

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Toften 6, 6880 Tarm



Ringkøbing-Skjern Kommune

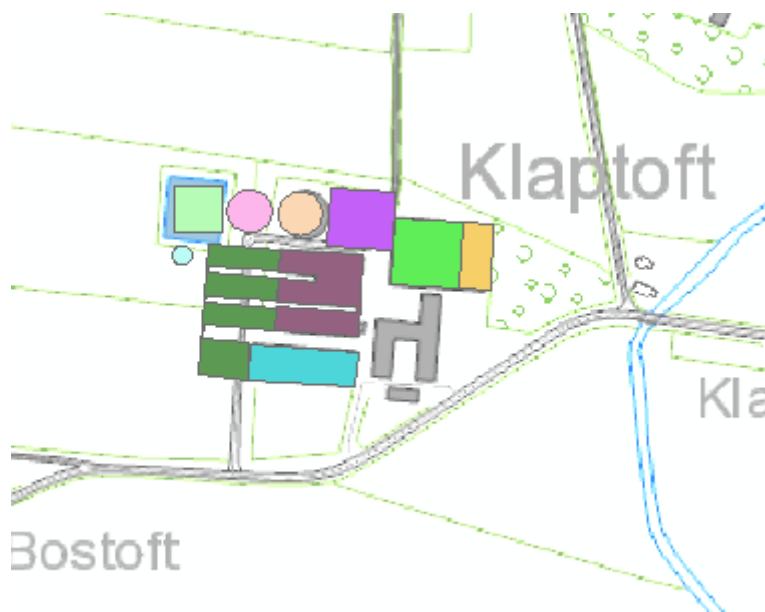
Sagsbehandler
Poul Bennetzen
Direkte telefon
99 74 1560
E-post
[redacted]

Dato
17. maj 2013
Sagsnummer
2012110312TA

Klaptoft svineproduktion
v. [redacted]
Nørbæk 22
6950 Ringkøbing
E-mail: [redacted]

Tillæg til
Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
**Nørbæk 22,
6950 Ringkøbing**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svineproduktion, Søer (smågrise til 7,2 kg)
35a Den nordlige Del, Velling
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse
m.v. af husdyrbrug

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Ringkøbing-Skjern Kommune
Frank Boddum, Ringkøbing-Skjern kommune

Stamblad:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|-----|---------------------|------|---------------------|----|---------------------|------|---------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|
| Bedriftens ejer og driftsansvarlig | ██████████, Nørbyvej 22, Velling, 6950 Ringkøbing | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedriftens adresse | Nørbæk 22, 6950 Ringkøbing | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedriftens miljøkonsulent | Helle Borum Heden og Fjorden Birk Centerpark 24 7400 Herning Fastnet telefon: ██████████ Mobil: ██████████ E-mail: ██████████ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedriftens matrikelnumre | <table border="1"> <tr><td>97b</td><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td></tr> <tr><td>59ak</td><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td></tr> <tr><td>79</td><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td></tr> <tr><td>100a</td><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td></tr> <tr><td>29y</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>26i</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>25l</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>35a</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>35i</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>29i</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>29d</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>27b</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>25i</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>28o</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>26h</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>38n</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>29g</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> <tr><td>38g</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr> </table> | | 97b | Ø. Lem By, Sdr. Lem | 59ak | Ø. Lem By, Sdr. Lem | 79 | Ø. Lem By, Sdr. Lem | 100a | Ø. Lem By, Sdr. Lem | 29y | Den nordlige Del, Velling | 26i | Den nordlige Del, Velling | 25l | Den nordlige Del, Velling | 35a | Den nordlige Del, Velling | 35i | Den nordlige Del, Velling | 29i | Den nordlige Del, Velling | 29d | Den nordlige Del, Velling | 27b | Den nordlige Del, Velling | 25i | Den nordlige Del, Velling | 28o | Den nordlige Del, Velling | 26h | Den nordlige Del, Velling | 38n | Den nordlige Del, Velling | 29g | Den nordlige Del, Velling | 38g | Den nordlige Del, Velling |
| 97b | Ø. Lem By, Sdr. Lem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59ak | Ø. Lem By, Sdr. Lem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | Ø. Lem By, Sdr. Lem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100a | Ø. Lem By, Sdr. Lem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29y | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26i | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25l | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35a | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35i | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29i | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29d | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27b | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25i | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28o | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26h | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38n | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29g | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38g | Den nordlige Del, Velling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kommune | Ringkøbing-Skjern Kommune | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr. | ██████████ / 1003537960 / 58959 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ejendomsnummer | 7600021491 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedriftens betegnelse | Husdyrbrug omfattet af §12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Oplysninger om husdyrbruget:

| | Nudrift (gl. DE beregning) | | Godkendt 2008 (gl. DE beregning) | | Ansøgt 2013 | |
|--|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| | Antal | DE | Antal | DE | | |
| Dyrehold | | | | | | |
| Årsso (smågrise til 7,2 kg) | | | | | 2.990 | 693,47 |
| Årsso (smågrise til 7,2 kg) | 1.100 | 255,8 | 0 | 0 | | |
| Årsso (smågrise til 9,2 kg) | 0 | 0 | 1.700 | 419,6 | | |
| Stipladser | | | 1.700 | | 2.990 | |
| Smågrise (7,2-30 kg) | 10.000 | 57,1 | 0 | 0 | | |
| Slagtesvin (30-100 kg) | 2000 | 55,1 | 0 | 0 | | |
| I alt | | 367,4 | | 419,6 | | 693,47 |
| Arealer | | Ha | | Ha | | Ha |
| Ejet udbringningsareal udlejet til Torben Galsgård, Holmager 6a, 6950 Ringkøbing | | | | - | | 23,58 |
| Ejet udbringningsareal udlejet til Kim G. Nielsen, Vennervej 28, 6950 Ringkøbing | | | | - | | 42,38 |
| Ejet udbringningsarealer | | 81,1 | | 76,6 | | - |
| Aftalearealer (skraldhedevej 3, 6950 Ringkøbing) | | 68,0 | | 105,9 | | 85,38 |
| Udbringningsareal i alt | | 149,1 | | 181,3 | | 151,34 |
| | | | | | | |
| Bygningsmæssige forhold | Kapacitet (m³) | Areal (m²) | Kapacitet (m³) | Areal (m²) | Kapacitet (m³) | Areal (m²) |
| Eksisterende farestalde (6+7) | | 1.564 | | 1.564 | | 1.564 |
| Eksisterende drægtighedsstalde (9+10) | | 2.300 | | 2.300 | | 2.300 |
| Løbeafdeling (8) | | 700 | | 1.480 | | 1.480 |
| Smågrise/slagtesvinestald | | 1.370 | | 0 | | - |
| Ny farestald - tilbygning 2007 (6 +7) | | | | 880 | | 880 |
| Nye farestalde (11) | | | | | | 1.665 |
| Nye drægtighedsstalde (12) | | | | | | 1.366 |
| Ny drægtighedsstald (13) | | | | | | 683 |
| Ny løbeafdeling (14) | | | | | | 736 |
| Gyllebeholder m. overdækning | 3.000 | | 3.000 | | 3.000 | |
| Ny gyllebeholder m. overdækning | | | | | 3.000 | |
| Ny buffertank | | | | | 1.000 | |
| Gyllelagune | | | 3.000 | | 3.000 | |
| 2 stk. kornsiloer (diameter 14,5 m, højde 13,41m) | | | | | | |
| I alt | 3.000 | 5.934 | 6.000 | 6.224 | 10.000 | 10.674 |

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

| Kategori | Staldsystem | Antal årssdyr | Antal DE | Fravænningsvægt af smågrise Fra (vægt kg) | Antal stipladser | Foderkor. (gram råprotein per FE) |
|---|---|---------------|----------|---|------------------|-----------------------------------|
| Eksisterende farestalde (bygning 6+7) | | | | | | |
| Årsso | Kassestier, fuldspaltegulv | 1.100 | 76,91 | 7,2 | 300 | 131,40 |
| Eksisterende drægtighedsstalde (bygning 9+10) | | | | | | |
| Årsso | Løsgående, delvis spaltegulv | 1.100 | 178,21 | 7,2 | 800 | 131,40 |
| Løbeafdeling fra 2007 (bygning 8) | | | | | | |
| Årsso | Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 600 | 97,21 | 7,2 | 452 | 131,40 |
| Tilbygning til farestald fra 2007 (bygning 6+7) | | | | | | |
| Årsso | Kassestier, fuldspaltegulv | 600 | 41,95 | 7,2 | 148 | 131,40 |
| Nye farestalde (bygning 11) | | | | | | |
| Årsso | Kassestier, delvis spaltegulv | 1.290 | 90,20 | 7,2 | 304 | 131,40 |
| Nye løbe og drægtighedsstalde (bygning 12+13+14) | | | | | | |
| årsso | Løsgående, delvis spaltegulv | 1.290 | 208,99 | 7,2 | 986 | 131,40 |
| I alt | | - | 693,47 | - | - | - |

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

| | | Antal DE |
|--|-------------------------------------|----------|
| Producerede gødning | Nørbæk 22 | 693,47 |
| Afsat til aftalearealer / biogasanlæg | Holmager 6A, Vennervej 28 | 274,75 |
| | Skraldhedevej 3, 6950 Ringkøbing | 119,53 |
| | Arla Biogasanlæg | 299,19 |

INDHOLDSFORTEGNELSE:

| | |
|--|-----------|
| STAMBLAD: | 2 |
| OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET: | 3 |
| STALDANLÆG MED DYR, ANSØGT DRIFT | 4 |
| FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER: | 4 |
| 1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE | 7 |
| 1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ | 7 |
| 1.2 AFGØRELSEN | 8 |
| 2. VILKÅR FOR TILLÆGSGODKENDELSEN | 9 |
| 2.1 Generelt | 9 |
| 2.2 Uheld og risici | 10 |
| 2.3 Årsproduktion | 10 |
| 2.4 Opbevaringsanlæg generelt | 11 |
| 2.5 Gyllehåndtering | 11 |
| 2.6 Transport | 12 |
| 2.7 Lugt | 12 |
| 2.8 Spildevand | 12 |
| 2.9 Støj kilder | 13 |
| 2.10 Skadedyr | 13 |
| 2.11 Støv | 13 |
| 2.12 Oplag af olie og medicin | 13 |
| 2.13 Affald | 14 |
| 2.14 Udbringningsarealer | 14 |
| 2.15 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi | 15 |
| 2.16 Tilsyn, kontrol og egenkontrol | 15 |
| 2.17 Ophør | 15 |
| 3. FORMALIA | 16 |
| 3.1 LOVGRUNDLAG | 16 |
| 3.2 OFFENTLIGHED | 16 |
| 3.3 KLAGEVEJLEDNING | 16 |
| 3.4 UDNYTTELSE | 17 |
| BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN | 19 |
| 1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ | 19 |
| 1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN | 20 |
| 1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING | 24 |
| 1.4 GRUNDLÆGGENDE AREALOPLYSNINGER | 31 |
| 1.5 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI) | 34 |
| BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN | 39 |
| 2.1 BAGGRUND | 39 |
| 2.2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD | 39 |
| 2.2.1 Afstandskrav | 39 |
| 2.2.2 Beskyttelseslinjer | 39 |
| 2.2.3 Kulturmiljø | 39 |
| 2.2.4 Placering i landskabet | 40 |
| 2.3 INDRETNING OG DRIFT | 40 |
| 2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik | 41 |
| 2.3.2 Håndtering af regnvand og restvand | 43 |
| 2.3.3 Medicin, olie og brændstof | 43 |
| 2.3.4 Håndtering og opbevaring af affald | 43 |
| 2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld | 43 |
| 2.4 BEGRÆNSNING AF EVENTUELLE GENER FOR NABOER | 43 |
| 2.4.1 Lugt | 43 |
| 2.4.2 Støj | 44 |
| 2.4.3 Lys | 44 |
| 2.4.4 Fluer og skadedyr | 44 |

| | |
|---|-----------|
| 2.4.5 Støv | 44 |
| 2.4.6 Trafik, til- og frakørsel..... | 44 |
| 2.4.7 Egenkontrol..... | 45 |
| 2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER..... | 45 |
| 2.5.1 Andre muligheder | 45 |
| 2.5.2 0-alternativ | 45 |
| 2.6 OPHØR..... | 45 |
| 2.7 NATUR..... | 45 |
| 2.7.1 Bilag IV-arter..... | 45 |
| 2.7.2 Ammoniak..... | 46 |
| 2.8 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING..... | 50 |
| 2.9 KONKLUSION..... | 50 |
| BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN: | 51 |
| STØJ | 51 |
| BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG..... | 52 |
| BILAG 5. NUVÆRENDE OG FREMTIDIGE DRIFTSBYGNINGER | 53 |
| BILAG 6. NATURBEREGNINGER..... | 55 |
| BILAG 7: TRANSPORTER..... | 59 |
| | |
| Bilag 8. Kulturmiljø..... | XX |
| Bilag 9. Natur..... | XX |

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

1.1 Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 21. november 2012 en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Nørbæk 22, 6950 Ringkøbing.

Ansøgningen om tillægsgodkendelse omfatter hele husdyrbruget, en udvidelse i husdyrbrugets antal af søer fra 1.700 søer (smågrise til 9,2 kg) svarende til 419,6 DE til 2.990 søer (smågrise til 7,2 kg) svarende til 693,47 DE, samt opførelse af 4450 m² stalde, der bygges til de eksisterende stalde. Desuden ansøges der om en ny gyllebeholder med overdækning på 3.000 m³ og 2 nye fodersiloer.

Det bemærkes, at Ringkøbing-Skjern kommune den 24. januar 2008 tidligere har meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget.

Kort resumé

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Da husdyrbruget taber 52,19 kg N mindre end det lovpligtige krav foreskriver er det lovpligtige ammoniakreduktionskrav opfyldt.

Lugt

En beregning lugtgenegrænsen viser følgende resultater:

| | |
|--------------------|-------|
| Byzone: | 869 m |
| Samlet bebyggelse: | 653 m |
| Enkelt bolig: | 287 m |

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1.7 km til samlet bebyggelse og 224 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Ringkøbing) er 2.8 km.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden" / "korrigerede geneafstand er kortere end "den vægtede gennemsnitsafstand".

Natur

Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur.

Arealer

Ejendommen har lejet egne (76,6 ha) udbringningsarealerne til Holmager 6a, 6950 Ringkøbing og Vennervej 28, 6950 Ringkøbing. De 2 ejendomme har modtaget miljøgodkendelse henholdsvis den 18. december 2008 og 7. december 2009 modtaget en miljøgodkendelse.

Husdyrgødning afsættes også til ejendommen Skraldhedevej 3, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern kommune har den 7. december 2007 udarbejdet en §16 arealgodkendelse til denne ejendom.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 35a Den nordlige Del, Velling beliggende på adressen Nørbæk 22, 6950 Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af §12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Tillægsgodkendelsen gælder hele husdyrbruget og omfatter en udvidelse i husdyrbrugets antal af søer fra 1.700 søer (smågrise til 9,2 kg) svarende til 419,6 DE til 2990 søer (smågrise fra til 7,2 kg) svarende til 693,47 DE, samt opførelse af 4.450 m² stalde, der bygges til de eksisterende stalde, en ny gyllebeholder med overdækning på 3.000 m³, samt 2 nye fodersiloer. Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning version 3, skema nr. 42.784, downloadet den 20. marts 2013.

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget Nørbæk 22, 6950 Ringkøbing 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 og supplerende oplysninger indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøgodkendelsen 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.

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

2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

I det nedenstående fremgår først nye vilkår for tillægsgodkendelsen. Herefter er angivet vilkår fra miljøgodkendelsen dateret 24. januar 2008 og de vilkårsændringer tillæg til miljøgodkendelsen har givet anledning til.

Nye vilkår

Foder

- Indholdet af N ab dyr pr. år må maksimalt være 9.230,1 kg N/år.
Indholdet af P ab dyr pr. år må maksimalt være 15.951,19 kg P/år.

Samtlige af husdyrbrugets søer 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. Dokumentationen kan være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

Biogasanlæg

- Inden tillægsgodkendelsen af produktionsudvidelsen udnyttes, skal der foreligge en underskrevet kontrakt vedrørende afsætning af svinegylle til godkendt biogasanlæg i overensstemmelse med ansøgningens oplysninger.

Kopi af kontrakten skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept inden tillægsgodkendelsen må udnyttes.

Alternativt skal det dokumenteres, at der er tilstrækkelige udbringningsarealer til rådighed for udvidelsen og disse arealer skal godkendes af kommunen.

Forsinkelsesbassin

- Før byggeriet må igangsættes, skal der etableres et forsinkelsesbassin til opsamling af regnvandet. Der skal søges særskilt hertil og forsinkelsesbassinet skal dimensioneres af en autoriseret kloakmester. Alternativt kan der etableres faskine.

2.1 Generelt

Ændres fra:

- 1) Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår..

Ændres til:

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen til tillægsgodkendelsen og til miljøgodkendelsen dateret 24. januar 2008.

Ændres fra:

- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af godkendelsen. Med "udnyttet" menes, at eventuelt ansøgt byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af godkendelsen.

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

Ændres til:

Tillægsgodkendelsen 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 tillægsgodkendelsen må godt foregå selvom byggeriet ikke er påbegyndt inden tillægsgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet inden tillægsgodkendelsen udløber.

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

- 3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
- 5) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/reovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

2.2 Uheld og risici

- 6) 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.

- 7) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

2.3 Årsproduktion

- 8) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.

Ændres fra:

- 9) Miljøgodkendelsen omfatter op til 1.700 årsøer (9,2 kg fravænnede grise) svarende til 419,6 DE.

Ændres til:

Tillægsgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 2.990 årssøer (smågrise til 7,2 kg) svarende til 693,47 DE. (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).

Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 2.990 søer på stald.

2.4 Opbevaringsanlæg generelt

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 14) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet.

Ændres fra:

- 15) Gyllebeholderne skal have fast overdækning (i form af telt/ flydedug/ betonlåg) eller have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom. Overdækningens farver skal falde naturligt ind i det omgivende miljø.

Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes. Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger.

Ændres til:

Der skal etableres fast overdækning på gyllebeholderen i form af flydedug/teltoverdækning/betonlåg.

Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dykket indløb eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.

Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes

- 16) Skader på fast overdækning skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 17) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

2.5 Gyllehåndtering

- 18) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 19) Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal installationen indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet.
- 20) Hvis der monteres fjernbetjent pumpeudstyr på en eller flere af gyllebeholderne, skal der være monteret en anordning, som sikrer, at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af en gyllevogn. Der kan alternativt etableres en anordning, som sikrer, at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under udløbet. Et andet alternativ er, at pumperøret drejes ind over gyllebeholder, når pumpen ikke anvendes.

Gyllesepareringsanlæg

- 21) Det mobile gyllesepareringsanlæg skal i drift placeres på en betonbelagt plads med afløb til gyllebeholder / fortank.

Bemærkning

Vilkår 21 ikke relevant mere, det der ikke anvendes gylleseparering på ejendommen længere.

Gyllelagune

- 22) Gyllelagunen skal overholde Landbrugets byggeblad nr. 103.04.30 der bl.a. beskriver dimensionering, sikkerhedsmembran, drænsystem m.v.

2.6 Transport

- 23) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende således, at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
- 24) Sker transport af gylle af en anden end den ansvarlige eller dennes ansatte, skal ovennævnte krav gøres kendt og følges af entreprenøren.
- 25) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.

2.7 Lugt

- 26) Såfremt kommunens vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
- 27) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
- 28) Eventuelle ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året.

2.8 Spildevand

- 29) Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.
- 30) Påfyldning af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.

2.9 Støjkilder

- 31) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (se bilag 1 ved dokumentation), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

| | | | |
|---|--|-----------------------|--|
| Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14 | Alle dage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-18 Søn- og helligdag kl. 7-18 | Alle dage kl. 22-7 | Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi |
| 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 55 dB(A) |

- 32) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.

- 33) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.10 Skadedyr

- 34) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 35) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

2.11 Støv

- 36) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndighed skønnes at være væsentlige.

Ændres fra:

- 37) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Ændres til:

Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med afleveringen af foder undgås.

2.12 Oplag af olie og medicin

- 38) Opbevaring af brændstof / olie / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket f.eks. af halvtag og på fast og tæt bund således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 39) Tankning af brændstof / olie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der

ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

- 40) Olie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 41) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 42) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.13 Affald

- 43) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende regulativer.
- 44) Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- 45) Ejendommens arealer skal renholdes for affald herunder plast, papir, skrot m.m..
- 46) Klinisk affald skal opbevares i specialbeholder i aflåst rum, således det er utilgængeligt for uvedkommende. Affald skal være adskilt fra fødevarer.
- 47) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning.
Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden og være overdækket, således at der ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

2.14 Udbringningsarealer

- 48) Udbringningsarealerne kan uden anmeldelse til kommunen ændres inden for de områder, som fremgår af bilag 3. Ændringer af udspretningsarealerne herudover skal anmeldes til kommunen, der vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 49) Ved gødningsplanlægning skal N-udnyttelsen i den forarbejdede gylle sættes til 85%. Supplerende handelsgødning må kun tilføres op til lovbestemte kvælstofnorm.
- 50) Ud over de lovmæssige 10% krav om efterafgrøder skal der etableres efterafgrøder på yderligere 18% af de ejede udspretningsarealer. Altså i alt 28% på de ejede udspretningsarealer.
- 51) Al anvendelse i markdriften af spildevandslam, bioaske og i øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

Bemærkning

Vilkårene 48 til 51 er ikke længere relevante, idet der ikke anvendes egne udbringningsarealer.

2.15 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 52) Ved fremtidig ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
- 53) Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og mælkekøleanlæg skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

2.16 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 54) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.

Efter anmodning skal der foreligge dokumentation for, at husdyrtrykket på udspretningsarealerne overholder ejendommens harmoniregler. Dokumentationen kan være i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber og dække de seneste 5 år.

- 55) I driftsjournalen for gylleseparationsanlægget skal den løbende effektivitet fremgå.
- 56) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission, nitratudvaskning og fosforoverskud, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

2.17 Ophør

- 57) Ved ophør af driften skal tilsynsmyndigheden orienteres. Der skal udarbejdes en plan for afviklingen.
- 58) Når gyllebeholdere ikke længere er i brug skal disse fjernes.

3. Formalia

3.1 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. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 764 af 28. juni 2012.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 1321 af 21. december 2011.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 25. april 2013 til 16. maj 2013 (ved kontortidens ophør), hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort torsdag den 23. maj 2013 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/landbrug.

3.3 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 visse 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.

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Land og Vand, Toften 6, 6880 Tarm. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 19. juni 2013, ved kontortids ophør.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Nævnet vil efter modtagelsen af klagen fra Ringkøbing-Skjern Kommune sende dig en opkrævning på gebyret. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling, idet Natur- og Miljøklagenævnet ikke modtager check, eller kontanter. Klagenævnet påbegynder først behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret 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

3.4 Udnyttelse

Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen, jævnfør vilkår 2.

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. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 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 af tillægget til miljøgodkendelsen vil blive påbegyndt i 2021.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Poul Bennetzen
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Klaptoft svineproduktion v. [redacted], Nørbæk 22, 6950 Ringkøbing, e-mail: [redacted]

Konsulent:

- Helle Borum, Heden og Fjorden, e-mail: [redacted]

Ejer af forpagtede arealer/ aftalearealer

-
-
-



Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

-
-
-
-



Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Helle Borum, Heden og Fjorden, e-mail: [redacted]
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: [redacted]
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [redacted]
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [redacted], [redacted]
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: [redacted]
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: [redacted]
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [redacted]
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: [redacted]
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [redacted]
- Danmarks Sportfiskerforbund, [redacted], [redacted]
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: [redacted]
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [redacted]

Bilag 1. Miljøredegørelse for miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt ansøgnings-skema 42.784 version 3, downloaded den 20. marts 2013 og fiktiv ansøgning skema nr. 46080 kummuleret ammoniakberegning, version 2, downloaded den 20. marts 2013. Der anvendes ikke egne udbringningsarealer.

1.1 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 35a m.fl., Den nordlige del, Velling beliggende på Nørbæk 22, 6950 Ringkøbing. Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste beboelse ligger i en afstand af ca. 185 meter nord for den nye farestald. Denne miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget samt en ændring af dyreholdet til 2.990 årssøer (7,2 kg fravænningsvægt ved smågrisene) svarende til 693,47 DE. Endvidere omfatter miljøgodkendelsen opførelse af 4450 m² nye stalde til søerne. Der bygges til de eksisterende stalde. Der er idag 4 ansatte på ejendommen. Efter udvidelsen vil der være 7 ansatte på ejendommen. Husdyrbruget har 76,6 ha er ejet areal, som er udlejet til henholdsvis Torben Galsgård (23,58 ha) og Kim Gohr Nielsen (42,38 ha). Al husdyrgødning fra ejendommen afsættes via husdyrgødningsaftaler med de 2 ovennævnte samt Henrik Kjær. For aftalearealerne er i henhold til §16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug udarbejdet særskilte godkendelser. Det tidligere Ringkøbing kommune har i miljøgodkendelse dateret 19. december 2006 givet tilladelse til den nuværende svinebesætning på 1.100 årssøer (7,2 kg fravænnede grise), 10.000 smågrise (7,2-30 kg) og 2.000 slagtesvin på ejendommen, i alt 367,4 DE. Det tidligere Ringkøbing Amt udarbejdede før tilladelsen en VVM- redegørelse som et tillæg til Regionplanen 2005. Redegørelsen viste, at merbelastningen med støv, støj og lugt samt ressourceforbruget som følge af udvidelsen ikke ville medføre en væsentlig påvirkning af naboer og det omkringliggende miljø.

Tidligere godkendelser

Der blev i 2006 udarbejdet Regionplantillæg med tilhørende miljøgodkendelse for ejendommen (dengang Nørbyvej 22). Denne miljøgodkendelse blev 24. januar 2008 erstattet af en miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens §12 (Lov om miljøgodkendelse mv af husdyrbrug).

Datoer og beskrivelse af datoer

Datoerne forudsætter at myndighedsbehandlingen er afsluttet på dette tidspunkt.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-01-2014

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-08-2014

Starttidspunkt for driften: 01-08-2014

Biaktiviteter

Ingen

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

Ejendommen ligger delvis indenfor åbeskyttelseslinien til Røgind Bæk, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Der skal opføres nye fodersiloer indenfor beskyttelseslinien.
Vi har forespurgt kommunen om de indenfor 1000 m beliggende potentielt ammoniakfølsomme skovområder. Der er ingen skovområder, der falder indenfor kategorien. Der er tale om fejludpegninger.

Den østligste halvdel af bygningsmassen ligger indenfor en udpegning "værdifulde kulturmiljøer".

Ejendommen ligger indenfor "særlig værdifulde landbrugsområder".

Indenfor en radius af 1000 meter fra ejendommen ligger der fire vandhuller, fem moser, to enge, en hede og fem vandløb. Disse områder er beskyttet efter §3 i Naturbeskyttelsesloven. Et af vandhullerne ligger i tilknytning til udspretningsarealet. Vandhullet beskyttes af 3 meter brede bræmmer med ældre beplantning. Udspretningsarealerne afvander via Røgind Bæk, Venner Å og Nørby Landkanal til Ringkøbing Fjord. Vandløbene er beskyttet efter §3 i Naturbeskyttelsesloven. Langs markskel på mark 1 og 2, og en mindre del af mark 3, samt langs flere markskel på gylleaftalearealerne er der diger, som er beskyttet af Museumsloven Lov nr. 454 af 9 juni 2004 §29a. Digerne må ikke ændres eller fjernes uden forudgående tilladelse. Der sker ingen væsentlige ændringer i driften af disse arealer i forhold til nudrift. Der er ingen fredninger indenfor udspretningsarealerne. Det vurderes, at udvidelsen på Nørbæk 22 ikke har en negativ påvirkning på de kulturhistoriske interesser i området.

Faste afstandskrav

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.

Afstandskravene er alle overholdt.

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. (233,5 m)
- 2) 50 m til almene vandforsyningsanlæg. (>50 m)
- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer, jf. dog stk. 2. (169 m)
- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej. (62 m)
- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed. (>25 m)
- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom. (88,5 m)
- 7) 30 m til naboskel. (7,62 m. Ikke overholdt.) Der ansøges om dispensation fra afstandskravet. Sagsbehandleren bedes overbringe dispensationsbegæringen til vejafdelingen ved behandlingen af sagen.

Se endvidere bilag 7 med afstandskravene jf. husdyrgodkendelseslovens §§6 og 8.

Landskabelige hensyn

Ejendommen er beliggende i et overgangslandskab imellem mod vest det flade slettelandskab og mod øst det storbakkede morænelandskab.

Ejendommen er placeret i gul zone ved vurdering af områdets egnethed for større landbrugsbyggeri.

Energiforbrug

Energiforbrug på anlæg

Årligt elforbrug før: 320.000 kwh Årligt elforbrug efter: 565.000 kwh. Fyringsolie før: 3.000 l Fyringsolie efter: 0 . Der etableres stokerfyr. Dieselolie før og efter: 3000 l

Energiteknologi på anlæg

Der er lysstyring i løbestalden.
Der var tidligere 2 varmelamper over hulerne. De er reduceret til 1.
Der anvendes hundehulsplader i smågrisehulerne.
Alle rør isoleres.
Oliefyret erstattes på sigt med et stokerfyr.

Alle stalde vaskes i varmt vand for at undgå smittespredning mellem holdene.
Der opsættes LPC-ventilatorer i de nye fare- og løbestalde, som er lavenergiforbrugende og støjsvage.
Vedligeholdelse af ventilationsanlægget sparer energi: Det bemærkes, at op til 35 % af energiforbruget på en gennemsnitlig svineproduktion bruges på ventilation og øvrige 35 % på opvarmning. Et velfungerende ventilationsanlæg er med til at sikre, at emissionen fra staldene kastes tilstrækkeligt langt op i luften, således at naboerne ikke bliver generede unødigt. Ventilatorer der ikke er vedligeholdt eller ikke bliver rengjort bruger som regel mere energi end normalt. På baggrund af ovenstående vurderes det, at jævnlig kontrol af ventilationsanlæggene inkl. alarmanlægget skal udføres. Dette skal ses i forhold til den energimæssige besparelse der kan være ved at vedligeholde ventilationssystemet løbende. Vedligeholdelse omfatter blandt andet kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere. Fejlvisning på følere kan være betydelig og årsag til et markant merforbrug af energi. Følere, der viser for lav temperatur og/eller for høj luftfugtighed, vil medføre et større varmeforbrug end nødvendigt. Tillige vil en for tør staldluft påvirke dyrenes sundhed (udtørrede slimhinder). Beskadigede ventilatorvinger har en forringet energieffektivitet og vil desuden give mere støj. Defekte lejer støjer, har forringet energieffektivitet og kan give pludselige nedbrud.

Vandforbrug og vandteknologi

Vandforbrug på anlæg

Nuværende vandforbrug: ca. 7.534 m3 Fremtidigt vandforbrug: ca. 13.250 m3. Det fremtidige vandforbrug fordeler sig med ca. 12.750 m3 drikkevand og 500 m3 til vaskevand. Der regnes ikke med vandspild af betydning.

Vandteknologi på anlæg

Drikkekopper i stedet for drikkenipler i alle stalde, hvorved vandspild undgås. Ved rengøring af staldene bliver de sat i blød, hvorved der kan spares vand til højtryksrensning.

Rengøring og desinficering

Løbe-/drægtighedsstalderne rengøres 1 gang årligt. Farestalderne rengøres efter fravæning af grisene og inden der sættes en ny so i stien. Gangarealerne rengøres ugentligt.
Farestalderne desinficeres med Virkon S efter endt højtryksrensning.

Der anvendes iblødsætningsudstyr og effektive højtryksrensere.

Management

Godt landmandsskab er en vigtig del af BAT, og det udøves på ejendommen på mange forskellige områder. Bat-kravene til fodring af smågrise efterleveres ved at der fasefodres efter vækstmanagementskema for at opnå lavt foderforbrug og optimal tildeling af næringsstoffer passende til grisens alder og størrelse.

De ansatte efteruddannes og deltager i ERFA-sammenhænge der er relevante for netop deres arbejdsfunktion (BAT). Arbejdet i staldene udføres efter forskellige managementsystemer, hvor styring af de forskellige forhold (lys, varme, ventilation, næringsstoffer i foderet, sygdomsbehandling, vaccination mv.), der har indflydelse på grisenes trivsel, varetages. Der er udarbejdet APV.

I forbindelse med udvidelsen i 2006 har ansøger bidraget til at nedbringe udledningen af næringstoffer til Ringkøbing Fjord via et vådengsprojekt. Kvælstoffjernelsen vil på ansøgers arealer blive 600-800 kg N/år, som vil være kvælstof, der ville være tilgængeligt til Ringkøbing Fjord. Mht. fosfor er fjernelsesraten meget usikker, men det forventes, at projektet vil nedbringe udvaskning af fosfor til Ringkøbing Fjord.

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 Plantedirektoratet. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrødemne gødes efter behov, at gødning tilføres markeme 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.
Der gennemføres et egenkontrol program sammen med dyrlægen.

Restvand

Kendes ikke.

Risici

Beskrivelse af risici

Driftsforstyrrelser:

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening. De normale driftsforstyrrelser vil være manglende energi, varme eller foder, samt "slagteristrejke". Disse situationer afhjælpes i staldene, som er et lukket system. Ved manglende elforsyning kan generator hurtigt rekvireres.

Brud på gyllebeholder:

Brud på gyllebeholderne må ikke kunne medføre risiko for en større forurening herunder forurening af vandløb eller vådområde. For at minimere denne risiko har ansøger og konsulent udarbejdet en beredskabsplan som skal følges i forbindelse med et evt. uheld/udslip af gylle.

Dieseludslip.

Beskrivelse af mulige uheld

Driftsforstyrrelser: Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening. De normale driftsforstyrrelser vil være manglende energi, varme eller foder, samt "slagteristrejke". Disse situationer afhjælpes i staldene, som er et lukket system. Ved manglende elforsyning kan generator hurtigt rekvireres. Brud på gyllebeholder: Brud på gyllebeholderne må ikke kunne medføre risiko for en større forurening herunder forurening af vandløb eller vådområde. For at minimere denne risiko har ansøger og konsulent udarbejdet en beredskabsplan som skal følges i forbindelse med et evt. uheld/udslip af gylle. Gyllebeholder og lagunen er placeret i et område, hvor der er langt til vandløb og der findes kun dræn beliggende væsentligt højere end tanken. Der er udarbejdet plan for beredskab for ejendommen, hvor alle disse forhold er beskrevet.

Støjkilder

Beskrivelse af støjkilder

Støjkilder for Klaptoft svineproduktion:

Støjkilder fra bedriften er støj fra husdyr, kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel med foder, produkter og grise til ejendommen. Det er i ansøgningen oplyst, at støj fra foderbiler og grisebiler kan forekomme ugens første 5 dage i perioden fra 06.00-18.00. Levering af foder finder i fremtiden sted cirka 3 gange om ugen og har en varighed på cirka 1 time. Der er desuden støj fra de angivne ventilationsafkast, men frekvensregulerede (LPC) ventilatorer støjer normalt mindre end traditionelle ventilatorer. Ansøger angiver at der bevidst er valgt støjsvage ventilatorer.

Beskrivelse af driftsperiode

Driftsperiode for Klaptoft svineproduktion:

Ventilationsanlægget kører i døgndrift. Det er i ansøgningen oplyst, at støj fra foderbiler og grisebiler hovedsagligt forekommer ugens første 5 dage i perioden fra 06.00-18.00.

Beskrivelse af støjkildetiltag

Støjkildetiltage for Klaptoft svineproduktion:

Der har ikke tidligere være klager over støj fra bedriften. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er, eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Støv

Der tippes kun foder af i fremtiden. Der blæses ikke foder ind i siloerne længere.

Umiddelbart er der ikke nogen støjkilder på ejendommen, der kan være til gene for omkringboende.

Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr

Tilstedeværelse af skadegørere forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, og eventuelle problemer bekæmpes omgående.

Beskrivelse af gener fra fluer

Fluebekæmpelse er omfattet af BAT-krav. Dette imødekommes ved anvendelse af rovfluer i stalde til bekæmpelse af fluer. Flueplage forebygges desuden ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring og ved jævnlig udslusning af gyllen.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Forekomster af rotter skal anmeldes til bekæmpelse efter gældende regler.
Der er tegnet kontrakt med et anerkendt rottebekæmpelsesfirma om udlægning og udskiftning af gift i dertil indrettede kasser.

Kemikalier

Beskrivelse af døde dyr

Opbevares i containere eller på spalteareal med hegn omkring. De mindre grise opbevares i containere. Afhentning sker efter aftale mellem virksomheden og lastbilen fra destruktionsanstalten DAKA.

Beskrivelse af fast affald

Pap, papir og plastaffald opbevares i container og bortskaffes via Genbrugsplads. 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. Se bilag 8.

Beskrivelse af kemikalier generelt

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen. Skulle der forefindes Round-Up eller lignende opbevares det så det er utilgængeligt for uvedkommende.

Beskrivelse af pesticider

Al dyrkningsjord er lejet ud.
På godkendelsestidspunktet er der ingen vaskeplads på ejendommen. Vask af traktor og landbrugsredskaber m.m. foregår ikke på ejendommen, men udføres udelukkende af maskinstation. Det vurderes, at etablering af vaskeplads ikke er nødvendig, når maskinstationen forestår sprøjtning af marker og rengøring af sprøjteudstyr ikke foregår på ejendommen. Såfremt der vaskes traktorer og redskaber, hvorpå der er rester af organisk materiale, olierester o.l. eller såfremt der anvendes sæber eller andre kemikalier til denne rengøring vurderes det, at der forinden skal etableres en vaskeplads med afløb til fx gyllebeholder. Dette for at sikre mod forurening af det område hvor afvaskningen eller ville foregå. Sprøjteudstyr: Påfyldning og rengøring af marksprøjte foregår ikke på ejendommen. Maskinstationen forestår al sprøjtning og påfyldning og rengøring af marksprøjten foregår derfor udelukkende på maskinstationens vaskeplads.

Beskrivelse af oliekemikalier

Der opbevares ikke sprøjtemidler til markbrug eller kemikalier da alt sprøjtearbejde udføres af maskinstation. Desinfektionsmidler og olier opbevares i tromler på fast og tæt bund. Lille mængde Roundup til sprøjtning af udenomsarealer, vil i nogle tilfælde blive opbevaret i forummet til stald. Farligt affald bortskaffes til Modtagestation Vestjylland I/S eller til anden af kommunen godkendt modtager. Medicinrester inkl. tomme vaccine- og medicinflasker og brugte kanyler afleveres hver måned via dyrlægen. Opbevares i spande i servicerum i forestald. Returordning via apotek/dyrlæge.

Lysforhold

Der er lys i staldene fra kl. 06.00 - 23.00. Det tænder og slukker automatisk.
Udendørs belysning aktiveres af sensorer. Lyset er tændt om natten. Der er tale om lavenergibelysning.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

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

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

| StaldID | Staldafsnit navn |
|-----------|---------------------------------|
| ST-141947 | Eksisterende farestalde |
| ST-141948 | Eksisterende drægtighedsstalde |
| ST-141950 | Løbeafdeling (2009) |
| ST-141951 | Farestald (2009) |
| ST-141954 | Ny farestald (2014) |
| ST-141956 | Ny løbe-drægtighedsstald (2014) |

Øversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

| Staldsystem kode | Navn på dyretype og staldsystem | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal DE |
|------------------|--|----------------|-----------|----------|
| SvSo10 | Årso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv | Nudrift | 1700 | 125,07 |
| | | Ansøgt | 1700 | 118,87 |
| SvSo07 | Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv | Nudrift | 1100 | 187,58 |
| | | Ansøgt | 2390 | 387,20 |
| SvSo01 | Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | Nudrift | 600 | 102,32 |
| | | Ansøgt | 600 | 97,21 |
| SvSo09 | Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv | Nudrift | 0 | 0,00 |
| | | Ansøgt | 1290 | 90,20 |

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

| StaldID | Godk. pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr.) | | Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso* | Antal DE |
|-----------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------|----|--|----------|
| | | | | | | Ind | Ud | | |
| ST-141947 | Nej | SvSo10 | Nudrift | 1100 | 300 | | | 57,00 | 80,93 |
| | | | Ansøgt | 1100 | 300 | | | -3,10 | 76,91 |
| ST-141948 | Nej | SvSo07 | Nudrift | 1100 | 800 | | | 57,00 | 187,58 |
| | | | Ansøgt | 1100 | 800 | | | -3,10 | 178,21 |
| ST-141950 | Ja | SvSo01 | Nudrift | 600 | 452 | | | 57,00 | 102,32 |
| | | | Ansøgt | 600 | 452 | | | -3,10 | 97,21 |
| ST-141951 | Nej | SvSo10 | Nudrift | 600 | 148 | | | 57,00 | 44,14 |
| | | | Ansøgt | 600 | 148 | | | -3,10 | 41,95 |
| ST-141954 | Nej | SvSo09 | Nudrift | 0 | 0 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 1290 | 304 | | | -3,10 | 90,20 |
| ST-141956 | Nej | SvSo07 | Nudrift | 0 | 0 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 1290 | 986 | | | -3,10 | 208,99 |
| Sum | | | Nudrift | | | | | 414,96 | |
| | | | Ansøgt | | | | | 693,47 | |
| /Ændring alle produktioner: | | | | | | | | 278,51 | |

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

| StaldID | Staldsystem kode | Nudrift / Ansøgt | FE per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ) | Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ) | Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ) | Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ) | Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ) | Fravænningsvægt |
|-----------|------------------|------------------|--|---|--|---|--|-----------------|
| ST-141947 | SvSo10 | Nudrift | 460,50 | 131,90 | 4,70 | | 30,00 | 9,20 |
| | | Ansøgt | 450,00 | 131,40 | 4,70 | | 31,00 | 7,20 |
| ST-141948 | SvSo07 | Nudrift | 1074,50 | 131,90 | 4,70 | | 30,00 | 9,20 |
| | | Ansøgt | 1048,00 | 131,40 | 4,70 | | 31,00 | 7,20 |
| ST-141950 | SvSo01 | Nudrift | 1074,50 | 131,90 | 4,70 | | 30,00 | 9,20 |
| | | Ansøgt | 1048,00 | 131,40 | 4,70 | | 31,00 | 7,20 |
| ST-141951 | SvSo10 | Nudrift | 460,50 | 131,90 | 4,70 | | 30,00 | 9,20 |
| | | Ansøgt | 450,00 | 131,40 | 4,70 | | 31,00 | 7,20 |
| ST-141954 | SvSo09 | Nudrift | 460,50 | 131,90 | 4,70 | | 28,10 | 7,30 |
| | | Ansøgt | 450,00 | 131,40 | 4,70 | | 31,00 | 7,20 |
| ST-141956 | SvSo07 | Nudrift | 1074,50 | 131,90 | 4,70 | | 28,10 | 7,30 |
| | | Ansøgt | 1048,00 | 131,40 | 4,70 | | 31,00 | 7,20 |

Produktioner fordelt på dyrekategorier

| Dyrekategorier | Nudrift/ansøgt drift | Antal Dyreenheder |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Kvæg | Nudrift | 0,00 |
| | Ansøgt | 0,00 |
| Ændring - Kvæg | | 0,00 |
| Fjerkræ og andre dyr | Nudrift | 0,00 |
| | Ansøgt | 0,00 |
| Ændring - Fjerkræ og andre dyr | | 0,00 |
| Svin | Nudrift | 414,96 |
| | Ansøgt | 693,47 |
| Ændring - Svin | | 278,51 |
| Sum | Nudrift | 414,96 |
| | Ansøgt | 693,47 |
| Ændring - I alt | | 278,51 |

Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

| Område | Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal) | Beregnings model | Samlet ukorrigeret | Korrigeret geneafstand (ansøgt drift) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnits afstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------------|---|------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Eksisterende eller fremtidig byzone | 0 | Ny | 869,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Samlet bebyggelse | 0 | Ny | 653,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Enkelt bolig | 0 | Ny | 287,70 | 193,64 | 131,77 | 254,08 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand. |

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-141947 | 2879,13 | Nej | Nej |
| ST-141948 | 2830,64 | Nej | Nej |
| ST-141950 | 2846,21 | Nej | Nej |
| ST-141951 | 2908,72 | Nej | Nej |
| ST-141954 | 2830,13 | Nej | Nej |
| ST-141956 | 2792,32 | Nej | Nej |

Samlet bebyggelse

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-141947 | 1891,56 | Ja | Nej |
| ST-141948 | 1818,48 | Ja | Nej |
| ST-141950 | 1782,00 | Ja | Nej |
| ST-141951 | 1916,93 | Ja | Nej |
| ST-141954 | 1870,11 | Ja | Nej |
| ST-141956 | 1769,58 | Ja | Nej |

Enkelt bolig

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-141947 | 242,19 | Nej | Ja |
| ST-141948 | 310,57 | Nej | Ja |
| ST-141950 | 351,61 | Nej | Nej |
| ST-141951 | 224,26 | Nej | Ja |
| ST-141954 | 257,51 | Nej | Ja |
| ST-141956 | 357,99 | Nej | Nej |

Lugtemission fra produktioner

| StaldID | Kode for staldsystem | Antal dyr | Antal stipladser | Ton dyr på stald | Antal måneder udegående | Lugt fra produktion (LE) | Lugt fra produktion (OU) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt emission fra produktion (LE) | Faktisk lugt emission fra produktion (OU) |
|-----------|----------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---|---|
| ST-141947 | SvSo10 | 1100,00 | 300,00 | 66,00 | 0,00 | 3960,00 | 30000,00 | 0,00% | 3960,00 | 30000,00 |
| ST-141948 | SvSo07 | 1100,00 | 800,00 | 176,00 | 0,00 | 10560,00 | 12800,00 | 0,00% | 10560,00 | 12800,00 |
| ST-141950 | SvSo01 | 600,00 | 452,00 | 99,44 | 0,00 | 5966,40 | 7232,00 | 0,00% | 5966,40 | 7232,00 |
| ST-141951 | SvSo10 | 600,00 | 148,00 | 32,56 | 0,00 | 1953,60 | 14800,00 | 0,00% | 1953,60 | 14800,00 |
| ST-141954 | SvSo09 | 1290,00 | 304,00 | 66,88 | 0,00 | 4012,80 | 21888,00 | 0,00% | 4012,80 | 21888,00 |
| ST-141956 | SvSo07 | 1290,00 | 986,00 | 216,92 | 0,00 | 13015,20 | 15776,00 | 0,00% | 13015,20 | 15776,00 |

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

| StaldID | Nudrift ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet lugt effekt | Driftstimer pr. år | Resulterende reduktion (%) |
|-----------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| ST-141947 | Ingen data | | | | |
| ST-141948 | Ingen data | | | | |
| ST-141950 | Ingen data | | | | |
| ST-141951 | Ingen data | | | | |
| ST-141954 | Ingen data | | | | |
| ST-141956 | Ingen data | | | | |

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

| StaldID | Naturlig ventilation | Drifts effekt (%) | Driftstimer pr. år | Højde på afkast |
|-----------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ST-141947 | Nej | 0,00% | 0,00 | 8,00 |
| ST-141948 | Ja | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-141950 | Nej | 0,00% | 0,00 | 9,00 |
| ST-141951 | Nej | 0,00% | 0,00 | 8,00 |
| ST-141954 | Ingen data | | | |
| ST-141956 | Ingen data | | | |

Afkasttype og øvrige bemærkninger

| StaldID | Afkast type | Type og øvrige bemærkninger |
|-----------|-------------------------|--------------------------------|
| ST-141947 | Mekanisk ventilation | |
| ST-141948 | | |
| ST-141950 | Mekanisk ventilation | |
| ST-141951 | Mekanisk | |
| | ventilation | |
| ST-141954 | | |
| ST-141956 | | |

Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

| Kode for opbevaringslager | Navn på opbevaringslager | Beskrivelse af opbevaringslager |
|------------------------------|---|---|
| LA-95225 | Eksisterende gylletank (3000 m3) | Tanken er opført i 2001 og blev i 2011 kontrolleret i forbindelse med 10 års beholderkontrol. Der er teltoverdækning på tanken. |
| LA-95226 | Eksisterende gyllelagune (3000 m3) | Opført efter forskrifterne i byggebladet 103.04.30 i 2009. |
| LA-95269 | Ny gylletank (3000 m3) | |
| LA-104540 | Buffertank (1000 m3) | |
| LA-114253 | Ammoniakkberægning til 53 område nord for ejendom | |
| LA-114259 | Ammoniakkberægning til 57 område vest for ejendom | |

Detaljer om opbevaringslagre

| Kode for opbevaringslager | Nyt/eksisterende opbevaringslager | Drifttype | Lagertype | Dimension | Kapacitet |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|---------------|-----------|
| LA-95225 | Eksisterende | Nudrift | Flydende husdyrgødningslager | 4m x 31m | 3000,00 |
| | | Ansøgt drift | Flydende husdyrgødningslager | 4m x 31 m | 3000,00 |
| LA-95226 | Eksisterende | Nudrift | Flydende husdyrgødningslager | | 3000,00 |
| | | Ansøgt drift | Flydende husdyrgødningslager | | 3000,00 |
| LA-104540 | Eksisterende | Nudrift | | | 0,00 |
| | | Ansøgt drift | Flydende husdyrgødningslager | 4 m x 17,84 m | 1000,00 |
| LA-95269 | Eksisterende | Nudrift | | | 0,00 |
| | | Ansøgt drift | Flydende husdyrgødningslager | 4 m x 30,9 m | 3000,00 |
| LA-114253 | Eksisterende | Nudrift | | | 0,00 |
| | | Ansøgt drift | | | 0,00 |
| LA-114259 | Eksisterende | Nudrift | | | 0,00 |
| | | Ansøgt drift | | | 0,00 |

Detaljer om fast lager

| Kode for opbevaringslager | Drifttype | Lagerandel fast i % | Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned |
|---------------------------|-----------|---------------------|---|
| LA-95225 | Nudrift | 0,00 | 0 |
| | Ansøgt | 0,00 | 0 |
| LA-95226 | Nudrift | 0,00 | 0 |
| | Ansøgt | 0,00 | 0 |
| LA-104540 | Nudrift | 0,00 | 0 |
| | Ansøgt | 0,00 | 0 |
| LA-114253 | Nudrift | 0,00 | 0 |
| | Ansøgt | 0,00 | 0 |
| LA-114259 | Nudrift | 0,00 | 0 |
| | Ansøgt | 0,00 | 0 |
| LA-95269 | Nudrift | 0,00 | 0 |
| | Ansøgt | 0,00 | 0 |

Detaljer om flydende lager

| Kode for opbevaringslager | Drifttype | Lagerandel flydende i % | Virkemiddel |
|---------------------------|--------------|-------------------------|---|
| LA-95225 | Nudrift | 50,00 | Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 30,00 | Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende) |
| LA-95226 | Nudrift | 50,00 | Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 30,00 | Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende) |
| LA-104540 | Nudrift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 10,00 | Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende) |
| LA-114253 | Nudrift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| LA-114259 | Nudrift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| LA-95269 | Nudrift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 30,00 | Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende) |

Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

| | |
|--|---------------|
| 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 | -52,19 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: | 4398,39 |
| Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer): | 4282,89 |
| Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: | 535,95 |
| Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: | 0,00 |

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

| StaldID | 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) |
|-----------|----------------------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| ST-141947 | SvSo10 | 990,00 | 1718,62 | -728,62 | -73,60% | 0,00 | 185,53 | 51,36 | 1481,73 |
| | | 990,00 | 1718,62 | -728,62 | -73,60% | 0,00 | 134,68 | 52,94 | 1531,01 |
| ST-141948 | SvSo07 | 2765,71 | 2606,22 | 159,50 | 5,77% | 0,00 | 281,15 | 135,60 | 2189,46 |
| | | 2765,71 | 2606,22 | 159,50 | 5,77% | 0,00 | 213,39 | 139,37 | 2253,47 |
| ST-141950 | SvSo01 | 1508,57 | 1191,85 | 316,72 | 20,99% | 0,00 | 128,69 | 76,46 | 986,70 |
| | | 1508,57 | 1191,85 | 316,72 | 20,99% | 0,00 | 97,67 | 78,62 | 1015,56 |
| ST-141951 | SvSo10 | 540,00 | 937,43 | -397,43 | -73,60% | 0,00 | 101,20 | 28,02 | 808,22 |
| | | 540,00 | 937,43 | -397,43 | -73,60% | 0,00 | 73,46 | 28,87 | 835,09 |
| ST-141954 | SvSo09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 1161,00 | 1098,20 | 62,80 | 5,41% | 0,00 | 86,08 | 72,72 | 939,41 |
| ST-141956 | SvSo07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 3243,43 | 3056,38 | 187,04 | 5,77% | 0,00 | 250,24 | 163,44 | 2642,70 |
| Sum | Nudrift | 5804,28 | 6454,12 | -649,83 | | 0,00 | 696,57 | 291,44 | 5466,11 |
| | | Ansøgt | 10208,71 | 10608,70 | -399,99 | | 0,00 | 855,52 | 535,96 |

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

| StaldID | Kode for staldsystem | Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) | Ammoniaktab pr. DE (kgN/år) |
|-----------|----------------------|---|-----------------------------|
| ST-141947 | SvSo10 | 1,35 | 18,31 |
| | | 1,39 | 19,91 |
| ST-141948 | SvSo07 | 1,99 | 11,67 |
| | | 2,05 | 12,64 |
| ST-141950 | SvSo01 | 1,64 | 9,64 |
| | | 1,69 | 10,45 |
| ST-141951 | SvSo10 | 1,35 | 18,31 |
| | | 1,39 | 19,91 |
| ST-141954 | SvSo09 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,73 | 10,41 |
| ST-141956 | SvSo07 | 0,00 | 0,00 |
| | | 2,05 | 12,64 |

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

| StaldID | Nudrift Ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet ammoniak effekt (%) | Driftstimer per år / Benzoesyre (gr) | Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år) |
|-----------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|---|
| ST-141947 | Ingen data | | | | |
| ST-141948 | Ingen data | | | | |
| ST-141950 | Ingen data | | | | |
| ST-141951 | Ingen data | | | | |
| ST-141954 | Ingen data | | | | |
| ST-141956 | Ingen data | | | | |

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

$((\text{FEsv pr årsso} \times \text{g råprotein pr FE}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 25,14$

$((1498 \times 131,4 \text{ g pr FE}) / 6250) - 1,98 - (31 \times 7,2 \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 25,14 = 0,95$

Forudsætninger:

Råprotein pr FE: 131,4 g råprotein / FE

Antal fravænnede grise: 31

Fravænningsvægt: 7,2 kg

Foderenheder: 1.498 FE / årsso

Det indtastede foderforbrug, proteinindhold og vægtinterval er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af de tre faktorer, skal det sikres, at vilkårs ligningen for foderkorrektionen er overholdt.

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

| StaldID | Kode for staldsystem | Nudrift Ansøgt drift | FE | Gram råprotein pr. FE | Gram P pr. FE | Antal fravænnede grise | Fravænnings- vægt | Effekt foderoptimering |
|-----------|-------------------------|-------------------------|---------|-----------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|
| ST-141947 | SvSo10 | Nudrift | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 9,20 | 185,53 |
| | | Ansøgt | 450,00 | 131,40 | 0,00 | 31,00 | 7,20 | 134,68 |
| ST-141948 | SvSo07 | Nudrift | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 9,20 | 281,15 |
| | | Ansøgt | 1048,00 | 131,40 | 0,00 | 31,00 | 7,20 | 213,39 |
| ST-141950 | SvSo01 | Nudrift | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 9,20 | 128,69 |
| | | Ansøgt | 1048,00 | 131,40 | 0,00 | 31,00 | 7,20 | 97,67 |
| ST-141951 | SvSo10 | Nudrift | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 9,20 | 101,20 |
| | | Ansøgt | 450,00 | 131,40 | 0,00 | 31,00 | 7,20 | 73,46 |
| ST-141954 | SvSo09 | Nudrift | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Ansøgt | 450,00 | 131,40 | 0,00 | 31,00 | 7,20 | 86,08 |
| ST-141956 | SvSo07 | Nudrift | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Ansøgt | 1048,00 | 131,40 | 0,00 | 31,00 | 7,20 | 250,24 |

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Type 2 foderkorrektion for kvælstof (formel 2012/13):

$((\text{FEsv pr årsso} \times \text{g råprotein pr FE}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 25,14$

$((1498 \times 131,4 \text{ g pr FE}) / 6250) - 1,98 - (31 \times 7,2 \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 25,14 = 0,95$

Forudsætninger:

Råprotein pr FE: 131,4 g råprotein / FE

Antal fravænnede grise: 31

Fravænningsvægt: 7,2 kg

Foderenheder: 1.498 FE / årsso

Det indtastede foderforbrug, proteinindhold og vægtinterval er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af de tre faktorer, skal det sikres, at vilkårs ligningen for foderkorrektionen er overholdt.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

| LagerID | Lager type | Nudrift Ansøgt drift | Tiltag | Indtastet emmissions effekt (%) | Andel af dybstrøelse direkte ud | Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år) |
|-----------|---------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| LA-95225 | Flydende husdyrgødningslager | Nudrift | Overdækning fast | 50,00% | 0,00 | 146,00 |
| | Flydende husdyrgødningslager | Ansøgt | Overdækning fast | 50,00% | 0,00 | 161,00 |
| LA-95226 | Flydende husdyrgødningslager | Nudrift | Overdækning fast | 50,00% | 0,00 | 146,00 |
| | Flydende husdyrgødningslager | Ansøgt | Overdækning fast | 50,00% | 0,00 | 161,00 |
| LA-95269 | Markstak | Nudrift | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | Flydende husdyrgødningslager | Ansøgt | Overdækning fast | 50,00% | 0,00 | 161,00 |
| LA-114253 | Markstak | Nudrift | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | Markstak | Ansøgt | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| LA-114259 | Markstak | Nudrift | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | Markstak | Ansøgt | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| LA-104540 | Markstak | Nudrift | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | Flydende husdyrgødningslager | Ansøgt | Overdækning fast | 50,00% | 0,00 | 54,00 |

Påvirkning af natur

Nøgletal emission

| | kgN/år |
|------------------------------------|---------|
| Samlet emission fra stald og lager | 9217,23 |
| Meremission fra stald og lager | 3751,12 |

Maksimale depositioner

| | kgN |
|--|-----|
| Højeste merdeposition i naturområdet | 0,5 |
| Højeste totaldeposition i naturområdet | 1,2 |

Bemærkning

Der henvises til yderligere naturberegninger i bilag 6.

1.4 Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

| Navn | ha | Drænet | Jb.Type | Vandet | Sæd- skifte | Ref. Sæd- skifte | N-kl. 0(ha) | N-kl. 1(ha) | N-kl. 2(ha) | N-kl. 3(ha) | G.vand (ha) | P-kl. 0(ha) | P-kl. 1(ha) | P-kl. 2(ha) | P-kl. 3(ha) |
|--------------|----------|--------|---------|--------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Ingen data | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Aftalearealer

| Navn | ha | Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3? | Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder? |
|--------------|----------|---|---|
| Ingen data | | | |
| Total | 0 | | |

Gødningsregnskab

Nudrift

Produceret husdyrgødning

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, kår, geder | DE - svin og andre dyr |
|-----------------------------|--------------------|----------|---------|--------------------------|---------------------------|
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Svinegylle | 34012,81 | 8488,88 | 0,00 | 414,96 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Kvæggylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Dybstrøelse | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Ajle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Afsat ved græsning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Tilført husdyrgødning

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | Antal DE |
|------------|--------------|-----|-----|----------|
| Ingen data | | | | |

Afsat husdyrgødning

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|------------|--------------|-----|-----|--------------------------|---------------------------|
| Ingen data | | | | | |

Total husdyrgødning

| Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------|-----------------|----------------|--------------------------|---------------------------|
| Svinegylle | 34012,81 | 8488,88 | 0 | 414,96 |
| Total | 34012,81 | 8488,88 | 0 | 414,96 |

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, kår, geder | DE - svin og andre dyr |
|-----------------------------|--------------------|----------|----------|--------------------------|---------------------------|
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Svinegylle | 61635,35 | 15368,24 | 0,00 | 693,47 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Kvæggylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Dybstrøelse | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Ajle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Afsat ved græsning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Tilført husdyrgødning

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | Antal DE |
|------------|--------------|-----|-----|----------|
| Ingen data | | | | |

Afsat husdyrgødning

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|-----------------------------|--------------|----------|---------|--------------------------|---------------------------|
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Svinegylle | 6212,70 | 1549,10 | 0,00 | 69,90 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Svinegylle | 7697,00 | 1919,20 | 0,00 | 86,60 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Svinegylle | 22971,83 | 5727,83 | 0,00 | 258,46 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Svinegylle | 24753,82 | 6172,11 | 0,00 | 278,51 |

Total husdyrgødning

| Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------|----------|----------|--------------------------|---------------------------|
| Ingen data | | | | |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 |

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Nitrat (overfladevand / grundvand)

Ansøgningen indeholder ingen udbringningsarealer

Fosfor

Ansøgningen indeholder ingen udbringningsarealer

1.5 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Anlæg I forbindelse med ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen 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

Staldsystemer

Effekt

De nye fare- og løbe-/drægtighedsstalde er med delvis spalte gulv, hvilket er BAT-teknologi for gulve i farestalde med BAT-byggeblad 106.02-51.

De ældre farestalde er i drift med fuldspaltegulv. I løbe-/drægtighedsstaldene er der delvis spaltegulv, og søerne går løse og lever dermed op til 2013 kravene.

Mere effektiv fodring

Søerne fodres med 3 blandinger.

Råvareprisen taget i betragtning vil det ikke være økonomisk rentabelt at undlade optimering og næringsstofftilpasning af foderblandingerne løbende gennem perioden!

Der er anvendt en type 2 foderkorrektion for protein som virkemiddel i forbindelse med opnåelse af BAT-niveauet for ammoniakemission fra anlægget.

$$\left(\left(\text{FEsv pr årsso} \times \text{g råprotein pr FE} \right) / 6250 \right) - 1,98 - \left(\text{antal fravænnede grise pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst} \right) / 25,14$$

$$\left(\left(1498 \times 131,4 \text{ g pr FE} \right) / 6250 \right) - 1,98 - \left(31 \times 7,2 \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst} \right) / 25,14 = 0,95$$

Forudsætninger:

Råprotein pr FE: 131,4 g råprotein / FE

Antal fravænnede grise: 31

Fravænningsvægt: 7,2 kg

Foderenheder: 1.498 FE / årsso

Det indtastede foderforbrug, proteinindhold og vægtinterval er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af de tre faktorer, skal det sikres, at vilkårs ligningen for foderkorrektionen er overholdt.

Overbrusningsanlæg

Der overbruses i alle stalde.

Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre

Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.

Management

Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registret. Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, -således årlige tilsyn med anlæggene og styringer. Branche-koden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.

Vand- og energiforbrug

Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene. Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås. Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. 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.

Husdyrgødningsopbevaring

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Der er teltoverdækning på beholderne og lagunen er lukket, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog. Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og deres vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn. Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at de hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel

Biologisk luftvasker

Begrundelse for fravalg

Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone. Ydermere er der naturlig ventilation i drægtighedsstaldene.

Benzoesyre i foderet

Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin. Her er tale om en sobesætning.

Ændring af ventilationsafkast

Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtubredelsen omkring anlægget.

Kemisk luftvasker

Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.

Reducerer ammoniakfordampningen fra staldene.

For at opnå den fulde udnyttelse af luftvaskerne skal der sendes betydelige mængder luft gennem. Det betyder for det konkrete projekt at man skulle samle afkast fra flere sektioner for at få den fulde udnyttelse af renseren. En sådan samling af afkast kan rent teknisk være vanskeligt, når man arbejder med mange mindre sektioner, der hver for sig har et meget lavt luftskiftebehov.

Ydermere er der naturlig ventilation i drægtighedsstaldene.

Gylleseparation

Luftvaskeren er valgt fra af tekniske årsager og derfor ikke vurderet rent økonomisk.

Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen.

Overdækket gylletank

Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.

Mindre ammoniakfordampning fra lager.

Da gyllen fjernes af forpagter vil sparede omkostninger til udkørsel af vand og til indkøb af kunstgødning pga. mere N i gyllen, i dette tilfælde ikke tilfalde ansøger. Det vurderes derfor ikke som en mulighed.

Køling af kanalbund

Er ikke nogen anvendelig løsning, da der er tale om en u isoleret stald (nye drægtighedsstald) og varmebehovet dækkes med stokerfyr.

Det er ingen løsning i de eksisterende stalde.

Andet

Bedste tilgængelige staldteknologi

Med henblik på at reducere NH₃-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet, hvorfra der kan ske NH₃-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader, der er nemme at rengøre

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- Et fuld- eller delspaltegulv med et vakuumsystem nedenunder til hyppig fjernelse af gylle
- et delspaltegulv og en reduceret gødningskanal
- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse, eller
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler, med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder.

I følge Dansk svineproduktion er de 2 sidstnævnte staldtyper hollandske typer, som ikke har fundet indpas herhjemme.

Der er pt. 3 teknologibeskrivelser:

- Køling af gylle (Sv.St.01)
- Forsuring af svinegylle (Sl.St.01:v1.05-09)
- Luftrensning med syre (Sl.St.02:v2.05-09)

Disse teknologibeskrivelser afløser de gamle Bat-byggeblade og Bat-kandidater (gyllekøling 106.04-53 og 106.01-51), (forsuring 106.04-54 og 106.04-56) og (luftrensning med syre 106.04-57).

Derudover er der følgende gamle Bat-byggeblade, som ikke bliver revurderet:

- Slagtesvin: delvist spaltegulv med 1/3 spaltegulvsareal (106.04-52)

I BAT-byggebladet står følgende omkring udformningen af det delvise spaltegulv:

Beskrivelse:

En sti med delvist spaltegulv består af fast gulv i lejearealet og spaltegulv i gødearealet. Typisk vil spaltegulvet udgøre 30-67 % af stiens samlede bruttoareal og bør samtidig udgøre mindst 1,40 meter af stiens længde. Spaltegulvet er oftest af beton.

Anbefalingerne med hensyn til spalte-åbning og bjælkebredde skal overholdes. Det faste gulv skal have en hældning på ca. 3 % ned mod gødearealet for, at gødning og urin afsat på det faste gulv kan glide ned i gødearealet.

Overskriften på BAT-byggebladet stemmer altså ikke overens med beskrivelsen.

Dette BAT-blad er ydermere jf. vurderingsskemaet til slagtesvin kun betegnet som BAT-kandidat pga. den lave ammoniakreduktion.

- Småarise: to-klimastald med delvist spaltegulv (106.03-52)

Udbringningsteknologi

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx: - regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage), - udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle), - krav om nedfældning på sort jord og græs - krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter, - og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, - krav til efterafgrøder - forbud mod udkørsel på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign. Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. Gyllen nedfældes typisk til vårsæd og slangeudlægges i vintersæd. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Der er ingen stærkt skrånede arealer (>6 grader) og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Det vurderes, at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT. Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

Beregning af BAT niveau

Vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor (BAT) på ejendommen NØRBÆK 22:

Emissionsgrænseværdien findes i tabel 1 i "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)".

AMMONIAK

1700 søer i eksisterende stalde:

Farestier med fuldspalter og løbe-/drægtighedsstier løsgående delvis spaltegulv.

$$1,43 + 2,11 = 3,54$$

1290 søer i nye stalde (299,22 DE):

$$2,53 - (((2,53 - 2,12) / (750 - 250)) \times (299,22 - 250)) = 2,49$$

$$(1700 \times 3,54) + (1290 \times 2,49) = \underline{9.230,1 \text{ kg NH}_3\text{-N/år.}}$$

FOSFOR

$$693,53 \text{ DE} \times 23 \text{ kg P/DE} = \underline{15.951,19 \text{ kg P ab lager/år.}}$$

Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen som følge af den ansøgte ændring af husdyrbruget, samt af det samlede husdyrbrug. Nedenstående belyser endvidere om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

2.1 Baggrund

Ringkøbing-Skjern kommune har den 22. november 2012 modtaget en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse på ejendommen Nørbæk 22, 6950 Ringkøbing.

Ansøgningen om tillægsgodkendelse omfatter en udvidelse i husdyrbrugets antal af søer fra 1.700 søer (smågrise til 9,2 kg) svarende til 419,6 DE til 2.990 søer (smågrise til 7,2 kg) svarende til 693,47 DE, samt opførelse af 4450 m² stalde, der bygges til de eksisterende stalde. Desuden ansøges om der om en ny gyllebeholder med overdækning på 3.000 m³, samt 2 nye fodersiloer.

Da husdyrgødningen fra ejendommen afsættes til aftalearealer/biogasanlæg er udbringningsarealerne ikke nærmere vurderet i dette tillæg til miljøgodkendelsen.

2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

2.2.1 Afstandskrav

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

På baggrund af at de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes opførelse af 4.450 m² stalde, der bygges til de eksisterende stalde, samt en ny gyllebeholder på 3.000 m³ placeringsmæssigt ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

2.2.2 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.

2.2.3 Kulturmiljø

Området indeholder iht. Kommuneplan 2009 til 2021 særlige værdifulde kulturmiljøer Klapmølle Klaptoft og kulturarvsarealer af regional betydning, se nedennævnte beskrivelse.

"Ved markrekognosceringer i årene omkring 1990 fandtes opløjede sten, lergulve og en del potteskår på en lokalitet kaldet Koustrup (sb. 23). Bebyggelsessporene er fra middelalderen. På luftfotos fra 1992 og 1993 kan udskilles fem gårdstomter beliggende langs en endnu eksisterende vej. Desuden ses i området lange grøftforløb, der tolkes som toftegrænser. I 1992 undersøgtes den vestligste af tomterne og i årene 1994-96 udgravedes det meste af et gårdsanlæg bestående af beboelseshus, økonomibygning og grøfter. Genstandsmaterialet viste en funktionstid fra 1100tallet til

1300tallet. Bebyggelsen er formodentlig en middelalderlig torp, Koustrup, der synes at være nedlagt engang i 1300tallet. Stednavnet har dog levet videre, og det er sandsynligt, at bebyggelsen i senmiddelalderen "genopstod" som en række gårdsanlæg et par hundrede meter syd for det middelalderlige Koustrup. Den vej, der endnu i dag løber gennem bebyggelsen, har nok ført gennem sognets nordlige del fra vest mod øst, hvor den middelalderlige Klapmølle med den tilhørende bebyggelse, Klaptøft, har ligget. Stednavnene nævnes i skriftlige kilder fra 1400tallet. Under den udgravede gårdstomt fandtes svage spor af en lille bygning, der på baggrund af en del flintafslag dateres til stenalder. Ved pløjning dukker sten, lergulve og potteskår op"

Da det nye byggeri ligger i tilknytning til det eksisterende byggeri vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

2.2.4. Placering i landskabet,

Landskabet omkring ejendommen er ikke i Ringkøbing-Skjern kommuneplan 2009-2021 udpeget som landskabeligt interesseområde.

Landskabsbeskrivelse

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor spredte læhegn/skovbevoksninger adskiller marker. Det betyder, at der er få udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Terrænet falder i retning mod Venner-å dvs. fra vest mod øst.

Tilbygningerne på 4.450 m³ bygges på den vestlige side af de eksisterende stalde. De 2 nye kornsiloer placeres på den østlige side af ejendommen. Den nye gyllebeholder og byffertanken ligger i tilknytning de eksisterende stalde.

Ejendommen er i retningerne mod henholdsvis nord, syd og øst delvis skjult af læhegn og skovbevoksninger. Da terrænet er faldende fra vest mod øst vil tilbyningen, den nye gyllebeholder og de 2 nye kornsiloer ikke være så synlige. Det bemærkes, at der foretages tilbygninger til det eksisterende byggeri.

Landskabstype

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.

Vurdering

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.

2.3 Indretning og drift

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 693,47 DE, samt at der max. må være 2.990 søer på stald. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at en eventuel forskydning inden for de enkelte dyretyper i henhold til vilkår, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener fra husdyrbruget.

2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik

Formålet med Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er, at medvirke til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. Forebyggelse og begrænsning af forurening skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik herunder renere teknologi, dvs., eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer. BAT er at betragte som en generel ikke stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Der er med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 9.230,1 kg NH₃. Se bilag 1 - beregning af bat niveau.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 9.217,24 kg NH₃, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår 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 med hensyn til nitratudvaskning i forbindelse med udbringning.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier fastlagt et BAT emissionsniveau for bedriften på 15.951,19 kg P/DE ab lager. Se bilag 1 - Beregning af bat niveau.

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 15368,24 kg P/DE ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Staldindretning

Nye stalde

De nye fare- og løbe-/drægtighedsstalde er med delvis spalte gulv, hvilket er BAT-teknologi for gulve i farestalde (byggeblade 106.02-51)

Eksisterende stalde

De ældre farestalde er i drift med fuldspaltegulv. I løbe/drægtighedsstaldene er der delvis spaltegulv og søerne går løse.

Management

Ansøger har indført Danish Crowns "Code og Practice".

Mekanisk udstyr som ventilationsanlæg og foderanlæg kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i staldene.

Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at tiltagene i forbindelse med management er tilstrækkelige for en ejendom af denne type og størrelse. Der stilles vilkår til dokumentation af produktion og markdrift.

Foder

Søerne fordres med 3 forskellige blandinger

Optimering af fodertildeling efter behov og ved hjælp af foderplaner er et godt tiltag ifm. besparelse af foder og energi.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at tiltagene omkring foder er tilstrækkelige.

Forbrug af energi og vand

Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne.

Der føres regnskab med vand og energiforbruget.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at tiltagene i forbindelse med besparelse af energi og vand er tilstrækkelige for denne type bedrift

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Tanken er tilmeldt 10-årig beholderkontrol og tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse. Der er teltoverdækning på beholderne og lagunen er lukket.

Der er tilstrækkeligt opbevaringskapacitet.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at tiltagene i forbindelse med opbevaring af gødning er tilstrækkelige.

Udbringning af husdyrgødning

Husdyrgødning produceret på ejendommen afsættes på aftalearealer.

Alternativer og fravalg BAT

Ansøger har fravalgt følgende teknikker:

- Biologisk luftvasker
- Benzoesyre i foderet
- Ændring af ventilationsafkast
- Kemisk luftvasker
- Gylleseparation
- Køling af kanalbund

Fravalget af teknikkerne er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak, samt at anlægget overholder lovfastsatte grænseværdiger.

Konkluderende vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-standard for et husdyrbrug af denne størrelse og dyresammensætning. Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for de alternativer, som har været overvejet i ansøgningen, samt begrundet fravalg af BAT.

2.3.2 Håndtering af regnvand og restvand

Husdyrbruget har samlet set et meget stort areal, hvorfra der afledes vand til samme vandløb (Venner Å). Der er derfor stillet vilkår om, at der skal etableres et forsinkelsesbassin til en midlertidig opsamling af regnvand, således at vandløb/grøft/dræn ikke udsættes for en voldsom spulende bevægelse ved f.eks. skybrud. Der er stillet vilkår om, at vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på vaskeplads med afløb til opsamlingslager, eller alternativt ske i marken. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøgodkendelsen tager tilstrækkelig hånd om husdyrbruget håndtering af regnvand og restvand, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

2.3.3 Medicin, olie og brændstof

Der er stillet vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår samt generel lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod væsentlige påvirkninger som følge af husdyrbrugets anvendelse af fyringsolie og brændstof.

2.3.4 Håndtering og opbevaring af affald

Der er stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at på baggrund af redegørelsen fra ansøger samt vilkår i miljøgodkendelsen vil håndteringen og opbevaring af affald fra husdyrbruget sker under hensyntagen til omgivelserne.

2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld

I forbindelse med denne 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.

2.4 Begrænsning af eventuelle gener for naboer

2.4.1 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilke er foretaget efter henholdsvis den nye lugtvejledning samt FMK-modellen. Lugtgeneafstandene (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er ifølge ansøgningen som følgende:

| | |
|--------------------|-------|
| Byzone: | 869 m |
| Samlet bebyggelse: | 653 m |
| Enkelt bolig: | 287 m |

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1.7 km til samlet bebyggelse og 224 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Ringkøbing) er 2.8 km.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden" / "korrigerede geneafstand er kortere end "den vægtede gennemsnitsafstand".

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at geneafstandene fra staldanlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone-, eller sommerhusområder inden for geneafstanden fra husdyrbruget.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

2.4.2 Støj

Støjkluder fra husdyrbruget udgøres primært af til- og frakørsel med foder, produkter og grise til ejendommen.

Ansøger har oplyst, at støj fra husdyrbruget ikke er et problem for de omkringboende. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberregninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse.

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

2.4.3 Lys

Der er lys i staldene fra kl. 06.00 – 23.00. Det tænder og slukker automatisk. Udendørs belysning aktiveres af sensorer.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v.. På forlangende skal bekæmpelse af rotter eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

2.4.5 Støv

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

2.4.6 Trafik, til- og frakørsel

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om at især antallet af transporter af husdyr til og fra ejendommen, samt fodertransport vil stige, se bilag 7.

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.

Der er stillet vilkår om hvilken veje transport af husdyrgødning som udgangspunkt skal foregå af.

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsler, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Ved arbejdskørslerne

ophør skal det offentlige vejareal, jf. Færdselsloven § 14, rengøres. Det er Politiet, der er myndighed for færdsel på offentligt areal.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, ved overholdelse af de generelle krav mht. til transport fastsat i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse, at transport af husdyrgødning kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.

2.4.7 Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrafter 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.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af nitratudvaskning til overfladevand og grundvand, fosforoverskud, ammoniakemission, ammoniakdeposition samt lugtgeneafstande.

2.5 Alternative løsninger

2.5.1 Andre muligheder

Ansøger har oplyst, at placeringen af de nye stalde og gyllebeholderen har været overvejet, men at den valgte placering anses som værende mest hensigtsmæssig i forhold til logistik og det omgivende miljø. I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området giver den valgte placering det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

2.5.2 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 af 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.

2.6 Ophør

Der er stillet vilkår om ved ophør, at der skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand. Der er endvidere stillet vilkår om, Kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

2.7 Natur

2.7.1 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 vandre. 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. Nedenstående arter er næppe tilknyttet driftsbygningerne:

- 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.

På grundlag af den nuværende viden vurderes det, at husdyrbruget ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

2.7.2 Ammoniak

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i 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 lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug

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 jf. lovgivningen.

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.

Husdyrbruget taber ifølge ansøgningen 52,19 kg N mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget er opfyldt.

De specifikke krav til ammoniakdepositionen for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, Kategori 1-, kategori 2-, kategori 3-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. § 7, stk. 1, nr. 1. 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, 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: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der er beliggende 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 område 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 forskellige 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 følge af det ansøgte.

| Naturtyper | Fastsat beskyttelsesniveau |
|---|---|
| Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 | Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden ^{*)} : 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 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

Afstanden til nærmeste kategori 1-naturområde er ca. 3,3 km vest for anlægget. Naturtypen er §3 overdrev. Der er udført en beregning der viser, at der ved projektet ikke vil være en merbelastning.

I kraft af den store afstand til området og beregningen er det vurderet, at udvidelsen samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste kategori 1-natur. Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre ammoniakfølsomme områder indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, som ikke er beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de øvrige internationale naturbeskyttelsesområder.

Påvirkningen af nærmeste kategori 2-natur

Afstanden til nærmeste kategori 2-natur er ca. 3,9 km. Området er et §3 overdrev der er B-målsat, tålegrænse er 10-25 kgN/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 Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2009 beregnet til 13 kg N/ha/år i området omkring 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 nærmeste kategori 2-natur. Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre kategori 2-natur områder, som ikke er beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de øvrige kategori 2 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3-natur og øvrig natur

Inden for 1000 m fra staldanlægget er der registreret §3 mose og §3 hede, som kan være kvælstoffølsom kategori 3-natur. Moser, heder og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Kategori 3 natur-områderne indenfor 1000 m fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

| Naturtype | Afstand fra | Retning | N-dep | Målsætning i |
|------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------------|
|------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------------|

| | anlæg | | beregning | Kommuneplan |
|---------|--------------|-------------------|------------------|--------------------|
| §3 Mose | 812 m | Syd for anlægget | Ja | C |
| §3 Hede | 520 m | Nord for anlægget | Ja | C |

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen for de nærmeste §3 naturområder. Resultaterne viser en merbelastning på 0,1 kgN/år og 0,5 kgN/år for §3 naturområderne henholdsvis syd og nord for anlægget.

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

Idet merbelastningen til Kategori 3-naturområderne ligger under 1 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til kategori 3-natur.

Inden for 1000 meter fra staldanlægget forekommer derudover enge, som ikke er kategori 3-natur. Kommunen vurderer, at områderne som udgangspunkt ikke er ammoniakfølsomme, idet de har en høj tålegrænse på op til 25 kg N/ha /år. Kommunen vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af naturområderne.

Bemærkninger til naturberegningerne

Det bemærkes, at ansøger har foretaget naturberegningerne i selve ansøgningen (skema 42.784) hvor udgangspunktet er de 1700 søer og slutter med de 2990 søer. Ammoniakfordampningen stiger fra 5466,11 kg N til 9217,24 kg N.

Ansøger har desuden med udgangspunktet i besætningen fra 2007 og slutter med det ansøgte 2990 søer beregnet en ammoniakfordampning. Ammoniakfordampningen stiger fra 5076,87 kg N til 9217,24 kg N.

Der er altså en forskel i merbelastningen i de 2 beregninger på 5466,11 – 5076,87 kg N = 389,24 kg N.

Vurdering

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, at ekstra bidrag på 289,24 kgN der burde være indregnet i naturberegningerne, ikke nødvendiggør nye naturberegninger, idet bidraget er på så lavt niveau, at max. merbelastning på 1 kg N/ha/år til kategori 3 natur forsat overholdes.

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. 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 enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for tillægsgodkendelsen drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbåren 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.

Samlet vurdering

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har rådgivet om det faglige grundlag til fastsættelsen af beskyttelsesniveauet for ammoniak i husdyrlovgivningen. Det er således ifølge Miljøstyrelsen kun helt undtagelsesvist nødvendigt at stille yderligere, skærpede krav i forhold til ammoniak. Miljøministeriet har endvidere oplyst i brev af 6. juli 2009, at for så vidt hvad angår kumulation, er det håndteret, dels ved at grænsen for merbelastning med ammoniak skærpes markant, hvis der er flere husdyrbrug med produktion større end 75 DE i nærheden af det husdyrbrug, der miljøgodkendes, samt dels ved det generelle ammoniakreduktionskrav gældende for alle større husdyrbrug der miljøgodkendes. I miljøgodkendelser der gives til større husdyrbrug stilles der ammoniakrelaterede BAT vilkår (både for den nye del af anlægget samt for den eksisterende del af anlægget). På sigt vil udstedelsen af miljøgodkendelser til landets større husdyrbrug på baggrund af de generelle reduktionskrav og de ammoniakrelaterede vilkår bidrage til at nedbringe ammoniakbelastningen, hvorved baggrundsbelastningen vil falde.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en yderligere/nyere viden end den der ligger til grund for gældende lovgivning, udmeldinger fra Miljøstyrelsen og de stillede vilkår i miljøgodkendelsen.

Kommunen vurderer, at hvis husdyrbruget drives som angivet i ansøgningen, efter gældende lovgivning samt efter miljøgodkendelsens vilkår, vil husdyrbruget ikke medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af beskyttede naturområder, plantearter, eller dyrearter.

Det er dermed Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven. Vurderingen tager udgangspunkt i naturtypernes tålegrænser, merbelastnings og totalbelastnings størrelse, kommunens forpligtigelse til at sikre naturtyper og arter der er beskyttet af Habitatdirektiverne, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-området, kommunens forpligtigelser til at sikre naturtyper der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, kommunens målsætninger og prioriteringer på naturområdet.

2.8 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at driften af husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt. Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en viden, der kan begrunde at de generelle afstandskrav beskyttelsesniveauer skal skærpes yderligere, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod væsentlige virkninger som følge af driften af husdyrbruget.

2.9 Konklusion

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

- Udvidelse af dyreholdet til 2.990 søer (smågrise til 7,2 kg) svarende til 693,47 DE, samt opførelse af 4.450 m² stalde, der bygges til de eksisterende stalde og en ny gyllebeholder med overdækning på 3.000 m³, samt 2 nye fodersiloer kan tillades,

idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1, 2, og 3 natur, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

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. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

Støj

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa).

Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift), eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden, aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

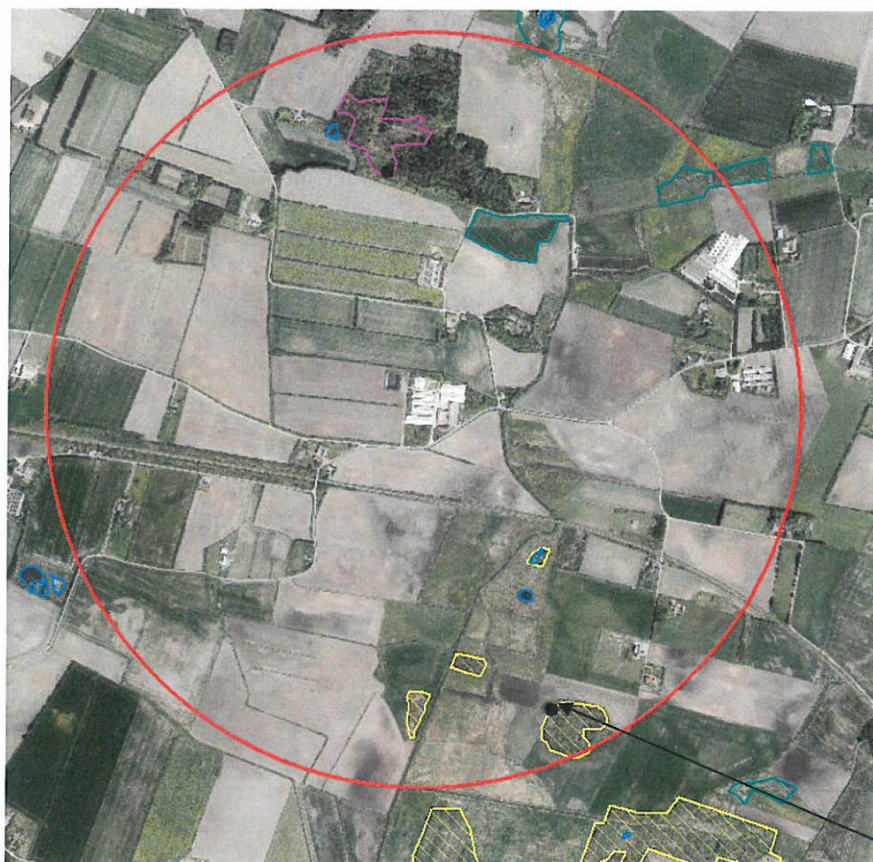
Bilag 5. Nuværende og fremtidige driftsbygninger



Bilag 5. fortsat

| Bygning | Type | Bygear / Renoveringsår | Grundplan m ² | Bygningshøjde (m) til tagryg | Taghældning | Bygningsmaterialer og farve på facade | Bygnings- fremtidige anvendelse |
|---------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|---|---------------------------------------|
| 1 | Stuehus | | | | | | Stuehus |
| 2 | Maskinhus | | | | | Røde tegsten, cementsten (tag) | Maskinhus |
| 3 | Værksted / lager | | 888 | | | Røde tegsten, cementsten (tag) | Værksted / lager |
| 4 | Foderlade | 1997 | 450 | | 20-25 grader | Røde tegsten, cementsten (tag) | Foderlade |
| 5 | Foderlade | 1997 | | | 20-25 grader | Røde tegsten, cementsten (tag) | Foderlade |
| 6 | Farestald | 2001 / 2007 | 782 | 8 m | 20-25 grader | Betonelementer (grå søsten med lys grå eternittag) | Farestald |
| 7 | Farestald | 2001 / 2007 | 782 | 8 m | 20-25 grader | Betonelementer (grå søsten med lys grå eternittag) | Farestald |
| 8 | Løbeafdeling | / 2007 | 1482 | 8 m | 20-25 grader | Betonelementer (grå søsten med lys grå eternittag) | Løbeafdeling |
| 9 | Drægtighedsstald | 2001 | 767 | 8 m | 20-25 grader | Betonelementer (grå søsten med lys grå eternittag) | Drægtighedsstald |
| 10 | Drægtighedsstald | 2001 | 1222 | 8 m | 20-25 grader | Betonelementer (grå søsten med lys grå eternittag) | Drægtighedsstald |
| 11 | Nye farestalde | | 1665 | 8 m | 20-25 grader | Betonelementer (grå søsten med lys grå eternittag) | Nye farestalde |
| 12 | Nye drægtighedsstalde | | 1500 | 8 m | 20-25 grader | Betonelementer (grå søsten med lys grå eternittag) | Nye drægtighedsstalde |
| 13 | Ny drægtighedsstald | | 750 | 8 m | 20-25 grader | Betonelementer (grå søsten med lys grå eternittag) | Ny drægtighedsstald |
| 14 | Ny løbeafdeling | | 900 | 8 m | 20-25 grader | Betonelementer (grå søsten med lys grå eternittag) | Ny løbeafdeling |
| 15 | Gylletank | 2001 | 3006 m ³ | | | | Gylletank |
| 16 | Gylletagene | 2008 | 3000 m ³ | | | | Gylletagene |
| 17 | Ny gylletank | | 3000 m ³ | | | | Gylletank |
| 18 | Ny gylletank | | 1000 m ³ | | | | Gylletank |

Bilag 6. Naturberegninger



Lager 114253

Lager 114259

HUSDYR
godkendelse.dk

[Forside](#) | [Nyheder](#) | [Baggrund for systemet](#) | [Log af systemet](#)

Ansejningsoversigt

Ansejning

Grunddata

Funktioner

Kommunikation

Vigtig information

SkemaId: 42784

| | |
|----------------------------|--|
| Grundoplysning | Vejledning |
| Anlæg | |
| Ejendomme | Opret opbevaringslager Ejendomsnavn: Klaptøft svineproduktion Nr: 7600021491 |
| Staldafsnit | |
| Produktioner | |
| Opbevaringslagre | |
| Arealer grundlæggende opl. | |
| Arealer | |
| Gødning | |

| OpbevaringslagerID | EjendomsID | Opbevaringslager navn | |
|--------------------|------------|--|--|
| 95225 | 42870 | Eksisterende gylletank (3000 m3) | |
| 95226 | 42870 | Eksisterende gyllelegune (3000 m3) | |
| 95269 | 42870 | Ny gylletank (3000 m3) | |
| 104540 | 42870 | Buffertank (1000 m3) | |
| 114253 | 42870 | Ammoniakberegning til §3 område syd for ejendom | |
| 114259 | 42870 | Ammoniakberegning til §7 område vest for ejendom | |

Miljøministeriets Informationscenter
Tlf.: [redacted]
E-mail-Adresse: itansogning@mist.dk

Interface version: 1.9 Uploadet: 13-03-2013
FarmV version: 3.1 - Beregningsmotor: 1.9

Ammoniakdepositionen i §3 området syd for Nørbæk 22 (punkt valgt af kommunen):

Overzicht over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

| Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager) | Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager) | Kildes andel af merdeposition i naturpunktet | Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele) |
|---|---|--|---|---|---|
| LA-114253 | ST-141956 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| LA-114253 | ST-141954 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114253 | LA-95269 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114253 | ST-141948 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114253 | LA-104540 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114253 | ST-141947 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114253 | ST-141950 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114253 | ST-141951 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114253 | LA-95225 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114253 | LA-95226 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114253 | LA-114253 | 0 | 0 | | |
| LA-114253 | LA-114259 | 0 | 0 | | |

Ammoniakdepositionen i nærmeste §7 område (kategori 1 natur):

Der er regnet til Sorte bakker mellem Vellingvej og Ringkøbing Fjord ud for Heboltoft i Ringkøbing.

Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

| Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager) | Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager) | Kildes andel af merdeposition i naturpunktet | Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele) |
|---|---|--|---|---|---|
| LA-114259 | ST-141956 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| LA-114259 | ST-141954 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114259 | LA-95269 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114259 | ST-141948 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114259 | LA-104540 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114259 | ST-141947 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114259 | ST-141951 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114259 | ST-141950 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114259 | LA-95226 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114259 | LA-95225 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114259 | LA-114259 | 0 | 0 | | |
| LA-114259 | LA-114253 | 0 | 0 | | |

Ammoniakdepositionen i §3 området nord for Nørbæk 22 (punkt valgt af kommunen):

Maksimaldepositioner

| | kgN |
|--|-----|
| Højeste merdeposition i naturområdet | 0,5 |
| Højeste totaldeposition i naturområdet | 1,2 |

Beskyttelsesniveau kategori 3 natur

Beskyttelsesniveauet for [kategori 3-natur](#) omfatter ikke som for [kategori 1-natur](#) og [kategori 2-natur](#) et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition.

Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen på baggrund af en konkret vurdering kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, hvis en kategori 3-natur har en særlig regional eller lokal naturinteresse.

Beskyttelsesniveauet udelukker ikke, at kommunen kan tillade en større merdeposition på sådanne områder, men udelukker derimod, at der kan stilles et mere skærpet krav end 1,0 kg N/ha/år for disse områder.

Konklusion kategori 3 natur

Højeste merdeposition i naturområdet er i ansøgningen beregnet til 0,5 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 3 natur er altså overholdt i ansøgningen.

Beskyttelsesniveau kategori 1 natur

Hvis opgørelsen af antal husdyrbrug i nærheden af [kategori 1-natur](#) viser, at:

- der ikke er andre husdyrbrug ud over det ansøgte i nærheden skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,7 kg/ha/år.
- der er 1 husdyrbrug ud over det ansøgte skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,4 kg/ha/år.
- der er mere end 1 husdyrbrug ud over det ansøgte skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,2 kg/ha/år.

Konklusion kategori 1 natur

Højeste totaldeposition i naturområdet er i ansøgningen beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 1 natur er altså overholdt i ansøgningen.

Kumulation siden 2007:

Der er i skema 46.080 udført en kumuleret ammoniakberegning (1-1-2007 til ansøgt). I 2008 blev der givet miljøgodkendelse til en udvidelse af dyreholdet fra 367,4 DE til 419,6 DE. Besætningen ændredes fra 1100 søer, 10.000 smågrise og 2000 slagtesvin/polte til 1700 søer. Denne ændring betød en meremission fra anlægget på 10,68 kg N/år. Beregningerne i den fiktive ansøgning 46.080 viser også en merbelastning på naturområderne på 0,0 kg N som følge af kumulationen.

Tilføjelse til naturberegningerne

I den fiktive er udgangspunktet 2007 besætningen (søer, smågrise og slagtesvin) og slutter med det ansøgte 2990 søer.

Ammoniakfordampningen stiger her fra 5076,87 kg N til 9217,24 kg N

I selve ansøgningen (skema 42.784) hvor udgangspunktet er de 1700 søer og slutter med de 2990 søer stiger ammoniakfordampningen fra 5466,11 kg N til 9217,24 kg N.

Der er altså en forskel i merbelastningen fra de 2 scenarier på 5466,11 – 5076,87 kg N = 389,24 kg N.

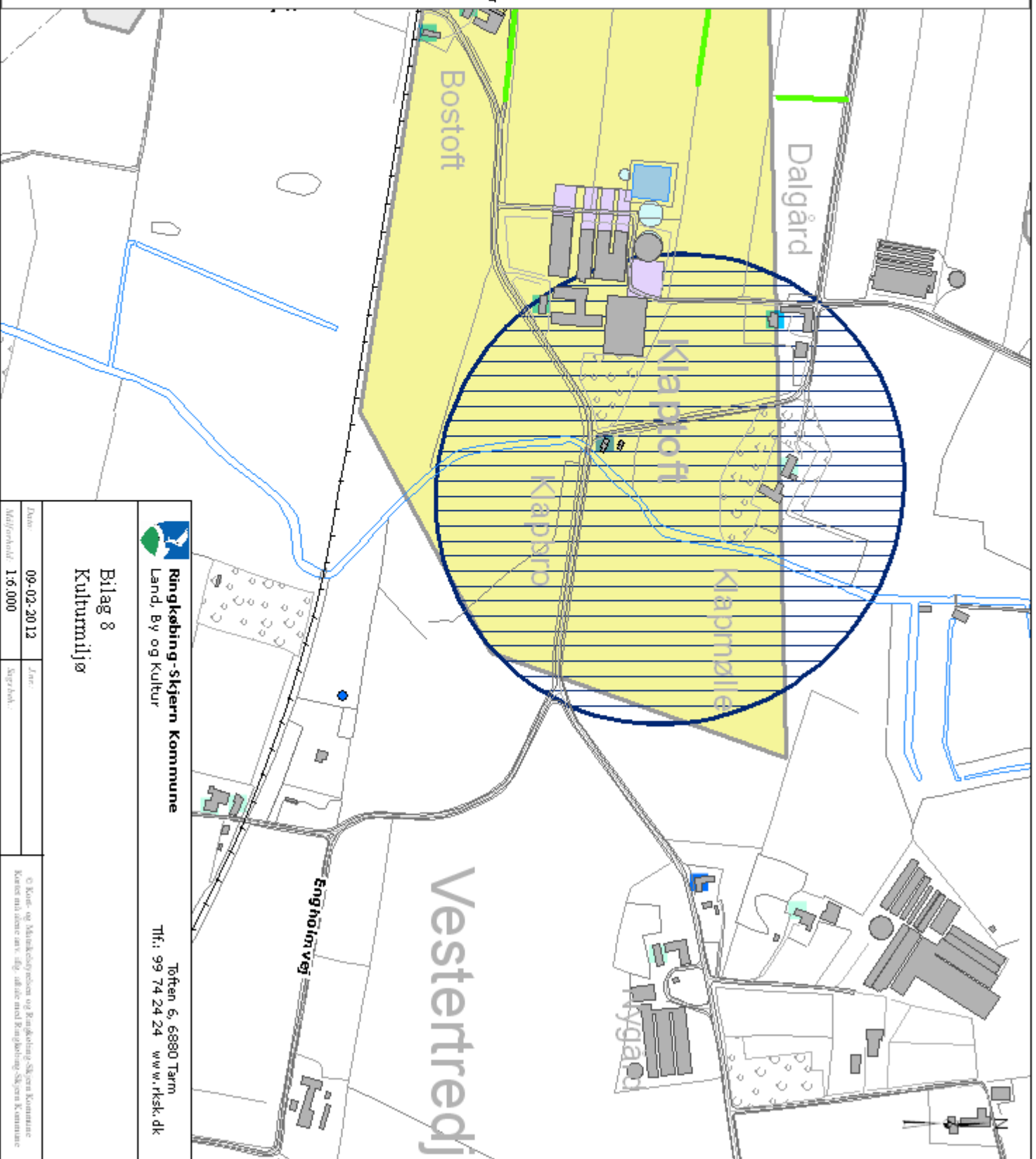
Jeg har foretaget naturberegningerne i selve ansøgningen


Bilag 7: Transporter

| Transport | | | |
|-----------|---|---|---------------|
| Transport | Type | Nudrift | Ansøgt |
| | Husdyrgødning - Hjemme, egne mm. (ikke offentlig vej) - Hjemme, egne mm. (offentlig vej) - Gylleaftale - Lastbiltransport | Gyllen afhentes i tanken af henholdsvis gylleaftaler og til Biogas. Der køres med 25 tons gyllevogne. Skal gyllen fragtes længere væk en 10 km foregår det med lastbil, som kører med 30 tons ad gangen. Der er i nudriften ca. 10.371 m ³ gylle og i ansøgt drift ca. 19.435 m ³ gylle årligt. | |
| | Handelsgødning | - | - |
| | Foder fra Skuldbølvej 4 | 5 x ugentligt | |
| | Foder fra foderstof | | 3 x ugentligt |
| | Diesel | 12 x årligt | 12 x årligt |
| | Husdyr til og fra ejendommen | 10 x månedligt | 5 x ugentligt |
| | Dyrlæge | 1 x månedligt | 1 x månedligt |
| | DAKA | 1 x ugentligt | 1 x ugentligt |

| Gødningsmængder | |
|--|---|
| <p>Gylleaftaler til andre ejendomme / Biogasanlæg</p> <p>Til hvem, hvilken type og hvor meget afsættes.</p> | <p>Alle arealer er bortforpagtede. Overskudsgyllen afsættes til [redacted] (økolog) Jorden drives i dag af 2 økologer [redacted] og [redacted] (274,75 DE) [redacted] modtager gylle (119,53 DE). Arealerne er godkendt efter §16 i 2008. Der afsættes 299,19 DE til Arla biogas (i 2014)</p> |

- SIGNATUR**
- Fredet
 - Bevaringsværdi Høj
 - Bevaringsværdi Medium
 - Bevaringsværdi Lav
 - Kulturansærel
 - Fortidsminder udstækning eller komplet
 - Ikke fredede fortidsminder
 - Værdifulde kulturmiljøer
 - Kulturhistoriske bevaringsværdier
 - Supplerende fortidsmindebeskyttelseslinjer
 - Fredede fortidsminder beskyttelseslinjer
 - Staldsnit
 - Opbevaringslagre

















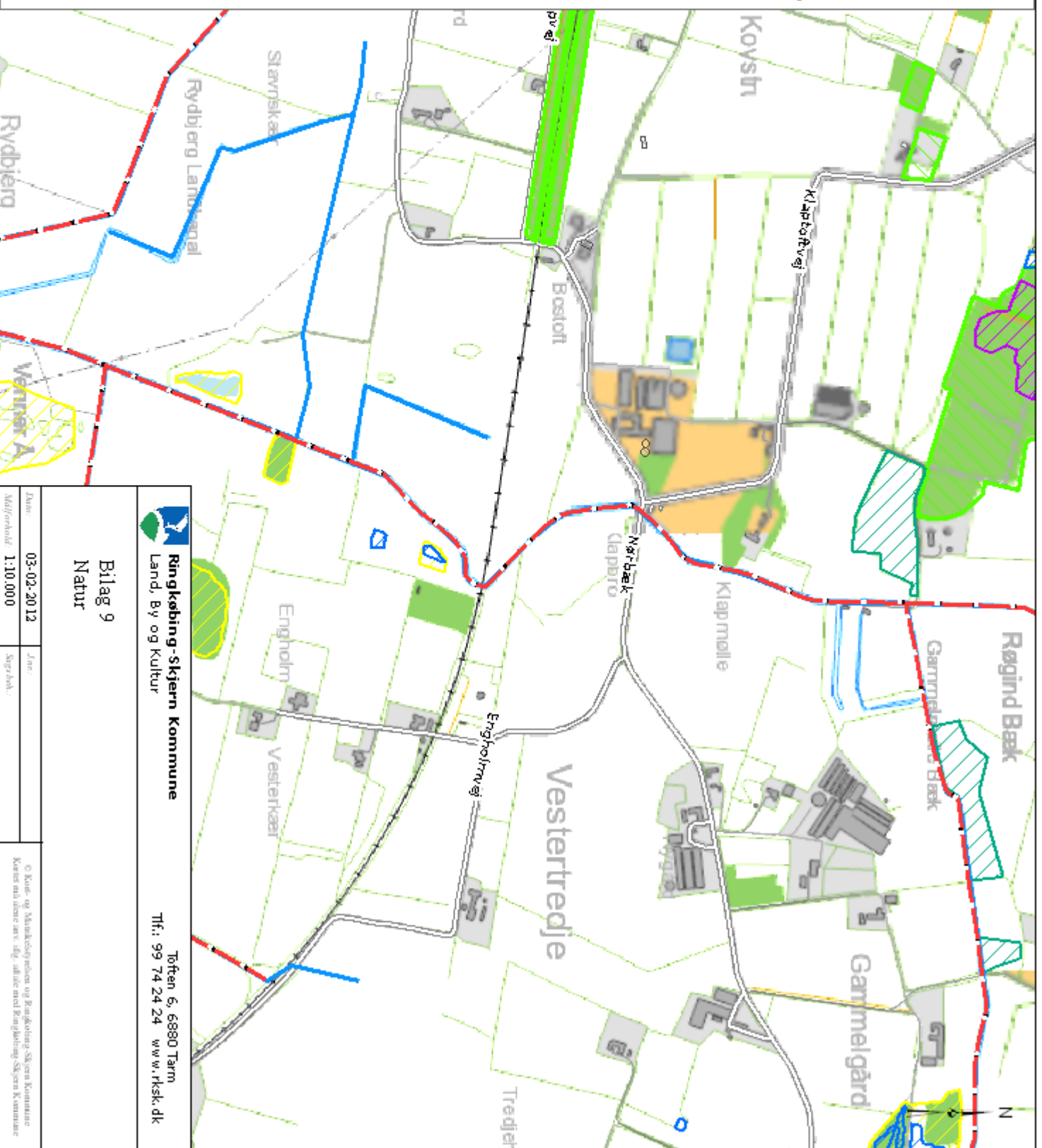

Ringkøbing-Skjern Kommune
 Land, By og Kultur
 Tøften 6, 6880 Tarm
 Tlf.: 99 74 24 24 www.rsk.dk

Bilag 8
Kulturmiljø

| | | | |
|-------------|------------|---------|--|
| Dato: | 09-02-2012 | Jnr.: | |
| Målforhold: | 1:6.000 | Skæbne: | |

SIGNATUR

-  Spredningskorridor
-  Ramsarområder
-  EF fuglebeskyttelsesområder
-  EF habitat områder
-  Pot. ammoniakfølsom skov
-  "Anden kvælstoffølsom naturområde"
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strendeng
-  Sø
-  Beskyttede vandløb
-  2m bræmmer ved vandløb



Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

Tøften 6, 6880 Tarm
Tlf.: 99 74 24 24 www.rsk.dk

Bilag 9
Natur

Dato: 03-02-2012

Jac

© Kort- og Målestyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet må ikke anvendes uden tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune

Målestok: 1:10.000

Skrænk

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørbæk 22, 6950 Ringkøbing
17. maj 2013