

# Miljøgodkendelse af kyllingefarm

(Revurdering)  
Søbyvej 31,  
8570 Trustrup

**Miljøgodkendelse af husdyrbrug efter § 12 i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1486 af 4. december 2009.**

Husdyrbrugets navn: Søbyvej 31, 8570 Trustrup  
Art: Slagtekyllingeproduktion  
CVR nr.: 30510372  
CHR nr.: 102502  
Ejendoms nr.: 7070054913  
Matr. nr.: 2g, Søby By, Albøge  
Ejer af dyrehold: BZ Pederstrup AS, Sundvejen 14, 8560 Kolind  
Ejer af anlæg: Peter Zacho, Sundvejen 14, 8560 Kolind  
E-mail: zachodlgtele.dk  
Driftsansvarlig: Peter Zacho, Sundvejen 14, 8560 Kolind  
Godkendelsesparagraf: § 12 - IED-husdyrbrug,  
§ 39 og 41 (Revurdering)  
Tilsynsmyndighed: Norddjurs Kommune

**Tidsfrister og perioder:**

Miljøgodkendelsen annonceres i uge 25, 2013 i Grenaa Bladet/Folkebladet Djursland  
Klagefristen udløber den 17.07.2013.

Søgsmålsfristen udløber den 17.12.2013.

Godkendelsen skal revurderes mindst hvert 10. år.

Dato: 17.06.2013

Journalnr. 10/26221

Skemanr.: 25148

Reference: Jens Rasmussen /bc

Direkte telefon: 89594014

E-mail: [jenr@norddjurs.dk](mailto:jenr@norddjurs.dk)

Jens Rasmussen

Miljømedarbejder

## INDHOLDSFORTEGNELSE

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>0.</b> | <b>Læsevejledning .....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>1.</b> | <b>Oplysninger om husdyrbruget .....</b>                            | <b>4</b>  |
| 1.1.      | Kort uddrag af husdyrbrugets ansøgning .....                        | 4         |
| 1.2.      | Ikke teknisk resume .....   | 4         |
| 1.2.1.    | Godkendt dyrehold/ansøgt dyrehold .....                             | 4         |
| 1.2.2.    | Lugt .....  | 5         |
| 1.2.3.    | Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur .....                 | 5         |
| 1.2.4.    | Andre miljøpåvirkninger .....                                       | 7         |
| 1.2.5.    | BAT (Bedst tilgængelige teknologi) for den ansøgte produktion ..... | 6         |
| <b>2.</b> | <b>Godkendelse .....</b>  | <b>8</b>  |
| 2.1.      | Vilkår for godkendelsen - Miljøvurdering .....                      | 10        |
| 2.1.1.    | Drift .....   | 10        |
| 2.1.2.    | Staldsystem .....   | 9         |
| 2.1.3.    | Produktionsniveau .....   | 9         |
| 2.1.4.    | Placering og udformning af anlæg .....                              | 9         |
| 2.1.5.    | Ammoniakfordampning fra anlæg .....                                 | 10        |
| 2.1.6.    | Foderkorrektio n .....  | 11        |
| 2.1.7.    | Opbevaringsanlæg .....  | 11        |
| 2.1.8.    | Gødningshåndtering/gødningsudbringning .....                        | 11        |
| 2.1.9.    | Transport .....   | 11        |
| 2.1.10.   | Spildevand og overfladevand .....                                   | 11        |
| 2.1.11.   | Støj .....  | 12        |
| 2.1.12.   | Lugt og støv .....  | 12        |
| 2.1.13.   | Vand og energi .....  | 12        |
| 2.1.14.   | Lys .....   | 13        |
| 2.1.15.   | Skadedyr .....  | 13        |
| 2.1.16.   | Oplag af olie .....   | 13        |
| 2.1.17.   | Bekæmpelsesmidler og medicin .....                                  | 13        |
| 2.1.18.   | Affald .....  | 13        |
| 2.1.19.   | Habitatdirektiv, områder .....                                      | 14        |
| 2.1.20.   | Bilag IV arter (Habitatdirektiv) .....                              | 14        |
| 2.1.21.   | Bedste tilgængelige teknik/re nere teknologi/optimering .....       | 14        |
| 2.1.22.   | Uheld og risici .....   | 15        |
| 2.1.23.   | Egenkontrol .....   | 15        |
| 2.1.24.   | Ophør .....   | 15        |
| <b>3.</b> | <b>Norrdjurs Kommunes miljøvurdering - Sammenfatning .....</b>      | <b>16</b> |
| 3.1.      | Sammenfattende miljøvurdering anlæg .....                           | 16        |
| 3.2.      | Sammenfattende miljøvurdering for arealerne .....                   | 16        |
| 3.3.      | Bedste tilgængelige teknik/re nere teknologi/optimering .....       | 18        |
| <b>4.</b> | <b>Tilsyn .....</b>   | <b>20</b> |
| <b>5.</b> | <b>Lovgrundlag .....</b>  | <b>20</b> |
| <b>6.</b> | <b>Underretning om offentliggørelse og klagevejledning .....</b>    | <b>21</b> |
| 6.1.1.    | Underretning .....  | 21        |
| 6.1.2.    | Klagevejledning .....   | 21        |
| 6.1.3.    | Søgsmål .....   | 22        |
| <b>7.</b> | <b>Liste over sagens bilag .....</b>                                | <b>23</b> |

## 0 LÆSEVEJLEDNING

Denne godkendelse er opbygget således, at der indledes med et kort resumé af det, der ansøges om, samt et ikke teknisk resumé. Der er i denne sag tale om en revurdering, hvor der ikke sker ændringer i forhold til det, der er godkendt i eksisterende miljøgodkendelse.

Anlægsberegninger fra ansøgningen er vedlagt som bilag 3.

I andet afsnit er selve godkendelsen, de vilkår/påbud, som godkendelsen meddeles på samt Norddjurs Kommunes vurdering af det enkelte vilkår/påbud.

Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet der, hvor godkendelsesmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående/mere præciseret end de generelle regler er udtryk for. Nye vilkår meddeles som påbud.

Afsnittet er bygget op, så vilkår/påbud står i venstre side. I højre kolonne beskrives den enkelte miljøpåvirkning og Norddjurs Kommunes begrundelse for, hvordan vilkåret sikrer en tilstrækkelig beskyttelse af natur, miljø og naboer m.v., eller hvorfor de generelle regler er tilstrækkelige.

I tredje afsnit findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte.

Det bemærkes, at der her er tale om en revurdering af en eksisterende miljøgodkendelse, idet alle miljøgodkendelser skal revurderes, når der er gået 10 år fra seneste godkendelsesdato, dog senest efter 8 år fra første godkendelsesdato.

Det bemærkes endvidere, at der med en revurdering ikke følger en ny retsbeskyttelse.

# 1 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET

Der søges om revurdering af eksisterende miljøgodkendelse af 1. juli 2002 af kyllingefarmen Søbyvej 31, 8560 Kolind.

Revurderingen sker efter § 12, 39 og 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

## 1.1 KORT UDDRAG AF HUSDYRBRUGETS ANSØGNING

Den godkendte produktion er af Norddjurs Kommune fastlagt til 228 dyreenheder (mindre end det oprindeligt godkendte), beregnet som et gennemsnit af produktionen i 3 år i forbindelse med tilsyn på kyllingefarmen den 5. juli 2011.

BZ Pederstrup AS søger om godkendelse af dette dyrehold.

Staldanlægget er beliggende omkring 3,3 km nordvest for Lyngby, der er nærmeste byzone. Nærmeste samlede bebyggelse er Søby, der er beliggende omkring 670 m nordøst for den nærmeste staldbygning. Den nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt ligger omkring 475 meter fra den nærmeste staldbygning.

Der sker ingen ændringer af eksisterende produktionsbygninger, herunder fodersiloer.

BZ Pederstrup AS har ingen markdrift.

Husdyrgødningen afsættes til:

Blach-Zacho I/S (Cvr 30291247) der kun råder over robuste arealer (nogle få af disse arealer ligger i Syddjurs Kommune), og til:

Zacho I/S (Cvr 27530680), beliggende i Syddjurs Kommune med få arealer i Norddjurs Kommune.

Alle arealer, der ligger i Norddjurs Kommune ses på Bilag 4.

Det bemærkes, at kommunen ikke skal revurdere arealerne, når bedriften alene er godkendt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (Der henvises til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-135-00011). Der henvises i øvrigt til **3. NORDDJURS KOMMUNES MILJØVURDERING - SAMMENFATNING**.

## 1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Under de efterfølgende punkter opsummeres indholdet af miljøgodkendelsen og de miljømæssige påvirkninger af den ansøgte produktion.

### 1.2.1 Godkendt dyrehold/ansøgt dyrehold

| Dyrehold og staldtype for ansøgt drift | Staldafsnit nr. jf. ansøgning | Vægt/aldersgrænse | Antal årsdyr / producerede dyr | Stipladser | DE før udvidelse / DE efter udvidelse |
|--|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------|
| Slagtekyllingestald 1                  |                               | 37 dage           | 305520                         | 37000      | 114/114                               |
| Slagtekyllingestald 2                  |                               | 37 dage           | 305520                         | 37000      | 114/114                               |
| Dyreenheder i alt                      |                               |                   |                                |            | 228/228                               |

## Fleksibilitet

Der er søgt om fleksibilitet. Antal kyllinger kan variere i forhold til slagtevægten. Således forekommer det, at der er flere kyllinger i husene end 37.000 i hvert hus. I disse tilfælde udtages et antal til tidligere slagning. Det oplyses i tilknytning hertil, at der maksimalt vil være en belægning på 40 kg kylling/m<sup>2</sup>.

Denne fleksibilitet er allerede indeholdt i eksisterende miljøgodkendelse.

### 1.2.2 Lugt

| Områdetype  | Samlet ukorrigeret | Korrigeret geneafstand (ansøgt) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnitsafstand | Den vægtede gennemsnitsafstand i meter   |
|---|--------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| Eksisterende eller fremtidig byzone / sommerhusområde | 637,59             | 0                               | 0                                | 0                         | Genekriterie er overholdt. Ingen byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.            |
| Samlet bebyggelse                                     | 481,11             | 0                               | 0                                | 0                         | Genekriterie er overholdt. Ingen samlet bebyggelse indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Enkeltbolig   | 225,25             | 0                               | 0                                | 0                         | Genekriterie er overholdt. Ingen samlet bebyggelse indenfor 1,2 gange geneafstand. |

Staldanlægget er beliggende omkring 3,3 km nordvest for Lyngby, der er nærmeste byzone.

Nærmeste samlede bebyggelse er Søby, der er beliggende omkring 670 m nordøst for den nærmeste staldbygning.

Den nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt ligger omkring 475 meter fra den nærmeste staldbygning.

Alle krav til geneafstande er overholdt, og Norddjurs Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra den ansøgte produktion.

Det bemærkes også, at der hverken er tale om en udvidelse af dyreholdet eller ændringer af staldanlægget.

Der henvises i øvrigt til Bilag 3: Beregning på anlæg fra ansøgningen.

### 1.2.3 Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur

Fra anlæggene er der over 12 km til nærmeste ammoniakfølsomme naturtype indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde (Stubbe sø) (kategori 1-natur). Totaldeposition her er 0 kg N.

Fra anlæggene er der over 2,1 km til de i lovens § 7 særligt beskyttede naturtyper (kategori 2-natur). Totaldepositionen er her beregnet til 0,1 kg N.

Fra anlæggene er der ca. 350 meter til følsom natur, beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven (B-målsat mose mod syd-sydvest - kategori 3-natur).

Der er, som følge af uændret dyrehold, ingen merdeposition.

## 1.2.4 Andre miljøpåvirkninger

### Landskabelig påvirkning

Der etableres ikke nye stalde eller nye opbevaringsanlæg. Anlæggene er i øvrigt ikke placeret i landskabeligt interesseområde.

Staldanlægget er beliggende uden for bygge- og beskyttelseslinjer.

### Særlige transportforhold

Det vurderes ikke, at transporter vil medføre væsentlige gener. Typen og antallet af transporter vil ikke blive ændret i forhold til den nuværende drift.

### Særlige støjforhold

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse uden for ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

| Dag                |                   |          |                      |
|--------------------|-------------------|----------|----------------------|
| Mandag - fredag    | Kl. 07.00 - 18.00 | 55 dB(A) | Referencetid 8 timer |
| Lørdag             | Kl. 07.00 - 14.00 | 55 dB(A) | Referencetid 7 timer |
| Lørdag             | Kl. 14.00 - 18.00 | 45 dB(A) | Referencetid 4 timer |
| Søn- og helligdage | Kl. 07.00 - 18.00 | 45 dB(A) | Referencetid 8 timer |
| Aften              |                   |          |                      |
| Alle dage          | Kl. 18.00 - 22.00 | 45 dB(A) | Referencetid 1 time  |
| Nat                |                   |          |                      |
| Alle dage          | Kl. 22.00 - 07.00 | 40 dB(A) | Referencetid ½ time  |

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

## 1.2.5 BAT (Bedst tilgængelige teknologi) for den ansøgte produktion

Ved udvidelse og ændring af husdyrhold stilles der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi for at reducere miljøbelastningen og for at optimere ressourceudnyttelsen. For at en teknologi regnes som BAT, skal den ud over at sikre en lav miljøbelastning være tilgængelig for ansøgeren. Det vil sige, at teknologien skal være kendt i Danmark. Samtidig skal meromkostningen ved at indføre teknologien stå i forhold til pågældende type bedrifts betalingsevne. Krav om anvendelse af BAT er ikke afhængig af den enkelte ansøgers økonomi eller af lokale miljøforhold. Kravet til anvendelse af BAT skal i stedet ses som en "branchenorm".

For husdyrbrug, der godkendes efter § 12 i lov om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, stilles der krav til anvendelse af BAT inden for områderne management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

For den konkrete ansøgning vurderes kravet til anvendelse af BAT at være opfyldt ved følgende tiltag:

- Management: Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Udarbejdelse af beredskabsplaner, så uheld og uforudsete hændelser kan håndteres forsvarligt, og gennemførelse af egenkontrol.
- Foder: Anvendelse af foderplaner med efterfølgende opfølgning, således at nyeste viden løbende inddrages. Anvendelse af fasefodring. Fodringen styres fuldautomatisk.
- Ammoniakemissionen fra anlæggene skal som minimum opfylde de vejledende emissionsgrænseværdier, der er angivet i Miljøstyrelsens vejledninger fra maj 2011 for konventionel produktion af slagtekyllinger.
- Når eksisterende stalde skal renoveres, skal de renoveres i overensstemmelse med nyeste ammoniakreducerende teknologi.
- Forbrug af vand og energi: Der skal foretages en registrering af vand- og energiforbrug. Endvidere skal de tiltag, der er beskrevet i BAT-redegørelsen (bilag 7), være opfyldt.
- Opbevaring af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for opbevaring af husdyrgødning, herunder at dybstrøelsesoplæg skal være overdækket og ikke må placeres samme sted før efter 5 år.

Under afsnit 2 er der opstillet vilkår/påbud om anvendelse af BAT, og bedriftens opfyldelse af kravene er vurderet under afsnit 3.



## 2 GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed slagtekyllingeproduktionen på Søbyvej 31, 8570 Trustrup.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på anlæggene på husdyrbruget. Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 102502, og husdyrbruget er desuden tilknyttet CVR nr. 30510372.

De vilkår, der ikke er videreført uændret fra eksisterende miljøgodkendelse af 1. juli 2002, meddeles som påbud i henhold til § 39 og § 41 i husdyrgodkendelsesloven.

Når nærværende miljøgodkendelse er endelig afgjort, bortfalder miljøgodkendelsen af 1. juli 2002.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009.
- Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug (december 2006), det vil sige forhold af betydning for det eksterne miljø.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 764 af 28. juni 2012.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Inden etablering eller ændring af anlæg som f.eks. stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring skal der ansøges om miljøgodkendelse ved kommunen. Der skal ligeledes ansøges om miljøgodkendelse, inden der foretages ændringer af drift eller dyrehold.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Dette gælder kun for større fravigelser eller ophør af udnyttelsen - ikke for fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving.

Der er foretaget offentlig annoncering om ansøgningen, og der er foretaget de lovpligtige parts-høringer.

Den offentlige annoncering har ikke givet anledning til bemærkninger.

Partshøringerne har heller ikke givet anledning til bemærkninger.

## 2.1 VILKÅR FOR GODKENDELSEN - MILJØVURDERING

| VILKÅR  | MILJØVURDERING  |
|---|---|
| <b>2.1.1 Drift</b>  |   |
| <p>Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.</p> <p>Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningen, med mindre andet er angivet i det følgende.</p> <p>Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.</p>  | <p>De stillede vilkår til drift sikrer, at ejendommen drives miljømæssigt forsvarligt og er en videreførelse af vilkår fra den gamle miljøgodkendelse.</p>  |
| <b>2.1.2 Staldsystem</b>  |   |
| <p>Der bygges ikke nye stalde og der ændres ikke på staldsystem.</p>  | <p>Vedrørende BAT henvises til 2.1.5 Ammoniakfordampning fra anlæg.</p>   |
| <b>2.1.3 Produktionsniveau</b>  |   |
| <p>Der godkendes en produktion på i alt 611.040 producerede slagtekyllinger pr. år med en slagtealder på 37 dage.</p> <p>Det angivne antal stipladser (37.000) angiver det maksimalt tilladte antal dyr på et givent tidspunkt i hver stald og skal være overholdt.</p> <p>Der kan dog indsættes flere kyllinger end 37.000 i hver stald under forudsætning af, at belægningen maksimalt er 40 kg pr. m<sup>2</sup>, at et antal kyllinger udtages til tidlig slagtning og at den godkendte årsproduktion overholdes.</p> | <p>Oversigt dyrehold fremgår af pkt. 1.2.1.</p> <p>Vilkår om antal dyr i staldene og antal kg kylling pr. m<sup>2</sup> sikrer, at forudsætningerne i lugtberegningerne overholdes.</p> <p>Ved en produktion på 37.000 kyllinger med en slagtealder på 37 dage er belægningen godt 40 kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>Ved den ønskede fleksible produktion vil belægningen maksimalt være 40 kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>Lugtgenæafstandene vil derfor stadig let kunne overholdes og den samlede ammoniakfordampning ikke blive større.</p> <p>Den ønskede fleksibilitet er allerede indbygget i eksisterende miljøgodkendelse.</p> <p>Ved ændring af beregningen af dyreenheder fastholdes det godkendte dyrehold, da det er grundlaget for miljøberegningerne.</p> |
| <b>2.1.4 Placering og udformning af anlæg</b>   |   |
| <p>Der er ikke fastsat specielle vilkår.</p>  | <p>Der er her tale om eksisterende anlæg, og det er vurderet, at anlæggene er placeret hensigtsmæssigt i forhold til omgivelserne.</p> <p>Anlæggene er placeret uden for bygge- og beskyttelseslinjer og er ikke placeret i særligt landskabeligt område.</p>   |

| VILKÅR  | MILJØVURDERING  |
|---|---|
| <p><b>2.1.5 Ammoniakfordampning fra anlæg</b></p> <p>Der meddeles påbud om, at 25 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte fra stald.</p> <p>Der meddeles påbud om opsætning af varmevekslere inden den 1. december 2014.</p> | <p>Der er her tale om eksisterende anlæg, hvor der ikke sker ændringer.</p> <p>BAT-niveauet er beregnet til at være 8.275 kg N i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af slagtekyllinger (maj 2011).</p> <p>Ved direkte udbringning af en del af dybstrøelsen (25 %) opnås en emission på 8.413 kg N.</p> <p>Der mangler således en reduktion på 139 kg N, for at BAT-kravet er opfyldt.</p> <p>Jf. BAT-redegørelsen er der opnået tilsagn om miljøtilskud til opsætning af varmevekslere indenfor de næste 2 år. Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at det vil reducere ammoniakfordampningen væsentligt mere end de manglende 139 kg.</p> <p>På baggrund heraf er der meddelt påbud om opsætning af varmevekslere inden fristen for udnyttelsen af miljøtilskuddet udløber den 1. december 2014.</p> <p>Fra anlæggene er der over 12 km til nærmeste ammoniakfølsomme naturtype indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde (Stubbe sø). Totaldepositionen er her 0 kg N.</p> <p>Der er ingen naturområder beskyttet efter § 7 i husdyrloven inden for 1.000 meter af anlæggene. Nærmest beskyttede område ligger over 2,1 km fra anlæggene.</p> <p>Totaldepositionen er her 0,1 kg N.</p> <p>Fra anlæggene er der over 350 meter til nærmeste følsomme naturområde, beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven (B-målsat mose beliggende mod syd-sydvest).</p> <p>Merdepositionen er her 0 kg N.</p> <p>Totaldeposition og merdeposition ligger således væsentlig under de beskyttelsesniveauer, der er fastsat i Bilag 3 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.</p> <p>På baggrund af afstanden til naturområderne og at der ikke sker en udvidelse af dyreholdet, er det vurderet, at der ikke er behov for særlige krav til ammoniakreduktion af hensyn til naturområderne.</p> |

| VILKÅR   | MILJØVURDERING  |                         |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |
|--|---|-------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|
| <p><b>2.1.6 Foderkorrektion</b></p> <p>Der meddels påbud om, at fosforindholdet i fuld-foder i gennemsnit over en treårig periode maksimalt må have følgende totalniveau for fosfor, afhængig af slagtealder:</p> <table border="1" data-bbox="148 454 754 728"> <thead> <tr> <th>Slagtealder(dage)</th> <th>Fosfor, g. pr. kg foder</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30</td> <td>6,0</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>5,9</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>5,8</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>5,7</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>5,7</td> </tr> </tbody> </table> <p>Foderkorrektionen skal kunne dokumenteres f.eks. gennem foderplaner og produktionskontrol.</p> | Slagtealder(dage)   | Fosfor, g. pr. kg foder | 30 | 6,0 | 32 | 5,9 | 35 | 5,8 | 40 | 5,7 | 45 | 5,7 | <p>Det bemærkes, at foderplaner udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kyllingefodring og at fodringen styres fuldautomatisk.</p> <p>Der anvendes fasefodring.</p> <p>Påbuddet om foderkorrektion er stillet med henvisning til Miljøstyrelsens teknologiblad af 17. maj 2011 og til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 22. marts 2013 (NMK-135-00012).</p> <p>Det bemærkes i øvrigt her, at Norddjurs Kommune ved tilsyn på kyllingefarmen den 3. maj 2013 fik forevist oplysninger, der viser, at fosforindholdet i foderet rent faktisk ligger på ca. 5,7 g pr. kg foder.</p> <p>BAT kravet anses herefter for opfyldt</p> |
| Slagtealder(dage)  | Fosfor, g. pr. kg foder   |                         |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |
| 30   | 6,0   |                         |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |
| 32   | 5,9   |                         |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |
| 35   | 5,8   |                         |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |
| 40   | 5,7   |                         |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |
| 45   | 5,7   |                         |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |
| <p><b>2.1.7 Opbevaringsanlæg</b></p> <p>Der henvises til de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.</p>  | <p>BAT er opfyldt ved, at dybstrøelsen har en tørstofindhold på mindst 30 % og er overdækket ved oplagring i markstak.</p>  |                         |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |
| <p><b>2.1.8 Gødningshåndtering /-udbringning</b></p> <p>Der meddeles påbud om, at 25 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte fra stald.</p>   | <p>BAT</p> <p>Udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen skal som minimum leve op til BAT-standard. BAT-standard vurderes at være efterlevet ved de generelle gødnings- og harmoniregler.</p> |                         |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |
| <p><b>2.1.9 Transport</b></p>  | <p>Det er oplyst, at antallet af transporter ikke øges i forbindelse med revurderingen. Dette er også Norddjurs Kommunes vurdering.</p>   |                         |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |
| <p><b>2.1.10 Spildevand og overfladevand</b></p> <p>Sanitært spildevand fra produktionsanlægget må ikke sammenblandes med spildevand fra produktionen.</p> <p>Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes opsamlingsbeholdere.</p>   | <p>De stillede vilkår sikrer, at alt vand med husdyrgødning udbringes som husdyrgødning og er en videreførelse fra eksisterende miljøgodkendelse.</p>   |                         |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |

| VILKÅR  | MILJØVURDERING   |
|---|--|
| <p><b>2.1.11 Støj</b></p> <p>Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet under punkt 1.2.4</p> <p>Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst en gang om året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.1.9 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag.</p> <p>Dokumentationen skal ske i form af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller</li> <li>- måling af støjniveauet som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.</li> </ul> <p>Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".</p> <p>Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.</p> <p>Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.</p> | <p>De stillede vilkår sikrer, at støjgrænserne overholdes og er en videreførelse af vilkår i eksisterende miljøgodkendelse.</p>  |
| <p><b>2.1.12 Lugt og støv</b></p> <p>Husdyrbruget skal indrettes og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser.</p> <p>Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser/antal kg kylling/m<sup>2</sup>, som anført under 2.1.3.</p>  | <p>De stillede vilkår om lugt og støv sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne.</p> <p>Vilkår om stipladser og vægt sikrer, at lugtpåvirkningen ikke overstiger grundlaget for de beregnede geneafstande.</p> <p>Vilkårene er en videreførelse af vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse.</p> |
| <p><b>2.1.13 Vand og energi</b></p> <p>Der meddeles påbud om:</p> <p>At drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.</p> <p>De tiltag, der er beskrevet i BAT-redegørelsen, skal være opfyldt.</p>   | <p>BAT</p> <p>Kravene til BAT i forhold til vand er overholdt ved vilkårene til drikkevandssystemet. De sikrer et lavt forbrug og løbende kontrol sikrer, at utætheder opdages. Det er anført, at forbruget i ansøgt drift vil være ca. 5.160 m<sup>3</sup>.</p> <p>BAT-kravet til energi er opfyldt ved anvendelse</p>          |

| VILKÅR  | MILJØVURDERING  |
|---|---|
|   | energibesparende ventilatorer og de tiltag, der er beskrevet i BAT-redegørelsen (bilag 7).  |
| <b>2.1.14 Lys</b>   |   |
| <p>Der meddeles påbud om:</p> <p>At udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.</p>   | <p>Påbuddet sikrer, at omgivelserne ikke påvirkes unødigt af lys fra anlægget, og at energiforbruget holdes på et lavt niveau.</p>  |
| <b>2.1.15 Skadedyr</b>  |   |
| <p>Der skal til enhver tid foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.</p> <p>Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr.</p>  | <p>Der er stillet vilkår om bekæmpelse af skadedyr for at sikre naboer mod væsentlige gener fra skadedyr mv.</p> <p>Vilkårene er en videreførelse af vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse.</p>  |
| <b>2.1.16 Oplag af olie</b>   |   |
| <p>Der henvises til de generelle regler om opbevaring af olieprodukter.</p>   | <p>Det bemærkes, at opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke til enhver tid skal ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamlles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.</p> <p>Opbevaring af diesel/fyringsolie i nedgravet tank skal ligeledes ske i typegodkendt tank.</p> <p>Disse regler er generelle.</p> |
| <b>2.1.17 Bekæmpelsesmidler og medicin</b>  |   |
| <p>Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares i aflåst giftrum eller skab, på betongulv og uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.</p>  | <p>Vilkåret er en videreførelse af vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse.</p>  |
| <b>2.1.18 Affald</b>  |   |
| <p>Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.</p> <p>Eventuelt farligt affald (f.eks. olie- og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten.</p> <p>Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og an-</p> | <p>Vilkårene er en videreførelse af vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse.</p>   |

| VILKÅR  | MILJØVURDERING   |
|---|--|
| <p>meldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune, for tiden Regulativ for Affald, november 2007.</p> <p>Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune, for tiden Regulativ for Affald, november 2007.</p> <p>Der må ikke foretages afbrænding af nogen form for affald, bortset fra rent og tørt haveaffald. Brandlovens afstandskrav skal overholdes.</p> <p>Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves, afbrændes eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden og sikret mod ådselædende dyr. Dyrene skal tilmeldes afhentning hurtigst muligt og senest 24 timer efter konstatering af dødsfald.</p> <p>Døde dyr skal i øvrigt opbevares og afhentes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.</p> |  |
| <p><b>2.1.19 Habitatdirektiv, områder</b></p>   |  |
| <p>Der stilles ikke særlige vilkår i forbindelse med Habitatdirektivet.</p>   | <p>Kommunen skal ikke vurdere, om den ansøgte aktivitet er i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne, når der er tale om en re-vurdering.</p> <p>Det bemærkes dog, da anlæggene ligger ca. 12 km fra nærmeste habitatområde (Stubbe sø).</p> |
| <p><b>2.1.20 Bilag IV-arter (Habitatdirektiv)</b></p>   |  |
| <p>Der er ikke stillet vilkår i forhold til Habitatdirektivets Bilag IV-arter.</p>  | <p>Kommunen skal ikke vurdere, om den ansøgte aktivitet er i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne, når der er tale om en re-vurdering</p> <p>Det bemærkes dog, at der ikke er kendskab til bilag IV-arter i tilknytning til anlægget.</p> |
| <p><b>2.1.21 Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering</b></p>   |  |
| <p>Kyllingefarmen skal mindst en gang om året undersøge muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, således at miljøbelastningen nedsætte.</p>   | <p>BAT for staldsystem m.v. er anført under de respektive punkter.</p> <p>Vilkåret er en videreførelse af vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse.</p>  |

| VILKÅR   | MILJØVURDERING   |
|--|--|
| <p><b>2.1.22 Uheld og risici</b></p>   |  |
| <p>Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild eller andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.</p>   | <p>Vilkåret er en videreførelse af vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse.</p> |
| <p><b>2.1.23 Egenkontrol</b></p>   |  |
| <p>Til kontrol af at driftsvilkårene overholdes, skal følgende kunne dokumenteres:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentation for besætningens størrelse, f.eks. E-kontrol/salgsfakturaer.</li> <li>• Rengøring af stalde.</li> <li>• Rengøring og kontrol af ventilationsanlæg.</li> <li>• Elforbrug.</li> <li>• Vandforbrug.</li> <li>• Dokumentation for bortskaffelse af affald (hvor det er afleveret).</li> <li>• Uheld, der har medført eller medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb.</li> </ul> <p>Det påhviler ansøger at udarbejde journaler til egenkontrol</p> <p>Journalerne skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p> | <p>Vilkåret er en videreførelse af vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse.</p> |
| <p><b>2.1.24 Ophør</b></p>   |  |
| <p>Der er ikke stillet vilkår i eksisterende miljøgodkendelse i forbindelse med ophør.</p>   | <p>Der er ingen anlæg til opbevaring af husdyrgødning.</p>                       |



### **3 NORDDJURS KOMMUNES MILJØVURDERING - SAMMENFATNING**

Ved udarbejdelse af en revurdering videreføres de vilkår, der stadig er relevante fra eksisterende miljøgodkendelse.

Nye vilkår meddeles som påbud.

Den ny godkendelsesbekendtgørelse giver ikke hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens såkaldte beskyttelsesniveau, jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4, skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

Da der ikke skal foretages en habitatvurdering af eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret, skal det revurderede husdyrbrugs arealer, der er godkendt til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 ikke vurderes efter habitatbekendtgørelsen. Da det såkaldte beskyttelsesniveau i forhold til ammoniak, lugt, fosforoverskud og nitrat heller ikke finder anvendelse, kan man ikke i en revurdering fastsætte nye påbud for arealer, medmindre at betingelserne er opfyldt efter husdyrbrugslovens § 40, stk. 2.

Påbud - udover hvad der følger af BAT - skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, og forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, jf. husdyrbrugslovens § 40 stk. 2.

Ved denne revurdering har Norddjurs Kommune foretaget en vurdering i forhold til det beskyttelsesniveau for ammoniak, fosfor, lugt og nitrat, der fremgår af lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

Det er herudfra Norddjurs Kommunes vurdering, at der ikke er grundlag for at stille nye vilkår i form af påbud udover, hvad der følger af princippet om BAT.

#### **3.1 SAMMENFATTENDE MILJØVURDERING ANLÆG**

Eksisterende anlæg er beliggende i det åbne land uden for bygge- og beskyttelseslinjer for skov, strand/klitfredning, å og sø, fortidsminder og kirker.

Anlæggene ligger endvidere uden for fredninger, kulturmiljøer, landskabelige interesseområder og pumpelag.

Der etableres ikke nye anlæg.

Der er ikke kvælstoffølsom natur i nærheden af anlæggene, som vil blive yderligere påvirket af produktionen, som ikke udvides.

Norrdjurs Kommune vurderer herefter, at husdyrbruget fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne uacceptable miljøpåvirkninger.

#### **3.2 SAMMENFATTENDE MILJØVURDERING FOR AREALERNE**

Nærværende godkendelse vedrører kun anlæggene, her stalde, siloer m.v.

Det bemærkes, at kommune ikke skal revurdere arealerne, når bedriften alene er godkendt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven, (der henvises til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-135-00011)

Følgende er oplyst om arealerne:

En del af aftalearealerne er beliggende i Syddjurs Kommune, som er hørt i sagen og i skrivelse af 6. marts 2012 har tilkendegivet, at disse arealer kan anvendes som ansøgt.

Følgende skal opsummeres om aftalearealerne beliggende i Norddjurs Kommune (arealerne kan ses på bilag 4):

#### *Nitrat - drikkevand*

Ingen af arealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, i område med særlige drikkevandsinteresser eller vandværkernes 300 meters beskyttelseszone.

#### *Nitrat - overfladevand*

Alle harmoniarealer ligger i nitratklasse 0.

Ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven i henhold til vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevand af 24. juni 2010, opdeles de danske vandområder i 3 grupper:

- 1) vandområder, der ikke er omfattet af afskæringskriteriet,
- 2) vandområder, der er omfattet af afskæringskriteriet pkt. 1 og pkt. 2A og
- 3) vandområder, der er omfattet af afskæringskriteriet pkt. 1 og pkt. 2B.

I Miljøstyrelsens nye elektroniske vejledning hedder det i tilknytning hertil:

”Afskæringskriteriet skal således ikke anvendes på alle vandområder. Det skyldes, at der er vandområder, hvor den betydende faktor for miljøtilstanden ikke er en nitratudvaskning i den størrelsesorden, som det fastlagte beskyttelsesniveau for nitratudvaskning til overfladevand og afskæringskriteriet, giver mulighed for. Sådanne vandområder ligger uden for Natura 2000-områderne og er typisk åbne farvande, som f.eks. Skagerrak og Nordsøen.”

I den aktuelle sag afvandes der til det åbne havområde udfor Grenaa, som ligger udenfor Natura 2000-område.

Norddjurs Kommune finder det herefter ikke nødvendigt at foretage en nærmere vurdering af udvaskning af nitrat.

#### *Fosfor*

Alle aftalearealer ligger i fosforklasse 0.

Der er ikke harmoniarealer i oplande, der afvander til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor.

#### *Natur*

Alle aftalearealerne i Norddjurs Kommune ligger længere væk end 1.000 m fra naturområder omfattet af lovens § 7.

Flere marker grænser op til områder, der er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Områderne er B-målsatte, og det er vurderet, at områderne ikke indeholder helt særlige naturværdier.

Der er ingen udbringningsarealer, der har kritisk hældning mod § 3- eller § 7-natur.

Det skal bemærkes, at pr. 1. januar 2011 blev der lovkrav om nedfældning af gylle på sort jord og i græsmarker.

Endelig bemærkes, at ammoniakbelastningen fortrinsvis kommer fra anlæggene med dyrehold.

Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at den udbragte husdyrgødning ikke vil påvirke naturområderne væsentligt.

### **3.3 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING**

I redegørelsen for BAT (bilag 7) er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Der er endvidere i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at husdyrbruget skal holde sig ajour om ny viden om renere teknologi og undersøge muligheden for at indføre renere teknologi.

I Norddjurs Kommunes vurdering af BAT-krav til anlæggene er det vurderet, at kravene er opfyldt ved at opfylde Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af slagtekyllinger Maj 2011 og Miljøstyrelsens teknologiblad af 17. maj 2011 om fosforindhold i slagtekyllingefoder.

For håndtering af husdyrgødning er det Norddjurs Kommunes vurdering, at kravene i BREF-dokumentet er opfyldt ved efterlevelse af de danske lovkrav.

Norddjurs Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

## 4 TILSYN

Norrdjurs Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene. Afgørelsen herom træffes med hjemmel i lovens § 39, jævnfør § 41 i loven.

## 5 LOVGRUNDLAG

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til:

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

Husdyrgodkendelsesloven:

Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1486 af 4. december 2009.

Tilhørende bekendtgørelse:

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 med senere ændringer.

Tilhørende vejledning:

Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 764 af 28. juni 2012 med senere ændringer.

Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler:

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 533 af 18. juni 2003.

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011.

Risikobekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1156 af 18. november 2005.

Støjvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

FMK's lugtvejledning 2002:

Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

## 6 UNDERRETNING OM OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

### 6.1.1 Underretning

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Grenaa Bladet/Folkebladet Djursland uge XX, 2013.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

#### Naboer:

René Kjeldsen, Ellegårdsvej 11, 8560 Kolind  
Svend Michelsen, Søbyvej 17, 8570 Trustrup

#### Ejere af aftalearealer:

Blach-Zacho I/S, Sundvejen 14, 8560 Kolind

#### Andre høringsberettigede:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen for Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg.

[midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. [dnnorrdjurs-sager@dn.dk](mailto:dnnorrdjurs-sager@dn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening. [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund. [ta@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:ta@sportsfiskerforbundet.dk)

### 6.1.2 Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger og evt. klage indgives til Norrdjurs Kommune, Torvet 3, 8500 Grenaa, der videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af afgørelsen og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse. Klagefristen er den 17.07.2013 kl. 15.00.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr på 500 kr. til Natur- og Miljøklagenævnet.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Norrdjurs Kommune. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder 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.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

### **6.1.3 Søgsmål**

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen. Fristen for søgsmål er 17.12.2013.

## 7 LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Beregning på anlæg fra ansøgningen
- bilag 4. Aftalearealer.
- bilag 5. Aftalearealer, Natura 2000, § 7-natur og bilag IV-arter.
- bilag 6. Aftalearealer og § 3-naturområder
- bilag 7. BAT-redegørelse

### Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgning version 3

Tilsynsrapport af 29. november 2010 og 31. marts 2011

Syddjurs Kommunes vurdering af aftalearealer beliggende i Syddjurs Kommune

Korrektionsformel ved afvigende leveringsalder





Søbyvej 31, 8570 Trustrup

Målforshold 1:10000

Dato 22/5-2012

Signaturforklaring


50 m  
DDO & COWI







- ▲ Udendørs projektører, der anvendes ved afhentning af kyllinger
- ▲ Lampe med censor ved mandskabsrum

|  |                  |
|--|------------------|
| Djursland Landboforening  |                  |
| Søbyvej 31   | Nr. 86363474     |
| Situationsplan   | Dato: 12.08.2011 |
| Målforshold: 1:1250  | Init.: RSK       |



### 2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

#### Ansøger tekst:

#### 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               | 637,59             | 0,00                                  | 0,00                             | 0,00                       | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Samlet bebyggelse                   | 0   | Ny               | 481,11             | 0,00                                  | 0,00                             | 0,00                       | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Enkelt bolig                        | 0   | Ny               | 225,25             | 0,00                                  | 0,00                             | 0,00                       | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |

#### Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

##### Byzone

| StaldID  | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-79295 | 3331,54                   | Nej                              | Nej  |
| ST-79296 | 3304,10                   | Nej                              | Nej  |

##### Samlet bebyggelse

| StaldID  | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-79295 | 670,81                    | Nej                              | Nej  |
| ST-79296 | 671,67                    | Nej                              | Nej  |

##### Enkelt bolig

| StaldID  | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-79295 | 545,06                    | Nej                              | Nej  |
| ST-79296 | 520,81                    | Nej                              | Nej  |

#### Lugtemission fra produktioner

| StaldID  | Kode for staldsystem | Antal dyr | Antal stipladser | Ton dyr på stald | Antal måneder udegående | Lugt fra produktion (LE) | Lugt fra produktion (OU) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugtemission fra produktion (LE) | Faktisk lugtemission fra produktion (OU) |
|----------|----------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--|--|
| ST-79295 | FjSI05               | 305520,0  | 37000,00         | 81,40            | 0,00                    | 9768,00                  | 32560,00                 | 0,00%                   | 9768,00                                  | 32560,00                                 |
| ST-79296 | FjSI05               | 305520,0  | 37000,00         | 81,40            | 0,00                    | 9768,00                  | 32560,00                 | 0,00%                   | 9768,00                                  | 32560,00                                 |

#### Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

| StaldID  | Nudrift ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet lugt effekt | Driftstimer pr. år | Resulterende reduktion (%) |
|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|
| ST-79295 | Ingen data           |                       |                       |                    |                            |
| ST-79296 | Ingen data           |                       |                       |                    |                            |

#### Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

| StaldID  | Naturlig ventilation | Drifts effekt (%) | Driftstimer pr. år | Højde på afkast |
|----------|----------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| ST-79295 | Ingen data           |                   |                    |                 |
| ST-79296 | Ingen data           |                   |                    |                 |





## 1 Generelle Forhold

- 1.1 Ejer- og driftsforhold
- 1.2 Godkendelsespligt
- 1.3 Godkendelsens omfang
  - 1.3.1 Projektets omfang
  - 1.3.2 Tidligere godkendelser
    - 1.3.3. Biaktiviteter
    - 1.3.4 Husdyrbrugets ophør
- 1.4 Offentlighed og høring
  - 1.4.1 Offentlighed og høring
  - 1.4.2 Ikke-teknisk resumé

## 2 Anlægget

- 2.1 Dyrehold og management
  - 2.2 Lokalisering
    - 2.2.1 Faste afstandskrav
    - 2.2.2 Landskabet og planforhold
  - 2.3 Energi- og vandforbrug
    - 2.3.1 Energiforbrug
    - 2.3.2 Vandforbrug
  - 2.4. Gener
    - 2.4.1 Lugt
    - 2.4.2 Støj
    - 2.4.3 Lys
  - 2.4.4 Fluor og skadedyr
  - 2.4.5 Støv
  - 2.4.6 Transport
- 2.5. Forurening
  - 2.5.1 Spildevand
  - 2.5.2 Husdyrgødning og foder
  - 2.5.3 Affald og kemikalier
    - 2.5.4 Ammoniak
      - 2.5.4.1 Ammoniaktab
      - 2.5.4.2 Påvirkning af natur

## 3 Arealerne

- 3.1 Markoplysninger
- 3.2 Gødningsregnskab
- 3.3 Nitrat (overfladevand)
  - 3.4 Nitrat (grundvand)
  - 3.5 Fosfor
  - 3.6 Ammoniak fra udbringning
  - 3.7 Gener fra udbringning

Vis side Vejledning Opret besked

### 2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

#### Ansøger tekst:

#### Nøgletal emission

|                                    | kgN/år  |
|------------------------------------|---------|
| Samlet emission fra stald og lager | 8413,90 |
| Meremission fra stald og lager     | -218,81 |

#### Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

#### Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

#### Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

| Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager) | Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager) | Kildes andel af merdeposition i naturpunktet | Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele) |
|---|---|--|---|---|---|
| LA-52163  | ST-79295                                    | 0  | 0,0   | 0,0   | 0,1   |
| LA-52163  | ST-79296                                    | 0  | 0,0   |   |   |
| LA-52163  | LA-52163                                    | 0,0  | 0,0   |   |   |
| ST-79295  | ST-79295                                    | 0  | 0,0   | 0,0   | 0,1   |
| ST-79295  | ST-79296                                    | 0  | 0,0   |   |   |
| ST-79295  | LA-52163                                    | 0,0  | 0,0   |   |   |
| ST-79296  | ST-79295                                    | 0  | 0,0   | 0,0   | 0,1   |
| ST-79296  | ST-79296                                    | 0  | 0,0   |   |   |
| ST-79296  | LA-52163                                    | 0,0  | 0,0   |   |   |

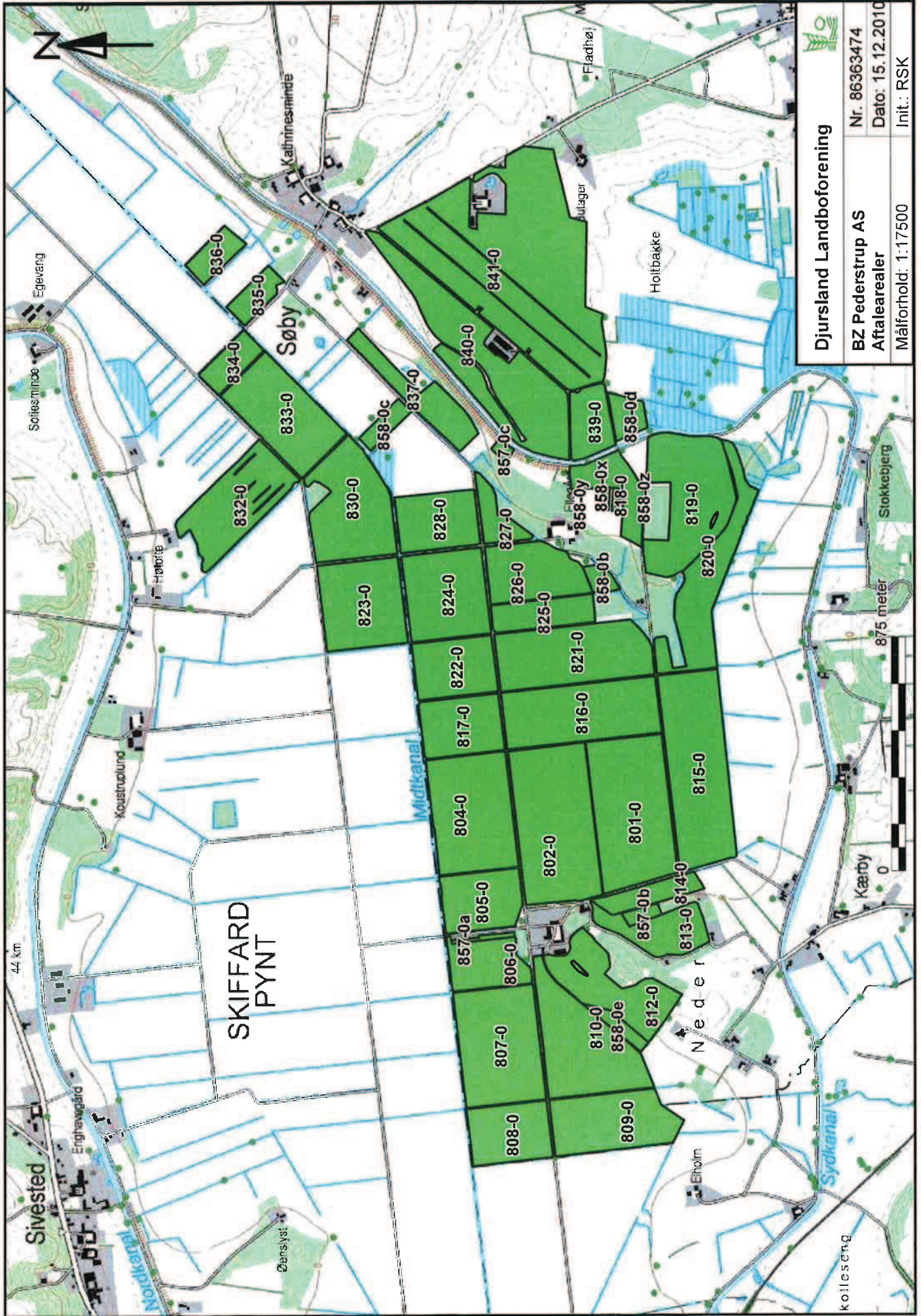
#### Maksimaldepositioner

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

#### Naturlinje oversigt

| Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager) | Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager) | Kildevøjde meter | Retning fra naturpunkt til kilde (grader) | Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter) | Ruhed opland | Ruhed natur |
|---|---|------------------|---|--|--------------|-------------|
| LA-52163                                    | LA-52163  | 6                | 143,86                                    | 2097,07  | L            | Bn          |
| LA-52163                                    | ST-79295  | 6                | 143,86                                    | 2097,07  | L            | Bn          |
| LA-52163                                    | ST-79296  | 6                | 143,86                                    | 2097,07  | L            | Bn          |
| ST-79295                                    | LA-52163  | 6                | 140,55                                    | 2061,20  | L            | Bn          |
| ST-79295                                    | ST-79295  | 6                | 140,55                                    | 2061,20  | L            | Bn          |
| ST-79295                                    | ST-79296  | 6                | 140,55                                    | 2061,20  | L            | Bn          |
| ST-79296                                    | LA-52163  | 6                | 140,37                                    | 2095,55  | L            | Bn          |
| ST-79296                                    | ST-79295  | 6                | 140,37                                    | 2095,55  | L            | Bn          |

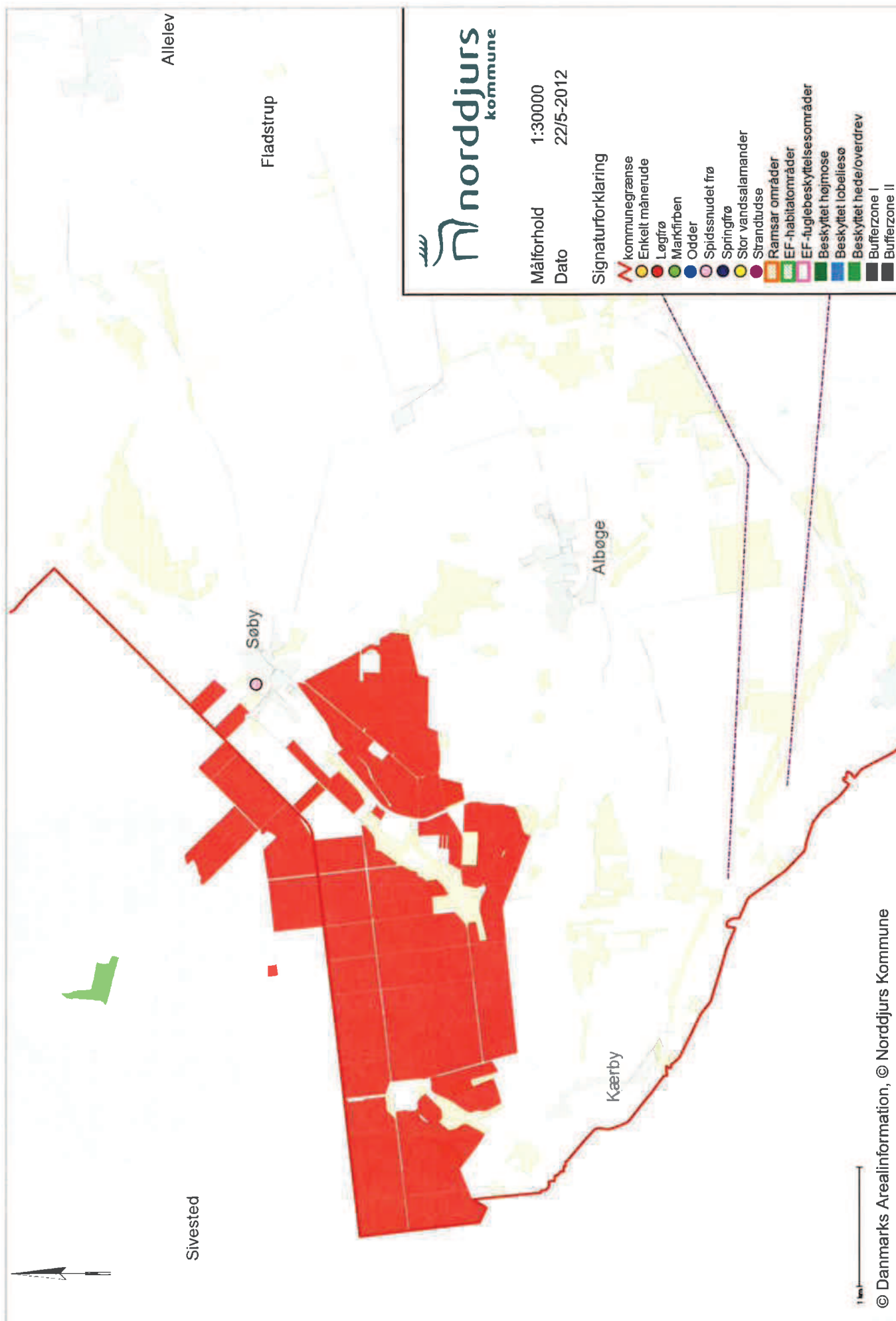




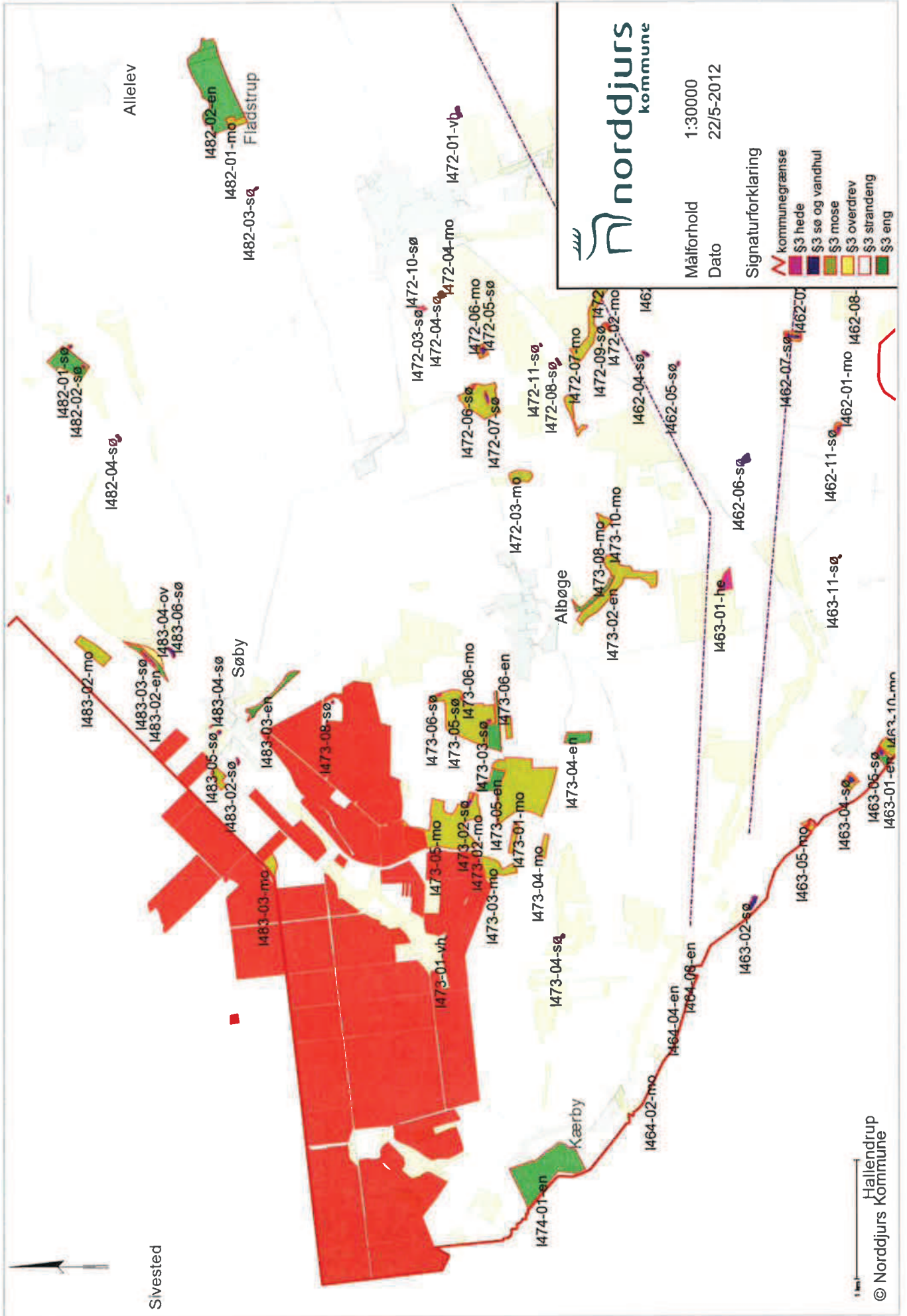
|   |                                  |
|---|----------------------------------|
|  <b>Djursland Landboforening</b> |                                  |
| <b>BZ Pederstrup AS</b><br><b>Aftalearealer</b>   | Nr. 86363474<br>Dato: 15.12.2010 |
| Målforshold: 1:17500<br>Init.: RSK  |                                  |















15. marts 2013

Norddjurs Kommune

**BAT-redegørelse for Søbyvej 31, 8570 Trustrup (skema 25.148)**
**Staldsystem og – teknologi**

Staldene er nummereret på tilsvarende måde som i ansøgningskemaet.

**ST-79295** er en slagtekyllingestald i eksisterende drift med dybstrøelse. Der er tale om det referencestaldsystem, som husdyrloven opererer med.

**ST-79296** er ligeledes en slagtekyllingestald i eksisterende drift med dybstrøelse. Der er tale om det referencestaldsystem, som husdyrloven opererer med.

Det vejledende BAT-niveau for den ansøgte produktion er på 8275 kg N jf. MST's vejledende BAT-standardvilkår. Beregningen ses i nedenstående skema.

| Emissionsgrænseværdi inklusiv slagtealderkorrektion |  |  | 2011           | Resultat kg N  |
|---|--|--|----------------|----------------|
| <b>Kyllinger (eksisterende stalde)</b>              |  |  | <b>13,5422</b> |                |
| Slagtealder   |  |  | <b>37</b>      |                |
|   |  |  | <b>IT2011</b>  |                |
| <b>Emissionsgrænseværdi</b>                         |  |  | <b>0,36</b>    |                |
| 35 dage   |  |  | 11,9           |                |
| 40 dage   |  |  | 15,9           |                |
|   |  |  |                |                |
| Antal prod.kyllinger (tusinde)                      |  |  | <b>611,04</b>  | <b>8274,83</b> |

Den aktuelle emission fra anlægget er på 8413 kg N. Dette emissionsniveau nås ved at udbringe 25 % af husdyrholdets dybstrøelse direkte, hvilket svarer til husdyrgødningen fra 2 ud af bedriftens 8 årlige hold kyllinger.

Det er muligt at udbringe dybstrøelsen direkte i april og september.

Differencen mellem det vejledende BAT-niveau og den faktiske emission er herefter 139 kg N, hvilket giver et økonomisk råderum på 13.900 kr/år til ammoniakreduktion. Der kan ikke reduceres yderligere ammoniak for dette beløb

Ejendommens BAT-niveau er herefter 8413 kg N.

Ejer oplyser, at der er opnået tilsagn om miljøteknologitilskud til opsætning af varmevekslere. Dette gøres indenfor 2 år.

Varmevekslere er godkendt i bl.a. Holland til en ammoniakreduktion på min. 50 %. Anlægget afventer godkendelse til ammoniakreduktion i Danmark. VFL, Fjerkræ oplyser at det formentligt sker inden for det næste år.

Efter opsætning af varmevekslerne forventes en ammoniakemission, der ligger langt under det vejledende BAT-standardniveau.

### **Foder**

I forbindelse med fodring, er der hele tiden fokus at optimere udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden af overskydende næringsstoffer fra produktion. Dette sker gennem foderplaner der udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kyllingefodring.

Der anvendes fasefodring og fodringen styres fuldautomatisk.

### **Vand**

Vandbommene i stalden hæves løbende så kyllingernes vandspil pga. leg mindskes. Vandingen styres endvidere fuldautomatisk med alarm til ejeren ved uregelmæssigheder.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Vandforbruget registreres.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

### **Energi**

Der anvendes multistep ventilationssystem i staldene, hvorved én ventilator er hastighedsreguleret, og de øvrige kobles ind efter behov. Systemet er strømbesparende. Temperaturen styres endvidere fuldautomatisk med alarm ved uregelmæssigheder.

Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

### **Management**

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

Medarbejdere bliver orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

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

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres via kvittering fra renovationsfirma.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

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

### **Opbevaring af husdyrgødning**

Den del af gødningen, der ikke udbringes direkte, opbevares som kompost i markstak efter gældende regler.

### **Udbringning af husdyrgødning**

Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.