

# Revurdering af miljøgodkendelse Hørløkkevej 55 6500 Vojens

Jf. § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

(LBK nr. 1486 af 04/12/2009)



9. juli 2014

Haderslev Kommune

## Datablad

Revurdering af miljøgodkendelse, jf. § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LBK nr. 1486 af 04/12/2009).

<b>Ansøger</b>	Klaus Staugaard	<b>Bedriftsoplysninger for</b>	
	Hørløkkevej 55 6500 Vojens 73541470 / 61742969 Klausstau@mail.dk	Hørløkkevej 55 6500 Vojens CVR nr. CHR nr. Ejerlav Matrikel nr.	25456009 104105 Uldal, Skrydstrup 4
<b>Konsulent</b>	Ulla Pallesen LandboSyd Peberlyk 2 6200 Aabenraa 74365043 / 61558262 upa@landbosyd.dk		
Sags nr.	13/39782		
Sagsbehandler	Christel Banke Natur og Landbrug, Haderslev Kommune		
Kvalitetssikring	Anne Lene Jørgensen, Natur og Landbrug, Haderslev Kommune		

## Indhold

1	Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse .....	4
2	Offentlighed og høring .....	5
3	Baggrund og retsgrundlag .....	8
3.1	Ikke-teknisk resume .....	8
3.2	Husdyrbrugets ophør .....	8
4	Bedste anvendelige teknik .....	10
4.1	Bedste tilgængelige staldsystem .....	10
4.2	Bedste tilgængelige foderteknologi .....	10
4.3	Opbevaring af husdyrgødning .....	12
4.4	Energi og vand.....	14
4.4.1	Energiforbrug .....	14
4.4.2	Vandforbrug .....	14
4.5	Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning .....	15
4.6	Management og egenkontrol.....	16
5	Ammoniakfordampning fra anlæg til kategori 1 og 2-natur .....	18
6	Gener fra husdyrbruget.....	21
6.1	Støj.....	21
6.2	Luft og støv .....	21
6.3	Døde dyr .....	21
6.4	Fluer og skadedyr.....	21
7	Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse .....	22
8	Bilag.....	25
	Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	26
	Bilag 2 – Samlet oversigt over påbud og vilkår.....	28
	Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg .....	32
	Bilag 4 – BAT beregninger .....	33
	Bilag 5 – Opbevaringskapacitet .....	34
	Bilag 6 - Beredskabsplan .....	35
	Bilag 7 – Kategori 1 og 2-natur i forhold til anlæg.....	46

## 1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

Husdyrbruget Hørløkkevej 55, 6500 Vojens har en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 fra den 15. december 2006, der omfatter de eksisterende anlæg samt dyreholdet på ejendommen. Da der er forløbet 8 år siden denne miljøgodkendelse blev givet, revurderes den nu i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39, jf. 41<sup>1</sup>.

Denne revurdering er ikke en ny godkendelsehandling, men bygger på den eksisterende godkendelse. Igennem revurderingen har Haderslev Kommune skærpet den oprindelige godkendelses vilkår igennem påbud efter husdyrgodkendelseslovens § 39. Disse påbud er meddelt jf. husdyrgodkendelseslovens § 40, hvis der er fundet forurening, der går ud over det, som blev vurderet på godkendelsestidspunktet, hvis der er en bedre tilgængelig teknik BAT, som kan nedbringe emissioner fra husdyrbruget, uden at det medfører uforholdsmæssige store omkostninger, eller hvis der er tilgængelige teknik eller processer, som kan forbedre driftssikkerheden.

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk. 6<sup>2</sup>. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Heller ikke bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug giver hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens<sup>3</sup> beskyttelsesniveau, jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4, skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om Bedste tilgængelige teknik BAT.

De påbud, som Haderslev Kommune opstiller i forbindelse med revurderingen af dette husdyrbrug, fremgår af de følgende afsnit. Disse påbud kan påklages, som det fremgår af klagevejledningen under afsnit 2. Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse, og som er gentaget i denne revurderings afsnit 7, kan ikke påklages. I afsnit 7 beskrives endvidere hvilke vilkår, der fjernes fra den oprindelige miljøgodkendelse, hvis de for eksempel ikke længere er tidssvarende. En samlet oversigt over vilkår og påbud findes i bilag 2.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der er meddelelsespligt. Det er kommunen, der vurderer, om fremtidige ændringer af bedriftens dyrehold eller staldindretning, opførelse af nye stalde eller opbevaringsanlæg skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen. Ændringer i ejerforhold skal ligeledes anmeldes til kommunen.

Jævnfør § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, så skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering, eller senest 4 år efter nye BAT konklusioner. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen senest i 2024.

Dato for afgørelse: 09. juli 2014

Christel Banke, miljømedarbejder

SB1, Natur og Landbrug, Haderslev Kommune

---

<sup>1</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug - [LBK nr 1486 af 04/12/2009](#)

<sup>2</sup> Rådets direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF habitatdirektivet)

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug - [BEK nr. 1280 af 08/11/2013](#)

## 2 Offentlighed og høring

I dette afsnit gøres der rede for inddragelsen af offentligheden i forbindelse med denne afgørelse, herunder også lovpligtige høringer.

### Forannoncering om revurdering

Opstart af revurdering blev offentliggjort på kommunens hjemmeside [www.haderslev.dk](http://www.haderslev.dk) -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser den 27. januar 2014 til den 11. februar 2014.

Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med forannonceringen. Der indkom ingen anmodninger om orientering om udkast til revurdering.

### Høring af udkast til revurdering

Der er ikke andre parter i sagen end ansøger.

Der er ikke nogen, som har anmodet om at blive orienteret om udkast til revurdering.

Ansøger blev orienteret om udkast til revurderingen den 25. juni 2014 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. Samtidig hermed varsles påbudene (vilkår) i revurderingen efter husdyrgodkendelsesloven.

Der indkom den 2.7.2014 følgende kommentarer fra ansøger:

- Et forslag til en mindre ændring af formuleringen på side 10. Afsnittet "Staldbygningerne forventes afskrevet, når de er ca. 20 år gamle, hvor det vil være relevant at kræve en renovering til opfyldelse af BAT." kan med fordel ændres til: "Når staldanlægget er nedslidt, vil der blive taget stilling til, hvordan det skal renoveres, under hensyn tagen til hvad der til den tid er BAT."
- Endvidere skal påbud 3 rettes, så der står: "Den totale mængde N (råprotein) ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 21.591 kg N pr. år."
- Idet vi ikke har yderligere kommentarer kan revurderingen for vores skyld meddeles, så snart ovenstående er rettet.

Bemærkningerne gav anledning til følgende ændringer:

- Haderslev Kommune vurderer, at der ikke er noget til hinder for at efterkomme bemærkningerne.

### Offentliggørelse og klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelsen for Hørløkkevej 55, 6500 Vojens i henhold til § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive annonceret den 9. juli 2014 på kommunens hjemmeside [www.haderslev.dk](http://www.haderslev.dk) -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Haderslev Kommune i hænde senest torsdag den 7. august 2014 kl. 17.00. Ansøger vil ved klagefristens udløb få besked om kommunen har modtaget klager.

Det er muligt for enhver med individuel væsentlig interesse i en sag at påklage afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. En klage skal være skriftlig og gerne elektronisk. Inden klagefristen udløber, skal klagen være modtaget af Haderslev Kommune, Teknik og Miljø,

Simmerstedvej 1A, 1. sal, 6100 Haderslev eller [teknikmiljoe@haderslev.dk](mailto:teknikmiljoe@haderslev.dk). Derefter videresender kommunen klagen til Natur- og Miljøklagenævnet, som er klagemyndighed.

Der er fastsat et klagegebyr på 500 kr. Bliver gebyret ikke betalt til tiden, vil klagen ikke blive behandlet. Gebyret bliver opkrævet af Natur- og Miljøklagenævnet, og det bliver tilbagebetalt, hvis et eller flere af følgende forhold gør sig gældende:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse skal ændres eller ophæves.
- Klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller
- Klagen bliver afvist på grund af, at klagefristen ikke er overholdt, eller hvis klager ikke er berettiget til at klage, eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

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

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

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

Se evt. vejledning om gebyrbetaling på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 7 er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter miljøgodkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

## **Underretning**

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

### **Som brev (digital post) til implicerede parter:**

- Klaus Staugaard, Hørløkkevej 55, 6500 Vojens

### **Som brev til parter som har anmodet om orientering i sagen:**

- Ingen anmodninger om orientering

### **Som e-mail med vedhæftet fil:**

- Ansøgers konsulent: Ulla Pallesen, LandboSyd  
e-mail: [UPA@landbosyd.dk](mailto:UPA@landbosyd.dk)

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København  
e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N  
e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.  
e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

**Som e-mail med link til kommunens hjemmeside:**

- Embedslægerne i Region Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe  
e-mail: [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia  
e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup  
e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd  
e-mail: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.  
e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens  
e-mail: [bent.karlsson@mail.dk](mailto:bent.karlsson@mail.dk)
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund, Tom Donbæk, Vestergade 25, 6510 Gram  
e-mail: [td@ledon.dk](mailto:td@ledon.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten  
e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev  
e-mail: [haderslev@dof.dk](mailto:haderslev@dof.dk)

### 3 Baggrund og retsgrundlag

*I dette afsnit gøres der rede for eventuelle ændringer, der har været på ejendommen, siden den miljøgodkendelse der revurderes, blev givet. Endvidere tages der stilling til husdyrbrugets ophør.*

#### 3.1 Ikke-teknisk resume

##### **Det miljøgodkendte husdyrbrug - 2006**

Der blev i miljøgodkendelsen af december 2006 givet tilladelse til et dyrehold på 8996 stk. slagtesvin (30-100 kg) på årsbasis, svarende til 249 dyreenheder (DE), beregnet efter daværende beregningsmetoder. Staldsystem, indretning og drift blev der ikke ændret på.

##### **Ændringer af det miljøgodkendte landbrug i 2012**

I 2012 blev ejendommens tilladte dyrehold ændret til:  
8.000 slagtesvin (30,9-106,5 kg) svarende til 222 DE.

Jævnfør § 19d tilladelse af 31. januar 2012

##### **Revurdering af miljøgodkendelse efter 8 år - 2014**

Oplysninger fra ansøger, som baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen, er modtaget i Haderslev Kommune den 17-01-2014.

Ansøgers konsulent har indsendt mail med oplysninger om indsendt fiktivt ansøgningsskema nr. 60845, hvor stalde og opbevaringsanlæg er indtegnede, og dyreholdet er lagt ind. Der er endvidere foderkorrigeret til opfyldelse af BAT. Beregning af BAT-niveauet er vedhæftet se bilag 4.

Oversigtskort over anlæg – se bilag 3.

Ansøgningsskemaet har nr. 60845 og kan findes i ansøgningsoversigten på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Seneste supplerende oplysninger til revurderingen er modtaget den 4. maj 2014, den 7. maj 2014 og den 21. maj 2014.

Der stilles i forbindelse med revurderingen vilkår (påbud) til opfyldelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Vilkårene er stillet som påbud.

Der sker ifm. revurderingen ingen ændringer på husdyrbruget, der vurderes godkendelsespligtige, jf. husdyrgodkendelsesloven<sup>4</sup>.

#### 3.2 Husdyrbrugets ophør

Haderslev Kommune stiller påbud (vilkår) om oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Det er kommunen, som vurderer, om foranstaltningerne er tilstrækkelige, og om en tilfredsstillende stand er opnået inden for en rimelig tidsfrist.

---

<sup>4</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](http://www.lovgivningen.com/lov/1486/1486-04-12-2009).



## **Påbud**

- 1) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 2) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, der kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv., rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv.. Alle staldafsnit og opbevaringsanlæg skal tømmes for husdyrgødning, der skal bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

## 4 Bedste anvendelige teknik

I dette afsnit redegøres der for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39<sup>5</sup>.

### 4.1 Bedste tilgængelige staldsystem

#### Ansøgers tekst

8000 slagtesvin.

Slagtesvinestalden er med Drænet gulv + spalter (33/67).

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

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

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	8000	222,00
		Ansøgt	8000	222,00

#### Haderslev Kommunes vurdering

Ansøger har fravalgt BAT-staldteknologi, og i stedet valgt at leve op til BAT ved bedste tilgængelige foderteknologi. På baggrund af ansøgers beregninger, som beskrevet i afsnit 4.2, er den beregnede BAT ammoniakgrænseværdi overholdt ved bedste tilgængelige foderteknologi.

Staldbygningen er fra 2001. Da bygningen er ca. 13 år gammel, vurderes det ikke at være proportionalt at stille påbud om at ændre gulvet, etablere gyllekøling eller gylleforsuring, overdækning af gyllebeholder eller andet BAT. Når staldanlægget er nedslidt, vil der blive taget stilling til, hvordan det skal renoveres, under hensyn tagen til hvad der til den tid er BAT.

Haderslev Kommune stiller derfor ikke påbud om at implementere ny staldteknik i forbindelse med denne revurdering.

### 4.2 Bedste tilgængelige foderteknologi

#### Ansøgers tekst

Ansøgnings-skema nr.60845 version 1

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsnummer: 60845

#### Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

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

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-205938	Nej	SvSI04	Nudrift	4000	1180	30,90	106,50		111,00

<sup>5</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#).

			Ansøgt	4000	1180	30,90	106,50	111,00
ST-205939	Nej	SvS104	Nudrift	4000	1180	30,90	106,50	111,00
			Ansøgt	4000	1180	30,90	106,50	111,00
Sum			Nudrift					222,00
			Ansøgt					222,00
Ændring alle produktioner:								0,00

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

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

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

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per hane (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-205938	SvS104	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	142,70	4,54			
ST-205939	SvS104	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	142,70	4,54			

Der er foderkorrigeret til opfyldelse af BAT. Beregning af BAT-niveauet er vedhæftet ansøgningen.<sup>6</sup> BAT-beregninger kan ses i bilag 4.

### Haderslev Kommunes vurdering

Husdyrbruget har jf. anmeldelsesafgørelse af 31. januar 2012 tilladelse til 8000 slagtesvin 30,9-106,5 kg.

For at kunne leve op til det beregnede BAT ammoniakemissionsgrænseværdi og BAT niveau for fosfor, har ansøger valgt at lave fodertilpasninger, hvor der er reduceret i råproteinindhold (N) og fosforindhold (P) i slagtesvinenes foder.

#### Ammoniak N

Den samlede årlige ammoniakemissionsgrænseværdi, der er opnåelig ved anvendelse af BAT, er beregnet til 3202,43 kg. Det faktiske ammoniaktab fra stald og lager er beregnet til 3199,48 kgN/år.

I den indsendte ansøgning er der lavet foderkorrektioner til 142,70 gram råprotein per FE i forhold til normtallet. Dette tiltag giver en årlig reduktion på 258,58 kgN i forhold til den eksisterende produktion, dvs. fra 3.448,42 kgN/år til 3199,48 kgN/år.

BAT-niveauet for N er beregnet til 3202,43 kg, og det faktiske ammoniaktab fra stald og lager er i ansøgningen beregnet til 3199,48 kg. Derved lever den indsendte ansøgning op til den beregnede ammoniakemissionsgrænseværdi med 2,95 kg.

På baggrund af ansøgers beregninger, vurderer Haderslev Kommune, at husdyrbruget lever op til ammoniakgrænseværdien ved bedste tilgængelige foderteknologi.

Ansøger har foderkorrigeret til opfyldelse af BAT ved max 142,7 gram råprotein per FE og 2,86 FE/dyr, og der stilles påbud for fastholdelse af det valgte tiltag.

<sup>6</sup> Mail fra UP 17. jan. 2014

## Fosfor P

Fosforemissionsgrænseværdien, opnåelig ved anvendelse af BAT, er beregnet til 4551 kgP. Landmanden har valgt at reducere indhold af fosfor i slagtesvinenes foder til 4,54 gram P/FE og 2,86 FE/dyr. Faktisk fosforemission bliver dermed 4548,57 kgP. Derved er det beregnede niveau for P overholdt med 2 kgP/år.

Der stilles påbud for at fastholde det valgte tiltag for fosfor i slagtesvinenes foder. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningerne i påbuddene for N(råprotein) og P(fosfor) skal samlet set overholdes.

## Påbud

- 3) Den totale mængde **N (råprotein)** ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **21.591 kg N pr. år.**

- "N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\text{N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})), \text{ hvor afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31$$

- 4) Den totale mængde **P (fosfor)** ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **4.526,56 kg P pr. år.**

- "P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\text{P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}).$$

## 4.3 Opbevaring af husdyrgødning

### Ansøgers tekst

Der er rigelig kapacitet i gyllebeholderen.

Beregning af husdyrgødningsmængder jf. normtal 2013:

8.000 slagtesvin 30,9-106,5 kg på drænet gulv og spalter af 0,520 tons pr. dyr = 4.163 tons.

Opbevaringskapacitet: Gyllebeholder på 5.570 m<sup>3</sup> + kanaler af ca. 430 m<sup>3</sup> = 6.000 m<sup>3</sup>.

Dvs. opbevaringskapacitet på 17 mdr.

Der blæses snittet halm på gyllebeholderen efter bundtømning.

Tilføjelse fra ansøger 21.5.2014:

- Med en opbevaringskapacitet på 17 mdr. på samme ejendom som dyreholdet, har jeg svært ved at se, at der er behov for et påbud om lagerregnskab, og jeg mener, at påbuddet bør slettes.

- Ansøger er klar over, at eksisterende vilkår 7 om befæstet påfyldplads ikke kan slettes, og ønsker et påbud med alternativ, idet der benyttes gyllevogn med læssekran med automatisk tilbageløb til gyllebeholder.

## Haderslev Kommunes vurdering

### Opbevaringskapacitet

Ejendommen råder over en gyllebeholder på 5570 m<sup>3</sup> byggeår 2001 og gyllekanaler på 430 m<sup>3</sup> byggeår 2000, i alt 6000 m<sup>3</sup>.

Der skal være opbevaringskapacitet til mindst 9 måneder.

Der skal opbevares 4.163 tons, dermed råder ejendommen over opbevaringskapacitet til 17 måneder.

Rengøringsvand skal ledes til gyllebeholder.

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten til husdyrgødning og spildevand er tilstrækkelig, jf. redegørelse for opbevaringskapacitet modtaget pr. mail 4.5.2014 (bilag 5).

Der er søgt om, at der ikke stilles påbud om opbevaringskapacitet, idet der menes, at der med 17 måneders opbevaringskapacitet på samme ejendom som dyreholdet ikke er behov herfor. Haderslev Kommune er enig i, at et påbud om opbevaringskapacitet er overflødig, og har efterkommet ønsket. Det forudsættes, at der er opbevaringskapacitet til mindst 9 måneder.

### Gyllebeholder – flydelag

Det er oplyst, at der blæses snittet halm på gyllebeholderen efter bundtømning.

Husdyrbrugets gyllebeholdere er med naturligt flydelag og snittet halm, hvilket Haderslev Kommune vurderer som værende i overensstemmelse med BAT, såfremt husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>7</sup> overholdes i forhold til dokumentation.

Der skal være et dækkende flydelag på gyllebeholder, og der skal føres logbog med registrering af flydelag.

### Husdyrgødning – håndtering

Der er søgt om, at der alternativt til anlæg af påfyldeplads (vilkår 7) kan benyttes gyllevogn med læssekran med automatisk tilbageløb til gyllebeholder.

Haderslev Kommune vurderer, at der kan bruges gyllevogn med sugeanordning og automatisk tilbageløb til gyllebeholder. Vilkår 7 i miljøgodkendelse 2006 om etablering af påfyldeplads skal opfyldes, såfremt der ikke bruges denne teknik.

### Møddingplads

Det forudsættes, at der ikke er møddingplads på husdyrbruget.

### Påbud

- 5) Såfremt der benyttes gyllevogn med læssekran (sugeanordning) med automatisk tilbageløb til gyllebeholder, kan påfyldeplads jf. vilkår 7 i miljøgodkendelse 2006 undlades.

---

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om erhvervsmaessigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – BEK nr 915 af 27/06/2013

## 4.4 Energi og vand

### 4.4.1 Energiforbrug

#### Ansøgers tekst

Der har hidtil været et forbrug på ca. 85.000 kWh, ca. 40.000 liter diselolie og ca. 1.000 liter fyringsolie.

Det er etableret undertryksventilation med vægventiler i alle stalde, som automatisk op- eller nedjusteres efter behov. Der vil blive foretaget jævnlig inspektion, og ventilationskanaler vil blive rengjort efter hver tømning af sektionerne. Der er temperaturstyring, alarmer mv. på alle ventilationsanlæggene.

I det omfang det er muligt vil belysning løbende blive udskiftet med lavenergibelysning. Lyset er tændt i staldene ca. 4 timer i løbet af dagtimerne, dels to timer i forbindelse med fodring og dels ved arbejde i staldene.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ og svineproduktion, anvendes der således BAT (lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder hvor der ikke er behov for ret stor ventilation)

#### Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe øget fokus på forbruget og på denne måde er med til at forhindre, at forbruget stiger utilsigtet. Dette opfattes som værende i overensstemmelse med BAT management, hvorfor der opstilles påbud om, at forbruget skal overvåges, og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn.

Endvidere stilles der påbud om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

#### Påbud

- 6) Husdyrbrugets energiforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 7) Såfremt at husdyrbrugets energiforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget

### 4.4.2 Vandforbrug

#### Ansøgers tekst

Der er ingen eksakte målinger af vandforbruget på ejendommen, idet der er egen vandforsyning og der ikke er monteret vandmåler.

Ud fra normalt skønnes det at der er et forbrug på samlet ca. 5.000 m<sup>3</sup>

Drikkevandsventiler er opsat over foderkrybber, således at spild indgår i foderet.

Staldene vil blive sat i blød i koldt vand inden vask v.h. iblødsætningsanlæg. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere, hvilket også er vandbesparende.

Det er ikke påtænkt at udarbejde egentlige planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager med efterfølgende igangsætning af reparation.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (drikkevandsventiler over krybber, brug af iblødsætningsanlæg og vask med højtryksrensere og brug af drikkeventiler over foderkrybber).

Vand til drikkevand og rengøring indvindes fra egen boring placeret sydvest for gyllebeholder. Der indsendes ansøgning om tilladelse til vandindvinding. Der opsættes ny vandmåler. Vandmåleren placeres i fyrrum.

#### **Haderslev Kommunes vurdering**

Der bruges højtryksrensere ved rengøring af stalde, hvilket er en vandbesparende rengøringsmetode. Der føres daglig inspektion af vandanlægget, og der kan i kraft heraf hurtigt sættes ind ved lækager.

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe øget fokus på forbruget og på denne måde er med til at forhindre, at forbruget stiger utilsigtet. Dette opfattes som værende i overensstemmelse med BAT management, hvorfor der opstilles påbud om, at forbruget skal overvåges og dokumentation herfor fremvises i forbindelse med tilsyn.

Endvidere stilles der påbud om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af vandforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

#### **Påbud**

- 8) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 9) Såfremt at husdyrbrugets vandforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

### **4.5 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning**

#### **Ansøgers tekst**

Gylle udbringes med slæbeslanger eller nedfældes afhængigt af afgrøderne.

#### **Haderslev Kommunes vurdering**

Haderslev Kommune vurderer, at den angivne metode for udbringning er i overensstemmelse med BAT, da denne lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsen og stiller ikke yderligere vilkår (påbud).

Det forudsættes, at gylle udbringes efter reglerne for DE/ha, at der nedfældes, hvor der er krav om det, og at der tages hensyn til skrånende arealer m.v.. Det forudsættes, at gylle ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb,

herunder dræn og søer over 100 m<sup>2</sup>. Det forudsættes, at der ikke køres gylle ud på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.

Der stilles ikke yderligere vilkår (påbud).

## 4.6 Management og egenkontrol

### Ansøgers tekst

Bygninger – bilag 3.

Der er udarbejdet beredskabsplan. Beredskabsplan for Hørløkkevej 55, 6500 Vojens. 2/5-2014

Omkring dokumentation for BAT-tiltag, så vil beregningen af N og P ab dyr pr. dyr vil følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen dækker mindst en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3). Enten i form af en effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger eller en beregning ud fra totalt foderforbrug, indhold af råprotein og/eller fosfor ud fra logbog og opgørelser over indkøbte grise og solgte grise, herunder slagteriafregninger.

De daglige procedurer drøftes ifb. med kommunens besøg den 7. maj 2014.

### Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune har ifm. møde den 7. maj 2014 besigtiget gårdanlægget sammen med landmand. Gårdanlægget fremstod miljømæssigt tilfredsstillende, og der stilles ikke yderligere krav udover påbud om beredskabsplan og egenkontrol.

Det forudsættes, at der er opkant ved dør ind til kemikalierum, for at undgå udslip ifm. uheld. Som beskrevet i beredskabsplanen, skal døren ind til kemikalierummet være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild. Der stilles påbud herom.

Det forudsættes ligeledes, at overfladevand fra gravet grøft rundt om gårdanlægget ledes ud på markområde, og ikke ledes til vejgrøft. Gravet grøft er iflg. landmand gravet rundt om gårdanlægget for at tilbageholde overfladevand fra de skrånende marker, så vandet ikke løber ned omkring svinestaldene, der er bygget ind i bakken/skråningen.

Det vurderes, at en beredskabsplan, der er kendt af husdyrbrugets ansatte, og som regelmæssigt opdateres, kan være med til at forhindre uheld og begrænse den miljømæssige skade, hvis de alligevel sker. Der stilles derfor vilkår (påbud) i henhold hertil.

### Påbud

10) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de ansatte. Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato. "Nærvæd uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren. Se bilag 6 – Beredskabsplan.

11) Døren ind til kemikalierummet skal være forsynet med en støbt kant (opkant), der kan tilbageholde eventuelt spild.



12) Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.

13) N ab dyr og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

14) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

15) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

16) For alle eksisterende vilkår fra miljøgodkendelse 2006, der henviser til Vojens Kommune, ændres "Vojens Kommune" til: "Haderslev Kommune", idet tilsynskompetencen efter kommunalreformen er overgået til Haderslev Kommune. Det drejer sig om eksisterende vilkår 4, 21, 22 og 23.

## 5 Ammoniakfordampning fra anlæg til kategori 1 og 2-natur

I dette afsnit redegøres der for husdyrbrugets påvirkning af kategori 1 og 2 natur.

### Ansøgers tekst

#### Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3199,49
Meremission fra stald og lager	-258,58

#### Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

#### Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

#### Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-138087	LA-138087	0,0	0,2	-0,1	1,6
LA-138087	ST-205939	-0,1	0,6		
LA-138087	ST-205938	-0,1	0,8		
ST-205938	LA-138087	0,0	0,2	-0,1	1,6
ST-205938	ST-205939	-0,1	0,6		
ST-205938	ST-205938	-0,1	0,8		
ST-205939	LA-138087	0,0	0,2	-0,1	1,6
ST-205939	ST-205939	-0,1	0,6		
ST-205939	ST-205938	-0,1	0,8		

#### Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	1,6

#### Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-138087	LA-138087	6	169,05	196,25	Rv	S
LA-138087	ST-205938	6	169,05	196,25	Rv	S
LA-138087	ST-205939	6	169,05	196,25	Rv	S
ST-205938	LA-138087	6	158,10	198,52	Rv	S
ST-205938	ST-205938	6	158,10	198,52	Rv	S
ST-205938	ST-205939	6	158,10	198,52	Rv	S
ST-205939	LA-138087	6	159,47	223,69	Rv	S
ST-205939	ST-205938	6	159,47	223,69	Rv	S
ST-205939	ST-205939	6	159,47	223,69	Rv	S

Skemaer fra IT-ansøgningssystemet (fiktiv ansøgning)

## Haderslev Kommunes vurdering

I revurderinger skal det vurderes, om husdyrgodkendelseslovens beskyttelseskrav er overholdt i forhold til ammoniakdeposition til kategori 1- og kategori 2 natur. Se Bilag 7.

Ammoniak-emissionskravet er i revurderinger baseret på BAT-kravet for den pågældende type husdyrbrug på tidspunktet for revurderingen. Hvis BAT-kravet er forskelligt fra totaldepositionskravet, er BAT-kravet umiddelbart gældende, dog skal totaldepositionskravet uanset niveauet for BAT være opfyldt efter en frist, der fastlægges konkret i den enkelte revurdering.

### Beskyttede naturtyper efter husdyrgodkendelsesloven

Husdyrgodkendelsesloven<sup>8</sup> og bekendtgørelsen<sup>9</sup> definerer to grupper af kvælstoffølsomme naturtyper, hvortil der findes et totaldepositionskrav i fht. ammoniakdeposition:

*Kategori 1* natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

*Kategori 2* natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1 naturtyper er jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup> maksimalt 0,2 - 0,7 kg N/ha/år i totaldeposition afhængig af antallet af øvrige husdyrbrug, mens beskyttelsesniveauet for kategori 2 naturtyper er maksimalt 1 kg N/ha/år i totaldeposition.

## Redegørelse og vurdering

TABEL 1: AMMONIAKDEPOSITION TIL KATEGORISERET NATUR I NÆRHEDEN AF ANLÆGGET

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>					
Naturtyper indenfor Pamhule Skov og Stevning Dam	6,4 km	0	0	16	-
<i>Kategori 2</i>					
Overdrev	1,2 km	0	0,3	15,2	10-20

Kategori 1-natur

<sup>8</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug - LBK nr 1486 af 04/12/2009

<sup>9</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug - BEK nr 1280 af 08/11/2013

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor 3 km fra Hørløkkevej 55. Derfor vurderes det, at ejendommen ikke kan påvirke kategori 1 naturtyper væsentligt.

#### Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 1,2 km nordøst for ejendommen. Her er det vurderet, at der skal laves en ammoniakdeposition beregning til.

Ansøgers beregning af ammoniakdeposition på 1,6 kg N/ha/år totalt, er til ammoniakfølsom skov, der ligger ca. 200 meter nordvest for ejendommen og er kategori 3 natur. I en revurdering er det kun relevant at beregne deposition til kategori 1 og kategori 2 natur, fordi det kun er de naturtyper, hvor der stilles krav til totaldepositionen.

Derfor har kommunen beregnet depositionen til det nærmeste kategori 2 natur, der viser en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år fra Hørløkkevej 55 jf. nedenstående.

#### Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,3

#### Naturlinjestandardværdier

Ved at ændre på standardværdierne for naturlinjer, kan du angive, hvilke værdier naturlinjerne som udgangspunkt skal antage, når de bliver oprettet første gang.

Kildehøjde

Ruheder opland

Ruheder natur

Kumulation

#### Nulstil naturlinjer

Hvis du ønsker at alle naturlinjer i din ansøgning skal antage de værdier, der er angivet som standardværdier, så kan du vælge at nulstille naturlinjerne, ved at trykke på knappen 'Nulstil Naturlinjer'. Systemet vil samtidig foretage en genberegning af dine anlæg, hvilket gør, at handlingen kan tage tid. Handlingen kan ikke fortrydes.

*(Der skal være gemt Naturlinjestandardværdier for at kunne nulstille naturlinjer)*

#### Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-147867	LA-147867	6	257,16	1274,87	Rv	Bn
LA-147867	ST-219186	6	257,16	1274,87	Rv	Bn
LA-147867	ST-219187	6	257,16	1274,87	Rv	Bn
ST-219186	LA-147867	6	257,98	1183,17	Rv	Bn
ST-219186	ST-219186	6	257,98	1183,17	Rv	Bn
ST-219186	ST-219187	6	257,98	1183,17	Rv	Bn
ST-219187	LA-147867	6	256,75	1184,42	Rv	Bn
ST-219187	ST-219186	6	256,75	1184,42	Rv	Bn
ST-219187	ST-219187	6	256,75	1184,42	Rv	Bn

Skærmdump af ammoniakberegning til kategori 2 overdrevet, der viser en total deposition på 0,3 kg N/ha/år.

Afskæringskriteriet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til kategori 2 natur på 1 kg N/ha/år er dermed overholdt, og der stilles ingen vilkår (påbud).

## 6 Gener fra husdyrbruget

*I dette afsnit beskrives de gener, der kan være forbundet med husdyrbruget og det vurderes, om der er fremkommet nye oplysninger, der gør, at der er uhensigtsmæssige gener forbundet med en uændret drift af husdyrbruget. Dette i overensstemmelse med § 39 i husdyrgodkendelsesloven<sup>10</sup>.*

### Ansøgers tekst

Staldanlægget og driftsbygninger mv. er uændret i forhold til det anlæg, der er godkendt i 2006. Der er derfor ingen ændrede forhold.

### Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at der ikke er forhold, der har ændret sig, som på baggrund af § 39 i Husdyrgodkendelsesloven skulle udløse påbud (vilkår) med den hensigt at reducere forurening og gener fra husdyrbruget.

Der stilles ingen nye vilkår (påbud) vedrørende gener fra husdyrbruget.

### 6.1 Støj

Det vurderes, at husdyrbrugets støjniveau ikke er øget, og de eksisterende vilkår vurderes at være fyldestgørende og fastholdes (vilkår 3 og 4).

### 6.2 Luft og støv

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2006 stillet vilkår om, at stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området udenfor staldene, og at fodersiloer skal indrettes således, at evt. støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning. De eksisterende vilkår vurderes at være fyldestgørende (vilkår 5 og 6)

### 6.3 Døde dyr

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2006 stillet vilkår om, at døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold. Døde dyr må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. På afhentningsstedet skal de døde dyr også være overdækkede.

Døde dyr skal afhentes mindst en gang om ugen.

Det eksisterende vilkår vurderes at være fyldestgørende (vilkår 14)

### 6.4 Fluer og skadedyr

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2006 stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrlaboratoriums<sup>11</sup> "retningslinjer for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr", og at udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.

De eksisterende vilkår vurderes at være fyldestgørende (vilkår 18 og 19).

<sup>10</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#)

<sup>11</sup> Århus Universitet, Institut for Agroøkologi har overtaget skadedyrsbekæmpelse efter Dansk Skadedyrlaboratorie.

## 7 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse

I dette afsnit redegøres der for vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse fra 2006.

### Vilkår der ophæves

Der er ingen vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2006, der ophæves med denne revurdering.

### Vilkår der fastholdes

Alle vilkår i miljøgodkendelse 2006 fastholdes. Bemærk at disse vilkår ikke kan påklages. For alle eksisterende vilkår fra miljøgodkendelse 2006, der henviser til Vojens Kommune, ændres til Haderslev Kommune, idet det efter kommunesammenlægningen er overgået til Haderslev Kommune. Det drejer sig om eksisterende vilkår 4, 21, 22 og 23.

Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse 2006, der videreføres, og stadig er gældende:

### Indretning og drift

1. Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for sagens behandling.
2. Et eksemplar af godkendelsens skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift.

### Støj

3. at virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A<sub>9</sub>) i intet punkt i området – målt i skel ved nærmeste nabobeboelse – overstiger nedenfor anførte værdier, som er normale for områder udlagt til blandet bolig og erhverv:

Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Spidsværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

4. at virksomheden, såfremt miljømyndigheden finder det nødvendigt gennem målinger dokumenterer over for miljømyndigheden i Vojens Kommune, at de ovennævnte støjvilkår overholdes. Målingerne skal udføres som angivet i miljøstyrelsens seneste vejledning, og kan maksimalt forlanges gennemført én gang årligt.

### Emission

5. at stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen.

6. at fodersiloer skal indrettes således, at evt. støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

### **Husdyrgødning**

7. at påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogne skal foregå på befæstet plads med opsamling til tæt beholder, således at hvis der sker overpumpning/spild af gylle, så kan dette opsamles og ledes tilbage til gyllebeholderen. Pladsen skal holdes fri af tankvæggen, så der ikke kan overføres kræfter til denne med evt. skade på tanken til følge.
8. at pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid skal være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.

### **Spildevand**

9. at der må ku afledes sanitært spildevand samt overfladevand (og vaskevand).
10. at Processpildevand skal ledes til opsamling i f.eks. gyllebeholder eller anden opsamlerbeholder.
11. at der etableres en vaskeplads til vask af maskiner m.v. med et befæstet areal (særlig spildevandstilladelse skal indhentes).
12. at vask af gyllevogn/sprøjteudstyr foregår på befæstet areal med opsamling i tæt beholder.

### **Brændstoftanke**

13. at der etableres et befæstet areal uden afløb til kloak, til opstilling af brændstoftanke og til påtankning, der kan tilbageholde tankens indhold.

### **Andet**

14. at døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold. Døde dyr må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. På afhentningsstedet skal de døde dyr også være overdækkede. Døde dyr skal afhentes mindst en gang om ugen.
15. at sprøjtemidler/lægemidler skal opbevares forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.
16. at påfyldning af marksprøjter foregår på befæstet areal med afløb til lukket beholder.

Beholderens indhold udsprede på markjord evt. samtidigt med gylleudbringning.

17. at ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må der ikke være mulighed for tilbagesug. Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller sø til dette formål.
18. at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrlaboratoriums "retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr".
19. at udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.
20. at farligt affald opbevares under tag, i lukket emballage, på tæt bund med kant og uden afløb til kloak.

### **Egenkontrol**

21. at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Vojens Kommune, kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningskontrakter.
22. at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Vojens Kommune, dokumentation (slagteriefregning o.l.) for størrelsen af husdyrproduktionen på ejendommen.
23. at der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Vojens Kommune fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
24. at der skal ske både en alarmering til alarmcentral (ring 112) og igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en forurening af omgivelser herunder vandløb.



## 8 Bilag

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	26
Bilag 2 – Samlet oversigt over påbud og vilkår.....	28
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg .....	32
Bilag 4 – BAT beregninger .....	33
Bilag 5 – Opbevaringskapacitet .....	34
Bilag 6 - Beredskabsplan .....	35
Bilag 7 – Kategori 1 og 2-natur i forhold til anlæg.....	46

## Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen skal være kendte og skal følges af husdyrbruget.

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og følgende af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Vejledning 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.
- Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug
- Vejledning nr. 12/1992 Om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK

### Lovgivning

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt de til enhver tid gældende bestemmelser i gældende love og bekendtgørelser. Nedenstående liste giver et overblik over gældende lovgivning på afgørelsestidspunktet, samt relevante regulativer og planer, som husdyrbruget endvidere er underlagt. Populærtitler, der anvendes i miljøgodkendelsen, er angivet i parentes.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse – [BEK nr. 879 af 26/06/2010](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – [LBK nr. 951 af 03/07/2013](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr. 927 af 24/09/2009](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr. 1280 af 08/11/2013](#) (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 915 af 27/06/2013](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr. 1309 af 18/12/2012](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – [BEK nr. 1321 af 21/12/2011](#) (Olietanksbekendtgørelsen)

- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 408 af 01/05/2007](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven – [LBK nr. 1505 af 14/12/2006](#) (Museumsloven)
- Lov om randzoner – [LOV nr. 591 af 14/06/2011](#) (Randzonenloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 14/06/2012. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på [www.haderslev.dk](http://www.haderslev.dk) -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Kommuneplan 2009, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på [kommuneplan.haderslev.dk](http://kommuneplan.haderslev.dk)
- Regionplan 2005-2016, Sønderjyllands Amt. Regionplanen der i dag er ophævet til landsplandirektiv kan findes på [naturstyrelsens hjemmeside](#).
- Lov nr 606 af 12/06/2013 om offentlighed i forvaltningen (Offentlighedsloven)

## Bilag 2 – Samlet oversigt over påbud og vilkår

Bilag 2 viser en samlet oversigt over alle påbud (vilkår) fra revurderingen 2014 og alle vilkår fra miljøgodkendelsen 2006.

Påbud (vilkår) fra revurderingen 2014:

- 1) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 2) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, der kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv., rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv.. Alle staldafsnit og opbevaringsanlæg skal tømmes for husdyrgødning, der skal bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.
- 3) Den totale mængde **N (råprotein)** ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **\_21.591\_kg N pr. år.** - "*N ab dyr pr. slagtesvin*" beregnes ud fra følgende ligning:  $N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$ , hvor  $\text{afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31$
- 4) Den totale mængde **P (fosfor)** ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **\_4.526,56\_kg P pr. år.** - "*P ab dyr pr. slagtesvin*" beregnes ud fra følgende ligning:  $P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$ .
- 5) Såfremt der benyttes gyllevogn med læssekran (sugeanordning) med automatisk tilbageløb til gyllebeholder, kan påfyldplads jf. vilkår 7 i miljøgodkendelse 2006 undlades.
- 6) Husdyrbrugets energiforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 7) Såfremt at husdyrbrugets energiforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget
- 8) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 9) Såfremt at husdyrbrugets vandforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 10) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de ansatte. Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato. "Næved

uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren. Se bilag 6 – Beredskabsplan.

11) Døren ind til kemikalierummet skal være forsynet med en støbt kant (opkant), der kan tilbageholde eventuelt spild.

12) Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEsV i foderblandingerne.

13) N ab dyr og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

14) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

15) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

16) For alle eksisterende vilkår fra miljøgodkendelse 2006, der henviser til Vojens Kommune, ændres "Vojens Kommune" til: "Haderslev Kommune", idet tilsynskompetencen efter kommunalreformen er overgået til Haderslev Kommune. Det drejer sig om eksisterende vilkår 4, 21, 22 og 23.

### Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse 2006:

#### Indretning og drift

1. Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for sagens behandling.
2. Et eksemplar af godkendelsens skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift.

#### Støj

3. at virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A<sub>9</sub>) i intet punkt i området - målt i skel ved nærmeste nabobeboelse - overstiger nedenfor anførte værdier, som er normale for områder udlagt til blandet bolig og erhverv:

Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 - 22.00	45dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 - 22.00	45dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

Spidsværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

4. at virksomheden, såfremt miljømyndigheden finder det nødvendigt gennem målinger dokumenterer over for miljømyndigheden i Vojens Kommune, at de ovennævnte støjvilkår

overholdes. Målingerne skal udføres som angivet i miljøstyrelsens seneste vejledning, og kan maksimalt forlanges gennemført én gang årligt.

### **Emission**

5. at stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen.
6. at fodersiloer skal indrettes således, at evt. støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

### **Husdyrgødning**

7. at påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogne skal foregå på befæstet plads med opsamling til tæt beholder, således at hvis der sker overpumpning/spild af gylle, så kan dette opsamles og ledes tilbage til gyllebeholderen. Pladsen skal holdes fri af tankvæggen, så der ikke kan overføres kræfter til denne med evt. skade på tanken til følge.
8. at pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid skal være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.

### **Spildevand**

9. at der må ikke afledes sanitært spildevand samt overfladevand (og vaskevand).
10. at Processpildevand skal ledes til opsamling i f.eks. gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
11. at der etableres en vaskeplads til vask af maskiner m.v. med et befæstet areal (særlig spildevandstilladelse skal indhentes).
12. at vask af gyllevogn/sprøjteudstyr foregår på befæstet areal med opsamling i tæt beholder.

### **Brændstoftanke**

13. at der etableres et befæstet areal uden afløb til kloak, til opstilling af brændstoftanke og til påtankning, der kan tilbageholde tankens indhold.

### **Andet**

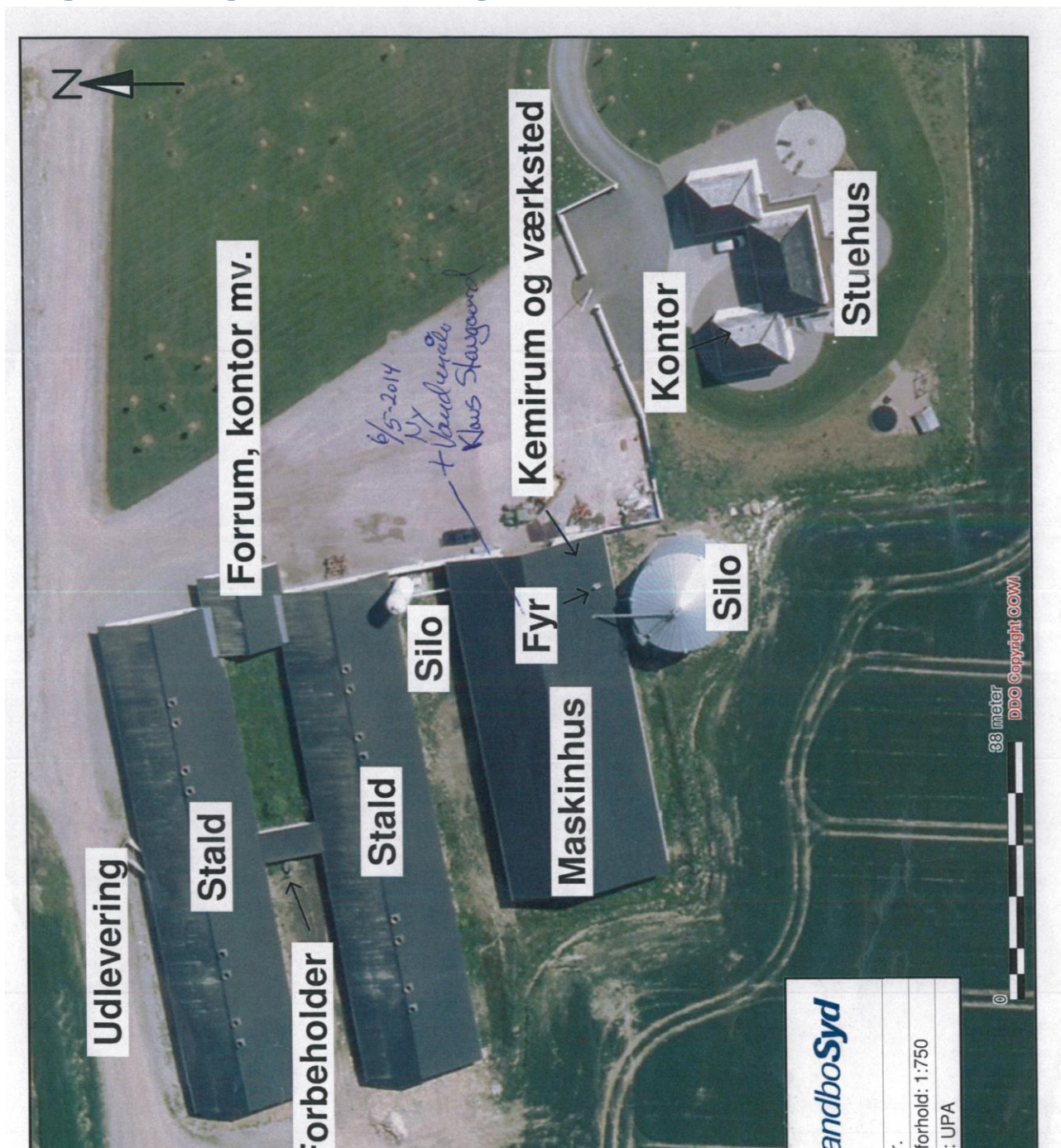
14. at døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold. Døde dyr må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. På afhentningsstedet skal de døde dyr også være overdækkede. Døde dyr skal afhentes mindst en gang om ugen.
15. at sprøjtemidler/lægemidler skal opbevares forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.
16. at påfyldning af marksprøjter foregår på befæstet areal med afløb til lukket beholder. Beholderens indhold udspreddes på markjord evt. samtidigt med gylleudbringning.
17. at ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må der ikke være mulighed for tilbagesug. Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller sø til dette formål.
18. at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrlaboratoriums "retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr".

19. at udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.
20. at farligt affald opbevares under tag, i lukket emballage, på tæt bund med kant og uden afløb til kloak.

#### **Egenkontrol**

21. at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Vojens Kommune, kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningskontrakter.
22. at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Vojens Kommune, dokumentation (slagteriafregning o.l.) for størrelsen af husdyrproduktionen på ejendommen.
23. at der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Vojens Kommune fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
24. at der skal ske både en alarmering til alarmcentral (ring 112) og igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en forurening af omgivelser herunder vandløb.

### Bilag 3 - Oversigtskort over anlæg





## Bilag 4 - BAT beregninger

Ansøger har indsendt fiktivt ansøgningsskema nr. 60845 version 1, der kan ses i ansøgningsoversigten på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Ansøger har indsendt beregning af BAT-niveauet som vist herunder:

BAT - beregninger, IT-2011				
Hørløkkevej 55				
	Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT
Eksisterende slagtesvinestalde	8000	222	0,4003	3202,43
	0	0	0,3601	0,00
			0,3100	0,00
			0,3601	0,00
			0,4001	0,00
			0,4501	0,00
Nye slagtesvinestalde	0	0	0,3000	0,00
			0,3000	0,00
		480		
Kontrol	DE Sum	222,00		

Emissionsgrænseværdi eksisterende stalde			
Indretning	Standardemissionsgrænseværdi	Korrigeret	
Drænet gulv	0,4	0,400304	
25-49 % fast gulv	0,36	0,360051	
50-75 % fast gulv	0,31	0,310044	
25-49 % fast gulv	0,36	0,360051	
Drænet gulv	0,4	0,400057	
Fuldspaltegulv	0,45	0,450064	
Emissionsgrænseværdi nye stalde		Standardemissionsgrænseværdi	Korrigeret
Under 210 DE		0,3	0,300043
Under 210 DE		0,3	0,300043
210-750 DE		0,255	
Over 750 DE		0,21	

Indgangsvægt	Afgangsvægt	Korrektionsfaktor
30,9	106,5	1,000759
32	107	1,000142
32	107	1,000142
32	107	1,000142
32	107	1,000142
32	107	1,000142
Indgangsvægt	Afgangsvægt	Korrektionsfaktor
32	107	1,000142
32	107	1,000142

Samlet BAT-niveau, Kg N	3202,43
Fosfor:	
Samlet BAT-niveau, Kg P	4551,00

## Bilag 5 - Opbevaringskapacitet

Redegørelse for opbevaringskapacitet modtaget 4. maj 2014:

Der er rigelig kapacitet i gyllebeholderen.  
Beregning af husdyrgødningsmængder jf. normtal 2013:  
8.000 slagtesvin 30,9-106,5 kg på drænet gulv og spalter af 0,520 tons pr. dyr = 4.163 tons  
Opbevaringskapacitet: Gyllebeholder på 5.570 m<sup>3</sup> + kanaler af ca. 430 m<sup>3</sup> = 6.000 m<sup>3</sup>.  
Dvs. opbevaringskapacitet på 17 mdr.  
Der blæses snittet halm på gyllebeholderen efter bundtømning

## Bilag 6 - Beredskabsplan

Beredskabsplan (Haderslev Kommune)

### Beredskabsplan for Hørløkkevej 55, 6500 Vojens

**Indholdsfortegnelse:**

TELEFONNUMRE .....	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	4
OVERLØB AF GYLLE .....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD .....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE .....	7
STRØMSVIGT .....	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER.....	9
BILAG A Kort over ejendommen.....	10
BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb.....	11

2/5-2014

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i mappe i staldkontoret.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stuehuset.

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Drikkevandsboring
- Kemikalielager (bekæmpelsesmidler og handelsgødning)
- Dieseltanke og olietanke
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrøder m.v.
- Evt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

## TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i tuehuset og har nr. 7878 5439.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 7434 2100 (mandag - onsdag kl. 09.00-15.00, torsdag kl. 09.00-17.00, fredag kl. 09.00-13.00)
Falck	kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag eller nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 7011 0707 fra kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet.
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 6541 4551 fra kl. 9.00 - 12.00 på lørdage, søndage og helligdage
Landbocenteret	kontaktes på telefon 7436 5000
Dyrlæge	kontaktes på telefon 4040 7515
Foderstofforretning	kontaktes på telefon 3368 3000
Elektriker	kontaktes på telefon 7454 1029
Smeden	kontaktes på telefon 5164 0070
VVS	kontaktes på telefon 7450 7307
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon 7217 5555

## BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne – hvor mange?

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, Klaus Jørgen Staugaard på tlf. 6174 2969.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.

Hvor det brænder.

Brandens omfang.

Hvor der er adgangsveje.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan afhjælpe situationen:

3 stk. pulverslukkere

## OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Klaus Jørgen Staugaard på tlf. 6174 2969.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7434 2100

Hvis gyllebeholderen kollapse vil gyllen løbe mod øst – dels ind mellem bygningerne og dels nord og syd om bygningerne. Selv om der er hældning ned mod vandløb mod nordøst, ligger det så langt væk, at gylle blot vil fordele sig over arealerne, før det når vandløbet. For at undgå, at gylle spreder sig over et større areal, kan der doses jord op, så gyllen kan tilbage holdes på så lille et areal som muligt bliver påvirket, hvorefter gyllen kan opsuges/opgraves.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Rendegraver

## KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier, olie eller lignende – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Klaus Jørgen Staugaard på tlf. 6174 2969.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7434 2100.

Forsøg opdæmning for at undgå, at kemikalier, olie eller lignende spreder sig over et større område. Der er ingen afløbsriste til overfladevandssystem på ejendommen.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Rendegraver



## STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

### Vand:

Hovedhane sidder i maskinhuset og der er desuden en stophane i mellembygningen til staldene (se placering på kort).

### Elektricitet:

Hovedafbryder sidder i maskinhuset.

Der både almindelige amperesikringer og automatsikringer. Nye amperesikringer ligger ved eltavlerne (se placering på kort).

## **STRØMSVIGT INSTRUKS**

Vurdér om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til SE (SydEnergi) på telefon nr. 7011 5000 og forhør om varigheden af udfaldet.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

## TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER INSTRUKS

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

# BILAG A Kort over ejendommen



<b>LandboSYD</b>	<b>LandboSyd</b>
HEDERLIGT BØRGERMØDE Tlf. 33 52 00 00 - 54	J.Nr. Målestok: 1:1000 Init.: DPA
<b>Beredskabekort</b> Herlækvej 55, 6500 Vojens Dato: 02.05.2014 / 11.59.31	

## BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb



# Bilag 7 - Kategori 1 og 2-natur i forhold til anlæg

