

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Knudevej 1, 6880 Tarm
12.08.2016

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

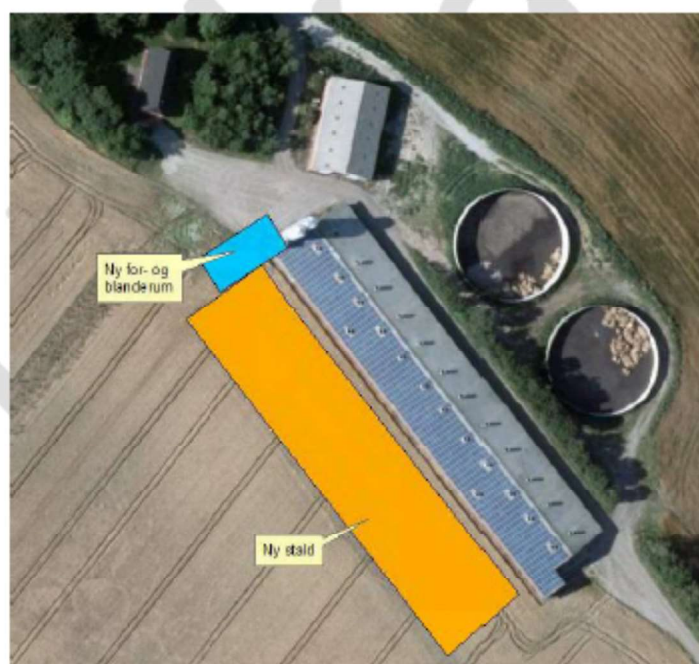
Sagsbehandler
Frank Boddum
Direkte telefon
9974 1849
E-post
frank.boddum@rksk.dk

Dato
12-08-2016
Sagsnummer
16-020472

Tinghøjvej 10
6870 Ølgod

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Knudevej 1
6880 Tarm



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Slagtesvin, IE-Brug
1d m.fl., Østergård Hgd., Lyne
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Poul Bennetzen, Ringkøbing-Skjern Kommune

Stamblad:

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|----|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|-----------------|
| Bedriftens ejer og driftsansvarlig | [REDACTED] Tinghøjvej 10 6870 Ølgod | | | | | | | | | | |
| Bedriftens adresse | Knudevej 1 6880 Tarm | | | | | | | | | | |
| Bedriftens miljøkonsulent | Klaudi Andresen Kløvbakken 38, 6855 Outrup Mobil: 23381770 E-mail: klaudi@turbopost.dk | | | | | | | | | | |
| Bedriftens matrikelnumre | <table border="1"><tr><td>1d</td><td>Østergård Hgd., Lyne</td></tr><tr><td>1h</td><td>Østergård Hgd., Lyne</td></tr><tr><td>1k</td><td>Østergård Hgd., Lyne</td></tr><tr><td>1l</td><td>Østergård Hgd., Lyne</td></tr><tr><td>4æ</td><td>Knud Hede, Lyne</td></tr></table> | 1d | Østergård Hgd., Lyne | 1h | Østergård Hgd., Lyne | 1k | Østergård Hgd., Lyne | 1l | Østergård Hgd., Lyne | 4æ | Knud Hede, Lyne |
| 1d | Østergård Hgd., Lyne | | | | | | | | | | |
| 1h | Østergård Hgd., Lyne | | | | | | | | | | |
| 1k | Østergård Hgd., Lyne | | | | | | | | | | |
| 1l | Østergård Hgd., Lyne | | | | | | | | | | |
| 4æ | Knud Hede, Lyne | | | | | | | | | | |
| Kommune | Ringkøbing-Skjern Kommune | | | | | | | | | | |
| CVR-nr. / CHR-nr. | 27429912 / 93025 | | | | | | | | | | |
| Ejendomsnummer | 7600002242 | | | | | | | | | | |
| Bedriftens betegnelse | Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug | | | | | | | | | | |
| Ansøgning nr. | 88738 ver. 1 downloadet d. 06-06-2016 | | | | | | | | | | |

Oplysninger om husdyrbruget:

| Dyrehold | Nudrift | | Ansøgt | |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| | Antal | DE | Antal | DE |
| Slagtesvin (31-110 kg) | 7300 | 198,31 | - | - |
| Slagtesvin (31 – 55 kg) | - | - | 20000 | 131,98 |
| Slagtesvin (55 – 110 kg) | - | - | 20000 | 411,32 |
| | | | | |
| I alt | | 198,31 | | 543,30 |
| | | | | |
| Arealer | | Ha | | Ha |
| Aftaleareal | | - | | 530,19 |
| Udbringningsareal i alt | | - | | 530,19 |
| Bygningsmæssige forhold | Kapacitet m³ | Areal (m²) | Kapacitet m³ | Areal (m²) |
| Eksisterende slagtesvinestald | - | 2724 | - | 2724 |
| Maskinhus | - | 425 | - | 425 |
| Eksisterende gyllebeholder | 3000 | - | 3000 | - |
| Eksisterende gyllebeholder | 3000 | - | 3000 | - |
| | | | | |
| Nyt for- og blanderum | - | - | - | 300 |
| Ny slagtesvinestald | - | - | - | 2716 |
| I alt | | | | 6165 |

Tabellen på næste side er en oversigt over antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede, samt aftalearealer.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

| | Knudevej 1 | Antal DE |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Producerede gødning | | 543,29 |
| Afsat til aftalearealer | | |
| | Tarpvej 15, 6870 Ølgod | 146,20 |
| | Vistelhøjvej 2, 6933 Kibæk | 52,10 |
| | Biogas | 344,99 |
| | I alt til aftalearealer | 543,29 |

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

| Kategori | Staldsystem | Antal årsdyr | Antal DE | Indgangs vægt (kg) | Udgangs vægt (kg) | Antal sti-pladser | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|--------------------|-------------------|-------------------|---|
| Eksisterende stald | | | | | | | |
| Slagtesvin | Drænet gulv + spalter (33/67) | 20000 | 131,98 | 31,0 | 55,0 | 2500 | |
| Ny stald | | | | | | | |
| Slagtesvin | Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv | 20000 | 411,32 | 55,0 | 110,00 | 3350 | |
| I alt | | | 543,30 | | - | - | - |

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|----|
| Stamblad:..... | 2 |
| Oplysninger om husdyrbruget:..... | 3 |
| Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder: | 4 |
| Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift..... | 5 |
| 1. Meddelelse af miljøgodkendelse | 9 |
| Baggrund og kort resumé | 9 |
| Afgørelsen | 9 |
| 2. Vilkår for miljøgodkendelsen | 11 |
| Generelt | 11 |
| Uheld og risici..... | 12 |
| Årsproduktion..... | 12 |
| Foder | 12 |
| Staldanlæg | 13 |
| Opbevaringsanlæg generelt..... | 14 |
| Gyllehåndtering | 14 |
| Spildevand, restvand og saftafløb | 14 |
| Oplag af olie og medicin | 14 |
| Affald | 14 |
| Skadedyr | 15 |
| Lugt | 15 |
| Støjkloder | 15 |
| Lys..... | 15 |
| Støv | 15 |
| Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi | 16 |
| Tilsyn, kontrol og egenkontrol | 16 |
| Ophør..... | 16 |
| 3. Formalia | 17 |
| Lovgrundlag | 17 |
| Høring og offentliggørelse | 17 |
| Klagevejledning | 17 |
| Udnyttelse | 18 |
| Bilag 1: Miljøredegørelsen | 21 |
| 1.1 Projektets omfang: | 21 |
| 1.2 Ikke teknisk resumé | 21 |
| 1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning | 22 |

| | |
|---|----|
| 1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen | 22 |
| 1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg | 26 |
| 1.6 Beregninger på anlæg | 27 |
| 1.7 Oplysninger omkring arealer | 29 |
| 1.8 Oplysninger om gødning | 32 |
| 1.10 Opbevaringskapacitet | 34 |
| 1.11 BAT (Bedst tilgængelige teknik) | 34 |
| Bilag 2: Miljøvurderingen | 37 |
| Vurdering af husdyrbrugets anlæg | 37 |
| Lokalisering | 37 |
| Generelle afstandskrav | 37 |
| Beskyttelseslinjer | 37 |
| Placering i landskabet | 37 |
| Særlige landskabelige områder: | 38 |
| Indretning | 38 |
| Dyrehold/Produktion | 38 |
| BAT-Bedste tilgængelige teknik | 38 |
| IE-husdyrbrug | 41 |
| Alternative løsninger | 43 |
| Ophør | 44 |
| Drift | 44 |
| Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof | 44 |
| Håndtering og opbevaring af affald | 44 |
| Håndtering af unormale driftssituationer og uheld | 45 |
| Egenkontrol | 45 |
| Naboforhold | 45 |
| Lugt | 45 |
| Støj | 46 |
| Lys | 46 |
| Fluer og skadedyr | 46 |
| Støv | 46 |
| Transport | 47 |
| Ammoniakpåvirkning | 47 |
| Generel ammoniakreduktion | 47 |
| Ammoniak påvirkning af natur | 48 |
| Bilag IV-arter | 51 |
| Vurdering af husdyrbrugets arealer | 52 |

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Knudevej 1, 6880 Tarm
12.08.2016

| | |
|--|--|
| Konklusion | 52 |
| Bilag 3: BAT | 53 |
| Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg | 57 |
| Bilag 11: Beredskabsplan | Fejl! Bogmærke er ikke defineret. |
| Bilag 14: Kommentarer | 59 |
| Beredskabsplan | 59 |
| Kompost til markstak | 59 |

Copyright

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

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

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 05-06-2016 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Knudevej 1, 6880 Tarm.

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på adressen Knudevej 1, 6880 Tarm i henhold til husdyrlovens §10/§11/§12.

Kort resumé

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget uden arealer, en udvidelse i husdyrbrugets antal af slagtesvin, samt opførelse af ny slagtesvinestald nyt for- og blanderum i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Der afsættes husdyrgødning svarende til 543,29 DE til biogas/aftalearealer. Aftalearealerne godkendes i særskilte godkendelser

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af ammoniak:

- Reduceret tildeling af råprotein til slagtesvin fra 55 – 110 kg
- Gylletanke overdækkes

Ansøger har valgt at tilplante et areal øst for ejendommen med poppel for at ændre ruheden i landskabet.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1d Østergård Hgd., Lyne beliggende på adressen Knudevej 1, 6880 Tarm. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget og omfatter en udvidelse i husdyrholdet **fra** 7300 slagtesvin (31 – 110 kg) i alt svarende til 198,31 DE **til** 20000 slagtesvin 31 – 110 kg) i alt svarende til 543,29 DE samt opførelse af ny slagtesvinestald og nyt for- og blanderum og overdækning af eksisterende gyllebeholdere.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 88738, version 1, downloadet den 06-06-2016.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Knudevej 1, 6880 Tarm meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i 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.

Forholdet til museumsloven

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

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

Information om diger og gravhøje kan findes på www.miljoportal.dk.

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

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen 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 miljøgodkendelsen må godt foregå, selvom byggeriet ikke er påbegyndt, inden miljøgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet, inden miljøgodkendelsen udløber.

Den del af byggeriet i miljøgodkendelsen, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at miljøgodkendelsen 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) Ved manglende overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår, skal den driftsansvarlige straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og underrette Ringkøbing-Skjern Kommune.
- 5) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.
- 6) Inden miljøgodkendelsen af produktionsudvidelsen udnyttes, skal der foreligge en underskrevet kontrakt vedrørende afsætning af gylle til godkendt biogasanlæg i overensstemmelse med ansøgningens oplysninger.

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

Uheld og risici

- 7) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden forudgående tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 8) 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.
- 9) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

Årsproduktion

- 10) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 11) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 20000 slagtesvin (31 – 110 kg), i alt svarende til 543,30 DE.

Note:

(I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 543,30 DE ikke overskrides.

- 12) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 5850 slagtesvin på stald.

Foder

- 13) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin pr. år skal være mindre end 48.400 kg N pr. år.

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

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

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

| Faktor | Værdi |
|-------------------------------------|------------|
| Antal producerede grise | 20000 |
| Indgangsvægt, kg | 31 |
| Afgangsvægt, kg | 110 |
| FEsv pr. kg. tilvækst | 2,68 |
| Gram råprot. pr. FE sl. Svin (gns.) | 140,4 6 |
| Kg N ab dyr pr. sl. svin | 2,4 |

- 14) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin pr. år skal være mindre end 11635 kg P pr. år.

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

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

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

| Faktor | Værdi |
|------------------------------|-------|
| Antal producerede grise | 20000 |
| Indgangsvægt, kg | 31 |
| Afgangsvægt, kg | 110 |
| FEsv pr. kg. tilvækst (gns.) | 2,68 |
| Gram P pr. FE sl. svin | 4,8 |
| Kg P ab dyr pr. sl. svin | 0,577 |

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

Staldanlæg

- 16) Det nye byggeri skal opføres således, at valg af byggematerialer og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab. Farver skal derfor være afdæmpede nuancer og materialer skal være ikke reflekterende. 50 % af arealet markeret med blå på kort i bilag 4 skal tilplantes med hurtigvoksne poppel.

Efterfølgende skal halvdelen af arealet høstes på skift, således at der altid er 50 % skov mellem stalden og mosen.

Opbevaringsanlæg generelt

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 17) Gyllebeholdere skal have fast overdækning i form af telt/ flydedug/betonlåg. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes.
- 18) 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.

Gyllehåndtering

- 19) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles.

Spildevand, restvand og saftafløb

- 20) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
- 21) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 22) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
- 23) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

Oplag af olie og medicin

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

Affald

- 27) Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til en hver tid gældende affaldsbekendtgørelse.

Skadedyr

- 28) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 29) 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.

Lugt

- 30) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støjklider

- 31) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier, angivet i nedenstående tabel, 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. Støjmålingen skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

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

Lys

- 33) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 34) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Støv

- 35) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
- 36) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 37) Enzymet fytase eller lignende enzymer skal anvendes i alle foderblandinger. Enzymet doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af enzymer skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 38) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 39) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 40) Dokumentation i form af logbog, kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 41) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, fosforoverskud fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

Ophør

- 42) Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes, efter gældende regler.
- 43) Senest 4 uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget skal dette anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med et oplæg til vurdering efter §38 k, stk.1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering for menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.
- 44) Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende, skal anvendes til andet formål og såfremt de ved syn og skøn, vurderes misligholdt.

3. Formalia

Lovgrundlag

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

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

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

Høring og offentliggørelse

Ansøgningsmaterialet har været offentliggjort på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug fra den 06-06-2016 til den 27-06-2016, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 30-06-2016 til 11-08-2016, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 12-08-2016 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

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

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

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

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

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

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 09.09.2016.

Indsendelse af klage

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

Digital Klageportal

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

Anmodning om fritagelse for indsendelse via klageportal

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

Hjælp til klage

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

Udnyttelse

Miljøgodkendelsen 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. (For § 12 gælder) Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal godkendelsen uanset ovenstående tages op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2024.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg

Fagleder

Land og Vand, Landbrug

Ringkøbing-Skjern Kommune



Frank Boddum

Miljømedarbejder

Land og Vand, Landbrug

Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- [Redacted] Tindhøjvej 10, 6870 Ølgod

Konsulent:

- Klaudi Andresen, e-mail: klaudi@turbopost.dk

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Høbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Knudevej 1, 6880 Tarm
12.08.2016

- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Bilag 1: Miljøreddegørelsen

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

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 88738, version 1, downloadet den 06-06-2016.

1.1 Projektets omfang:

Tidligere godkendelser

Der er registreret tilladelse til 7300 slagtesvin på ejendommen

Biaktiviteter

ingen

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og ensilageanlæg blive tømt og rengjort.

1.2 Ikke teknisk resumé

Bilag 1: Miljøreddegørelsen

Jens Axel Sørensen ønsker at udvide produktionen af slagtesvin på Knudevej 1, 6880 Tarm. Det skyldes blandt andet, at det er muligt at søge tilskud på 20 % til bygning af ny stald til slagtesvin.

Ansøger håber at RingkøbingSkjern Kommune vil tage hensyn til, at miljøgodkendelse skal være færdig, så det er muligt at søge om tilskud til ny stald til slagtesvin.

Frist for ansøgning om tilskud til bygning af slagtesvinestald er den 15. august 2016.

Jens Axel Sørensen ønsker at udvide produktionen fra 198,31 DE til 543,30 DE.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr, Nudrift

| Kategori | Staldsystem | Antal årsdyr | Antal DE | Indgangs vægt (kg) | Udgangs vægt (kg) | Antal sti-pladser | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------|----------|--------------------|-------------------|-------------------|--|
| Eksisterende stald | | | | | | | |
| Slagtesvin | Drænet gulv + spalter (33/67) | 7300 | 198,31 | 31,0 | 110,0 | 2500 | |
| I alt | | - | 198,31 | - | - | - | |

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

| Kategori | Staldsystem | Antal årsdyr | Antal DE | Indgangs vægt (kg) | Udgangs vægt (kg) | Antal sti-pladser | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|--------------------|-------------------|-------------------|--|
| Eksisterende stald | | | | | | | |
| Slagtesvin | Drænet gulv + spalter (33/67) | 20000 | 131,98 | 31,0 | 55,0 | 2500 | |
| Ny stald | | | | | | | |
| Slagtesvin | Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv | 20000 | 411,32 | 55,0 | 110,00 | 3350 | |
| I alt | | - | 543,30 | - | - | - | |

1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Energiforbrug

El-forbrug i nudrift: 7.300 slagtesvin á 14 kwatt = 102.100 kwatt

El-forbrug i ansøgt drift: 20.000 slagtesvin á 14 kwatt = 280.000 kwatt.

Forbrug af olie: 0 i nudrift og i ansøgt drift.

Energiteknologi på anlæg

På taget er der en 170 kwatt solcelleanlæg.

Der er lavenergi undertryksventilation.

Der er trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Vandforbrug

Nudrift: 3807 m³

Ansøgt: 10.430 m³

Vandteknologi på anlæg

Der etableres krybber for at minimere vandforbruget.

Stierne iblødsættes inden vask.

Ved vask af stalde bliver også ventilatorer vasket, så snavs, der kan yde modstand og forøge strømforbruget, fjernes.

Ventilationssystemet efterses løbende for driftsforstyrrelser.

Management

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.

Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.

Hjælpestoffer som medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.

Fast affald

Fast affald

Der er en container til fast affald. Køres til genbrugsplads.

Støj

Der er støj fra ventilatorerne. Derudover er der støj fra lastbiler og traktorer der kører til og fra ejendommen. I forbindelse med læsning og aflæsning af grise kan disse også støje.

Støjen forventes at være uændret i forhold til nudrift.

Lys

Der er lys i stalden, når der arbejdes i stalden. Det vil sige fra kl. 7.00 til kl. 16.00. Derudover er der lys i staldene når der bliver leveret grise til slagteriet. Det kan være meget tidligt om morgenen. F.eks. mellem kl. 4.00 og 6.00.

Ved indgangen er der en udendørs lys.

Fluer og skadedyr

I staldene bruges der rovfluer for at reducere flueproblemer. Desuden tømmes gyllekanaler regelmæssig (cirka hver 14. dag), således at fluelarverne ikke når at udklækkes. Der er i nudrift ikke problemer med flue, og det forventes ikke at opstå problemer med fluer i forbindelse med udvidelsen.

Rottebekæmpelse foretages af privat firma, der har autorisation til dette.

Støv

Der kommer lidt støv når der læsse foder af. Desuden kan det give støv, når der leveres strøelse. Det meste støv kommer formentlig når man kører på grusvejen.

Der er ingen støvproblemer i dag og der forventes ikke at være støvproblemer i fremtiden.

Transport

| Transporttype | Antal transporter/år, nudrift | Antal transporter/år, ansøgt drift | Ændring +/- |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Til slagteri | 52 | 104 | 52 |
| Levering af grise | 52 | 52 | 0 |
| Afhentning af døde dyr | 52 | 104 | 52 |
| Leverance af råvarer og foder | 52 | 156 | 104 |
| Strøelse | 26 | 52 | 26 |
| Husdyrgødning til mark | 28 | 28 | 0 |
| Husdyrgødning til biogas, der ikke kommer retur. | 78 | 78 | 0 |
| Husdyrgødning til biogas, der kommer retur. | 0 | 189 | 189 |
| Dagrenovation | 26 | 26 | 0 |
| Pasning af grise | 365 | 365 | 0 |
| Transporter i alt | 731 | 1154 | 423 |

Restvand

Der er ingen restvand. Tagvand ledes til faskiner.

Affald og kemikalier

Medicinrester og tom medicinemballage afleveres på kommunal genbrugsplads.

Erhvervsaffald afleveres på kommunal genbrugsplads. Der er ikke den store mængde erhvervsaffald.

Døde dyr

Placeres ved indkørsel

Risici

Beskrivelse af mulige uheld:

Uheld ved pumpning af gylle.

Strømsvigt, der medfører ventilationsstop.

Minimering af uheld:

Der er ingen pumper på gyllebeholderen.

Der holdes opsyn under gyllepumpning. Hvis der sker udslip af gylle vil gyllen blive det blive inddæmmet og suget op.

Hvis ventilation og strøm svigter sendes en alarm via telefonen.

Ved fare for forurening af nærtliggende vandmiljøer i forbindelse med uheld ringes der 112

Ved brand på bedriften vil der blive ringet 112 og indsatslederen vil blive orienteret om lokaliteterne for opbevaring af miljøfarlige stoffer.

Opbevaring af foder og ensilage

Opbevares i siloer.

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

| | Gyllebeholder 1 | | Gyllebeholder 2 | | Gyllekanaler | |
|-------------------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|--------------|--------|
| | Nudrift | Ansøgt | Nudrift | Ansøgt | Nudrift | Ansøgt |
| Lagerandel flydende i procent | 41 | 35 | 41 | 35 | 19 | 30 |
| Opbevaringskapacitet | 3000t | 3000t | 3000t | 3000t | - | - |
| Overdækning barriere | flydelag | - | flydelag | - | - | - |
| Fast overdækning | - | x | - | x | - | - |

1.6 Beregninger på anlæg

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 | -865,66 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: | 0,00 |
| Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer): | 5163,45 |
| Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: | 384,21 |
| Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: | 0,00 |

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

| | |
|---|----------------|
| Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget): | 5547,66 kgN/år |
| Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT: | 6206,08 kgN/år |
| Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?: | Ja |
| Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT: | -658,42 kgN/år |

Påvirkning af natur

Samlet emission fra stald og lager: 5.547,66 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 1.899,86 kgN/år

Lugt

Lugtgeneregning

| Bebyggelse | Kumu- lation | Model | Ukorrigeret geneafstand (ansøgt) | Ukorrigeret geneafstand (nudrift) | Korrigeret geneafstand (ansøgt) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnits afstand | Bort- screenet | Genekriterie overholdt |
|--------------------|-----------------|-------|--|---|---------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|---------------------------|
| + Skaerbækvej 2 | 0 | NY | 454,92 | 280,33 | 454,92 | 280,33 | 878,61 | Ja | Ja |
| + Højallé 15 | 0 | NY | 862,40 | 573,34 | 776,16 | 516,01 | 2.626,27 | Ja | Ja |
| + Ølgod By, Ølgod | 0 | NY | 1.112,37 | 748,38 | 1.112,37 | 748,38 | 4.775,06 | Ja | Ja |

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

Samlet bebyggelse

Ved samlet bebyggelse forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Lugtgeneregninger – detaljer om staldafsnit

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Knudevej 1, 6880 Tarm
12.08.2016

Enkeltbolig: Skærbækvej 2

| Staldafsnit | Afstand [m] | Placering 300-60 grader | Bortscreenet for NY | Bortscreenet for FMK |
|-------------------------------|-------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Eksisterende slagtesvinestald | 861,58 | Nej | Ja | Ja |
| Ny slagtesvinestald | 888,54 | Nej | Ja | Ja |

Samlet bebyggelse: Højallé 15

| Staldafsnit | Afstand [m] | Placering 300-60 grader | Bortscreenet for NY | Bortscreenet for FMK |
|-------------------------------|-------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Ny slagtesvinestald | 2.616,12 | Ja | Ja | Ja |
| Eksisterende slagtesvinestald | 2.643,67 | Ja | Ja | Ja |

Byzone: Ølgod By, Ølgod

| Staldafsnit | Afstand [m] | Placering 300-60 grader | Bortscreenet for NY | Bortscreenet for FMK |
|-------------------------------|-------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Eksisterende slagtesvinestald | 4.765,36 | Nej | Ja | Ja |
| Ny slagtesvinestald | 4.780,72 | Nej | Ja | Ja |

1.7 Oplysninger omkring arealer

Aftalearealer

| Navn | ha | Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3? | Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder? |
|-----------------------|-------|---|---|
| Vistelhøjvej 2, Kibæk | 0,00 | Nej | Nej |
| 112-0b | 8,82 | Nej | Nej |
| 111-0b | 14,23 | Nej | Nej |
| 111-0a | 11,21 | Nej | Nej |
| 112-0a | 11,28 | Nej | Nej |
| 111-0c | 4,25 | Nej | Nej |
| 110-0 | 10,11 | Nej | Nej |
| 112-0d | 6,93 | Nej | Nej |
| 112-0c | 1,56 | Nej | Nej |
| 109-0 | 0,85 | Nej | Nej |
| 108-0 | 6,91 | Nej | Nej |
| 107-0 | 6,78 | Nej | Nej |
| 106-0 | 17,14 | Nej | Nej |
| 105-0 | 0,76 | Nej | Nej |
| 104-0 | 1,09 | Nej | Nej |

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Knudevej 1, 6880 Tarm
12.08.2016

| Navn | ha | Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3? | Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder? |
|--------|-------|---|---|
| 102-0a | 5,85 | Nej | Nej |
| 102-0b | 5,99 | Nej | Nej |
| 102-0c | 10,41 | Nej | Nej |
| 103-0 | 0,58 | Nej | Nej |
| 100-0a | 4,11 | Nej | Nej |
| 100-0b | 12,02 | Nej | Nej |
| 101-0 | 3,78 | Nej | Nej |
| 1-0 | 5,08 | Nej | Nej |
| 2-0 | 7,17 | Nej | Nej |
| 2-1 | 0,72 | Nej | Nej |
| 3-0 | 0,30 | Nej | Nej |
| 3-1 | 1,55 | Nej | Nej |
| 3-3 | 1,10 | Nej | Nej |
| 3-8 | 2,14 | Nej | Nej |
| 3-9 | 0,95 | Nej | Nej |
| 5-0 | 12,53 | Nej | Nej |
| 6-1 | 1,00 | Nej | Nej |
| 8-0 | 2,59 | Nej | Nej |
| 9-1 | 5,38 | Nej | Nej |
| 10-0 | 5,93 | Nej | Nej |
| 10-1 | 2,66 | Nej | Nej |
| 12-0 | 2,87 | Nej | Nej |
| 20-0 | 9,76 | Nej | Nej |
| 21-1 | 2,40 | Nej | Nej |
| 21-2 | 2,90 | Nej | Nej |
| 21-3 | 2,55 | Nej | Nej |
| 23-0 | 3,52 | Nej | Nej |
| 23-1 | 2,92 | Nej | Nej |
| 3-10 | 0,24 | Nej | Nej |
| 36-1 | 5,78 | Nej | Nej |
| 36-2 | 5,11 | Nej | Nej |
| 41-0 | 9,10 | Nej | Nej |
| 42-0 | 11,79 | Nej | Nej |
| 43-0 | 13,41 | Nej | Nej |
| 44-0 | 5,14 | Nej | Nej |
| 45-0 | 8,75 | Nej | Nej |
| 46-0 | 5,09 | Nej | Nej |
| 46-2 | 10,33 | Nej | Nej |
| 47-0 | 6,80 | Nej | Nej |
| 48-0 | 20,63 | Nej | Nej |
| 49-0 | 12,27 | Nej | Nej |
| 58-0 | 4,18 | Nej | Nej |
| 60-0 | 5,22 | Nej | Nej |
| 61-0 | 3,30 | Nej | Nej |
| 62-0 | 8,65 | Nej | Nej |

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Knudevej 1, 6880 Tarm
12.08.2016

| Navn | ha | Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3? | Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder? |
|-------|--------|---|---|
| 62-1 | 1,18 | Nej | Nej |
| 63-0 | 3,67 | Nej | Nej |
| 63-1 | 1,74 | Nej | Nej |
| 64-0 | 3,92 | Nej | Nej |
| 64-1 | 1,13 | Nej | Nej |
| 65-0 | 1,96 | Nej | Nej |
| 66-0 | 2,59 | Nej | Nej |
| 70-0 | 5,82 | Nej | Nej |
| 70-1 | 3,72 | Nej | Nej |
| 70-2 | 2,75 | Nej | Nej |
| 70-3 | 3,96 | Nej | Nej |
| 71-0 | 2,33 | Nej | Nej |
| 72-0 | 1,17 | Nej | Nej |
| 73-0 | 3,30 | Nej | Nej |
| 73-1 | 2,20 | Nej | Nej |
| 74-0 | 5,25 | Nej | Nej |
| 74-1 | 2,70 | Nej | Nej |
| 80-0 | 17,58 | Nej | Nej |
| 81-0 | 45,47 | Nej | Nej |
| 81-1 | 0,62 | Nej | Nej |
| 81-2 | 4,61 | Nej | Nej |
| 82-0 | 9,05 | Nej | Nej |
| 82-1 | 1,81 | Nej | Nej |
| 83-0 | 9,89 | Nej | Nej |
| 83-4 | 3,33 | Nej | Nej |
| 83-5 | 0,70 | Nej | Nej |
| 90-0 | 3,34 | Nej | Nej |
| 91-0 | 2,45 | Nej | Nej |
| 92-0 | 1,63 | Nej | Nej |
| 93-0 | 3,59 | Nej | Nej |
| 94-0 | 2,86 | Nej | Nej |
| 95-0 | 5,89 | Nej | Nej |
| 96-0 | 8,96 | Nej | Nej |
| 97-0 | 2,53 | Nej | Nej |
| Total | 530,19 | | |

1.8 Oplysninger om gødning Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | Udnyttelses% | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|---------------|--------------------|----------|---------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| Ingen adresse | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Svinegylle | 17733,89 | 4745,00 | 75,00 | 0,00 | 198,30 |
| Ingen adresse | Kvæggylle | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Dybstrøelse | 0,00 | 0,00 | 45,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 65,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Ajle | 0,00 | 0,00 | 65,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Afsat ved græsning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Tilført gødningsmængde

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

Afsat gødningsmængde

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | Udnyttelses% | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|---|--------------|----------|---------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| Biogas Anlæg Tarpvej 15 6870 Ølgod CVR: 13213178 | Svinegylle | 13074,00 | 3498,00 | 75,00 | 0,00 | 146,20 |
| ████████████████████ Vilstelhøjvej 2, Kibæk 6933 Kibæk CVR: 26366259 | Svinegylle | 4659,00 | 1247,00 | 75,00 | 0,00 | 52,10 |

Total gødningsmængde

| Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------|-------------|----------|--------------------------|---------------------------|
| Svinegylle | 0,89 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Total | 0,89 | 0 | 0 | 0 |

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | Udnyttelses% | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|---------------|--------------|----------|----------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| Ingen adresse | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Svinegylle | 42786,38 | 11650,37 | 75,00 | 0,00 | 543,29 |
| Ingen adresse | Kvæggylle | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Dybstrøelse | 0,00 | 0,00 | 45,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 65,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Ajle | 0,00 | 0,00 | 65,00 | 0,00 | 0,00 |

Tilført gødningsmængde

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

Afsat gødningsmængde

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | Udnyttelses% | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--|--------------|----------|---------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| Tarpvej 15 6870 Ølgod CVR: 13213178 | Svinegylle | 13074,00 | 3498,00 | 75,00 | 0,00 | 146,20 |
| Vistelhøjvej 2, 6933 Kibæk CVR: 26366259 | Svinegylle | 4659,00 | 1247,00 | 75,00 | 0,00 | 52,10 |
| Biogas Anlæg Har ikke lavet bindende aftale endnu. CVR: | Svinegylle | 24840,64 | 6905,37 | 75,00 | 0,00 | 344,99 |

Total gødningsmængde

| Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------|---------------|----------|--------------------------|---------------------------|
| Svinegylle | 212,74 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Total | 212,74 | 0 | 0 | 0 |

1.9 Opbevaringskapacitet

Gylleproduktion: 20.000 slagtesvin á 0,51 M3 = 10.200 m3

Opbevaringskapacitet: 8.535 m3. Til 10 mdr.

1.10 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

BAT - Ammoniak

BAT-krav: 6.206,80 kg

Projekt: 5.547,66 kg.

Er opfyldt.

BAT - Fosfor

543,30 DE i slagtesvin: 543,30 DE x 22,3 kg P/DE = 12.116 kg P

Ansøgning: 11.650,37 kg

Ok.

BAT – Fodringsstrategi

Der indføres fasefodring for at minimere forbruget af protein og give en god foderforbrug. Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.

Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.

Der holdes en god foderhygiejne, så foderspild reduceres til et minimum.

BAT - Management

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.

Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.

Hjælpestoffer som medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.

BAT - Forbrug af vand og energi

Der etableres krybber for at minimere vandforbruget.

Stierne iblødsættes inden vask.

Der er lavenergi undertryksventilation.

Der er trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Ved vask af stalde bliver også ventilatorer vasket, så snavs, der kan yde modstand og forøge strømforbruget, fjernes.

Ventilationssystemet efterses løbende for driftsforstyrrelser.

BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke.

Der etableres fast overdækning af gylletankene for at minimere ammoniakemission.

Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

BAT – Udbringning af husdyrgødning

Gyllen transporteres i gyllevogne, der kan tage 35 tons. Al husdyrgødning afsættes.

Gyllekøling er fravalgt, da det ikke er muligt at udnytte varmen fra gyllekøling. Det vil ifølge teknologibladet medføre en omkostning på 140 til 160 kr pr. kg sparet N. Afhængig af om der køles med 10 eller 30 watt.

Fravalg af BAT

Svovlsyrebehandling af gyllen er fravalgt, da det i henhold til byggebladet vil koste 12 kr pr. produceret slagtesvin for en besætning på 250 DE i slagtesvin. Luftvasker med syre er fravalgt, da den i henhold til byggebladet vil koste 15 kr pr. produceret slagtesvin. Det vurderes at denne omkostning medfører at omkostningerne overstiger 100 kr pr. kg sparet N.

Der er valgt 25 til 49 % fast gulve. Emissionen fra stald og lager er reduceret fra 0,47 kg NH₃-N ved drænet gulv (referencestald) til 0,39 ved 25-49 % fast gulv og 0,31 kg NH₃-N ved 50-75 % fast gulv.

Der er ikke valgt 50-75 % fast gulv, da ansøger har erfaring med at det giver meget svineri i stierne om sommeren. Hvilket øger ammoniakfordampningen. Ansøger har i stedet valgt at reducere proteinindholdet i foderet for at overholde BAT-krav til ammoniakfordampning.

Fravalget af gyllekøling, gylleforsuring og 50-75 % fast gulv er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak. Ovennævnte teknikker vurderes ikke til at være BAT for ansøgte husdyrbrug.

Egenkontrol

Der overvåges ved gyllepumpning.

Der er daglige rutiner for eftersyn af staldinventar og ventilation.

Der udføres 10 årlige beholderkontroller.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og ensilageanlæg blive tømt og rengjort.

Alternative muligheder og 0-løsning

Bygge et andet sted. Det vil dog blive dyre at bygge og det vil tage længere tid at passe grisene i det daglige.

Hvis stalden ikke bygges vil besætningen med tiden blive mindre konkurrencedygtig, da omkostningerne pr. produceret gris reduceres når besætningen bliver større.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

Der opføres der ny slagtesvinestald på 2716 på m² i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. De 2 eksisterende gyllebeholdere overdækkes.

Lokalisering

Generelle afstandskrav

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

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

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

Beskyttelseslinjer

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

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

Placering i landskabet

Den nye slagtesvinestald opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

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

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

Beplantning

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor spredte læhegn adskiller marker og den spredte bebyggelse i området ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade).

Det betyder, at der er mange udsigts- og indsigtslinjer i landskabet. Ejendommen er synlig mod (retning) af læhegn eller lignende.

Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfladen og skabe et harmonisk anlæg. Især beplantningen op til og omkring bygningerne har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver er beplantning

vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Særlige landskabelige områder:

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

Husdyrbruget ligger i landskabstypen småbakked morænelandskab.

Det småbakkede morænelandskab er karakteriseret ved små bakker til jævnt kuperede landskaber. Det er en sårbar og følsom landskabstype, der som udgangspunkt principielt er uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

Den nye slagtesvinestald opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og vurderes derfor ikke at være i strid med hensynet til de kulturhistoriske interesser.

Konklusion

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

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, staldtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1.3 i redegørelsen.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 543,30 DE med den forskydning mellem de enkelte dyretyper, som kan tilskrives naturlige produktionsudsving.

BAT-Bedste tilgængelige teknik

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

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

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

- Staldindretning
- Management
- Foder

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

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

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 6206 kg NH₃. Se bilag 3

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 5547 kg NH₃, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Der er udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor i svineproduktion.

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, fastlagt et BAT-emissionsniveau for bedriften på 22,3 kg P/DE ab lager for slagtesvin. Se bilag 3

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 21,44 kg P/DE ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor, jf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt.

Staldindretning

Der er valgt følgende staldsystemer og teknikker i de eksisterende og nye stalde: I eksisterende stald er der Drænet gulv og spaltes (33/67) og i ny stald er der valgt Delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv).

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender staldteknikker, som er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblade og som er BAT for husdyrbruget.

Management

I ansøgningen er redegjort for management.

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

Foder

Der bruges fasefodring, så proteinindholdet i foderet kan reduceres i vægtintervallet 55 – 110 kg.

Som virkemiddel til opfyldelse af BAT er valgt reduceret tildeling af råprotein i foderet til slagtesvin fra 55 – 110 kg.

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

Forbrug af energi og vand

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

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

Udbringning af husdyrgødning

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

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

Alternativer og fravalg BAT

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

Gyllekøling er fravalgt, da det ikke er muligt at udnytte varmen fra gyllekøling. Det vil ifølge teknologibladet medføre en omkostning på 140 til 160 kr pr. kg sparet N. Afhængig af om der køles med 10 eller 30 watt.

Svovlsyrebehandling af gyllen er fravalgt, da det i henhold til byggebladet vil koste 12 kr pr. produceret slagtesvin for en besætning på 250 DE i slagtesvin. Luftvasker med syre er fravalgt, da den i henhold til byggebladet vil koste 15 kr pr. produceret slagtesvin. Det vurderes at denne omkostning medfører at omkostningerne overstiger 100 kr pr. kg sparet N.

Der er valgt 25 til 49 % fast gulv. Emissionen fra stald og lager er reduceret fra 0,47 kg NH₃-N ved drænet gulv (referencestald) til 0,39 ved 25-49 % fast gulv og 0,31 kg NH₃-N ved 50-75 % fast gulv.

Der er ikke valgt 50-75 % fast gulv, da ansøger har erfaring med at det giver meget svineri i stierne om sommeren. Hvilket øger ammoniakfordampningen. Ansøger har i stedet valgt at reducere proteinindholdet i foderet for at overholde BAT-krav til ammoniakfordampning.

Fravalget af gyllekøling, gylleforsuring og 50-75 % fast gulv er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak. Ovennævnte teknikker vurderes ikke til at være BAT for ansøgte husdyrbrug.

Kommunen vurderer, at ansøgningen lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

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

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

IE-husdyrbrug

Husdyrbruget på adressen Knudevej 1, 6880 Tarm er et IE-husdyrbrug, fordi det har en husdyrproduktion på over

210 dyreenheder, og der er tale om slagtesvin (over 30 kg), eller 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg)

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

BAT-konklusioner

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

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

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

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

Emissionsovervågning

Ved miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal Ringkøbing-Skjern Kommune sikre, at IE-husdyrbrug mindst en gang årligt indberetter resultaterne af emissionsovervågningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrbrugets årlige indberetning til NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab, der som minimum omfatter oplysninger om antallet af dyr samt indgangs- og udgangsvægt for dyrene på husdyrbruget, er tilstrækkeligt til at opfylde kravet om indberetning af emissionsovervågningen.

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

Overholdelse af vilkår

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

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





Begrænsning af anvendelse af relevante farlige stoffer

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



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

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

Disse stoffer vil være mærket som vist i nedenstående tabeller:

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

Mærkningselementer for stoffer, der er skadelige for vandmiljøet

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

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

Ophør af aktiviteter

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

Ved ophør forstås:

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

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

Alternative løsninger

Andre muligheder

Ansøger har oplyst, at placeringen af den nye stald 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.

0-alternativ

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

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

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

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

Ophør

Der er stillet vilkår om ved ophør, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for, at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand.

Der er endvidere stillet vilkår om, at kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

Drift

Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb.

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

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

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

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

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 kemikalier, fyringsolie og brændstof.

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 ske under hensyntagen til omgivelserne.

Håndtering af unormale driftssituationer og 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.

Egenkontrol

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

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

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af, ammoniakemission, ammoniakdeposition, samt lugtgeneafstande.

Naboforhold

Lugt

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

| | |
|--------------------|------------|
| Byzone: | 1112 meter |
| Samlet bebyggelse: | 776 meter |
| Enkelt bolig: | 454 meter |

Ifølge ansøgningen, er de faktuelle afstande minimum 2626 meter til samlet bebyggelse og 878 meter til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Ølgod) er 4775 meter.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end "korrigerede geneafstand" er kortere end "den vægtede gennemsnitsafstand" *

Beregningerne af luftemissionen viser altså, at den "korrigerede geneafstand" er "kortere end den vægtede gennemsnitsafstand" 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.

Støj

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af ventilatorer, lastbiler og traktorer og læsning og aflæsning af grise.

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 støjberegninger 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.

Lys

Der er lys i staldene 7 – 16 og når der leveres grise til slagteriet. Ved indgang er der udendørs lys

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

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.

Støv

Støv stammer primært fra af- og pålæsning af foder samt fra kørsel på grusvej

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.

Transport

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om, at især antallet af transporter af svinetransporter, DAKA, levering af foder og strøelse og gylle til og fra Biogasanlæg vil stige.

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 arbejdskørslernes ophør skal det offentlige vejareal, jf. Færdselsloven, 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.

Ammoniakupvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

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

Generel ammoniakreduktion

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

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

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 865 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af natur

Kategori 1-Natur

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

Kategori 2-Natur

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

Kategori 3-Natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav.

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

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

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

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

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

»merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager), som 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

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til kategori 1 naturområder er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 1 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 1 naturområder.

Mindre end 3 km:

Det nærmeste Kategori 2 område ligger ca. 1,8 km NØ for fra de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er et hedeområde på 29 ha. Tålegrænsen for hede vurderes til at være mellem 10-20 kg N /ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er, ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014, beregnet til 15 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

Det betyder, at den øverste tålegrænse af ikke er overskredet.

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

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-Natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete naturområde overholdt.

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

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

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

| Naturtype | Afstand fra anlæg | Retning | Merbelastning Kg/N/ha | Målsætning i Kommuneplan | |
|-----------|-------------------|---------|-----------------------|--------------------------|--|
| Mose | 100 m | Ø | 2,1 | C | |
| Mose | 500 m | NØ | 0,2 | C | |
| Eng/mose | 650 m | V | 0,1 | C | |
| Hede | 300 m | S | 0,2 | C | |
| Mose | 550 m | S | 0,0 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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

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

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

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne Mose mod NØ, Mose/Eng mod V og Hede mod S ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Mosen mod øst har været besigtiget i forbindelse med denne ansøgning. Merbelastningen med den ansøgte udvidelse er 2,1 kg/N/ha. Det vurderes, at denne merbelastning kan tillades uden at det vil medføre en ændring af områdets tilstand.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

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

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

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

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

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

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

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

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

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

Vurdering af husdyrbrugets arealer

Der er ingen udbringningsarealer tilknyttet bedriften. Den producerede husdyrgødning svarende til 543,30 DE afsættes til aftalearealer/biogas.

Konklusion

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

- Udvidelse af dyreholdet til 20000 slagtesvin (31–110 kg), i alt svarende til 543,30 DE, samt opførelse af ny slagtesvinestald og nyt for- og blanderum kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, Natura 2000-områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand, herunder nitratfølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

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

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

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

Bilag 3: BAT

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

| | Vejl. sum (kg NH ₃ -N) | Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N) | Kommunens krav (kg NH ₃ -N) |
|--|--------------------------------------|---|---|
| Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner) | 6.206,08 | | |

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsen BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

| BAT-Husdyrtype | Antal DE (2011 Normtal) | Produktionsgrænse og grænseværdi for ammoniaktab (EGV) |
|----------------|-------------------------|---|
| Slagtesvin | 450,07 | <p>Antal DE er mellem 210 og 750. EGV er beregnet til 0,2600 kg NH₃-N pr. prod. slagtesvin. Følgende formel er anvendt i beregningen:</p> $\text{NH3EGV1} - \left(\left(\frac{\text{NH3EGV1} - \text{NH3EGV2}}{\text{AntalDE2} - \text{AntalDE1}} \right) \times (\text{Antal DE} - \text{AntalDE1}) \right)$ $= 0,3 - \left(\left(\frac{0,3 - 0,21}{750 - 210} \right) \times (450,07 - 210) \right) = 0,3$ |

For hver husdyrtype er der fastlagt en grænseværdi for ammoniaktab (EGV) per husdyrtypeenhed i hhv. ny eller eksisterende stald. Grænseværdien for hver husdyrtype i nye stalde fastlægges på baggrund af antal DE (2011 normtal) og den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

| Staldafsnitsnavn | Navn på dyretype og staldsystem | Staldsystem-kode | EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N) | EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N) | Husdyrtype-enheden |
|-------------------------------|---|------------------|--|--|----------------------|
| Eksisterende slagtesvinestald | Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67) | SvSI04 | 0,3 | 0,4 | per prod. slagtesvin |
| Eksisterende slagtesvinestald | Slagtesvin, Fuldspaltegulv | SvSI01 | 0,3 | 0,45 | per prod. slagtesvin |
| Ny slagtesvinestald | Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv | SvSI02 | 0,3 | 0,36 | per prod. slagtesvin |

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normaltallet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrtypeenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

| Eksisterende slagtesvinestald (Eksisterende stald) | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------------|-----------|-----------------------------|------------|-----------------------------------|--|--|--|
| Stald system kode | ProdID | BAT-Husdyrtype | Antal dyr | EGV (kg NH ₃ -N) | Korrektion | Vejl. sum (kg NH ₃ -N) | Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N) | Kommunens krav (kg NH ₃ -N) | |
| SvSI04 | PR-592010 | Slagtesvin | 20.000 | 0,4 | 0,24 | 1.939,61 | | | |
| Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: | | | | | | | | | |
| Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(55,00 - 31,00) \times (13,4 + 0,168 \times (55,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 0,242$ | | | | | | | | | |
| SvSI01 | PR-594377 | Slagtesvin | 0 | | | 0,00 | | | |
| Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: | | | | | | | | | |
| Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(110,00 - 31,00) \times (13,4 + 0,168 \times (110,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 1,06$ | | | | | | | | | |

Ny slagtesvinestald (Ny/Reoveret stald)

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Knudevej 1, 6880 Tarm
12.08.2016

| Stald system kode | ProdID | BAT-Husdyrtype | Antal dyr | EGV (kg NH ₃ -N) | Korrektion | Vejl. sum (kg NH ₃ -N) | Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N) | Kommunens krav (kg NH ₃ -N) |
|---|---|----------------|-----------|-----------------------------|------------|-----------------------------------|--|--|
| SvSl02 | PR-592458 | Slagtesvin | 20.000 | 0,26 | 0,82 | 4.266,47 | | |
| Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: | | | | | | | | |
| Korrektion: | $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(110,00 - 55,00) \times (13,4 + 0,168 \times (110,00 + 55,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 0,821$ | | | | | | | |

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

- akt. vægt ind: Aktuell indgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VaegtInd].
 akt. vægt ud: Aktuell udgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VaegtUd].
 Antal DE: Det udregnede antal DE på baggrund af 2011 normtal for den givne BAT-Husdyrtype.
 AntalDE1: Nedre grænse i produktionsstørrelsen angivet i antal DE for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt[ProdStoerelseAntalDE1].
 AntalDE2: Øvre grænse i produktionsstørrelsen angivet i antal DE for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt[ProdStoerelseAntalDE2].
 NH3EGV1: Nedre emissionsgrænseværdi. Findes i BAT-normtalssæt[NH3Emissionsgrænsevaerdi1].
 NH3EGV2: Øvre emissionsgrænseværdi. Findes i BAT-normtalssæt[NH3Emissionsgrænsevaerdi2].
 PK1: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant1].
 PK2: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant2].
 ref. vægt ind: Reference indgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VaegtInd].
 ref. vægt ud: Reference udgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VaegtUd].

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Ny BAT-grænse for fosfor for slagtesvin

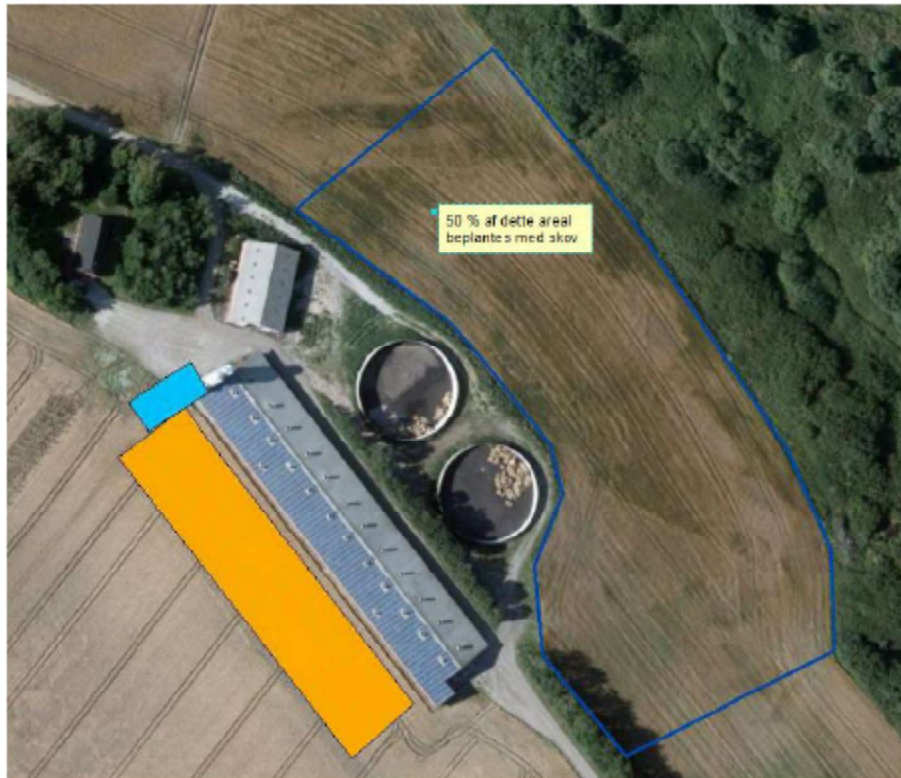
De nye BAT-krav for fosfor til slagtesvin fremkommer som vist i tabel 2.

| | | | | |
|---|---|------------------|-------------|-------------|
| Dyregruppe | Slagtesvin 32-107 kg | | | |
| Antal pr DE, 2010 | 36* | | | |
| Antal pr DE, 2014 | 39 | | | |
| Korrektionsfaktor, BAT | $39/36 = 1,0833$ | | | |
| BAT-krav 2010, kg P ab lager | 20,5 | | | |
| Omregning af BAT for systemer uden strøelse | $20,5 \times 1,0833 = 22,2$ kg P pr. DE | | | |
| Staldsystem | Drænet gulv | Delvis fast gulv | Fast gulv | Dybstrøelse |
| Fosfor i strøelse, gram pr gris | 0 | 2 | 7,5 | 40,5 |
| Fosfor fra strøelse, kg pr DE | 0 | 0,1 | 0,3 | 1,6 |
| Nyt BAT-krav, kg P pr DE | 22,3 | | 22,5 | 23,8 |

Tabel 2. BAT-krav – kg P ab lager for slagtesvin tilpasset ny dyreenhedsdefinition og hensyn til strøelse.

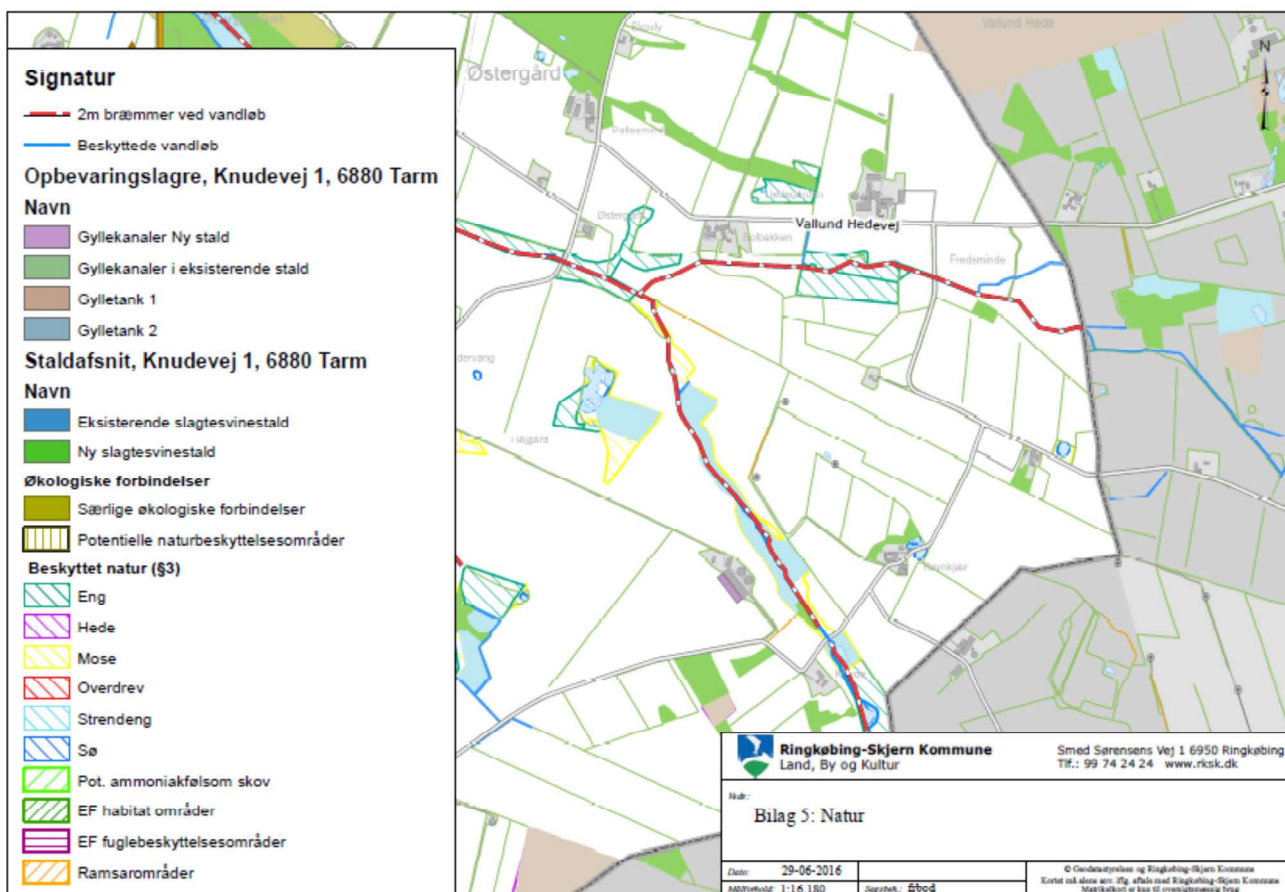
~~Ny BAT-grænse for fosfor for svin~~

Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg



Figur 8. 50 % af areal markeret med blå beplantes med skov.

Bilag 5: Natur



Bilag 6: Kommentarer

Beredskabsplan

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal beskrive, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan have konsekvenser for miljøet.

Den skal, som minimum, indeholde:

- a. Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m..
- d. En opgørelse over materiale, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

Kompost til markstak

Dybstrøelse, som har ligget i stald i 3 – 4 måneder er oftest kompostlignende, dog kan dybstrøelse fra fjerkræstalde være kompostlignende, allerede efter 1–2 måneder. Kompostlignende dybstrøelse må opbevares i markstak, når tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti.

Der gøres opmærksom på, at dybstrøelse fra gødningsmåtte under kalve- og svinehytter, også kun må opbevares i markstak, når det er kompostlignende.