



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE

*- lyst til at gøre en forskel*

**Tillæg I til  
Miljøgodkendelse  
af 10. 03. 2010  
af husdyrbrug**

**Svingelbjergvej 67  
9640 Farsø**

**Godkendelsesdato:  
10. marts 2017**

## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Sammendrag</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Afgørelse</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Vilkår</b> .....	<b>4</b>
3.1	Generelle forhold.....	4
3.2	Husdyrproduktion – staldbelægning.....	4
3.3	Arealer .....	5
3.4	Ophævelse af vilkår .....	6
<b>4</b>	<b>Kommunalbestyrelsens miljøvurdering</b> .....	<b>7</b>
4.1	Generelle forhold.....	7
4.2	Anlæg.....	7
4.3	Arealer .....	10
4.4	Bedst tilgængelige teknologi (BAT).....	10
<b>5</b>	<b>Øvrige oplysninger</b> .....	<b>13</b>
5.1	Andre tilladelser .....	13
5.2	Retsbeskyttelse .....	13
5.3	Offentliggørelse.....	13
5.4	Tilsynsmyndighed .....	13
5.5	Klage og søgsmål .....	13
5.6	Underretning .....	14
	Bilag 1: Stamdata .....	15
	Bilag 2: Alle gældende vilkår.....	16
	Bilag 3:Transportveje (kort fra den tidligere miljøgodkendelse)	
	Bilag 4:Beskyttet natur nær anlægget	

Bilag fra ansøger:

- Bilag A Projektbeskrivelse (med situationsplan over ejendommen)
- Bilag B IT ansøgningskema: 79283 (Nudrift lig 2008)
- Bilag C IT ansøgningskema: 88567 (Nudrift lig sidste godkendelse)

## 1 Sammen drag

Svinebruget på Svingelbjergvej 67 har en miljøgodkendelse fra 10-03-2010, der kun er delvist udnyttet. Med dette tillæg til godkendelsen godkendes ændringer i forhold til det tidligere godkendte samt en udvidelse af produktionen indenfor de eksisterende stalde. Produktions-tilladelsen lyder fremover på 11.005 slagtesvin fra 35 – 110 kg i stalde med drænet gulv. Beskyttelsesniveauet for lugt er umiddelbart overholdt. Der er lavet optimering på foderforbruget for at overholde det generelle krav til ammoniak og BAT-krav m.h.t. ammoniak og fosfor emission. Vesthimmerlands Kommune har samlet vurderet, at det ansøgte projekt med allerede gældende vilkår og de nye vilkår ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er foreneligt med hensynet til omgivelserne.

## 2 Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven<sup>1</sup> til udvidelse af husdyrbruget på Svingelbjergvej 67, 9640 Farsø. Bedriften har CVR nr. 13 72 86 31 og CHR nr. 91 365.

Tillægsgodkendelsen er givet på de vilkår, som beskrevet i afsnit 3. Vilkårene supplerer eller erstatter vilkårene i godkendelsen, der stadig er gældende.

### Tillægsgodkendelsen omfatter

Tillægget til godkendelsen omfatter en udvidelse af dyreholdet i forhold til det godkendte i miljøgodkendelse af 10-03-2010 på Svingelbjergvej 67, 9640 Farsø, matr. nr. 6t, Svingelbjerg By, Svingelbjerg. Fra den oprindelige miljøgodkendelse er staldafsnit VI samt en ny gyllebeholder bortfaldet.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse.

Tillægget til godkendelsen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt inden 2 år fra denne afgørelse er meddelt.

### Vurdering

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at ændringerne på husdyrbruget, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes. Kommunen vurderer i øvrigt, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderes det derfor, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Ansøgningsmaterialet er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende i forhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>2</sup> bilag 3.

Vesthimmerlands Kommune  
D. 9. marts 2017

Bente Nors  
Agronom

Godkendelse er gældende fra: 10. marts 2017  
Klagefrist udløber: 7. april 2017

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. 12. 2006

<sup>2</sup> Bek. 44 af 11-01-2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

### 3 Vilkår

Nye vilkår som følger af denne tillægsgodkendelse:

#### 3.1 Generelle forhold

1. Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt senest 2 år efter det er meddelt.

#### 3.2 Husdyrproduktion – staldbelægning

2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen være som beskrevet nedenfor.

Stald	Antal prod.	Dyrehold	Staldtype	Sti-pladser	DE
Afsnit V	3.250	Slagtesvin (35-110 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	672	85,77
Afsnit IV	1.395	Slagtesvin (35-110 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	288	36,82
Afsnit III	1.480	Slagtesvin (35-110 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	306	39,06
Afsnit II	2.170	Slagtesvin (35-110 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	448	57,27
Afsnit I	2.710	Slagtesvin (35-110 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	560	71,52
Sum	11.005			2.274	290,44

*Dette vilkår erstatter vilkår 1.2.1 i miljøgodkendelsen fra 10-03-2010.*

#### Fodring

##### 3. Råprotein i slagtesvinefoder

For råprotein er der krav om et maksimalt forbrug til slagtesvinene på 29.537 kg N pr. år i råprotein. Det maksimale forbrug er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående ligning og tabel.

$$\mathbf{N \text{ ab dyr pr. slagtesvin}} = (\text{FE}_{\text{sv}} \text{ pr. slagtesvin} \times \text{gram råprotein pr. FE}_{\text{sv}}/6250) - ((\text{indgangsvægt} - \text{afgangsvægt}) \times 0,0296) = \mathbf{2,68 \text{ kg N/slagtesvin pr. år}}$$

Faktor	Værdi
Antal producerede svin	11.005
Indgangsvægt, kg	35
Afgangsvægt, kg	110
FE <sub>sv</sub> pr. kg tilvækst	2,78
Gram råprotein pr. FE <sub>sv</sub>	147

Afgangsvægten kan beregnes som 1,31 x slagtevægten

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningerne skal samlet set overholdes. For beregningerne gælder således, at hvis ejer ændrer værdien på en af de 4 faktorer skal han sikre sig, at vilkårligningen stadig er overholdt.

*- Dette vilkår erstatter vilkår 2.1.3 og 2.1.4 i miljøgodkendelsen fra 10-03-2010.*

##### 4. Fosfor i slagtesvinefoder

For fosfor er der krav om et maksimalt forbrug til slagtesvinene på 6.477 kg P pr. år. Det maksimale forbrug er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående ligning og tabel.

**P ab dyr pr. slagtesvin** =  $(FE_{sv} \text{ pr. slagtesvin} \times \text{gram fosfor pr. } FE_{sv}/1000) - ((\text{indgangsvægt} - \text{afgangsvægt}) \times 0,0055) = \mathbf{0,589 \text{ kg P/slagtesvin pr. år}}$

Faktor	Værdi
Antal producerede svin	11.005
Indgangsvægt, kg	35
Afgangsvægt, kg	110
$FE_{sv}$ pr. kg tilvækst	2,78
Gram fosfor pr. $FE_{sv}$	4,80

Afgangsvægten kan beregnes som 1,31 x slagtevægten

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningerne skal samlet set overholdes. For beregningerne gælder således, at hvis ejer ændrer værdien på en af de 4 faktorer skal han sikre sig, at vilkårligningen stadig er overholdt.

- Dette vilkår erstatter vilkår 2.1.5 og 4.1.3 i miljøgodkendelsen fra 10-03-2010.

5. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende oplysninger om bedriftens dyrehold skal fremgå:
  - antal producerede dyr
  - gennemsnitlig vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægte)
  - foderforbrug pr. kg tilvækst
  - Indhold af råprotein pr.  $FE_{sv}$  i foderblandingerne
  - Indholdet af fosfor i foderblandingerne
6. For hver år skal N ab dyr samt P ab dyr beregnes på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder – svarende til den periode, som gælder for beregning af Type 2-korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.
7. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
8. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver 3. måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.

### 3.3 Arealer

Vilkår om udbringningsarealer skal ikke længere indgå i kommunens afgørelser fra 2. marts 2017. De vilkår, der fremgik af udkastet til afgørelsen er derfor taget væk.

De eksisterende vilkår i miljøgodkendelse af 10-03-2010 vedrørende arealer vil dog fortsat være gældende frem til 1. august 2017, hvorefter de bortfalder helt.

### **3.4 Ophævelse af vilkår**

Følgende vilkår i godkendelse af 10-03-2010 ophæves:

- Vilkår 2.1.1 og 2.1.2 vedr. stald VI ophæves.
- Vilkår 2.2.2 vedrørende ny gyllebeholder ophæves.
- Vilkår 3.1.2 fra miljøgodkendelsen vedrørende grundvandsfølsomme arealer ophæves.
- Vilkår 6.1.2 vedr. gyllekøling ophæves.

Følgende vilkår er ændrede eller opdaterede:

- Vilkår 1.2.1 erstattes af nyt vilkår om årsbelægning.
- Vilkår 2.1.3 og 2.1.4 erstattes med nyt vilkår om råprotein i foder.
- Vilkår 2.1.5 og 4.1.3 erstattes af nyt vilkår om fosfor i foder.

I bilag 2 er der givet en samlet liste over gældende vilkår.

## 4 Kommunalbestyrelsens miljøvurdering

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 10-03-2010. Ved tilsyn på ejendommen i 2015 blev det konstateret, at kun dele af godkendelsen var blevet udnyttet indenfor tidsfristen. Staldafsnit V i en eksisterende bygning var indrettet og taget brug, men en ny stald (afsnit VI) og en ny gyllebeholder var ikke blevet opført. Da flere tiltag til at reducere ammoniakfordampningen fra anlægget var knyttet til det nye byggeri har det været nødvendigt at søge om en ændring. Laurits Nielsen har samtidig søgt om en udvidelse af produktionen i det eksisterende anlæg, således at rammerne udnyttes optimalt. Ansøgningen om udvidelsen af husdyrholdet er modtaget den 24-05-2016.

### 4.1 Generelle forhold

Fristen på 2 år for udnyttelse af godkendelsen følger Husdyrbruglovens § 33. Der er anmodet om 5 år til at opnå den fulde produktion. Det vurderes, at det ikke er muligt at give en forlænget tidsfrist for udnyttelse af tillægsgodkendelsen, da der ikke indgår byggeri i projektet, men det kun er dyreholdet, der udvides indenfor det eksisterende anlæg.

Evt. bortfald af vilkår 1.3.2 og 1.3.3 vedrørende underretning om dyreholdets størrelse kan tages op ved revurdering i 2018.

### 4.2 Anlæg

Udvidelsen sker i eksisterende stalde til slagtesvin, der alle er indrettet med drænet gulv.

Vilkår 2.1.1 vedrørende staldindretning i staldafsnit VI, bortfalder med denne. Vilkår 2.1.2 vedrørende strøelse bortfalder ligeledes, da det ikke harmoner med drænet gulv i de eksisterende stalde. Vilkår 2.2.2 vedrørende låg på ny gyllebeholder bortfalder med denne.

### Afstandskrav

Anlægget overholder afstandskrav i § 6 i Husdyrbrugloven (Minimum 50 meter til byzone, udlagte områder i landzonen, nærmeste nabobeboelse m.m.). Anlægget kan ligeledes overholde afstandskrav i § 7 (Minimum 10 meter til natur af kategori 1 og 2). Da der ikke sker nybyggeri, er afstandskravene i § 8 ikke aktuelle.

### Landskab

Da der ikke bygges nyt, sker der ingen påvirkning i forhold til landskabsopfattelsen.

### Opbevaring af husdyrgødningen

Der vil ikke blive opført en ny gylletank ved udvidelsen. En opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder er sikret ved en aftale om opbevaring af gylle på Overvejen 27, 9600 Aars. Dette fremgår af de medsendte beregninger. Det vurderes, at det er muligt, at udbringe husdyrgødningen fra ejendommen på forsvarlig vis og indenfor reglerne om udbringning af husdyrgødning.

### Lugt

Beregningerne for lugt viser, at udvidelsen af dyreholdet overholder beskyttelsesniveauet for lugt. Udvidelsen på ejendommen vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener, da lugtgenestandene kan overholdes med en god margien.

Kommunen er enig i de beboelser og områder, der i den indsendte ansøgning er udpeget som henholdsvis nærmeste enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

## **Transport**

Antallet af transporter med dyr til slagteri øges lidt fra 52 til 60 om året. Ligeledes øges antallet af transporter fra 210 til 271 ved udbringning af husdyrgødning. Der regnes med 10 transporter af husdyrgødning til den lejede tank. Øvrige transporter med dyr, foder og diverse øges ikke. Der sker således kun en begrænset stigning i transporter til- og fra anlægget i forbindelse med produktionsudvidelsen.

Arealerne, der modtager husdyrgødning er næsten uændret og transportruter ved udbringning af husdyrgødning følger kortet med arealer og transportveje fra miljøgodkendelsen af 10-03-2010, der er vedlagt som bilag 3. Ruten forbi Fandrup (byzone) må dog falde bort, da udbringningsarealerne (mark 50, 50-1 og 50-2) ved Risgårde ikke længere indgår. Transport til ny mark 151-0, sker ad eksisterende transportruter.

Det vurderes på baggrund af overstående og med de vilkår, der tidligere er stillet, at der ikke vil være væsentlige gener i forbindelse med transport til- og fra ejendommen.

## **Andre gener**

Andre gener i form af støj, støv og flueplager m.v. fra staldanlæggene ændres ikke nævneværdigt ved udvidelsen. Det vurderes, at med de vilkår der tidligere er stillet, ikke vil opstå væsentlige gener med udvidelsen.

## **Ammoniaktab**

Med udvidelsen af dyreholdet øges ammoniakemissionen fra anlægget til 4.349 kg N/år. Samlet for de to udvidelser i 2010 og 2017 er der beregnet en meremission på 2.028 kg.

Overholdelse af det generelle ammoniakkrav skal vurderes både ud fra udvidelsen fra 2010 og den ansøgte udvidelse her i 2017. Hvor ammoniak reduktionskravet ved den seneste udvidelse er på 30 %, var reduktionskravet i ved den første udvidelse, der blev ansøgt i 2007 kun på 15 %. Kravet kan derfor ikke læses direkte af it-skemaet, men må beregnes særskilt. Normtal fra dengang ligger dog betydelig over de produktionstal, der er normen i dag. Vi har beregnet Nudrift + maksimalt ammoniaktab på delvis udvidelse i 2010 + maksimalt ammoniaktab på udvidelse i 2017 til  $2881 + 956 + 945 \text{ kg N/år} = 4782 \text{ kg N/år}$ . Det ligger noget over det BAT-krav vi stiller til produktionen i dag.

Ser vi kun på den sidste ansøgte udvidelse fra 7.900 til 11.005 slagtesvin, kan en maksimal ammoniaktab beregnes til 4355 kg N/år. Ansøgningen kan også overholde det generelle ammoniakreduktionskrav for den sidste udvidelse. Beregningen fremgår af it-skema nr. 88568 (bilag C). Reduktionen af ammoniakfordampningen er opnået ved optimering af proteinindholdet i foder.

## **Ammoniak og natur**

Påvirkningen af ammoniakfølsom natur i nærheden af anlægget er undersøgt og fremgår af it-ansøgningsskema nr. 79283. (Kommunen har suppleret med endnu 8 naturpunkter). Dataene er sammenstillet i tabellen nedenfor. Naturarealernes beliggenhed fremgår af kortet bilag 4.



Tillæg til miljøgodkendelse for Svingelbjergvej 67, 9640 Farsø

Naturpunkt	Natur-område	Lovmæssig beskyttelse	Afstand (m)	Retning fra anlægget	Mer-deposition kg/N ha år	Deposition kg/N ha år
1	eng – lejet tank	Kategori 3	580	NØ	0,0	0,0
2	overdrev	Kategori 2	1.320	Ø	0,1	0,1
3	overdrev	Kategori 3	780	SV	0,0	0,1
4	hede	Kategori 3	410	N	0,3	0,9
5	mose	Kategori 3	780	SØ	0,1	0,1
6	Potentiel ammoniak følsom skov - Lerkenfeld Bjerge	Kategori 3	450	V	0,8	1,7
7	Potentiel ammoniak følsom skov	Kategori 3	710	N	0,3	0,8
8	Overdrev i habitatområde 30	Kategori 1	2.000	S	0,0	0,0
9	eng 2- lejet tank	§ 3	560	N	0,0	0,0
10	sø	§ 3	440	N	0,2	0,4
11	sø ved Svingelbjergvej 63	§ 3	300	N	0,5	1,1
12	Potentiel ammoniak følsom skov 2 - Lerkenfeld Bjerge	Kategori 3	650	Ø	0,3	0,7

(1) og (9) Der er ingen påvirkning af nærmeste naturområder (§3 enge) til den lejede gylletank. Der skønnes ikke at være nogen påvirkning af andre naturområder nær denne.

(2) Et overdrev ved Lerkenfeld Bjerge på 8,6 ha er nærmest natur, der er omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (kategori 2 natur). Der vil ikke være nogen væsentlig påvirkning af dette overdrev.

(3-5) Der vil være en mindre merdeposition til en hede og en mose beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Da merpåvirkningen er under 1 kg/ha pr. år, vurderes der ikke at være en væsentlig merpåvirkning.

(6-7) samt (12) Der er medtaget tre skovområder, der potentielt kan være ammoniakfølsomme. Der er ikke foretaget nærmere undersøgelser på stedet i forbindelse med denne afgørelse og af om de skulle leve op til kriterierne for ammoniakfølsomme skove. Men da merpåvirkningen er under 1 kg/ha pr. år, vurderes der ikke at være nogen væsentlig merpåvirkning af disse skove.

(8) Det nærmeste Natura 2000 område er ådalen omkring Lerkenfeld Å, (habitatområde nr. 30: Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk). Afstanden hertil er så stor, der ikke vil være nogen påvirkning fra anlægget.

(11) og (12) Der ligger to små søer nord for ejendommen. (Den nærmeste er tilset: Den falder ikke under kategori 2 natur). Da merpåvirkningen er under 1 kg/ha pr. år, vurderes der ikke at være en væsentlig merpåvirkning.

Kommunen har ikke kendskab til bilag IV arter nær ejendommen. Vi vurderer, at udvidelsen ikke vil få væsentlig negativ effekt på eventuelle bilag IV arter eller deres levesteder.

### 4.3 Arealer

Som følge af lovændringer<sup>3</sup>, der endeligt træder i kraft d. 1. august 2017 skal husdyrbrugets arealer ikke længere reguleres gennem miljøgodkendelsen. Vilkår om udbringningsarealer skal ikke længere indgå i kommunens afgørelser fra 2. marts 2017. De vilkår, der fremgik af udkastet til afgørelsen er derfor taget væk. De eksisterende vilkår i miljøgodkendelse af 10-03-2010 vedrørende arealer vil dog fortsat være gældende frem til 1. august 2017, hvorefter de bortfalder helt.

Vurdering af en eventuel miljøpåvirkning fra bedriftens udbringningsarealer indgår ikke længere i miljøgodkendelsen. Vurderingen vedrørende grundvand er dog fastholdt.

### Nitrat til grundvand

Ifølge det seneste grundvandskort, anses indvindingsområdet sydvest for Farsø ikke længere som nitratfølsomt. Der er ikke længere arealer indenfor følsomme indvindingsområder. Vi ser derfor ingen grund til at bibeholde vilkår 3.1.2, som bortfalder straks.

### 4.4 Bedst tilgængelige teknologi (BAT)

Når der søges om miljøgodkendelse af et husdyrbrug, skal det ifølge Husdyrbrugloven sikres, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

### Ammoniaktab fra stald og lager

Især ammoniakemission fra stald og lager ses som et miljøproblem, idet det bidrager til en højere baggrundsbelastning af ammoniak fra luften, der påvirker kvælstoffattig natur i negativ retning.

Den vejledende emissionsgrænseværdi<sup>4</sup> er anvendt i vurderingen af om projektet lever op til BAT m.h.t. reduktion af ammoniak.

Ammoniakemissionsgrænseværdien fremgår af IT-ansøgningen og er beregnet til 4523 kg N/år. I beregningen af grænseværdien indgår alle stalde som eksisterende. Alle stalde er opført før 2010 og er derfor eksisterende. Den vejledende emissionsgrænseværdi er overholdt.

Alle eksisterende stalde er indrettet med drænet gulv. Ammoniakfordampningen fra stalde med drænedede gulve er noget højere end fra stalde med delvis spaltegulve. I miljøgodkendelsen fra 2010 indgik udover fodertiltag også gyllekøling i en ny stald og låg på en ny gylletank. Disse er begge bortfaldet fra godkendelsen. Af den grund bortfalder også vilkår 2.2.2 vedrørende låg på gylletank og vilkår 6.1.2 vedrørende gyllekøling. Reduktion af råprotein i foderet til grisene er valgt som tiltag til at reducere ammoniaktabet. Hermed kan ansøgningen overholde det vejledende BAT-niveau for ammoniak og det generelle ammoniakreduktionskrav.

### Fodring

Indholdet af råprotein i slagtesvinenes foder er i IT-ansøgningen sat til 147,0 g råprotein/FE<sub>sv</sub> og foderforbruget er sat til 2,78 FE/kg tilvækst. Derved nedbringes ammoniaktabet fra

<sup>3</sup> Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning om plantedække og forskellige andre love. (Lov nr. 204 af 28/02/2017)

<sup>4</sup> Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. (Miljøstyrelsens vejledning fra maj 2011)

anlægget. Fodertiltaget skal overholdes ved en sammenvejning af de produktionsresultatet, der opnås for slagtesvinene, som det fremgår af vilkår 3. Det er nødvendigt, at der føres en form for produktions-kontrol med ejendommens svinehold, for at kunne dokumentere, at fodervilkåret overholdes. Det er reguleret gennem vilkår 5-8.

### **Fosfortab fra arealer**

Tilførsel af fosfor til arealerne udover afgrødernes behov anses for uheldigt, da risikoen for tab til vandmiljøet øges ved en fortsat ophobning af fosfor i landbrugsjorden. Ved udvidelsen på ejendommen øges overskuddet af fosfor på bedriftens arealer fra 12,3 kg P/ha pr. år til 13,3 kg P/ha pr. år.

Det er muligt at opnå fosforbalance i marken ved at afsætte fosfor i husdyrgødning til anden side evt. gennem anvendelse af gylleseparering. Dette er dog omkostningskrævende. Vi anser det heller ikke lige nu som en realistisk mulighed for Laurits Nielsens bedrift. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning bør ammoniakemissionen vægtes højest som miljøproblem. Begrænsningen af fosfor begrundet i BAT skal derfor baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier.

Bedriftens udbringningsarealer er som tidligere nævnt robuste og risikoen for udvaskning af fosfor til sårbare områder er minimal. Det har derfor ikke været nødvendigt at reducere fosforforbruget af hensyn til fosforfølsomme arealer.

En optimeret fosforudnyttelse gennem foderplanlægning og produktionskontrol anses dog for en omkostningsneutral teknik til at reducere fosforforbruget i foderet. BAT-vurderingen for fosfor tager derfor udgangspunkt i Miljøstyrelsens justerede<sup>5</sup> emissionsgrænseværdi for fosfor. 22,3 kg P/DE for slagtesvin anses som realistisk at opnå uden ekstra omkostninger. Det svarer til et samlet forbrug på ejendommen på 6477 kg fosfat i foder. Dette niveau er opnået i ansøgningen gennem et foderforbrug på 2,78 FE/kg tilvækst og 4,80 gram P/FE<sub>sv</sub>. Det er fastholdt i vilkår 4. Med den nye BAT-vurdering for fosfor ændres/bortfalder vilkår 2.1.5 og 4.1.3.

### **Tab af næringsstoffer ved håndtering og udbringning af husdyrgødning**

Udbringning af husdyrgødning er efter husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>6</sup> samt gødskningsloven<sup>7</sup> stærkt reguleret m.h.t. udbringningsmetoder, afgrødebevoksning og tid på året. Denne lovgivning skærpes gradvist efterhånden som bedre metoder vinder indpas i landbruget. Landbruget er således på dette område i forvejen stærkt holdt oppe på at leve op til den bedste tilgængelige teknik. Kommunen vurderer, at man ved at følge de generelle regler på området lever op til BAT.

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

Forbruget af vand forventes at stige forholdsmæssigt med den øgede produktion. Man forventer endvidere en stigning i elforbruget, som følge af øget ventilation. Der er imidlertid i projektbeskrivelsen til den tidligere godkendelse af ejendommen gjort rede for en række tiltag, der er gjort til reducerer vand- og energiforbrug. Der er endvidere stillet vilkår om, at

---

<sup>5</sup> Miljø- og fødevarerministeriets hjemmeside: [http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.BAT-standardvilkår.ashx#Husdyrvejledning.BAT-standardvilk\\_c3\\_a5r\\_Justerede\\_BAT-grænser\\_for\\_fosfor\\_pga\\_ændrede\\_DE-omregningsfaktorer\\_for\\_svin\\_13](http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.BAT-standardvilkår.ashx#Husdyrvejledning.BAT-standardvilk_c3_a5r_Justerede_BAT-grænser_for_fosfor_pga_ændrede_DE-omregningsfaktorer_for_svin_13)

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning og ensilage m.v. (BEK nr. 1318 af 26/11/2015)

<sup>7</sup> Bekendtgørelse af lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (LBK nr. 388 af 27/04/2016)

ejendommen skal gennemgås af energikonsulent. Herigennem vurderes produktionen lever op til BAT m.h.t. vand og energiforbrug.

### **Management**

Det vurderes, at man med de ledelsesredskaber, der anvendes; foderplaner, gødningsplaner m.m., lever op til nutidens krav.

Det vurderes samlet, at bedriften lever op til kravet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik til reduktion af miljøpåvirkningen.

## **5 Øvrige oplysninger**

### **5.1 Andre tilladelser**

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

### **5.2 Retsbeskyttelse**

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog under særlige omstændigheder ændres inden efter reglerne i husdyrbruglovens § 40 stk. 2.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering<sup>8</sup>. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest efter 8 år.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere.

### **5.3 Offentliggørelse**

Udkastet til godkendelsen vil være i høring i minimum 3 uger, i perioden d. 16. februar - 9. marts 2017. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet og afgørelsen er offentliggjort/annonceret på kommunens hjemmeside: [www.vesthimmerland.dk/afgoerelser](http://www.vesthimmerland.dk/afgoerelser). Afgørelsen er annonceret d. 10. marts 2017.

### **5.4 Tilsynsmyndighed**

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

### **5.5 Klage og søgsmål**

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via klageportalen. Borgere, virksomheder og organisationer, som skal anvende klageportalen, tilgår klageportalen via [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Der er direkte link via Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside [nmkn.dk](http://nmkn.dk).

Klagen skal være indgået senest d. 7. april 2017.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

---

<sup>8</sup> § 40 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (BEK nr. 44 af 11-01-2016).

## 5.6 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Ansøger og ejer:

Laurits Liingaard Nielsen      Mølhøjvej 52      9640 Farsø

Bortforpagtere:

DANILIFT INVEST A/S	Søndergården 34	9640 Farsø
Elilia Hansen	Nibevej 92	9640 Farsø
Karina Domino Thomsen	Svingelbjergvej 28	9640 Farsø
Kent Laursen	Nibevej 141	9640 Farsø
Lars Heidemann	Rugmarken 22	9670 Løgstør
Steffen Just Hole	Svingelbjergvej 36	9640 Farsø
Søs Christensen	Nibevej 87	9640 Farsø
Vidmar Lynglund	Solbakken 73	9600 Aars

Konsulent Tina Madsen

[tim@agrinord](mailto:tim@agrinord)

Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk">dnvesthimmerland-sager@dn.dk</a>
DN Vesthimmerland	<a href="mailto:vesthimmerland@dn.dk">vesthimmerland@dn.dk</a>
Sundhedsstyrelsen, Nordjylland	<a href="mailto:senord@sst.dk">senord@sst.dk</a>
Det Økologiske Råd,	<a href="mailto:husdyr@ecocouncil.dk">husdyr@ecocouncil.dk</a>
Danmarks Sportsfiskerforbund	<a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a>
	<a href="mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk">lbt@sportsfiskerforbundet.dk</a>
	<a href="mailto:jkm@sportsfiskerforbundet.dk">jkm@sportsfiskerforbundet.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening	<a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>
DOF – Nordjylland	<a href="mailto:vesthimmerland@dof.dk">vesthimmerland@dof.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
Ferskvandsfiskeriforening	<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>

**Bilag 1: Stamdata**

Titel	Tillæg I til miljøgodkendelse af husdyrbrug
Godkendelsesdato	10.marts 2017
Husdyrbrugets navn	Hulsighøj
Adresse	Svingelbjergvej 67, 9640 Farsø
Husdyrbrugets ejer	Laurits Liingaard Nielsen, Mølhøjvej 52, 9640 Farsø
CVR-nr.	13728631
CHR-nr.	91365
Matr. Nr.	6t, Svingelbjerg By, Svingelbjerg
Telefon og E-mail	20333401, lauritsnielsen52@hotmail.com
Ansøger	Laurits L Nielsen, Mølhøjvej 52, 9640 Farsø
Ansøgers konsulenter	Tina Madsen, tim@agrinord.dk
Udarbejdet af	Bente Nors
Kontrolleret af:	Pernille Bildsøe

## Bilag 2: Alle gældende vilkår

### 1. Generelle forhold

#### 1.1. Drift og indretning

- 1.1.1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 1.1.2. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stier og båse holdes tørre, samt at staldene i almindelighed og fodringsanlæg holdes rene.
- 1.1.3. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås i videst muligt omfang.
- 1.1.4. Håndtering af gylle og anden husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 1.1.5. Arealerne omkring bygningerne skal holdes ryddelige fri for affald.
- 1.1.6. Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt senest 2 år efter det er meddelt - *Tillæg I*

#### 1.2. Årsproduktion – staldbelægning

- 1.2.1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen være som beskrevet nedenfor. - *Tillæg I*

Stald	Antal prod.	Dyrehold	Staldtype	Sti-pladser	DE
Afsnit V	3.250	Slagtesvin (35-110 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	672	85,77
Afsnit IV	1.395	Slagtesvin (35-110 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	288	36,82
Afsnit III	1.480	Slagtesvin (35-110 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	306	39,06
Afsnit II	2.170	Slagtesvin (35-110 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	448	57,27
Afsnit I	2.710	Slagtesvin (35-110 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	560	71,52
Sum	11.005			2.274	290,44

- 1.2.2. Indgangsvægt og afgangsvægt samt antallet af slagtesvin må variere under forudsætning af, at det maksimale dyrehold ikke overskrides.
- 1.2.3. Indgangsvægten må variere inden for intervallet 32 til 37 kg.
- 1.2.4. Udgangsvægten må variere fra 105 til 112 kg.

#### 1.3. Information og ændringer på virksomheden

- 1.3.1. Ændringer i ejerforhold og den ansvarlige for driften skal meddeles til kommunen.



- 1.3.2. Den driftsansvarlige skal underrette tilsynsmyndigheden, når besætningen er nået op på 310,04 DE.
- 1.3.3. Den driftsansvarlige skal endvidere underrette tilsynsmyndigheden om besætningens størrelse pr. 1. april 2012.

## 2. Anlæg

### 2.1. Staldinventar- og drift

- 2.1.1. – *Bortfaldet.*
- 2.1.2. – *Bortfaldet.*
- 2.1.3. – *Bortfaldet.*
- 2.1.4. Råprotein i slagtesvinefoder. For råprotein er der krav om et maksimalt forbrug til slagtesvinene på 29.537 kg N pr. år i råprotein. Det maksimale forbrug er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående ligning og tabel.

$$\mathbf{N \text{ ab dyr pr. slagtesvin}} = (\text{FE}_{sv} \text{ pr. slagtesvin} \times \text{gram råprotein pr. FE}_{sv}/6250) - ((\text{indgangsvægt} - \text{afgangsvægt}) \times 0,0296) = \mathbf{2,68 \text{ kg N/slagtesvin pr. år}}$$

Faktor	Værdi
Antal producerede svin	11.005
Indgangsvægt, kg	35
Afgangsvægt, kg	110
FE <sub>sv</sub> pr. kg tilvækst	2,78
Gram råprotein pr. FE <sub>sv</sub>	147

Afgangsvægten kan beregnes som 1,31 x slagtevægten

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningerne skal samlet set overholdes. For beregningerne gælder således, at hvis ejer ændrer værdien på en af de 4 faktorer skal han sikre sig, at vilkårligningen stadig er overholdt. – *Tillæg I*

- 2.1.5. Fosfor i slagtesvinefoder. For fosfor er der krav om et maksimalt forbrug til slagtesvinene på 6.477 kg P pr. år. Det maksimale forbrug er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående ligning og tabel.

$$\mathbf{P \text{ ab dyr pr. slagtesvin}} = (\text{FE}_{sv} \text{ pr. slagtesvin} \times \text{gram fosfor pr. FE}_{sv}/1000) - ((\text{indgangsvægt} - \text{afgangsvægt}) \times 0,0055) = \mathbf{0,589 \text{ kg P/slagtesvin pr. år}}$$

Faktor	Værdi
Antal producerede svin	11.005
Indgangsvægt, kg	35
Afgangsvægt, kg	110
FE <sub>sv</sub> pr. kg tilvækst	2,78
Gram fosfor pr. FE <sub>sv</sub>	4,80

Afgangsvægten kan beregnes som 1,31 x slagtevægten

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningerne skal samlet set overholdes. For beregningerne gælder således, at hvis ejer ændrer værdien på en af de 4 faktorer skal han sikre sig, at vilkårs ligningen stadig er overholdt. – *Tillæg I*

Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende oplysninger om bedriftens dyrehold skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlig vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægte)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- Indhold af råprotein pr. FE<sub>sv</sub> i foderblandingerne
- Indholdet af fosfor i foderblandingerne
- *Tillæg I*

- 2.1.6. For hver år skal N ab dyr samt P ab dyr beregnes på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder – svarende til den periode, som gælder for beregning af Type 2-korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet. – *Tillæg I*
- 2.1.7. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder. – *Tillæg I*
- 2.1.8. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver 3. måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende. – *Tillæg I*

## **2.2. Opbevaring af husdyrgødning**

- 2.2.1. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed for husdyrbruget.
- 2.2.2. – *Bortfaldet.*

## **2.3. Gyllehåndtering**

- 2.3.1. Udkørsel af gylle skal ske med gyllevogn med fast monteret pumpe og tilbageløb til gyllebeholder. Alternativt skal der i forbindelse med gyllebeholderne etableres fast, støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres dagligt for evt. spild af flydende husdyrgødning.
- 2.3.2. Ved håndtering af gylle gennem ikke faste installationer, der ikke lever op til § 18 i husdyrbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
- 2.3.3. Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne er fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet.

## **2.4. Transport af husdyrgødning mv.**

- 2.4.1. Ved transport af gylle på offentlige og private fælles veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
- 2.4.2. Transport af gylle til arealerne ved Risgårde og Stistrup skal til enhver tid ske med lukket lastvogn.
- 2.4.3. Transport af gylle skal ske ad rute, som fremgår af bilag 3.

## 2.5. Spildevand og overfladevand


- 2.5.1. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
- 2.5.2. Overfladevand fra befæstede arealer, hvor der kan ske en forurening af vandet, skal ledes til gyllebeholder. Anden form for bortledning kræver særskilt tilladelse.

## 2.6. Uheld eller risici

- 2.6.1. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.
- 2.6.2. Beredskabsplanen skal til enhver tid som minimum indeholde:
  - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
  - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
  - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser på det eksterne miljø.
- 2.6.3. Planen skal foreligge senest d. 1. august 2010.
- 2.6.4. Planen skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

## 2.7. Støj

- 2.7.1. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag – fredag Kl. 7 – 18 Lørdag 7 - 14	Mandag – fredag 18 – 22 Lørdag 14 – 22 Son- og helligdage 7 – 22	Alle dage 22 - 7
---	--	--	---------------------

Støjgrænse	55	45	40
Referencetidsrum*	8 timer	1 time	½ time
<p><i>Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).</i></p> <p><i>* Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende 8 timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i tidsrummet med støjgrænsen på 45 dB og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.</i></p>			

- 2.7.2. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

## 2.8. Skadedyr

- 2.8.1. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 2.8.2. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
- 2.8.3. Der skal til enhver tid på ejendommen være opsat bekæmpelsesstationer for rotter efter aftale med autoriseret bekæmpelsesfirma.

## 2.9. Lugt

- 2.9.1. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes til at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
- 2.9.2. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses mest muligt.

## 2.10. Støv

- 2.10.1. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens egne arealer.
- 2.10.2. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcycloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

## 2.11. Olie

- 2.11.1. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendte beholdere, som står overdækket på fast, tæt bund,

således at spild kan opsamles. Spild må ikke kunne løbe til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

- 2.11.2. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast, tæt bund enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

## **2.12. Affald**

- 2.12.1. Affald skal opbevares på en måde, så det ikke er til gene for miljø og omgivelser i almindelighed.
- 2.12.2. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af kommunens affaldsregulativ.
- 2.12.3. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

## **3. Udbringningsarealer**

- 3.1.1. Der skal på bedriftens udbringningsarealer være mindst 8 % efterafgrøder ud over det til en hver tid gældende krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af generelle krav må erstattes af vintergrønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker. – *Bortfalder efter 01-08-2017.*
- 3.1.2. – *Bortfaldet.*
- 3.1.3. Mark 21-1 skal mod vest op mod grøften til enhver tid være forsynet med en minimum 4 meter bred bræmme, der er udyrket og ikke gødes eller sprøjtes. – *Bortfalder efter den 01-08-2017.*

## **4. Bedst tilgængelige teknik / renere teknologi**

- 4.1.1. Bedriften skal senest 1. august 2010 være gennemgået af energikonsulent for at vurdere, hvilke energibesparende tiltag der kan iværksættes. Kopi af rapporten skal være kommunen i hænde senest 1. oktober 2010.
- 4.1.2. Alternativt kan reduktionen i ammoniakemissionen, som ville kunne opnås gennem vilkår 4.1.2, erstattes af anden form for tiltag efter et gældende BAT blad, der giver en tilsvarende reduktion.
- 4.1.3. – *Bortfaldet.*

## **5. Ophør**

- 5.1.1. Ved ophør skal gyllekanaler og gyllebeholdere tømmes og gyllen skal udsprede på marker som gødningsformål.
- 5.1.2. Udtjente maskiner og andet materiel skal bortskaffes efter gældende regulativer.

## **6. Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

- 6.1.1. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og gødningsaftaler opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
- 6.1.2. – *Bortfaldet.*