



# **REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE**

*Fjerkræfarm Nr. Økse Engvej 15,  
Arentsminde, 9460 Brovst*

Godkendt den 5. december 2006  
af teknik- og miljøudvalget  
Sagsnr. 1849-5933



JAMMERBUGT  
KOMMUNE

## OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN

**Landbrugets beliggenhed:** Nr. Økse Engvej 15  
Arentsminde,  
9460 Brovst

**Art:** Fjerkræfarm

**Matrikel nr.** 14g Nr. Økse By, Brovst Sogn

**Ejer:** Per Vestergård Andersen  
Teglgårdsvej 98  
9740 Jerslev J

**CVR-nummer:** 29348022

**Listebetegnelse:** I01b: Anlæg for husdyrproduktion for mere end 100  
dyreenheder i slagtekyllinger

**Tilsynsmyndighed:** Jammerbugt Kommune

**Revurderingens dato:** 05.12.2006

## INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING .....	4
REVURDERING .....	4
OFFENTLIGGØRELSE .....	7
KLAGEVEJLEDNING .....	7
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE .....	8
SAGENS INDBRINGELSE .....	8
LOVGRUNDLAG .....	8
SAGENS BILAG .....	8
BELIGGENHED.....	8
INDRETNING OG DRIFT .....	8
RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER .....	10
BESKRIVELSE AF EJENDOMMENS MILJØFORHOLD .....	11
MILJØTEKNISK VURDERING .....	12
SAMLET VURDERING.....	14

## INDLEDNING

Per Vestergård Andersen har ansøgt Brovst Kommune om revurdering af dyreholdet på bedriften Nr. Økse Engvej 15, Arentsminde, 9460 Brovst.

Ejendommen er en godkendelsespligtig ejendom med mere end 100 DE i slagtekyllinger. Dyreholdet består af en produktion på indtil 1.517.000 stk. 34/40 dags slagtekyllinger svarende til 490 dyreenheder.

Sagen har efter aftale med Brovst Kommune, som er tilsyns- og godkendelsesmyndighed, været behandlet af Orbicon, som har udarbejdet revurderingen.

Virksomheder, herunder landbrug, der har en miljøgodkendelse, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år – dog første gang, når der er forløbet 8 år – have taget deres miljøgodkendelse op til revision, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden vurdere, om virksomheden medfører væsentlig forurening og kan i så tilfælde meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger efter § 72 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>, blandt andet hvis:

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- Forureningen medfører miljømæssige skadesvirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- Forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.
- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

## REVURDERING

Brovst Kommune har gennemført en revurdering af miljøgodkendelsen af landbrugsejendommen Nr. Økse Engvej 15, Arentsminde, 9460 Brovst i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

## AFGØRELSE

Brovst Kommune finder på baggrund af den gennemførte revurdering, at virksomheden fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening ved overholdelse af de i miljøgodkendelsen – og i denne revurdering – fastlagte vilkår. Næste regelmæssige revurdering skal iværksættes **inden den 1. januar 2016**.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22.12.2006 om miljøbeskyttelse.

Vilkår 4, 5 og 6 i eksisterende miljøgodkendelse ophæves og erstattes af nedennævnte vilkår, mens vilkår 20-26 gives som påbud efter § 72, stk. 3, i miljøbeskyttelsesloven:

**Vilkår 4:**

Årsproduktionen af slagtekyllinger må max. udgøre 1.517.000 stk. 34/40 dags svarende til 490 DE jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

**Vilkår 5:**

På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse af skadedyr:

- Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Retningslinierne opdateres 1 gang årligt. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.
- Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter).

**Vilkår 6:**

Såfremt dybstrøelse ikke udbringes direkte, kan der etableres en kompoststak i marken. Opbevaring i markstak skal følge de til enhver tid gældende regler på området. Reglerne er p.t. beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup> samt i "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning".

I tilfælde af etablering af kompoststak i marken skal placeringen heraf indtegnes på kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i journal, jf. vilkår 20 og skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Godkendelsen suppleres endvidere med følgende vilkår:

**Vilkår 20:**

Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:

- Grønt regnskab jf. vilkår 21.
- Aftaler som sikrer overholdelse af harmonireglerne jf. vilkår 7.
- Kort over placering af evt. kompoststakke jf. vilkår 6.
- Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (affaldsstamkort) jf. vilkår 15.
- Ajourført beredskabsplan jf. vilkår 26.

**Vilkår 21:**

Såfremt der årligt udarbejdes et grønt regnskab for ejendommen, skal det være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden og opbevares i journal jf. vilkår 20.

**Vilkår 22:**

Afkast og staldventilatorer skal installeres, renholdes og justeres efter behov, således at støj- og lugtgener begrænses mest muligt. Fremkommer der berettigede klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer ifølge aftale med tilsynsmyndigheden.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

### **Vilkår 23:**

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

### **Vilkår 24:**

Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om lugt (vilkår nr. 23) er overholdt.

Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes. Hvis der konstateres væsentlige lugtgener, skal der udarbejdes en redegørelse for, hvordan lugten kan fjernes eller reduceres.

Redegørelsen skal indeholde en dækkende miljøteknisk beskrivelse og handlingsplan udarbejdet med kvalificeret sagkyndig bistand.

Handlingsplanen for afhjælpning af lugtgener skal som minimum indeholde følgende:

- En vurdering af hvilke årsager, lugtgenerne har.
- En vurdering af hvilke afhjælpende foranstaltninger, der realistisk kan komme på tale.
- Kan generne afhjælpes gennem tekniske foranstaltninger.
- En handlingsplan for (trinvis) nedbringelse af lugten.

Udarbejdelse af redegørelse og handlingsplan for afhjælpning af lugtgener og beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/ beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

### **Vilkår 25:**

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:

- Alarmcentralen, tlf. 112.

og efterfølgende straks at underrette:

- Tilsynsmyndigheden, Jammerbugt Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, tlf. 7257 7600 eller hovednr. 7257 7777.

### **Vilkår 26:**

Der skal udarbejdes en beredskabsplan for virksomheden, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko.

Beredskabsplanen skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest den 1. december 2007.**

Beredskabsplanen skal løbende ajourføres.

## OFFENTLIGGØRELSE

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering i Hanbo-Bladet den 18. september 2007, og desuden er den udsendt til de adressater, som er nævnt nedenfor.

## KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet inden 4 uger fra offentliggørelsens dato. Afgørelsen består i, at 3 af godkendelsens vilkår revideres, samt at der tilføjes 7 nye vilkår. De bibeholdte vilkår kan ikke påklages, men beslutningen om, at der ikke skal ændres i de eksisterende vilkår, kan påklages. De nye vilkår kan også påklages.

Klageberettiget er ansøger eller enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt i miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, men indsendes til Jammerbugt Kommune, Toftevej 43, 9440 Aabybro eller via e-mail til [raadhus@jammerbugt.dk](mailto:raadhus@jammerbugt.dk), der sender den videre med eventuelle supplerende oplysninger. Klagen skal være forvaltningen i hænde **senest den 16. oktober 2007**. Såfremt godkendelsen bliver påklaget, vil dette straks blive meddelt ansøgeren.

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

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsens meddelelse.

Jammerbugt Kommune, den 18. september 2007.

Otto Kjær Larsen  
Udvalgsformand

/

Knud Nørgaard  
Teknisk direktør

---

### **Kopi sendt til:**

- Per Vestergaard Andersen, Teglgårdsvej 98, 9740 Jerslev J
- Embedslægeinstitutionen Nord, Vesterbro 81B, Postboks 1826, 9100 Aalborg (sendt pr. e-mail: [nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (sendt pr. e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk))
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV (sendt pr. e-mail: [at@at.dk](mailto:at@at.dk))

## MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

### SAGENS INDBRINGELSE

Sagen er fremkommet i forbindelse med revurdering af kyllingeholdet på ejendommen, da den tidligere godkendelse er fra 1996 og dermed over 8 år gammel. Ejendommen ønskes videreført med samme dyrehold som der blev godkendt i 1996. I mellemtiden er produktionen imidlertid ændret, som følge af krav fra slagteriet, således at det dyrehold der herved godkendes svarer til en produktion på op til 1.517.000 stk. 34/40 dages slagtekyllinger eller 490 DE.

### LOVGRUNDLAG

Revurderingen er udarbejdet i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed, (Godkendelsesbekendtgørelsen) samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug. Godkendelsesbekendtgørelsen angiver, at landbrug, som er (i)-mærket i bilaget til samme bekendtgørelse, skal tages op til vurdering senest 8 år fra godkendelsestidspunktet og derefter mindst hvert 10. år. Vilkårene skal om nødvendigt ændres ved påbud iht. Miljøbeskyttelsesloven.

### SAGENS BILAG

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Oplysninger indhentet ved tilsyn den 4. juli 2001.
- Den tidligere godkendelse af 16. juni 1996.
- Diverse supplerende oplysninger oplyst ved tilsyn den 23. november 2006.

### BELIGGENHED

Ejendommen er beliggende på matr. nr. 14 g Nr. Økse By, Brovst Sogn. Afstanden til Arentsminde By er ca. 100 m. Der er til farmen et grundareal på 6 ha, som ikke er i om drift.

### Gener ved naboer

Der er tidligere indkommet klager fra beboere i Arentsminde By, som har vedrørt gener fra lugt. Der er derfor i revurderingen tilføjet vilkår, omhandlende muligheden for at udføre lugtmålinger samt iværksætte en handlingsplan til reduktion af generne.

### INDRETNING OG DRIFT

#### Produktionskapacitet

Kyllingestalde	Antal slagtekyllinger pr. holdskift
7 stalde – produktionsareal 8.853 m <sup>2</sup>	Max. 197.000 stk.

#### Afstandskrav

Farmen er placeret i landzone, og overholder de gældende afstandskrav og de krav, som var gældende, da farmen blev miljøgodkendt i 1996.



## **Dyrehold**

Bedriften er en fjerkræfarm med over 100 dyreenheder. Fjerkræfarmen kører pt. med en produktion af kyllinger på op til 2.300 g efter ønske fra slagteriets side.

Ejendommens dyrehold er max. 490 dyreenheder, der svarer til en årsproduktion på op til 1.517.000 stk. 34/40 dages slagtekyllinger. Der produceres max. 7,7 hold pr. år med en leverance pr. hold på op til 197.000 stk. Belægningen udgør 40 kg levende vægt eller i antal fra 17-22 kyllinger pr. m<sup>2</sup>.

## **Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet**

Husdyrgødningen består af dybstrøelse. Produktionsforløbet er tilrettelagt efter princippet "alt ind – alt ud". Det vil sige, at alle kyllingestalde tømmes for og fyldes med kyllinger i løbet af 7 (14) dage omkring hvert holdskifte. Der kan dog også forekomme delslagtinger ved nogle af holdskiftene. I forbindelse med et holdskifte foretages der en total udrensning af dybstrøelse i staldene indenfor 1-2 dage. Kyllingemøget borttransporteres direkte til gødningsmodtager, jf. skriftlig 3-årig gødningsaftale.

Staldene rengøres med højtryksrensere imellem hvert hold, og spildevandet herfra opsamles i lukket ajlebeholder på 350 m<sup>3</sup>. Ajlebeholderen har undergået 10 års beholderkontrol i 1999 og er fundet i orden. For rengøring af kyllingestalde regnes groft set med et vandforbrug på 1 m<sup>3</sup> vand pr. 100 m<sup>2</sup> stald. Den eksisterende beholder svarer derfor til en opbevaringskapacitet på ca. 3,5 mdr. Spildevandet udspreddes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen på landbrugsjord, idet der er indgået aftale med Tommy Nielsen, Sønder Øksevej 21, 9460 Brovst om tømning af beholderen efter behov.

## **Landbrugsareal / harmoniforhold**

Til fjerkræfarmen hører kun de ca. 6 ha som farmen er beliggende på. Al gødning skal derfor udspreddes på landbrugsjord omfattet af en eller flere gødningsaftaler. Dyreholdet på 490 DE betyder, at gødningsaftalerne skal omfatte op til 350 ha (1,4 DE/ha). Der er indgået aftale med JSJ-Agro I/S, Kammerherrensvej 62, 9440 Aabybro.

## **Transporter til og fra ejendommen**

Alle transporter foregår ad Nørre Økse Engvej og Aalborgvej, som er en amtsvej. Antallet af transporter til / fra virksomheden er uændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse, og foregår jævnt fordelt over året. Fodertransporter (ca. 10 stk. pr. hold) og kørsel med dybstrøelse foregår i dagtimerne, mens afhentning af slagtekyllinger til slagting foregår om natten. Det skal dog bemærkes, at lastbilerne kommer allerede dagen før, således at nattrafik undgås mest muligt.

## **Ventilation af staldene**

I starten af produktionsperioden er ventilationen meget begrænset, men efter ca. 1 uge ventileres med en gradvis stigende luftmængde. Anlægget er fuldautomatisk reguleret, og udsugningerne er hastighedsregulerede, således at ventilatorerne altid kører med et minimum antal omdrejninger. Ventilationsanlægget er et undertryksanlæg med afkast monteret ved kip. Indsugningsventiler er placeret i ydervæggene.

## RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

### Foderforbrug

Der anvendes færdigt foder, som leveres ca. 10 gange i løbet af hvert hold. Foderet opbevares i silo.

### Energiforbrug m.v.

Forbrug pr år.	
Naturgas	100-150.000 m <sup>3</sup>
Vand	ca. 8.500 m <sup>3</sup>
El	200-250.000 kWh

### Spildevand

Spildevand fra stuehus på ejendommen afledes til offentlig kloak. Regnvand fra tagflader og befæstede arealer ledes til grøftesystem som via Østre Pumpekanal afledes til Ulvedybet. Spildevand fra rengøring af stalde ledes til opsamlingsbeholder. Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

## **BESKRIVELSE AF EJENDOMMENS MILJØFORHOLD**

Ejendommens samlede miljøbelastning kan ud fra ansøgningsmaterialet resumeres således:

### **Luft og lugt**

Af hensyn til indeklimaet er hver stald forsynet med udsugningsventilatorer i taget. Ventilationsanlægget er et undertryksanlæg.

Udsugningsluften fra stalde kan indeholde forurenende og / eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbrinte og andre lugtstoffer.

For at holde en god trædepudesundhed for kyllingerne forsøges der opretholdt en så tør og løs strøelse som muligt igennem hele produktionsforløbet. Dette har også betydning for lugtafgivelsen fra stalde, idet denne minimeres under tørre forhold.

### **Støj**

Der vil fremkomme støj primært fra ventilatorer, men også fra transport til og fra virksomheden. Specielt vil afhentning af kyllinger om natten kunne give anledning til gener for naboer. Der har ikke været støjklager over ejendommen, og der er stor bevidsthed fra ansøgers side om, at begrænse støjgener mest muligt.

### **Affald**

Fra virksomheden kan der forventes døde dyr, som indsamles dagligt og afleveres til destruktionsanstalt, DAKA. Døde dyr opbevares i lukket container, som bortskaffes ugentligt om sommeren og hver 2. uge gennem vinterhalvåret.

### **Renere teknologi**

Energiforbruget er søgt begrænset ved, at der er installeret automatisk regulering af ventilatorerne i stalde. Derudover er der ikke implementeret renere teknologi på ejendommen.

## MILJØTEKNISK VURDERING

### Dyrehold / husdyrgødning

Ejendommen har indgået en 3-årig gødningsaftale for alt gødningen på farmen. Der udspreddes derfor ikke fjerkrægødning på marker i umiddelbar nærhed af Arentsminde.

Tilsynet med disse aftaler er fra 1998 overgået til Plantedirektoratet i sammenhæng med tilsynet med gødningsregnskaber.

### Spildevand

Der er ingen bemærkninger til de spildevandsmæssige forhold fra produktionen, da de ikke skønnes at ville give anledning til forurening eller gener for omgivelserne.

### Lugt og luft

Den væsentligste kilde til forurening fra dyrehold er lugt fra staldventilationsluft, mens håndtering af gødning kun i mindre omfang giver anledning til lugtgener i få dage af året.

Mange forhold kan influere på lugtmissionen fra staldene. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. dybstrørelsens tørhed, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden. Ved tidligere tilsyn på ejendommen blev der ikke konstateret væsentlige lugtgener.

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

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugtintensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder. De vigtigste stoffer er NH<sub>3</sub>-aminer, H<sub>2</sub>S, mercaptaner og fedtsyrer.

Ejendommen er beliggende i landzone med en afstand fra staldbygningerne på ca. 100 m til byen Arentsminde. Nærmeste nabo ligger umiddelbart op af en af farmens stalde.

Ifølge de alment accepterede "Retningslinier for begrænsning af lugtgener"<sup>4</sup> og Miljøstyrelsens "Vejledning om godkendelse af husdyrbrug"<sup>5</sup> vil en fjerkræfarm af denne størrelse teoretisk kunne give anledning til lugtgener i en afstand af 640 meter til bolig i byzone.

Der vil derfor i en større del af Arentsminde kunne opleves lugtgener fra bedriftens produktion. Det er derfor særdeles vigtigt, at rengøring og hygiejne generelt optimeres i staldene. Herved vil lugtgenerne kunne holdes på et minimumsniveau.

For at sikre de omboende mod lugtgener, er der stillet vilkår om evt. iværksættelse af handlingsplan, såfremt tilsynsmyndigheden vurderer lugtgenerne til at være væsentlige. Handlingsplanen vil dels skulle redegøre for, hvor problemerne med lugt opstår, samt for hvilke tiltag der kan gøres på farmen med at nedbringe disse gener.

---

<sup>4</sup> Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave, udarbejdet maj 2002 af Kaj Boye Frandsen, Miljøcenter Fyn/Trekantsområdet.

<sup>5</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1997 om godkendelse af husdyrbrug.

## **Støj**

Den væsentligste vedvarende støjbelastning fra fjerkræfarme stammer hovedsageligt fra ventilationsanlæggene. Endvidere vil forefaldende arbejde med maskiner og køretøjer specielt i forbindelse med holdskift (afhentning af dyr samt udmugning) også kunne give anledning til støjgener.

Der har ikke været klager over støj fra ejendommen, men det skønnes rimeligt at sikre de omboende mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Der er derfor i den oprindelige godkendelse fra 1996 stillet krav om overholdelse af konkrete støjgrænser, og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

## **Skadedyr og fluer**

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes. Desuden skal fluer bekæmpes effektivt, jævnfør vilkår nr. 7. Der er tilknyttet et firma der foretager alt skadedyrsbekæmpelse på farmen (pt. Scankill). Det har endnu ikke været nødvendigt, at foretage bekæmpelse af fluer på farmen.

## **Affald**

For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, skal opbevaring af selvdøde dyr foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt kan ske.

Farmen skal endvidere leve op til reglerne beskrevet i de kommunale affaldsregulativer med hensyn til opbevaring og bortskaffelse af affald fra farmen.

## **Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi**

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelsen af ressourcer i landbrugsproduktionen.

Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., så tabet til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til, at produktionen skal være rentabel. Det er også vigtigt at støj, lugt og støv fra produktionen ikke giver anledning til væsentlige gener.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen.

Renere teknologi sigter blandt andet på, at:

- minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Ud over anvendelse af et automatisk styret ventilationsanlæg anvendes der som sådan ikke renere teknologi på ejendommen. Der bør laves en plan for vedligeholdelse og rengøring af ventilatorer og drikkevandssystemer. Energiforbruget til opvarmning af staldene kan tillige søges minimeret ved isolering af stalde.

Det kan desuden anbefales, at bedriften tager kontakt til et Energiselskab, som kan gennemgå virksomheden med henblik på besparelser på el-forbrug og andre energikilder.

Et andet tiltag til implementering af den bedst tilgængelige teknologi kan være at udarbejde et grønt regnskab for bedriften. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

### **SAMLET VURDERING**

Med de miljømæssige forhold der følger af godkendelsen samt revurderingens vilkår, er det Jammerbugt Kommunes opfattelse, at der fortsat kan drives en fjerkræfarm som hidtil.

## Bilag 1: Ejendommens beliggenhed og bygninger

