

# Revurdering af miljøgodkendelse Ribevej 9, 6500 Vojens

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

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



11. august 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) - Ribevej 9, 6500 Vojens

### Ansøger

Carl Alfred Carøe  
Ribevej 9  
6500 Vojens  
Tlf.nr.: 74507573  
Mobil: 22117773

### Bedriftsoplysninger

Ribevej 9  
6500 Vojens  
CVR nr. 34987440  
CHR nr. 51750  
Ejerlav Styding,  
Hammelev

### Konsulent

Birgitte Madsen  
Sønderjysk Landboforening  
Billundvej 3  
6500 Vojens  
Direkte: 73 20 27 48  
Mobil: 29 60 90 34  
bm@slf.dk

Matrikel nr. 12

Sags nr. 13/39776

Sagsbehandler Håkon Karlsen, Natur og Landbrug, Haderslev  
Kommune

Kvalitetssikring Anne-Lene Jørgensen  
Natur og Landbrug, Haderslev Kommune

## Indhold

Datablad .....	2
Indhold .....	3
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 .....	12
4.3 Opbevaring af husdyrgødning .....	15
4.4 Energi og vand.....	16
4.4.1 Energiforbrug .....	16
4.4.2 Vandforbrug .....	17
4.5 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning .....	17
4.6 Management.....	18
5 Ammoniakfordampning fra anlæg til kategori 1 og 2-natur .....	21
6 Gener fra husdyrbruget.....	23
7 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse .....	24
7.1 Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse der ophæves .....	24
7.2 Vilkår fra miljøgodkendelsen der fastholdes .....	25
8 Bilag .....	27
Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	28
Bilag 2 – Oversigt påbud vilkår der fastholdes fremgår af kapitel. 7.2 .....	30
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg .....	32
Bilag 4 – BAT beregninger .....	33
Bilag 5 – Kapacitetserklæring.....	34
Bilag 6 – Beredskabsplan .....	36
Bilag 7 – Kategori 1 og 2-natur i fht. anlægget.....	47

## 1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

Husdyrbruget Ribevej 9, 6500 Vojens har en godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 fra den 22. januar 1991, som omfatter de eksisterende anlæg samt dyreholdet på ejendommen. Da godkendelsen sidst blev revurderet 20. marts 2002, revideres miljøgodkendelsen nu igen i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39, jf. § 41<sup>1</sup>.

Denne revurdering er ikke en ny godkendelseshandling, 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, som går ud over det, som blev vurderet på godkendelsestidspunktet, hvis der er en bedre tilgængelig teknik, 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 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 godkendelse, og som er gentaget i denne revurderings afsnit 7, kan ikke påklages. I afsnit 7 beskrives endvidere hvilke vilkår som fjernes fra den oprindelige miljøgodkendelse, hvis de for eksempel ikke længere er tidssvarende. En samlet oversigt over påbud findes i Bilag 2 og de videreførte vilkår fremgår af kapitel 7.2.

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.

Håkon Karlsen

Natur og Landbrug, Haderslev Kommune

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af 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. 11 72 af 04/10/2013](#)

## 2 Offentlighed og høring

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

### Forannoncering

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.

Der indkom ingen bemærkninger.

### Høring af parter

Parter, som i dette tilfælde kun er ejer af ejendommen, blev orienteret om udkast til revurderingen den xx. xx 2014 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. Årsagen til, at det kun er ejer som anses som part, er at der ikke er ændringer af husdyrbruget i forbindelse med revurderingshandlingen.

Haderslev Kommune modtog inden bemærkninger i høringsperioden.

### Offentliggørelse og klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelsen af Ribevej 9, 6500 Vojens i henhold til § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive annonceret den 12. august 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 tirsdag den 09. september 2014 kl. 15.00. 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, 01., 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 til implicerede parter:**

- Karl Alfred Carøe, Ribevej 9, 6500 Vojens

#### **Som e-mail med vedhæftet fil:**

- Ansøgers konsulent: Birgitte Madsen, Sønderjysk Landboforening, Billundvej 3, 6500 Vojens, e-mail: [bm@slf.dk](mailto:bm@slf.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København  
e-mail: [dn-haderslevsager@dn.dk](mailto:dn-haderslevsager@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, som revurderes, blev givet. Endvidere tages der stilling til husdyrbrugets ophør.*

#### 3.1 Ikke-teknisk resume

##### **Virksomhedens beliggenhed**

Husdyrbruget ligger på adressen Ribevej 9, 6500 Vojens på matr. nr. 12 Styding, Hammelev. Ejendommen ligger i landzone og der er ca. 70 m til nærmeste anden nabobeboelse som ligger i samlet bebyggelse.

##### **Det miljøgodkendte husdyrbrug**

Der er i den reviderede miljøgodkendelse af 20. marts 2002 givet tilladelse til et dyrehold på 6.500 slagtesvin (30-98 kg) pr. år, 290 årssøer samt 6670 smågrise (7-30 kg). Svarende til 329 DE efter daværende beregningsmetoder.

Oplysninger fra ansøger, som baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen, er indsendt til Haderslev Kommune den 24. januar 2014. Seneste supplerende oplysninger er modtaget den 26. maj 2014.

##### **Ændringer af det miljøgodkendte landbrug**

Efterfølgende er sammensætningen af dyreholdet på ejendommen ændret flere gange. Haderslev Kommune traf senest den 13. januar 2014 afgørelse efter § 31<sup>4</sup> om, at den anmeldte ændring af dyreholdet på Ribevej 9, 6500 Vojens, ikke kræver tilladelse eller godkendelse efter §§ 10, 11 eller 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det tilladte dyrehold blev ændret fra 5.125 stk. slagtesvin (30-100 kg) samt 5.125 stk. slagtesvin (30-110 kg) svarende til 278,6 DE beregnet efter nuværende beregningsfaktorer og til:

- 8.650 stk. slagtesvin (30-115 kg)

Svarende til 278,4 DE beregnet efter nuværende beregningsfaktorer.

##### **Påbud**

1. Husdyrbruget tillades drevet med maksimalt 8.650 stk. slagtesvin (30-115 kg) pr. år, svarende til 278,4 DE.

#### 3.2 Husdyrbrugets ophør

Haderslev Kommune stiller påbud 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> Jf. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug - BEK nr 1280 af 08/11/2013



## **Påbud**

2. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
3. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som 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 bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Gyllebeholdere der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger skal fjernes. Alle olietanke der anvendes i forbindelse med driften af staldene 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

#### Staldsystemer

##### **Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv**

Denne staldtype opfylder kravene om BAT jævnfør Gr.nr.: 106.04-52. Dette staldsystem er godt for dyrevelfærden, idet det er muligt at tildele halm i lejearealet, som medvirker til et tørt miljø og endvidere giver beskæftigelse til grisene i form af rodemateriale.

Desuden kan temperaturen i stalden sænkes, hvilket mindsker ammoniakfordampningen og giver et bedre arbejdsmiljø.

##### **Drænet gulv + spalter (33/67)**

Drænet gulv og spalter lever op til BAT idet:

- Slagtesvinenes velfærd tilgodeses ved at de går på drænet gulv + spalter, idet et gulvet er tørt og slagtesvinene derved undgår ben problemer som følge af våde og glatte gulve forårsaget af afføring.
- Der er i slagtesvinestalde med fuldspaltegulv nedsat arbejdsbyrde idet rengøringen er begrænset. Den sparede tid kan dermed bruges til at sikre dyrenes trivsel.
- Drænet gulv + spalter lever op til de nye lovkrav for slagtesvinestalde gældende fra 2015.

Der er temperaturstyret ventilation i staldene, som er tilkoblet et alarmsystem, som ringer op til landmandens tlf. i tilfælde af strømsvigt eller anden forstyrrelse, som forhindrer anlægget i at køre.

Der er overbrusning i staldene både af hensyn til dyrevelfærd og for på den måde at sikre, at grisene har mulighed for afkøling i varme perioder. God drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirker til at kontrollere dyrenes gødeadfærd. Dermed medvirker overbrusningen til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager, hvorved både lugtgener og ammoniaktab mindskes. Desuden reduceres muligheden for udklækning af fluelarver.

Som følge af ovenstående vurderes det at produktionen lever op til BAT.

---

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

### 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	7739	249,06
		Ansøgt	7739	249,06
SvSI03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	910	29,29
		Ansøgt	910	29,29

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-204826	Nej	SvSI04	Nudrift	571	178	30,00	115,00		18,38
			Ansøgt	571	178	30,00	115,00		18,38
ST-204827	Nej	SvSI04	Nudrift	3753	1173	30,00	115,00		120,78
			Ansøgt	3753	1173	30,00	115,00		120,78
ST-204828	Nej	SvSI04	Nudrift	3415	1067	30,00	115,00		109,90
			Ansøgt	3415	1067	30,00	115,00		109,90
ST-204829	Nej	SvSI03	Nudrift	910	285	30,00	115,00		29,29
			Ansøgt	910	285	30,00	115,00		29,29
Sum			Nudrift						278,35
			Ansøgt						278,35
Ændring alle produktioner:									0,00

### Fravalg af BAT

Tabel 1. Omkostninger ved forskellige teknologier – slagtesvin (ifølge teknologibladene)

Teknologi	Kr pr svin (må max koste 8 kr pr produceret slagtesvin)	Kr pr kg N (må max koste 100 kr pr kg N reduceret)	Bemærkninger
Gylleforsuring	16	32-37	Pris afhænger af staldsystem. Priserne i teknologibladet er for nybyggeri. Er for dyr til at være BAT
Kemisk luftrensning	8-28	43-80	Prisen afhænger af hvor meget af luften, der skal renses. Er for dyr til at være BAT i besætninger under 500 DE slagtesvin
Biologisk luftrensning	8-33	37-100	Prisen afhænger af hvor meget af luften, der skal renses. Er for dyr til at være BAT i besætninger under 500 DE slagtesvin.
Gyllekøling	6-14	Omkring 150	Varmen kan ikke udnyttes – dermed bliver denne teknologi for dyr
Råprotein i foder	0-3	0-60	Der anvendes vådfoder og fasefodring. Overholdelse af

			BAT kræver et niveau på 146,1 g/FE
Fosfor i foder	0-7	Har ingen betydning for ammoniakemission.	For at overholde BAT for fosfor skal niveauet ned på 4,62 gram P/FE. Dette kræver brug af fytasedosering.
Teltdug	2	60	Telt på begge beholdere vil have en effekt på ca. 190 kg N. Prisen må dermed max 19.000 kr pr år. For at opnå de 190 kg N skal der investeres i to teltoverdækninger, hvilket vurderes at være for dyrt til at være BAT.

Det teoretiske BAT niveau for ammoniak på ejdommen kan overholdes ved at reducere råprotein til 164,1 g/FE.

Det teoretiske BAT niveau for fosfor på ejdommen kan overholdes ved at reducere fosfor til 4,62 g/FE.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Der er to staldsystemer på husdyrbruget. Der går årligt 7739 stk. slagtesvin på drænet gulv + spalter (33/67), og der går årligt 920 stk. slagtesvin på delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv. Der er overbrusning i staldene af hensyn til dyrevelfærd. Der er temperaturstyret ventilation.

Det vurderes ikke, at kravet til ammoniakemission kan efterleves ved hjælp af disse staldgulve. Kommunen vurderer at vejledende BAT- Emissionsgrænseværdi for ammoniak opnås ved hjælp af foderteknologi på husdyrbruget, hvilket er angivet i den indsendte ansøgning. Kommunen fastholder ansøgers valgte tiltag vedr. foder i afsnit 4.2 og stiller ikke yderligere påbud vedr. staldindretning i forbindelse med denne revurdering.

## **4.2 Bedste tilgængelige foderteknologi**

### **Ansøgers tekst**

#### **Fodringsstrategi**

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at reducere indholdet af råprotein i foderet.

- Der anvendes proteinfoder + eget korn (vådfoder) indeholdende fytase og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.

Ud fra ovenstående vurderes det, at fodringen lever op til BAT.

#### Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravænnning 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 % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-204826	Sv5104	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	146,10	4,62			
ST-204827	Sv5104	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	146,10	4,62			
ST-204828	Sv5104	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	146,10	4,62			
ST-204829	Sv5103	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	146,10	4,62			

#### Haderslev Kommunes vurdering

På baggrund af ansøgers beregninger, som beskrevet ovenfor og i bilag 4, vurderer Haderslev Kommune, at husdyrbruget lever op til bedste tilgængelige foderteknologi. Tillige vurderer Kommunen at vejledende BAT- Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor opnås ved hjælp af foderteknologi. Der stilles derfor påbud vedr. fodringen på husdyrbruget, for at fastholde dette. Påbud vedrørende dokumentation stilles i afsnit 4.6.

I den indsendte ansøgning er der lavet foderkorrektioner til 146,1 g råprotein i forhold til normtallet på 147,40 gram råprotein pr. FE. Dette tiltag giver en årlig reduktion på 264 kg N fra 4.195 kg N /år til 3.931 kg N/år. BAT niveauet for N er beregnet til 3.933 kg N/år. Ansøgningen overholder vejledende BAT- Emissionsgrænseværdi for ammoniak med 2 kg N/år.

Der er også som virkemiddel brugt reduktion i foderets indhold af P fra normtal 4,80 til 4,62 gram P per FE. Dette medfører en reduktion i P fra 6.202 kg P/år til 5.700 kg P/år, svarende til 502 kg P/år. BAT niveauet for P er beregnet til 5.707 kg P/år og ansøgningen lever derfor op til BAT emissionsgrænseværdien for P med en margin på 7 kg P/år. De valgte fodertiltag fastholdes gennem påbud.

Den totale mængde N ab dyr pr. år og P ab dyr pr. år beregnes ud fra følgende ligning:

Totale mængde N ab dyr pr. år:

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 27.389 kg N pr. år.

“N ab dyr pr. slagtesvin” beregnes ud fra følgende ligning:

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

$$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((115 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 2,86 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times 146,1 \text{ gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((115 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) = 3,16671$$

Den totale mængde N ab dyr pr. år = 3,16671 N ab dyr pr. slagtesvin x 8.649 stk. = 27.389 kg N pr. år.

#### Totale mængde P ab dyr pr. år:

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5670 kg P pr. år.

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

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

Den totale mængde P ab dyr pr. år = 0,655622 kg P ab dyr pr. slagtesvin x 8.649 stk. = 5.670 Kg P pr. år.

De 5.670 er 30 kg lavere end de 5.700 kg P pr. år som ansøgningen angiver at svinegyllen indeholder. Dette skyldes antagelig en unøjagtighed i beregningsmodellen i husdyrgodkendelse.dk. I den sammenhæng kan det tilføjes at den totale mængde P ab dyr pr. år kan beregnes til 5.672 kg P pr. år ved at følge "Vejledning om gødsknings- og harmoniregler, Planperioden 1. august 2013 til 31. juli 2014, Revideret udgave 10. september 2013."

Beregningerne er beregnet ud fra flg. forudsætninger:

Antal foderenheder	2,86
Vægt ind	30 kg
Vægt ud	115 kg
Antal slagtesvin	8.649 stk.
Gram råprotein pr. FE	146,1 g
Gram fosfor pr. FE	4,62 g

De enkelte forudsætninger er ikke bindende men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Beregningerne er lavet med tallene i ansøgningen.

#### **Påbud**

4. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 27.389 kg N pr. år.

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

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

5. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5.670 kg P pr. år.

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

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

## 4.3 Opbevaring af husdyrgødning

### Ansøgers tekst

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gyllen kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag.

Følgende procedure følges ved opbevaring af gylle:

- Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere, kanaler under stald samt fortank.
- Gyllebeholderen er lavet af et materiale der gør den stabil og modstandsdygtig overfor mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Gyllebeholderen kontrolleres ved 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt, for at identificere eventuelle utætheder i beholderens bund og vægge.
- Gyllebeholderen har ingen spjæld, så gyllen pumpes derfor op under tilsyn.
- Beholderen er overdækket med et naturligt flydelag.
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning.
- Senest 14 dage efter udbringning af gylle genetableres flydelaget på gyllebeholderen.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til gældende krav.
- Kontakten til gyllepumpen er etableret således, det ikke er muligt for uvedkommende eller ved uheld at aktivere pumpen.
- Pumperør monteret på åbne gyllebeholdere svinges ind over beholderen og fastlåses i denne position når pumpen ikke anvendes og ikke er under opsyn.
- Pumperør er monteret med afspærringsventil til pumperøret eller lignende foranstaltning når pumpen ikke anvendes og ikke er under opsyn.
- Eldreven pumpe afbrydes ved hovedtavlen, når den ikke anvendes og ikke er under opsyn.
- Der er ingen elektriske pumper monteret på gyllebeholdere. Der anvendes traktordrevet pumpe ved påfyldning af gyllevogn fra gyllebeholder.

Det vurderes, at ansøger opfylder BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

### Opbevaring af fast gødning

Der produceres og opbevares ikke dybstrøelse.

### Haderslev Kommunes vurdering

#### Opbevaringskapacitet

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten til husdyrgødning og spildevand er tilstrækkelig, jf. Kapacitetserklæringen i Bilag 5.

Der stilles påbud om, at der altid skal være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet og at der skal føres lagerregnskab for at sikre et fortsat fokus på tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

## **Gyllebeholder – flydelag**

Husdyrbrugets gyllebeholdere er med naturligt flydelag, hvilket Haderslev Kommune vurderer som værende i overensstemmelse med BAT, såfremt husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>6</sup> overholdes i forhold til dokumentation.

### **Påbud**

6. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet til det kommende år. Lagerregnskabet skal opbevares i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## **4.4 Energi og vand**

### **4.4.1 Energiforbrug**

#### **Ansøgers tekst**

- Lyset i staldene er tændt efter behov.
- Udendørs lys er dagslysstyret eller/samt med bevægelsessensor.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- Efter hvert hold slagtesvin rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion.

Det årlige elforbrug er ca. 38.000 kWh.

Det årlige diesel forbrug er ca. 14.000 L.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (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**

7. Husdyrbrugets energiforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - [BEK nr 764 af 28/06/2012](#)



8. 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 anvendes drikkenipler placeret i drikkekopper.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Staldene i blød sættes et døgn før de vaskes med højtryksrenser med koldt vand.
- Vandforbruget tjekkes løbende, så eventuelle skjulte lækager opdages i tide.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Der er vandur, hvilket medfører, at vandforbruget kan aflæses.

Det årlige vandforbrug er ca. 2300 m<sup>3</sup>, men er registreret for et år uden fuld produktion. Vandforbruget må derfor forventes at ligge højere ved fuld produktion.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT.

##### Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at de af ejer anvendte teknikker til at reducere vandforbruget på bedriften er i overensstemmelse med BAT og stiller derfor ingen skærpende påbud med henblik på at nedbringe forbruget.

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 energiforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

##### Påbud

9. Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
10. 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

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. Ansøger opfylder følgende punkter:

- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.

- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I planen tages hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de gældende regler, og foregår i videst mulige omfang efter godt landmandskab, dvs. ingen udbringning i weekender og helligdage.
- På veletablerede afgrøder køres ud med gyllevogn med slæbeslanger. Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder minimeres ammoniakfordampningen, såvel som lugtgenerne på grund af mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Ved afgrødehøjde under 10 cm bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
- Gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfældes, for at mindske lugtgenerne og ammoniakfordampning mest muligt.
- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.

### **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 skærpene påbud til at sikre dette.

## **4.6 Management**

### **Ansøgers tekst**

#### Godt landmandskab/Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Ejer står for daglig drift.
- Da der ikke er nogen ansatte, er der ikke udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer for ansatte.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er ikke udarbejdet planer for reparation og vedligehold. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

## Egenkontrol

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal.

Derudover er der en række andre faste procedurer:

- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Gyllepumpningen overvåges.
- Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.
- Gylletanken kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gyllebeholderen kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.
- Autoriseret el-installatør laver årligt gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold smågrise og slagtesvin.
- Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.
- Der udarbejdes sprøjtejournal.
- Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor egenkontrol.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Det er BAT at gennemføre faste vedligehold og kontrolrutiner, hvilket ejendommen gør. Der er overvågning på el-installationer og foderinstallationer. Der udarbejdes foderplaner for optimering af foder.

Der er lavet beredskabsplan. Det vurderes, at en beredskabsplan som regelmæssigt opdateres kan være med til at forhindre uheld og begrænse den miljømæssige skade, når de alligevel sker. Der stilles derfor påbud i henhold hertil.

### **Påbud**

11. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

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

12. N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for eksempel 2011 til 15. februar i år (for eksempel 2013)).

13. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for eksempel 2011) til 15. februar i år (for eksempel 2013).

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. 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. "Nærved 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.

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

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

### Haderslev Kommunes vurdering

#### Beskyttede naturtyper efter husdyrgodkendelsesloven

Husdyrgodkendelsesloven<sup>7</sup> og bekendtgørelsen<sup>8</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.

**Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget**

Naturområde	Afstand til anlæg	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Surt overdrev	405 m N	0,4	16	10-20
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	880 m NV	< 0,4	16	10-25

#### Kategori 1-natur

Ejendommen befinder sig ca. 405 m nord for det nærmeste Natura 2000-område 'Pamhule Skov og Stevning Dam' og habitatnaturtypen surt overdrev. Se bilag 7. Der findes to andre større ejendomme inden for 1000 m fra naturområdet hhv. Dybdalvej 2 og Hammelev Bygade 89. Dybdalvej 2 er dog en frugtplantage/gartneri/planteskole ikke et landbrug og Hammelev Bygade 89 har kun mellem 3 og 75 DE og befinder sig længere væk end 200-300 m. Jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelserne der dermed ikke tale om en kumulativ effekt til det sure overdrev.

Det sure overdrev modtager en totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år kravet fra husdyrgodkendelsesloven om max. 0,7 kg N/ha/år er dermed overholdt. Det vurderes på den baggrund, at ammoniakdeposition fra ejendommen på Ribevej 9 ikke kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

<sup>7</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med efterfølgende ændringer

<sup>8</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 8. november 2013 med efterfølgende ændringer

Der stilles derfor ingen skærpede vilkår.

#### Kategori 2-natur

Ejendommen befinder sig ca. 880 m nordvest for det nærmeste overdrev omfattet af kategori 2. Se bilag 7. På bilag 7 ses en pink angivelse syd for Ribevej 9 indenfor Natura 2000-området, dette er en fejlindtegning. Det er derfor den pink angivelse sydøst for Ribevej 9 og udenfor Natura 2000-området, der er beskrevet herunder.

Overdrevet modtager en totaldeposition på mindre end 0,4 kg N/ha/år. Kravet fra husdyrgodkendelsesloven om max. 1 kg N/ha/år er dermed overholdt. Det vurderes på den baggrund, at ammoniakdeposition fra ejendommen på Ribevej 9 ikke vil medføre en ændring af overdrevets naturtilstand.

Der stilles derfor ingen skærpede vilkår.

## 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, som gør at der er uhensigtsmæssige gener forbundet med en uændret drift af husdyrbruget. Dette i overensstemmelse med § 39 i husdyrgodkendelsesloven<sup>9</sup>.*

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Haderslev Kommune vurderer ikke, at der er forhold som har ændret sig, hvilket på baggrund af § 39 i husdyrgodkendelsesloven skulle udløse nye påbud med den hensigt at reducere gener fra husdyrbruget. Der er videreført vilkår der har til hensigt at reducere/forebygge lugt, støj og skadedyrsgener. Da der ikke er foretaget ændringer er det ikke fundet grundlag for at stille påbud med det formål at reducere/ forebygge lugt, støj og skadedyr, lys og støvgener.

---

<sup>9</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#).

## **7 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse**

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

En række vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse ophæves med denne revurdering, idet de ikke længere vurderes at være relevante. Det drejer sig om følgende:

### **7.1 Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse der ophæves**

#### 1.0 Dyreholdets størrelse.

##### **1.1a Revideret: Dyrehold på op til 329 dyreenheder.**

Vilkår 1.1a ophæves, da det erstattes af påbud nr. 1.

#### 2.0 Gødning (affald m.v.)

##### **2.1a Revideret: At husdyrgødning opbevares og udbringes i overensstemmelse med bestemmelserne i husdyrbrugsbekendtgørelsen (nr. 877 af 10. dec. 1998). og at kapacitet til opbevaring af husdyrgødning svarer til mindst 9 mdr.s produktion.**

Vilkår 2.1a ophæves og fjernes, da den første del af vilkåret henviser til generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Den anden del af vilkåret fremgår af vilkår 2.2a.

##### **2.3 Det er ejerens ansvar, at anlægget til opbevaring af husdyrgødning altid har tilstrækkelig kapacitet til at sikre en miljømæssig forsvarlig udbringning af gødning i overensstemmelse med lovens krav.**

Vilkår 2.3 ophæves og fjernes, da det henviser til generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

##### **2.4a Revideret: Fra den 1. august 2002 må den samlede mængde højst udgøre 1,4 dyreenheder pr. ha pr. år. Ejendommens dyrkede areal er ved revisionen på 147,8 ha.**

##### **Resterende gødning skal udkøres på anden mands jord (se pkt. 6.5).**

Vilkår 2.4a ophæves og fjernes, da det henviser til generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

##### **2.8 Gyllebeholdere, hvortil gyllen pumpes, skal have dykket indløb der er sikret med tilbageløb (se i den forbindelse bilag 5).**

Vilkår 2.8 ophæves og fjernes, da det henviser til generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.



## **5.0 Spildevand**

5.1 Eksisterende spildevandsanlæg er lovligt, da det er udført med tilladelse efter hidtidig lovgivning, eller hvortil tilladelse efter denne lovgivning ikke var nødvendig, jfr. Lov om miljøbeskyttelse § 19, stk. 1

5.2 Ved en eventuel udvidelse eller ændring af spildevandsanlægget, skal de dertil gældende normer, anvisninger og bekendtgørelser overholdes.

5.3 Ejendommens husspildevand skal bortledes i henhold til de anvisninger, som Vojens Kommune fastsætter.

**5.3 a Revideret: Ejendommens husspildevand ledes til Offentligt spildevandsanlæg.**

5.4 Afledning af tagvand fra produktionsbygninger og stuehus må fortsat ske til dræn.

Vilkår 5.1, 5.2, 5.3, og 5.4 ophæves og fjernes, da de henviser til miljøbeskyttelsesloven. Der er i denne afgørelse ikke vurderet på hvordan vand der er omfattet af miljøbeskyttelsesloven håndteres på ejendommen. Der kan oplyses at Haderslev Kommune fører tilsyn og træffer afgørelser vedr. f.eks. sanitært spildevand og tagvand efter miljøbeskyttelsesloven og uafhængig af denne afgørelse.

**6.3 Byggearbejder samt spildevandsinstallationer skal synes af Vojens Kommune efter nærmere aftale.**

Vilkår 6.3 ophæves og fjernes, da der ikke skal bygges på ejendommen i relation til denne afgørelse. Tilsyn med spildevandsinstallationer udføres af Haderslev kommune i overensstemmelse med Miljøtilsynsbekendtgørelsen.

## **7.2 Vilkår fra miljøgodkendelsen der fastholdes**

Vilkår fra miljøgodkendelsen der fastholdes. Bemærk at disse vilkår ikke kan påklages.

### **2.0 Gødning (affald m.v.)**

**2.2a Revideret: At kapacitet til opbevaring af husdyrgødning svarer til mindst 9 mdr.s produktion.**

2.5 arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald, foderrester m.v.

2.6 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og skal opbevares således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke kan opstå uhygiejniske forhold.

2.7 Der skal, såfremt det er påkrævet, foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium seneste fastsatte retningslinier.

### **3.0 Lugt**

3.1 Til imødegåelse af lugtgener fra stalden, skal stalden rengøres og ventilationssystemet holdes rengjort og godt vedligeholdt.

3.2 Staldens ventilationsanlæg kan som maksimum yde 283.500 m<sup>3</sup> luft / time (se beregninger på bilag 4).

### **4.0 Støj**

4.1 Da virksomheden er beliggende i landzone, må virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), i intet punkt i området - uden for virksomhedens egne arealer - overstige nedenfor anførte værdier. Til det ækvivalente korrigerede støjniveau medregnes kun støj fra stationære anlæg.

Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Hverdage	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
Hverdage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overskride anført maksimalværdi med mere end 15 dB(A).

### **6.0 Tilsyn og egenkontrol**

6.1 Hvis tilsynsmyndighed skønner, at eventuel klage vedrørende støj er begrundet, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Støjmåling kan maksimalt kræves en gang pr. år og skal tages i overensstemmelse med Miljøministeriets vejledning nr. 5/1984, "måling af ekstern støj fra virksomheder".

6.2 Øvrige vilkår kontrolleres ved, at virksomheden opbevarer dokumentation (kvitteringer, gødningsplaner m.v.) eller eventuelt fører protokol.

6.4 Vojens Kommune, Teknisk Forvaltning, skal have kopi af forpagtningskontrakten, når der til ejendommen er forpagtede jordarealer.

6.5 skriftlige aftaler om udbringning af husdyrgødning til andre jordbesiddere, skal være af mindst 5 års varighed. Kopi af aftalerne skal fremsendes til Vojens Kommune, Teknisk Forvaltning, senest ½ år gødningen udbringes første gang.

## **8 Bilag**

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	28
Bilag 2 – Oversigt påbud vilkår der fastholdes fremgår af kapitel. 7.2 .....	30
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg .....	32
Bilag 4 – BAT beregninger .....	33
Bilag 5 – Kapacitetserklæring.....	34
Bilag 6 – Beredskabsplan .....	36
Bilag 7 – Kategori 1 og 2-natur i fht. anlægget.....	47

## 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 som 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. 1172 af 04/10/2013](#)
- 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 853 af 30/06/2014
- 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 358 af 08/04/2014 (Museumsloven)
- Lov om randzoner – LOV nr. 591 af 14/06/2011 (Randzonenloven)
- Lov nr. 606 af 12/06/2013 om offentlighed i forvaltningen (Offentlighedsloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 14/06/2012. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald (Regulativ for erhvervsaffald)
- Kommuneplan 2009, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på kommuneplan.haderslev.dk
- Regionplan 2005-2016, Sønderjyllands Amt. Regionplanen der i dag er ophævet til landsplandirektiv kan findes på naturstyrelsens hjemmeside.

## **Bilag 2 – Oversigt påbud vilkår der fastholdes fremgår af kapitel. 7.2**

1. Husdyrbruget tillades drevet med maksimalt 8.650 stk. slagtesvin (30-115 kg) pr. år, svarende til 278,4 DE.

2. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.

3. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som 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 bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Gyllebeholdere der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger skal fjernes. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

4. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 27.389 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  $\text{afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31$ .

5. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5.670 kg P pr. år.

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

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

6. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet til det kommende år. Lagerregnskabet skal opbevares i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

7. Husdyrbrugets energiforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

8. 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.

9. Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

10. 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.

11. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

12. N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for eksempel 2011 til 15. februar i år (for eksempel 2013)).

13. På ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for eksempel 2011) til 15. februar i år (for eksempel 2013).
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. 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. "Nærværende 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.



### Bilag 3 - Oversigtskort over anlæg



TABEL 2: BYGNINGSBESKRIVELSEN ER FRA 2006. DET SKAL PRESSISERES AT BYGNING 4 OG 8 IKKE ANVENDES SOM STALDE LÆNGERE.

Bygning Nr	Type	Note	Længde Ca. m	Bredde Ca. m	Areal Ca. m <sup>2</sup>	Kiphøjde Ca. m	Anvendelse	
							Før	Efter
1	Stuehus		24,6	9,3	229	8,0		
2	Garage		10,0	12,0	120	5,0		
3	Forrum		4,0	9,2	37	6,5		
4	Svin		28,0	9,2	258	6,5	Aflastning	Aflastning
5	Lade		37,0	15,8	585	8,4		
6	Svin		17,1	15,8	270	8,4	Slagtesvinestald	Slagtesvinestald
7	Lade		17,1	15,8	270	8,4		
8	Svin		27,2	12,6	343	5,0	Aflastning	Aflastning
9	Svin		21,0	10,3	216	5,0	Aflastning	Aflastning
10	Svin		51,5	5,0	258	4,0	Slagtesvinestald	Slagtesvinestald
11	Svin		51,5	9,5	489	5,0	Slagtesvinestald	Slagtesvinestald
12	Svin		27,6	5,0	138	4,0	Slagtesvinestald	Slagtesvinestald
13	Svin		38,6	12,0	463	6,0	Slagtesvinestald	Slagtesvinestald
14	Svin		42,1	22,9	964	7,5	Slagtesvinestald	Slagtesvinestald
15	Gyllebeholder				210		844 m <sup>3</sup>	844 m <sup>3</sup>
16	Gyllebeholder				750		2940 m <sup>3</sup>	2940 m <sup>3</sup>
17	Forbeholdere				4		35 m <sup>3</sup>	35 m <sup>3</sup>



## Bilag 4 - BAT beregninger

74507573, Carl Alfred Carøe  
Ribevej 9, 6500 Vojens

Miljørådgiver Birgitte Madsen  
Opdateret, den 26. maj 2014

### Fordeling af dyr og beregning af BAT

Bygning	Antal, alder, staldsystem		BAT
	Tilladt dyrehold		
1	571 svin, drænet gulv og spalter, 178 pladser	571 x 0,4 x korr = 265,9	
2	3754 svin, drænet gulv og spalter, 1173 pladser	3754 x 0,4 x korr = 1747,9	
3	3415 svin, drænet gulv og spalter, 1067 pladser	3415 x 0,4 x korr = 1590,0	
4	910 svin, delvis spaltegulv 50-75% fast gulv, 285 pladser	910 x 0,31 x korr = 328,4	
		$\text{Korr} = ((\text{slut-start}) \times (13,77+0,1733 \times (\text{slut+start}))) / (2838) /$ $((107-32) \times (13,77+0,1733 \times (107+32))) / (2838)$ $= ((115-30) \times (13,77+0,1733 \times (115+30))) / (2838) /$ $((107-32) \times (13,77+0,1733 \times (107+32))) / (2838)$ $= (85 \times 38,899 / 2838) / (75 \times 37,86 / 2838)$ $= 1,165 / 1,0005 = 1,164$	
<b>I alt</b>	<b>8650 slagtesvin, 30-115 kg</b>	<b>3933 kg NH3-N pr år</b> og <b>20,5 kg P x 278,4 DE = 5707,2 kg P</b> NH3N: 4195,35 kg N uden tiltag	
Beregninger i skema 60508		P ab lager: 6201,73 kg P uden tiltag	

Billundvej 3  
6500 Vojens

Tlf. 73 20 26 00  
Fax 73 20 26 05

sif@sif.dk  
www.sif.dk

Version: 2009-08-13

Side 1 af 1

## Bilag 5 - Kapacitetserklæring

### Kapacitetserklæring

Til brug i forbindelse med miljøansøgning



For

Carl Alfred Carøe  
Ribevej 9  
6500 Vojens  
Tlf

Af

Birgitte Madsen  
Billundvej 3  
6500 Vojens  
Tlf: 73202600

#### Kapacitet for planlagt produktion

Gyllelagre	Kapacitet
1 Gyllebeholder	3000
2 Gyllebeholder	800
3 Kanaler	850
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
<b>Samlet gyllekapacitet i tons</b>	<b>4650</b>

Lagre til fast gødning	Kapacitet
1	
2	
3	
4	
5	
<b>Samlet kapacitet i tons</b>	<b>0</b>

Evt. kommentarer:

*Placering af dybstrøelse*

*Overfladevand fra befæstede arealer*

*Den udførte beregning er foretaget ud fra de officielle normtal for produktion af gødning. I praksis kan det på visse lokaliteter, af hensyn til en optimal udnyttelse af næringsstofferne og evt. fremtidige behov, være formålstmæssigt med en kapacitet, der overstiger de lovmæssige krav. Kontakt evt. din planteavlskonsulent for konkret vurdering.*

## Planlagt produktion

	Dyrehold	Antal	Normproduktion ton/år	Lager	
				Dybstrøelse	Gylle
1	slagtesvin 30-115 kg	8650	0,6058		5240,17
2					0
3					0
4					0
5					0
6					0
7					0
8					0
9					0
10					0
	Dyrehold til dybstrøelse				
1				0	
2				0	
3				0	
4				0	
5				0	
		Enheder	Normproduktion		
	Tilførsel af vand		ton/år		
1	Vaskeplads	150	0,7		105
2					0
3					0
4					0
5					0

## Opbevaringskapacitet

			Dybstrøelse	Gylle
	Samlet tilledning til lagre		0	5345
		ton/år		
	Produktion pr. måned		0	445
		ton		
	Opbevaringskapacitet		#DIV/0!	10,4
		måneder		

## Bilag 6 – Beredskabsplan

Carl Alfred Carøe  
Ribevej 9  
6500 Vojens

Miljørådgiver Birgitte Madsen  
Opdateret, den 16. januar 2014

### Beredskabsplan for

Carl Alfred Carøe  
Ribevej 9  
6500 Vojens  
Tlf. 74507573 mobilnr. 22117773

G:\Natur og landbrug\2 Landbrug\Miljøberedskabsplan\Codeskema og Bilag\ef41\_Riverdier\p\Ribevej 9\_6500 Vojens\Slama 05508 - version 3\Slama 05508 - version 3 bilag\ef41\_Slama 05508 - Bilag\1\10140103\_bilBeredskabsplan.DOC

Udarbejdet den: 24. juni 2014



Sønderjysk Landboforening  
Billundvej 3  
6500 Vojens

Tlf. 73 20 26 00  
Fax 73 20 26 05

slf@slf.dk  
www.slf.dk

Version: 2009-08-14

Side 1 af 1

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering .....	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt .....	9
Transport af bekæmpelsesmidler .....	10

Udarbejdet under oplysninger af ejer samt:

Birgitte Madsen  
*Miljørådgiver*

Billundvej 3  
6500 Vojens  
Tlf. 73202600



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 den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

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

Beredskabsplanen findes i 2 eksemplarer:

- Forrum i stalden.
- Kontoret i stuehuset.

#### **Kortmateriale:**

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

1. Mark- og drikkevandsboringer/brønde **INGEN**
2. Kemikalielager (bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring m.v.).
3. Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede).
4. Drænbrønde/regnvandsbrønde/afløb.
5. Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn.
6. Slukningsmateriel og åndedrætsværn.
7. Afbrydere strøm, vand, anlæg og diverse pumper mm.
8. Trykflaskeoplag af f.eks. Flaskegas, svejseanlæg m.v. **INGEN**
9. Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

#### **HUSK**

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

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

## TELEFON NUMRE

Nærmeste telefon står i køkken og har nr. 74507573

Miljømyndighederne	kontaktes på	74342100
Falck	kontaktes på	70102030
Brandvæsen	kontaktes på	112
Lægevagt	kontaktes på	70110707
Tandlægevagt	kontaktes på	70110707
Landboforening	kontaktes på	73202600
Dyrlæge	kontaktes på	74522353
Foderstof	kontaktes på	88874303
Elektriker	kontaktes på	74541518
Smeden	kontaktes på	22911477
VVS	kontaktes på	26377094
Ventilationsfirma	kontaktes på	21124322
Leverandør af EL	kontaktes på	70115000
Stefan Böll, nabohjælp	kontaktes på	22383384

## **BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS**

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er 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, Carl Alfred Carøe på tlf. 74507573 eller mobilnr 22117773.

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 kortbilag.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

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 anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukkere
- Nødhjælpkasse



## INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

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

- Navn, adresse 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, Carl Alfred Carøe på tlf. 74507573 eller mobilnr 22117773.

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 74342100.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drænbrønd. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængigt af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn, skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag).

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
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – 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 drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Carl Alfred Carøe på tlf. 74507573 eller mobilnr 22117773.

Kontaktmiljømyndighederne på tlf. 74342100.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd.

Opdæmning kan evt. foretages men jord, halmballer ol. afhængig af mængde og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag).

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
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Desuden findes der i kemikalierummet savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

## STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand:

- Hovedhanen sidder vest for stuehus (se bilag).

Placering af stophaner ses på kortbilag.

Elektricitet:

El-tavle og sikringer sidder ved stuehus.

## **INSTRUKS VED STRØMSVIGT**

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

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns træk gener og varmeudvikling (overbrusning)

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskabet eller elektriker og forhør om varighed af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

## TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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. køleboks) er velegnet.

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

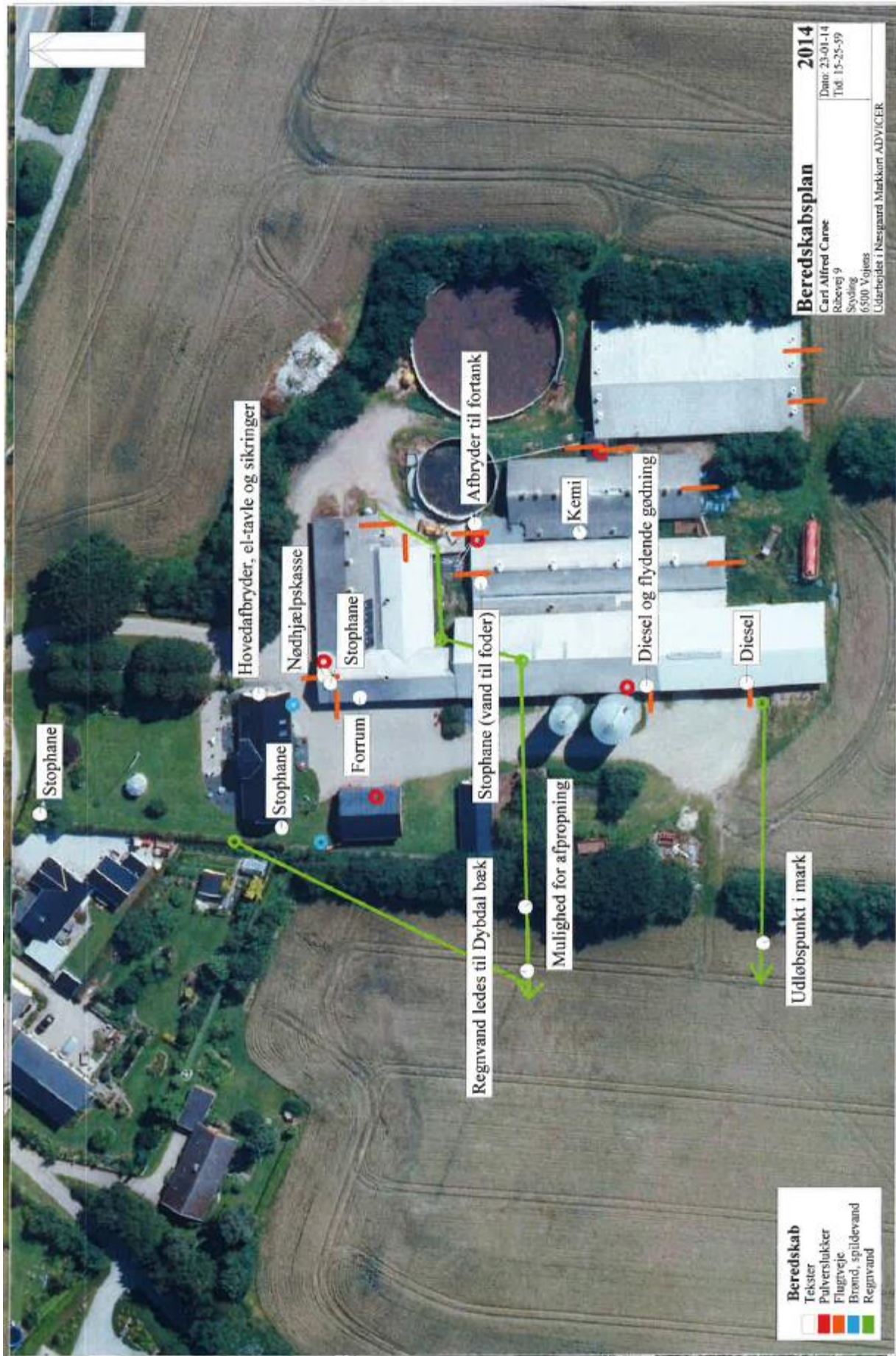
Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

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

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt under lås Øvrige bekæmpelsesmidler skal altid 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 og med god belysning.
- Der skal forefindes et sugende materiale, f.eks. savsmuld, kattegrus og lign. til opsamling af evt. spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.





## Bilag 7 - Kategori 1 og 2-natur i fht. anlægget



Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø  
 Natur og Landbrug  
 Sagsbehandler: HDAJ  
 Journalnummer: -  
 Udskrevet den: 08.07.2014  
 1:6.000



**Haderslev**

**Ribevej 9**  
 Kategori 1 og 2-natur i fht. anlægget

Ikke ansvar for data af totalt usikkert kildeslag og er derfor kun til orientering.  
 Kortet kan ikke anvendes ved retssagssager. Der tages forbehold for tilsættede fejl og mangler.