

DANHATCH Denmark A/S  
Rugerivej 26  
9760 Vrå

**Natur og Miljø**

Dato: 27-01-2021  
Sags. nr.: 09.17.19-P19-23-20  
Sagsbeh.: Lise Laursen  
Lokaltf.: +4599455520  
Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev  
Telefon 9945 4545  
CVR 29189501  
raadhus@99454545.dk  
sikkerpost@99454545.dk  
[www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk)

**Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse/revurdering af husdyrbruget på Vester Hjemstedvej 11, 9700 Brønderslev**

Miljøgodkendelsen fra 1991 og revurderingen fra 2010 for husdyrbruget på Vester Hjemstedvej 11, 9700 Brønderslev er netop blevet revurderet af Brønderslev Kommune.

**Resultatet af revurderingen er, at der ikke vil blive stillet påbud om nye vilkår.**

På grund af lovændringer og ændringer i Miljøstyrelsens Teknologiliste er følgende vilkår ikke længere gældende og bortfalder dermed:

- Vilkår nr. 5 i miljøgodkendelsen og vilkår 36, 37 og 39 i revurderingen - vedrørende markarealer.

Der er ikke krav om, at du gør noget i anledning af dette brev.

Du kan nedenfor læse, hvordan Brønderslev Kommune er kommet frem til afgørelsen.

**Oplysninger om husdyrbruget**

Husdyrbruget på Vester Hjemstedvej 11 blev den 14. januar 1991 miljøgodkendt i henhold til kapitel 5 i bekendtgørelse nr. 68 af 24. januar 1989 af lov om miljøbeskyttelse til en årlig produktion på 40.000 høns svarende til 268 dyreenheder fordelt på 41.378 stipladser. I forbindelse med godkendelsen blev der bygget 4 enkelte huse hver på ca. 1.675 m<sup>2</sup> pr. hus. Der var en eksisterende gyllebeholder på 150 m<sup>3</sup> på ejendommen.

I 2007 er der givet byggetilladelse til etablering af kornsilo på 47 m<sup>2</sup>.

Husdyrbruget fik en revurdering den 16. februar 2010. Her er antallet af årdsyr opgjort til 37.600 svarende til 226,5 DE, og antallet af stipladser er uændret på 41.378.

Kyllingefarme med flere end 40.000 stipladser til fjerkræ ved udstedelsen af miljøgodkendelsen er omfattet af EU's direktiv for Industrielle Emissioner (IE)<sup>1</sup>. Husdyrbruget på Vester Hjemstedvej 11 havde ved udstedelsen af miljøgodkendelsen som nævnt mere end 40.000 stipladser og er derfor et IE-brug.

Ifølge seneste tilsynsbrev fra 2020 er dyreholdet på:

Ifølge CHR er der 45.360 årshøner, hvilket omregnet svarer til ca. 35.438 årshøner, altså en smule under det tilladte.

<sup>1</sup> Betegnelsen IE hed tidligere IPPC

Anlægstegning for ejendommen, som den ser ud i dag.



Figur 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 4	1418	Blandet ventilation	3 m	(#366904) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1418
Stald 3	1427	Blandet ventilation	3 m	(#366906) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1427
Stald 2	1415	Blandet ventilation	3 m	(#366908) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1415
Stald 1	1435	Blandet ventilation	3 m	(#366910) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1435
Sum						5695

Tabel 1.

### Hvornår skal en miljøgodkendelse revurderes?

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>2</sup> §39, stk. 3 skal første regelmæssige revurdering foretages 8 år efter udstedelsen af miljøgodkendelsen, og de efterfølgende revurderinger skal ske hvert 10. år.

Desuden fastlægger bekendtgørelsens §39, stk. 4, at en miljøgodkendelse af et IE-husdyrbrug også skal revurderes: ”når der er offentliggjort en BAT-konklusion ... der vedrører den væsentlig-ste del af husdyrbrugets aktiviteter. Kommunalbestyrelsen tilrettelægger revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde kravene .... senest den 21. februar 2021.”

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020

EU offentliggjorde en BAT-konklusion i 2017, og miljøgodkendelsen for Vester Hjelmstedvej 11 skal derfor også revurderes på grund af denne.

Næste regelmæssige revurdering af miljøgodkendelsen/1. revurdering skal ske i 2031.

### Indholdet af en revurdering

Og hvad er så en revurdering? En revurdering er en "opdatering" af miljøgodkendelsens vilkår, således at de lever op til den miljøbeskyttelse, der kræves i dag. Udgangspunktet er derfor, at vilkårene i miljøgodkendelsen kan strammes, men ikke lempes. Der kan være kommet ny teknologi på markedet, siden miljøgodkendelsen blev udstedt, og derfor kan der for eksempel ved en revurdering stilles skærpede vilkår til anvendelse af bedre teknologi i produktionen. Vurderer kommunen, at der skal stilles nye vilkår, sker dette ved påbud.

Bekendtgørelsens §39, stk. 1 foreskriver, at der skal revurderes på følgende områder:

- a. § 25 vedrørende anvendelse af bedste, tilgængelige teknologi (BAT) på ammoniak-området
- b. §§ 26 og 27 vedrørende deposition af ammoniak på sårbar natur i kategori 1 og 2
- c. § 35 og § 36, stk. 1, nr. 9-13 vedrørende anvendelse af bedste, tilgængelige teknologi i øvrigt samt andre forhold

Endelig fremgår det af bekendtgørelsens §39, stk. 2, at revurderingen skal omfatte alle vilkår i godkendelsen.

### Sagsfremstilling

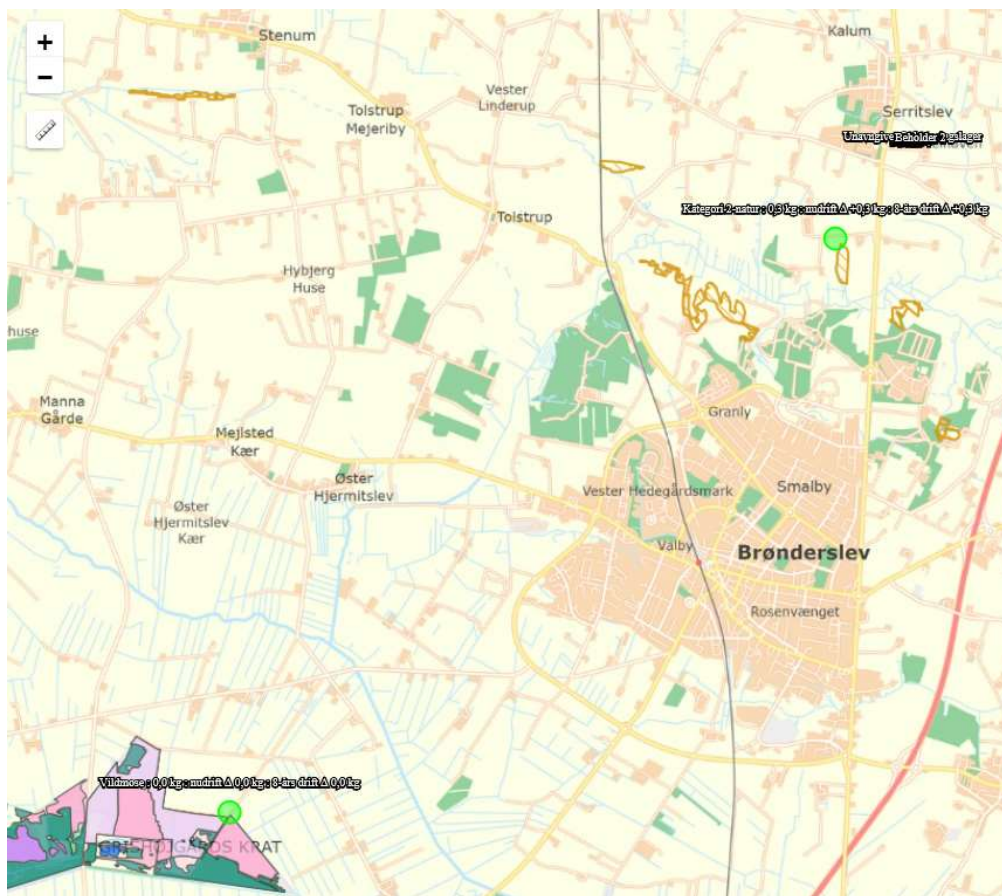
I første omgang vil Brønderslev Kommune vurdere på emissionen af ammoniak fra husdyrbruget. Det sker ved at tage udgangspunkt i ejendommens indtegnede produktionsarealer i et ansøgningskema oprettet i husdyrgodkendelse.dk, se figur 1 og tabel 1. Ud fra et groft skøn, hvor det formodes, at der er stipladser under hele den synlige tagflade, beregnes emissionen af ammoniak fra hele husdyrbruget, se tabel 2.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	11959,5	87,8	12047,3

Tabel 2.

### Kategori 1- og 2-natur

Dernæst er det beregnet, hvor meget ammoniak fra husdyrbruget, der deponeres i de nærmestliggende kategori 1- og 2-naturområder. Naturområderne er vist på kortet i figuren nedenfor.



Figur 2. Kategori 1-natur og kategori 2-natur.

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende i Natura 2000 området Store Vildmose ca. 10 km fra husdyrbruget, se figur 2. Den mest begrænsende regel for maksimal totaldeposition af ammoniak i kategori 1-natur er 0,2 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2-natur er beliggende ca. 1,1 km fra husdyrbruget, se figur 2. Reglen for maksimal totaldeposition i kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år.

Ifølge beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk er totaldepositionen 0,0 kg N/ha/år for kategori 1-natur og 0,3 kg N/ha/år for kategori 2-natur, se tabel 3.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kategori 2-natur	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,3	0,3	0,3
Vildmose	Kategori 1	Sagsbehandler	2	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 3.

Årsagen er den meget store afstand til naturområderne. Dermed er grænseværdierne til begge naturområder overholdt. Det vurderes derfor, at der ikke er anledning til at påbyde vilkår til overholdelse af kravet om maksimal totaldeposition på kategori 1- og 2-natur.

## BAT på ammoniak

Det er beregnet i ansøgningskemaet fra husdyrgodkendelse.dk, at reglerne om anvendelse af BAT-teknologi medfører et krav om maksimal emission af ammoniak på 12.047 kg NH<sub>3</sub>-N/år, se tabel 4. Der fordampes netop denne mængde fra husdyrbruget, og reglen i §25 om anvendelse af BAT-teknologi er derfor overholdt. Der vurderes derfor, at der ikke er anledning til at påbyde vilkår til overholdelse af kravet om anvendelse af BAT-teknologi.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	11960	88	12047
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	11960	88	12047
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 4.

## BAT på andre forhold

Du har fået tilsendt BAT-redegørelsen fra revurderingen fra 2010 i relation til stalde, vand- og energiforbrug, egenkontrol, foder, husdyrgødning mm. til kommentering, se bilag 1. Du har ikke haft supplerende oplysninger hertil.

BAT-redegørelsen, der f.eks. indeholder retningslinjer for minimering af vandforbruget, er dermed fundamentet for revurderingen, og derudover skal de generelle retningslinjer i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen følges, se bilag 2. Brønderslev Kommune vurderer, at driften af husdyrbruget lever op til kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§35 og 36, stk. 1 nr. 9-13 vedrørende anvendelse af BAT.

## Samlet vurdering og afgørelse

Brønderslev Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen fra 1991 og revurderingen fra 2010 for husdyrbruget på Vester Hjelmsstedvej 11, 9700 Brønderslev efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>3</sup> §39, stk. 1, jf. stk. 3 og 4. Afgørelsen er, at der ikke stilles yderligere vilkår til miljøgodkendelsen og 1. revurdering.

## Brugerbetaling

Revurderingen er omfattet af brugerbetaling<sup>4</sup>. Dele af brugerbetalingen opkræves først efter 1. november 2021.

## Offentlighed

Reglerne om offentlighed i sagsbehandlingen af en revurdering fremgår af bekendtgørelsens §41, stk. 2, jf. bekendtgørelsens §62, nr. 4.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2256 af 29/12 2020

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 2007 af 11/12/2020

Brønderslev Kommune offentliggjorde den 16. december 2020 på sin hjemmeside, at revurderingsarbejdet for Vester Hjemstedvej 11 ville blive opstartet. Der indkom ingen henvendelser i anledning af offentliggørelsen.

Husdyrbruglovens §§61-62 fastsætter herefter, at en række foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan bede om at få alle afgørelser vedr. revurdering fremsendt. Denne afgørelse er derfor sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, att. Lars Schönberg-Hemme, DN Brønderslev  
CVR nr 60804214
- Dansk Ornitologisk Forening Nordjylland, sendt personligt til Svend Erik Mikkelsen, Hørgårdsvej 1, 9310 Vodskov
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att. Miljøkoordinator Per Michael Sonnesen  
CVR nr 37099015
- Rådet for Grøn Omstilling  
CVR nr 15428376
- Danmarks Naturfredningsforening  
CVR nr 60804214
- Danmarks Sportsfiskerforbund  
CVR nr 37099015
- Dansk Ornitologisk Forening  
CVR nr 54752415

### **Klagevejledning**

Denne afgørelse kan efter husdyrbruglovens kapitel 7 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af afgørelsens adressat, miljø- og fødevareministeren (når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt) og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klageberettigede er desuden ifølge lovens §§ 85-87:

*”§ 85. Danmarks Fiskeriforening kan påklage kommunalbestyrelsens og miljø- og fødevareministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3 og 4, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet.*

*Stk. 2. Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage kommunalbestyrelsens og ministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3 og 4, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer.*

*Stk. 3. Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage kommunalbestyrelsens og ministerens afgørelser, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt.*

*Stk. 4. Forbrugerrådet kan påklage kommunalbestyrelsens og ministerens afgørelser i det omfang, de er væsentlige og principielle.*

*§ 86. Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 61.*

*Stk. 2. Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur og miljøbeskyttelse.*

*§ 87. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser truffet med hjemmel i bestemmelserne i kapitel 3, 4 og 5 a.*

*Stk. 2. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser truffet med hjemmel i bestemmelserne i kapitel 3, 4 og 5 a, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.”*

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsens annoncering. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest den 24. februar 2021.

En klage over denne afgørelse skal ske til Miljø- og Fødevarerklagenævnet ved brug af klageportalen. Adgangen til klageportalen sker via hjemmesiden for Nævnenes Hus, [www.naevnenes-hus.dk](http://www.naevnenes-hus.dk). Vejledning om, hvordan man logger på og anvender klageportalen, findes på denne hjemmeside.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indkommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Brønderslev Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales via klageportalen. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsens annoncering.

Med venlig hilsen

Lise Laursen

*Sagsbehandler - Landbrug*

[Lise.Laursen@99454545.dk](mailto:Lise.Laursen@99454545.dk)



## Bilag 1

### **Staldsystemer + teknologi i stald**

Staldsystem i eksisterende produktion fremgår af nedenstående tabel:

Kategori	Antal/DE	Staldsystem
Årshøner, rugeæg, HPR	37.600/226,5	Gulvdrift med gødningskumme

#### *Ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT*

Der anvendes bedste og eneste staldsystem til produktion af rugeæg: dybstrøelse med gødningskælder. Se i øvrigt miljøteknisk redegørelse i bilag 6 og ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT i bilag 7.

#### *Ansøgers redegørelse for fravalg af BAT*

Staldsystem:

Der findes til dato to BAT blade der vedrører fjerkræproduktion:

1. Fjerkræ – Æglæggere, skrabeægsstald. Skrabeægsstald med gødningstørring.
2. Fjerkræ – Æglæggere, beriget burægsstald. Gødningsbånd og hyppig udmugning.

Begge BAT blade er fravalgt, da de ikke kan implementeres i det pågældende staldsystem.

### **Fodringsstrategi på ejendommen**

Der anvendes tørfoder til hønsene. Færdigfodret opbevares i udendørs siloer. Der anvendes fasefodring tilsat fytase. Der anvendes normal for HPR-høner, for foderforbrug, tilvækst og fosforprocent, produceret kg æg/høne. Proteinprocenten er sat til 15,15 %.

#### *Redegørelse for anvendelse af BAT*

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højt fordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Ansøger oplyser, at foderets indhold af råprotein og totalfosfor er på niveau med BAT jf. referencedokumentet for bedst tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ og svineproduktion (BREF). Der må således højst være 15,5-16,5 % råprotein fra 15-40 uge og 14,5- 15,5 % over 40 uger.

Foderforbruget er angivet til 34-47 kg foder/årshøne. Tilvækst og æglægning er ikke beskrevet i BREF notatet. Det er BAT at anvende fytase i fodret, der er ikke angivet en minimums mængde i BREF. Det er BAT ifølge BREF, at anvende fasefodring til æglæggende høns. (to faser)

Fosfor indholdet i fodret er i BREF angivet til 0,45 %-0,55 % for høns op til 40 uger og 0,41 til 0,51 % for høns over 40 uger.



Der anvendes fytase-tilsat færdigfoder og fasefodring afhængig af dyrenes udvikling. Fasefodring er indregnet i normtallene og derfor benyttes ofte normtallene i husdyrgodkendelse.dk. Der anvendes foder med 600 FTU. (fytase units) pr. kg. færdigfoder.

Der anvendes fasefodring med minimum 4 faser og minimum 4 færdigfoder blandinger for at opnå den bedste foderudnyttelse. Dette giver samlet et vægtet gennemsnit på 15,15 % råprotein, hvilket er 0,15 % mindre end normen. Dette skyldes at hønsene er genetisk fremavlet mod kødproduktion. Derfor skal fodret være mindre proteinrigt end normen. Der anvendes ikke særskilt foder til hanerne.

### **Forbrug af vand og energi**

#### Vandforbrug:

Det årlige vandforbrug er på 4.660m<sup>3</sup> (drikke- og vaskevand). Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer. Efter hvert holdskifte rengøres stald og omgivelser grundigt med vand. Herefter desinficeres inventar, stald, foderopbevaring og omgivelser.

#### *BAT vedr. vandforbrug*

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop), vandtrug og bidenipler) noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

#### Energiforbrug:

I forbindelse med revurderingen har ansøger fået udarbejdet en energirapport (se bilag 9). Rapporten er udarbejdet af Energi Nord A/S, den 25. november 2009.

Det årlige elforbrug er på ca. 200.000 kWh (2008). Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit, undertrykventilation der styres via klimacomputer. Hovedparten af husdyrbrugets elforbrug anvendes til ventilation. Energirapporten konkluderer, at denne ventilationsform er den mest energioptimale.

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget og dyrevelfærd. Der opsættes lysstofrør (sparepære) med lysdæmper. Der anvendes en type lysdæmper (højfrekvent) med et lavt effekt-tab. Der er ingen LUX-styring (dagslysregulering), da der ikke er vinduer eller lysplader i produktionsdelen. Tilvalg af BREF. Timerindstilling: Belysningen reguleres i forhold til hønernes adfærd og alders- / udviklingstrin. Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin. Zoneopdeling: I pakkerum og forrum er opsat lys som giver medarbejdere optimale muligheder for at udføre deres arbejde. Lyset over pakkemaskine følger krav i arbejdsmiljø lovgivning. Staldbelysningen er styret separat. Udendørs lyskilder er markeret på situationsplan, se bilag 2. Energirapporten fremhæver ingen besparelsesforslag vedrørende belysning.

Det årlige forbrug af fyringsolie i 2008 var på ca. 13.500 ltr. Anslået olieforbrug i et normalt år forventes at ligge på 12.248 ltr. Forbruget af fyringsolie går primært til opvarmning af servicebygning. Der bruges normalt ikke varmetilsætning til æglæggestaldene, udover varme i forbindelse med indsætning af nye høns i meget kolde vinter perioder. Der er således ikke monteret fastvarme system i staldene. Energirapporten påpeger, at udskiftningen af det gamle olieforbrugs til et

nyt, vil kunne give en årlig besparelse på 31.400 kWh/år, svarende til 7.850 kg CO<sub>2</sub>/år (kilde: [www.energitjenesten.dk](http://www.energitjenesten.dk)). Tilbagebetalingstiden vil være 6,1 år.

Endvidere angiver energirapporten et besparelsesforslag vedrørende montering af en magnetventil på fremløbsrøret til varmeveksleren. Dette vil kunne give en årlig besparelse på 9.025 kWh/år, svarende til 2.256 kg CO<sub>2</sub>/år (kilde: [www.energitjenesten.dk](http://www.energitjenesten.dk)). Tilbagebetalingstiden vil være 1,7 år.

På husdyrbruget anvendes ca. 800 ltr. dieselolie pr. år til nødstrømsgenerator og traktor. Placering af olietanke fremgår af bilag 2.

#### *BAT vedr. energiforbrug*

For at undgå overventilation og dermed ekstra strømforbrug er der en styring af anlægget. Der kan reguleres i forhold til temperatur, luftfugtighed og kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval). Ventilationsdata logges i styringscomputer. Øget modstand i ventilationssystemet undgås gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans ved hvert holdskifte.

Der anvendes lavenergi-belysning der reguleres via lysdæmper, samt kontaktur som styrer brændtiden.

### **Opbevaring og udbringning af gødning**

Alt dybstrøelse og fast gødning fjernes fra staldene efter endt produktionsrunde. Der er ingen opbevaring af dybstrøelse eller fast gødning på ejendommen udenfor staldanlæggene. Ifølge ansøgningsmaterialet udgør lagertabet 27,6 kg N/år under tømningen af staldene. Herefter afsættes al husdyrgødningen til tredjemandsarealer.

#### **Beskrivelse og vurdering for vilkår – Egenkontrol**

- o Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- o Der føres daglig kontrol med foder, vandforbrug, kølerumstemperatur, ventilation, ægproduktion og dødelighed. Hertil benyttes staldtavle og logbog.
- o Uregelmæssigheder i driften noteres i logbog.
- o Ægindsamling foretages efter endt æglægning så flest mulige æg pakkes for korrekt opbevaring.
- o Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- o Der er fast dyrlægeaftale.
- o Dyrene tilses dagligt iht. Bekendtgørelse 533 om beskyttelse af æglæggende høner.
- o I forbindelse med hvert holdskifte kontrolleres anlæg og inventar. Evt. reparationer udføres.
- o Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres ved udskrift af revisionsliste.
- o Spildevandstank bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- o Beredskabsplan gennemgås og revideres årligt, således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

#### *BAT vedr. management og egenkontrol*

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.



## Bilag 2

### Kapitel 17

#### *Særregler for IE-husdyrbrug*

##### *Miljøledelse*

**§ 42.** IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

*Stk. 2.* Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

*Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

**§ 43.** IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

*Stk. 2.* IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

### *Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab*

§ 44. IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2-3.

*Stk. 2.* Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

*Stk. 3.* Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- 2) Handlungsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip).

*Stk. 4.* Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

*Stk. 5.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

### *Hændelser og uheld*

§ 45. Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

### *Fodringskrav*

§ 46. IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

### *Energieffektiv belysning*

§ 47. IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Stk. 2. Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller belysningsanlæg.

Stk. 3. IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

### *Støvemissioner fra staldanlæg*

§ 48. IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

### *Overholdelse af vilkår og krav*

§ 49. Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.



### *Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen*

**§ 50.** IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf., § 46.

*Stk. 2.* IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. marts indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

*Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1, hvis kommunalbestyrelsen inden for det seneste kalenderår har gennemført et tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

### *Ophør*

**§ 51.** Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

*Stk. 2.* Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
- 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
- 4) situationer omfattet af § 53, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

*Stk. 3.* IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.