,5
22,1	21,5
21,9	21,5
21,9	21,5
21,8	21,5
21,7	21,5
21,5	21,5
21,4	21,4
21,3	21,3
21,0	21,0
20,9	20,9
20,7	20,7
20,6	20,6
20,3	20,3
20,2	20,2
20,1	20,1
19,9	19,9
19,7	19,7
19,5	19,5
19,2	19,2
19,1	19,1
18,8	18,8
18,7	18,7
18,6	18,6
18,6	18,4
18,6	18,3
18,6	18,2

Std. Hvede % fosfor pr. dag	Kunde Hvede % fosfor pr. dag
0,64	0,64
0,64	0,64
0,64	0,64
0,64	0,64
0,64	0,64
0,64	0,64
0,62	0,64
0,62	0,61
0,62	0,61
0,62	0,60
0,62	0,60
0,62	0,60
0,62	0,60
0,61	0,60
0,61	0,60
0,61	0,60
0,60	0,60
0,60	0,60
0,60	0,60
0,59	0,59
0,58	0,58
0,58	0,58
0,58	0,58
0,57	0,57
0,57	0,57
0,56	0,56
0,56	0,56
0,55	0,55
0,55	0,55
0,54	0,54
0,54	0,54
0,53	0,53
0,53	0,53
0,52	0,52
0,52	0,52
0,52	0,51
0,52	0,51
0,52	0,51

gns. % protein v/35 dage	20,4	20,3
gns. % protein v/38 dage	20,1	20,0

gns. % fosfor v/35 dage	0,57	0,57
gns. % fosfor v/38 dage	0,56	0,56

Navn \_\_\_\_\_

Indsat den: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

Hus: \_\_\_\_\_

- A = afmagret
- B = benproblemer
- D = diarre
- L = luftvejssliser
- S = små
- Ø = øvrige sygdomme

Normtabel  
September 2011  
Gruppe 0  
Hønealder  
30 - 45 uger



**DanHatch**<sup>AS</sup>

Registreringer før indsætning

Dag -2 \_\_\_\_\_  
Dag -1 \_\_\_\_\_  
Dag 0 \_\_\_\_\_

Besætning \_\_\_\_\_

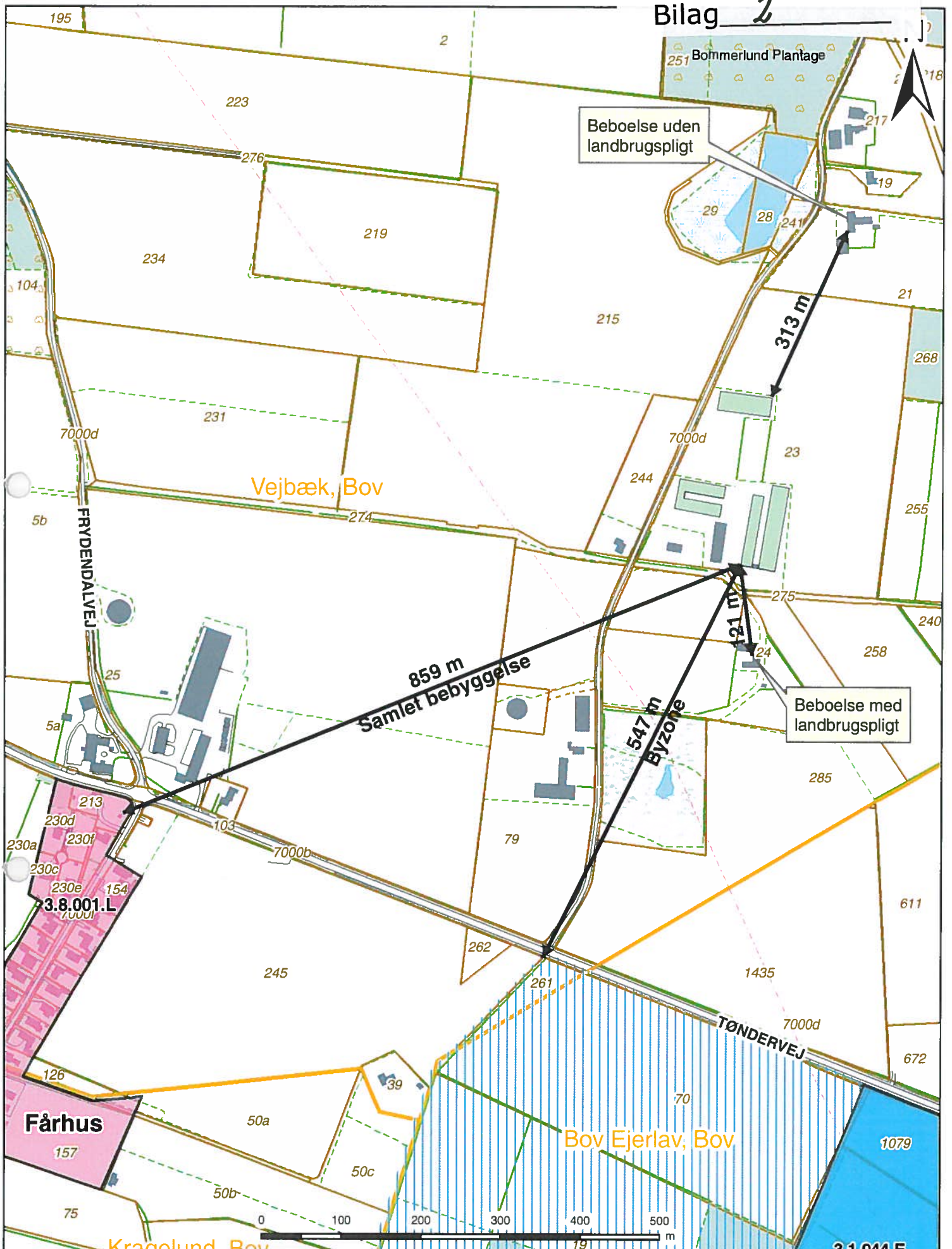
Hønealder \_\_\_\_\_

Antal \_\_\_\_\_

Leveret i alt: \_\_\_\_\_

Dato	Alder	Selvejdede		Aflivede kyllinger		Døde total	Temperatur		Fugtighed		Foder/kylling		Vand / 1000 kylling		Totalforbrug		Vægt/kylling		Afprøvning/justering - m/signatur		Beskrivelse af afvigelser			
		Mengen	Aften	Morgen	Aften		Årsag	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Alarmanlæg	Nedstrøm	Føler temp. og fugt
	1						32	54	13	15	27	43												
	2						32	50	28	18	58	60												
	3						31	50	46	22	136	101												
	4						30	50	68	26	185	125												
	5						30	50	125	31	241	182												
	6						30	50	160	35	0,88	304												
	7						30	51	199	39	375	71												
	8						29	52	243	44	453	78												
	9						29	52	292	49	539	86												
	10						29	54	345	53	632	93												
	11						28	56	403	58	732	100												
	12						28	56	466	63	840	108												
	13						28	56	534	68	1,15	955												
	14						28	58	607	73	1078	123												
	15						27	60	686	79	1209	131												
	16						27	62	771	85	1349	140												
	17						27	62	861	90	1498	149												
	18						27	62	957	96	1656	158												
	19						26	64	1058	101	1824	168												
	20						26	64	1164	106	1,32	2002												
	21						25	66	1276	112	2190	188												
	22						24	68	1394	118	2389	199												
	23						24	68	1518	124	2599	210												
	24						23	70	1648	130	2820	221												
	25						23	70	1785	137	3053	233												
	26						22	72	1929	144	3298	245												
	27						22	72	2080	151	1,46	3555												
	28						21	73	2238	158	3823	268												
	29						20	74	2402	164	4102	279												
	30						20	74	2571	169	4392	290												
	31						19	75	2745	174	1,55	4692												
	32						19	75	2924	179	1,57	5002												
	33						18	75	3107	183	1,59	5321												
	34						18	75	3294	187	1,61	5649												
	35						18	75	3484	190	1,63	5986												
	36						17	75	3676	192	1,64	6331												
	37						17	75	3870	194	1,66	6684												
	38						17	75	4065	195	1,68	7044												
	39						17	75	4261	196	1,69	7411												
	40						17	75	4458	197	1,71	7784												
	41						17	75	4656	198	1,73	8162												
	42						17	75																





Beboelse uden landbrugspligt

Beboelse med landbrugspligt

3.8.001.L  
7.000i

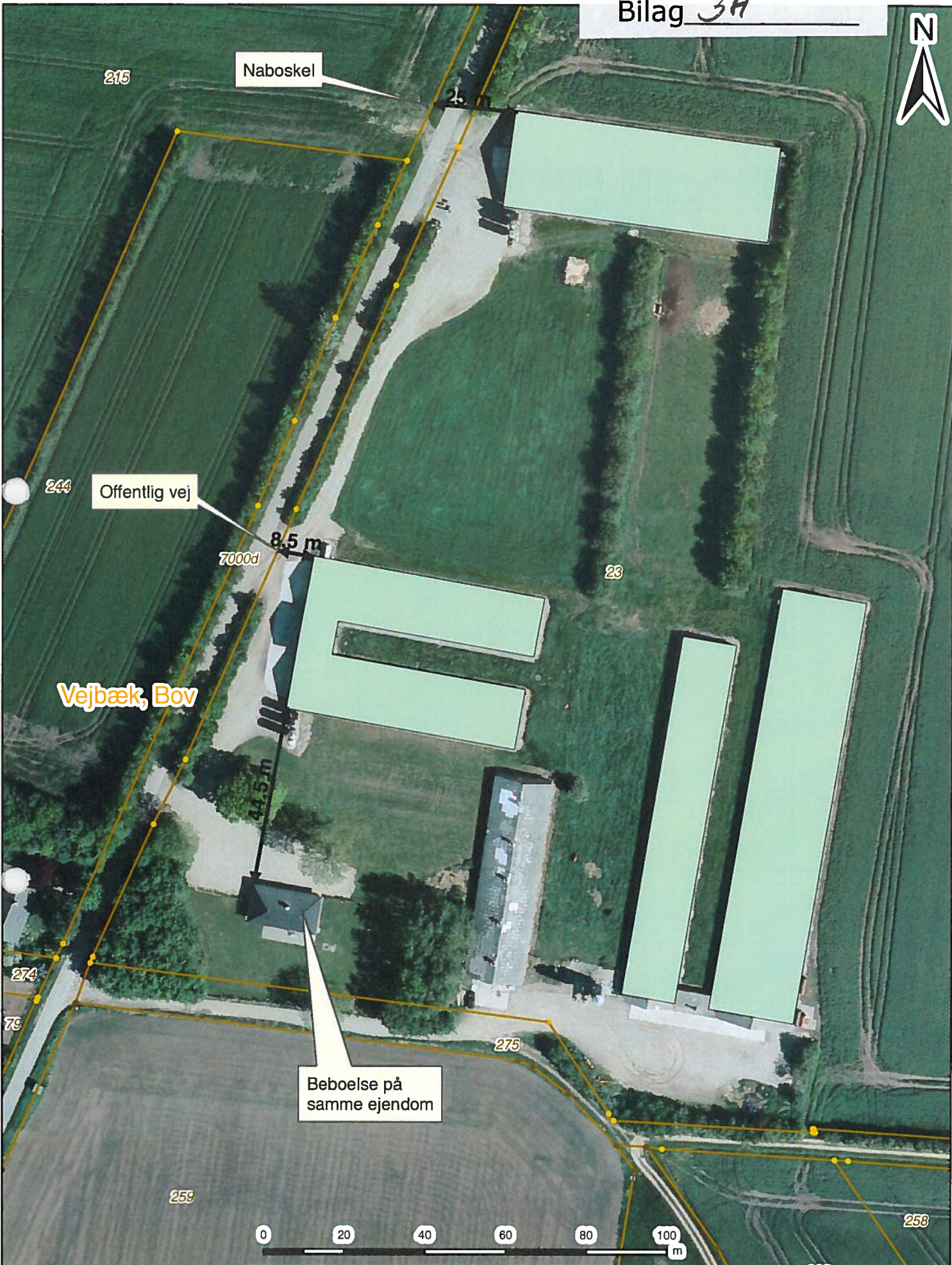
3.1.044.E

Østerbækvej 4, 6330 Padborg  
Afstandskrav/lugt

Aabenraa  
Kommune



Teknik & Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa



Østerbækvej 4, 6330 Padborg  
 Afstandskrav



Teknik & Miljø  
 Skelbækvej 2  
 6200 Aabenraa



Østerbækvej 4, 6330 Padborg  
Afstandskrav



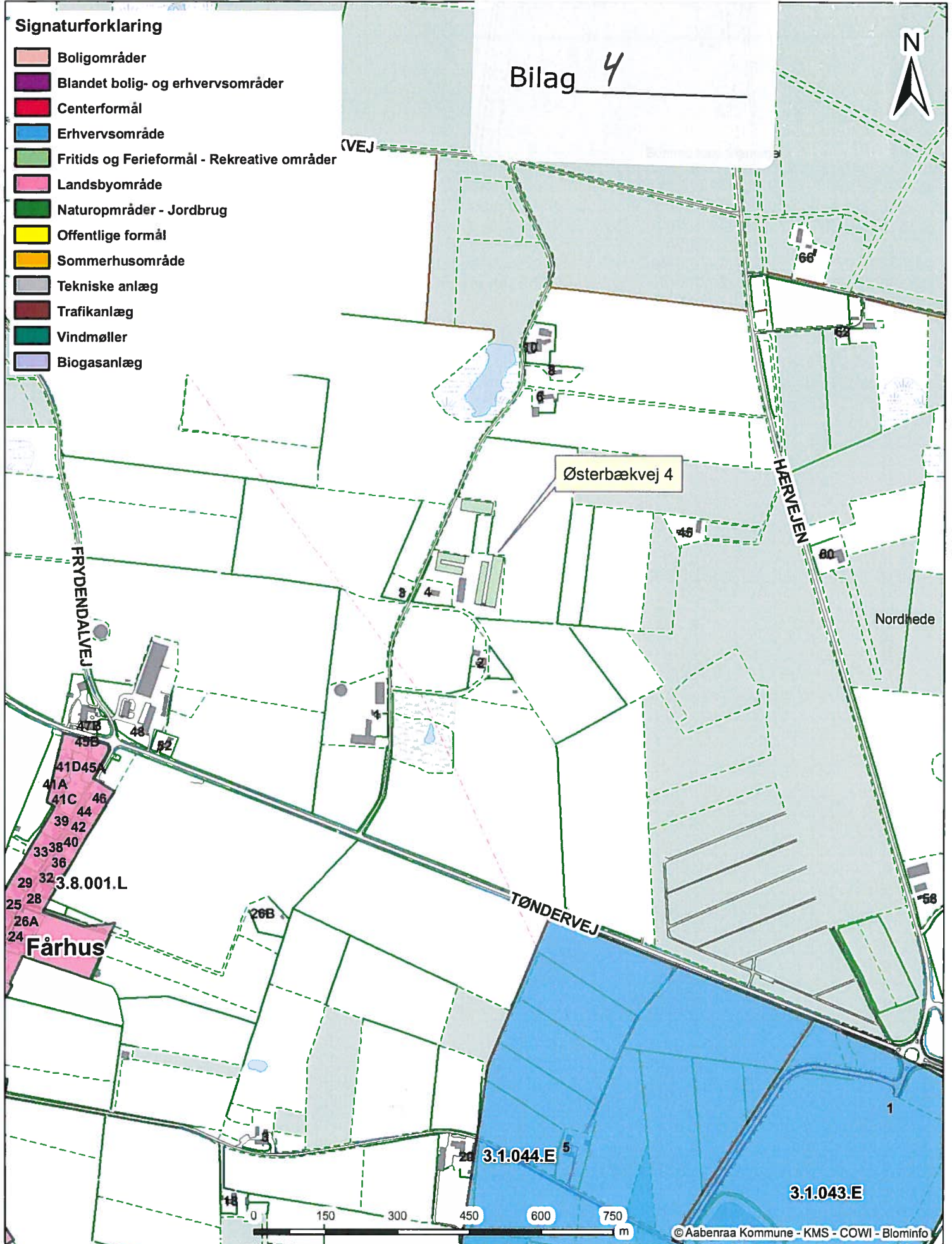
Teknik & Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa



# Signaturforklaring

-  Boligområder
-  Blandet bolig- og erhvervsområder
-  Centerformål
-  Erhvervsområde
-  Fritids og Ferieformål - Rekreative områder
-  Landsbyområde
-  Naturopråder - Jordbrug
-  Offentlige formål
-  Sommerhusområde
-  Tekniske anlæg
-  Trafikanlæg
-  Vindmøller
-  Biogasanlæg

Bilag 4



**Østerbækvej 4, 6330 Padborg**  
Lokalisering af husdyrbruget

Dato: 11-09-2012	Mål: 1:10.000	Intitaller: tket
------------------	---------------	------------------

**Aabenraa**  
Kommune



Teknik & Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa