

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Toften 6, 6880 Tarm



Ringkøbing-Skjern Kommune

[Redacted]
Bjørslevvej 11
6920 Videbæk

Sagsbehandler
Anne Marie Susgaard
Direkte telefon
99 74 15 70
E-post
Anne.marie.susgaard@rksk.dk

Dato
6. november 2012
Sagsnummer
2012030130TA

Tillægsgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Bjørslevvej 11
6920 Videbæk



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:
Konsulent

Kvalitetssikret af:

Frilandsgrise
nr. 3n mfl. Den østlige del, Nr. Virum
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i Lov om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Udarbejdet af Gråkjær Miljøcenter for
Ringkøbing-Skjern Kommune
Anne Marie Susgaard

Stamblad:

| | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|----|---------------------------|----|---------------------------|
| Bedriftens ejer og driftsansvarlig | [REDACTED] Fastnet telefon: [REDACTED] Mobil: [REDACTED] E-mail: [REDACTED] | | | | | | |
| Bedriftens adresse | Bjørslevvej 11 6920 Videbæk Bjørslevvej13 6920 Videbæk | | | | | | |
| Bedriftens miljøkonsulent | Gråkjær Miljøcenter Nina Gamby Mobil: 24 85 73 56 E-mail: ng@graakjaer.dk | | | | | | |
| Bedriftens matrikelnumre | <table border="1"><tr><td>11bd</td><td>Den østlige Del, Nr. Vium</td></tr><tr><td>3n</td><td>Den østlige Del, Nr. Vium</td></tr><tr><td>3q</td><td>Den østlige Del, Nr. Vium</td></tr></table> | 11bd | Den østlige Del, Nr. Vium | 3n | Den østlige Del, Nr. Vium | 3q | Den østlige Del, Nr. Vium |
| 11bd | Den østlige Del, Nr. Vium | | | | | | |
| 3n | Den østlige Del, Nr. Vium | | | | | | |
| 3q | Den østlige Del, Nr. Vium | | | | | | |
| Kommune | Ringkøbing – Skjern Kommune | | | | | | |
| CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr. | 70123428/1002314538 / 82486 og 114056 | | | | | | |
| Ejendomsnummer | 76000035231 | | | | | | |
| Bedriftens betegnelse | Husdyrbrug omfattet af § 12, stk 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug | | | | | | |

Oplysninger om husdyrbruget:

Eftersom miljøgodkendelsen fra 18. maj 2009 endnu ikke er udnyttet, er der taget udgangspunkt i den oprindelige nudrift for nedenstående beregninger.

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

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

| StaldID | Godk. pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr.) | | Evt. mælkeydelse/ændret fravænningsvægt i alt per årssø* | Antal DE |
|----------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------|--------|----------------------------------------------------------|----------|
| | | | | | | Ind | Ud | | |
| ST-112223 | Nej | SvSI02 | Nudrift | 5500 | 2200 | 40,00 | 107,00 | | 143,87 |
| | | | Ansøgt | 5500 | 1375 | 28,00 | 110,00 | | 165,48 |
| ST-112224 | Nej | SvSm01 | Nudrift | 5500 | 1222 | 9,20 | 40,00 | | 34,29 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 7,40 | 32,00 | | 0,00 |
| | | SvSI02 | Nudrift | 0 | 0 | 32,00 | 107,00 | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 1765 | 441 | 28,00 | 110,00 | | 53,10 |
| ST-112225 | Nej | SvSI02 | Nudrift | 5235 | 1745 | 40,00 | 107,00 | | 136,94 |
| | | | Ansøgt | 5235 | 1308 | 28,00 | 110,00 | | 157,51 |
| ST-112226 | Nej | SvSm01 | Nudrift | 5235 | 1163 | 9,20 | 40,00 | | 32,64 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 7,40 | 32,00 | | 0,00 |
| | | SvSI02 | Nudrift | 0 | 0 | 32,00 | 107,00 | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 5000 | 1250 | 28,00 | 110,00 | | 150,44 |
| Sum | | | Nudrift | | | | | 347,74 | |
| | | | Ansøgt | | | | | 526,53 | |
| Ændring alle produktioner: | | | | | | | | | 178,79 |

| | Nudrift i miljøgodkendelsen dateret 18. maj 2009 | | Ansøgt i forbindelse med dette tillæg dateret 3. september 2012 | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|--------|
| | Antal | DE* | Antal | DE |
| Dyrehold | | | | |
| Smågrise, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv | 10.735 | 66,93 | 0 | 0 |
| Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv | 10.735 | 280,81 | 17.500 | 526,53 |
| I alt | | 347,74 | | 526,53 |

*Beregnet efter nye normer

| Arealer | Ha | Ha |
|--------------------------|--------|--------|
| Ejet – udbringningsareal | 173,99 | 173,99 |
| Forpagtet areal | 158,02 | 158,02 |
| Aftaleareal | 43,39 | 167,79 |
| Udbringningsareal i alt | 375,4 | 499,80 |

| Bygningsmæssige forhold | Kapacitet m ³ | Areal (m ²) | Kapacitet m ³ | Areal (m ²) |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | Nudrift | | Ansøgt | |
| Eksisterende gyllebeholder (1) | 4000 | 1017 m ² | 4000 | 1017 m ² |
| Eksisterende gyllebeholder (2) | 4000 | 1017 m ² | 4000 | 1017 m ² |
| Ny gyllebeholder | | | 4000 | 1017 m ² |
| I alt | 8000 | | 12.000 | |

| Bygningsmæssige forhold | Nudrift Areal | Ansøgt Areal |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Bygning 1 | 1.500 m ² | 1.500 m ² |
| Bygning 2 | 850 m ² | 850 m ² |
| Bygning 3 | 1.140 m ² | 1.140 m ² |
| Bygning 4 | 1.140 m ² | 1.140 m ² |

Ejendommene Bjørslevvej 11 og 13 drives under samme CVR nummer, men har to CHR numre.

Al husdyrgødning afsættes til Ollinghedevej 13. Her vil gylle blive kørt ud på egne og forpagtede arealer, samt til gylleaftalen hos [REDACTED] Rævehøjvej 3, Herning Kommune. Der er indsendt en § 16- godkendelse til Herning kommunen i forbindelse med miljøgodkendelsen på Ollinghedevej 13, som [REDACTED] ligeledes ejer.

Ændring til den eksisterende miljøgodkendelse dateret den 18. maj 2009

Der er ansøgt om kun at udvide produktionen op til 17.500 slagtesvin (28-110 kg) svarende til 526,53 DE i stedet for 21.444 smågrise (9,2-35 kg) og 19.825 slagtesvin (35-109 kg) svarende til 670,5 DE (beregnet efter nye normer), som godkendelsen oprindeligt lyder på. I denne forbindelse vil der heller ikke blive bygget en ny slagtesvinestald, og der bliver kun etableret en ny gyllebeholder. Forsuringsanlægget etableres heller ikke. BAT-kravet og det generelle ammoniakkrav er overholdt med fodertilpasninger.

Alle arealer er godkendt af Herning kommunen januar 2012 i forbindelse med godkendelse af husdyrholdet på Ollinghedevej 13 i Herning Kommune.

Derudover er der søgt om fristforlængelse af den oprindelige godkendelse, som udløber maj 2013.

INDHOLDSFORTEGNELSE:

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| STAMBLAD: | 2 |
| OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET: | 3 |
| 1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE | 6 |
| 1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ | 6 |
| 1.2 AFGØRELSEN | 6 |
| 2. VILKÅR FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN | 7 |
| 3. UDNYTTELSE | 8 |
| 4. FORMALIA | 9 |
| 4.1 LOVGRUNDLAG | 9 |
| 4.2 OFFENTLIGHED | 9 |
| 4.3 KLAGEVEJLEDNING | 9 |
| BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN | 12 |
| 1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ | 12 |
| 1.1.1 Beregning af BAT-niveau | 13 |
| 1.1.2 Beregning af ammoniak i Husdyrgodkendelsen | 15 |
| 1.1.3 Fodertiltag i forbindelse med at opfylde BAT-niveauet | 16 |
| 1.1.4 Fosfor | 17 |
| 1.1.5 Lugt | 18 |
| 1.1.6 Husdyrgødning | 18 |
| 1.1.7 Opbevaringskapacitet | 19 |
| BILAG 2. MILJØVURDERING FOR TILLÆGGET TIL MILJØGODKENDELSEN | 20 |
| 2.1 BAGGRUND FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN | 20 |
| 2.1.1 Husdyrbrugets ansøgte dyrehold | 20 |
| 2.2 AMMONIAK | 20 |
| 2.3 LUGT | 24 |
| 2.4 FOSFOR | 25 |
| 2.5 AREALER | 25 |
| 2.6 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN | 25 |
| 2.7 STØJ | 25 |
| 2.8 NATUR OG LANDSKABELIGE VÆRDIER | 25 |
| 2.9 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI | 25 |
| 2.10 ALTERNATIVE LØSNINGER | 26 |
| 2.11 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING | 26 |
| 2.12 KONKLUSION | 26 |
| BILAG 3. FORMLER TIL FODERKONTROL | 27 |
| BILAG 4. RESULTATER FRA N-DEPOSITIONSBEREGNINGER TIL NATUROMRÅDER | 28 |
| BILAG 5. NATUR | 30 |

Copyright

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

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

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 17. februar 2012 en ansøgning om ændring af miljøgodkendelsen dateret den 18. maj 2009 til husdyrbruget beliggende på adressen Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk.

Ansøger er miljøgodkendt til en specialproduktion af frilandsgrise, men det har været vanskeligt at få finansieret projektet til 670,5 DE med tilhørende byggeri. På baggrund af dette, er det blevet besluttet, at der kan foretages en mindre udvidelse af dyreholdet i eksisterende bygninger. Det generelle ammoniakkrav og BAT-niveauet vil være overholdt i forbindelse med denne nedjustering af dyreholdet til 526,53 DE. I godkendelsen dateret 18. maj 2009 var der godkendt en ammoniakemission fra stald og lager på 6.798 kg N pr. år. I forbindelse med dette tillæg vil der være en ammoniakemission fra stald og lager på 6.370,51 kg N pr. år. Derved vil der ikke være en merpåvirkning af naturområder.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen dateret 18. maj 2009.

Dyreholdet reduceres fra 670,50 DE til 526,53 DE i forhold til den tidligere godkendelse. Der etableres ikke nogen ny stald på ejendommen og opbevaringslagernes kapacitet på husdyrbruget ændres i forhold til Ringkøbing-Skjern kommunes miljøgodkendelse dateret 18/5 – 2009 for ejendommen beliggende på adressen Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk.

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

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

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og supplerende oplysninger indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning (herunder Museumsloven).

Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

2. Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen

Vilkår 10 i miljøgodkendelsen dateret den 18. maj 2009 ændres fra:

- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på Bjørslevvej 11 og Bjørslevvej 13 i alt 21.444 smågrise (9,2-35 kg) og 19.825 stk. slagtesvin (35-109 kg) svarende til 749,6 DE. Det tillades at, at fordelingen mellem smågrise og slagtesvin varierer inden for 10 % inden for de maksimale antal DE.

Til:

- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på Bjørslevvej 11 på i alt 17.500 slagtesvin (28-110 kg) svarende til 526,53 DE. Det tillades, at vægtfordelingen indenfor slagtesvin varierer inden for 10 % inden for de maksimale antal DE.

Vilkår 23, 24, 25 vedr. separationsanlæg i miljøgodkendelsen dateret den 18. maj 2009 udgår.

Vilkår vedr. udbringningsarealer:

Vilkår 47 i miljøgodkendelsen dateret den 18. maj 2009 ændres fra:

- 47) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 6 til 10.

Til:

- 47) Husdyrbrugets husdyrgødning skal afsættes på de arealer, der er miljøvurderet i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbruget Ollinghedevej 13, 6933 Kibæk og arealer tilhørende Niels Christian Rasmussen, Rævehøjvej 3, 6933 Kibæk, der er omfattet af en §16 arealgodkendelse.

Vilkår 49, 50, 51, 52 og 53 vedr. udbringningsarealer i miljøgodkendelsen dateret den 18. maj 2009 udgår.

Vilkår vedr. foder

Vilkår 57, 58 og 59 under 2.22 Foder indsættes.

- 57) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin skal være mindre end 51.651 kg N pr. år.
Kontrolleres og beregnes ud fra ligninger på bilag 3.
- 58) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin skal være mindre end 10.393 kg P pr. år.
Kontrolleres og beregnes ud fra ligninger på bilag 3.

- 59) Samtlige af husdyrbrugets slagtesvin skal leve op til ovennævnte krav til fodring.

Vilkår vedr. Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Vilkår 60 under "Tilsyn, kontrol og egenkontrol" indsættes

- 60) Der skal føres logbog eller effektivitetskontrol således, at der ved tilsyn kan dokumenteres følgende oplysninger:

- antal producerede slagtesvin
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og adgangsvægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. Fesv i foderblandingerne.
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. Fesv i foderblandingerne.

Dokumentation for indholdet af N og P af dyr pr år skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. Dokumentationen kan være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

Såfremt der anvendes hjemmeblandet foder skal der udarbejdes en blandeforskrift som kan forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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

3. Udnyttelse

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

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

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år.

Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2017.

4. Formalia

4.1 Lovgrundlag

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

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

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 764 af 28. juni 2012.

4.2 Offentlighed

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes skøn, at meddelelsen af dette tillæg er af underordnet betydning for naboerne til ejendommen Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk, og naboerne har derfor ikke været skriftligt orienteret om ansøgningen (jf. § 56 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug).

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse har været til gennemlæsning hos ansøger og konsulent. Der er ikke indkomne bemærkninger.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort torsdag den 8. november 2012 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/landbrug.

4.3 Klagevejledning

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

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

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

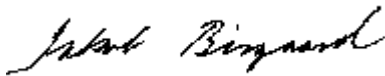
Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 6. december 2012, ved kontortids ophør.

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Jakob Bisgaard
Fagchef
Land, By og Kultur
Ringkøbing-Skjern Kommune



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

Kopi af tillæg til miljøgodkendelsen er sendt til:

- [REDACTED], Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk
- Konsulent Nina Gamby, ng@graakjaer.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: arkaeologi@levendehistorie.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: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbund.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, lp@sportsfiskerforbundet.dk
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: nst@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftstraadet.dk

Bilag 1. Miljøreddegørelse for miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget september 2012.

1.1 Ikke teknisk resumé

Der ansøges om tillæg til tidligere meddelte miljøgodkendelse på Bjørslevvej 11+13, Videbæk, **dateret 18. maj 2009.**

Der ansøges om at reducere det tidligere allerede godkendte dyrehold på Bjørslevvej 11+13 til 17.500 slagtesvin svarende til 526,53 DE, hvilket giver en reduktion på 143,97 DE i forhold til godkendt dyrehold i miljøgodkendelse af 18. maj 2009.

I forbindelse med ansøgte udvidelse vil produktionen udelukkende være i eksisterende bygninger på grund af forbedret produktivitet.

Der vil ikke blive foretaget nogen bygningsmæssige ændringer på ejendommen.

Dyrehold:

Eftersom miljøgodkendelsen fra 18. maj 2009 endnu ikke er udnyttet, er der taget udgangspunkt i den oprindelige nudrift.

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

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

| StaldID | Godk. pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr.) | | Evt. mælkeydelse/ændret fravænningsvægt i alt per årso* | Antal DE |
|----------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------|--------|---------------------------------------------------------|----------|
| | | | | | | Ind | Ud | | |
| ST-112223 | Nej | SvSI02 | Nudrift | 5500 | 2200 | 40,00 | 107,00 | | 143,87 |
| | | | Ansøgt | 5500 | 1375 | 28,00 | 110,00 | | 165,48 |
| ST-112224 | Nej | SvSm01 | Nudrift | 5500 | 1222 | 9,20 | 40,00 | | 34,29 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 7,40 | 32,00 | | 0,00 |
| | | SvSI02 | Nudrift | 0 | 0 | 32,00 | 107,00 | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 1765 | 441 | 28,00 | 110,00 | | 53,10 |
| ST-112225 | Nej | SvSI02 | Nudrift | 5235 | 1745 | 40,00 | 107,00 | | 136,94 |
| | | | Ansøgt | 5235 | 1308 | 28,00 | 110,00 | | 157,51 |
| ST-112226 | Nej | SvSm01 | Nudrift | 5235 | 1163 | 9,20 | 40,00 | | 32,64 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 7,40 | 32,00 | | 0,00 |
| | | SvSI02 | Nudrift | 0 | 0 | 32,00 | 107,00 | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 5000 | 1250 | 28,00 | 110,00 | | 150,44 |
| Sum | | | Nudrift | | | | | | 347,74 |
| | | | Ansøgt | | | | | | 526,53 |
| Ændring alle produktioner: | | | | | | | | | 178,79 |

1.1.1 Beregning af BAT-niveau

Det beregnede BAT-niveau er overholdt i forbindelse med ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen.

Korrektion for vægt

Emissionsgrænseværdi IT 2011 × (referenciligning for N ab dyr (2010/11) / 2944)

hvor referenciligningen for N ab dyr =
(afgangsvægt – indgangsvægt) × (13,23 + 0,1872 × (afgangsvægt + indgangsvægt))

$$(110-28) * (13,23 + 0,1872 * (110+28)) / 2944 = 1,088$$

Eks. dyr i eks. stalde

Tabel 2. Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT for eksisterende dele af anlægget, der ikke skal renoveres på godkendelsestidspunktet. Emissionsgrænseværdierne er beregnet med udgangspunkt de beregningsforudsætninger, der anvendes i såvel det nye IT-ansøgningssystem fra 2011 og det gamle ansøgningssystem fra 2007. Ved afvigende vægtgrænser skal emissionsgrænseværdierne korrigeres på samme måde som emissionsgrænseværdierne for nyanlæg.

| Eksisterende staldsystem (Uden yderligere miljøteknologi) ¹⁾ | Emissionsgrænseværdi, stald + lager) (Kg NH ₃ -N pr. produceret slagtesvin) | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| | IT 2007 (30 – 102 kg) | IT 2011 (32 – 107 kg) |
| Fuldspaltegulv | 0,45 | 0,45 |
| Drænet gulv | 0,40 | 0,40 |
| 25 – 49 % fast gulv | 0,35 | 0,36 |
| 50 - 75 % fast gulv | 0,29 | 0,31 |

¹⁾ Såfremt der på ansøgningstidspunktet allerede anvendes ammoniakreducerende teknikker eller teknologier i eksisterende dele af anlægget, som medfører, at ammoniakemissionen er mindre end angivet i tabel 2, men fortsat er større end emissionsgrænseværdien for nyanlæg, er det Miljøstyrelsens opfattelse, at den faktiske emission fra de eksisterende dele af anlægget kan anvendes som emissionsgrænseværdi for de eksisterende dele af anlægget. Såfremt de eksisterende dele af anlægget allerede lever op til emissionsgrænseværdien for nyanlæg på ansøgningstidspunktet, er det ikke nødvendigt at foretage yderligere vurdering af de eksisterende dele af anlægget. I sådanne tilfælde anvendes emissionsgrænseværdien for nyanlæg for de eksisterende dele af anlægget.

$$10.735 \text{ sl.svin (28-110 kg)} * 0,36 \text{ kg n} * 1,088 = \underline{4.204,68 \text{ kg N}}$$

Nye dyr i eks. stalde

Tabel 1a. Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT for nye anlæg med konventionel produktion af slagtesvin 32 – 107 kg (gyllebaserede staldsystemer). Emissionsgrænseværdierne er beregnet med udgangspunkt i de beregningsforudsætninger, der anvendes i det nye IT-ansøgningsystem fra 2011, og kan dermed anvendes ved behandling af sager indsendt efter 10. april 2011.

| Anlægsstørrelse | | Emissionsgrænseværdi, stald + lager |
|-----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| DE | Antal producerede slagtesvin | Kg NH ₃ -N pr. produceret slagtesvin (32 kg – 107 kg) IT 2011 |
| Under 210 DE | Under 7.560 | 0,30 |
| 210 - 750 DE | 7.560 – 27.000 | $0,30 - (((0,30 - 0,21)/(750 - 210)) \times (\text{antal DE i slagtesvin} - 210))$ |
| Over 750 DE | Over 27.000 | 0,210 |

Ved afvigende vægtgrænser skal emissionsgrænseværdien i tabel 1a desuden korrigeres efter den til enhver tid gældende type 1 korrektionsligning for slagtesvin efter følgende metode:

$$6.765 \text{ sl.svin (28-110 kg)} * 0,3 \text{ kg N} * 1,088 = \underline{2.208,20 \text{ kg N}}$$

$$\text{I alt} = \underline{6.412,88 \text{ kg N}}$$

BAT-niveauet er overholdt med 42,37 kg N

1.1.2 Beregning af ammoniak i Husdyrgodkendelsen

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 | -685,92 kgN/år |

Ammoniaktab i nudrift 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: | 3027,10 |
| Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer): | 2648,85 |
| Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: | 694,57 |
| Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: | 0,00 |

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

| StaldID | Kode for staldsystem | Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år) | Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (%) | Effekt af miljøteknologi (kgN/år) | Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år) | Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år) | Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år) |
|-----------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ST-112223 | SvSI02 | 2196,32 | 1812,03 | 384,29 | 17,50% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1812,03 |
| | | 2578,78 | 2126,31 | 452,47 | 17,55% | 0,00 | 124,15 | 0,00 | 2002,16 |
| ST-112224 | SvSm01 | 339,63 | 266,02 | 73,61 | 21,67% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 266,02 |
| | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SvSI02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ST-112225 | SvSI02 | 827,55 | 682,35 | 145,20 | 17,55% | 0,00 | 39,84 | 0,00 | 642,51 |
| | | 2090,50 | 1724,72 | 365,78 | 17,50% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1724,72 |
| | | 2454,53 | 2023,86 | 430,67 | 17,55% | 0,00 | 118,16 | 0,00 | 1905,69 |
| ST-112226 | SvSm01 | 323,27 | 253,21 | 70,06 | 21,67% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 253,21 |
| | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SvSI02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 2344,34 | 1933,01 | 411,33 | 17,55% | 0,00 | 112,86 | 0,00 | 1820,15 |
| Sum | Nudrift | 4949,72 | 4055,98 | 893,74 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4055,98 |
| | Ansøgt | 8205,20 | 6765,53 | 1439,67 | | 0,00 | 395,01 | 0,00 | 6370,51 |

Beregninger af N-deposition på naturområder fremgår af bilag 4.

1.1.3 Fodertiltag i forbindelse med at opfylde BAT-niveauet

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

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

| StaldID | Staldsystem kode | Nudrift / Ansøgt | FE per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ) | Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ) | Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ) | Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ) | Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ) | Fravænningsvægt |
|-----------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ST-112223 | SvSI02 | Nudrift | 2,84 | 148,00 | 4,60 | | | |
| | | Ansøgt | 2,77 | 148,00 | 4,60 | | | |
| ST-112224 | SvSm01 | Nudrift | 1,95 | 161,00 | 5,30 | | | |
| | | Ansøgt | 1,95 | 161,00 | 5,30 | | | |
| | SvSI02 | Nudrift | 2,84 | 148,00 | 4,60 | | | |
| | | Ansøgt | 2,77 | 148,00 | 4,60 | | | |
| ST-112225 | SvSI02 | Nudrift | 2,84 | 148,00 | 4,60 | | | |
| | | Ansøgt | 2,77 | 148,00 | 4,60 | | | |
| ST-112226 | SvSm01 | Nudrift | 1,95 | 161,00 | 5,30 | | | |
| | | Ansøgt | 1,95 | 161,00 | 5,30 | | | |
| | SvSI02 | Nudrift | 2,84 | 148,00 | 4,60 | | | |
| | | Ansøgt | 2,77 | 148,00 | 4,60 | | | |

Foderforbruget er reduceret til 2,77 FE pr. kg tilvækst i forhold til normen på 2,84 FE pr. kg tilvækst.

1.1.4 Fosfor

Jf. Miljøstyrelsens er de vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor ved anvendelse af BAT hhv.:

Sl.svin: 20,5 P/DE

Det beregnede BAT-niveau er følgende:

Sl. Svin: 20,5 P/DE x 526,53 DE = 10.793,8 kg P

Der er i IT-systemet beregnede følgende mængder P ab lager.

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, kår, geder | DE - svin og andre dyr |
|-----------------------------|--------------------|----------|----------|-----------------------|------------------------|
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Svinegylle | 45207,13 | 10447,25 | 0,00 | 526,53 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Kvæggylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Dybstrøelse | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Ajle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Afsat ved græsning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Det beregnede BAT-niveau for fosfor er overholdt med 346,6 kg P.

1.1.5 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

| Område | Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal) | Beregnings model | Samlet ukorrigeret | Korrigeret geneafstand (ansøgt drift) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnits afstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Eksisterende eller fremtidig byzone | 0 | Ny | 832,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Samlet bebyggelse | 0 | Ny | 642,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Enkelt bolig | 0 | Ny | 324,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |

Lugtgeneafstandene til naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

1.1.6 Husdyrgødning

Al husdyrgødning afsættes til Ollinghedevej 13, 6933 Kibæk (Herning Kommune). Her vil gylle blive kørt ud på egne og forpagtede arealer, samt til godkendt §16 hos [REDACTED] Rævehøjvej 3, 6933 Kibæk (Herning Kommune).

Herning kommune har givet en § 16- godkendelse til Rævehøjvej 3 i forbindelse med miljøgodkendelsen på Ollinghedevej 13, som [REDACTED] geledes ejer.

1.1.7 Opbevaringskapacitet

Erklæring vedr. tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Undertegnede ejer indestår for rigtigheden af nedenstående oplysninger om den nuværende og ansøgte opbevaringskapacitet:

Ejer: [REDACTED]

Adresse: Bjørslevvej 11

Kommune: **Ringkøbing Skjern Kommune**

På baggrund af oplysninger fra ejer/forpagter om bedriften samt en faglig vurdering heraf og beregninger udført efter gældende normer og regler, attesterer undertegnede konsulent herved, at ejendommens opbevaringskapacitet efter udvidelsen er tilstrækkelig i henhold til gældende lov.

+ Beregning af produktion af gylle

| | Ton pr. årsvin | Ton i alt |
|-------------------|--------------------------------------------------|----------------|
| 17.500 slagtesvin | 0,47*1,09 korrektion for afvigende vægt | 9.023 t |
| I alt | | <u>9.023 t</u> |

Opbevaringskapacitet af gylle

| | Beholder str. | % af opbevaring |
|------------------|-----------------------------|-----------------|
| Gyllebeholder I | 4.000 m ³ | ~ 33 % |
| Gyllebeholder II | 4.000 m ³ | ~ 33 % |
| Ny gyllebeholder | 4.000 m ³ | ~ 34 % |
| I alt | <u>12.000 m³</u> | <u>100%</u> |

*Svarende til opbevaringskapacitet til 15,9 måneders produktion.
Herudover er der opbevaringskapacitet i gyllekanaler og fortanke.*

Beregningen er udført af: Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter

Dato: 16. februar 2012

Bilag 2. Miljøvurdering for tillægget til miljøgodkendelsen

2.1 Baggrund for tillæg til miljøgodkendelsen

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 3n mfl. Den østlige del, Nr. Virum beliggende på adressen Bjørslevvej 11 og 13, 6920 Videbæk.

Ringkøbing-Skjern Kommune har modtaget en ansøgning om reducere af dyreholdet samt ændring af teknologivalg til at opnå BAT-kravet.

Dyreholdet vil udelukkende være i eksisterende bygninger, der etableres ikke nogen ny slagtesvinestald. Der bliver etableret en ny gyllebeholder, som placeres samme sted som i den oprindelige godkendelse. Udbringningsarealerne er behandlet i godkendelsen fra Herning kommunen, som de har meddelt på Ollinghedevej 13. I den forbindelse har Ringkøbing-Skjern givet en arealudtalelse.

På den baggrund vil der udelukkende blive vurderet på den miljøpåvirkning som ændringen på anlægget bevirker.

2.1.1 Husdyrbrugets ansøgte dyrehold

Der er i den oprindelige godkendelse givet tilladelse til 670,50 DE. I dette tillæg er der taget udgangspunkt i nudriften i godkendelsen, da udvidelsen ikke har været etableret endnu. Alle beregninger er foretaget på baggrund af en belastning fra nudriften på de 347,74 DE.

| Dyrehold | Nudrift i miljøgodkendelsen dateret 18. maj 2009 | | Ansøgt i forbindelse med dette tillæg dateret 3. september 2012 | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|--------|
| | Antal | DE* | Antal | DE |
| Smågrise, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv | 10.735 | 66,93 | 0 | 0 |
| Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv | 10.735 | 280,81 | 17.500 | 526,53 |
| I alt | | 347,74 | | 526,53 |

Det er forsat planlagt at den ene af de nye gyllebeholdere på 4.000 m³ skal etableres, så vilkåret i miljøgodkendelsen dateret d. 18. maj 2012 om at opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr. kan fastholdes.

2.2 Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav om 30 % ammoniakreduktion fra stald og lager, hvilket er overholdt i henhold til ansøgningen.

Det generelle ammoniakkrav med beregningsnormer 2012 er overholdt med 685,92 kg N. Ligeledes er BAT-kravet på 6.412,88 kg N overholdt med 42,37 kg N.

De specifikke krav til ammoniakdepositionen for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, kategori 1-, kategori 2-, kategori 3-natur.

Kategori 1-natur

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

Kategori 2-natur

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

Kategori 3-natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav. Kommunen skal konkret vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der er beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

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

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

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste kategori 1-natur

Afstanden til nærmeste kategori 1-naturområde er ca. 6,4 km fra anlægget. Naturtypen har nummer 6230 surt overdrev omkring Vorgod Å indenfor habitatområdet nr. 61 Skjern Å.

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

Påvirkningen af nærmeste kategori 2-natur

Afstanden til nærmeste kategori 2-natur er ca. 1,3 km. Området er §3 beskyttet overdrev, der i Kommuneplanen er C-målsat. Tålegrænsen for området vurderes til at være mellem 10-25 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 Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2009 beregnet til 16,7 kg N/ha/år i området omkring anlægget.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,4 kg N pr ha. pr. år.

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

Påvirkningen af nærmeste kategori 3-natur og øvrig natur

Inden for 1000 m fra staldanlægget er der registreret hede og mose, som kan være kvælstoffølsom kategori 3-natur. Moser, heder og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Der er desuden registreret søer, der er beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven. Søerne er vurderet til ikke at være følsomme overfor kvælstofdeposition. (se bilag 5)

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

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

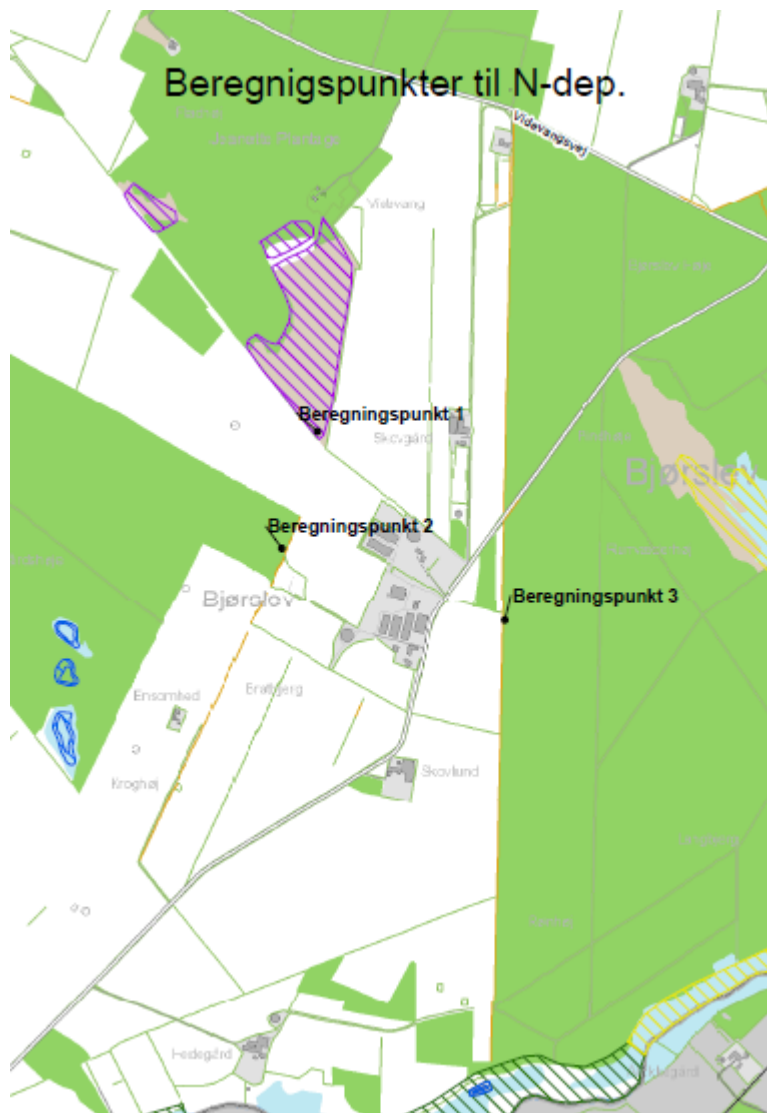
| Naturtype | Afstand fra anlæg | retning | N-dep beregning | Målsætning i Kommuneplan |
|-----------|-------------------|---------|-----------------|--------------------------|
| Hede | 270 meter | nord | Ja | B-målsat |

| | | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| Mose | 742 meter | øst | Nej | B-målsat |
| Ammoniakfølsomme skovområder | 217 meter 220 meter | Vest Øst | Ja Ja | |

Den nærliggende §3 heden og mose er B-målsat i kommuneplanen. For B-målsatte naturområder gælder, at der er tale om store eller små områder, hvor der er arter, som forekommer hist og her i kommunen og indikerer god naturkvalitet, Natura 200 områder med habitat-naturtyper eller områder, som er fredede med naturbeskyttelse som formål. Det er områder, som skønnes at have potentiale til at udvikle sig hen imod en A-målsætning. Der arbejdes aktivt for en gunstig bevaringsstatus for områdernes plante- og dyreliv

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

Der er beregnet til tre naturpunkter i forhold til § 3-natur. Der er ikke nogen merbelastning på over 1 kg N pr. ha pr. år til naturpunkterne. (se bilag 4)



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

Der er registeret følgende potentielle ammoniakfølsomme skove inden for 1000 m fra husdyrbruget.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak til skovene på henholdsvis 1,0 kg N/ha/år og 0,7 kg N/ha/år til skovene. Idet merbelastningen ikke ligger over 1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovenes artssammensætning og biologiske integritet jft. beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur.

Natur i forhold til udbringningsarealerne

I miljøgodkendelse af 18. maj 2009 er der stillet et vilkår (vilkår 49) om, at på mark nr. 1 og 37 beliggende op til et C-målsat egekrat må der kun udbringes forsuret gylle. Dette vilkår er slettet i tillægget, idet det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at gældende lovgivning omkring krav til nedfældning af gylle sikrer, at der ikke sker en påvirkning af egekrattet ved gylleudbringning.

Alle udbringningsarealer er miljøvurderet i forbindelse med miljøgodkendelsen af ansøgers ejendom på Ollinghedevej 13 beliggende i Herning Kommune

2.3 Lugt

Eftersom dyreholdet på ejendommen er reduceret, er der ligeledes sket en reduktion i lugtemissionen fra staldanlægget.

Samlet resultat af lugtberegning

| Område | Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal) | Beregnings model | Samlet ukorrigeret | Korrigeret geneafstand (ansøgt drift) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnits afstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Eksisterende eller fremtidig byzone | 0 | Ny | 832,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Samlet bebyggelse | 0 | Ny | 642,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Enkelt bolig | 0 | Ny | 324,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |

Det vurderes, at der ikke vil være nogen lugtgenepåvirkninger af naboer i forhold til lugt.

Lugtgenerne til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig vil ifølge beregningerne, blive overholdt. Nærmeste byzone ligger ca. 1500 meter fra produktionen og overholdene de beregnede geneafstand for lugt. Der ligger ingen byzone indenfor 1000 meter fra produktionen. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt (Videvangsvej 8) ligger ca. 1.080 m fra ejendommen.

2.4 Fosfor

BAT-kravet for fosfor er overholdt med 346,6 kg P.

2.5 Arealer

I forhold til arealerne henvises til miljøgodkendelsen på Ollinghedevej 13, hvor Herning kommunen har meddelt godkendelse. Her er ejede og forpagtede arealer vurderet.

2.6 Transporter til og fra ejendommen

I forhold til den tidligere givet godkendelse vil antallet af transportere falde, da dyreholdet i forbindelse med dette tillæg er reduceret med 143 DE. Idet transporterne ikke kommer til at gå gennem et tættere bebygget område vurderes, at antallet af transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Alle udbringningsarealer ligger indenfor en radius af ca. 10 km. Udbringning af husdyrgylle sker med gyllevogn og lastbil og for hovedpartens vedkommende i en afgrænset periode i marts-april måned og i et begrænset omfang i efteråret. Udbringningen sker efter gældende lovgivning og efter reglerne for godt landmandskab.

Det vil sige, at der tages hensyn til vindretning, lokale arrangementer, og så vidt muligt bringes der kun gylle ud mandag til fredag. Transport af gylle sker hovedsagligt via interne markveje, for at minimere generne fra gylletransport efter udvidelsen.

2.7 Støj

Støjkilder

I forhold til allerede givet miljøgodkendelse vil der ikke forekomme mere støj eftersom dyreholdet reduceres væsentligt.

I høstperioder vil der kunne forekomme støj fra korntørringsanlægget.

2.8 Natur og Landskabelige værdier

Eftersom dyreholdet reduceres, og der ikke skal etableres nogen ny stald, vil der ikke ske nogen påvirkning af natur, landskabelige værdier mm. Derudover etableres gyllebeholdere samme sted, som i den allerede givne miljøgodkendelse.

2.9 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret 18. maj 2009.

Det vejledende BAT emissionskrav for ammoniak og fosfor er overholdt i forbindelse med dette tillæg.

2.10 Alternative løsninger

Dette tillæg er blevet en alternativ løsning til den oprindelig godkendelse.

2.11 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt.

2.12 Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at udvidelsen 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. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt 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. Formler til foderkontrol

Kvælstof:

Total mængde kvælstof fra sl.svin/år: Antal producerede sl.svin x "N ab dyr pr. sl.svin".

"N ab dyr pr. sl. svin" beregnes ud fra følgende ligning.

$$N \text{ ab dyr pr. sl.svin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * \text{FEsv pr. kg tilvækst} * \text{g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

$$N \text{ ab dyr pr. sl. svin} = 2,9514$$

$$17.500 \text{ sl.svin} * 2,9514 = 51.650,816 \text{ kg N pr. år}$$

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

| Faktor | Værdi |
|----------------------------|--------|
| Antal slagtesvin | 17.500 |
| Indgangsvægt, kg | 28,0 |
| Afgangsvægt, kg | 110,0 |
| FEsv pr. kg. tilvækst | 2,77 |
| Gram råprotein pr. FEsv, | 148,0 |
| Kg N ab dyr pr. slagtesvin | 2,9514 |

Fosfor:

Total mængde fosfor fra sl.svin/år: Antal producerede sl.svin x "N ab dyr pr. sl.svin".

"P ab dyr pr. sl. svin" beregnes ud fra følgende ligning.

$$P \text{ ab dyr pr. sl.svin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * \text{FEsv pr. kg tilvækst} * \text{gram fosfor pr. FEsv}/1.000 - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 0,0055 \text{ kg pr. kg tilvækst}))$$

$$P \text{ ab dyr pr. sl.svin} = 0,5938$$

$$17.500 \text{ sl.svin} = 10.392,27 \text{ kg P pr. år}$$

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

| Faktor | Værdi |
|----------------------------|--------|
| Antal slagtesvin | 17.500 |
| Indgangsvægt, kg | 28,0 |
| Afgangsvægt, kg | 110,0 |
| FEsv pr. kg. tilvækst | 2,77 |
| Gram P per FEsv | 4,60 |
| Kg P ab dyr pr. slagtesvin | 0,5938 |

Bilag 4. Resultater fra N-depositionsberegninger til naturområder

Beregning til nærmeste kategori 2-natur

Maksimale depositioner

| | kgN |
|----------------------------------------|-----|
| Højeste merdeposition i naturområdet | 0,1 |
| Højeste totaldeposition i naturområdet | 0,4 |

Beregning til nærmeste kategori 3-natur og øvrig natur

Punkt 1:

Maksimale depositioner

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

Naturlinjestandardværdier

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

Kildehøjde

Ruheder opland

Ruheder natur

Kumulation

Punkt 2:

Maksimale depositioner

| | kgN |
|----------------------------------------|-----|
| Højeste merdeposition i naturområdet | 1,0 |
| Højeste totaldeposition i naturområdet | 2,3 |

Naturlinjestandardværdier

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

Kildehøjde

Ruheder opland

Ruheder natur

Kumulation

Punkt 3:

Maksimale depositioner

| | kgN |
|----------------------------------------|-----|
| Højeste merdeposition i naturområdet | 0,7 |
| Højeste totaldeposition i naturområdet | 2,5 |

Naturlinjestandardværdier

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

Kildehøjde

Ruheder opland

Ruheder natur

Kumulation

Bilag 5. Natur

