

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Arnborgvej 23, 6900 Skjern  
5.08.2016

Returadresse  
Land og Vand, Landbrug  
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

ApS Nørrevang  
Sønderskovvej 10  
6900 Skjern

Sagsbehandler  
Karsten Fløjgaard Tinning  
Direkte telefon  
9974 1143  
E-post  
Karsten.tinning@rksk.dk

Dato  
5.08.2016  
Sagsnummer  
16-016182-6

## Tillæg nr. 1 til Miljøgodkendelse af 20.04.2009

gældende for produktionsanlægget på adressen

**Arnborgvej 23, 6900 Skjern**



Virksomhedens art:  
Matrikel nr.:  
Betegnelse:

Svinebrug, IE-Brug  
16-d m.fl., Den Østlige Del, FASTER  
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i  
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af  
husdyrbrug

Tilsynsmyndighed:  
Kvalitetssikret af:

Ringkøbing-Skjern Kommune  
BBB Ringkøbing-Skjern Kommune

## Stamblad:

|   |   |
|---|---|
| Bedriftens ejer                                 | [REDACTED]<br>Sønderskovvej 10<br>6900 Skjern   |
| Ansøger   | [REDACTED]<br>Sønderskovvej 10<br>6900 Skjern   |
| Bedriftens driftsansvarlige                     | [REDACTED]<br>Sønderskovvej 10<br>6900 Skjern   |
| Bedriftens adresse                              | Arnborgvej 23<br>6900 Skjern  |
| Bedriftens miljøkonsulent                       | Helle Borum<br>Heden og Fjorden, Birk Centerpark 24.<br>Fastnet telefon: 96296666<br>Mobil: 29679535<br>E-mail: hbo@hflc.dk |
| Anlæggets matrikelnummer                        | 16-d Den Østlige del Faster   |
| Kommune   | Ringkøbing-Skjern Kommune   |
| CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.                       | 16308277/ 1001076374 / 61166  |
| Ejendomsnummer                                  | 7600038733  |
| Bedriftens betegnelse                           | Husdyrbrug omfattet af § 12 i<br>Bekendtgørelse af lov om<br>miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug                            |
| Ansøgning nr.<br>Kumulation ammoniak deposition | 87469 ver. 2 downloadet d. 24.05.2016<br>87676 ver. 1 21.04.2016  |

## Oplysninger om husdyrbruget:

| Dyrehold                    | Nudrift<br>miljøgodkendelse 2009 |                         | Ansøgt                   |                         |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
|                             | Antal                            | DE                      | Antal                    | DE                      |
| Slagtesvin (30 – 105 kg)    | 7700                             | 193,58                  |                          |                         |
| Slagtesvin (31,1 – 113 kg)  |                                  |                         | 19375                    | 551,75                  |
| Slagtesvin (31,1 – 107 kg)  |                                  |                         | 1125                     | 29,04                   |
| I alt                       |                                  | 193,58                  |                          | 580,79                  |
| Nye bygningsmæssige forhold | Kapacitet m <sup>3</sup>         | Areal (m <sup>2</sup> ) | Kapacitet m <sup>3</sup> | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| Nyt slagtesvineanlæg        |                                  |                         |                          | Ca. 3800 m <sup>2</sup> |
| I alt                       |                                  |                         |                          |                         |

Historik omkring godkendelser og anlæg er samlet i bilag 3.

Produktionsanlægget beliggende Arnborgvej 23, 6900 Skjern anvendes af selskabet ApS Nørrevang som driver svineproduktion på følgende ejendomme:

- Arnborgvej 23
- Sønderskovvej 10
- Vestergårdvej 2
- Vestergårdvej 2A
- Votkærvej 1

Ejer af ejendommen Arnborgvej 35, 6900 Skjern er driftsansvarlig i selskabet ApS Nørrevang.

Den samlede produktion af husdyrgødning fra produktionerne er opgjort i bilag 5 og afsættes til godkendte aftalearealer jf. nedenstående tabel.

## Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

|                                    | Bedrift  | CVR nummer | Antal DE |
|------------------------------------|--|------------|----------|
| <b>Produceret gødning</b>          | Aps Nørrevang, Sønderskovvej 10<br>6900 Skjern | 16308277   | 1639,38  |
| <b>Afsat til biogas</b>            | Kommende gårdbiogas anlæg                      | ukendt     | 333,30   |
| <b>Afsat til aftalearealer</b>     | ██████████ Sønderskovvej 10,<br>6900 Skjern    | 19470989   | 1001,7   |
|                                    | Knud Rahbæk Sønderskovvej 21<br>6900 Skjern    |            | 108,82   |
|                                    | Jens Sørensen<br>Præstevejen 17<br>6900 Skjern |            | 143,83   |
|                                    | Ryesminde ApS<br>Grøndal 13<br>6900 Skjern     | 19559289   | 52,53    |
|                                    | I alt til aftalearealer                        |            | 1306,88  |
| <b>Til afsætning ejede/forpagt</b> |  |            | 0        |

## Indholdsfortegnelse

|  |  |
|--|--|
| Stamblad:.....                                       | 2  |
| Oplysninger om husdyrbruget:.....                    | 3  |
| Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder: .....      | 3  |
| Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....                | <b>Fejl! Bogmærke er ikke defineret.</b> |
| 1. Meddelelse af miljøgodkendelse .....              | 6  |
| Baggrund og kort resumé .....                        | 6  |
| Afgørelsen .....                                     | 6  |
| 2. Vilkår for tillægsgodkendelsen .....              | 8  |
| Generelt .....                                       | 8  |
| Uheld og risici.....                                 | 9  |
| Årsproduktion.....                                   | 9  |
| Foder .....  | 9  |
| Staldanlæg .....                                     | 11                                       |
| Spildevand, restvand og saftafløb .....              | 11                                       |
| Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi .....   | 11                                       |
| Ophør.....   | 11                                       |
| 3. Formalia .....                                    | 12                                       |
| Lovgrundlag .....                                    | 12                                       |
| Høring og offentliggørelse .....                     | 13                                       |
| Klagevejledning .....                                | 13                                       |
| Udnyttelse .....                                     | 14                                       |
| Bilag 1: Miljøredegørelsen .....                     | 16                                       |
| 1.1 Projektets omfang: .....                         | 16                                       |
| 1.2 Ikke teknisk resumé .....                        | 17                                       |
| 1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning .....     | 17                                       |
| 1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen ..... | 18                                       |
| 1.6 Beregninger på anlæg.....                        | 26                                       |
| 1.7 Oplysninger omkring arealer.....                 | 28                                       |
| 1.8 Oplysninger om gødning.....                      | 29                                       |
| 1.9 Opbevaringskapacitet .....                       | 31                                       |
| 1.10 BAT (Bedst tilgængelige teknik).....            | 32                                       |
| Bilag 2: Miljøvurderingen.....                       | 38                                       |
| Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....                | 38                                       |
| Lokalisering.....                                    | 38                                       |
| Generelle afstandskrav .....                         | 38                                       |

|   |    |
|---|----|
| Beskyttelseslinjer .....                                | 38 |
| Placering i landskabet.....                             | 38 |
| Særlige landskabelige områder: .....                    | 39 |
| Indretning .....  | 39 |
| Dyrehold/Produktion.....                                | 39 |
| BAT-Bedste tilgængelige teknik.....                     | 39 |
| IE-husdyrbrug .....                                     | 42 |
| Alternative løsninger.....                              | 45 |
| Drift .....   | 46 |
| Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof.....          | 47 |
| Håndtering og opbevaring af affald.....                 | 47 |
| Håndtering af unormale driftssituationer og uheld ..... | 47 |
| Egenkontrol.....  | 47 |
| Naboforhold .....                                       | 48 |
| Lugt .....  | 48 |
| Støj.....   | 48 |
| Lys.....  | 48 |
| Fluer og skadedyr .....                                 | 48 |
| Støv .....  | 48 |
| Transport .....   | 48 |
| Ammoniakpåvirkning.....                                 | 49 |
| Generel ammoniakreduktion.....                          | 49 |
| Ammoniak påvirkning af natur.....                       | 49 |
| Bilag IV-arter.....                                     | 53 |
| Vurdering af husdyrbrugets arealer .....                | 54 |
| Konklusion .....  | 54 |
| Bilag 3: Godkendelser – historik.....                   | 55 |
| Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg .....            | 56 |
| Bilag 5: Produktioner i ApS Nørvang. ....               | 58 |
| Bilag 6: Kulturmiljø.....                               | 61 |
| Bilag 7: Afløbsplan.....                                | 62 |
| Bilag 8: Beredskabsplan .....                           | 63 |

#### **Copyright**

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

# 1. Meddelelse af miljøgodkendelse

## Baggrund og kort resumé

### Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 21.04.2016 iht. §12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse dateret den 20.04.2009 beliggende på adressen Arnborgvej 23, 6900 Skjern.

### Kort resumé

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter en udvidelse af slagtesvineproduktionen fra nuværende 7700 slagtesvin om året til 20500 slagtesvin om året. Der ønskes i den forbindelse opført et nyt slagtesvineanlæg (i alt ca. 3800 m<sup>2</sup>) øst for og i tilknytning til det nuværende staldanlæg.

Tillægget omfatter ingen arealer, da der ikke drives arealer under ApS Nørrevangs CVR-nummer, Husdyrgødningen afsættes til godkendte arealer og biogas.

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af ammoniak og fosfor:

- Delvis spaltegulv
- Foderkorrektion på N og P

## Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse dateret 20.04.2009 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 16d, Den Østlige del Faster beliggende på adressen Arnborgvej 23, 6900 Skjern.

Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Tillægget omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 7700 slagtesvin (30 – 105 kg) i alt svarende til 193,58 DE til 19.375 slagtesvin (31,1-113 kg) og 1125 slagtesvin (31,1 - 107 kg) i alt svarende til 580,79 DE samt opførelse af et slagtesvineanlæg på i alt ca. 3800 m<sup>2</sup> i tilknytning til eksisterende bebyggelse, som vist på bilag 4 og 5.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 87469 ver. 2 downloadet d. 24.05.2016 samt fiktiv skema nr. 87676 ver. 1 downloadet 21.04.2016 med ammoniakberegninger.

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i miljøgodkendelsen dateret 20.04.2009 og dette tillæg samt generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret den 20.04.2009 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 9 -11 – vedr. årsproduktion

Vilkår 12 - 13 – vedr. foder

Vilkår 41 – vedr. type 2 korrektion

Der gøres hermed opmærksom på, at tillægsgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder Museumsloven. Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

#### Forholdet til museumsloven

Der gøres opmærksom på, at sten og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven §29a, ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Ringkøbing-Skjern Kommune

Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje bl.a. må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. §29 f i museumsloven.

Information om diger og gravhøje kan findes på [www.miljoportal.dk](http://www.miljoportal.dk).

*Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.*

## 2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i denne tillægsgodkendelse. Tillægget meddeles på de nedenstående vilkår.

### Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Ændring af driftsansvarlig i selskabet skal anmeldes til kommunen.
- 3) Tillægget skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af denne. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.

Byggeri i henhold til tillægget må godt foregå, selvom byggeriet ikke er påbegyndt, inden miljøgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet, inden tillægget udløber.

Den del af byggeriet i tillægget, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at miljøgodkendelsen er meddelt, bortfalder.

- 4) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 5) Ved manglende overholdelse af tillæggets vilkår, skal den driftsansvarlige straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og underrette Ringkøbing-Skjern Kommune.
- 6) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af dette tillæg.
- 7) Inden tillægsgodkendelsen af produktionsudvidelsen udnyttes til mere end 247,48 DE, skal der foreligge en underskrevet kontrakt vedrørende afsætning af gylle til godkendt biogasanlæg i overensstemmelse med ansøgningens oplysninger.

Kopi af kontrakten skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept, inden tillægget må udnyttes. Alternativt skal det dokumenteres, at der er tilstrækkelige udbringningsarealer til rådighed for udvidelsen og disse arealer skal godkendes af kommunen.



## Uheld og risici

- 8) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden forudgående tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 9) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112. Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.
- 10) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

## Årsproduktion

- 11) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 12) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 19.375 slagtesvin (31,1-113 kg) og 1125 slagtesvin (31,1 - 107 kg). i alt svarende til 580,79 DE  
Note:  
(I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).  
  
Naturlige produktionsudsving er tilladt inden for de maksimale 580,79 DE.
- 13) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 770 slagtesvin til 113 kg og 470 slagtesvin til 107 kg på stald i eksisterende stalde og 4000 slagtesvin i til 113 kg de nye stalde.

## Foder

14)

Den totale mængde N af dyr pr. år beregnet som kg N af dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin pr. år må maksimalt være 55244 kg N pr. år.

"Kg N af dyr pr. slagtesvin" beregnes og korrigeres ud følgende ligning for korrektion af kvælstof jf. gældende normtal for husdyrgødning:

$$(((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - ((\text{afg. vægt} - \text{indg.vægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabeller. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

| Faktor                       | Værdi  |
|------------------------------|--------|
| Antal producerede grise      | 19375  |
| Indgangsvægt, kg             | 31,10  |
| Afgangsvægt, kg              | 113    |
| FEsv pr. kg. tilvækst        | 2,73   |
| Gram råprot. pr. FE sl. svin | 143,4  |
| Kg N ab dyr pr. sl. svin     | 2,7057 |

| Faktor                       | Værdi  |
|------------------------------|--------|
| Antal producerede grise      | 1125   |
| Indgangsvægt, kg             | 31,10  |
| Afgangsvægt, kg              | 107    |
| FEsv pr. kg. tilvækst        | 2,73   |
| Gram råprot. pr. FE sl. svin | 143,4  |
| Kg N ab dyr pr. sl. svin     | 2,5075 |

- 15) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin pr. år må maksimalt være kg 12898 kg P pr. år.

"Kg P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af fosfor jf. gældende normtal for husdyrgødning:

$$(((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})).$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårslikningen skal samlet set overholdes.

| Faktor                   | Værdi  |
|--------------------------|--------|
| Antal producerede grise  | 19375  |
| Indgangsvægt, kg         | 31,1   |
| Afgangsvægt, kg          | 113    |
| FEsv pr. kg. tilvækst    | 2,73   |
| Gram P pr. FE sl. svin   | 4,84   |
| Kg P ab dyr pr. sl. svin | 0,6317 |

| Faktor                   | Værdi  |
|--------------------------|--------|
| Antal producerede grise  | 1125   |
| Indgangsvægt, kg         | 31,1   |
| Afgangsvægt, kg          | 107    |
| FEsv pr. kg. tilvækst    | 2,73   |
| Gram P pr. FE sl. svin   | 4,84   |
| Kg P ab dyr pr. sl. svin | 0,5854 |

- 16) Samtlige af husdyrbrugets slagtesvin skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for indholdet af N og P ab dyr pr år skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan være i form af effektivitetskontrol og logbog

## **Staldanlæg**

- 17) Nye slagtesvinestalde skal etableres med gulvsystem delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv jf. Teknologibeskrivelse.
- 18) Det nye byggeri skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab. Farver skal derfor være afdæmpede nuancer og materialer skal være ikke reflekterende.
- 19) Der skal senest et halvt år (eller alternativt det førstkomende efterår) efter staldbygningens opførelse plantes slørende beplantning langs bygningens nordside. Beplantningen skal bestå af egnskarakteristiske arter og skal vedligeholdes.
- 20) Eksisterende læhegn øst for slagtesvinestaldene skal opretholdes eller erstattes af beplantning langs anlæggets østside.

## **Spildevand, restvand og saftafløb og regnvand**

- 21) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
- 22) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 23) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
- 24) Afledning af regnvand skal som følge af at der er mere end 7.500 m<sup>2</sup> godkendes i særskilt tilladelse.

## **Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi**

- 25) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 26) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

## **Ophør**

- 27) Senest 4 uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget skal dette anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med et oplæg til vurdering efter §38 k, stk.1, i lov om forurenet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering for menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige

indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

- 28) Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende, skal anvendes til andet formål og såfremt de ved syn og skøn, vurderes misligholdt.

Hvis landbrugspligt på ejendommen. Note: Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§ 37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål, uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

### **Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret den 20.04.2009 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:**

Vilkår 9 -11 – vedr. årsproduktion  
Vilkår 12 - 13 – vedr. foder  
Vilkår 41 – vedr. type 2 korrektion.

**De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 20.04.2009 er stadigvæk gældende.**

## **3. Formalia**

### **Lovgrundlag**

Miljøgodkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016 (Husdyrloven).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr., nr. 1318 af 26. november 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1578 af 8. december 2015 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 188 af 26. februar 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

## Høring og offentliggørelse

Udkastet til tillægget har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 8.07.2016 til 29.07.2016, hvor der ikke er indkommet bemærkninger.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort den 5.08.2016 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på [www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug](http://www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug).

## Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

**Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 2.09.2016.**

### Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager at bruge Natur- og Miljøklagenævnets digitale klageportal, med mindre du har fået en tilladelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, der fritager dig for at anvende den digitale klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale klageportal.

### Digital Klageportal

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Du kan finde et link på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen.

### Anmodning om fritagelse for indsendelse via klageportal

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

### Hjælp til klage

Natur-og Miljøklagenævnet stiller i et vist omfang en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101 eller på mail: [nmkn@nmkn.dk](mailto:nmkn@nmkn.dk). De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-tors. 10.00-15.00, fre. 10.00-14.00.

## Udnyttelse

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af tillægget, jævnfør vilkår 2 i tillægget.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt, eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal godkendelsen uanset ovenstående tages op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2017.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



---

Ivan Thesbjerg  
Fagleder  
Land og Vand, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune



---

Karsten Fløjgaard Tinning  
Ingeniør  
Land og Vand, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune

### Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

Konsulent:

- Helle Borum, e-mail: [hbo@hflc.dk](mailto:hbo@hflc.dk)

Ejer af aftalearealer



**Orientering om udkast til miljøgodkendelse er sendt til:**

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer samt ejere og beboere indenfor konsekvenszone på 1135 meter, hvor der forventes en påvirkning med lugt.

**Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:**

- Helle Borum, e-mail: [hbo@hflc.dk](mailto:hbo@hflc.dk)
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: [post@arkvest.dk](mailto:post@arkvest.dk)
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [ringkoebing-skjern@dof.dk](mailto:ringkoebing-skjern@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: [dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk](mailto:dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk),
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [midtvestjylland@friluftsraadet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsraadet.dk)

## Bilag 1: Miljøredegørelsen

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse, samt fra supplerende oplysninger, indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 87469 ver. 2 downloadet d. 24.05.2016 samt fiktiv skema nr. 87676 ver. 1 downloadet 21.04.2016 med ammoniakberegninger.

### 1.1 Projektets omfang:

Der ansøges med denne 1. tillægsgodkendelse om udvidelse af dyreholdet fra 7700 slagtesvin til en årlig produktion af 20.500 slagtesvin (31,1 - 113 kg).

Der skal i forbindelse med udvidelsen opføres xx m<sup>2</sup> nye staldbygninger i forbindelse med det eksisterende anlæg.

↘

### Beskrivelse af projektets datoer

Der ansøges om tilskud via miljøtilskudspuljen, hvorfor hurtig sagsbehandling er ønskelig.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-04-2017

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-04-2018

Starttidspunkt for driften: 01-04-2018

### Tidligere godkendelser

Ejendommen er 20-4-2009 miljøgodkendt efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. §12.

### Biaktiviteter

Ingen.

### Husdyrbrugets ophør

Det påregnes ikke at produktionen ophører. Hvis det alligevel blev tilfældet fjernes kilder til mulig forurening af omgivelserne.

0-alternativ: Grundet placeringen af foderanlæg og siloer er det den eneste mulige placering af staldanlægget.



## 1.2 Ikke teknisk resumé

Der ansøges om udvidelse af slagtesvineproduktionen fra nuværende 7700 slagtesvin produceret årligt til 20.500 slagtesvin fra 31,1-113 kg.

Der skal i den forbindelse opføres et nyt slagtesvineanlæg (i alt ca. 3800 m<sup>2</sup>) øst for og i tilknytning til det nuværende staldanlæg. Anlægget opføres enten som indtegnet Dannebrogstald (2 staldbygninger med forbindelsesgang) eller alternativt som en lang stald, der bliver noget bredere. Det bliver ca indenfor samme byggefelt.

Da der er langt til nærmeste nabobeboelse samt til beskyttet natur, vurderes det ikke at have nogen betydning.

Egentlig var ønsket, at udvide produktionen på ejendommen Sønderskovvej 10, hvor ansøger selv bor. Grundet Natura 2000 udpegningen og ny kortlagt habitatnatur har ansøger skønnet, at denne placering var alt for omkostningstung, og ikke særlig fremtidssikret.

En del af den kommende gylleproduktion er "parkeret" i biogasanlæg.

Skemanr. 87.676 hører sammen med denne ansøgning.

## 1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

### Stald anlæg med dyr, Nudrift (miljøgodkendelse af 20.04.2009) og ansøgt drift

#### 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        | 7700      | 193,58   |
|                  |   | Ansøgt         | 4200      | 116,61   |
| SvSI02           | Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv | Nudrift        | 0         | 0,00     |
|                  |   | Ansøgt         | 16300     | 464,18   |

#### Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. 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.

| Staldnavn                  | Godk. pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr.) |        | Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø* | Antal DE |
|----------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------|--------|---|----------|
|                            |                          |                  |                |           |                  | Ind                         | Ud     |   |          |
| Slagtesvinestalde          | Nej                      | SvSI04           | Nudrift        | 7700      | 2200             | 30,00                       | 105,00 |   | 193,58   |
|                            |                          |                  | Ansøgt         | 3075      | 770              | 31,10                       | 113,00 |   | 87,57    |
|                            |                          | SvSI04           | Nudrift        | 0         | 0                | 31,00                       | 110,00 |   | 0,00     |
|                            |                          |                  | Ansøgt         | 1125      | 470              | 31,10                       | 107,00 |   | 29,04    |
| Ny stald 2016              | Nej                      | SvSI02           | Nudrift        | 0         | 0                | 31,00                       | 110,00 |   | 0,00     |
|                            |                          |                  | Ansøgt         | 16300     | 4000             | 31,10                       | 113,00 |   | 464,18   |
| Sum                        |                          |                  | Nudrift        |           |                  |                             |        |   | 193,58   |
|                            |                          |                  | Ansøgt         |           |                  |                             |        |   | 580,79   |
| Ændring alle produktioner: |                          |                  |                |           |                  |                             |        |   | 387,20   |

## 1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

### Lokalisering

Husdyrgodkendelseslovens § 6, stk. 1, har følgende ordlyd:

§ 6. Etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Husdyrgodkendelseslovens § 8, stk. 1, har følgende ordlyd:

§ 8. Stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg for husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder må ikke etableres inden for følgende afstande:

- 1) 25 m til ikkealmene vandforsyningsanlæg.
- 2) 50 m til almene vandforsyningsanlæg.
- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer, jf. dog stk. 2.
- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom.
- 7) 30 m til naboskel.

Stk. 2. Beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning må endvidere ikke etableres inden for en afstand af 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m<sup>2</sup>.

Stk. 3. Ensilageopbevaringsanlæg må ikke etableres inden for de i stk. 1, nr. 1-5 og 7, nævnte afstande.

Stk. 4. Miljøministeren kan for nærmere specificerede dyrearter fastsætte andre afstandskrav, inden for hvilke etablering, udvidelse eller ændring ikke kan finde sted.

Alle afstandskrav er overholdt.

## Landskab og planforhold

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv.i nærheden af Arnborgvej 23:

↳ - Områder med landskabelig værdi  
Ingen udpegninger.

- Uforstyrrede landskaber  
Ingen udpegninger.

- Områder med særlig geologisk værdi  
Ingen udpegninger.

- Rekreative interesseområder  
Ingen udpegninger.

- Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer  
Ingen udpegninger.

- Kirkeomgivelser  
Ingen udpegninger.

- Kystnærhedszonen  
Ingen udpegninger.

- Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering  
Ingen udpegninger. Der er udpegninger langs Kjelstrup bæk.

- Skovrejsningsområder  
Ingen udpegninger.

- Fredede områder  
Ingen udpegninger.

- Beskyttede naturarealer (§ 3):  
Kjelstrup bæk der løber nord-syd for Arnborgvej vest for Arnborgvej 23 er et §3 vandløb. Kjelstrup bæk er basis målsat B1, som er gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk.

Nord for Arnborgvej 23 og sydvest for Vestergårdvej 2 er udpeget §3 enge. Engene er i Regionplanen 2005 målsat som C-målsatte §3 enge.

- Strandbeskyttelseslinje  
Ingen udpegninger.

- Klitfredningslinje  
Ingen udpegninger.

- Skovbyggelinje  
Ingen udpegninger.

- Sø- og åbeskyttelseslinje  
Ingen udpegninger.

- Kirkebyggelinje  
Ingen udpegninger.

- Fortidsmindelinje  
Ingen udpegninger.

- Beskyttede sten- og jorddiger:  
Der er udpeget sten- og jorddiger, som er beskyttet mod tilstandsændringer, jf. museumsloven, vest for Vestergårdvej 2 og ca. 100 m øst for Vestergårdvej 2.

Arnborgvej 23 er beliggende indenfor område med særlig drikkevandsinteresse (OSD).

## Energiforbrug

### **Energiforbrug på anlæg**

Energiforbruget er årligt på 315.000 Kwh og omfatter ventilation, foder- og gødningshåndtering samt lidt til varmelamper ved nyfødte smågrise.  
Opvarmning af staldene sker ved anvendelse af biobrændsel - halm. Det årlige forbrug er på ca. 150 tons halm.

### **Energiteknologi på anlæg**

Ventilationssystemerne er løbende udskiftet til mere energivenlige systemer.

Derudover købes lavenergi hvor det er muligt, da alle jo har en klar interesse i ikke at have højere strømforbrug end nødvendigt er.

Se derudover miljøgodkendelsen fra 20-4-2009.

## Vandforbrug

### Vandforbrug på anlæg

Nudrift: 5800 m<sup>3</sup>

Overslag på fremtidigt vandforbrug: 14.350 m<sup>3</sup>/år fordelt på

Drikkevand: 12.300 m<sup>3</sup>

Vandspild: 1537 m<sup>3</sup>

Vaskevand: 513 m<sup>3</sup>

### Vandteknologi på anlæg

Der vaskes med vaskerobot ved slagtesvinene.

## Management

Der udarbejdes mark-/gødningsplaner samt gødningsregnskab for begge ejendomme, som anvendes som styringsredskab for næringsstofudnyttelsen i markbruget (BAT).

Medarbejderne efteruddannes på relevante kurser og seminarer og de deltager i ERFA-grupper (BAT).

Der er arbejdsplaner for hvert staldafsnit (slagtesvin, smågrise (klimastaldene) og i fare- og drægtighedsstaldene) for at optimere arbejdsrutinerne, samt gøre arbejdsprocesserne overskuelige for den enkelte medarbejder (BAT).

## Rengøring og desinficering

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Slagtesvinestalde:

Alle aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch.

Det lever man op til her ved at rengøre stierne efter hvert hold: 3,5 - 4 gange årligt. Der vaskes med vaskerobot.

## Overbrusning i svinestalde

Overbrusning for Staldafsnit Slagtesvinestalde:

Nej. Staldene er taget i brug omkring 1992, så der er ikke krav om etablering af overbrusning før i 2015.

## Fast affald

Pap, papir og plastaffald opbevares i container på Vestergårdvej 2 og bortskaffes via ESØ. Det resterende affald sorteres (kemikaliedunke mv) og afleveres på genbrugspladsen.

Jern og skrot afhentes af jernhandler.

Der forventes ikke en væsentlig udvidelse af affaldsmængderne i forbindelse med udvidelsen. Det vurderes, at affaldshåndteringen kan foregå miljømæssigt forsvarligt, såfremt Ringkøbing-Skjern Kommunes regulativ for erhvervsaffald følges.

## Støj

### Beskrivelse af støjkloder

Se miljøgodkendelsen fra 20-4-2009.

### Beskrivelse af driftsperiode

Se miljøgodkendelsen fra 20-4-2009.

### Beskrivelse af støjtiltag

Se miljøgodkendelsen fra 20-4-2009.

## Lys

Se miljøgodkendelsen fra 20-4-2009.

## Fluer og skadedyr

### **Generel beskrivelse skadedyr**

Se miljøgodkendelsen fra 20-4-2009.

### **Beskrivelse af gener fra fluer**

Se miljøgodkendelsen fra 20-4-2009.

### **Beskrivelse af rottebekæmpelse**

Se miljøgodkendelsen fra 20-4-2009.

## Støv

Se miljøgodkendelsen fra 20-4-2009.

## Transport

Antal transporter til og fra ejendommen består på årsbasis af følgende:

### Før udvidelsen

---

|                               |    |    |
|-------------------------------|----|----|
| Levering af svin til ejendom  | 25 |    |
| Levering af svin til slagteri |    | 12 |
| Døde dyr (DAKA)               | 52 |    |
| Indkøbt foder                 | 52 |    |
| Dieselolie/fyringsolie        |    | 0  |
| Dyrlæge                       | 12 |    |
| Brændbart affald              | 26 |    |

### Efterudvidelsen

|                               |     |     |
|-------------------------------|-----|-----|
| Levering af svin til ejendom  | 130 |     |
| Levering af svin til slagteri |     | 100 |
| Døde dyr (DAKA)               | 52  |     |
| Indkøbt foder                 | 52  |     |
| Dieselolie/fyringsolie        |     | 0   |
| Dyrlæge                       | 12  |     |
| Brændbart affald              | 26  |     |

## Restvand

### **Beskrivelse af mængde af restvand**

Kendes ikke.

### **Beskrivelse af tilledning af restvand**

Al vaskevand fra vask af stalde tilledes gyllebeholderen.

### **Beskrivelse af afledning af restvand**

Sanitært spildevand fra bad og wc i driftsbygningerne bortskaffes som vand fra husholdning.

## Affald og kemikalier

### **Beskrivelse af kemikalier generelt**

Se godkendelsen fra 20-4-2009.

### **Beskrivelse af pesticider**

Se godkendelsen fra 20-4-2009.

### **Beskrivelse af oliekemikalier**

Ved vaskeplads på Vestergårdvej 2 er etableret sandfang, olie- og benzinudskiller. Olie/benzin afhentes af kommunen 1 gang årligt. Sandfanget tømmes efter behov og spredes ud på markerne.

## Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølecontainer og under kadaverkappe. De afhentes af DAKA.

Der er en afhentningsplads på Arnborgvej 23 mellem foderlade og de to gylletanke. Se bilag 2.

## Egenkontrol

Medicinforbrug registreres efter gældende love og der udarbejdes ugerapporter med opgørelser over antal døde grise og foderforbrug.

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af NaturErhverv. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres. Ventilationsanlæg i staldene rengøres og efterses i forbindelse med vask af staldene (BAT).

Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum (BAT).

Der er udarbejdet APV for arbejdspladsen.

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.

Gyllebeholderen kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.

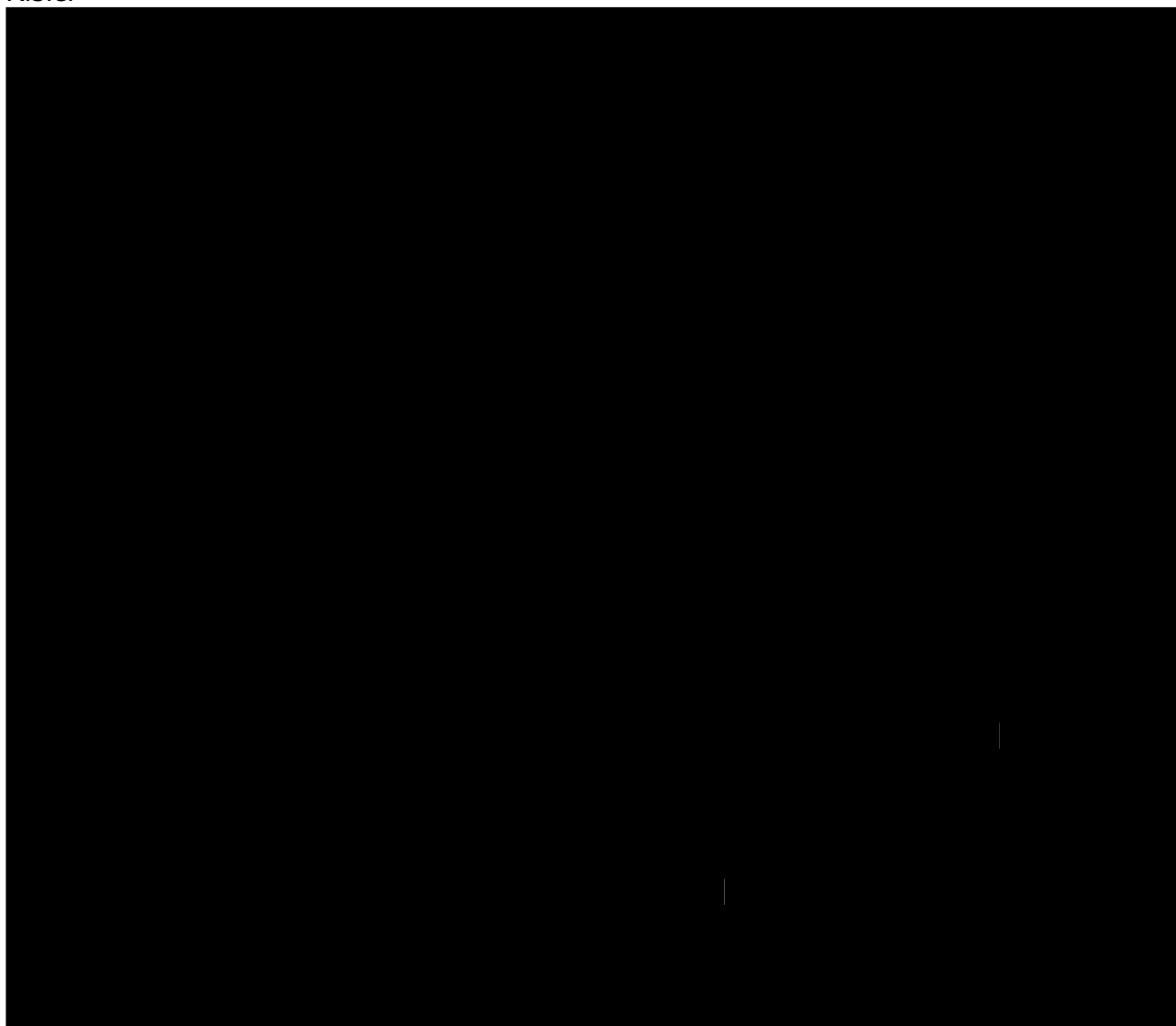
Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.

Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold slagtesvin. Der anvendes vaskerobot.

Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.

Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.

Risici





## 1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

| Navn på opbevaringslager      | Beskrivelse af opbevaringslager                        |
|-------------------------------|--|
| Gylletank 2000 m <sup>3</sup> | Beholderen er bygget af elementer og er opført i 1992. |
| Gylletank 2000 m <sup>3</sup> | Beholderen er bygget af elementer og er opført i 1992. |

### Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

| Navn på opbevaringslager      | Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik   |
|-------------------------------|--|
| Gylletank 2000 m <sup>3</sup> | Gylletanken opfylder BAT-kravene ved at være en stabil beholder der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år. Dobbelte ventiler bruges til alle ventiludgange fra lageret. Gyllen omrøres kun lige før tømning af beholderen inden udbringning på markerne. Derudover overdækkes gyllebeholderen med teltoverdækning, hvilket også er BAT. |
| Gylletank 2000 m <sup>3</sup> | Gylletanken opfylder BAT-kravene ved at være en stabil beholder der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år. Dobbelte ventiler bruges til alle ventiludgange fra lageret. Gyllen omrøres kun lige før tømning af beholderen inden udbringning på markerne. Derudover overdækkes gyllebeholderen med teltoverdækning, hvilket også er BAT. |

### Detaljer om opbevaringslagre

| Navn på opbevaringslager      | Nyt/eksisterende opbevaringslager | Drifttype    | Lagertype                    | Dimension     | Kapacitet [ton] |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| Gylletank 2000 m <sup>3</sup> | Eksisterende                      | Nudrift      | Flydende husdyrgødningslager | 4 m ; 25,23 m | 2.000,0         |
|                               |                                   | Ansøgt drift | Flydende husdyrgødningslager | 4 m ; 25,23 m | 2.000,0         |
| Gylletank 2000 m <sup>3</sup> | Eksisterende                      | Nudrift      | Flydende husdyrgødningslager | 4 m ; 25,23 m | 2.000,0         |
|                               |                                   | Ansøgt drift | Flydende husdyrgødningslager | 4 m ; 25,23 m | 2.000,0         |
| Sum                           |                                   | Nudrift      |                              |               | 4.000,0         |
|                               |                                   | Ansøgt drift |                              |               | 4.000,0         |

### Detaljer om flydende lager

| Navn på opbevaringslager      | Drifttype    | Lagerandel flydende i % | Virkemiddel  |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|--|
| Gylletank 2000 m <sup>3</sup> | Nudrift      | 85,00                   | Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende) |
|                               | Ansøgt drift | 75,00                   | Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende) |
| Gylletank 2000 m <sup>3</sup> | Nudrift      | 15,00                   | Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende) |
|                               | Ansøgt drift | 25,00                   | Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende) |

## 1.6 Beregninger på anlæg

### Ammoniaktab

|  |                |
|--|----------------|
| Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt? | Nej            |
| Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?          | Ja             |
| Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet                          | -719,82 kgN/år |

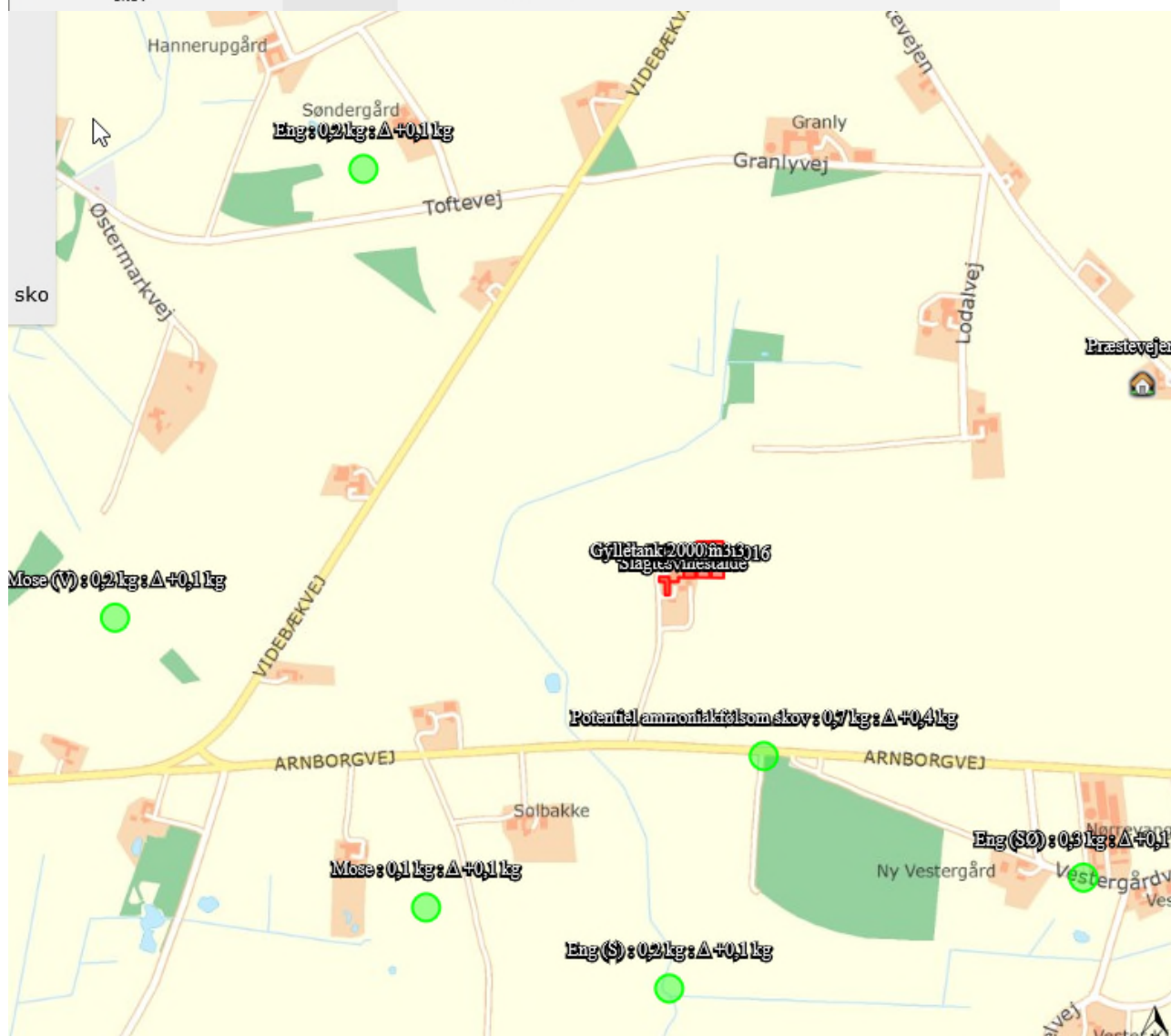
### Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

|   | Ansøgt(kgN/år) |
|---|----------------|
| Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:                                    | 0              |
| Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion: | 1071,45        |
| Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):     | 4966,98        |
| Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:  | 351,75         |
| Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:  | 0,00           |

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Arnborgvej 23, 6900 Skjern  
5.08.2016

Påvirkning af natur (fiktiv skema 87676)




| Navn                          | Kategori | Opretter | Kumulation    | Ruhed | Merdeposition [kgN] | Totaldeposition [kgN] |
|-------------------------------|----------|----------|---------------|-------|---------------------|-----------------------|
| Habitat natur                 | 1        | Ansøger  | Nul ejendomme | Mk    | +0,0                | 0,0                   |
| 57 hede                       | 2        | Ansøger  | Nul ejendomme | Mk    | +0,0                | 0,0                   |
| Mose                          | 3        | Ansøger  | Nul ejendomme | Mk    | +0,1                | 0,1                   |
| Mose (V)                      | 3        | Ansøger  | Nul ejendomme | Mk    | +0,1                | 0,2                   |
| Eng                           | 3        | Ansøger  | Nul ejendomme | Mk    | +0,1                | 0,2                   |
| Eng (S)                       | 3        | Ansøger  | Nul ejendomme | Mk    | +0,1                | 0,2                   |
| Eng (SØ)                      | 3        | Ansøger  | Nul ejendomme | Mk    | +0,1                | 0,3                   |
| Potentiel ammoniakfølsom skov | 3        | Ansøger  | Nul ejendomme | Mk    | +0,4                | 0,7                   |



## Lugt

### Lugtgeneregning

#### Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse  | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (ansøgt) | Ukorrigeret geneafstand (nudrift) | Korrigeret geneafstand (ansøgt) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnitsafstand | Bortscreenet | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------|
| +  Præstevejen 38                | 0          | NY    | 438,57                           | 231,76                            | 438,57                          | 231,76                           | 1.003,32                  | Ja           | Ja                     |
| +  Møllebækvej 2                 | 0          | NY    | 835,85                           | 492,38                            | 835,85                          | 492,38                           | 1.249,84                  | Ja           | Ja                     |
| +  Borris Nørreland, Sdr. Borris | 0          | NY    | 1.077,93                         | 651,17                            | 1.077,93                        | 651,17                           | 4.190,33                  | Ja           | Ja                     |

### Lugtgeneregninger – detaljer om staldafsnit

#### Enkeltbolig: Præstevejen 38

| Staldafsnit       | Afstand [m] | Placering 300-60 grader | Bortscreenet for NY | Bortscreenet for FMK |
|-------------------|-------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| Ny stald 2016     | 980,90      | Nej                     | Ja                  | Ja                   |
| Slagtesvinestalde | 1.052,33    | Nej                     | Ja                  | Ja                   |

#### Samlet bebyggelse: Møllebækvej 2

| Staldafsnit       | Afstand [m] | Placering 300-60 grader | Bortscreenet for NY | Bortscreenet for FMK |
|-------------------|-------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| Ny stald 2016     | 1.236,98    | Nej                     | Ja                  | Ja                   |
| Slagtesvinestalde | 1.277,92    | Nej                     | Ja                  | Ja                   |

#### Byzone: Borris Nørreland, Sdr. Borris

| Staldafsnit       | Afstand [m] | Placering 300-60 grader | Bortscreenet for NY | Bortscreenet for FMK |
|-------------------|-------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| Ny stald 2016     | 4.177,26    | Nej                     | Ja                  | Ja                   |
| Slagtesvinestalde | 4.218,87    | Nej                     | Ja                  | Ja                   |

## 1.7 Oplysninger omkring arealer

Der indgår ikke arealer

## 1.8 Oplysninger om gødning Gødningsregnskab (Nudrift)


### Produceret husdyrgødning

| Anlæg         | Gødningstype       | KgN      | KgP     | Udnyttelses% | DE - kvæg,<br>får, geder | DE - svin og<br>andre dyr |
|---------------|--------------------|----------|---------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| Ingen adresse | Fjerkrægylle       | 0,00     | 0,00    | 70,00        | 0,00                     | 0,00                      |
| Ingen adresse | Svinegylle         | 19876,91 | 4131,43 | 75,00        | 0,00                     | 193,58                    |
| Ingen adresse | Kvæggylle          | 0,00     | 0,00    | 70,00        | 0,00                     | 0,00                      |
| Ingen adresse | Minkgylle          | 0,00     | 0,00    | 70,00        | 0,00                     | 0,00                      |
| Ingen adresse | Dybstrøelse        | 0,00     | 0,00    | 45,00        | 0,00                     | 0,00                      |
| Ingen adresse | Fast gødning       | 0,00     | 0,00    | 65,00        | 0,00                     | 0,00                      |
| Ingen adresse | Ajle               | 0,00     | 0,00    | 65,00        | 0,00                     | 0,00                      |
| Ingen adresse | Afsat ved græsning | 0,00     | 0,00    | 0,00         | 0,00                     | 0,00                      |

### Tilført husdyrgødning

| Adresse    | Gødningstype | KgN | KgP | Udnyttelses% | Antal DE |
|------------|--------------|-----|-----|--------------|----------|
| Ingen data |              |     |     |              |          |

### Afsat husdyrgødning

| Adresse   | Gødningstype | KgN      | KgP     | Udnyttelses% | DE - kvæg,<br>får, geder | DE - svin og<br>andre dyr |
|---|--------------|----------|---------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| <br>Sønderskovvej 10<br>6900 Skjern<br>CVR: 19470989 | Svinegylle   | 19876,91 | 4131,43 | 75,00        | 0,00                     | 193,58                    |

### Total husdyrgødning

| Gødningstype | KgN      | KgP      | DE - kvæg,<br>får, geder | DE - svin og<br>andre dyr |
|--------------|----------|----------|--------------------------|---------------------------|
| Ingen data   |          |          |                          |                           |
| <b>Total</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>                  |

## Gødningsregnskab (ansøgt)

### Produceret husdyrgødning

| Anlæg         | Gødningstype       | KgN      | KgP      | Udnyttelses% | DE - kvæg,<br>får, geder | DE - svin og<br>andre dyr |
|---------------|--------------------|----------|----------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| Ingen adresse | Fjerkrægylle       | 0,00     | 0,00     | 70,00        | 0,00                     | 0,00                      |
| Ingen adresse | Svinegylle         | 48725,51 | 12928,23 | 75,00        | 0,00                     | 580,78                    |
| Ingen adresse | Kvæggylle          | 0,00     | 0,00     | 70,00        | 0,00                     | 0,00                      |
| Ingen adresse | Minkgylle          | 0,00     | 0,00     | 70,00        | 0,00                     | 0,00                      |
| Ingen adresse | Dybstrøelse        | 0,00     | 0,00     | 45,00        | 0,00                     | 0,00                      |
| Ingen adresse | Fast gødning       | 0,00     | 0,00     | 65,00        | 0,00                     | 0,00                      |
| Ingen adresse | Ajle               | 0,00     | 0,00     | 65,00        | 0,00                     | 0,00                      |
| Ingen adresse | Afsat ved græsning | 0,00     | 0,00     | 0,00         | 0,00                     | 0,00                      |

### Tilført husdyrgødning

| Adresse    | Gødningstype | KgN | KgP | Udnyttelses% | Antal DE |
|------------|--------------|-----|-----|--------------|----------|
| Ingen data |              |     |     |              |          |

### Afsat husdyrgødning

| Adresse  | Gødningstype | KgN      | KgP     | Udnyttelses% | DE - kvæg,<br>får, geder | DE - svin og<br>andre dyr |
|--|--------------|----------|---------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| Kommende gårdbiogasanlæg på<br>samme adresse.<br>Kommende gårdbiogasanlæg på<br>samme adresse. | Svinegylle   | 27962,76 | 7419,40 | 75,00        | 0,00                     | 333,30                    |
| CVR:<br>[REDACTED]   |              |          |         |              |                          |                           |
| Sønderskovvej 10<br>6900 Skjern<br>CVR: 19470989   | Svinegylle   | 20762,75 | 5508,83 | 75,00        | 0,00                     | 247,48                    |

### Total husdyrgødning

| Gødningstype | KgN      | KgP      | DE - kvæg,<br>får, geder | DE - svin og<br>andre dyr |
|--------------|----------|----------|--------------------------|---------------------------|
| Ingen data   |          |          |                          |                           |
| <b>Total</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>                  |

## 1.9 Opbevaringskapacitet

### Beregning af gylleopbevaringskapacitet ApS Nørrevang

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Gylle produceret på ejendommene      | 36360 m <sup>3</sup> |
| Vand tilledt fra befæstede arealer   | 0 m <sup>3</sup>     |
| Vand tilledt fra vask af maskiner    | 0 m <sup>3</sup>     |
| Vand tilledt fra andet               | 0 m <sup>3</sup>     |
| I alt vand og gylle i gyllebeholdere | 36360 m <sup>3</sup> |

#### Behov for opbevaring ved krav til:

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| 7 mdr opbevaringskapacitet | 21210,0 m <sup>3</sup> |
| 9 mdr opbevaringskapacitet | 27270,0 m <sup>3</sup> |

#### Gyllebeholdere

| Adresse                    | Nudrift              |            | Ansøgt               |            |
|----------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
|                            | kapacitet            | % i tanken | kapacitet            | % i tanken |
| Arnborgvej 23              | 2000 m <sup>3</sup>  | 7          | 2000 m <sup>3</sup>  | 7          |
| Arnborgvej 23              | 2000 m <sup>3</sup>  | 7          | 2000 m <sup>3</sup>  | 7          |
| Stoustrup                  | 5000 m <sup>3</sup>  | 18         | 5000 m <sup>3</sup>  | 18         |
| Votkærvej 1                | 2500 m <sup>3</sup>  | 9          | 2500 m <sup>3</sup>  | 9          |
| Vestergårdvej 2A           | 4000 m <sup>3</sup>  | 14         | 4000 m <sup>3</sup>  | 14         |
| Vestergårdvej 2 (Lejet)    | 2000 m <sup>3</sup>  | 7          | 2000 m <sup>3</sup>  | 7          |
| Sønderskovvej 10           | 3200 m <sup>3</sup>  | 11         | 3200 m <sup>3</sup>  | 11         |
| Sønderskovvej 10           | 3200 m <sup>3</sup>  | 11         | 3200 m <sup>3</sup>  | 11         |
| Gyllekanaler*              | 4000 m <sup>3</sup>  | 14         | 4000 m <sup>3</sup>  | 14         |
|                            | 0 m <sup>3</sup>     | 0          | 0 m <sup>3</sup>     | 0          |
| Opbevaringskapacitet i alt | 27900 m <sup>3</sup> | 70         | 27900 m <sup>3</sup> | 100        |

\*Der er samlet set på ejendommene væsentlig mere plads i gyllekanalerne.

Opbevaringskapacitet i måneder 9,2

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet

|   |    |     |
|---|----|-----|
|   | ja | nej |
| x |    |     |

Udfyldt af

Miljørådgiver Helle Borum

Dato

21. april 2016

## 1.10 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

### Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Delvis spaltegulv i den nye slagtesvinestald.  
Teltoverdækninger på gylletanke.  
Fodertiltag. Lavt foderforbrug og råproteinindhold/FE.

### Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

| Staldnavn         | Kode for staldsystem | Nudrift<br>Ansøgt drift | FE   | Gram<br>råprotein<br>pr. FE | Gram P<br>pr. FE | Antal<br>fravænnede<br>grise | Fravænnings-<br>vægt | Effekt<br>foderoptimering |
|-------------------|----------------------|-------------------------|------|-----------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Slagtesvinestalde | SvSI04               | Nudrift                 | 2,85 | 154,80                      | 4,44             | 0,00                         | 0,00                 | -641,69                   |
|                   |                      | Ansøgt                  | 2,73 | 143,40                      | 4,84             | 0,00                         | 0,00                 | 259,67                    |
|                   | SvSI04               | Nudrift                 | 0,00 | 0,00                        | 0,00             | 0,00                         | 0,00                 | 0,00                      |
|                   |                      | Ansøgt                  | 2,73 | 143,40                      | 4,84             | 0,00                         | 0,00                 | 68,58                     |
| Nye stald 2016    | SvSI02               | Nudrift                 | 0,00 | 0,00                        | 0,00             | 0,00                         | 0,00                 | 0,00                      |
|                   |                      | Ansøgt                  | 2,73 | 143,40                      | 4,84             | 0,00                         | 0,00                 | 1142,52                   |

### Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Der anvendes fasefodring ved fodring af slagtesvinene, hvilket lever op til BAT-kravene. Der fodres med 2 forskellige blandinger. Der fodres med en blanding inden for hvert af de angivne vægtintervaller: 30-60 kg og fra 60 kg og til færdigfedet (fasefodring). Der anvendes 2 forskellige blandinger til grisene, som er afstemt næringsstofmæssigt, så grisenes behov på det enkelte vækststadium tilgodeses, og der samtidig ikke sker en overdosering med enkelte næringsstoffer. Dette er med til at sikre, at der ikke sker en unødigt stor udledning af næringsstoffer i gødningen, som derefter ender i naturen. Der er foretaget fodringstiltag og type 2 foderkorrektionsberegningerne ser således ud:

#### Indput:

FE pr kg tilvækst: 2,73

Tilvækst: 81,9 kg

FEsv pr. produceret svin: 81,9 kg x 2,73 FE/kg = 223,587 FE

Råprotein/FE: 143,4 g

Fosfor/FE: 4,84 g

#### Protein:

Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes:  $((FEsv \text{ pr. produceret svin} \times g \text{ råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 2,929$ . Ved brug af normalt er korrektionsfaktoren = 1

$((223,587 \text{ FE} \times 143,4 \text{ g råprotein pr. FEsv} / 6250) - (81,9 \text{ kg} \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 2,929 = 0,924$ .

Der stilles i dette tilfælde vilkår om, at korrektionsfaktoren ikke ligger over 0,924.

#### Fosfor:

Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved:  $((FEsv \text{ pr. produceret svin} \times g \text{ fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,650$ .

$((223,587 \text{ FEsv pr. produceret svin} \times 4,84 \text{ g fosfor pr. FEsv} / 1000) - (81,9 \text{ kg} \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,650$

Der stilles i dette tilfælde vilkår om, at korrektionsfaktoren ikke ligger over 0,972.



Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Arnborgvej 23, 6900 Skjern  
5.08.2016



**Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)**

|   |                |
|---|----------------|
| Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):                     | 6390,19 kgN/år |
| Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:                            | 6397,93 kgN/år |
| Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:              | Ja             |
| Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT: | -7,74 kgN/år   |

**Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau**

| Staldnavn         | Kode for staldsystem | Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år) | Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (%) | Effekt af miljøteknologi (kgN/år) | Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år) | Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år) | Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år) |
|-------------------|----------------------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Slagtesvinestalde | SvSI04               | 3255,46  | 3152,42                                    | 103,03                               | 3,16%                           | 0,00                              | -641,69                                 | 161,64                               | 3632,48   |
|                   |                      | 1481,36  | 1433,01                                    | 48,35                                | 3,26%                           | 0,00                              | 259,67                                  | 50,94                                | 1122,40   |
|                   | SvSI04               | 0,00   | 0,00                                       | 0,00                                 | 0,00%                           | 0,00                              | 0,00                                    | 0,00                                 | 0,00  |
|                   |                      | 488,47   | 472,84                                     | 15,63                                | 3,20%                           | 0,00                              | 68,58                                   | 17,51                                | 386,74  |
| Ny stald 2016     | SvSI02               | 0,00   | 0,00                                       | 0,00                                 | 0,00%                           | 0,00                              | 0,00                                    | 0,00                                 | 0,00  |
|                   |                      | 7852,44  | 6306,86                                    | 1545,57                              | 19,68%                          | 0,00                              | 1142,52                                 | 283,29                               | 4881,05   |
| Sum               | Nudrift              | 3255,46  | 3152,42                                    | 103,03                               |                                 | 0,00                              | -641,69                                 | 161,64                               | 3632,48   |
|                   | Ansøgt               | 9822,27  | 8212,71                                    | 1609,55                              |                                 | 0,00                              | 1470,77                                 | 351,74                               | 6390,19   |

**Slagtesvinestalde  
(Eksisterende stald)**

| Stald system kode  | ProdID    | BAT-Husdyrtype | Antal dyr | EGV (kg NH <sub>3</sub> -N) | Korrektion | Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N) | Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N) | Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N) |
|--|-----------|----------------|-----------|-----------------------------|------------|-----------------------------------|--|--|
|  SvSI04   | PR-600892 | Slagtesvin     | 3.075     | 0,4                         | 1,12       | 1.374,48                          |  |  |
| Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:  |           |                |           |                             |            |                                   |  |  |
| Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ |           |                |           |                             |            |                                   |  |  |
| = $\frac{(113,00 - 31,10) \times (13,4 + 0,168 \times (113,00 + 31,10))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 1,12$   |           |                |           |                             |            |                                   |  |  |
|  SvSI04   | PR-600893 | Slagtesvin     | 1.125     | 0,4                         | 1,01       | 453,53                            |  |  |
| Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:  |           |                |           |                             |            |                                   |  |  |
| Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ |           |                |           |                             |            |                                   |  |  |
| = $\frac{(107,00 - 31,10) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 31,10))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 1,01$   |           |                |           |                             |            |                                   |  |  |

**Ny stald 2016  
(Ny/Renoveret stald)**

| Stald system kode  | ProdID    | BAT-Husdyrtype | Antal dyr | EGV (kg NH <sub>3</sub> -N) | Korrektion | Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N) | Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N) | Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N) |
|--|-----------|----------------|-----------|-----------------------------|------------|-----------------------------------|--|--|
|  SvSI02   | PR-600894 | Slagtesvin     | 16.300    | 0,2509                      | 1,12       | 4.569,92                          |  |  |
| Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:  |           |                |           |                             |            |                                   |  |  |
| Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ |           |                |           |                             |            |                                   |  |  |
| = $\frac{(113,00 - 31,10) \times (13,4 + 0,168 \times (113,00 + 31,10))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 1,12$   |           |                |           |                             |            |                                   |  |  |



## Arnborgvej 23, Borris, 6900 Skjern

### Redegørelse for BAT

#### Anlæg

I forbindelse med ansøgningen om godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. §12 er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

De vigtigste anvendte virkemidler er:

| Virkemiddel  | Effekt   |
|--|--|
| <p><b>Staldsystemer</b></p>   | <p>Der er drænet gulv med miljøspalter i de eksisterende stalde.</p> <p>Der bliver delvis spaltegulv (25-49%) i den nye slagtesvinestald jf. teknologibeskrivelse "Slagtesvin: Staldindretning - Delvist fast gulv (tidligere 106.04-52) Version: 3. udg. 15-03-2004. Revideret: 29-3-2011."</p>   |
| <p><b>Mere effektiv fodring</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Fytase</li> <li>◆ Fasefodring</li> <li>◆ Type 2 foderkorrektioner på slagtesvinene</li> </ul> | <p>Slagtesvinene fodres med minimum 2 forskellige foderblandinger (fasefodring).</p> <p>Der anvendes fasefodring ved fodring af slagtesvinene, hvilket lever op til BAT-kravene. Der fodres med 2 forskellige blandinger. Der fodres med en blanding inden for hvert af de angivne vægtintervaller: 30-60 kg og fra 60 kg og til færdigfædet(fasefodring). Der anvendes 2 forskellige blandinger til grisene, som er afstemt næringsstofmæssigt, så grisenes behov på det enkelte vækststadium tilgodeses, og der samtidig ikke sker en overdosering med enkelte næringsstoffer. Dette er med til at sikre, at der ikke sker en unødigt stor udledning af næringsstoffer i jorden, som derefter ender i naturen. Der er foretaget fodringsiltag og type 2 foderkorrektionsberegningerne ser således ud:</p> <p><b>Indput:</b><br/>       FE pr kg tilvækst: 2,73<br/>       Tilvækst: 81,9 kg<br/>       FESv pr. produceret svin: 81,9 kg x 2,73 FE/kg = 223,587 FE<br/>       Råprotein/FE: 143,4 g<br/>       Fosfor/FE: 4,84 g</p> |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | <p>Protein:<br/>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: <math>((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 2,929</math>.</p> <p><math>((223,587 \text{ FE} \times 143,4 \text{ g råprotein pr. FEsv} / 6250) - (81,9 \text{ kg} \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 2,929 = 0,924</math>.</p> <p>Der stilles i dette tilfælde vilkår om, at korrektionsfaktoren ikke ligger over 0,924.</p> <p>Fosfor:<br/>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved: <math>((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,650</math>.</p> <p><math>((223,587 \text{ FEsv pr. produceret svin} \times 4,84 \text{ g fosfor pr. FEsv} / 1000) - (81,9 \text{ kg} \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,650</math></p> <p>Der stilles i dette tilfælde vilkår om, at korrektionsfaktoren ikke ligger over 0,972.</p> <p><i>Det indtastede foderforbrug, protein-/fosfor indhold og vægtinterval er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af faktorerne, skal det sikres, at vilkårsbetingelserne for foderkorrektionen stadig er overholdt.</i></p> |
| <p>Overbrusningsanlæg</p>     | <p>Der overbruses med lavtrykskøling i alle staldafsnit, hvor det er lovpligtigt med overbrusning.</p> <p>Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.</p> <p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.</p>  |
| <p>Management</p>             | <p>Rengøring i og omkring siloer og kygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.</p> <p>Danish Crowns "Code of Practice" efterleves.</p> <p>Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.</p> <p>Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret.</p> <p>Der er arbejdsplaner for hvert staldafsnit for at optimere arbejdsrutineme og gøre dem overskuelige for den enkelte medarbejder.</p> <p>Der er udarbejdet APV.</p> <p>Der er udarbejdet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejdere i stalden.</p> <p>Det er en del af dyrlægens egenkontrolprogram, at alle ventilationsanlæg og nødopluk kontrolleres årligt.</p> <p>Brankekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>  |
| <p>Vand- og energiforbrug</p> | <p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene.</p>   |

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Arnborgvej 23, 6900 Skjern  
5.08.2016

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <p>Der vaskes med vaskerobot, hvilket er vandbesparende.<br/>Alle drikkepipler er placeret i foderautomater således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.<br/>Der er vådfoderanlæg.</p> <p>Lovpligtig overkrusning.</p> <p>Der rengøres efter hvert hold slagtesvin inden indsættelse af et nyt hold. Der desinficeres efter endt rengøring. Gangarealeme rengøres hver uge.<br/>Ved vask af stalde anvendes iblødsæbningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsæbning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.<br/>Efter hvert hold dyr i de forskellige staldafsnit vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation.<br/>Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p> |
| Husdyrgeadningsopbevaring | <p>Der er teltlug på begge gylletankene så lugt og ammoniakfordampning begrænses.</p> <p>Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.</p> <p>Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømming eller overpumpning til gyllevogn.</p> <p>Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p>   |

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

| Virkemiddel  |               |  |  |  | Begrundelse for fravalg  |
|--|---------------|--|--|--|--|
| <b>Biologisk luftvasker</b>  |               |  |  |  | <p>Biologisk rensning af ventilationsluft kan reducere emissionen af lugt fra svinestalde.</p> <p>Biologisk rensning af ventilationsluft kan reducere emissionen af ammoniak og lugt fra svinestalde. Danske undersøgelser har vist, at tilstopning af filteret forekommer mere eller mindre hyppigt. Tilstopning er kritisk, idet det påvirker renseseffektiviteten, energiforbruget og øger risikoen for driftsproblemer i stalden i form af blandt andet dårligt indeklima og forringet dyrevelfærd.</p> <p>Der er valgt anden BAT-teknologi.</p> <p>Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte grænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone. Luftvaskeren er derfor fravalgt.</p> |
| Teknologi  | Reaktionstype | Måleeffekt                                   | Dokumentation  | Revisionsår  |  |
| Skov AS<br>Farm Air-Clean<br>BD Filter 2-stage<br>Biologisk luftrensning | Salt          | 80% ammoniakreduktion<br>74% lugtreduktion   | MILT installation omkostninger på Teknologilisten for Skov AS Farm Air-Clean BD Filter 2-stage<br>VINA Emission for Skov AS Farm Air-Clean BD Filter 2-stage | Optaget i 2013                                       |  |
| Skov AS<br>Farm Air-Clean<br>BD Filter 3-stage<br>Biologisk luftrensning | Salt          | 87% ammoniakreduktion<br>81% lugtreduktion   | MILT installation omkostninger på Teknologilisten for Skov AS Farm Air-Clean BD Filter 3-stage<br>VINA Emission for Skov AS Farm Air-Clean BD Filter 3-stage | Optaget i 2012<br>Revideret i 2011                   |  |
| <b>Benzoesyre i foderet</b>  |               |  |  |  | <p>Med en pris på ca. 12 kr pr. kg er der ikke proportionalitet i tilsætning af benzoesyre som virkemiddel til ammoniakreduktion hos smågrise og slagtesvin.</p>   |
| <b>Ændring af ventilationsafkast</b>                                     |               |  |  |  | <p>Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring anlægget.</p> <p>Der er meget langt til nærmeste naboer, og ingen problemer i forhold til overholdelse af lugtkrav.</p>   |
| <b>Kemisk luftvasker</b>   |               |  |  |  | <p>Den krævede ammoniakreduktion løses ved anvendelse af andre virkemidler.</p> <p>Luftvaskeren er derfor fravalgt.</p>  |
| Teknologi  | Reaktionstype | Måleeffekt                                   | Dokumentation  | Revisionsår  |  |
| Munders TLV A<br>Kemisk luftrensning                                     | Salt          | 85% ammoniakreduktion<br>Ingen lugtreduktion | MILT installation omkostninger på Teknologilisten for Munders MLC 1<br>VINA Emission for Munders MLC 1   | Optaget i 2012<br>Revideret i 2014                   |  |
| <b>Gylleseparation</b>   |               |  |  |  | <p>Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften på visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området, men tilstrækkelig areal til at udbringe husdyrgødningen kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.</p> <p>Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen.</p> <p>Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.</p>                                       |
| <b>Gylleforsuring</b>  |               |  |  |  | <p>Forsuring med svovlsyre anvendes til ammoniakreduktion og er en meget effektiv teknik til at reducere udledningen.</p> <p>Teknologiens effekt er i det konkrete projekt vurderet at være væsentlig større end nødvendigt for at bringe ansøgningen i balance.</p> <p>Der er lugtproblemer omkring de anlæg, vi pt har kendskab til.</p> <p>Der er valgt anden BAT-teknologi.</p>  |
| Teknologi  | Reaktionstype | Måleeffekt                                   | Dokumentation  | Revisionsår  |  |
| Jf. Forsuring MMS  | Salt          | 85% ammoniakreduktion<br>Ingen lugtreduktion | MILT installation omkostninger på Teknologilisten for Jf. Forsuring MMS<br>VINA Emission for Jf. Forsuring MMS   | Optaget på Teknologilisten i 2011. Revideret i 2014. |  |
| <b>Gyllekøling</b>   |               |  |  |  | <p>Der er ikke umiddelbart noget varmebehov på en slagtesvineejendom, og det vil være svært at udnytte overskudsvarmen fra køleanlægget.</p> <p>Der lægges formentlig køleslanger ned i kanalerne i den nye stald, men anlægget slutes ikke til nu. Der er anvendt andre virkemidler til reduktion af ammoniak.</p>  |

## **Bilag 2: Miljøvurderingen**

### **Vurdering af husdyrbrugets anlæg**

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter en udvidelse af husdyrbrugets antal af slagtesvin på adressen Arnborgvej 23, 6900 Skjern. Endvidere opførelse af nyt slagtesvineanlæg med 4000 stipladser på ca. 3800 m<sup>2</sup> i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

### **Lokalisering**

#### **Generelle afstandskrav**

De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

Da de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes anlægget derfor, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

#### **Beskyttelseslinjer**

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

### **Placering i landskabet**

Den nye slagtesvineanlæg opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg. Det nye slagtesvineanlæg vil der blive opført med i lignende materialer og farvevalg som de eksisterende bygninger.

For at fremme byggeriets indpasning i landskabet stilles vilkår til et afdæmpet valg af farvenuance samt brug af ikke reflekterende materialer.

#### **Beplantning**

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor mange læhegn adskiller marker og den spredte bebyggelse i området ligger i forbindelse med eksisterende beplantning. Ejendommen er delvist skjult fra alle sider af læhegn eller lignende.

Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfladen og skabe et harmonisk anlæg. Især beplantningen op til og omkring bygningerne har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver er beplantning vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Af hensyn til landskabets nuværende udseende og beplantningsstrukturer omkring husdyrbrugets anlæg bør beplantning omkring anlægget udbygges omkring nybyggeriet således at det eksisterende beplantningsbælte nord for ejendommen forlænges ud bag de nye

stalde. I tilfælde af, at det eksisterende læhegn mod øst fjernes skal beplantning omkring staldanlægget også etableres mod øst.

### **Særlige landskabelige områder:**

Husdyrbruget ligger uden for geologiske interesseområder, bevaringsværdige landskaber, større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

Husdyrbruget ligger i landskabstypen, overgangslandskab. Overgangslandskaber er landskaber på grænsen mellem to forskellige landskabstyper. Det er overvejende en sårbar og følsom landskabstype og er derfor som udgangspunkt principielt uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

Det nye slagtesvineanlæg opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og vurderes med de stillede vilkår om beplantning ikke at være i strid med hensynet til de bevaringsværdige landskaber.

### **Konklusion**

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune. Husdyrbruget vurderes således, hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

## **Indretning**

### **Dyrehold/Produktion**

Besætningssammensætningen, stalddtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1 i redegørelsen.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 580,79 DE. .

### **BAT-Bedste tilgængelige teknik**

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

Vurderingen af BAT i §11 og §12 miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

- Staldindretning
- Management

- Foder
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier (standard vilkår) for ammoniak for visse typer af eksisterende stalde og nye stalde.

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier. Fastlæggelsen af BAT-niveauet sker i samarbejde med landmandens konsulent.

### **Emissionsgrænseværdi for ammoniak**

Husdyrgodkendelse.dk har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 6397,93 kg NH<sub>3</sub>. jf. redegørelsen i bilag 1

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 6390,19 kg NH<sub>3</sub>, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt.

### **Emissionsgrænseværdi for nitrat**

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den generelle lovgivning, i forhold til håndtering af husdyrgødning, kan betragtes som værende BAT i forbindelse med udbringning.

### **Emissionsgrænseværdi for fosfor**

Der er udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor i svineproduktion.

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, fastlagt et BAT-emissionsniveau for bedriften på 580,79 DE \* 22,3 kg P/DE = 12952 kg P ab lager for slagtesvin.

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 12928 kg P ab lager, jf. ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for fosfor, jf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt.

### **Staldindretning**

Eksisterende slagtesvinestalde har tidligere være med fuldspaltegulv og er ændret til drænet gulv + spalter (33/67). Grænseværdien for ammoniaktab er 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N om året pr. produceret slagtesvin med normtal.

Med de ansøgte produktioner er den samlede vejledende sum for staldene 1828 kg NH<sub>3</sub>-N om året.

Den ansøgte emission fra staldene er ifølge ansøgningen 1906 kg, hvilket er 78 kg mere end den vejledende sum.



Det nye staldanlæg opføres med delvist spaltegulv, 24 – 49 %. Grænseværdien for ammoniaktab er med de ansøgte 16.300 slagtesvin om året 0,2509 kg NH<sub>3</sub>-N om året pr. produceret slagtesvin med normtal.

Med de ansøgte produktioner er den samlede vejledende sum for stalden 4570 kg NH<sub>3</sub>-N om året.

Den beregnede emission fra stalden er ifølge ansøgningen 6307 kg, hvilket er 1737 kg mere end den vejledende sum.

Med det ansøgte staldanlæg skal der således samlet reduceres med yderligere 1815 kg NH<sub>3</sub>-N om året med tiltag, som ikke er knyttet til stalden.

Ansøger overvejer at lægge køleslanger i gyllekanalerne til fremtidig etablering af gyllekøling.

Ringkøbing-Skjern Kommune anbefaler, at det ansøgte staldanlæg fremtidssikres, således at de kan anvende en af de BAT teknikker, som er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblade, f.eks. ved at forberede til gyllekøling eller punktudsugning med efterfølgende luftrensning.

### **Management**

Opførelse af nye stalde til slagtesvin giver ikke anledning til nye vilkår om BAT i forhold til management.

### **Foder**

Der er på bedriften valgt at anvende fodringstiltag for at overholde BAT værdien for fosfor og den vejledende kvælstofemission fra produktionen.

Der tilsættes fytase til foderet i det omfang det skønnes at være en fordel (også økonomisk) for at opnå en større udnyttelse af fosforen i foderet.

De anvendte fodringstiltag har i ansøgningen en beregnet effekt på 1471 kg NH<sub>3</sub>-N om året, og reducerer således den beregnede meremission i fra de ansøgte staldanlæg.

Der er stillet vilkår til den samlede mængde fosfor og kvælstof ab lager fra produktionen og til dokumentation af foderoptimeringens effekt.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder.

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

Det ansøgte vil medføre en forøgelse af vandforbruget. Der benyttes vandvaskerobot til rengøring, hvilket medvirker til at reducere forbruget.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand for den type bedrift.

### **Opbevaring og behandling af husdyrgødning**

Husdyrgødning opbevares i overdækkede gyllebeholdere på ejendommen og i de øvrige gyllebeholdere som markselskabet råder over. I markselskabet er der en samlet kapacitet på 27.900 m<sup>3</sup> hvilket sikrer opbevaring af gylle i 9,2 måneder.

Effekten af overdækningen af de 2 gyllebeholdere har i ansøgningen en effekt på 352 kg NH<sub>3</sub>-N om året og bidrager dermed til at reducere den beregnede meremission i fra de ansøgte staldanlæg.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. Opbevaring af husdyrgødning.

### **Udbringning af husdyrgødning**

Udbringning af gødning varetage af markselskabet.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning, som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning.

Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dvs., eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

### **Alternativer og fravalg BAT**

I følge ansøgningens afsnit 1.10 er følgende teknikker fravalgt:

- Biologisk luftrensning
- Benzoesyre i foderet
- Kemisk luftvasker
- Ændring af ventilationsafkast
- Kemisk luftvasker
- Gylleseparation
- Gylleforsuring
- Gyllekøling

Fravalget de forskellige teknikker er begrundet i, at der ikke er behov for at anvende disse da den nødvendige reduktion af emissionen foretages gennem foderkorrektion. Det overvejes at etablere køleslanger til et fremtidigt anlæg til gyllekøling men da der pt. Ikke er afsætning af varmen er det ikke aktuelt at etablere varmeanlægget.

Kommunen konstaterer, at den beregnede meremission, fra det eksisterende og nye staldanlæg, på 1815 kg NH<sub>3</sub>-N om i året er opvejet af reduktioner på i alt 1823 kg NH<sub>3</sub>-N om året som følge af tiltage med foderoptimering og overdækning af gyllebeholdere.

Idet ansøger har frit valg til at vælge teknologi til, at opnå den vejledende emissionsgrænseværdi godkendes de valgte tiltag og fravalg men det anbefales, at forberede det nye staldanlæg til en af de gængse teknologier til reduktion af emission, således at der ved en fremtidig udvidelse er mulighed for at anvende andre virkemidler.

### **IE-husdyrbrug**

Husdyrbruget adresse Arnborgvej 23 er et IE-husdyrbrug, fordi det har en husdyrproduktion på over 210 dyreenheder, hvis der er tale om slagtesvin (over 30 kg), eller 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg).

For IE-husdyrbrug gælder en række skærpede miljøkrav til driften, som er beskrevet i nedenstående afsnit:

### **BAT-konklusioner**

Ringkøbing-Skjern Kommune skal, ud over de gældende BAT-standardvilkår, lægge relevante BAT-konklusioner til grund i forbindelse med miljøgodkendelse og revurdering af IE-husdyrbrug, når de relevante BAT-konklusioner er vedtaget i overensstemmelse med proceduren i artikel 75, stk. 2, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner og offentliggjort af EU-Kommissionen i EU-Tidende.

Der er endnu ikke offentliggjort BAT-konklusioner for IE-husdyrbrug og miljøgodkendelsen udarbejdes derfor på baggrund af de gældende BAT-standardvilkår og konklusionerne om den bedste tilgængelige teknik i eksisterende BAT-referencedokumenter, på samme måde, som øvrige husdyrbrug omfattet § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Når der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter, skal godkendelsen tages op til op til revurdering.

Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

### **Emissionsovervågning**

Ved miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal Ringkøbing-Skjern Kommune sikre, at IE-husdyrbrug mindst en gang årligt indberetter resultaterne af emissionsovervågningen. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrbrugets årlige indberetning til NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab, der som minimum omfatter oplysninger om antallet af dyr samt indgangs- og udgangsvægt for dyrene på husdyrbruget, er tilstrækkeligt til at opfylde kravet om indberetning af emissionsovervågningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune indhenter ved tilsyn de relevante oplysninger til brug for emissionsovervågningen fra husdyrbrugets gødningsregnskab, således at det kan kontrolleres, at forudsætningerne ved godkendelsen ikke har ændret sig.

### **Overholdelse af vilkår**

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, skal straks underrette kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i miljøgodkendelsen.





### **Begrænsning af anvendelse af relevante farlige stoffer**

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 13 stk. 1 nr. 15, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.



Bestemmelsen er en følge af, at virksomheder der håndterer relevante farlige stoffer i henhold til IE-Direktivet skal gennemføre en basistilstandsrapport ved opstart eller revurdering af virksomheden således, at det kan fastlægges, hvilken tilstand anlægsområdet i tilfælde af en forøget forurening skal bringes tilbage til.

Farlige stoffer, som kan forurene jord og grundvand på husdyrbruget, vil i henhold til (EF) nr. 1272/2008 være stoffer, der kan medføre akut toksicitet og stoffer, der er farlige for vandmiljøet.

Disse stoffer vil være mærket som vist i nedenstående tabeller:

| Klassificering   | Kategori 1  | Kategori 2  | Kategori 3   | Kategori 4  |
|------------------|---|---|--|---|
| GHS-piktogrammer |  |  |  |  |
| Signalord        | Farligt   | Farligt   | Farligt  | Advarsel  |

### **Mærkningselementer for stoffer, der er skadelige for vandmiljøet**

|                  | Kategori 1  | Kategori 2  | Kategori 3                  | Kategori 4                  |
|------------------|---|---|-----------------------------|-----------------------------|
| GHS-piktogrammer |  |  | Der anvendes ikke piktogram | Der anvendes ikke piktogram |
| Signalord        | Advarsel  | Der anvendes ikke signalord   | Der anvendes ikke signalord | Der anvendes ikke signalord |

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor stillet vilkår, således at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

### **Ophør af aktiviteter**

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43, at IE-husdyrbrug senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør forstås:

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
- 3) situationer omfattet af § 33, stk. 3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i miljøgodkendelsen.

### **Alternative løsninger**

#### **Andre muligheder**

Ansøger har oplyst, at det egentlig var ønsket, at udvide produktionen på ejendommen Sønderkovvej 10, hvor ansøger selv bor. Grundet Natura 2000 udpegningen og ny kortlagt habitatnatur har ansøger skønnet, at denne placering var alt for omkostningstung, og ikke særlig fremtidssikret.

#### **0-alternativ**

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, som følge af ansøgte projekt, ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af miljøvurderingen).

Det er endvidere, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau), vil være en begyndende afvikling af produktionen.

Samfundsmæssigt vil 0-alternativet, derfor kunne betyde færre arbejdspladser, dels på slagterierne, men også i virksomheder, såsom vognmænd, foderstoffer m.fl..

Det kan, som følge af 0-alternativ, forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

## Drift

### Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb.

På et husdyrbrug kan der være forskellige typer af brugt vand og saft fra foder og husdyrgødning, som skal håndteres på forskellige måder. Definition af type, krav dertil og beskrivelse af den aktuelle håndtering er samlet i nedenstående tabel:

|  |
|--|
| <b>Sanitært spildevand</b>   |
| <b>Definition og krav:</b> Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.<br><b>Håndtering på husdyrbruget:</b><br>Der er indsendt særskilt ansøgning om afløb fra baderum og toilet med som skal opføres i den nye stald.  |
| <b>Regnvand</b>  |
| <b>Definition og krav:</b> Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem.<br>I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer.<br>På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb overstiger 7.500 m <sup>2</sup> , skal vandet afledes til nedsivning eller til vandløb.<br>Ved nedsivning skal sagen anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med angivelse af placering af nedsivningsanlægget samt dimensioneringsgrundlaget.<br>Ved afledning til vandløb, herunder grøfter skal udløbene forsynes med bassiner af passende størrelse med henblik på tilbageholdelse af bundfældelige stoffer. Hvor der er hydrauliske problemer skal udledningen som udgangspunkt reduceres til 1 – 2 l/s pr. ha.<br>Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside.<br><b>Håndtering på husdyrbruget:</b><br>Eksisterende tagflader er opgjort til ca.2700 m <sup>2</sup> og tag på nye stalde er ca. 3800 m <sup>2</sup><br>Herudover etableres et befæstet areal på ca. 1300 omkring det nye staldanlæg. Regnvand afledes via nedsivning. Da det samledes befæstede areal udgør mere end 7500 m <sup>2</sup> skal afledning af regnvand jf. ovenstående behandles i en særskilt sag. |
| <b>Møddings- og ensilagesaft</b>   |
| <b>Definition og krav:</b> På møddingspladser, ensilagepladser og pladser til kalvehytter skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning under opbevaringen opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning, når der ikke er tale om restvand.<br><b>Håndtering på husdyrbruget:</b><br>Der er ingen møddings og ensilagesaft på ejendommen  |
| <b>Restvand</b>  |
| <b>Definition og krav:</b> Mælkerumsvand samt vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift. Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage, og vand fra vask af fjerkræstalder skal betragtes som restvand, hvis kvælstofindholdet er under 0,3 kg N/ton.<br>Restvand kan efter anmeldelse udsprinkles på landbrugsarealer med en afgrøde, når betingelserne i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand er opfyldt.<br><b>Håndtering på husdyrbruget:</b><br>Rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gylleanlæg.  |
| <b>Spildevand fra vaskeplads</b>   |

|  |
|--|
| <b>Definition og krav:</b> Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. |
| <b>Håndtering på husdyrbruget</b><br>Der er ikke vask af maskiner på ejendommen  |

Der henvises desuden til afløbsplan i bilag 7.

Til sikring imod forurening fra spildevand, restvand og saftafløb er der stillet vilkår til:

- Renholdelsen af de arealer der afleder vand til nedsivning eller recipient
- Vedligeholdelsen af afløb, pumper og andet som anvendes til spildevand, restvand og saftafløb
- Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb
- Vask af landbrugsmaskiner

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøgodkendelsen tager tilstrækkelig hånd om husdyrbruget håndtering af spildevand, restvand og saftafløb, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

### **Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof**

De ansøgte ændringer til miljøgodkendelsen giver ikke anledning til nye vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

### **Håndtering og opbevaring af affald**

De ansøgte ændringer til miljøgodkendelsen giver ikke anledning til nye vilkår om håndtering og opbevaring af affald.

### **Håndtering af unormale driftssituationer og uheld**

I forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse, udarbejdes der en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

### **Egenkontrol**

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget, er velbegrundede.




Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra anlægget, er velbegrundede.

## Naboforhold

### Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilket er foretaget efter den nye lugtvejledning. Lugtgeneafstandene (afstande, hvor der kan forventes væsentlige lugtgener), er ifølge ansøgningen, som følgende:

#### Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse  | Kumulation | Model | Ukorrigeret          | Ukorrigeret           | Korrigeret           | Korrigeret            | Vægtet gennemsnitsafstand | Bort-screenet | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|------------------------|
|   |            |       | geneafstand (ansøgt) | geneafstand (nudrift) | geneafstand (ansøgt) | geneafstand (nudrift) |                           |               |                        |
| +  Præstevejen 38                | 0          | NY    | 438,57               | 231,76                | 438,57               | 231,76                | 1.003,32                  | Ja            | Ja                     |
| +  Møllebækvej 2                 | 0          | NY    | 835,85               | 492,38                | 835,85               | 492,38                | 1.249,84                  | Ja            | Ja                     |
| +  Borris Nørreland, Sdr. Borris | 0          | NY    | 1.077,93             | 651,17                | 1.077,93             | 651,17                | 4.190,33                  | Ja            | Ja                     |

Beregningerne af lugtemissionen viser at de korrigerede geneafstande er meget mindre en gennemsnitsafstandene til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

### Støj

Opførelsen af det nye slagtesvineanlæg vurderes ikke at give anledning til nye vilkår om støj.

### Lys

Opførelsen af det nye slagtesvineanlæg vurderes ikke at give anledning til nye vilkår om lys.

### Fluer og skadedyr

Opførelsen af det nye slagtesvineanlæg vurderes ikke at give anledning til nye vilkår om støj.

### Støv

Opførelsen af det nye slagtesvineanlæg vurderes ikke at give anledning til nye vilkår om støv.

### Transport

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om, at især antallet af transporter af med levering og frakørsel af svin som vil stige. Desuden vil der være en forøget kørsel med husdyrgødning.

Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.



## Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- En forbudszone, hvor der ikke må etableres, udvides, eller foretages ændringer af stalde, eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor 10 meter til Kategori 1- og 2-Natur.

### Generel ammoniakreduktion

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 30 %, dog med visse modifikationer i henhold til husgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

Sigtet med krav om reduktion af ammoniaktabet fra husdyrbrug er at sikre, at der både generelt og specifikt i forhold til beskyttede naturtyper og internationale forpligtigelser, sker en forstærket fortsat reduktion af ammoniakbelastningen (baggrundsbelastningen) på Danmarks natur.

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 720 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

### Ammoniak påvirkning af natur

#### Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Desuden omfatter § 7, stk.1, nr. 1 heder og overdrev indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

#### Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

#### Kategori 3-Natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-

Natur, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav.

Kommunen skal konkret vurdere, følgende beskyttede ammoniakfølsomme naturtyper uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale, eller lokale naturinteresser og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af Kategori 3-Natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt, om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. Om de aktuelle områder er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de tre kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager), som følger af det ansøgte.

| Naturtyper   | Fastsat beskyttelsesniveau  |
|--|---|
| Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1  | Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*):<br>0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug<br>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug<br>0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.                    |
| Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2  | Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år  |
| Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove. | Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år. |

## Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

### Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Det nærmeste Kategori 1-Naturområde ligger ca. 2,7 km syd for fra de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er hede kortlagt naturtype (4030). Området er en del af habitatområde nr. 61, Skjern Å. Inden for samme område i afstaden 2,7 – 3 km fra anlægget er der også registreret naturtype 7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand, naturtype 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger og naturtype 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop.

Tålegrænsen for den følsomste naturtype, nr. 7140, hængesæk vurderes til at være mellem 10 - 15 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014 beregnet til 14,3 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

En beregning af ammoniakdepositionen til naturområdet viser, at totaldepositionen til naturområdet fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0 kg N pr. ha. pr. år.

Da den totale ammoniakbelastning fra det samlede ansøgte anlæg på kategori 1 naturområdet ligger under 0,2 kg N pr. ha. år, er det ikke påkrævet, at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Den ansøgte drift af anlægget, vurderes ikke at ville påvirke det pågældende habitatområde og dets udpegningsgrundlag på en måde, der hindrer målopfyldelse for habitatområdet og det kan ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af området, selv om beskyttelsesniveauet er overholdt.

### **Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur**

Nærmeste kategori 2 natur ligger mere end 3 km fra anlægget. I kraft af den store afstand til området, er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af det nærmeste Kategori 2-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 2 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 2 naturområder.

### **Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur**

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret moser/enge/søer/ potentielt ammoniak følsomme skove. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3 natur er heder under 10 ha, overdrev under 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove.

Kategori 3-naturområderne indenfor 1.000 m fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

| <b>Naturtype</b>                    | <b>Afstand fra anlæg</b> | <b>Retning</b> | <b>Merbelastning Kg/N/ha</b> | <b>Målsætning i Kommuneplan</b> |  |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------------------|---------------------------------|--|
| Mose                                | 900 m                    | Syd vest       | 0,1                          | C MÅLSAT                        |  |
| Pot. Ammoniak følsomme skov områder | 400<br>800               | Syd<br>nord    | 0,4                          |                                 |  |

Der er tre overordnede målsætninger for naturbeskyttelsesområderne i kommuneplanen 2013-2025 (Kommuneplanen kan ses på [www.rksk.dk](http://www.rksk.dk)):

|     | A-målsatte   | B-målsatte   | C-målsatte  |
|-----|--|--|---|
| Mål | Områderne bevares med deres sjældne plante-og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne | Der arbejdes aktivt for en gunstig bevaringsstatus for områdernes plante- og dyreliv | Der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af de målsatte områder |

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-Natur er fastsat til en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år med mulighed for, at der kan tillades en højere merdeposition, hvis kommunen vurderer, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Ammoniakfølsomme skove:

Der er registeret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Der er beregnet en merbelastning med ammoniak til skovene på max. 0,4 kg N /ha/år.

Idet merbelastningen ligger under 1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens tilstand.

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget forekommer derudover vandhuller/enge, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur. Kommunen vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af naturområderne, idet områderne ikke er ammoniakfølsomme naturtyper.

### **Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.**

Det generelle ammoniakreduktionskrav er, ifølge ansøgningen, overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

## Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud i mod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og i mod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune:

Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At det areal, der omfattes af nybyggeri i forbindelse med projektets gennemførelse, hovedsagelig er almindelig omdriftsareal og at inddragelsen til bebyggelse ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt.
- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

## Vurdering af husdyrbrugets arealer

Der er ingen udbringningsarealer tilknyttet bedriften. Den producerede husdyrgødning afsættes til aftalearealer og et kommende biogasanlæg.

### Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

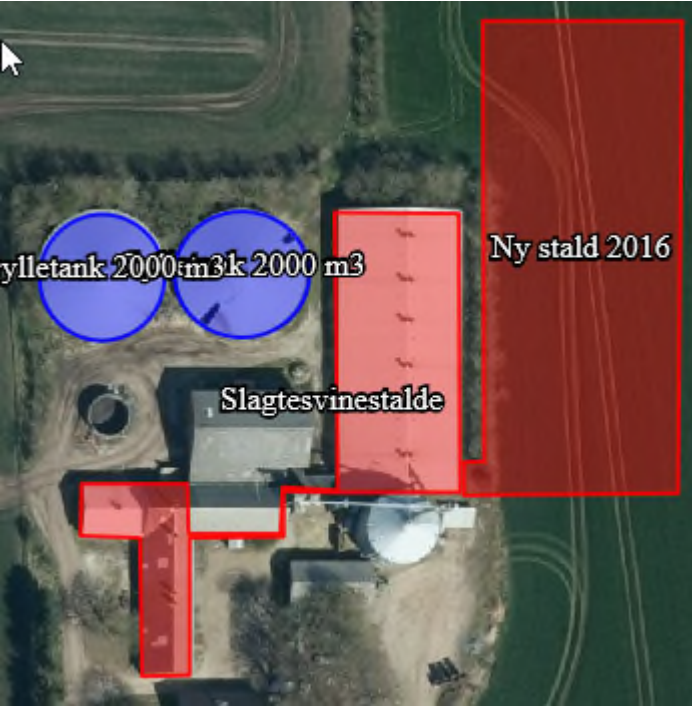
- Udvidelse af dyreholdet til udvidelse i 19.375 slagtesvin (31,1-113 kg) og 1125 slagtesvin (31,1 - 107 kg) i alt svarende til 580,79 DE samt opførelse af et slagtesvineanlæg på i alt ca. 3800 m<sup>2</sup> i tilknytning til eksisterende bebyggelse kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur), samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

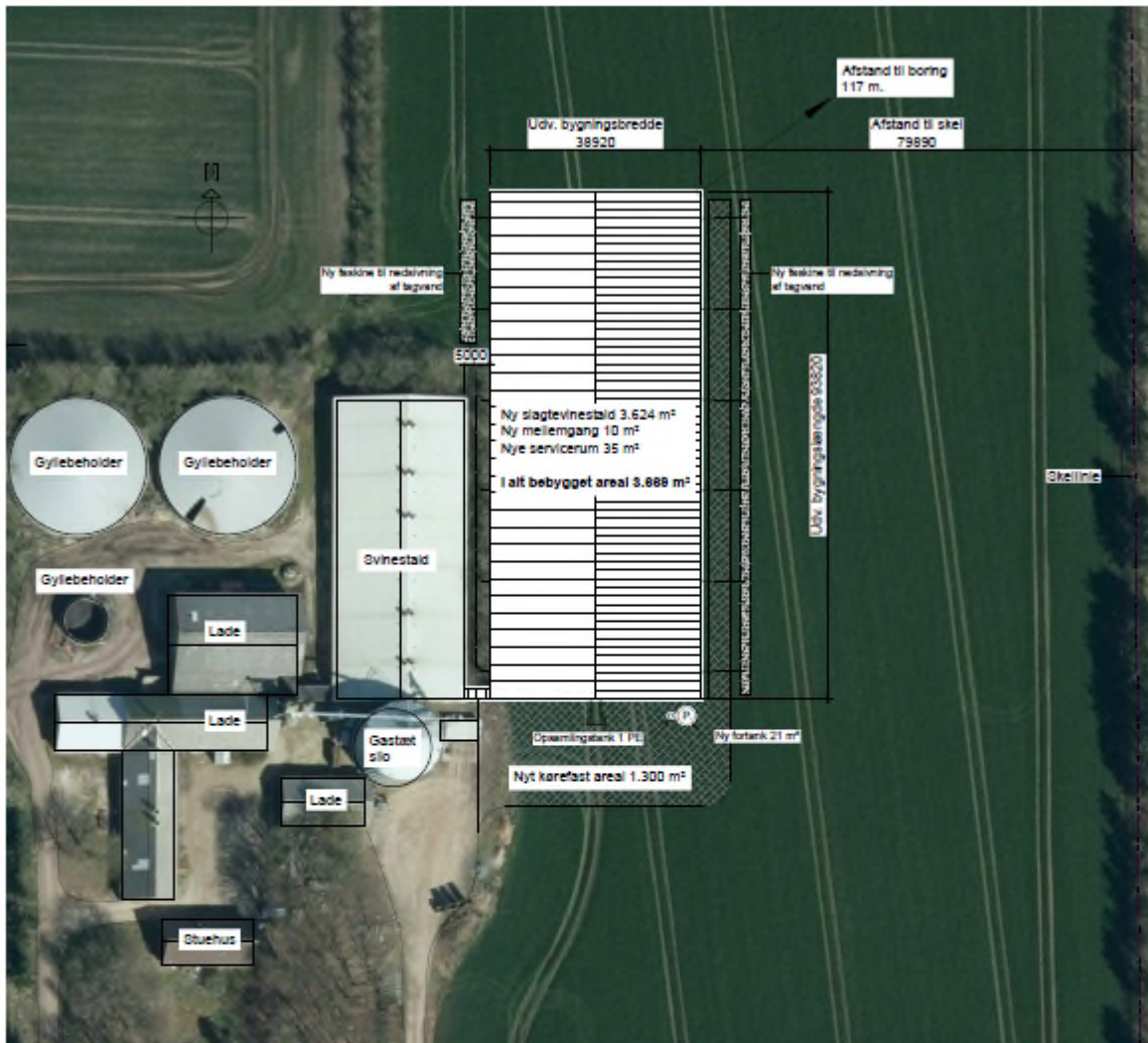
- Der anvendes den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

## Bilag 3: Godkendelser – historik

| Dyrehold og anlægsmæssige ændringer                  | Anlæg / dyrehold /arealer   | Opført/udnyttet<br>Frist                      |
|--|---|---|
| <p><b>Ansøgt § 12 tillæg nr. 1</b></p>               | <p>Opførelse af slagtesvineanlæg på ca. 3800 m<sup>2</sup> samt Ændring af dyreholdet i de eksisterende bygninger og nye stalde til slagtesvinebesætning på 580,79 DE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19.375 slagtesvin 31,3 – 113 kg</li> <li>• 1125 slagtesvin 31,1 – 107 kg</li> </ul> <p>Anvendelse af nye og eksisterende anlæg jf. nedenstående kort.</p>  <p><b>Slagtesvinestalde ca. 1600 m<sup>2</sup></b> : Drænet gulv + spalter (33/67) Slagtesvin 770 stipladser til 113 kg og 470 stipladser til 107 kg.</p> <p><b>Ansøgte slagtesvinestalde, ca. 3800 m<sup>2</sup></b>: Delvis spaltegulv 25 – 49 % fast gulv. 4000 stipladser</p> <p><b>Gyllebeholder 2000 m<sup>3</sup> med teltoverdækning</b> opført 1993 (to stk.)</p> | <p>Nej / 5.08.2018</p> <p>Nej / 5.08.2018</p> |
| <p><b>Meddelt § 12 godkendelse af 20.04.2009</b></p> | <p>Svineproduktion på:</p> <p>7700 slagtesvin 30 – 105 kg. 2200 stipladser i eksisterende bygninger.</p>  |   |
| <p><b>Nudrift før MGK.</b></p>                       | <p>Svineproduktion på:</p>  |   |

- 7315 slagtesvin. 30 – 102 kg.

## Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg



### MYNDIGHEDSPROJEKT

Myndighedsprojektet skal afklare bygningens tekniske funktion og i hovedtræk angive de materialer der ønskes anvendt. Projektet er ikke detaljeret nok til anvendelse ved tilbudsindhentning eller som arbejdstegninger ved byggeri.

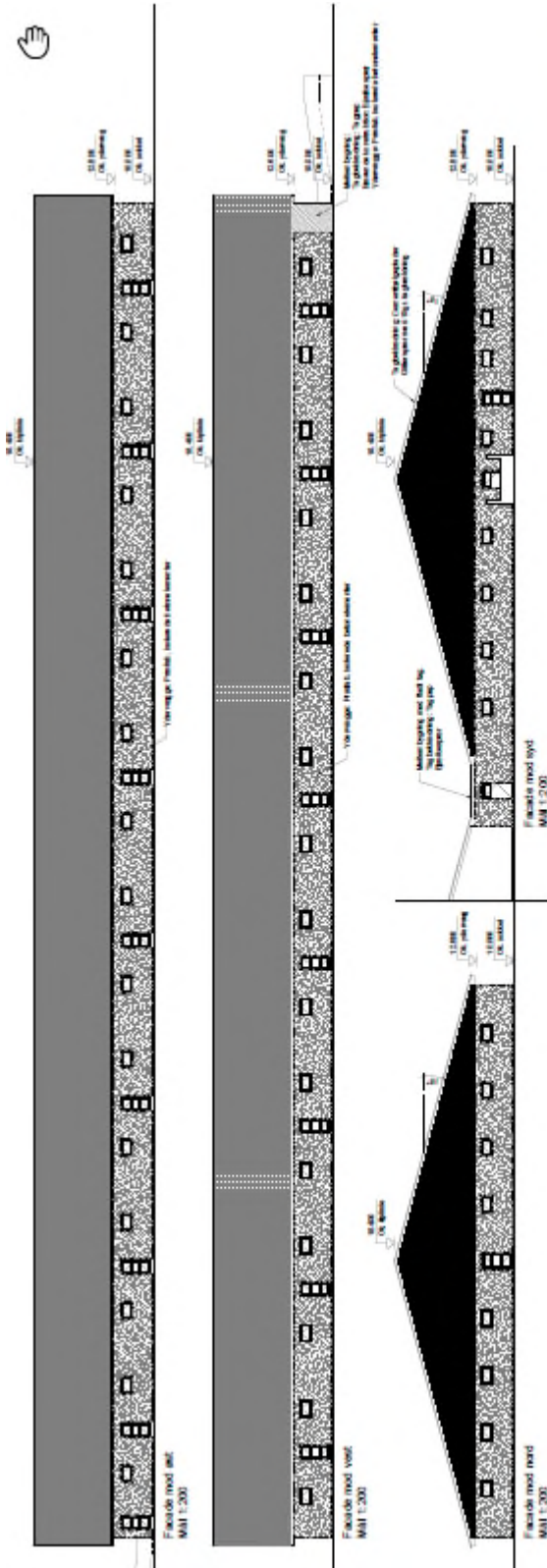
Udskrivningsmål er i mm. Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  <b>BYGGERI &amp; TEKNIK I/S</b><br>● Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 97 13 12 11 Fax: 99 99 23 30<br>● Hjemmeadresse: www.byggeri-og-teknik.dk |  | Sags nr.: 16093 Dato: 24/5-2016 Kons: cmbp<br>Email: cmbp@byggeri-og-teknik.dk Tegner: NHM                                     |  |
| Bygherre: ALEX OGTERSEN<br>SØNDERSKOVVEJ 10<br>6900 SKJERN<br>Tlf.: 2072 0014 Mobil: —<br>E-mail: —<br>Byggeadr.: ARNBORGVEJ 23, 6900 SKJERN<br>Mat.nr.: —   |  | Sagsnavn: Ny slagtesvinestald<br>Emne: Situationsplan<br>Mål: 1:750 Version: Myndighedsprojekt<br>Tegningsnr.: 16093_Sitplan 1 |  |



Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Arnborgvej 23, 6900 Skjern  
5.08.2016

# Bilag 5: Facadetegninger.




**BYGGERI & TEKNIK I/S**  
 Byggeri og Teknik I/S  
 1800 Skjernvej 10  
 6900 Skjern  
 Tlf.: 7072 0044  
 E-mail: a@byggeri-og-teknik.dk  
 CVR-nr.: 29080000

Udarbejdet af: ALEX CHRISTENSEN  
 Tegning nr.: 100/93\_Facade

Dato: 05.08.2016  
 Projekt: Husdyrbrug

**MYNDIGHEDS PROJEKT**  
 Myndighedsprojektet skal afleveres i tre eksemplarer til arkitekt og i to eksemplarer til kommunen. Projektet skal afleveres i tre eksemplarer til arkitekt og i to eksemplarer til kommunen.

## Bilag 6: Produktioner i ApS Nørvang.

Oversigt over husdyrproduktioner og gyllefordeling Nørvang ApS. Redigeret 21-4-2016

I

Nørrevang ApS, Vestergårdvej 2, Borris, 6900 Skjern

| Produktionssted  | Godkendte husdyrproduktion                                | DE<br>Efter 1. august 2014 | Kg N       | Kg P      |
|------------------|---|----------------------------|------------|-----------|
| Vestergårdvej 2  | 1.065 årssøer<br>32 griselårssø<br>Frevænningsvægt 5,8 kg | 234,0                      | 23.962,73  | 5953,42   |
| Vestergårdvej 2A | 1.250 årssøer<br>32 griselårssø<br>Frevænningsvægt 5,8 kg | 274,7                      | 28.125,27  | 6987,58   |
| Arnborgvej 23    | 20.500 slagtesvin<br>31,1-113 kg                          | 580,78                     | 48.725,51  | 12.928,23 |
| Volkærvej 1      | 70.000 smågrise<br>5,7-31,1 kg                            | 344,7                      | 33.434     | 9631      |
| Sønderskovvej 10 | 7.896 slagtesvin<br>31,1-107,4 kg*                        | 205,2                      | 19.504     | 5001      |
| Sum              |   | 1639,38                    | 153.751,51 | 40.501,23 |

\* godkendelsen indgår slagtesvinene ved 30 kg. De de først frøger Volkærvej 1 ved 31,1 kg vil det ikke være korrekt at have dem med ved fra 30 kg.

### Harmoniareal:

Husdyrgødningens indhold af N og P er beregnet i DLBR. Den nye 2014 DE-beregning er anvendt ved beregning af dyreenheder. Mængden af N og P er derefter fordelt på de nye dyreenheder. Det givet et indhold på 93,8 kg N/DE og 24,71 kg P/DE. Gyllen fra alle produktionerne blandes sammen og der fordeles fra denne blanding. Det vil ikke påvirke væsentligt fra hvis man afsatte fra ejendommene enkeltvis. Gyllen blandes under alle omstændigheder i gødningsregnskabet. Det er ovenstående sammensætning i gyllen, der er regnet med i arealgodkendelsen samt i gylleaftalerne.

Oversigt over husdyrproduktioner og gyllefordeling Nørrevang ApS. Redigeret 21-4-2016

### Gylle udbringes på:

### Antal DE, N og P fremadrettet:

Eget og forpagtet (arealgodkendelse under CVR 1947 0989)  
(710,91 ha)

1001,7 DE (93.960 kg N og 24.751,79 kg P)  
(1,35 DE/ha)

Gylleaftale Knud Rahbek, Sønderskovvej 21, 6900 Skjern  
Er miljøgodkendt i 2009 (§16)  
JF. arealgodkendelse max 112,63 DE, 11.741,7 kg N og 2.679,22 kg P

108,42 DE (10.170 kg N og 2679,06 kg P)

Gylleaftale (Jens Sørensen, Præstevejen 17, 6900 Skjern)  
JF. arealgodkendelse max 224,7 DE, 26.964 kg N og 4366 kg P  
Er miljøgodkendt i 2009 (§16)

143,83 DE (13.491,3 kg N og 3.554,04 kg P)

Gylleaftale (U/S Ørskov, Borrisvej 29, 6900 Skjern)  
Er ved at blive miljøgodkendt (juni 2014)

52,23 DE (4.899 kg N og 1.290,5 kg P)

### Alternative vilkår:

- Der udlægges 15% ekstra efterafgrøder årligt beregnet ud fra efterafgrødegrundarealet. Efterafgrøderne kan erstattes af mellemafgrøder, tidlig sået vinterhvede (før 7. september) mv. på samme vilkår som de generelle efterafgrøder.
- Der udlægges minimum 65,7 ha frøgræs i sædskiftet.  
Der afsættes gylle svarende til 3 DE mere til gylleaftalen Præstevejen 17, 6900 Skjern. Der kan ved anvendelse af dette vilkår kun udbringes husdyrgødning fra 956,4 DE på de 710,91ha.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Arnborgvej 23, 6900 Skjern  
5.08.2016

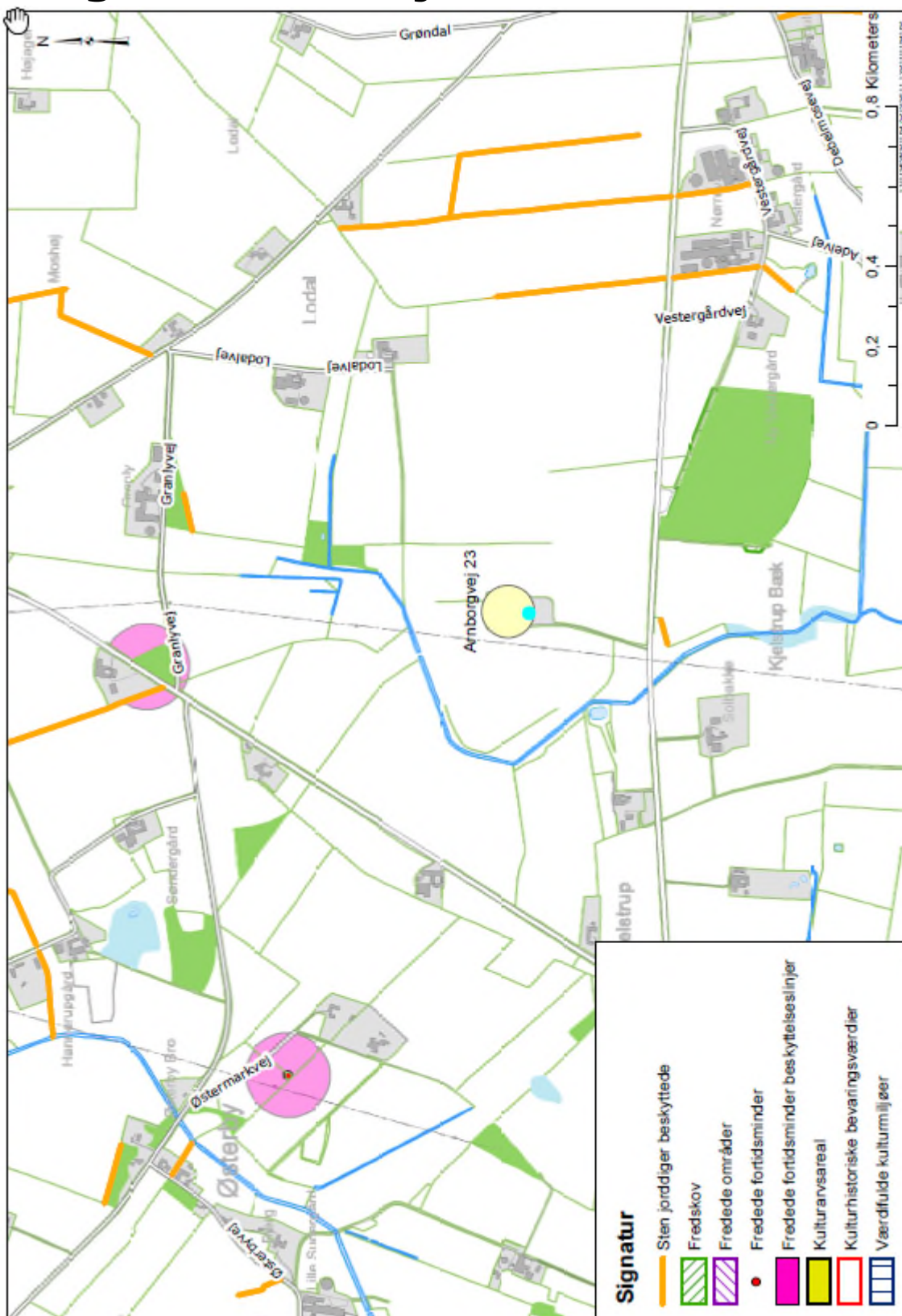
Oversigt over husdyrproduktioner og gyllefordeling Nørrevang ApS. Redigeret 21-4-2016

Gylleproduktion

| Grundoplysninger til beregning af normproduktion: |                                    |        |                          |             |            |  |                   |
|---|------------------------------------|--------|--------------------------|-------------|------------|--|-------------------|
| Normproduktion                                    | Staldtype (seer: drægtighedsstald) | Antal  | Antal smågrise pr. årsko | Indgang, kg | Afgang, kg |  | Normprod., ton/år |
| Årssøer drægtighedsstald                          | Løsg. delvis sp.                   | 2.315  | 32                       | -           | 5,8        |  | 9.939             |
| Årssøer farestald                                 | Kassostier                         | 2.315  | 32                       |             | 5,8        |  | 3.619             |
| Smågrise prod.                                    | Tøklimast., delvis spaltegulv      | 70.000 | -                        | 5,8         | 31,1       |  | 8.723             |
| Slagtesvine prod.                                 | Delvis spaltegulv                  | 7.896  | -                        | 31,1        | 107,4      |  | 3.646             |
| <b>I alt</b>                                      |                                    |        |                          |             |            |  | <b>25.927</b>     |
| Slagtesvine prod.                                 | Delvis spaltegulv                  | 20.500 | -                        | 31,1        | 113        |  | 10.433            |

I alt 25927 + 10433 t = 36.360 t

## Bilag 6: Kulturmiljø





## Bilag 8: Beredskabsplan

### Beredskabsplan for

ApS Nørrevang  
Arnborgvej 23, Borris, 6900 Skjern.

Udarbejdet af : Alex Ostersen / Helle Borum Maj 2016

#### TELEFONLISTE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. [redacted]. Desuden mobiltelefon til Alex med nr. [redacted]

|  | Træffetid                               | Telefonnummer |
|--|---|---------------|
| Miljømyndighed<br>Ringkøbing-Skjern<br>kommune | Altid                                   | 99 74 24 24   |
| Falck  | Altid                                   | 70 10 20 30   |
| Brandvæsen                                     | Altid                                   | 1-1-2         |
| Læge, egen                                     | Normal arbejdstid                       | 97 36 60 27   |
| Lægevagt                                       | Udenfor egen<br>læges åbningstid        | 70 11 31 31   |
| Maskinstation<br>(Margit Gosvig)               | Altid                                   | 20 40 14 30   |
| Tandlægevagt                                   | Udenfor egen<br>tandlæges<br>åbningstid | 40 51 51 62   |
| Vestjysk<br>Landboforening                     | Normal arbejdstid                       | 96 80 12 00   |
| Dyrlæge  | Altid                                   | 51 51 25 15   |
| Foderstofforretning                            | Normal arbejdstid                       | 97 32 10 11   |
| Elektriker                                     | Altid                                   | 97 36 61 22   |
| Smed/VVS                                       | Altid                                   | 97 36 64 63   |
| Ventilationsfirma                              | Altid                                   | 72 17 55 55   |
| Heden og Fjorden                               | Normal arbejdstid                       | 96 29 66 66   |

Ved store uheld ring altid 1-1-2. Ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er du i tvivl så ring 1-1-2.

# Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Arnborgvej 23, 6900 Skjern 5.08.2016

## BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS



- Ved brand - RING 112 – og oplys  
Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
  - Er der tilskadekomne – hvor mange
  - Er dyrerne kommet ud – art og antal, der evt. er fanget

3

## OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS






**Forsøg opdæmning med jord/halm for at undgå, at gylle løber til dræn, vandløb eller borer**

*Risikoen for gylle i vandløb vurderes som følge af afstanden at være minimal.*

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

-  Halmballer på vestergårdvej 2
-  Dræn / vandløb / boring
-  Rendegraver eller lign. På Vestergårdvej 2

4





#### STRØMSVIGT INSTRUKS

---

I

Vurder 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 ca. 2 timer, ring til EnergiMidt og forhør om varigheden af udfaldet.

Kontaktes på tlf. 7015 1560.

Iværksæt opstart af nødstrømsgenerator hvis muligt.

#### 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 (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 hurtigt 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 førstehjælpeudstyr 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:

- Kemikalerummet 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.