

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73767676

Dato: 2. maj 2004
Sagsnr.: 13/18083
Dok.løbenr.: 111131/14

Kontakt: Susanne Niman Jensen
Direkte tlf.: 73767480
E-mail: snj@aabenraa.dk

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget Eskær 19, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur meddeler tillægsgodkendelse i henhold til § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer til udvidelse af husdyrbruget på Eskær 19, 6200 Aabenraa.

Ejendommen meddeles tillægsgodkendelse til en årlig produktion på:

- 1.680.000 slagtekyllinger (35 dage) og maksimalt 329.800 kg dyr på stald ad gangen på ejendommen.

svarende til 560,0 DE.

Tillægsgodkendelsen omfatter endvidere de nuværende stalde og gødningsopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner med flg. ændringer:

- Etablering af to fjerkræhaller på hver 2.500 m², ST-172274 og ST-172276
- Til hver hal opføres tre siloer på hver 50 m³ med en højde på 10,60 meter.

Godkendelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Eskær 19, 6200 Aabenraa.

Afgørelsen kan ses i sin helhed nedenstående.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86

- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

En klage skal være skriftlig og skal sendes til Aabenraa Kommune, Team Miljø, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune skal, hvis Kommunen vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur - og Miljøklagenævnet.

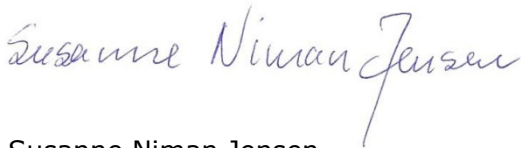
Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 6. maj 2014 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En evt. klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 3. juni 2014 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit 12 "Klagevejledning".

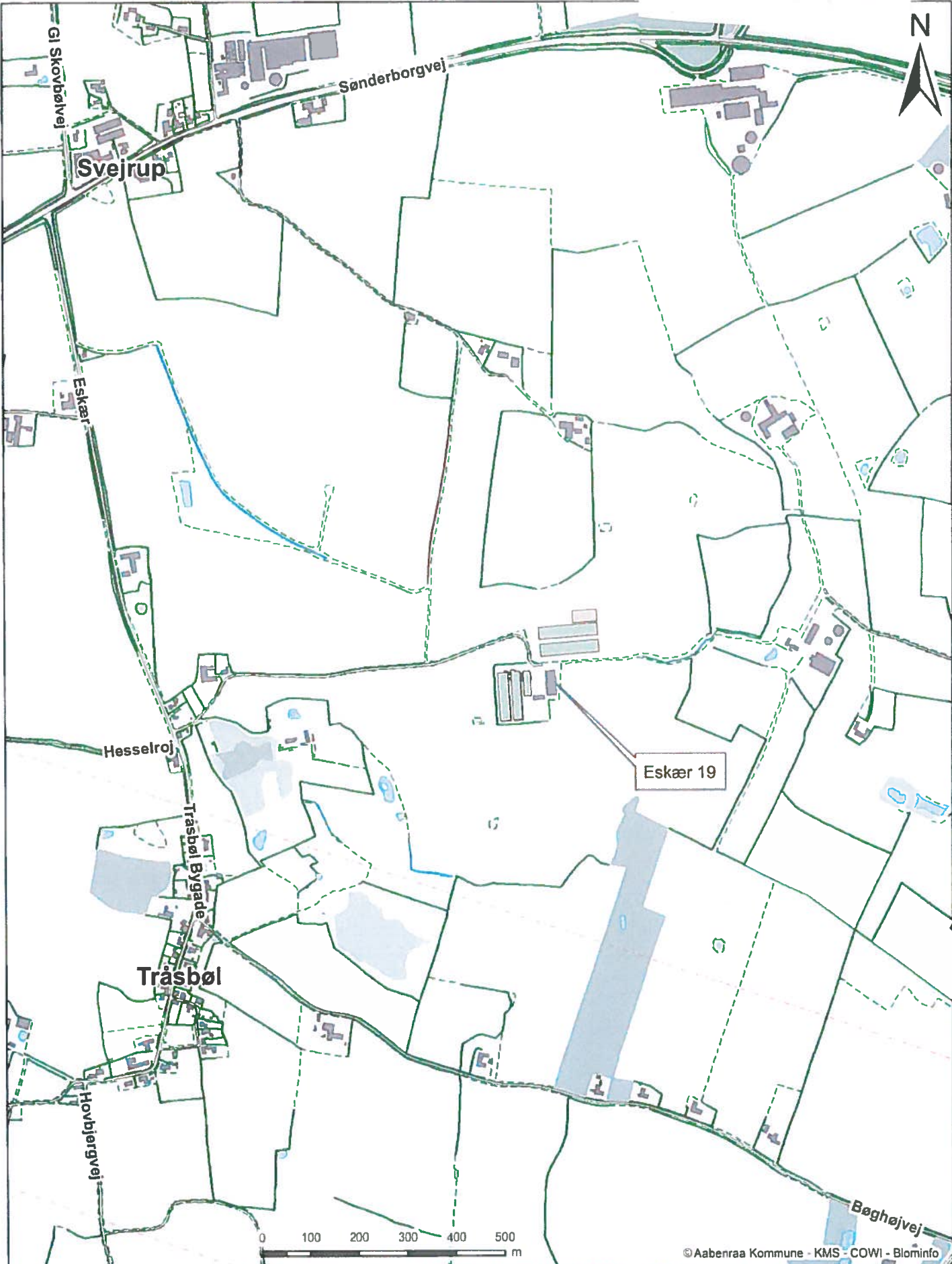
Oversigtskort, der viser husdyrbrugets lokalisering samt situationsplan er vedlagt.

Venlig hilsen



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Kultur, Miljø & Erhverv
Dir.tlf.. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk



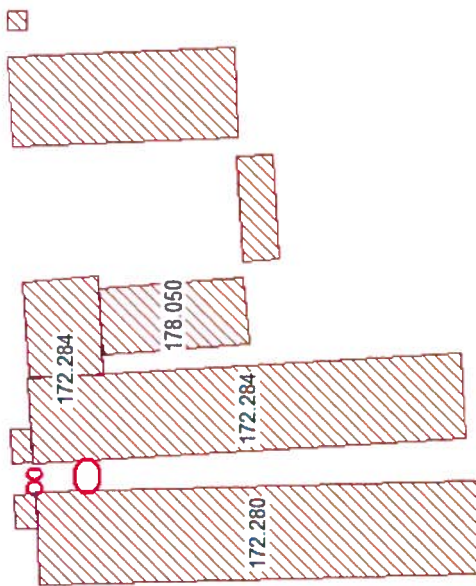
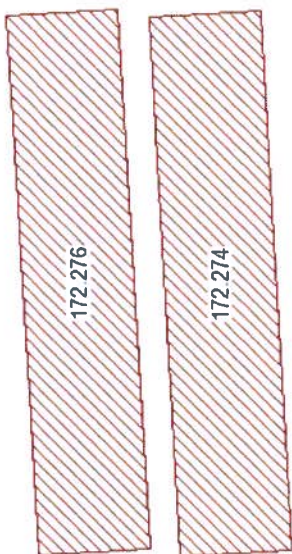
© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

| | | |
|--------------------------------|---------------|-----------------|
| Eskær 19, 6200 Aabenraa | | |
| Oversigtskort | | |
| Dato: 30-01-2014 | Mål: 1:10.000 | Initialer: tket |

Aabenraa
Kommune



Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa





Tillægsgodkendelse af Fjerkræproduktionen "Østerholm" Eskær 19, 6200 Aabenraa

§ 12 stk. 3

Lovbekendtgørelse nr. 1486
af 4. december 2009 af lov
om miljøgodkendelse mv. af
husdyrbrug med senere æn-
dringer

Godkendelsesdato:
Den 2. maj 2014



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø og Erhverv
Team Miljø & Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|-----------|
| Datablad | 4 |
| 1 Resumé og samlet vurdering | 5 |
| 1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse | 5 |
| 1.2 Ikke teknisk resumé | 5 |
| 1.3 Offentlighed | 7 |
| 1.4 Meddelelse af miljøgodkendelse..... | 8 |
| 2 Vilkår | 10 |
| 2.1 Generelle forhold | 10 |
| 2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold | 10 |
| 2.3 Husdyrhold, staldanlæg og drift..... | 10 |
| 2.4 Gødningsproduktion og – håndtering..... | 13 |
| 2.5 Forurening og gener fra husdyrbruget | 13 |
| 2.6 Husdyrbrugets ophør | 14 |
| 2.7 Egenkontrol og dokumentation..... | 15 |
| 3 Generelle forhold | 16 |
| 3.1 Beskrivelse af husdyrbruget..... | 16 |
| 3.2 Meddelelsespligt..... | 16 |
| 3.3 Gyldighed | 17 |
| 3.4 Retsbeskyttelse | 17 |
| 3.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen | 17 |
| 4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold | 18 |
| 4.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv..... | 18 |
| 4.2 Placering i landskabet | 20 |
| 5 Husdyrhold, staldanlæg og drift | 23 |
| 5.1 Husdyrhold og staldindretning | 23 |
| Generelt | 23 |
| BAT staldteknologi | 24 |
| 5.2 Ventilation | 27 |
| 5.3 Fodring | 28 |
| BAT foder | 29 |
| 5.4 Opbevaring og håndtering af foder og ensilage..... | 29 |
| 5.5 Rengøring af stalde..... | 29 |
| 5.6 Energi- og vandforbrug | 30 |
| BAT energi- og vandforbrug | 31 |
| 5.7 Spildevand samt tag- og overfladevand..... | 32 |
| 5.8 Kemikalier og medicin | 32 |
| 5.9 Affald | 32 |
| Generelt | 32 |
| BAT affald | 34 |
| 5.10 Olie..... | 34 |
| 5.11 Driftsforstyrrelser og uheld | 34 |
| Generelt | 34 |
| BAT driftsforstyrrelser og uheld | 35 |
| 6 Gødningsproduktion og –håndtering | 36 |
| 6.1 Gødningstyper og -mængder..... | 36 |
| 6.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning..... | 36 |
| 6.3 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost | 36 |
| BAT opbevaring af husdyrgødning | 36 |
| 6.4 Anden organisk gødning | 37 |
| 6.5 Håndtering og udbringning af husdyrgødning | 37 |
| 7 Forurening og gener fra husdyrbruget | 38 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 7.1 | Lugt..... | 38 |
| 7.2 | Fluer og skadedyr..... | 40 |
| 7.3 | Transport | 40 |
| 7.4 | Støj | 41 |
| 7.5 | Støv..... | 42 |
| 7.6 | Lys | 43 |
| 7.7 | Ammoniak – generel reduktion..... | 43 |
| 7.8 | Ammoniak – individuel reduktion..... | 43 |
| 8 | Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi..... | 51 |
| 9 | Egenkontrol og dokumentation | 55 |
| 10 | Alternativer og 0-alternativ | 56 |
| 11 | Husdyrbrugets ophør..... | 57 |
| 12 | Klagevejledning | 58 |
| 13 | Bilag | 61 |

Datablad

| | |
|--------------------------|---|
| Titel: | Tillægsgodkendelse af 35-dages slagtekyllinger på "Østerholm" Eskær 19, 6200 Aabenraa. Tillægsgodkendelsen meddeles i medfør af § 12, stk. 3 i lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer. |
| Godkendelsesdato: | Den 2. maj 2014 |
| Ansøger: | Snogbækgård I/S, Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg |
| Telefonnr.: | 74467068 |
| Mobilnummer: | 22790649 |
| E-mail: | snogbaekgaard@jubii.dk |
| Ejer af ejendommen: | Snogbækgård I/S |
| Kontaktperson: | Christen Lorenzen, Eskær 19, 6200 Aabenraa |
| Husdyrbrugets navn: | Østerholm |
| Ejendomsnr.: | 5800007327 |
| Matr.nr. og ejerlav: | 6 Tråsbøl, Felsted |
| CVR nr.: | 26695473 |
| CVR/p nr.: | 1009211302 |
| CHR nr.: | 47947 |
| Biaktiviteter: | Ingen |
| Andre ejendomme: | Eskær 8, Vonkær 2 og Tranelholmvej 3, alle 6200 Aabenraa og Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg |
| Miljørådgiver: | Jens Elvstrøm, Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N, Tlf. 87405376/40285535, jne@vfl.dk |
| Tilsynsmyndighed: | Aabenraa Kommune |
| Sagsbehandler, miljø: | Ekstern konsulent Susanne Soelberg Carlsen, Grontmij |
| Kvalitetssikring, miljø: | Susanne Niman Jensen, Aabenraa Kommune |
| Sagsbehandler, natur: | Ekstern konsulent Susanne Soelberg Carlsen, Grontmij |
| Kvalitetssikring, natur: | Tina Hjørne, Aabenraa Kommune |
| Sagsnr.: | 13/18083 dok. 115 |

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse

Snogbækgård I/S har ansøgt om tillægsgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktion på ejendommen beliggende Eskær 19, 6200 Aabenraa. Ansøgningen er indsendt til kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem. I ansøgningssystemet er der beregninger af bl.a. lugtgener, overholdelse af afstand og ammoniakbelastning, som hverken landmanden eller kommunen kan ændre.

Ejendommens matr.nr. er 6 m.fl. Tråsbøl, Felsted. Ejendommens ejendomsnr. er 5800007327. Der er på adressen registreret en virksomhed med CVR-nr. 26695473 og branchekoden "14620 produktion af slagtesvin".

Ansøgning er indsendt den 15. maj 2013, seneste revision af ansøgning er med skema nr. 51550, version 2 indsendt til Aabenraa Kommune den 10. juni 2013 og udskrevet fra www.husdyrgodkendelse.dk samme dag. Ansøgningen fremgår af bilag 1.

Ansøgningen vedrører en omlægning og udvidelse af produktionen fra slagtekyllinger og smågrise til en udvidelse af en produktion udelukkende med slagtekyllinger (35 dage). I den forbindelse opføres to nye fjerkræstalde på hver 2.500 m². Staldanlægget inkluderer foderfaciliteter. Udvidelsen og ændringen kan ikke adskilles fra den eksisterende produktion.

Husdyrproduktionen er tidligere miljøgodkendt af Lundtoft Kommune i september 2006.

Dyreholdets størrelse i nudrift er 248,25 dyreenheder fordelt på 7.500 smågrise (8-31 kg) og 640.000 slagtekyllinger. Ansøgt drift er på 560,0 dyreenheder fordelt på 1.680.000 slagtekyllinger (35 dage).

Da husdyrbruget før udvidelsen havde overskredet godkendelsespligten efter § 12, og derfor allerede havde en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven, er der ansøgt om et tillæg til miljøgodkendelsen, der meddeles efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugloven.

Der er til ejendommen tilknyttet CHR-nummer 49749, som er kombineret smågrise- og slagtekyllingeproduktion. Aabenraa Kommune kunne 13. januar 2014 ved opslag i CHR-registeret se, at der under CHR-nr./besætningsnummer 49749 var registreret 850 smågrise (7-30 kg) og 80.000 slagtekyllinger.

Dyreholdet på ejendommen svarer således til nudriften i ansøgningen.

1.2 Ikke teknisk resumé

Produktion og arealer

"Østerholm", Eskær 19, 6200 Aabenraa er i dag miljøgodkendt til et husdyrhold på 640.000 stk. slagtekyllinger (35 dage) og 7.500 stk. smågrise (8-31 kg), i alt svarende til 248,3 DE. Miljøgodkendelsen er givet af Aabenraa Kommune den 13. september 2006.

Samlet set udvides produktionen fra 248,3 DE i slagtekyllinger og smågrise til 560,0 DE i slagtekyllinger, svarende til 1.678.980 stk. slagtekyllinger (35 dage). Der er indsendt en ansøgning på slagtekyllinger (35 dage) og en fiktiv beregning på slagtekyllinger (40 dage). Der gives godkendelse til fleksibilitet i slagtealderen under forudsætning af at antal dyreenheder ikke overskrider 560,0 og antal kg slagtekylling på stald ad gangen ikke overskrider 329.800 kg.

Der er to eksisterende fjerkræhuse på ejendommen. Der ansøges om opførelse af 2 nye slagtekyllingestalde på hver 2.500 m² med en årlig produktion på 2 * 520.000 stk. slagtekyllinger (35 dage). Desuden opføres tre fodersiloer i tilknytning til hver hal (bilag 1.1).

De nye stalde planlægges opført nord for ejendommen i tilknytning til eksisterende bygninger.

Driftsselskabet driver ingen arealer. Al gødning fra kyllingerne afsættes i ansøgt drift til godkendt aftager (tysk biogasanlæg).

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er placeret i landzone. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Eskær 21, beliggende ca. 430 meter vest for de eksisterende haller. Nærmeste samlede bebyggelse er Tråsbøl, beliggende cirka 655 meter vest for ejendommen. Nærmeste byzone er Bovrup, som ligger cirka 1.560 meter nordøst for de nye haller. De nye haller overholder de gældende afstandskrav nævnt i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 8.

Landskabelige værdier

Husdyrbrugets nye anlæg til slagtekyllinger ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og udenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer. Ejendommen er ikke beliggende i værdifuldt kulturmiljø, særligt bevaringsværdigt landskab eller i område udpeget som uforstyrret landskab.

Lugt, støv og støj

Nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt, som ikke er ejet af ansøger, er Eskær 21. Afstand fra Eskær 21 til centrum af de nye haller er 665 m og i forhold til den eksisterende stald er afstanden 430 m. Der ligger ingen byzone eller sommerhusområde inden for 1000 m fra produktionen. Der er samlet bebyggelse ved Tråsbøl. Afstanden hertil er ca. 655 m fra eksisterende kyllingehaller og 780 m til de nye kyllingestalde. Ifølge lugtberegningerne er geneafstandene overholdt, hvorfor det er vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener.

De væsentligste stationære støjkluder fra husdyrbruget er aflæsning og indblæsning af foder samt ventilation af hallerne.

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med håndtering af strøelse og ved levering og indblæsning af foder.

Transport til og fra ejendommen

Udvidelsen af husdyrbruget vil bl.a. medføre, at antallet af transporter øges fra ca. 432 til 765 årligt. Den øgede transport skyldes primært transport i forbindelse med afhentning af kyllinger og foderleverancer.

Der planlægges, at lægge vejen om hen forbi Eskær 15 A og 15 B for at mindske generne fra transporterne til disse beboelser.

Idet transporterne ikke kommer til at gå gennem et tættere bebygget område vurderes, at ændringen i antallet af transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Husdyrgødningsopbevaring

Der anvendes et staldsystem med 100 % dybstrøelse. Dybstrøelse afhentes af tysk biogasanlæg og vil derfor blive opsamlet i container til direkte afhentning. Alternativt opbevares dybstrøelsen i markstak.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Der ligger et enkelt § 7 areal (højmoser, overdrev el. lign.) inden for en afstand af 1 km fra de nye haller. Beregninger i ansøgningen viser at det nærmeste § 7 område ca. 650 meter mod øst merbelastes med ca. 0,9 kg N/ha/år. Merdepositionen med ammoniak på

naturområderne er så lav, at ammoniakdepositionen i sig selv ikke vil kunne ændre områdernes naturtilstand.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvandet

Der er ikke udbringningsarealer tilknyttet ejendommen. Al husdyrgødning afsættes til biogasanlæg i Tyskland.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser mv. Det betyder, at udvidelsens virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Aabenraa Kommune har udregnet ammoniakemissionsniveauet ud fra miljøstyrelsens vejledninger, relevante teknologiblade for fjerkræ samt Normtal 2013 udgivet af Aarhus Universitet. Der er ikke udarbejdet BAT-standardvilkår for ammoniakemission fra slagtekyllinger, da der i Danmark kun anvendes staldsystem med fast gulv og dybstrøelse til slagtekyllinger. BAT for staldanlægget er derfor opfyldt.

Der er desuden gjort brug af BAT mht. management, fodring, opbevaring af gødning og forbrug af vand og energi.

Erhvervsmæssig nødvendig udvidelse

Det er en nødvendig udvidelse for at følge med udviklingen, og dermed med aftagernes krav til antallet af dyr, de kan aftage fra bedriften.

Alternativer

Nul alternativ løsning:

Nul-alternativet er at forsætte med den eksisterende drift, men det ønskes ikke på grund af smitterisiko med salmonella.

Alternativ løsning:

Alternativt kan produktionen nedlægges og anvende bygningerne til lagerhotel. Svineproduktionen nedlægges pga. af risiko for smitte med salmonella. De nye stalde placeres så der ikke skal pålægges jord, hvilket eksempelvis er tilfældet ved siden af de eksisterende stalde. Størrelsen af udvidelsen er besluttet ud fra økonomisk og rationel optimering.

Vurdering

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

Aabenraa Kommune har meddelt tillægsgodkendelse af den ansøgte udvidelse af husdyrbruget Eskær 19, 6200 Aabenraa.

1.3 Offentlighed

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret i uge 46 frem til den 3. december 2013 i ugeavisen "Budstikken" og lagt på Aabenraa Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse.

Da ansøgningen omfatter byggeri af nye stalde til slagtekyllinger blev Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev orienteret om ansøgningen. Museum Sønderjylland har den 5. november 2013 meddelt ansøger, at der i området er stor risiko for at træffe væsentlige jordfaste fortidsminder i form af bopladser og/eller gravpladser. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af området. Museum Sønderjyllands svar er vedlagt i sin fulde længde som bilag 4.

Naboorientering om ansøgningsmaterialet og udkastet til tillægsgodkendelse har været i høring fra den 5. marts 2014 hos ansøger, naboer og beboere indenfor lugtkonsekvenszonen. Orienterings- og høringsberettigede fremgår af afsnit 12 Klagevejledning. Der var en frist på 3 uger til afgivelse af bemærkninger.

Der er kommet kommentarer fra beboerne på Eskær 13, og Eskær 15 B.

Kommentarerne og den dialog, der har været imellem Aabenraa Kommune, ansøger og naboerne er vedlagt som bilag 5-9.

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 6. maj 2014, og afgørelsen bliver fremsendt til klageberettigede personer, organisationer og myndigheder, samt de myndigheder der har været inddraget i sagens behandling. Disse er listet i afsnit 12 Klagevejledning.

1.4 Meddelelse af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur meddeler tillægsgodkendelse i henhold til § 12 stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer til udvidelse af husdyrbruget på Eskær 19, 6200 Aabenraa.

Ejendommen meddeles tillægsgodkendelse til en årlig produktion på:

- 1.680.000 slagtekyllinger (35 dage) og maksimalt 329.800 kg dyr på stald ad gangen på ejendommen.

svarende til 560,0 DE.

Tillægsgodkendelsen omfatter endvidere de nuværende stalde og gødningsopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner med flg. ændringer:

- Etablering af to fjerkræhaller på hver 2.500 m², ST-172274 og ST-172276
- Til hver hal opføres tre siloer på hver 50 m³ med en højde på 10,60 meter.

Det skal oplyses, at denne tillægsgodkendelse ikke omfatter byggetilladelse eller andre tilladelser/afgørelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

Godkendelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Eskær 19, 6200 Aabenraa.

Tillægsgodkendelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 12 stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer og
- i henhold til de fastsatte vilkår.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- overholder bekendtgørelsens fire beskyttelsesniveauer for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat
- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- heller ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af habitatdirektivets bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rød-lister
- ikke vil have væsentlig virkning på de landskabelige værdier

Den 2. maj 2014



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Kultur, miljø og Erhverv
Team Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk
Direkte 73 76 74 80
landbrug@aabenraa.dk



Tina Hjørne
Natursagsbehandler
Kultur, miljø og Erhverv
Team Natur

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk
Direkte 73 76 72 84
landbrug@aabenraa.dk

2 Vilkår

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

1. Ved ibrugtagning af denne tillægsgodkendelse med tilhørende vilkår, ophæves miljøgodkendelse med vilkår af 13. september 2006.
2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 51550, version 2, genereret og udskrevet fra www.husdyrgodkendelse.dk den 10. juni 2013 og med de vilkår, der fremgår af tillægsgodkendelsen.
3. Ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget skal meddeles skriftligt til Aabenraa Kommune.

Gyldighed

4. Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år regnet fra den 2. maj 2014. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet forlænges fristen for udnyttelse med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Natur- og Miljøklagenævnet, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Landskab

5. De nye stalde ST-172274 og ST-172276 skal opføres i grå nuancer og hver hal må ikke have et grundplan større end 2.500 m².
6. Fodersiloer skal opføres som angivet i tabel 3, og placeres som vist på bilag 1.1
7. Fodersiloer skal opføres i hvid ikke-reflekterende glasfiber.

2.3 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

8. Dyreholdets omfang og sammensætning samt fordeling i de enkelte staldafsnit må på årsplan ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel dog med mulighed for fleksibilitet som angivet i vilkår 7. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 afsnit F til bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 (husdyrgødningsbekendtgørelsen). Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorerne er det antallet af individer, der er givet miljøgodkendelse til.

| Stald Nr. | Dyrehold | Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system) | Max kg dyr på stald | Antal dyr årligt | DE |
|-----------|---------------------------|---|---------------------|------------------|--------|
| ST 172274 | Slagtekyllinger | Fast gulv med dybstrøelse | 102.000 | 520.000 | 173,33 |
| ST-172276 | Slagtekyllinger (35 dage) | Fast gulv med dybstrøelse | 102.000 | 520.000 | 173,33 |
| ST-172280 | Slagtekyllinger (35 dage) | Fast gulv med dybstrøelse | 66.300 | 337.000 | 112,33 |

| | | | | | |
|-----------|---------------------------|---------------------------|---------|-----------|-------|
| ST-172284 | Slagtekyllinger (35 dage) | Fast gulv med dybstrøelse | 59.500 | 303.000 | 101,0 |
| I alt | | | 329.800 | 1.680.000 | 560,0 |

9. Inden for dette produktionsniveau tillades en længere levetid for kyllingerne, således at afgangsalderen kan variere imellem 30-40 dage, når der samtidig korrigeres i antallet af individer, således at den årlige produktion ikke overstiger 560,0 DE udregnet efter omregningsfaktor i vilkår 7. Samtidig må maksimale kg slagtekyllinger på stald ad gangen ikke overskride 329.800 kg
10. De to nye fjerkræhaller (ST 172274 og ST 172276) skal isoleres svarende til U-værdier på 0,4 W/m²/°C eller bedre.

Ventilation

11. Ventilatorer skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlægs vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftssikker funktion.
12. Ventilationsmotorerne på nye haller, stald ST-172274 og ST-172276, skal være super lavenergimotorer.

Fodring

13. Der skal anvendes fasefodring og foder med højt fordøjelig fosforkilder og fy-tase i produktionen.
14. Proteinindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger må i gennemsnit maksimalt være følgende totalniveauer for protein afhængig af kyllingealder.

| Alder, dage | Råprotein, gram pr. kg foder |
|-------------|------------------------------|
| 30 | 207 |
| 32 | 205 |
| 35 | 203 |
| 40 | 200 |

15. Fosforindholdet i fuldfoder må i gennemsnit over en treårig periode maksimalt være følgende totalniveau for fosfor afhængig af kyllingealder.

| Alder, dage | Fosfor, gram pr. kg foder |
|-------------|---------------------------|
| 30 | 6,2 |
| 32 | 6,1 |
| 35 | 6,0 |
| 40 | 5,9 |

16. Der skal som minimum være en blandeforskrift/deklaration for hver foderfase, der er anvendt.

Opbevaring og håndtering af foder og ensilage

17. Foderet til fjerkræholdet skal opbevares i lukkede siloer.

Rengøring af stalde

18. Staldene skal rengøres og desinficeres minimum efter hvert hold slagtekyllinger. Dato for rengøring skal noteres i driftsjournalen.

Energi- og vandforbrug

19. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

20. Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 170.000 kWh/år, skal der indenfor 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
21. Anlæg og installationer, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations-systemet, skal minimum kontrolleres én gang om året og vedligeholdes således, at det altid fungerer optimalt. Dato for kontrol skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
22. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang hver måned. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
23. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 10.500 m³, skal der inden 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal forevises ved tilsyn.

Spildevand samt tag - og overfaldevand

24. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.
25. Rengøringsvand fra alle fjerkræhallerne skal ledes til opsamlingsbeholder.

Kemikalier og medicin mv.

26. Gødningsstoffer, kemikalier, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer hvis der måtte ske udslip.

Affald

27. Døde kyllinger skal opbevares i kølecontainer indtil afhentning.
28. Affald skal opbevares og håndteres, som beskrevet i tabel 13.

Olie

29. Opbevaring af diesel-/fyringsolie skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står på fast og tæt bund så spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
30. Tankning af diesel fra stationær tank skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
31. Olie- og fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
32. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning af dieselolie. Tankpistol med fuldautomatisk stopfunktion ved fuld tank må anvendes.

Driftsforstyrrelser og uheld

33. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af eventuelt spild.
34. Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.

35. Den endelige beredskabsplan inkl. kortbilag skal fremsendes i kopi til kommunen, senest 3 måneder efter at godkendelsen er taget i brug.

2.4 Gødningsproduktion og – håndtering

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

36. Ved opbevaring af husdyrgødning i lukket container skal containere minimum opfylde kravene angivet i landbrugets byggeblad 103.06-08 om container til opsamling af fast gødning fra heste, mink m.v.
37. Ved etablering af markstak af kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i et hvert delparti skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen og opbevares i mindst 5 år.
38. Der må maksimalt opbevares 35 % af den produceres dybstrøelse på ejendommen, enten i container eller markstak.
39. Mindst 65 % af den producerede dybstrøelse på ejendommen skal hentes af biogasanlæg umiddelbart efter udmugning.
40. Al husdyrgødning skal overdækkes indtil afhentning.
41. Markstakke skal ligge minimum 100 m fra de beskyttede naturområder A og B på figur 1.
42. Miljøgodkendelsen må ikke tages i brug før der foreligger skriftlige aftaler om afsætning af husdyrgødning svarende til 560,0 DE til biogasanlæg eller alternativt til godkendte arealer.

2.5 Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt

43. Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes af bedriften.

Fluer og skadedyr

44. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv skadedyrsbekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet.

Transport

45. Ved transport af fast husdyrgødning ud på offentlige veje/private fællesveje skal vognen læsses korrekt, så spild så vidt muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det staks opsamles.
46. Vejstrækningen forbi Eskær 15 skal lægges om, så transportgenerne for beboerne på Eskær 15 mindskes.

Støj

47. Bidraget fra landbruget med adressen Eskær 19, 6200 Aabenraa til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land samt i området landsbyen Tråsbøl ikke overskride følgende værdier:

| | Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00 | Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00 | Alle dage kl. 22.00 - 07.00 |
|---|---|---|--------------------------------|
| Det åbne land | 55 | 45 | 40 |
| Landsbyen Tråsbøl, planområde 1.8.011.L | 55 | 45 | 40 |

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra landbruget, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 *Ekstern støj fra virksomheder*.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

Støjgrænserne må i planområdet 1.8.011.L ikke overskrides noget sted i området.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00 -22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00 - 07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Støj fra intern transport på landbrugets område medregnes i landbrugets støjbidrag.

Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftsbygninger og på områder i umiddelbar nærhed af disse.

Ved tilkørsel af foderafgrøder som eksempelvis korn og majs til siloanlæg eller til faste oplagspladser eller ved bortkørsel af gylle/fast gødning i forbindelse med udbringning til mark kan der ses bort fra støjbidraget fra disse aktiviteter.

Støj fra mobile anlæg opstillet ved driftsbygninger, eksempelvis fra blæsere på lastvogne med varer til landbruget, skal medregnes i landbrugets støjbidrag, uagtet at anlæggene måtte befinde sig på et køretøj, der ikke hører til landbruget.

Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj".

Udgifterne afholdes af landbruget.

48. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Lys

49. Lyskegler fra udendørs pladsbelysning må ikke vende direkte mod nabobeboelser.

2.6 Husdyrbrugets ophør

50. Ved hel eller delvis ophør af husdyrbruget skal Aabenraa Kommune senest 4 uger efter ophøret kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

2.7 Egenkontrol og dokumentation

51. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Den skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan være gødningsregnskaber, ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen, foderanalyser, fakturaer for indkøbt foder, blandeforskrifter og foderkontroller, andre kvitteringer for afsatte og købte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af foder og dyr samt status dyr og foder.
52. I logbog skal føres uregelmæssigheder i forhold til driften, fx strømsvigt og andre driftsforstyrrelser.
53. Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og kyllinger og antal slagtede dyr.
54. Der skal føres logbog over vandforbrug.
55. For indkøbte fodermidler skal følge- og indlægssedler opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på kommunens forlangende.
56. Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørs database. Foderfabrikernes blandeforskrifter registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold.
57. Der foreligger et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteres ved landsgennemsnit, eller ved analyse af egen hvede.
58. Det skal ved egenkontrol og kvitteringer kunne dokumenteres, at der afsættes i alt 560,0 DE til biogasanlæg eller til godkendte arealer.

3 Generelle forhold

Husdyrbruget blev miljøgodkendt efter miljøbeskyttelsesloven i 2006. Da der er tale om et projekt, hvor grænsen for godkendelsespligt efter § 12 stk. 1 i forvejen er overskredet er hjemmelen til godkendelse § 12 stk 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer. Hele virksomheden er godkendelsespligtig, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbruget.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en tillægsgodkendelse vurdere om ændringen af dyreholdet kan give gener for naboer (lugt, støj, støv osv.), men også om ændringen giver en belastning på miljøet og naturen. Naturvurderingen omfatter ændringens påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugsloven og naturbeskyttelsesloven, samt EU-habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Desuden skal kommunen vurdere om diverse afstandskrav overholdes, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og kravet om BAT er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges.

Bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug¹ stiller krav om reduktion af ammoniakemissionen. Kravet afhænger af tidspunktet for indsendelse af ansøgningen. For ansøgninger, der er indkommet efter april 2011, skal der som udgangspunkt reduceres med 30 %. Da denne ansøgning omhandler slagtekyllinger, er reduktionskravet i lovgivningen imidlertid fastholdt på 15 %.

Denne tillægsgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af det eksisterende husdyrbrug. Vilkår der vedrører driften skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Eskær 19, 6200 Aabenraa med ejendoms nr. 5800007327. Ansøger ejer og driver desuden ejendommene Eskær 8, Vonkær 2 og Traneholmvvej 3, alle 6200 Aabenraa og Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg (Sønderborg Kommune). På grund af afstanden mellem ejendommene, vurderer Aabenraa Kommune, at anlæggene ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundne.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 47947, og virksomhedens CVR nr. er 26695473.

Godkendelsen er baseret på de oplysninger, som fremgår af ansøgningsskema nummer 51550, version 2, genereret den 10. juni 2013 og udskrevet fra www.husdyrgodkendelse.dk samme dag. Ansøgningen med tilhørende bilag, der bl.a. indeholder den miljøtekniske beskrivelse, er vedlagt som bilag 1.

3.2 Meddelelesespligt

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gødningsopbevaringsanlæggene, harmoniarealerne og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

De anmeldte ændringer vurderes herefter af Kommunen.

¹ Bek. nr 1.280 af 8. november 2013.

3.3 Gyldighed

Der gives 2 år til at udnytte godkendelsen, efter den er meddelt. Vilklårene i denne tillægsgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte tillægsgodkendelse, ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Afvigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen mv., betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

3.4 Retsbeskyttelse

Da det er første gang, der gives miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven, erstatter denne tillægsgodkendelse den tidligere godkendelse, der blev meddelt i 2006 efter miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen fra 2006 bortfalder i sin helhed - inklusive revurderingsfrist og retsbeskyttelsesperiode.

Med denne tillægsgodkendelse følger der således 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i godkendelsen indtil maj måned 2022 jf. dog afsnit 3.5.

Aabenraa Kommune kan dog tage tillægsgodkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved miljøgodkendelsens meddelelse.

Det samme er tilfældet, hvis:

- der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

3.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen

Tillægsgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år eller ved vedtagelsen af nye BAT konklusioner for branchen, hvor BAT skal være implementeret på husdyrbruget senest 4 år efter offentliggørelsen af nye BAT konklusioner. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2022.

4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Redegørelse

Afstandene er enten målt fra nærmeste stald eller fra det samlede staldanlæg som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk.

Husdyrbruget er beliggende i landzone. Udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig, da det er nødvendigt at følge med udviklingen og dermed med aftagernes krav til antallet af dyr de kan aftage fra bedriften.

Tabel 1. Afstande til kommuneplaner/lokalplaner – eksisterende og ny stald

| Nærmeste... | Afstand, eksisterende stald | Afstand, ny stald | Beskrivelse | Afstandskrav |
|---|-----------------------------|-------------------|--|--------------|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone | 1.740 m | 1.500 m | Til byzone Bovrup, Plannr: 1.6.011.B | 50 m |
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde | 8.150 m | 8.100 m | Skarrev. Plannr: 1.7.004.S | 50 m |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål | 675 m | 850 m | Tråsbøl. Plannr: 1.8.011.L | 50 m |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | 5.100 m | 5.175 m | Gråsten Landbrugsskole (Sønderborg Kommune). Plannr: 7.5.003.D | 50 m |
| Nabobeboelse | 430 m | 525 m | Eskær 21 | 50 m |

Tabel 2 Afstandskrav i forhold til eksisterende og ny stald

| Nærmeste... | Afstand, eksisterende stald | Afstand, ny stald | Beskrivelse | Afstandskrav |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------|--|--------------|
| Beboelse på samme ejendom | 21 m | 75 m | Stuehuset er beliggende øst for eksisterende haller | 15 m |
| Levnedsmiddelvirksomhed | > 25 m | > 25 m | Der forefindes ingen levnedsmiddelvirksomhed i umiddelbar nærhed | 25 m |
| Alment vandforsyningsanlæg | 660 m | 810 m | Vandforsyningsanlæg, Tråsbøl Vandværk | 50 m |

| | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|---|------|
| Enkelt vandindvindingsanlæg | 550 m | 440 m | DGU.nr. 169.444 Traneholmvej 3, Anvendelse ukendt | 25 m |
| Vandløb | 170 m | 100 m | Vandløb nord for nye haller | 15 m |
| Dræn | > 15 m | > 15 m | - | 15 m |
| Sø | 250 m | 390 m | Sø mod sydvest | 15 m |
| Privat fælles vej/ offentlig vej | 25 m | > 15 m | Eskær | 15 m |
| Naboskel | 75 m | > 30 m | Til naboskel Eskær 17 | 30 m |

Kirkebeskyttelseslinie og kirkeomgivelser

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for "Kirkebyggelinien" eller udpegningen "Kirkelandskaber. Nærmeste kirkelandskab Varnæs Kirke, ligger ca. 2,1 km nord for ejendommen.

Kystnærhedszonen

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg indenfor udpegningen "Kystnærhedszonen". Nærmeste kystnærhedszonen ligger ca. 2,1 km nordøst for ejendommen.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Lavbund og okker". Nærmeste lavbundsareal, Lavbund klasse IV - Ingen risiko for okkerudledning ligger ca. 230 m sydvest for ejendommen.

Skovrejsningsområder

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "skovrejsningsområde". Nærmeste skovrejsningsområde ligger ca. 1,1 km nord for ejendommen.

Strandbeskyttelseslinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "strandbeskyttelseslinie". Nærmeste strandbeskyttelseslinie ligger ca. 4,8 km nordøst for ejendommen.

Klitfredningslinie

Der er hverken bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "klitfredningslinie"

Skovbyggelinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "skovbyggelinie". Nærmeste skovbyggelinie ligger ca. 2 km sydøst for ejendommen.

Sø- og åbeskyttelseslinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Sø- og åbeskyttelseslinier". Nærmeste sø- og åbeskyttelseslinie ligger ca. 4,1 km nordøst for ejendommen.

Fredede områder, fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinier

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Fredede områder forslag", "Fredede områder", "Fredede fortidsminder" eller 100 meter beskyttelseslinjen for fortidsminder.

Beskyttede sten- og jorddiger

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg der grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger". Nærmeste Beskyttede sten- og jorddiger ligger ca. 220 m nordvest for ejendommen.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen med slagtekyllinger i nye haller ikke vil være i konflikt med diverse byggelinjer og afstandskrav.

Der er plantet levende hegn omkring eksisterende haller. Beplantning ved matrikelskel nord for nye haller afskærmer hallerne fra nordsiden. Der er ikke planlagt yderligere beplantning om hallerne.

Der meddeles ikke dispensation fra de generelle afstandskrav, og placeringen af haller skal derfor overholde disse.

Der er ikke grundlag for at stille særlige vilkår i forhold til ejendommens placering for så vidt angår byggelinjer og afstandskrav.

4.2 Placering i landskabet

Redegørelse

Stalden placeres i tilknytning til eksisterende bygninger.

Der er ingen specielle udpegninger (værdifuldt kulturmiljø, særligt bevaringsværdigt landskab mm.) for området, og der er ingen særlige naturmæssige-, geologiske- eller rekreative værdier i området.

Landskabelige værdier

Tabel 3. Materialevalg - Oplysninger fra BBR og ansøger

| Bygning | Bygningsår | Grundplan | Bygningshøjde / Taghældning | Bygningsmaterialer/farver | Anvendelse |
|---------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Stuehus | 1986 | 195 m ² | | mursten og rødt tegltag | Beboelse |
| Maskinhus | 2011 | 958 m ² | | stålplader, tag af fibercement | Maskiner, garage og lager |
| Lade | 1972 | 462 m ² | | stålplader, tag af metalplader | |
| Gl. kostald | 1972 | 451 m ² | | mursten, tag af metalplader | - |
| 6 fodersiloer | 2014 | 6 x 50 m ³ | 10,6 meter | Hvid ikke-reflekterende glasfiber på betonunderlag | foderopbevaring ved nye haller |
| ST-172 284 | Fjerkræstald | 1991 | 1.700 m ² | 20° letbeton, tag af fibercement | slagtekyl-linger |
| ST-172 280 | Fjerkræstald | 1999 | 1.882 m ² | 20° letbeton, tag af fibercement | slagtekyl-linger |
| ST-172 274 | Ny fjerkræstald | 2014 | 2.500 m ² | 20° letbeton, tag af grå stålprofilplader | slagtekyl-linger |
| ST-172 276 | Ny fjerkræstald | 2014 | 2.500 m ² | 20° letbeton, tag af grå stålprofilplader | slagtekyl-linger |

Områder med landskabelig værdi

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Værdifulde kystlandskaber".

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Værdifulde landskaber".

Uforstyrrede landskaber

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Uforstyrrede landskaber".

Kulturhistoriske værdier og bevaringsværdige landsbyer

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Værdifulde kulturmiljøer".

Naturmæssige værdier

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Særlig næringsfattige naturarealer".

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Naturområder".

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Områder med naturinteresser".

Arealer udpeget jf. § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug

Der er ca. 650 m til det nærmeste udpegede § 7 areal. Det er et moseområde sydøst for anlægget.

Natura 2000

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2,8 km sydøst for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. INO 094 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov, navn, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. F68 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov og habitatområde nr. H83 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov.

Det nærmeste marine internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 6,4 km sydøst for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. INO 102 Flensborg Fjord og Nybøl Nor, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. F64 Flensborg Fjord og Nybøl Nor.

Beskyttede naturarealer (§ 3)

Der er ingen bygninger inden for udpegningen, nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 85 m nord for ejendommen

Områder hvor skovtilplantning er uønsket

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Skovtilplantning er uønsket". Nærmeste udpegning ligger ca. 1 km øst for ejendommen.

Øvrige udpegninger

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Boligområder", "Blandet bolig- og erhvervsområder", "Centerformål", "Erhvervsområder", "Fritids og Ferieformål – Rekreative områder", "Offentlige formål", "Sommerhusområder", "Perspektivområder bolig" og "Perspektivområder erhverv".

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at etablering af ny hønsestald nord for eksisterende anlæg på Eskær 19 ikke vil være i konflikt med diverse udpegninger i Kommuneplanen. Hallerne vil blive opført samme materialer og i samme farve som de eksisterende haller. I forhold til eksisterende bygninger er der beplantning som knytter bygningerne til landskabet. Der er ikke planlagt ny beplantning omkring anlægget. Anlægget er afskærmet for naboer mod nord af levende hegn i landskabet.

I forhold til udpegningen biologisk mangfoldighed vurderes det at etablering af de nye haller ikke vil forringe naturværdierne idet der ikke fjernes beplantning i forbindelse med byggeriet.

Produktionens påvirkning af de omkring liggende §3 naturarealer er behandlet i kapitel 7.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Generelt

Redegørelse

På ejendommen Eskær 19 er der i dag et godkendt husdyrhold på 7.500 smågrise (8-31 kg) og 640.000 stk. slagtekyllinger (35 dage) svarende til 248,3 dyreheder.

Det samlede årlige dyrehold i ansøgt drift består af

- 1.680.000 producerede slagtekyllinger (35 dage) og maksimalt 329.800 kg dyr på stald ad gangen på ejendommen.

svarende til 560,0 DE.

Dyreholdet i nudrift og ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel. Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

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.

Tabel 4: Dyreholdet i nudrift og i ansøgt drift – uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk.

| StaldID | Godk. pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr.) | | Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso* | Antal DE |
|----------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------|-------|--|----------|
| | | | | | | Ind | Ud | | |
| ST-172274 | Nej | FjSI03 | Nudrift | 0 | 0 | | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 520000 | 3000 | | | | 173,33 |
| ST-172276 | Nej | FjSI03 | Nudrift | 0 | 0 | | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 520000 | 3000 | | | | 173,33 |
| ST-172280 | Nej | FjSI03 | Nudrift | 337000 | 1950 | | | | 112,33 |
| | | | Ansøgt | 337000 | 1950 | | | | 112,33 |
| ST-172284 | Nej | FjSI03 | Nudrift | 303000 | 1750 | | | | 101,00 |
| | | | Ansøgt | 303000 | 1750 | | | | 101,00 |
| ST-178050 | Nej | SvSm01 | Nudrift | 7500 | 1250 | 8,00 | 31,00 | | 34,92 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 7,30 | 32,00 | | 0,00 |
| ST-181746 | Nej | Ingen data | | | | | | | |
| ST-181747 | Nej | Ingen data | | | | | | | |
| Sum | | | Nudrift | | | | | | 248,25 |
| | | | Ansøgt | | | | | | 560,00 |
| Ændring alle produktioner: | | | | | | | | | 311,75 |

Variation i produktionen:

Der er anslået en tomgangs periode mellem hvert hold på 3-10 dage, dette svarer til maksimal produktion. Der kan altså opstå situationer hvor tomgangsperioden forøges og dermed vil den årlige totalproduktion blive reduceret. Der kan forekomme mindre forskydninger i produktionen, så et års dyrehold overstiger det ansøgte.

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet vil der ske følgende bygningsmæssige ændringer og udvidelser af anlægget:

- To nye haller til slagtekyllinger på hver 2.500 m² nord for eksisterende bygninger.
- Til hver hal opføres tre siloer på hver 50 m³ med en højde på 10,60 meter.

Nedenstående vises en samlet oversigt over ejendommens stalde og gødningsopbevaringsanlæg, jf. bilag 1 og 1.3. Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et staldID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet. Ejendommens bygninger fremgår af Tabel 3 og bilag 1.3.

Tabel 5. Staldoversigt – uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk.

| StaldID | Staldafsnit navn |
|-----------|--------------------------|
| ST-172274 | Ny slagtekyllingestald 1 |
| ST-172276 | Ny slagtekyllingestald 2 |
| ST-172280 | Stald 1 |
| ST-172284 | Stald 2 |
| ST-178050 | Smågrisestald |
| ST-181746 | Staldomrids 1 |
| ST-181747 | Staldomrids 2 |

De indtegnede staldomrids 1 og 2 (ST-181746 og ST-181747) som angivet i tabel 5, har samme placering som de nye haller ST-172274 og ST-172276. Det ses af tabel 4, at der ikke er indtastet dyr i disse stalde, og staldene har derfor ingen praktisk betydning for beregningerne i ansøgningen.

Tabel 6. Oversigt over gødningslagre – uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk.

| Kode for opbevaringslager | Navn på opbevaringslager | Beskrivelse af opbevaringslager |
|---------------------------|--|---------------------------------|
| LA-76225 | Muleby gyllebeholder 720 m ³ | |
| LA-76226 | Perstrup gyllebeholder 1530 m ³ | |
| LA-76227 | Containere | |

Tabel 7. Fordeling af dyretyper – uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk.

| Staldsystem kode | Navn på dyretype og staldsystem | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal DE |
|------------------|--|----------------|-----------|----------|
| FjSI03 | Slagtekylling, Produktionstid 35 dage | Nudrift | 640000 | 213,33 |
| | | Ansøgt | 1680000 | 560,00 |
| SvSm01 | Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv | Nudrift | 7500 | 34,92 |
| | | Ansøgt | 0 | 0,00 |

Bilag 1.7 er et uddrag af en fiktiv ansøgning, der er kørt igennem husdyrgodkendelse.dk med slagtekyllinger til 40 dage. Den dokumenterer, at forureningsparametrene lugt og NH₃-N emission også vil være opfyldt ved 40 dage gamle kyllinger så lang tid der ikke er mere end 329.800 kg slagtekyllinger ad gangen i staldene.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at de nye haller til slagtekyllinger opfylder kravene til hold af fjerkræ i slagtekyllingeproduktion, således at dette sker forsvarligt. Produktionen af smågrise ophører med udvidelsen af fjerkræholdet.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at produktionen kan betragtes som kontinuerlig. Det vurderes, at der med rimelighed kan reguleres i fjerkræbesætningen, idet en normal slagtekyllingeproduktion kræver en vis fleksibilitet med hensyn til indsætning af kyllinger og produktionslængde. Det er dog forudsat, at det samlede antal dyreenheder beregnet efter de til enhver tid gældende omregningsfaktorer eller geneafstanden for lugt ikke øges i forhold til denne godkendelse.

Det vurderes, at der kan varieres i slagtealderen imellem 30-40 dage så lang tid, der maks. er 329.800 kg slagtekyllinger ad gangen i staldene. Der stilles vilkår hertil.

BAT staldteknologi

Aabenraa Kommune har ved vurderingen af BAT-staldteknologi anvendt Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) med konventionel produktion af slagtekyllinger fra maj 2011.

De vejledende emissionsgrænseværdier for forureningsparameteren ammoniak gælder for hele anlægget. Anlægget skal forstås i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens definition. Det vil sige, at anlægget omfatter husdyrhold, stald samt lager. Og det

omfatter både det eksisterende anlæg og etableringer, udvidelser og ændringer af anlægget.

Emissionsgrænseværdierne er indtil videre kun af vejledende karakter. Det betyder, at det fortsat er Kommunens ansvar at sikre, at der bliver foretaget en vurdering af, hvorvidt ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og i den forbindelse fastsætte nødvendige og relevante vilkår herom i tillægsgodkendelsen.

Det fremgår af vejledningen, at det er Miljøstyrelsens klare opfattelse, at kommunalbestyrelsen har sikret sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT ved ansøgninger, der vedrører husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger, såfremt kommunalbestyrelsen foretager sig følgende:

- anvender de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og i vurderingen i godkendelsen begrundes, hvorfor de af ansøger valgte teknikker og teknologier lever op til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT, og
- fastsætter vilkår til de teknikker og teknologier, som ansøger har valgt.

Det fremgår af Natur- og Miljøklagenævnets principielle afgørelse NMK-132-00042 fra den 3. maj 2011:

"Som anført ovenfor i afsnittet "Natur- og Miljøklagenævnets bemærkninger om retsgrundlaget" følger det af nævnets praksis, at Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår skal indgå i vurderingen af, om ammoniakemissionen fra et husdyrbrugs anlæg begrænses mest muligt ved anvendelse af BAT, jf. husdyrbruglovens § 19, nr. 1, og § 23, nr. 1.

Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der ifølge BAT-standardvilkårene udregnes emissionsgrænser for henholdsvis nye og eksisterende dele af (stald)anlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør den samlede emissionsgrænseværdi for anlægget, som skal overholdes af husdyrbruget.

Efter nævnets beregninger på baggrund af BAT-standardvilkårene må ammoniakemissionen fra produktionen af [...], der ifølge ansøgningen videreføres i eksisterende stalde, ikke overstige [...] kg N/år. Ammoniakemissionen fra produktionen i den nye stald må efter samme beregningsmetode ikke overstige [...] kg N/år. Emissionen fra det samlede anlæg må derfor ikke overstige i alt [...] kg N/år. Hvis det projekterede anlæg dokumenterbart overholder denne samlede grænseværdi, er husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT ved staldindretning opfyldt, uanset ansøgers konkrete valg af staldteknologi."

Aabenraa Kommune har modtaget ansøgningen efter den 10. april 2011. Ansøgningen er derfor behandlet efter de normer og regler, der gælder efter den 10. april 2011.

Kyllingestalde, Stald ST-172274, Stald ST-172276, Stald ST-172280 og Stald ST-172284

Redegørelse

Eneste staldtype i Danmark til slagtekyllinger er gulvsystem med dybstrøelse.

Der findes til dato to BAT byggeblade der vedrører fjerkræproduktion. Det omhandler systemer til at nedsætte ammoniak fordampningen.

1:Fjerkræ – Æglæggere, skrabeægsstald. Skrabeægsstald med gødningstørring.

2:Fjerkræ – Æglæggere, beriget burægsstald. Gødningsbånd og hyppig udmugning.

BAT-bladene er ikke relevante for den aktuelle produktion, som vedrører slagtekyllinger.

Luftvaskere.

Der findes BAT teknologiblad ang. luftvasker til slagtekyllinger.

Der er afprøvet en prototype luftrensere til fjerkræproduktion. Luftrenseren blev afprøvet i en slagtekyllingestald, over en periode på et hold kyllinger (35 dage). Denne renser er ikke sat i produktion, da afprøvningen viste en række problemstillinger, der skal løses før den evt. bliver sat i produktion.

I fjerkræproduktion er støvet meget fedtet, dette sætter sig i renseren som derved får reduceret effekten.

På den baggrund er luftvaskere fravalgt i denne ansøgning, da det ikke kan anbefales at opsætte en prototype luftvasker, med udokumenteret driftsstabilitet og driftsøkonomi.

Vurdering

Staldsystemet på Eskær 19 er i overensstemmelse med staldsystemet som beskrevet i miljøstyrelsens teknologiudredning "Driftssystem: Slagtekyllinger" af 15. marts 2011, version 1. Det er angivet i teknologiudredningen, at staldsystemet fast gulv med dybstrøelse er det eneste staldsystem til slagtekyllinger i Danmark.

Under hensyntagen til at produktionen af slagtekyllinger ikke muliggør valg af alle staldsystemer, vurderes det, at det valgte system opfylder kravet til BAT.

Aabenraa Kommune vurderer at anvendelse af BAT i et staldsystem til slagtekyllinger svarer til en indretning med isolerede, ventilerede stalde med strøelse på hele gulvarealet samt et drikkevandssystem med mulighed for regulering af vandtryk, samt fasefodring og tilsætning af fytase. Der er derfor stillet vilkår til fasefodring og tilsætning af fytase samt energioptimal ventilation.

Virkemidler

Der er ikke anvendt virkemidler inden for staldteknologi til reduktion af ammoniakemissionen.

BAT-emissionsgrænseværdi

Redegørelse

Det fremgår af Miljøstyrelsens udtalelser om krav til anvendelse af BAT, at hensigten ikke er, at virksomheden skal pålægges en bestemt løsning, idet BAT-betragtningen vedrører forureningsniveauet.

Natur- og Miljøklagenævnet har tidligere skrevet om anvendelse af BAT:

"Anvendelse af BAT i det ansøgte projekt

Det følger af nævnets praksis, at Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" i sager efter husdyrbruglovens §§ 11 og 12 skal anvendes ved vurderingen af, om ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg begrænses mest muligt ved anvendelse af BAT.

Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der ifølge vejledningen udregnes emissionsgrænser for henholdsvis nye og eksisterende dele af (stald)anlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes af husdyrbruget."

Aabenraa Kommune har på baggrund af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser og de vejledende emissionsgrænseværdier for slagtekyllinger, beregnet husdyrbrugets samlede maksimale ammoniakemission for de enkelte anlæg.

BAT-niveauet er ved anvendelse af Miljøstyrelsens vejledning beregnet til 17.912 kg N/år jf. den efterfølgende tabel.

Tabel 8. BAT-standardemissionsniveau for ammoniak- beregnet af Aabenraa Kommune.

BAT - beregning. Ammoniakemission fra eksisterende og nye staldafsnit og fra det samlede anlæg

Eskær 19, 6200 Aabenraa

Skema 51550, ver. 2

Ansøgning modtaget af Aabenraa Kommune efter den 12. september 2011.

| StaldID | Afsnit | Ny | Art/type | Antal (1000) | Tab | Standard | NH ₃ emission |
|---|--------|----------|----------------|--------------|------|----------|--------------------------|
| ST | Navn | Eks. | | | | | Kg N/år |
| 172280 | | eksiste. | slagtekyllinge | 337 | 11,9 | 35 dg | 4.010,30 |
| 172284 | | eksiste. | slagtekyllinge | 303 | 11,9 | 35 dg | 3.605,70 |
| 172274 | | Ny | slagtekyllinge | 520 | 9,9 | 35 dg | 5.148,00 |
| 172276 | | Ny | slagtekyllinge | 520 | 9,9 | 35 dg | 5.148,00 |
| BAT-krav | | | | 1680 | | | 17.912,00 |
| Samlede emission fra anlæg, jf. skema 51550 | | | | | | | <u>17.842,25</u> |
| BAT-krav - samlet emission fra anlæg | | | | | | | <u>69,75</u> |
| BAT-kravet er opfyldt | | | | | | | |

Jf. Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår for slagtekyllinger, er det beregnede BAT-niveau for ammoniakemissionen for den givne produktion på Eskær 19 er overholdt med ca. 69 kg N/år (tabel 8).

I samme BAT-standardvilkår som nævnt ovenfor, har Miljøstyrelsen angivet den maksimale emissionsgrænseværdi for fosfor opnåelig ved anvendelse af BAT for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12 til 16,64 kg P/DE for 35-dage slagtekyllinger + 0,06 kg P pr. 1.000 kyllinger fra fosfor i strøelse. For husdyrproduktionen på Eskær 19 svarer det til en maksimalt tilladt fosforproduktion på 9.420 kg P ab lager. I ansøgningen er der beregnet en fosforproduktion på ca. 20.930 kg P ab lager i ansøgt drift. Udskillelsen af fosfor fra husdyrholdet er således højere end BAT-standardvilkårene forskriver.

Vurdering

Beregningen af BAT-standardniveau for ammoniakemission og fosforudskillelse på ejendommen er udført af Aabenraa Kommune og beregnet i henhold til Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) med konventionel produktion af slagtekyllinger fra maj 2011. Beregningen er endvidere vedlagt som bilag 1.2. Ammoniakemission svarende til BAT-standardniveau er opnået ved direkte afhentning af 65 % dybstrøelse til biogasanlæg, jf. afsnit 6.3.

Af Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår (Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)-Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger, maj 2011 fremgår endvidere følgende:

"Emissionsgrænseværdien kan anvendes af kommunerne i alle godkendelser af husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger efter husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12, idet det her ikke har betydning, om der tale om et nyetableret eller eksisterende husdyrbrug. Dette skyldes, at emissionsgrænseværdien vil kunne opfyldes ved foderoptimering, som er en teknik, som står til rådighed for såvel nyetablerede som eksisterende husdyrbrug med produktion af slagtekyllinger. Alternativt kan emissionsgrænseværdien overholdes ved bortskaffelse af gødningen til videre bearbejdning i eksempelvis biogasanlæg."

Vi har ikke i den konkrete sag viden, der kan tilsidesætte Miljøstyrelsens vurdering af, at BAT-niveauet for fosfor kan opfyldes ved afsætning af fjerkrægødningen til biogasanlæg. På baggrund af ovenstående vurderer vi, at husdyrbruget lever op til redegørelse for og anvendelse af BAT i forhold til N og P emissioner fra anlægget.

5.2 Ventilation

Redegørelse

Ved nye stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt. For mekanisk ventilerede stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Øget modstand i ventilationssystemer undgås ved at holde ventilationssystemet rent.

Der anvendes frekvensstyret ventilation, som hindrer overventilering. Øget modstand i ventilationssystemer undgås gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans ved holdskifte. Ventilationssystemet er computerstyret og tilpasset produktionen for at sikre optimal køretid.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ventilationssystemet i hallerne opfylder kravene til ventilation i slagtekyllingestalde. Ventilationen er forsynet med et styringssystem, der mindsker energiforbruget. Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at nye haller etableres med det nyeste lavenergiventilationssystem.

5.3 Fodring

Generelt

Redegørelse

Der fodres med færdigfoder.

Der fodres med koncentratfoder tilsat varierende mængde hvede, kaldet multifase fodring. Der anvendes multifasefodring med brug af fytase.

Den ansøgte fjerkræproduktion er indtastet i ansøgningen som slagtekylling, produktionsstid 35 dage. Der er ikke mulighed for at vælge mellem forskellige staldsystemer til slagtekyllinger, men der er mulighed for en produktionsperiode på færre eller flere dage. For at få korrekte beregninger, er der indtastet normalt for slagtekyllinger (kg foder, protein- og fosforprocenter i foder).

Table 9. Foderoplysninger- uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk.

| StaldID | Staldsystem kode | Nudrift / ansøgt | FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ) | Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ) | Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ) | Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ) | Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ) | Fravænningsvægt |
|-----------|------------------|------------------|--|---|--|--|--|-----------------|
| ST-172274 | FjSI03 | Nudrift | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| | | Ansøgt | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| ST-172276 | FjSI03 | Nudrift | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| | | Ansøgt | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| ST-172280 | FjSI03 | Nudrift | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| | | Ansøgt | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| ST-172284 | FjSI03 | Nudrift | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| | | Ansøgt | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| ST-178050 | SvSm01 | Nudrift | 1,96 | 160,60 | 5,30 | | | |
| | | Ansøgt | 1,96 | 160,60 | 5,30 | | | |
| ST-181746 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-181747 | Ingen data | | | | | | | |

Slagtealder er afhængig af markedstendenser, og kan derfor variere alt efter udbud og efterspørgsel. Tildelingen af fosfor og råprotein til slagtekyllingerne afhænger af kyllingernes slagtevægt, sådan at fosfor- og råproteinindholdet i foderet (gram pr. kg. foder) falder jo ældre kyllingerne bliver.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at fodring af dyrene på tilstrækkelig vis sikrer, at der ikke anvendes mere foder end nødvendigt, og at udskillelsen af næringsstoffer fra dyrene derfor ikke overstiger det niveau, som produktionen af slagtekyllinger betinger.

Aabenraa Kommune vurderer, at det er rimeligt, at der er mulighed for fleksibilitet i produktionen. Der stilles derfor vilkår til fosfor- og råproteinindholdet i foderet ved forskellige slagtevægte for kyllingerne.

BAT foder

Det er BAT, at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover kan visse fodertilsætninger, herunder enzymer, forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT, at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Vurdering

Der fodres i henhold til normtal, svarende til råproteinniveau 3 i teknologiblad om råprotein i foder til slagtekyllinger.

I og med at der anvendes fasefodring, dvs. at foderets indhold af næringsstoffer varierer afhængig af kyllingernes alder og mængden ligeledes varierer sikres det, at mængden og indholdet i foderet bedst muligt afstemmes efter kyllingernes aktuelle behov. Det vurderes, at anvendelse af fasefodring og tilsætning af fytase opfylder kravene til BAT for fodring af slagtekyllinger. Aabenraa Kommune stiller derfor vilkår til fasefodring og anvendelse af foder tilsat fytase.

5.4 Opbevaring og håndtering af foder og ensilage

Redegørelse

Foder opbevares i siloer. Siloer er placeret på ydersiden af staldene, på betonunderlag. Til hver stald bygges tre siloer på 50 m³ med en højde på 10,60 meter. Siloerne opføres i hvid ikke-reflekterende glasfiber.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring af foder sker miljømæssigt forsvarligt. Opbevaringen sker i lukkede siloer på betonunderlag, således at der ikke er adgang til foderet for skadedyr. Udfodringen sker direkte fra siloerne gennem et lukket system til stalden. Der stilles vilkår om, at alt foder skal opbevares i fodersiloer.

5.5 Rengøring af stalde

Redegørelse

På ejendommen sker produktionen som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stald og omgivelser grundig med vand. Inventar, stald, foderopbevaring og omgivelser desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Før indsætning af nye kyllinger gennemskyldes vandsystemet, foder- og ventilations anlæg afprøves, og stalden tempereres.

Der rengøres konsekvent med højtryksrensere. Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion.

Øget modstand i ventilationssystemer undgås gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans ved holdskifte.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at rengøring af staldanlæg sker uden risiko for påvirkning af det omgivende miljø. Rengøringen af staldanlægget mellem hvert hold kyllinger sikrer, at produktionen til stadighed sker hygiejnisk forsvarligt. Ved rengøring rengøres ventilationsanlægget også, hvilket sikrer optimal drift af anlægget. Spildevand i forbindelse med

rengøring er beskrevet i afsnit 5.7. Der stilles vilkår om, at stalde skal rengøres mellem hvert hold slagtekyllinger.

5.6 Energi- og vandforbrug

Redegørelse generelt

Energi

Der anvendes halmfyr til opvarmning.

Der anvendes primært strøm til ventilation i produktionen.

For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Dette noteres i logbog.

For at undgå overventilation og dermed ekstra strømforbrug er der en styring af anlægget. Der kan regulere i forhold til temperatur, luftfugtighed og kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval). Ventilationsdata logges i styringscomputer.

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget og dyrevelfærd.

Der opsættes lysstofrør (sparepærer) med lysdæmper. Der anvendes en type lysdæmper (højfrekvent) med lavt effekt tab. Der er ingen LUX-styring (dagslysregulering) da der ikke er vinduer eller lysplader i produktionsdelen.

Der er ingen markbrug til ejendommen og staldene opvarmes med halmfyr. Der er derfor ingen forbrug af diesel og fyringsolie.

Tabel 10. Energiforbrug – ansøgers oplysninger

| | Nudrift | Ansøgt drift |
|-----------|------------|--------------|
| Elforbrug | 90.000 kWh | 170.000 kWh |

Vandforbrug

Bedriften er tilsluttet offentlig vandboring til drikke- og vaskevand.

Der rengøres konsekvent med højtryksrensere. Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion.

Drikkevand

Drikkenipler placeres højt for at lette kyllingernes vandoptagelse og minimere vandspild. Spildrender anvendes primært ved slagtekyllinger.

Vandforbruget er 1,8 gange foderforbrug. Foderforbrug er ca. 3,3 kg/kylling.

Tabel 11. Vandforbrug – ansøgers oplysninger

| | Nudrift (m ³) | Ansøgt drift (m ³) |
|----------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Drikke- og vaskevand | 6.000 | 12.000 |
| I alt | 6.000 | 12.000 |

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ansøgers oplyste energiforbrug i slagtekyllingeproduktionen svarer overens med det forventede energiforbrug. Husdyrproduktionen forøges med 125 %, mens elforbruget forøges med 90 %. At elforbruget ikke øges tilsvarende husdyrproduktionen, tilskrives at husdyrholdet ændres, og at der anvendes energioptimal ventilation. I BREF-dokumentet anbefales det, at U-værdierne i nye fjerkræhaller, af hensyn til optimering af energiforbruget, ikke overstiger 0,4 W/m²/°C. Aabenraa Kommune stiller derfor vilkår om reaktion, hvis elforbruget stiger med mere end 10 % i for-

hold til 170.000 kWh/år og at nye fjerkræhaller skal isoleres svarende til U-værdier på 0,4 W/m²/°C eller bedre.

Ansøger har redegjort for normtal for vandforbrug og det heraf beregnede vandforbrug for ejendommen. Jf. Teknologiuudredningen "Driftssystem, Slagtekyllinger" 15. marts 2011, version 1, anvendes der ca. 5,4 liter vand pr. produceret kylling (normtal 2005/2006), hvilket svarer til 9.072 m³ vand for hele produktionen. Ansøgers oplysninger svarer til ca. 5,9 liter/kylling, i alt 9.912 m³ for hele produktionen. Hertil kommer forbrug til vaskevand. Aabenraa Kommune vurderer, at ansøgers oplysninger er beskrivende for produktionen, når man tager i betragtning at de oplyste vandforbrug i teknologiuudredningen er foretaget med gamle normtal. Dog vurderer Aabenraa Kommune, at ca. 2.000 m³ til vaskevand er et overforbrug i forhold til erfaringstal fra andre husdyrproduktioner. I afsnit 5.7 omkring spildevand oplyser ansøger, at der er ca. 500 m³ spildevand årligt. Aabenraa Kommune stiller derfor vilkår om reaktion, hvis vandforbruget stiger med mere end 10 % i forhold til 10.500 m³/år.

(kilde: Håndbog i driftsplanlægning 2012, Teknologiuudredning "Driftssystem. slagtekyllinger", 2011).

Aabenraa Kommune vurderer, at der er taget de nødvendige tiltag til vand- og energibesparelser. Det skal bemærkes, at det angives i kilderne til beregning af normtallene, at der kan være betydelige variationer, og at de ansøgte mængder er skønnede.

BAT energi- og vandforbrug

Redegørelse

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre alt det følgende:

- Anvende lavenergi-belysning.
- Ventilering staldene optimalt.
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus eller batch.
- Udførelse af regelmæssigt kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

Timerindstilling: Belysningen reguleres i forhold til hønernes adfærd og alders- / udviklingstrin. Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin.

Zoneopdeling: I forrum er opsat lys som giver medarbejdere optimale muligheder for at udføre deres arbejde.

Vurdering

Inden for fjerkræproduktion fokuserer informationen om brug af energi på opvarmning og ventilering af opstaldningssystemerne.

BAT for fjerkræ er at reducere energiforbrug ved at anvende godt landmandskab begyndende med udformningen af dyrestaldene og ved hensigtsmæssig betjening og tilstrækkelig vedligeholdelse af stalden og udstyret.

Nogle specifikke BAT-foranstaltninger er nævnt nedenfor:

BAT for fjerkræstalde er at reducere energiforbruget ved at gøre alt det følgende:

- isolering af bygningerne (U-værdier 0,4 W/m²/°C eller bedre)
- optimering af udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren.
- undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppig kontrol og rengøring af luftkanaler og fans, og
- anvendelse af lavenergi-belysning.

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

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. I fjerkræstalde er det vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne foranstaltninger til reduktion af energi- og vandforbrug lever op til BAT-kravene i EU's BREF-note.

Der stilles vilkår om, at der skal føres egenkontrol med energi- og vandforbrug, samt at det løbende overvejes at indføre ressourcebesparende tiltag.

5.7 Spildevand samt tag- og overfladevand

Redegørelse

Vaskevand fra staldene ledes til gyllekumme på ca. 500 m³ i tidligere smågrisestald. Herfra pumpes vaskevandet ud til transportvogn, der kører vand til opbevaring i gyllebeholdere på ansøgers ejendom Tranholmvej 3, 6200 Aabenraa.

Der er ikke offentlig kloak på ejendommen.

Tabel 12. *Spildevandsmængder - oplyst af ansøger*

| Spildevandstype | Nudrift | Ansøgt | Afledes til |
|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| Vaskevand | 250 m ³ * | 500 m ³ | Gyllekumme i tidl. svinestald |

Afløbsforholdene fremgår af bilag 1.4.

Vurdering

Der er almindeligvis kun meget små mængder spildevand fra haller til slagtekyllinger. Opsamling af spildevand i gyllekummer og opbevaring i gyllebeholder sikrer at rengøring sker uden risiko for påvirkning af det omgivende miljø.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse, at håndtering af spildevand/vaskevand sker forsvarligt.

5.8 Kemikalier og medicin

Redegørelse

Der opbevares ikke kemikalier og pesticider på ejendommen, da der ikke er noget markbrug tilknyttet. Vurdering i forhold hertil er derfor ikke relevant.

5.9 Affald

Generelt

Redegørelse

Oplysninger om affaldstyper og -mængder fremgår af tabel 13 herunder.

Tabel 13. *Affald – oplyst af ansøger*

Farligt affald – kan afleveres gratis på containerpladser i mindre mængder

| | EAK-kode | Mængder pr år |
|---------------------------|-----------------|----------------------|
| Lysstofrør & elsparepærer | 20 01 21 | 0-25 stk. |
| Spraydåser | 16 05 04 | 0-10 stk. |
| Spildolie | 13 02 08 | 0-25 l |

Genbrugeligt affald - kan afleveres gratis på alle containerpladser

| | EAK-kode | Mængder pr år |
|-------|-----------------|----------------------|
| Pap | 15 01 01 | 0-50 kg |
| Papir | 15 01 01 | 0-50 kg |

Genbrugeligt affald – kan afleveres på alle containerpladser i mindre mængder imod betaling

| | EAK-kode | Mængder pr år |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Tomme sække af plast fra foder o.l. | 15 01 02 | 0-10 kg |
| Paller | 15 01 03 | 0-10 stk. |

Døde dyr – skal til DAKA

| | EAK-kode | Mængder pr år |
|----------|-----------------|----------------------|
| Døde dyr | 02 01 02 | 2000-8000 kg |

Affald – skal til forbrænding på kraftvarmeværk eller afleveres på containerplads

| | EAK-kode | Mængder pr år |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Tomme sække af papir fra foder o.l. | 15 01 01 | 0-10 kg |
| Tomme medicinglas | 15 01 07 | 0-2 kg |

Affaldshåndtering

Døde dyr

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning af DAKA.

Fast affald

Al fast affald opbevares i container og afhentes af den kommunale affaldsordning.

Olie og kemikalieaffald

Tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som farligt affald.

Vurdering

Farligt affald skal anmeldes til Kommunen. Anmeldelsen skal omfatte oplysninger om affaldstype (EAK-kode), samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber.

Tabel 13 er ikke en anmeldelse af farligt affald. Desuden skal al farligt affald sorteres i separate beholdere og afleveres til godkendte modtagere. Dette skal kunne dokumenteres overfor Kommunen. Opbevaring og bortskaffelse af affald skal altid ske efter Kommunens regulativer.

Aabenraa Kommune vurderer, at håndtering af affaldet på ejendommen sker i overensstemmelse med gældende affaldsregulativ. Der er aftale med godkendt affaldstransportør vedr. afhentning af brændbart affald. Medicinrester, kanyler og lignende skal afleveres til apoteket eller medtages af dyrlægen, som sørger for bortskaffelsen. Effektiv affaldssortering giver mulighed for mere genanvendelse og skaber sikkerhed for, at intet fejlbehandles ved bortskaffelse. De fleste affaldstyper skal sorteres, uanset mængde.

Ved transport af affald skal transportør (ansøger eller andre) sikre at transporten sker på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde, og at den ikke er til gene eller fare for omgivelserne.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at affald skal håndteres i henhold til oplysningerne i tabel 13.

BAT affald

Redegørelse

I henhold til BREF er det BAT, at planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at fjernelse af affald er BAT. Håndteringen af affaldet på Eskær 19, 6200 Aabenraa, som sker i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ, bygger på sortering af affaldet, således at mest muligt kan genanvendes, og den resterende del forbrændes, vurderes at opfylde kravene til BAT for affaldshåndtering. Kun begrænsede mængder deponeres.

5.10 Olie

Redegørelse

Kommunen har via oplysningerne fra miljøtilsyn kendskab til placering af tanke.

Tabel 14. *Olietanke*

| Olietanke | Aktiv/ afblændede | Placering | Volumen | Årgang | Tanknr. |
|-------------------------|----------------------|----------------------|---------|--------|-------------------|
| Olietank til dieselolie | aktiv | Overjordisk i udhus | 4.000 l | 2003 | 138714 01-5013 |
| Fyringsolie | aktiv | Overjordisk udendørs | 1.800 l | 1999 | 87704-01 |
| Fyringsolie | aktiv | Overjordisk udendørs | 5.900 l | 1999 | |
| Fyringsolie | aktiv | Overjordisk udendørs | 2.500 l | 1999 | |

Ansøger har, som redegjort for i afsnit 5.6, oplyst, at der ikke anvendes fyringsolie til opvarmning. Tankene har været anvendt i den tidligere husdyrproduktion på ejendommen. Ansøger vil ikke udelukke, at tankene kan komme i brug igen.

Vurdering

Aabenraa Kommune gør opmærksom på at etablering og sløjfning af olietanke skal ske til kommunen på særlige skemaer, der kan hentes på kommunens hjemmeside. Tanke der ikke er i brug skal sløjfes.

Aabenraa Kommune vurderer, at idet opbevaring af diesel og fyringsolie sker i godkendte tanke, som er opstillet på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt materiale sikres det at opbevaringen sker uden særlig risiko for forurening af det omgivende miljø. Jf. vilkår 29 til 32.

5.11 Driftsforstyrrelser og uheld

Generelt

Redegørelse

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning.

Minimering af risiko for uheld

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Det tilstræbes at opbevare, transportere og udsprede husdyrgødningen uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløse leverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Evt. spild af husdyrgødning bliver opsamlet og der gøres tiltag så videre spredning stoppes. Ved større uheld kontaktes myndighederne.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at håndtering af spildevand og husdyrgødning på ejendommen samt tiltag ved driftsforstyrrelser sker således, at der er minimal risiko for, at der sker uheld med disse, som kan medføre forurening af det omgivende miljø. Der er på ejendommen foretaget de nødvendige forholdsregler for at minimere uheld.

BAT driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse

I henhold til EU's BREF dokument er det BAT at forebygge uheld og at have nødprocedurer i tilfælde af uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for det eksisterende dyrehold på ejendommen (bilag 1.6).

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det er BAT at udarbejde en beredskabsplan og at ajourføre denne mindst en gang om året. Beredskabsplanen vil være til stor hjælp for driftsherren og de ansatte, såfremt der måtte ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. brand, hærværk o.l.

Det giver endvidere driftsherren en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Planen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang hvert år for at holde planen ajour. Planen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder.

Endvidere er planen kun anvendelig, hvis man kan få fat i den.

Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal opbevares på et tilgængeligt og synligt sted, og at den skal opdateres mindst en gang årligt.

Aabenraa Kommune vurderer, at der med krav om udarbejdelse af en beredskabsplan er gjort tilstrækkeligt for at forhindre uheld og udslip.

6 Gødningsproduktion og –håndtering

6.1 Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

Den producerede husdyrgødning på ejendommen er dybstrøelse. Jf. normtal 2013 produceres der 1,65 tons husdyrgødning pr. 1000 slagtekyllinger (35 dage), hvilket ved en produktion på 1.680.000 kyllinger svarer til 2.738 tons gødning.

6.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning

Redegørelse

Der er ikke flydende husdyrgødning på ejendommen og vurdering i forhold hertil er derfor ikke relevant.

6.3 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Redegørelse

Produktionen er 100 % dybstrøelse. Gødningen lagres i container eller markstak, 65 % af gødningen køres direkte ud.

Tabel 15. *Containernes procentvise andel af det samlede faste lager – uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk.*

| Kode for opbevaringslager | Driftstype | Lagerandel fast i % | Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned |
|---------------------------|------------|---------------------|---|
| LA-114550 | Nudrift | 100,00 | 15 |
| | Ansøgt | 100,00 | 65 |

Vurdering

Ansøger oplyser, at 65 % af gødningen udbringes direkte. Der er imidlertid ingen udbringningsarealer til ejendommen, så Aabenraa Kommune tolker det sådan, at 65 % af gødningen leveres direkte fra stald til biogasanlæg. Den resterende husdyrgødning opbevares i containere eller alternativt i markstak. Der er tilstrækkelig og i realiteten ubegrænset opbevaringskapacitet på ejendommen, da gødningen potentielt kan opbevares i markstak. I tilfælde af force majeure i forhold til afsætning af 65 % af dybstrøelsen direkte efter tømning af stalden vil dette kunne opbevares i markstak indtil afhentning. Der er således stillet vilkår om, at maksimalt 35 % af husdyrgødningen må opbevares i markstak, og at de resterende 65 % skal afsættes direkte til biogasanlæg.

BAT opbevaring af husdyrgødning

Ansøger oplyser, at containerne vil blive læsset i umiddelbart tilknytning til stalden, på samme måde som hvis gødningen skulle på en landbrugsvogn og transporteres til en markstak. Husdyrgødningen transporteres således direkte til biogasanlæg, og den skal derfor ikke opbevares på anlægget eller i markstak. Der er ingen ammoniakemission fra husdyrgødning, som transporteres direkte fra stald til biogasanlæg.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det er BAT at transportere fast husdyrgødning direkte fra stald til biogasanlæg, sådan at der ikke forekommer ammoniakemission fra gødningslagre på ejendommen.

For de 35 % fast gødning der er mulighed for at opbevare på anlægget, vurderer Aabenraa Kommune, at der er BAT, at opbevare gødningen i henhold til landbrugets byggeblad 106.03-08 om container til opsamling af fast gødning fra heste, mink m.v. eller alternativt i markstak.

For en midlertidig stak af fjerkrægødning på marken er det BAT at anbringe gødningsstakken væk fra følsomme receptorer såsom naboer og vandløb (inklusive markdræn), som afstrømningsvæske kan løbe ned i.

Placering af markstakke samt overdækning skal følge husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler. Der er stillet vilkår omkring opbevaring af husdyrgødning i containere og opbevaring af markstakke.

6.4 Anden organisk gødning

Redegørelse

Der forefindes ikke anden organisk gødning på ejendommen.

6.5 Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse generelt

Der udbringes ikke husdyrgødning fra produktionen på ejendommens arealer, og vurdering i forhold hertil er derfor ikke relevant.

7 Forurening og gener fra husdyrbruget

7.1 Lugt

Redegørelse

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget omfattet af husdyrbrugslovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3. I bilaget er genekriterierne til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktiske afstand, skal der give afslag.

I www.husdyrgodkendelse.dk er alle stalde indtegnet og 1) den nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt og som ikke ejes af driftsherren, 2) den nærmeste samlede bebyggelse og 3) det nærmeste eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde markeret. It-ansøgningssystemet beregner geneafstandene og de vægtede gennemsnitsafstande til boligområderne. Lugtgeneafstandene er beregnet som fuld besætning, hvor alle de eksisterende og nye staldafsnit indgår i beregningerne.

Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt og som ikke er ejet af ansøger er Eskær 21, beliggende ca. 430 meter vest for de eksisterende haller. Nærmeste samlede bebyggelse er Tråsbøl, beliggende cirka 655 meter sydvest for ejendommen og nærmeste byzone er Bovrup, som ligger cirka 1.560 meter nordøst for ejendommen. Afstanden er målt fra staldhjørne til hushjørne og da det digitale ansøgningsskema måler fra staldbygningernes centerpunkt, vil der være en forskel i afstanden.

Tabel 16. *Lugtgeneafstande – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk*

Byzone

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-172274 | 1606,29 | Nej | Nej |
| ST-172276 | 1585,86 | Nej | Nej |
| ST-172280 | 1820,96 | Nej | Nej |
| ST-172284 | 1798,90 | Nej | Nej |
| ST-178050 | 1767,29 | Nej | Nej |
| ST-181746 | 1632,86 | Nej | Nej |
| ST-181747 | 1653,18 | Nej | Nej |

Samlet bebyggelse

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-172274 | 929,58 | Nej | Ja |
| ST-172276 | 943,75 | Ja | Ja |
| ST-172280 | 709,46 | Nej | Ja |
| ST-172284 | 733,99 | Nej | Ja |
| ST-178050 | 763,98 | Nej | Ja |
| ST-181746 | 892,01 | Ja | Ja |
| ST-181747 | 876,50 | Nej | Ja |

Enkelt bolig

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-172274 | 663,69 | Nej | Nej |
| ST-172276 | 671,36 | Nej | Nej |
| ST-172280 | 450,26 | Nej | Ja |
| ST-172284 | 476,35 | Nej | Ja |
| ST-178050 | 502,10 | Nej | Ja |
| ST-181746 | 615,62 | Nej | Nej |
| ST-181747 | 606,77 | Nej | Nej |

De beregnede lugtmissioner i LE/s og OU_E fra de enkelte stalde ses i nedenstående tabel. For at ansøgningssystemet udregner lugtmissionen korrekt, er nettoarealet af de

enkelte haller (m²) indtastet under stipladser, og lugtgeneområderne er derefter beregnet ud fra kg dyr på stald ad gangen. Der er således regnet med 34 kg dyr pr m², i henhold til de dyrevelfærdsmæssige krav.

Tabel 17. Lugtemission fra produktioner – uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk.

| StaldID | Kode for staldsystem | Antal dyr | Antal stipladser | Ton dyr på stald | Antal måneder udegående | Lugt fra produktion (LE) | Lugt fra produktion (OU) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt emission fra produktion (LE) | Faktisk lugt emission fra produktion (OU) |
|-----------|----------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---|---|
| ST-172274 | FjSI03 | 520000,00 | 3000,00 | 102,00 | 0,00 | 12240,00 | 40800,00 | 0,00% | 12240,00 | 40800,00 |
| ST-172276 | FjSI03 | 520000,00 | 3000,00 | 102,00 | 0,00 | 12240,00 | 40800,00 | 0,00% | 12240,00 | 40800,00 |
| ST-172280 | FjSI03 | 337000,00 | 1950,00 | 66,30 | 0,00 | 7956,00 | 26520,00 | 0,00% | 7956,00 | 26520,00 |
| ST-172284 | FjSI03 | 303000,00 | 1750,00 | 59,50 | 0,00 | 7140,00 | 23800,00 | 0,00% | 7140,00 | 23800,00 |
| ST-178050 | SvSm01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-181746 | Ingen data | | | | | | | | | |
| ST-181747 | Ingen data | | | | | | | | | |

Resultaterne af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

Tabel 18. Lugtgeneafstande fra produktionen – uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk.

| 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 | 111385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Samlet bebyggelse | 0 | Ny | 868,12 | 841,27 | 492,44 | 854,42 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand. |
| Enkelt bolig | 0 | Ny | 455,74 | 172,04 | 227,31 | 462,60 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand. |

Som det fremgår af tabellen herover er alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone overholdt.

Anlægget er beliggende længere væk end 100 m til den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger og længere væk end 300 m fra samlet bebyggelse og byzone. Der er således ingen kumulation med andre ejendomme med et husdyrhold større end 75 dyreenheder.

Lokalisering af naboer og konsekvensområde for lugt fremgår af bilag 3.

Anlæg

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet i staldene og fra husdyrgødningen i staldene og i opbevaringsanlæg. Med et kontinuert dyrehold må det forventes, at lugtbidraget fra dyreholdet er nogenlunde konstant henover året, dog er der ingen lugtbidrag i tomgangsperioderne. Lugtbidraget fra husdyrgødningen vil være stort i forbindelse med håndtering af dybstrøelse til markstak og ved læsning af lastbiler til biogasanlæg. Lugtgeneafstandene til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone beregnes fra de enkelte stalde og er overholdt.

Håndtering af husdyrgødning

I forbindelse med håndtering af husdyrgødningen kan der forekomme lugtgener. Den faste husdyrgødning fra staldene udmuges ved hvert holdskifte og bringes direkte til biogasanlæg (65 %), eller i container eller markstak (35 %) hvor det oplagres indtil afhentning.

Markstakke af ensilage og kompost

Den producerede husdyrgødning opbevares i container, da biogasanlægget ikke ønsker urenheder som sten og jord i anlægget. Der ønskes dog opretholdt en mulighed for at dybstrøelse kan opbevares i markstak. 35 % af den producerede dybstrøelse oplagres i

container eller markstak, de resterende 65 % transporteres direkte fra stald til biogasanlæg.

Der er ingen ensilage på ejendommen.

Vurdering

Lovens minimums krav til afstande til nærmeste beboelser, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Aabenraa kommune vurderer derfor, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra produktionen for omkringboende.

Det vurderes, at ansøger minimerer lugtgenerne mest muligt ved at holde rent i og omkring ejendommen.

Transport af husdyrgødning til biogasanlæg sker i lukkede vogne. Der udbringes ikke husdyrgødning fra ejendommen på udbringingsarealer.

7.2 Fluer og skadedyr

Redegørelse

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning af DAKA. Der er aftale med autoriseret firma om skadedyrsbekæmpelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring af foderet i lukkede siloer sikrer, at foderet opbevares således at det ikke er tilgængeligt for skadedyr (rotter). Desuden er der aftale med skadedyrsbekæmper til forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr. Der vurderes ikke at være særlig risiko for tilhold af skadedyr på ejendommen.

7.3 Transport

Redegørelse

Til- og frakørsel til ejendommen sker ad Eskær. Tung transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Der tilstræbes dog, at det sker i tidsrummet 5.00 til 20.00. Da der ikke er tilknyttet nogen markdrift til ejendommen, foregår intern transport kun på ejendommen. Interne transportveje er vist på bilag 1.5.

Vejstrækningen mellem Eskær 23 og Eskær 15 B er offentlig vej. Fra Eskær 15 B til Eskær 19, der er den sidste ejendom på vejen, er vejen klassificeret som privat fællesvej.

Ansøger har oplyst, at han vil ændre vejens forløb fra, hvor den private fællesvej slutter og forbi Eskær 15, for at mindske generne for beboerne på Eskær 15. Det er beskrevet i bilag 5, 6 og 8. 2 naboers kommentarer vedrørende øgede transportgener er vedlagt som bilag 5 og 7.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af Kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Tabel 19. Transporter

| Vare | Type | Antal/år nudrift | Antal/år ansøgt drift |
|--------------------------|---------|------------------|-----------------------|
| Kyllinger til ejendommen | Lastbil | 7 | 7 |
| Kyllinger fra ejendommen | Lastbil | 140 | 370 |
| Afhentning af smågrise | Lastbil | 7 | 0 |
| Døde dyr | Lastbil | 60 | 80 |
| Foder | Lastbil | 100 | 190 |
| Brændstof | Lastbil | 8 | 8 |
| Husdyrgødning | Traktor | 90 | 90 |

| | | | |
|---------------------------------|---------|------------|------------|
| Øvrige | Lastbil | 20 | 20 |
| Samlet antal transporter | | 432 | 765 |

Kyllinger afhentes med lastbil ved afslutning af et hold (dvs 7 gange). Der må maks. lastes 10t/træk =>370 transporter.(Ingen særlig støjbelastning)

Der køres med 7 hold om året. (Ingen særlig støjbelastning)

DAKA afhenter døde dyr fra lukket container efter behov. (Ingen særlig støjbelastning)

Der er en vis støj forbundet med indblæsning af foder.

Brændstof leveres direkte i tank, efter forbrug. (Ingen særlig støjbelastning)

Andre leverancer med lastbil til ejendommen. (Ingen særlig støjbelastning)

Vurdering

Hvis der er mulighed for at vælge flere adgangsveje til husdyrbruget, kan der fastsættes vilkår om, at bestemte adgangsveje skal anvendes ved ind – og udkørsel med henblik på at minimere utilsigtede påvirkninger af omgivelserne. Ved ind – og udkørsel menes overgangen fra offentlig vej til selve anlægget. Aabenraa Kommune vurderer, at der fra Eskær 19 kun er muligt at vælge Eskær som ind – og udkørselsvej. Aabenraa Kommune vurderer, at ved at lægge vejen om fra overgangen mellem privat fællesvej og offentlig vej forbi Eskær 15, mindskes ulemperne for beboelserne på Eskær 15. Der stilles vilkår til omlægning af vejstrækningen.

Aabenraa Kommune vurderer, at transport til og fra ejendommen efter omlægningen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende. Transportfrekvensen til og fra ejendommen stiger med ca. 333 transporter pr år. Stigningen sker som følge af udvidelsen med flere slagtekyllinger, hvilket afstedkommer flere transporter med foder samt flere transporter til afhentning af kyllinger. Husdyrgødning afsat til tysk biogasanlæg vil blive transporteret i lukkede vogne og vurderes ikke at ville medføre væsentlige lugtgener. Aabenraa Kommune vurderer, jf. klagenævnsafgørelse NMK-132-00395, at "det ved regulering af husdyrbrug er praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet",

7.4 Støj

Redegørelse

Aflæsning og indblæsning af foder giver anledning til støj ca. 45 minutter pr. foderleverance.

Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden hvor ventilationsbehovet er størst. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene. Øvrige støjkilder er kørsel med landbrugsmaskiner, til- og frakørsel af foder og dyr. Leverance af foder og afhentning af dyr foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne overstiger ikke miljøstyrelsens vejledende værdier.

Tabel 20. Støjkilder

| Støjkilde | Placering | Driftstid |
|--------------------|----------------|-----------|
| Ventilationsafkast | På alle stalde | Hele året |
| Fodringstider | Ved staldene | Hele året |
| Levering af foder | Ved siloer | Hele året |

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------|
| Kørsel med landbrugsmaski- ner | | Hele året |
| Lastbiler m.v. | | Hele året |

Vurdering

Beliggenheden af landbruget Eskær 19, 6200 Aabenraa

I Kommuneplan 2009 for Aabenraa Kommune er der i Hovedstrukturdelen anført følgende i afsnittet 7.1 Landbrug:

7.1 Landbrug

Byrådets mål er (kun mål relevante for støj fra virksomheder er medtaget)

at landbrug drives på en sådan måde, at der tages størst mulig hensyn til naboer, natur, miljø, landskab og kulturhistoriske interesser

at landbrugets bygningsmasse placeres hensigtsmæssigt i forhold til naboer, natur, miljø, landskab og kulturhistorie.

I afsnittet 6.5 Forebyggelse af miljøkonflikter er anført følgende:

6.5 Forebyggelse af miljøkonflikter

Byrådets mål er (kun mål relevante for støj fra virksomheder er medtaget)

at forebygge og begrænse forurening i form af støj, støv og lugt m.v. fra virksomheder og trafik.

Kommunen er i Kommuneplanen opdelt i 4 geografiske områder med udgangspunkt i bymønsteret.

De 4 områder benævnes Øst, Nord, Syd og Vest.

Landbruget Eskær 19, 6200 Aabenraa er beliggende i Det åbne land, Øst og har driftsarealer beliggende i det samme område.

Kommuneplanen fastsætter for planens områder Det åbne land, Øst ikke retningslinjer for støjbelastning, der er til hindring for udvidelsesmulighederne for landbruget.

Regulering af støjudsættelse

Denne miljøgodkendelse regulerer støjudsættelse fra landbrugets driftsbygninger og fra aktiviteter på områder i umiddelbar nærhed af driftsbygningerne, dvs. områder med gyllebeholdere og med andre oplagssteder for gødning, med siloer for foder og med andre oplagssteder for foderafgrøder samt med oplag af maskiner m.v.

Udsendelse af støj fra driftsbygningerne og området i umiddelbar nærhed af disse kan være af betydning for de i kommuneplanen beskrevne planlagte områder, eksempelvis boligområder, erhvervsområder, sommerhusområder, lokalbyer, landsbyer.

Afstanden til landsbyen Tråsbøl (planområde 1.8.011.L) er større end 700 meter, og afstanden til lokalbyen Bovrup-Varnæs (planområde 1.6) er større end 1650 meter. På afstande under 1000 meter kan der fås støjgener fra aktiviteter ved driftsbygningerne.

Aabenraa Kommune kan i henhold til § 42 i lov om miljøbeskyttelse påbyde, at støjgrænser som anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 *Ekstern støj fra virksomheder* skal overholdes af landbruget ved aktiviteter på driftsarealer. Påbud forventes kun meddelt ved modtagelse af klager eller foranlediget af tilsynsbesøg.

Påbud kan kun gives for ejede og forpagtede driftsarealer.

Støjudsættelse fra arealer med gødningsudbringningsaftaler reguleres i forhold til ejeren af disse arealer.

Dog kan der kun meddeles påbud for støjudsættelse, der ikke hidrører fra den normale drift (jordbehandling, gødskning, såning, høstning/slåning), eksempelvis støjudsættelse fra fast opstillede motorer og vandpumper og lignende særligt støjende anlæg.

7.5 Støv

Redegørelse

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med håndtering af strøelse og ved levering og indblæsning af foder.

Vurdering

Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor anlægget. Aabenraa Kommune vurderer, at støvgener primært vil kunne opstå fra håndtering af dybstrøelse og foder. Der vil ikke forekomme væsentlige støvgener hos nærmeste nabo på Eskær 21 grundet afstanden til anlægget. Ansøger opfordres til hensynsfuld kørsel på grus- og markveje, så støvgener minimeres.

7.6 Lys

Redegørelse

Der er installeret lysstyring, således at lyset ikke er tændt unødigt. Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr. Staldene er uden vinduer eller lysplader i taget. Der anvendes kun kunstlys som belysning i staldene. Der er installeret automatisk lysprogram og lysdæmpning i staldene, således at effektforbruget reduceres mest muligt.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den nævnte belysning på ejendommen ikke vil være til gene for omkringboende, da der ikke er vinduer i fjerkræhallerne. Den kraftigere belysning som anvendes ved indsætning og udsætning af dyr vil kun være tændt i få timer om året, idet der kun sker udskiftning af hønsene ca. hver 7. uge.

7.7 Ammoniak – generel reduktion

Redegørelse

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugbekendtgørelsens bilag 3. For ansøgninger fremsendt i 2012 gælder det, at det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 er 30 %. For fjerkræproduktioner er reduktionskravet dog fastholdt på 15 %.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt gennem valg af staldsystem og ved at vælge direkte afhentning af 65 % af dybstrøelsen til tysk biogasanlæg, og der vil således ikke være noget lagertab fra denne andel på ejendommen.

Tabel 21. Generel ammoniakreduktion – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

| | |
|--|-----------------|
| 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 | -1073,29 kgN/år |

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt, idet beregningerne i husdyrgodkendelse viser, at kravet er opfyldt med 1.073 kg N mere end påkrævet.

7.8 Ammoniak – individuel reduktion

Produktionen på Eskær 19 medfører dannelse af husdyrgødning (dybstrøelse fra fjerkræ), som indeholder store mængder af næringsstoffer (kvælstof, fosfor m.fl.), der ved uheldsmæssig behandling vil kunne tilføres naturområder og vandmiljøet.

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbåren kvælstof (ammoniakfordampning).

Kvælstof og fosfor er begrænsende næringsstoffer for mange økosystemer. Når et naturområde belastes med ekstra næringsstoffer (eutrofieres), fører det til ændret artssammensætning, fordi konkurrencestærke og kraftigt voksende plantearter (som f.eks. stor nælde, blåtop og vild kørvel) bliver begunstiget på bekostning af lavtvoksende og konkurrencesvage plantearter (såkaldte nøjsomhedsarter). Eutrofieringen kan blive så kraftig, at naturtypernes tålegrænse bliver overskredet. Resultatet bliver, at flere af de karakteristiske nøjsomhedsarter forsvinder, og naturtypernes tilstand ændres i negativ retning.

Eutrofiering af naturligt næringsfattige arealer såsom visse overdrev, heder og moser bevirker således, at plantevæksten ændrer sig og bliver kraftig og tæt. Derved forsvinder et stort antal lave og lyskrævende plantearter, og temperaturen ved jordoverfladen falder ("mikroklimaet" ændrer sig). Det medfører, at arter, som kræver et varmt mikroklima (dagsommerfugle, mange biller og andre insekter), forsvinder.

Selv små ekstra tilførsler af næringsstoffer kan på sigt føre til ændret artssammensætning. Eutrofiering af naturområder kan ske i form af direkte tilførsel af gødning eller indirekte i form af f.eks. kvælstofdeposition fra luften eller jordfygning fra marker.

Redegørelse

Det fremgår af ansøgningen, at den ansøgte udvidelse vil give anledning til en meremission med ammoniak på ca. 9.810 kg N/år.

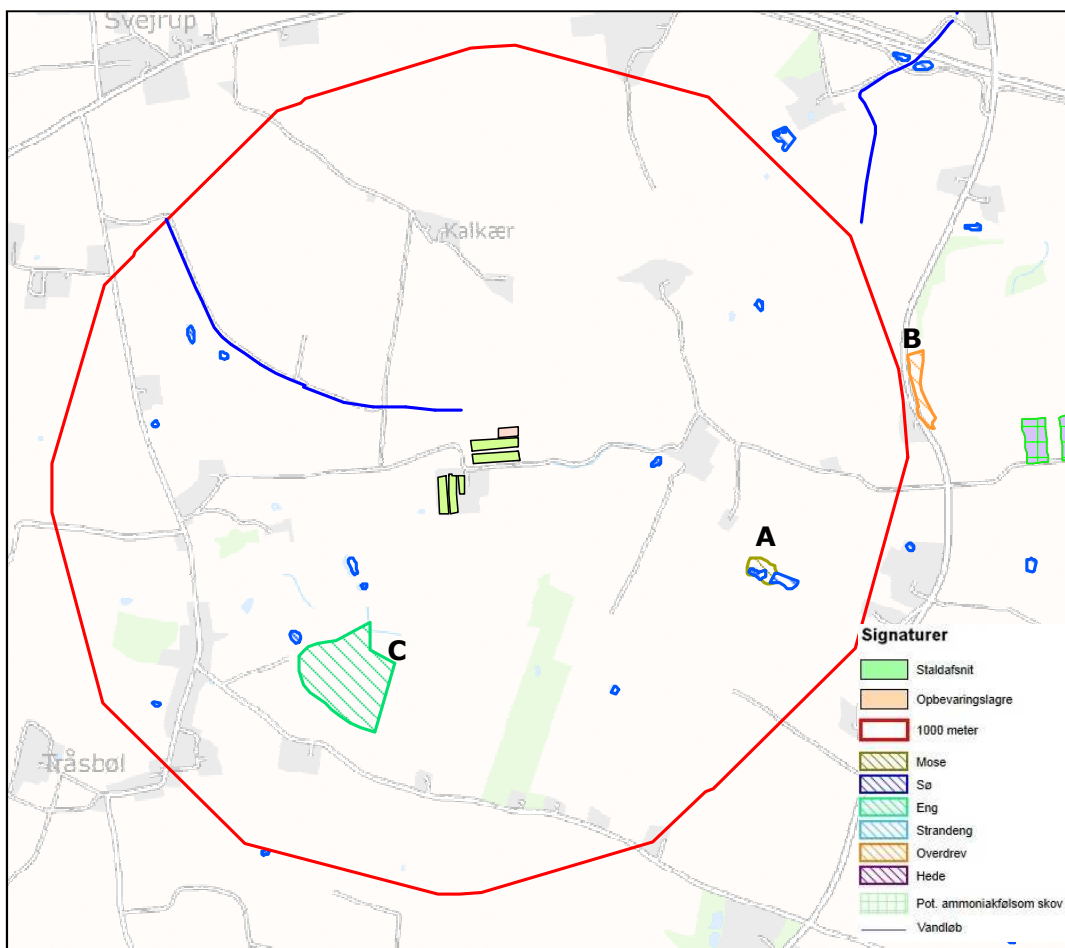
Tabel 22. Meremission – uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk.

| | kgN/år |
|------------------------------------|----------|
| Samlet emission fra stald og lager | 17842,24 |
| Meremission fra stald og lager | 9809,90 |

Naturarealer på ejendommen

Følgende naturarealer har Aabenraa kommune besigtiget og/eller analyseret ud fra kort og luftfoto:

- Alle arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor en radius af 1 km fra anlægget



Figur 1: § 3 natur indenfor 1000 m.

Naturarealerne indenfor 1000 m af ejendommen omfatter et større engareal sydvest for ejendommen, et mindre moseområde mod øst-sydøst samt adskillige mindre søer og vandhuller.

Naturtyperne er alle beskyttede i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven, og moseområdet er tillige beskyttet natur omfattet af § 7 i husdyrloven.

Baggrundsbelastningen i området vurderes at være ca. 19-20 kg N/ha/år. ("Atmosfærisk deposition 2010 NOVANA Videnskabelig rapport fra DCE – nationalt center for Miljø og energi nr. 30 2012 Århus universitet")

Husdyrlovens § 7

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod eutrofiering med ammoniak, må den luftbårne ammoniakdeposition (nedfald) fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. (lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009) ikke overstige fastlagte niveauer, jf. husdyrbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., er inddelt i 3 kategorier:

Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Kategori 2 natur 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 naturbe-

skyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2. For disse naturtyper 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.

Krav til ammoniakdepositionen for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, jf. kategori 1-, kategori 2- og kategori 3-natur, ses af nedenstående tabel.

Tabel 23. *Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige områder. 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. |

Det fremgår af husdyrlovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtigelserne. Kommunen er dog forpligtet til at foretage en konkret vurdering af, om beskyttelsesniveauet er tilstrækkeligt til at sikre naturområderne den fornødne beskyttelse. Vurderes det ikke at være tilfældet (kun i særlige tilfælde), kan kommunen stille forureningsbegrænsende vilkår, som rækker ud over ovennævnte fastsatte beskyttelsesniveauer.

Redegørelse (arealer omfattet af husdyrlovens § 7)

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7 omkring Eskær 19. Nærmeste § 7-område er moseområdet (§7, kategori 3 naturområde) beliggende ca. 640 m øst-sydøst for de nye haller.

Der er ingen øvrige § 7 områder indenfor 1.000 meter af anlægget. I en afstand af ca. 1.040 meter øst for nye haller ligger et § 7 overdrev.

Vurdering (arealer omfattet af husdyrlovens § 7)

Da ammoniakemissionen fra anlægget øges i forbindelse med udvidelsen, er der lavet scenarieberegninger på merdepositionen og den totale deposition af ammoniak på nærliggende naturområder (§7-mosen), ud over den der allerede er beregnet i ansøgnings-systemet. Det skyldes, at der i ansøgningen automatisk er beregnet til nærmeste §7, kategori 1 område ca. 2,9 km fra ejendommen. Dette naturområde merbelastes jf. ansøgningen ikke med ammoniak grundet afstanden.

Tabel 24. Ammoniakdeposition på Natura 2000-område nr. 94 – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

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

Depositionsberegningerne til mose, overdrevet og engen er lavet i scenarieberegning med skemanummer 59872.

| § 7 Mose (Naturområde A på figur 1) | |
|---|--|
| Naturtype/undertype | Mose og Kær |
| Lokalitetsbeskrivelse | <p>Del af Matr. nr. 347, Tråsbøl, Felsted.</p> <p>Moseområdet er på ca. 0,27 ha og er sandsynligvis en gammel mergelgrav. Arealet var landbrugsareal i 1954. Mosen er senest er besøgt i november 2003. Der er fundet følgende positivarter for mose på arealet: Gul Iris.</p> <p>Arealet er tydeligt eutrofieret med stor andel af vedplanter med kronedække. Søerne synes, ud fra luftfotos at bedømme, at være tilbagevendende dækket af Kors-andemad. Kors-andemad er anført i naturregistreringen fra 2003.</p> <ul style="list-style-type: none">- Naturtilstand: Ringe- Naturpotentiale: For at naturtilstanden kan bedres, er det nødvendigt at rydde vedplanter og nedsætte eutrofieringen af området. |
| Lokalisering i forhold til anlæg | Mosen ligger i en afstand af ca. 640 meter øst-sydøst for anlægget. |
| Lokalisering i forhold til arealer | Der er ingen udbringningsarealer tilknyttet anlægget |
| N-deposition (merdeposition og totaldeposition) | Merdeposition: 0,9 kg N/ha/år Totaldeposition: 1,5 kg N/ha/år |
| N-tålegrænse | 15-25 kg N/ha/år |
| Betydning som levested for bilag IV-arter | Der er ikke registreret arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. På baggrund af søernes umiddelbare naturtilstand ud fra luftfotos er det mindre sandsynligt at der er tilknyttet paddearter og halepadder til søer- |

| | |
|--------------------|---|
| | ne. |
| Natura 2000 område | Mosen er ikke beliggende indenfor Natura 2000 |
| Kommuneplan 2009 | Området er ikke udpeget i kommuneplanen for 2009. |
| Fredning | Ikke fredet. |

| § 7 Overdrev (naturpunkt B på figur 1) | |
|---|---|
| Naturtype/undertype | Overdrev |
| Lokalitetsbeskrivelse | <p>Del af Matr. nr. 17, Bovrup, Varnæs.</p> <p>Overdrevet er 0,56 ha og udpeget som § 7. Det vurderes at 75-100 % af arealet anvendes til høslæt. Overdrevet fremstår med stejle skrænter og en udbredt forekomst af rosetplanter.</p> <p>Den er registreret forekomst af følgende positivarter for overdrev: Alm. Brunelle, Alm. Hvidtjørn, Håret Høgeurt og Knold-ranunkel. Der er registreret forekomst af problemarterne agertidsel, Horse-tidsel, Vild Kørvel og Lav ranunkel. Der er ikke registreret indikatorarter for overdrev i området.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Naturtilstand: Moderat Naturpotentiale: Der er potentiale for forbedret eller fastholdt naturindhold, idet der kun er spredt/rudimentær forekomst af kulturgræsser og kløver samt kun svage påvirkninger af landbrugsdrift. Der er udbredt forekomst af af stejle og uopdyrkede skrænter. Eutrofieringen af området skal ned-sættes for at øge naturkvaliteten. |
| Lokalisering i forhold til anlæg | Overdrevet ligger i en afstand af ca. 1.040 meter øst for anlægget. |
| Lokalisering i forhold til arealer | Der er ingen udbringningsarealer tilknyttet anlægget |
| N-deposition (merdeposition og totaldeposition) | Merdeposition: 0,6 kg N/ha/år Totaldeposition: 0,9 kg N/ha/år |
| N-tålegrænse | 10-20 kg N/ha/år |
| Betydning som levested for bilag IV-arter | Markfirben er knyttet til heder og overdrev. Stejle og uopdyrkede skrænter kan tale for forekomst af markfirben. |
| Natura 2000 område | Overdrevet er ikke beliggende indenfor Natura 2000 område |
| Kommuneplan 2009 | Arealet er udpeget som biologisk korridor i kommuneplanen for 2009. |
| Fredning | Ikke fredet. |

Moser

Der er en enkelt mose beskyttet i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 7 indenfor 1.000 meter af anlægget. Det er beregnet at mosen merbelastes med mindre end 1,0 kg N/ha/år fra udvidelsen af anlægget, og det vurderes på denne baggrund at påvirkningen af mosen ikke kan ændre naturtilstanden i området.

Overdrev

Der er et enkelt overdrev beskyttet i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 7 omkring 1.000 meter grænsen af anlægget. Selvom overdrevet ligger i en afstand på 1.050 meter fra anlægget, er ammoniakbelastningen på naturområdet vurderet på grund af den potentielle merbelastning. Det er således beregnet, at overdrevet merbelastes med mindre end 1,0 kg N/ha/år fra udvidelsen af anlægget, og det vurderes på denne baggrund at påvirkningen af overdrevet ikke kan ændre naturtilstanden i området.

Øvrige §7-områder

Der er ingen heder eller potentielt ammoniakfølsomme skove indenfor 1.000 meter af anlægget

§ 3 natur

Jf. husdyrlovens § 23 skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte "§ 7-arealer", som kan blive påvirket af ammoniakemissionen fra Eskær 19.

Desuden gælder det jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at tilstanden af visse naturarealer ikke må ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m.

Endeligt gælder ifølge kommuneplanens udpegning af særligt næringsfattige naturarealer, at der på eller i nærheden af disse arealer ikke må ske etablering eller udvidelse af husdyrbrug eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed, og der skal foretages en konkret vurdering af, om påvirkningen af naturarealerne er uacceptabel høj.

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Naturtyper indenfor 1000 m af ejendommen, foruden vandhuller og vandløb, omfatter kun et enkelt engareal samt et vandløb.

Nedenfor er gennemgået de arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, der ligger i nærheden af ejendommens anlæg. (jf. figur 1).

| § 3 Eng (naturpunkt C på figur 1) | |
|---|--|
| Naturtype/undertype | Fersk Eng |
| Lokalitetsbeskrivelse | Matr. nr. 45, Tråsbøl, Felsted m.fl. Engen er ca. 4,2 ha og udpeget som § 3. Engen er ikke tidligere besigtiget, og naturtilstanden er derfor ukendt. Engen har været naturområde siden før 1945, og det vurderes derfor at der kan være et godt naturpotentiale i naturområdet. |
| Lokalisering i forhold til anlæg | Engen ligger i en afstand af ca. 340 meter sydvest for det eksisterende anlæg. |
| Lokalisering i forhold til arealer | Der er ingen udbringningsarealer tilknyttet anlægget |
| N-deposition (merdeposition og totaldeposition) | Merdeposition: 0,4 kg N/ha/år Totaldeposition: 1,1 kg N/ha/år |
| N-tålegrænse | 25-35 kg N/ha/år |
| Betydning som levested for bilag IV-arter | Markfirben er knyttet til åbne naturområder, og markfirben kan derfor forekomme på engen. |
| Natura 2000 område | Engen er ikke beliggende indenfor Natura 2000 område |
| Kommuneplan 2009 | Engen er ikke udpeget i kommuneplanen for 2009. |
| Fredning | Ikke fredet. |

Vurdering (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Ferske enge

Der ligger én beskyttet eng indenfor 1.000 meter fra anlægget (figur 1). Det er beregnet at engen merbelastes med mindre end 1,0 kg N/ha/år fra anlægget, og det vurderes derfor at påvirkningen af engen ikke er væsentlig.

Vandhuller

Der er 10-15 vandhuller inden for 1.000 m af anlægget. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i vandhuller/søer og de er uden egentlig tålegrænse.

Vandløb

Vandløbet i området vurderes ikke at blive påvirket af luftbåren ammoniak fra anlægget, idet den tilførte mængde fra luften er meget begrænset i forhold til den mængde næringsstof, der udledes fra dyrkede arealer.

Natura 2000

Kommunen skal vurdere, om produktionen vil være i overensstemmelse med EF-habitatdirektiv-forpligtelserne. Det omfatter bl.a. at produktionen ikke medfører negative påvirkninger af de arter og naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget i internationale naturbeskyttelsesområder, og forholdene for arter omfattet af direktivets bilag IV må ikke forringes.

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 94 "Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov" (H83 og F68). Området ligger ca. 2,8 km syd for anlægget på Eskær 19. Det vurderes på grund af afstanden, at anlægget på Eskær 19 ikke vil forringe naturkvaliteten af det internationale naturområde. Dette begrundes i ammoniakdepositionsberegningerne for §7-områder, som bekræftet herover (tabel 24).

Habitatdirektivets Bilag IV

Der skal ikke fældes træer eller fjernes naturområder i forbindelse med opførelsen af de nye fjerkræhaller, da hallerne opføres på landbrugsareal. Det vurderes derfor at byggeriet ikke vil påvirke, beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområde for beskyttede arter opført på Habitatdirektivets bilag IV.

8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi

Redegørelse

BAT er en central del af miljøgodkendelsen.

BAT = Best Available Techniques.

BAT-begrebet er nærmere fastlagt i IPPC-direktivet², hvoraf fremgår følgende:

I direktivets artikel 2, nr. 11, defineres "den bedste tilgængelige teknik" som: "det mest effektive og avancerede trin i udviklingen af aktiviteter og driftsmetoder, som er udtryk for en given tekniks principielle praktiske egnethed som grundlag for emissionsgrænseværdier med henblik på at forhindre eller, hvor dette ikke er muligt, generelt begrænse emissionerne og indvirkningen på miljøet som helhed."

Der forstås ved:

"teknik": både den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg konstrueres, bygges, vedligeholdes, drives og lukkes ned.

"tilgængelig": udviklet i en målestok, der medfører, at den pågældende teknik kan anvendes i den relevante industrisektor på økonomisk og teknisk mulige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele, uanset om teknikken anvendes eller produceres i den pågældende medlemsstat eller ej, når blot driftslederen kan disponere over teknikken på rimelige vilkår.

"bedste": mest effektiv teknik til opnåelse af et højt generelt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Fastlæggelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) og fastsættelse af emissionsgrænseværdier for så vidt angår ammoniakemission fra det samlede anlæg og fosforindhold i den samlede mængde husdyrgødning produceret på anlægget

Sammenfatning

Miljøstyrelsen har i maj 2011 udgivet: *Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) til husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12.*

Det fremgår heraf, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) skal fastlægges med henblik på fastsættelse af emissionsgrænseværdier for det *samlede anlæg*. Ansøger og godkendelsesmyndighed skal inddrage relevante teknikker og teknologier inden for følgende led i produktionskæden: fodring, staldindretning, herunder svovlsyrebehandling og separering af gylle, biologisk og kemisk luftrensning samt opbevaring af husdyrgødning.

Hvis den faktiske ammoniakemission fra anlægget (det ansøgte projekt) ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi fastsat for det samlede anlæg, så overholder projektet Husdyrbruglovens krav om, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen mest muligt ved anvendelse af BAT.

Ansøger har *metodefrihed* til selv at bestemme kombinationen af forskellige teknikker og teknologier inden for fodring, staldindretning, herunder hyppighed af gødningstømning samt opbevaring af husdyrgødning, samt hvor på anlægget og til hvilke dyretyper teknikkerne og teknologierne ønskes anvendt.

² Rådets direktiv (96/61/EF) af 24. september 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening, kodificeret ved direktiv 2008/1/EF

Miljøstyrelsens "Introduktion til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" fra 2010

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) skal fastlægges med henblik på fastsættelse af emissionsgrænseværdier. Ansøger og godkendelsesmyndigheden skal inddrage relevante teknikker og teknologier inden for følgende led i produktionskæden:

Anlæg

- Fodring
- Staldindretning, herunder svovlsyrebehandling af gylle samt biologisk og kemisk luftrensning
- Opbevaring af husdyrgødning

Udbringningsarealer

- Udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen finder, at en kombination af teknologier og teknikker tilsammen kan udgøre den bedste tilgængelige teknik (BAT). Selvom alle led i produktionskæden skal inddrages i vurderingen af den bedste tilgængelige teknik (BAT) er det vigtigt at understrege, at det efter IPPC-direktivet ikke er noget krav om, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug skal bestå af teknikker og teknologier inden for alle led i produktionskæden.

Miljøstyrelsen udleder af IPPC-direktivets³ artikel 8, at den kompetente myndighed meddeler en godkendelse for anlægget indeholdende vilkår, der sikrer, at anlægget opfylder kravene i IPPC-direktivet. Når dette sammenholdes med den kendsgerning, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) ikke skal fastlægges for hvert enkelt led i produktionskæden, men som en kombination af teknikker og teknologier, finder Miljøstyrelsen, at emissionsgrænseværdier for de relevante forurenende stoffer efter IPPC-direktivet skal fastsættes for anlægget som sådan.

Miljøstyrelsen finder endvidere, at det er hensigtsmæssigt, at emissionsgrænseværdier på baggrund af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for det enkelte forurenende stof fastsættes for:

- Husdyrbrugets anlæg (på baggrund af en vurdering af teknikker og teknologier indenfor fodring, staldindretning samt opbevaring/behandling af husdyrgødning)
- Husdyrbrugets udbringningsarealer (på baggrund af en vurdering af teknikker og teknologier indenfor udbringning af husdyrgødning)

Miljøstyrelsen er af den opfattelse, at så længe ansøger samlet set overholder den eller de af godkendelsesmyndigheden fastsatte emissionsgrænseværdi(er), har ansøgeren ret til selv at bestemme:

- Hvilke teknikker og teknologier der er mest hensigtsmæssige for ansøger at anvende i driften af husdyrbruget
- Hvor på anlægget – både nyetablerede og eksisterende dele af anlægget - ansøger ønsker at anvende teknikker og teknologier til opfyldelse af emissionsgrænseværdier.

Aabenraa Kommune har taget stilling til ansøgerens BAT- oplysninger, og Aabenraa Kommune har vurderet, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i relation til husdyrbruget, BAT-standardvilkårene og teknologibladet.

Der er redegjort for anvendelse af bedste tilgængelige teknik under de relevante afsnit i miljøgodkendelsen. I de samme afsnit findes ligeledes vurderingerne. Evt. vilkår er stillet i afsnit 2.

³ Nu erstattet af IE-direktivet

I nedenstående tabel vises en samlet oversigt over, hvilke områder BAT- redegørelsen har omfattet og i hvilke afsnit redegørelse og vurdering kan findes. BAT management er der redegjort for nedenfor.

Tabel 25. BAT oversigt.

| BAT områder | Redegørelse og vurdering |
|--|--------------------------|
| Staldindretning | Afsnit 5.1 |
| Foder | Afsnit 5.3 |
| Forbrug af vand og energi | Afsnit 5.6 |
| Reduktion af ammoniakemission | Afsnit 5.1+5.3 |
| Affald | Afsnit 5.9 |
| Nødfremgangsmåde, ikke planlagte hændelser | Afsnit 5.11 |
| Opbevaring/behandling af husdyrgødning | Afsnit 6.2+6.3 |
| Management | Se nedenstående |

Management

Management er en beskrivelse af hvilke ledelses- og egenkontrolrutiner, der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder rutiner vedrørende de anvendte teknologier.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen (i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand).

Udarbejdelse og ajourføring af en beredskabsplan opfatter kommunen som værende BAT, idet udarbejdelsen af planen gør, at driftsherren får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld, således at eventuelle skader ved uheld kan minimeres.

Ansøgers tekst

Kravet til husenes omgivelser, indretning og adgangsforhold tager sigte på at minimere risikoen for, at smitte udefra tilføres dyrene.

På ejendommen produktionen som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stald og omgivelser grundig med vand. Inventar, stald, foderopbevaring og omgivelser desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Før indsætning af nye kyllinger gennemskylles vandsystemet, foder- og ventilations anlæg afprøves, og stalden tempereres. Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt, Der fodres med koncentratfoder tilsat varierende mængde hvede. Kaldet multifase fodring.

Dybstrøelse kan udbringes direkte og afsættes til biogasanlæg, alternativt oplagres i markstak til senere levering.

Vurdering

Godt landmandskab eller management er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation for en bedrift med intensivt husdyrproduktion. Til forbedring af den generelle miljøpræstation for et intensivt husdyrbrug, er det BAT at udføre alle følgende punkter:

- identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale
- føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne
- have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene
- planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt

BAT i forhold til management omfatter således procedurer og rutiner, der sikrer at produktionsapparatet altid fungerer optimalt i forhold til ressourceforbrug samt i forhold til mindst mulig påvirkning af det omgivende miljø. Herunder hører det daglige tilsyn med dyrene, med staldanlægget, anlæg til opbevaring af husdyrgødning, vandforsyning mv. Vedligeholdelsesprogrammer for teknisk udstyr sikrer ligeledes BAT i forhold til management. Ansøger har angivet at der føres daglig tjek og løbende service på anlæggene. Der sker automatisk aflæsning af strømforbruget ved forbrug større end 100.000 kwh, og strømforbruget vil kunne følges måned for måned.

Der er ingen udbringningsarealer tilknyttet ejendommen.

Det vurderes at ejendommen med de beskrevne tiltag og de vilkår som er angivet i denne godkendelse vil opfylde kravet til BAT for management.

9 Egenkontrol og dokumentation

Redegørelse

Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, vandforbrug, foderforbrug.

- I logbog noteret uregelmæssigheder i forhold til driften; ex strømsvigt, mm
- Der bliver årligt udarbejdet gødningsregnskab.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ovenfor nævnte foranstaltninger til egenkontrol tilsammen med vilkår 511 til 588 sikrer den fornødne egenkontrol på ejendommen. Vilklårene skal sikre at betingelserne for denne tillægsgodkendelse overholdes og kan dokumenteres.

10 Alternativer og 0-alternativ

Redegørelse

Nul alternativ løsning:

Forsætte med den eksisterende drift, men det ønskes ikke på grund af smitterisiko med salmonella.

Alternativ løsning:

Nedlægge produktionen og anvende bygningerne til lagerhotel. Svineproduktionen nedlægges pga af risiko for smitte med salmonella. Staldene placeres optimalt i forhold til terrænet. På denne placering skal der ikke pålægges jord, hvilket eksempelvis er tilfældet ved siden af de eksisterende stalde. Størrelsen af udvidelsen er besluttet ud fra økonomisk og rationel optimering.

Erhvervsmæssig nødvendig udvidelse

Det er en nødvendig udvidelse for at følge med udviklingen og dermed med aftagernes krav til antallet af dyr de kan aftage fra bedriften.

11 Husdyrbrugets ophør

Redegørelse

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødningsanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses.

Overjordiske olietanke fjernes.

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil straks blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om, at driftsherren senest fire uger efter ophør, hvor slagtekyllingeproduktionen permanent ophører, skal kontakte Aabenraa Kommune med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening og gener fra det nedlagte anlæg.

Aabenraa Kommune vurderer, at ovennævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forurening og gener og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

12 Klagevejledning

Tillægsgodkendelsen er meddelt i medfør af Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

En klage skal være skriftlig, og den skal sendes til Aabenraa Kommune, Miljø & Natur, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune skal, hvis Kommunen vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 6. maj 2014 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 3. juni 2014, der er dagen for klagefristens udløb, og inden for normal kontortids ophør kl. 15:00.

Miljøministeriet har anmodet Aabenraa Kommune om at oplyse, at *"for behandling af klagesager, der indbringes for Natur- og Miljøklagenævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, skal klager betale et gebyr på 500 kr. [2012-niveau]."*

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Aabenraa Kommune. Klager 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 gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,*
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller*
- 3) 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."

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Aabenraa kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage over en § 12 miljøgodkendelse ikke har opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede har ifølge Forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Miljø & Natur.

Udkast til tillægsgodkendelsen er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående i naboorientering og partshøring. Ved naboer forstås ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende:

- Ansøger, Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg, snogbaekgaard@jubii.dk
- Ansøger, Vester Snogbæk 3, 6400 Sønderborg
- Nabo Bovrup Kirkevej 65, 6200 Aabenraa (ejer af Tranholmvej 4)
- Nabo Bøghøjvej 11, 6200 Aabenraa
- Nabo Bøghøjvej 5, 6200 Aabenraa
- Beboerne på Eskær 19, 6200 Aabenraa
- Nabo Kalkær 6, 6200 Aabenraa
- Nabo Kidingvej 14 A, 6200 Aabenraa (ejer af Eskær 21)
- Miljørådgiver, Videncenter for Landbrug, jne@vfl.dk

Orienteringsbrev om udkast til tillægsgodkendelse er blevet sendt pr. brev til nedenstående. Der er her tale om de beboelser, der ligger indenfor lugtkonsekvenszonen, der ikke er naboer:

- Ansøger, Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg
- Ansøger, Vester Snogbæk 3, 6400 Sønderborg
- Allerupvej 19, 6520 Toftlund (ejer af Kalkær 4)
- Bøghøjvej 1, 6200 Aabenraa
- Bøghøjvej 13, 6200 Aabenraa
- Bøghøjvej 2, 6200 Aabenraa
- Bøghøjvej 6, 6200 Aabenraa
- Eskær 11, 6200 Aabenraa
- Eskær 13, 6200 Aabenraa
- Eskær 15A, 6200 Aabenraa
- Eskær 15B, 6200 Aabenraa
- Eskær 23, 6200 Aabenraa
- Eskær 24, 6200 Aabenraa
- Eskær 9, 6200 Aabenraa
- Kalkær 1, 6200 Aabenraa
- Kalkær 3, 6200 Aabenraa
- Kalkær 4, 6200 Aabenraa
- Kirkebjerg 11, 6200 Aabenraa (ejer af Tråsbøl Bygade 7)
- Løjt Gildegade 8, 6200 Aabenraa (ejer af Tråsbøl Bygade 12)
- Teglkrogen 9, 6300 Gråsten (ejer af Eskær 23)
- Tranholmvej 1, 6200 Aabenraa
- Tranholmvej 2, 6200 Aabenraa
- Tranholmvej 3, 6200 Aabenraa
- Tranholmvej 4, 6200 Aabenraa
- Tråsbøl Bygade 10, 6200 Aabenraa
- Tråsbøl Bygade 11, 6200 Aabenraa
- Tråsbøl Bygade 12, 6200 Aabenraa

- Tråsbøl Bygade 14, 6200 Aabenraa
- Tråsbøl Bygade 20, 6200 Aabenraa
- Tråsbøl Bygade 5, 6200 Aabenraa
- Tråsbøl Bygade 6, 6200 Aabenraa
- Tråsbøl Bygade 7, 6200 Aabenraa
- Tråsbøl Bygade 8, 6200 Aabenraa
- Tråsbøl Bygade 9, 6200 Aabenraa

Afgørelse om tillægsgodkendelse er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående:

- Ansøger, Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg, snogbaekgaard@jubii.dk
- Ansøger, Vester Snogbæk 3, 6400 Sønderborg
- Nabo, Eskær 13, 6200 Aabenraa (har kommenteret udkast)
- Nabo, Eskær 15 B, 6200 Aabenraa (har kommenteret udkast)
- Miljørådgiver, Videncenter for Landbrug, jne@vfl.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité: aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

13 Bilag

Bilag 1: Ansøgningskema §12, stk 3-tillægsgodkendelse, skemanr. 51550, version 2, genereret d. 10 juni 2013 og udskrevet fra husdyrgodkendelse.dk den samme dag.

Bilag 1.1: Ikke-teknisk resumé

Bilag 1.2: BAT-beregning, NH₃-N emission fra det samlede anlæg

Bilag 1.3: Situationsplan

Bilag 1.4: Afløbsplan

Bilag 1.5: Intern transport

Bilag 1.6: Beredskabsplan

Bilag 1.7: Uddrag af fiktiv ansøgning, skemanr. 54306 version 1 til

Beregning af 40 dage gamle kyllinger

Bilag 1.8: Fuldmagt

Bilag 2: Oversigtskort

Bilag 3: Oversigtskort for lugtkonsekvenszone

Bilag 4: Svar fra Museum Sønderjylland

Bilag 5: Nabokommentering og Aabenraa Kommunes besvarelse heraf

Bilag 6: Ansøgers kortbilag til forslag til ændring af vejforløbet forbi Eskær 15

Bilag 7: Nabokommentarer fra Eskær 15 B, 6200 Aabenraa

Bilag 8: Aabenraa Kommunes vejmyndigheds anbefalinger omkring den øgede transport til Eskær 19

Bilag 9: Aabenraa kommunes kommentarer til nabokommentarerne fra Eskær 15 B om øgede lugtgener

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Type | §12 Godkendelse |
| Ansøgningsnummer | 51550 |
| Version | 2 |
| Dato | 10-06-2013 00:00:00 |

| | |
|----------------|------------------------|
| Navn | Snogbækgård I/S |
| Adresse | Vester Snogbæk 5 |
| Telefon | 74467068 |
| Mobil | 21653555 |
| E-Mail | snogbaekgaard@jubii.dk |

Kort beskrivelse

Snogbækgård I/S ønsker at bygge to slagtekylligestalde på Eskær 19, 6200 Aabenraa.

| | |
|--|-----------|
| 1.1 Ejer- og driftsforhold | 3 |
| 1.2 Godkendelsespligt | 3 |
| 1.3 Godkendelsens omfang | 4 |
| 1.3.1 Projektets omfang | 4 |
| 1.3.2 Tidligere godkendelser | 4 |
| 1.3.3. Biaktiviteter | 4 |
| 1.3.4 Husdyrbrugets ophør | 4 |
| 1.4.1 Offentlighed og høring | 4 |
| 1.4.2 Ikke-teknisk resumé | 5 |
| 2.1. Dyrehold og management | 5 |
| 2.2. Lokalisering | 7 |
| 2.2.1 Faste afstandskrav | 7 |
| 2.2.2 Landskabet og planforhold | 7 |
| 2.3.1 Energiforbrug | 7 |
| 2.3.2 Vandforbrug | 7 |
| 2.4.1 Lugt | 8 |
| 2.4.2 Støj | 9 |
| 2.4.3 Lys | 9 |
| 2.4.4 Fluer og skadedyr | 9 |
| 2.4.5 Støv | 10 |
| 2.4.6 Transport | 10 |
| 2.5.1 Restvand | 10 |
| 2.5.2 Husdyrgødning og foder | 10 |
| 2.5.3 Affald og kemikalier | 11 |
| 2.5.4.1 Ammoniaktab | 11 |
| 2.5.4.2 Påvirkning af natur | 13 |
| 3.1 Markoplysninger | 15 |
| 3.2 Gødningsregnskab | 16 |
| 3.3 Nitrat (overfladevand) | 17 |
| 3.4 Nitrat (grundvand) | 17 |
| 3.5 Fosfor | 18 |
| 3.6 Ammoniak fra udbringning | 18 |
| 3.7 Gener fra udbringning | 18 |
| Bilag Arealer | |
| Bilag Staldafsnit | |
| Bilag Opbevaringslager | |

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
jne@vfl.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

| | | |
|---------------------|------------------------------|----------------|
| Navn Østerholm | Ejendomsnummer 5800007327 | CVR/P nummer |
| Adresse Eskær 19 | Postnummer 6200 | By Aabenraa |

Matrikler på ejendom Østerholm

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Ejerlav Tråsbøl, Felsted | Matrikel nummer 6 |
|-----------------------------|----------------------|

CHR på ejendom Østerholm

CHR

Ansøger

Snogbækgård I/S
Vester Snogbæk 5
6400 Sønderborg

Tlf.nr.: 74467068 Mobil: 21653555

snogbaekgaard@jubii.dk

Konsulent

Jens Elvstrøm
Agro Food Park 15
8200 Aarhus N

Tlf.nr.: 87405376 Mobil: 40285535

jne@vfl.dk

Kontaktperson på bedriften

Chresten Lorenzen
Eskær 19
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74467068 Mobil: 21653555

Bedriftsoplysninger

Østerholm
Eskær 19
6200 Aabenraa
CVR nummer: 26695473

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet:

Sluttidspunkt for byggeriet:

Starttidspunkt for driften:

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpålagte høringer.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

se bilag.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Eskær

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

| StaldID | Staldafsnit navn |
|-----------|--------------------------|
| ST-172274 | Ny slagtekyllingestald 1 |
| ST-172276 | Ny slagtekyllingestald 2 |
| ST-172280 | Stald 1 |
| ST-172284 | Stald 2 |
| ST-178050 | Smågriseestald |
| ST-181746 | Staldomrids 1 |
| ST-181747 | Staldomrids 2 |

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

| Staldsystem kode | Navn på dyretype og staldsystem | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal DE |
|------------------|--|----------------|-----------|----------|
| FJSI03 | Slagtekylling, Produktionstid 35 dage | Nudrift | 640000 | 213,33 |
| | | Ansøgt | 1680000 | 560,00 |
| SvSm01 | Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv | Nudrift | 7500 | 34,92 |
| | | Ansøgt | 0 | 0,00 |

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 (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso* | Antal DE |
|-----------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------|----|--|----------|
| | | | | | | Ind | Ud | | |
| ST-172274 | Nej | FJSI03 | Nudrift | 0 | 0 | | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 520000 | 3000 | | | | 173,33 |
| ST-172276 | Nej | FJSI03 | Nudrift | 0 | 0 | | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 520000 | 3000 | | | | 173,33 |
| ST-172280 | Nej | FJSI03 | Nudrift | 337000 | 1950 | | | | 112,33 |
| | | | Ansøgt | 337000 | 1950 | | | | 112,33 |
| ST-172284 | Nej | FJSI03 | Nudrift | 303000 | 1750 | | | | 101,00 |
| | | | Ansøgt | 303000 | 1750 | | | | 101,00 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------------|---------|------|------|------|-------|--------|
| ST-178050 | Nej | SvSm01 | Nudrift | 7500 | 1250 | 8,00 | 31,00 | 34,92 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 7,30 | 32,00 | 0,00 |
| ST-181746 | Nej | Ingen data | | | | | | |
| ST-181747 | Nej | Ingen data | | | | | | |
| Sum | | | Nudrift | | | | | 248,25 |
| | | | Ansøgt | | | | | 560,00 |
| Ændring alle produktioner: | | | | | | | | 311,75 |

* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årso). Hvor antal fravænnede smågrise per årso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning 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 / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ) | Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ) | Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ) | Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ) | Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ) | Fravænningsvægt |
|-----------|------------------|------------------|--|---|--|--|---|-----------------|
| ST-172274 | FjS03 | Nudrift | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| | | Ansøgt | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| ST-172276 | FjS03 | Nudrift | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| | | Ansøgt | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| ST-172280 | FjS03 | Nudrift | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| | | Ansøgt | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| ST-172284 | FjS03 | Nudrift | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| | | Ansøgt | 3,29 | 20,30 | 0,58 | | 2,04 | |
| ST-178050 | SvSm01 | Nudrift | 1,96 | 160,60 | 5,30 | | | |
| | | Ansøgt | 1,96 | 160,60 | 5,30 | | | |
| ST-181746 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-181747 | Ingen data | | | | | | | |

Management

Rengøring og desinficering

Overbrusning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige foderteknologi

| StaldID | ProduktionsID | Staldsystem kode | Bedste tilgængelige foderteknologi |
|-----------|---------------|------------------|------------------------------------|
| ST-172274 | PR-320387 | FjS03 | |
| ST-172276 | PR-320401 | FjS03 | |
| ST-172280 | PR-320404 | FjS03 | |
| ST-172284 | PR-320408 | FjS03 | |
| ST-178050 | PR-330929 | SvSm01 | |
| ST-181746 | Ingen data | | |
| ST-181747 | Ingen data | | |

Produktioner fordelt på dyrekategorier

| Dyrekategorier | Nudrift/ansøgt drift | Antal Dyreenheder |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Kvæg | Nudrift | 0,00 |
| | Ansøgt | 0,00 |
| Ændring - Kvæg | | 0,00 |
| Fjerkræ og andre dyr | Nudrift | 213,33 |
| | Ansøgt | 560,00 |
| Ændring - Fjerkræ og andre dyr | | 346,67 |
| Svin | Nudrift | 34,92 |
| | Ansøgt | 0,00 |
| Ændring - Svin | | -34,92 |
| Sum | Nudrift | 248,25 |
| | Ansøgt | 560,00 |
| Ændring - I alt | | 311,75 |

Kort over staldafsnit

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:**Energiforbrug på anlæg****Energiteknologi på anlæg****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:**Vandforbrug på anlæg****Vandteknologi på anlæg**

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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 | 1113,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Samlet bebyggelse | 0 | Ny | 868,12 | 841,27 | 492,44 | 854,42 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand. |
| Enkelt bolig | 0 | Ny | 455,74 | 172,04 | 227,31 | 462,60 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand. |

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-172274 | 1606,29 | Nej | Nej |
| ST-172276 | 1585,86 | Nej | Nej |
| ST-172280 | 1820,96 | Nej | Nej |
| ST-172284 | 1798,90 | Nej | Nej |
| ST-178050 | 1767,29 | Nej | Nej |
| ST-181746 | 1632,86 | Nej | Nej |
| ST-181747 | 1653,18 | Nej | Nej |

Samlet bebyggelse

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-172274 | 929,58 | Nej | Ja |
| ST-172276 | 943,75 | Ja | Ja |
| ST-172280 | 709,46 | Nej | Ja |
| ST-172284 | 733,99 | Nej | Ja |
| ST-178050 | 763,98 | Nej | Ja |
| ST-181746 | 892,01 | Ja | Ja |
| ST-181747 | 876,50 | Nej | Ja |

Enkelt bolig

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-172274 | 663,69 | Nej | Nej |
| ST-172276 | 671,36 | Nej | Nej |
| ST-172280 | 450,26 | Nej | Ja |
| ST-172284 | 476,35 | Nej | Ja |
| ST-178050 | 502,10 | Nej | Ja |
| ST-181746 | 615,62 | Nej | Nej |
| ST-181747 | 606,77 | Nej | Nej |

Lugtemission fra produktioner

| StaldID | Kode for staldsystem | Antal dyr | Antal stipladser | Ton dyr på stald | Antal måneder udegående | Lugt fra produktion (LE) | Lugt fra produktion (OU) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt emission fra produktion (LE) | Faktisk lugt emission fra produktion (OU) |
|-----------|----------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---|---|
| ST-172274 | FJSI03 | 52000,00 | 3000,00 | 102,00 | 0,00 | 12240,00 | 40800,00 | 0,00% | 12240,00 | 40800,00 |
| ST-172276 | FJSI03 | 52000,00 | 3000,00 | 102,00 | 0,00 | 12240,00 | 40800,00 | 0,00% | 12240,00 | 40800,00 |
| ST-172280 | FJSI03 | 337000,00 | 1950,00 | 66,30 | 0,00 | 7956,00 | 26520,00 | 0,00% | 7956,00 | 26520,00 |
| ST-172284 | FJSI03 | 303000,00 | 1750,00 | 59,50 | 0,00 | 7140,00 | 23800,00 | 0,00% | 7140,00 | 23800,00 |
| ST-178050 | SvSm01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-181746 | Ingen data | | | | | | | | | |
| ST-181747 | Ingen data | | | | | | | | | |

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

| StaldID | Nudrift ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet lugt effekt | Driftstimer pr. år | Resulterende reduktion (%) |
|-----------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| ST-172274 | Ingen data | | | | |
| ST-172276 | Ingen data | | | | |
| ST-172280 | Ingen data | | | | |
| ST-172284 | Ingen data | | | | |
| ST-178050 | Ingen data | | | | |
| ST-181746 | Ingen data | | | | |
| ST-181747 | Ingen data | | | | |

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

| StaldID | Naturlig ventilation | Drifts effekt (%) | Driftstimer pr. år | Højde på afkast |
|-----------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ST-172274 | Ingen data | | | |
| ST-172276 | Ingen data | | | |
| ST-172280 | Ingen data | | | |
| ST-172284 | Ingen data | | | |
| ST-178050 | Ingen data | | | |
| ST-181746 | Ingen data | | | |
| ST-181747 | Ingen data | | | |

Afkasttype og øvrige bemærkninger

| StaldID | Afkast type | Type og øvrige bemærkninger |
|-----------|----------------|--------------------------------|
| ST-172274 | | |
| ST-172276 | | |
| ST-172280 | | |
| ST-172284 | | |
| ST-178050 | | |
| ST-181746 | | |
| ST-181747 | | |

Relevante oplysninger**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkloder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af støjkloder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklodetiltag****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:**General beskrivelse skadedyr****Beskrivelse af gener fra fluer****Beskrivelse af rottebekæmpelse****General vurdering:**

General vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**General vurdering:**

General vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:**General vurdering:**

General vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.1 Restvand**Ansøger tekst:****Beskrivelse af mængde af restvand****Beskrivelse af tilledning af restvand****Beskrivelse af afledning af restvand****General vurdering:**

General vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplag samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:**Oversigt over opbevaringslagre**

| Kode for opbevaringslager | Navn på opbevaringslager | Beskrivelse af opbevaringslager |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| LA-114550 | Markstak | |

Detaljer om opbevaringslagre

| Kode for opbevaringslager | Nyt/eksisterende opbevaringslager | Drifttype | Lagertype | Dimension | Kapacitet |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| LA-114550 | Eksisterende | Nudrift | Markstak | | 25000,00 |
| | | Ansøgt drift | Markstak | | 25000,00 |

Detaljer om fast lager

| Kode for opbevaringslager | Drifttype | Lagerandel fast i % | Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned |
|---------------------------|-----------|---------------------|---|
| LA-114550 | Nudrift | 100,00 | 15 |
| | Ansøgt | 100,00 | 65 |

Detaljer om flydende lager

| Kode for opbevaringslager | Drifttype | Lagerandel flydende i % | Virkemiddel |
|---------------------------|--------------|-------------------------|---|
| LA-114550 | Nudrift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af døde dyr****Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af kemikalier generelt****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af olekemikalier****Beskrivelse af øvrige kemikalier****Beskrivelse af egenkontrol****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:**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 | -1073,29 kgN/år |

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

| Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav: | Ansøgt (kgN/år) |
|--|-----------------|
| | 0 |

| | |
|---|---------|
| Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende vændret produktion: | 6105,60 |
| Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer): | 9921,60 |
| Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrødning: | 0,00 |
| Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrødning: | 1815,04 |

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-172274 | FjSI03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 6454,12 | 6325,17 | 128,95 | 2,00% | 0,00 | 0,00 | 802,57 | 5522,60 |
| ST-172276 | FjSI03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 6454,12 | 6325,17 | 128,95 | 2,00% | 0,00 | 0,00 | 802,57 | 5522,60 |
| ST-172280 | FjSI03 | 4182,76 | 4099,19 | 83,57 | 2,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4099,19 |
| | | 4182,76 | 4099,19 | 83,57 | 2,00% | 0,00 | 0,00 | 520,13 | 3579,07 |
| ST-172284 | FjSI03 | 3760,76 | 3685,63 | 75,14 | 2,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3685,63 |
| | | 3760,76 | 3685,63 | 75,14 | 2,00% | 0,00 | 0,00 | 467,65 | 3217,98 |
| ST-178050 | SvSm01 | 317,31 | 247,52 | 69,79 | 21,99% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 247,52 |
| | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ST-181746 | Ingen data | | | | | | | | |
| ST-181747 | Ingen data | | | | | | | | |
| Sum | Nudrift | 8260,83 | 8032,34 | 228,50 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8032,34 |
| | Ansøgt | 20851,76 | 20435,16 | 416,61 | | 0,00 | 0,00 | 2592,92 | 17842,25 |

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

| StaldID | Kode for staldsystem | Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) | Ammoniaktab pr. DE (kgN/år) |
|-----------|----------------------|---|-----------------------------|
| ST-172274 | FjSI03 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,01 | 31,86 |
| ST-172276 | FjSI03 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,01 | 31,86 |
| ST-172280 | FjSI03 | 0,01 | 36,49 |
| | | 0,01 | 31,86 |
| ST-172284 | FjSI03 | 0,01 | 36,49 |
| | | 0,01 | 31,86 |
| ST-178050 | SvSm01 | 0,04 | 7,09 |
| | | 0,00 | 0,00 |
| ST-181746 | Ingen data | | |
| ST-181747 | Ingen data | | |

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

| StaldID | Nudrift Ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet ammoniak effekt (%) | Driftstimer per år / Benzoesyre (gr) | Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år) |
|-----------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| ST-172274 | Ingen data | | | | |
| ST-172276 | Ingen data | | | | |
| ST-172280 | Ingen data | | | | |
| ST-172284 | Ingen data | | | | |
| ST-178050 | Ingen data | | | | |
| ST-181746 | Ingen data | | | | |
| ST-181747 | Ingen data | | | | |

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

| StaldID | Kode for staldsystem | Nudrift Ansøgt drift | FE | Gram råprotein pr. FE | Gram P pr. FE | Antal fravænnede grise | Fravænningsvægt | Effekt foderoptimering |
|-----------|----------------------|----------------------|----|-----------------------|---------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| ST-172274 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-172276 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-172280 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-172284 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-178050 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-181746 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-181747 | Ingen data | | | | | | | |

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

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

| LagerID | Lager type | Nudrift Ansøgt drift | Tiltag | Indtastet emmissions effekt (%) | Andel af dybstrøelse direkte ud | Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år) |
|-----------|------------|----------------------|--------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| LA-114550 | Markstak | Nudrift | Ingen | 0,00% | 15,00 | 0,00 |
| | Markstak | Ansøgt | Ingen | 0,00% | 65,00 | 2593,00 |

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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 | 17842,24 |
| Meremission fra stald og lager | 9809,90 |

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-114550 | ST-172274 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| LA-114550 | ST-172276 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114550 | LA-114550 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-114550 | ST-172280 | 0 | 0,0 | | |
| LA-114550 | ST-172284 | 0 | 0,0 | | |
| LA-114550 | ST-181746 | 0 | 0 | | |
| LA-114550 | ST-181747 | 0 | 0 | | |
| LA-114550 | ST-178050 | 0,0 | 0 | | |
| ST-172274 | ST-172274 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-172274 | ST-172276 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-172274 | LA-114550 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-172274 | ST-172280 | 0 | 0,0 | | |
| ST-172274 | ST-172284 | 0 | 0,0 | | |
| ST-172274 | ST-181746 | 0 | 0 | | |
| ST-172274 | ST-181747 | 0 | 0 | | |
| ST-172274 | ST-178050 | 0,0 | 0 | | |
| ST-172276 | ST-172274 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-172276 | ST-172276 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-172276 | LA-114550 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-172276 | ST-172280 | 0 | 0,0 | | |
| ST-172276 | ST-172284 | 0 | 0,0 | | |
| ST-172276 | ST-181746 | 0 | 0 | | |
| ST-172276 | ST-181747 | 0 | 0 | | |
| ST-172276 | ST-178050 | 0,0 | 0 | | |
| ST-172280 | ST-172274 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-172280 | ST-172276 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-172280 | LA-114550 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-172280 | ST-172280 | 0 | 0,0 | | |
| ST-172280 | ST-172284 | 0 | 0,0 | | |
| ST-172280 | ST-181746 | 0 | 0 | | |
| ST-172280 | ST-181747 | 0 | 0 | | |
| ST-172280 | ST-178050 | 0,0 | 0 | | |
| ST-172284 | ST-172274 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-172284 | ST-172276 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-172284 | LA-114550 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-172284 | ST-172280 | 0 | 0,0 | | |
| ST-172284 | ST-172284 | 0 | 0,0 | | |
| ST-172284 | ST-181746 | 0 | 0 | | |
| ST-172284 | ST-181747 | 0 | 0 | | |

| | | | | | |
|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| ST-172284 | ST-178050 | 0,0 | 0 | | |
| ST-178050 | ST-172274 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-178050 | ST-172276 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-178050 | LA-114550 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-178050 | ST-172280 | 0 | 0,0 | | |
| ST-178050 | ST-172284 | 0 | 0,0 | | |
| ST-178050 | ST-181746 | 0 | 0 | | |
| ST-178050 | ST-181747 | 0 | 0 | | |
| ST-178050 | ST-178050 | 0,0 | 0 | | |
| ST-181746 | ST-172274 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-181746 | ST-172276 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-181746 | LA-114550 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-181746 | ST-172280 | 0 | 0,0 | | |
| ST-181746 | ST-172284 | 0 | 0,0 | | |
| ST-181746 | ST-181746 | 0 | 0 | | |
| ST-181746 | ST-181747 | 0 | 0 | | |
| ST-181746 | ST-178050 | 0,0 | 0 | | |
| ST-181747 | ST-172274 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-181747 | ST-172276 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-181747 | LA-114550 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-181747 | ST-172280 | 0 | 0,0 | | |
| ST-181747 | ST-172284 | 0 | 0,0 | | |
| ST-181747 | ST-181746 | 0 | 0 | | |
| ST-181747 | ST-181747 | 0 | 0 | | |
| ST-181747 | ST-178050 | 0,0 | 0 | | |

Maksimaldepositioner

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

Naturlinje oversigt

| Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager) | Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager) | Kildehøjde meter | Retning fra naturpunkt til kilde (grader) | Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter) | Ruhed opland | Ruhed natur |
|---|---|------------------|---|--|--------------|-------------|
| LA-114550 | LA-114550 | 6 | 343,89 | 2967,53 | L | Bn |
| LA-114550 | ST-172274 | 6 | 343,89 | 2967,53 | L | Bn |
| LA-114550 | ST-172276 | 6 | 343,89 | 2967,53 | L | Bn |
| LA-114550 | ST-172280 | 6 | 343,89 | 2967,53 | L | Bn |
| LA-114550 | ST-172284 | 6 | 343,89 | 2967,53 | L | Bn |
| LA-114550 | ST-178050 | 6 | 343,89 | 2967,53 | L | Bn |
| LA-114550 | ST-181746 | 6 | 343,89 | 2967,53 | L | Bn |
| LA-114550 | ST-181747 | 6 | 343,89 | 2967,53 | L | Bn |
| ST-172274 | LA-114550 | 6 | 343,62 | 2906,25 | L | Bn |
| ST-172274 | ST-172274 | 6 | 343,62 | 2906,25 | L | Bn |
| ST-172274 | ST-172276 | 6 | 343,62 | 2906,25 | L | Bn |
| ST-172274 | ST-172280 | 6 | 343,62 | 2906,25 | L | Bn |
| ST-172274 | ST-172284 | 6 | 343,62 | 2906,25 | L | Bn |
| ST-172274 | ST-178050 | 6 | 343,62 | 2906,25 | L | Bn |
| ST-172274 | ST-181746 | 6 | 343,62 | 2906,25 | L | Bn |
| ST-172274 | ST-181747 | 6 | 343,62 | 2906,25 | L | Bn |
| ST-172276 | LA-114550 | 6 | 343,68 | 2940,27 | L | Bn |
| ST-172276 | ST-172274 | 6 | 343,68 | 2940,27 | L | Bn |
| ST-172276 | ST-172276 | 6 | 343,68 | 2940,27 | L | Bn |
| ST-172276 | ST-172280 | 6 | 343,68 | 2940,27 | L | Bn |
| ST-172276 | ST-172284 | 6 | 343,68 | 2940,27 | L | Bn |
| ST-172276 | ST-178050 | 6 | 343,68 | 2940,27 | L | Bn |
| ST-172276 | ST-181746 | 6 | 343,68 | 2940,27 | L | Bn |
| ST-172276 | ST-181747 | 6 | 343,68 | 2940,27 | L | Bn |
| ST-172280 | LA-114550 | 6 | 339,25 | 2831,60 | L | Bn |
| ST-172280 | ST-172274 | 6 | 339,25 | 2831,60 | L | Bn |

| Navn | Ha | Drænet | Jb.Type | Vandet | Sæd-skifte | Ref. Sæd-skifte | N-kl. 0(ha) | N-kl. 1(ha) | N-kl. 2(ha) | N-kl. 3(ha) | G.vand (ha) | P-kl. 0(ha) | P-kl. 1(ha) | P-kl. 2(ha) | P-kl. 3(ha) |
|-----------|------|--------|---------|--------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| gårdspads | 0,01 | Nej | JB1 | Nej | S1 | K12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total | 0,01 | | | | | | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

De stjernemærkede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealerer

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

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Nudrift

Produceret husdyrgødning

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, kår, geder | DE - svin og andre dyr |
|-------|--------------------|----------|---------|-----------------------|------------------------|
| Eskær | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eskær | Svinegylle | 3196,17 | 979,97 | 0,00 | 34,91 |
| Eskær | Kvægylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eskær | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eskær | Dybstrøelse | 20916,15 | 7972,99 | 0,00 | 213,33 |
| Eskær | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eskær | Ajle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eskær | Afsat ved græsning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Tilført husdyrgødning

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

Afsat husdyrgødning

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|-------|--------------|----------|---------|-----------------------|------------------------|
| Eskær | Svinegylle | 3196,16 | 979,96 | 0,00 | 34,91 |
| Eskær | Dybstrøelse | 20916,14 | 7972,98 | 0,00 | 213,32 |

Total husdyrgødning

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

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, kår, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------|--------------------|----------|----------|--------------------------|---------------------------|
| Eskaer | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eskaer | Svinegylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eskaer | Kvæggylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eskaer | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eskaer | Dybstrøelse | 54904,91 | 20929,10 | 0,00 | 559,99 |
| Eskaer | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eskaer | Ajle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eskaer | Afsat ved græsning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Tilført husdyrgødning

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

Afsat husdyrgødning

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------|--------------|----------|----------|--------------------------|---------------------------|
| Eskaer | Dybstrøelse | 54904,90 | 20929,10 | 0,00 | 559,98 |

Total husdyrgødning

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

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Udbringningsteknologi

Biogas

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: 100%.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : 0 DE/ha.

DE_{reel} : 0 DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarnN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : 0 kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : 79,8 kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarnN.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.4 Nitrat (grundvand)**Ansøger tekst:**

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

| Klasser vedrørende fosforophobning | Antal ha | Før-situation | Efter-situation = krav |
|---|----------|----------------|------------------------|
| Pt < 4,0 eller uddrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor | 0,01 ha | 0,0 kg P/ha/år | -15,9 kg P/ha/år |
| Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 0,00 ha | 0,0 kg P/ha/år | -15,9 kg P/ha/år |
| Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 0,00 ha | 0,0 kg P/ha/år | -15,9 kg P/ha/år |
| Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 0,00 ha | 0,0 kg P/ha/år | 0,0 kg P/ha/år |

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **0,0** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **-15,9** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **0,0** kg P/ha/år.

P-afrørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **15,9** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-15,9** kg P/ha/år.

Kommentar fosfor

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

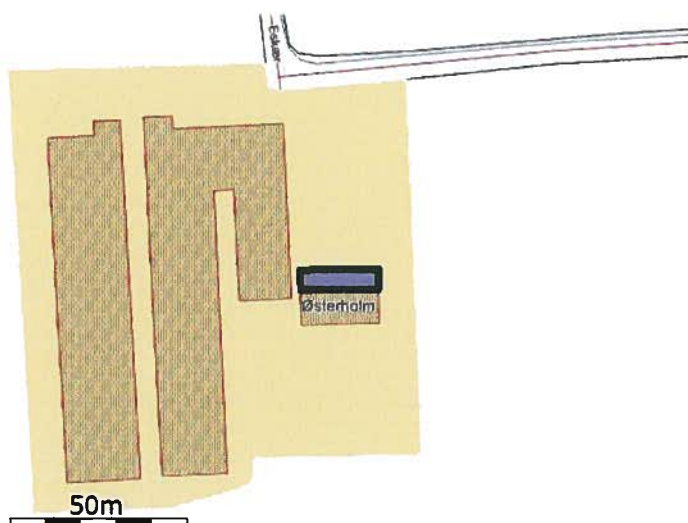
Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Arealer

Udbringningsarealer

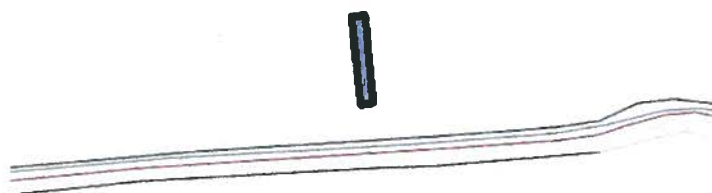


Navn: gårdsplads ha: 0,01

De stjerne (*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

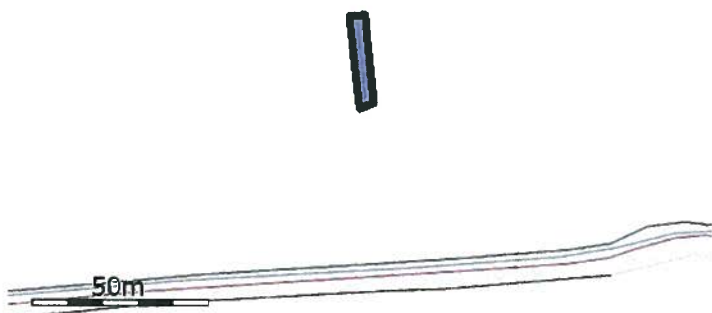
Aftalearealer

Staldafsnit



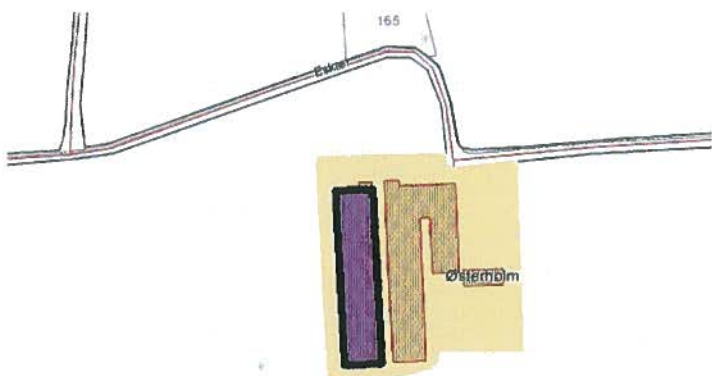
50m

Navn: Ny slagtekyllingestald 1



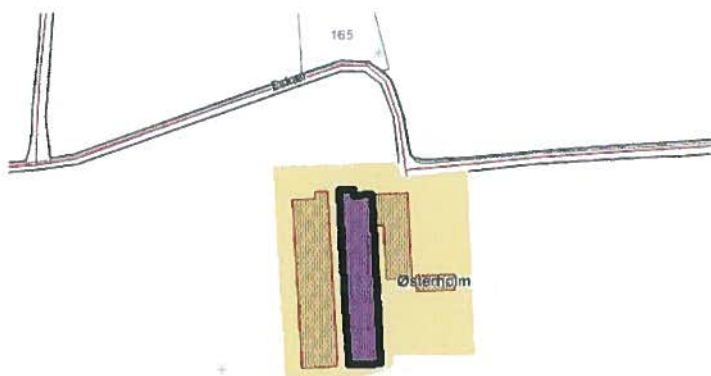
50m

Navn: Ny slagtekyllingestald 2



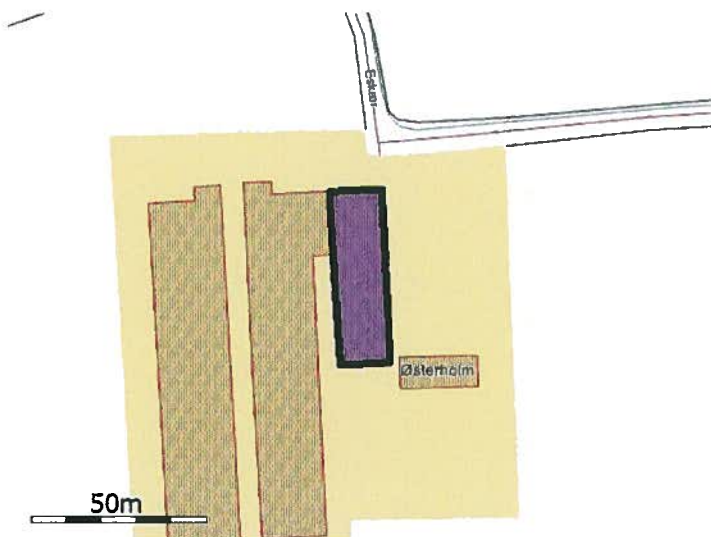
100m

Navn: Stald 1



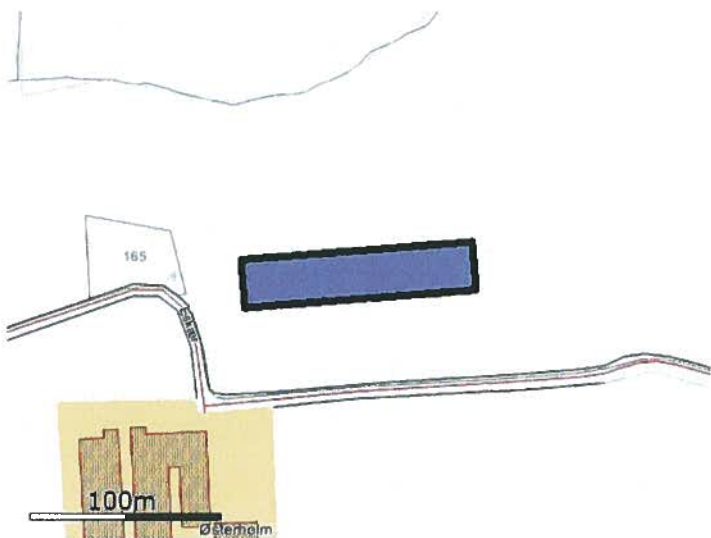
100m

Navn: Stald 2



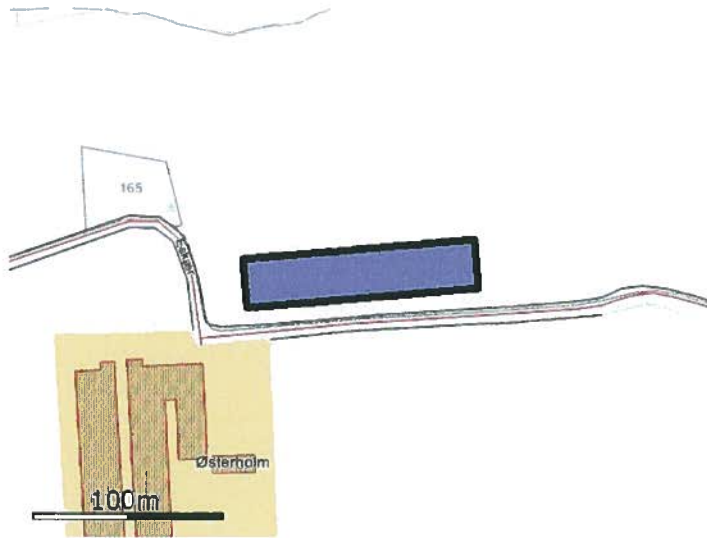
50m

Navn: Smågrisestald



100m

Navn: Staldomrids 1



Navn: Staldomrids 2

Opbevaringslager



Navn: Markstak

Bilag 1.1 Ikke teknisk resume (ansøgers redegørelse)

"Østerholm", Eskær 19, 6200 Aabenraa er i dag miljøgodkendt til et husdyrhold på 640.000 stk. slagtekyllinger (35 dage) og 7.500 stk. smågrise (8-31 kg), i alt svarende til 248,3 DE. Miljøgodkendelsen er givet af Aabenraa Kommune den 13. september 2006.

Der ansøges om opførelse af 2 nye slagtekyllingestalde på hhv. 2.500 m² med en årlig produktion på 2 * 520.000 stk. slagtekyllinger (35 dage). Samlet set udvides produktionen fra 248,3 DE i slagtekyllinger og smågrise til 559,66 DE i slagtekyllinger, svarende til for eksempel 1.678.980 stk. slagtekyllinger (35 dage) (der er indsendt en ansøgning på 35 dage og en fiktiv på 40 dage).

Miljøgodkendelse af Østerholm, Eskær 19, 6200 Aabenraa.

1. MILJØGODKENDELSENS OMFANG

1.1. Resumé

"Østerholm", Eskær 19, 6200 Aabenraa er i dag miljøgodkendt til et husdyrhold på 640.000 stk. slagtekyllinger (35 dage) og 7.500 stk. smågrise (8-31 kg), i alt svarende til 248,3 DE. Miljøgodkendelsen er givet af Aabenraa Kommune den 13. september 2006.

Der ansøges om opførelse af 2 nye slagtekyllingestalde på hhv. 3.000 m² med en årlig produktion på 2 * 520.000 stk. slagtekyllinger (35 dage). Samlet set udvides produktionen fra 248,3 DE i slagtekyllinger og smågrise til 559,66 DE i slagtekyllinger, svarende til 1.678.980 stk. slagtekyllinger (35 dage).

2.2. Placering i landskabet

Der er søgt om opførelse af ny stald. Byggeriet opføres med 20 grader taghældning og tag af grå stålprofilplader. Stalden placeres i tilknytning til eksisterende bygninger. Der er ingen specielle udpegninger (værdifuldt kulturmiljø, særligt bevaringsværdigt landskab mm.) for området naturmæssige-, geologiske- eller rekreative værdier i området.

2.3 Afstandskrav.

| Afstand til | Afstandskrav | Aktuel afstand |
|--|--------------|-------------------|
| Ikke almene vandforsyningsanlæg | 25 meter | >50 m |
| Almene vandforsyningsanlæg | 50 meter | >500 m |
| Vandløb (herunder dræn) og søer | 15 meter | > 50 m |
| Offentlig vej og privat fællesvej (eksisterende stald) | 15 meter | (ny stald) / 15 m |
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 meter | > 1.000 meter |
| Beboelse på samme ejendom | 15 meter | >50 m |
| Naboskel | 30 meter | 105 m |

3. HUSDYRHOLDET OG PRODUKTIONSFORHOLD

3.1. Husdyrholdet og staldanlæg

Anlægget består af 4 huse, to nye og to eksisterende. Der beregnes et samlet BAT niveau for ejendommen. Se nedenstående.

BAT

| Antal dyr | Kg Nh3/1000 dyr | BAT |
|-----------|-----------------|--------------|
| Nye huse | | |
| 1.040.000 | 9,9 | 10296 Kg NH3 |
| Eks. huse | | |
| 640.000 | 11,9 | 7616 Kg NH3 |

17912 BAT, ejendommen

10,66 Kg N /1000 dyr

Der er ved brug af tiltaget, direkte udkørsel, på 65% af gødningen er der opnået en samlet emission på 17842,25 kg Nh3 fra stald og lager.

BAT kravet er således overholdt.

3.2. Fodring

Der anvendes multifasefodring med brug af fytase.

4. ØVRIGE PRODUKTIONSFORHOLD

4.1. Øvrige produktionsforhold

4.2. Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt m.v. Beredskabsplanen udarbejdes ved byggestart.

5. GØDNINGSPRODUKTION OG –HÅNTERING

5.1. Gødningstyper og mængder

Det producerede husdyrgødning på ejendommen er dybstrøelse. Normproduktionen er 2600 tons dybstrøelse.

Gødningen lagres i markstak.

Kg N 54904,91 Kg P 20929,10

DE 559,99

5.2. Fastgødning inkl. dybstrøelse

produktionen er 100 % dybstrøelse.

6. GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

6.1. Lugt

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor. Her ses også de målte afstande til den nærmeste beboelse indenfor hver type.

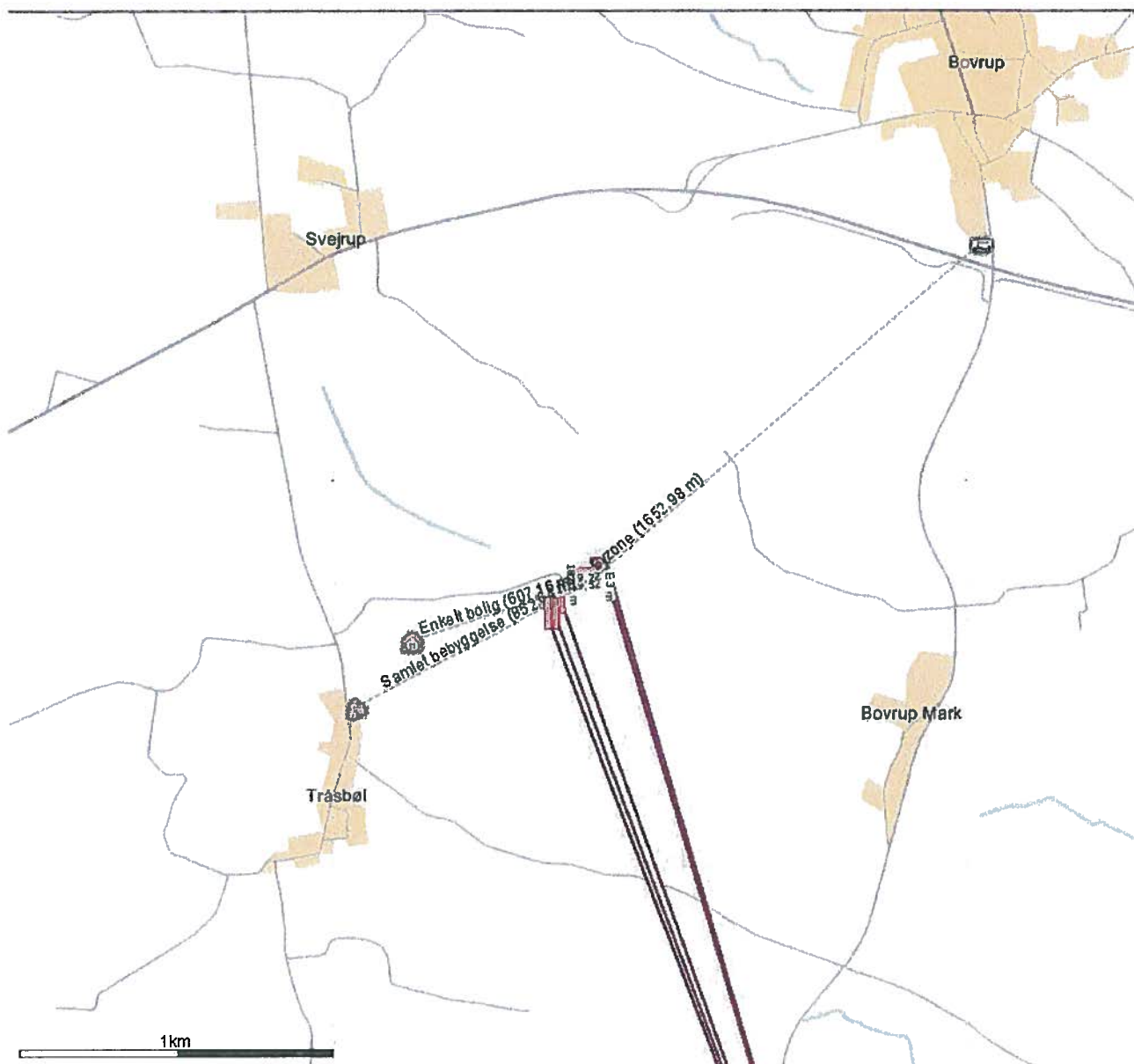
Områdetype Lovens krav: minimum afstand (m) – Geneafstanden Aktuelle afstande (m)

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 |
|---------------------------------|---|------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| isterende eller midtidig byzone | 0 | Ny | 1113,85 | 1113,85 | 654,55 | 0,00 |
| mlet bygelse | 0 | Ny | 868,12 | 841,27 | 492,44 | 849,98 |
| ælt bolig | 0 | Ny | 455,74 | 172,04 | 227,31 | 462,60 |

Som det ses af tabellen ovenfor, overholder den ansøgte produktion lovens minimumkrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Produktionen køres med 3 ud af fire huse synkront og det sidste hus har forskudt indsætning af dyr med en uge.



Nærmeste naboer, Enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

6.2. Fluer og skadedyr

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning af DAKA. Der er aftale med autoriseret firma om skadedyrsbekæmpelse.

Markstakken opbevares af gældende regler.

Der er aftale med aut. Skadedyrs bekæmpelsesfirma.

6.3. Støj, støv og lysgener fra anlægget og maskiner

Aflæsning og indblæsning af foder giver anledning til støj ca. 45 minutter pr. foderleverance. Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden hvor ventilationsbehovet er størst. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene. Øvrige støjkilder er kørsel med landbrugsmaskiner, til- og

frakørsel af foder og dyr. Leverance af foder og afhentning af dyr foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med levering af foder.

Der er installeret lysstyring, således at lyset ikke er tændt unødigt. Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr.

6.4. Transport

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Til- og frakørsel til ejendommen sker ad Eskærvej. Tung transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Der tilstræbes dog at det sker i tidsrummet 5.00 til 20.00.

| | Nudrift | Ansøgt |
|-----------------|---------|--------|
| Foder | 100 | 190 |
| Slagtekyllinger | 150 | 300 |
| Husdyrgødning | 90 | 90 |
| Div, Daka mm | 80 | 100 |
| I alt | 420 | 680 |

- DAKA afhenter døde dyr fra lukket container efter behov. Ca. en gang hver anden uge.
- Foder leveres ca. en gang hver uge.
- Brændstof leveres direkte i tank, efter forbrug.

Transportruter.

7. BEDRIFTENS PÅVIRKNINGER AF NATUR OG MILJØ

7.1. Ammoniakfordampning og naturområder

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

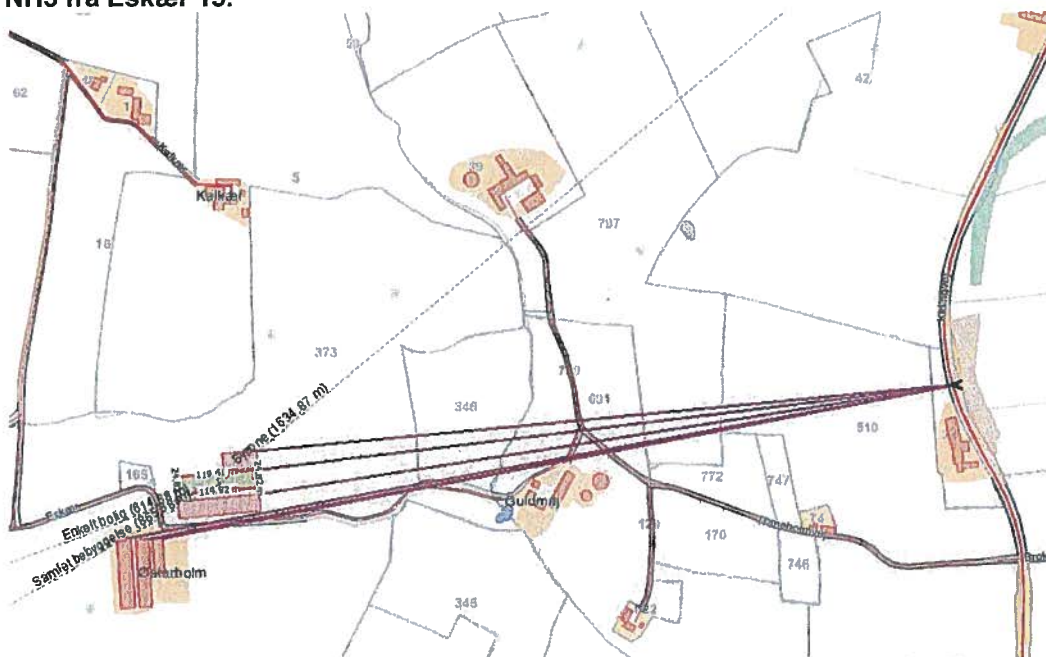
| | |
|--|-----------------|
| Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt? | Nej |
| Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt? | Ja |
| Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet | -1073,29 kgN/år |

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

| | Ansøgt(kgN/år) |
|---|----------------|
| Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav: | 0 |
| Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion: | 6105,60 |
| Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle | 9921,60 |

| | |
|--|---------|
| ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer): | |
| Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: | 0,00 |
| Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: | 1815,04 |

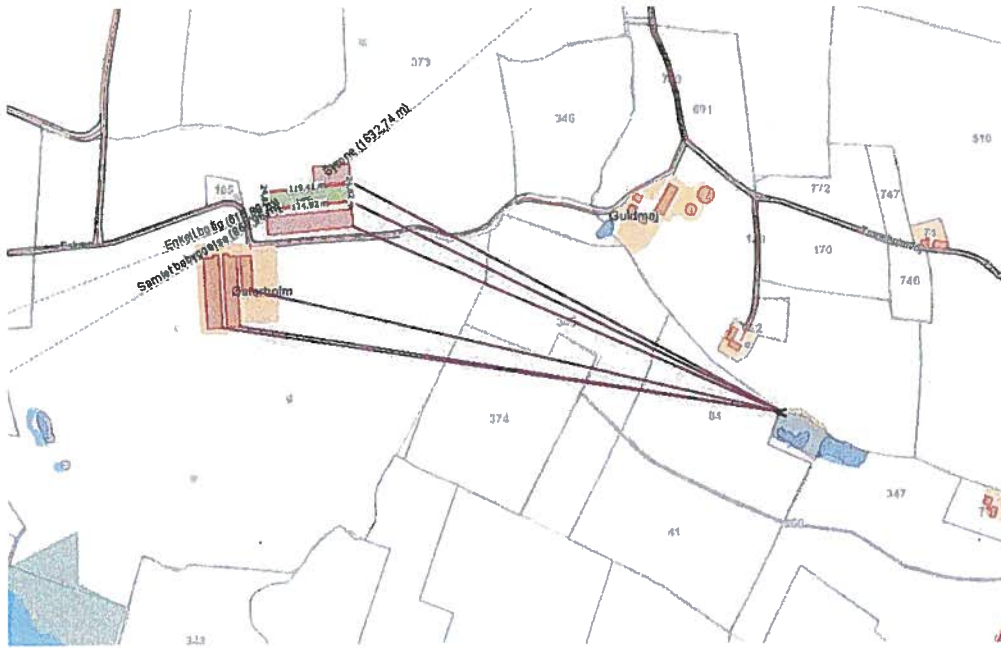
NH3 fra Eskær 19.



§3 overdrev

Maksimale depositioner

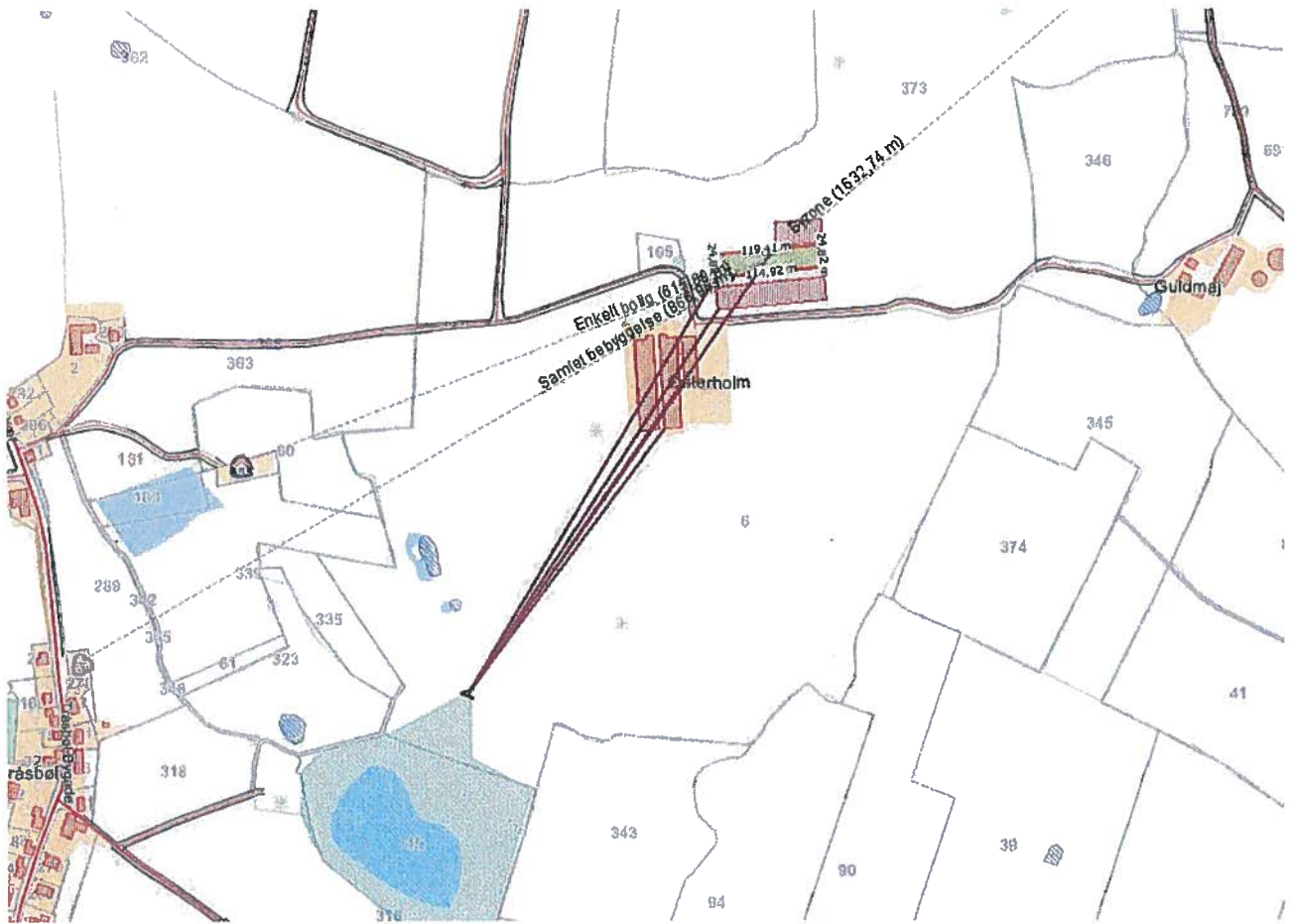
| | kgN |
|--|-----|
| Højeste merdeposition i naturområdet | 0,6 |
| Højeste totaldeposition i naturområdet | 1,0 |



§3 mose

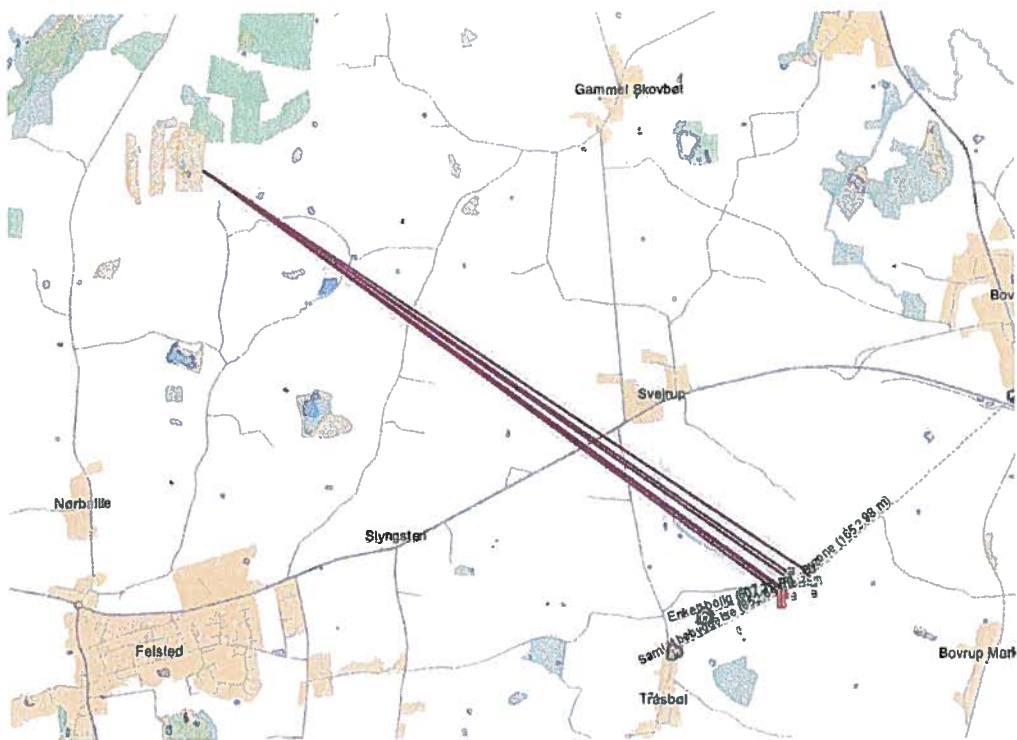
Maksimale depositioner

| | kgN |
|--|-----|
| Højeste merdeposition i naturområdet | 0,9 |
| Højeste totaldeposition i naturområdet | 1,6 |



§3 Eng
Maksimale depositioner

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



§7 område
Maksimale depositioner

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



Nærmeste Natura 2000 område. Ikke habitatområde.
Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov

Maksimale depositioner

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

7.2. Udbringningsarealer

Driftsselskabet driver ingen arealer. Gødningen afsættes til biogasanlæg i tyskland.

7.4. Fjord og hav

Se ansøgningsskema

7.5. Grundvand

Se ansøgningsskema

8. EGENKONTROL, MANAGEMENT SAMT ALTERNATIVER LØSNINGER

8.1. Management og egenkontrol

Management

Kravet til husenes omgivelser, indretning og adgangsforhold tager sigte på at minimere risikoen for, at smitte udefra tilføres dyrene.

På ejendommen produktionen som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stald og omgivelser grundig med vand. Inventar, stald, foderopbevaring og omgivelser desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Før indsætning af nye kyllinger gennemskyldes vandsystemet, foder- og ventilations anlæg afprøves, og stalden tempereres. Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt, Der fodres med koncentratfoder tilsat varierende mængde hvede. Kaldet multifase fodring.

Dybstrøelse kan udbringes direkte og afsættes til biogasanlæg, alternativt oplagres i markstak til senere levering.

Egenkontrol

- Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, vandforbrug, foderforbrug.
- I logbog noteret uregelmæssigheder i forhold til driften; ex strømsvigt, mm
- Der bliver årligt udarbejdet gødningsregnskab.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Det vurderes at ansøgning i forhold til management og egenkontrol lever op til kravet om BAT

8.2. Alternative løsninger

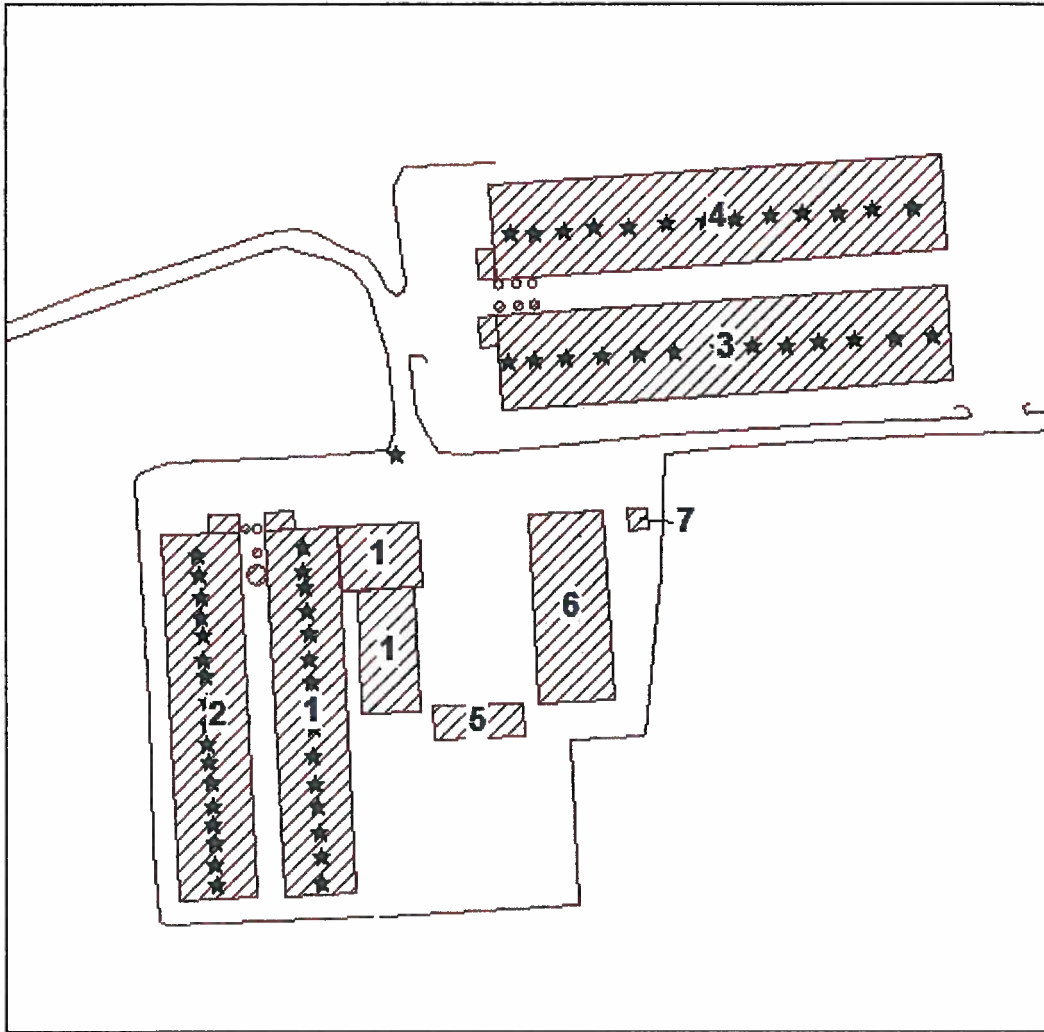
Nul alternativ løsning:

Forsætte med den eksisterende drift

Alternativ løsning:

Nedlægge produktionen og anvende bygningerne til lagerhotel.

Byggeri og indretning, samt oplysninger om indpasning i landskabet.



| Bygning | anvendelse | Ventilation | Tagvand | Farve+ mat. | Tag hældning+ mat. |
|---------|----------------------|-------------|------------------|----------------|--------------------|
| 1 | Kyllingestald + lade | Undertryk | Afledes til dræn | Hvid Element | 20 |
| 2 | Kyllingestald | Undertryk | Afledes til dræn | Hvid Element | 20 |
| 3 | Kyllingestald | Undertryk | Afledes til dræn | Hvid Element | 20 |
| 4 | Kyllingestald | Undertryk | Afledes til dræn | Hvid Element | 20 |
| 5 | Beboelse | | Afledes til dræn | Mursten , Hvid | 35 |
| 6 | Lade | | Afledes til dræn | Hvid. Stålpåse | 20 |
| 7 | Halmfyr | | | | |

Dyrehold

Variation:

Der er anslået en tomgangs periode mellem hvert hold på 3-10 dage, dette svarer til maksimal produktion. Der kan altså opstå situationer hvor tomgangsperioden forøges og dermed vil den årlige totalproduktion blive reduceret. Der kan forekomme mindre forskydninger i produktionen, så et års dyrehold overstiger det ansøgte.

Anvendelse af råstoffer

Opgørelse af anvendelsen af råstoffer for produktionen. Mængder er angivet efter bedste skøn.

Ressource Nudrift (mængde/år) Ansøgt (mængde/år)

| | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Elforbrug (kWh) hovedsageligt til ventilation | 90.000 kwh | 170.000 kWh |
| Vandforbrug (m ³) (drikke- og vaskevand) | 6000 m ³ | 12000 m ³ |
| til privat | 170 m ³ | 170 m ³ |

Stuehuset, Servicebygning og stalde er opvarmet med halmfyr.

Energibesparende foranstaltninger

Der anvendes automatiskstyret ventilation, hvilket nedsætter energiforbruget.

-Der bygges en helt ny stald, med topmoderne isolering, og der anvendes varmeveksler i kyllingestaldene, hvilket nedsætter forbruget til opvarmning.

Affaldsliste

Farligt affald – kan afleveres gratis på containerpladser i mindre mængder

EAK-kode Mængder pr år

Lysstofrør & elsparepærer 20 01 21 0-25 stk.

Spraydåser 16 05 04 0-10 stk.

Spildolie 13 02 08 0-25 l

Genbrugeligt affald - kan afleveres gratis på alle containerpladser

EAK-kode Mængder pr år

Pap 15 01 01 0-50 kg

Papir 15 01 01 0-50 kg

Genbrugeligt affald – kan afleveres på alle containerpladser i mindre mængder imod betaling

EAK-kode Mængder pr år

Tomme sække af plast fra foder o.l. 15 01 02 0-10 kg

Paller 15 01 03 0-10 stk.

Døde dyr – skal til DAKA

EAK-kode Mængder pr år

Døde dyr 02 01 02 2000-8000 kg

Affald – skal til forbrænding på kraftvarmeværk eller afleveres på containerplads

EAK-kode Mængder pr år

Tomme sække af papir fra foder o.l. 15 01 01 0-10 kg

Tomme medicinglas 15 01 07 0-2 kg

Affaldshåndtering

Døde dyr

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning af DAKA.

Fast affald

Al fast affald opbevares i container og afhentes af den kommunale affaldsordning.

Olie og kemikalieaffald

Tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som farligt affald.

Oplag af olier og kemikalier

Olietanke:

Der er en opstillet en 4000l olietank i lade Årgang 2004, overjordisk og 1800l overjordisk i forrum årgang 2012 til kyllingestald.

Foderopbevaring

Siloer er placeret på ydersiden af staldene, på betonunderlag.

Spildevand og afløbsvand

Vaskevand fra staldene ledes til gyllekumme i tidligere smågrisestald. Ca. 500m³

Sanitært spildevand

Der er ikke offentlig kloak på ejendomme.

Støj

Aflæsning og indblæsning af foder giver anledning til støj ca. 45 minutter pr. foderleverance.

Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden hvor ventilationsbehovet er størst. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene. Øvrige støjkilder er kørsel med landbrugsmaskiner, til- og frakørsel af foder og dyr. Leverance af foder og afhentning af dyr foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Lysforhold

Der er installeret lysstyring, således at lyset ikke er tændt unødigt. Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr. Staldene er uden vinduer eller lysplader i taget. Der anvendes kun kunstlys som belysning i staldene. Der er installeret automatisk lysprogram og lysdæmpning i staldene, således at effektforbruget reduceres mest muligt.

Skadedyr

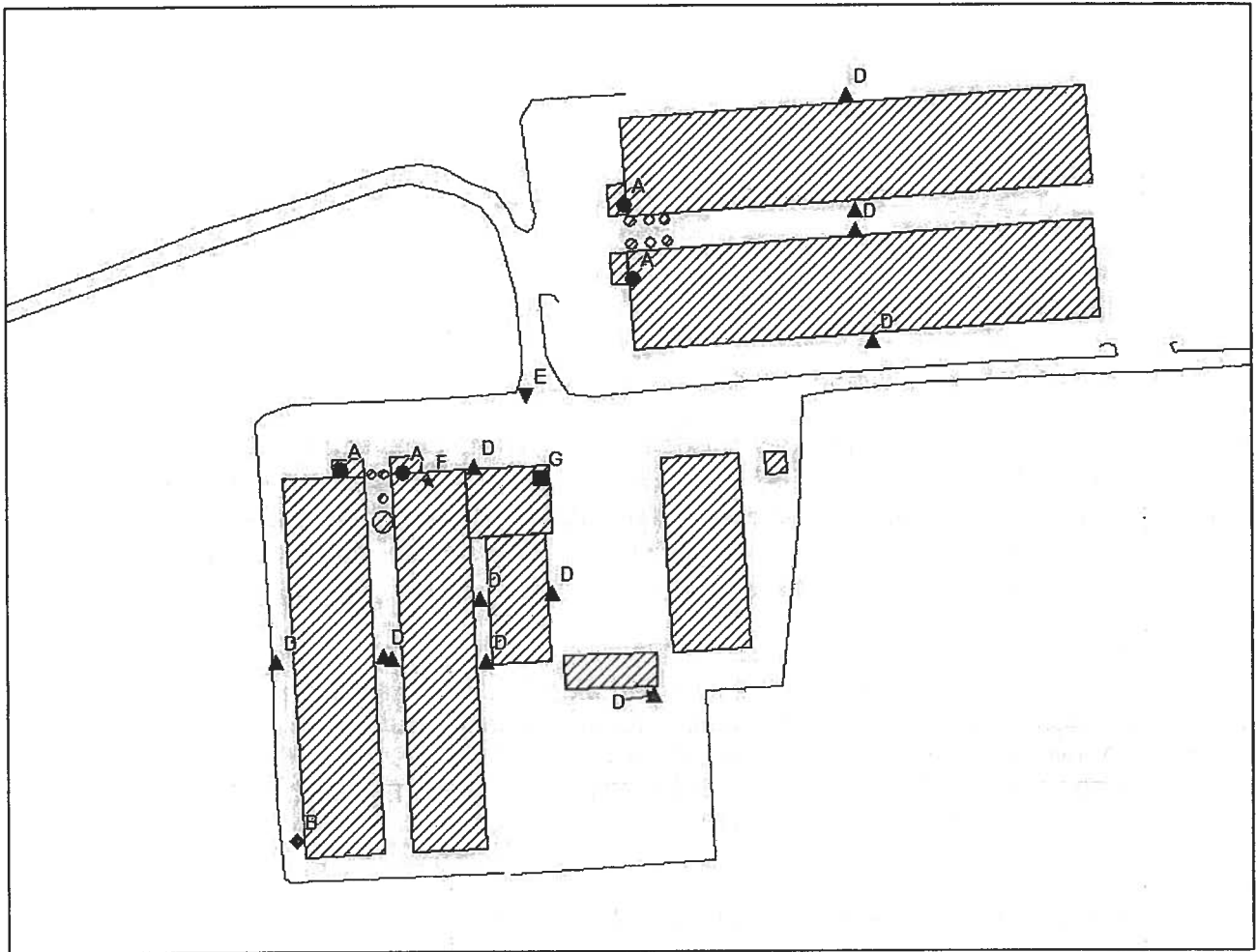
Der er aftale med autoriseret firma om skadedyrsbekæmpelse.

Driftsophør

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødningsanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses.

Overjordiske olietanke fjernes.

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil straks blive meddelt til tilsynsmyndigheden.



| | | |
|---|---------------------------------------|--|
| A | Eltavler | |
| B | Vandafbryder | |
| C | Pesticider | |
| D | Tagrender/brønde | |
| E | Afhentning døde dyr | |
| F | Olietank, fyringsolie, 1800l Årg 2004 | |
| G | Dieseltank, 4000 l Årg. 2012 | |
| | | |

Oplysninger om virksomhedens valg af bedste tilgængelige teknik

BAT:

Se desuden vedlagte bilag med BAT-beskrivelse.

Management

Stald: Datalogning af foderforbrug, vandforbrug, dødelighed og ventilation.

GLP (God Landmands Praksis): .

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:

2 Foder:

BREF: der anvendes fytase-tilsat færdigfoder og fasefodring afhængig af dyrenes udvikling. Fasefodring er indregnet i normtallene og derfor

benyttes normtallene i www.husdyrgodkendelse.dk.

3 Staldindretning: Der anvendes bedste staldsystem til produktion af hønniker: Der anvendes et system med 100% dybstrøelse, i eksisterende stalde, og etagesystem med delvis fastgødning dybstrøelse i den nye stald.

Vand: Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Disse efterses dagligt, så vandspild minimeres. Dette er en del af god management.

4 Forbrug af vand

og energi: *Energi:* Lysstyring og lysdæmpning, samt frekvensstyret ventilation gør at strømforbruget holdes på et minimum. Ventilationssystemet er computerstyret og tilpasset produktionen for at sikre optimal køretid.

Der er ingen tilførsel af varme i produktionsperioden

5 Lager: Overdækket markstak

6 Udbringning: Bredspredt udbringning er bedste og eneste udbringningsform, når det handler om fjerkrægødning.

Management

Baggrund

Hønniker holdes i stalde med strenge krav til biosecurity, da Hønnikerne er grundlaget for Rugeægproduktion og deraf alt slagtekyllingeproduktionen i Danmark. Kravet til husenes omgivelser, indretning og adgangsforhold tager sigte på at minimere risikoen for, at smitte udefra tilføres dyrene.

Alt ind alt ud, drift

På ejendommen produktionen som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stald og omgivelser grundig med vand. Inventar, stald, foderopbevaring og omgivelser desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Før indsætning af nye hønniker gennemskylls vandsystemet, foder- og ventilations anlæg afprøves, og stalden tempereres. Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt, Der fodres med færdigfoder. Dybstrøelse kan udbringes direkte og nedpløjet med det samme, eller lægges i markstak med overdækning af plast.

Dagligt tilsyn

Bedriften og produktionen har en opbygning, der gør det nemt at føre tilsyn med dyr og produktionsanlæg hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt, og såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning.

Minimering af risiko for uheld

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Det tilstræbes at opbevare, transportere og udsprede husdyrgødningen uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlliverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Evt. spild af husdyrgødning bliver opsamlet og der gøres tiltag så videre spredning stoppes. Der anvendes sugeudstyr frem for pumpeudstyr ved flytning af gylle til gyllevogn. Ved større uheld kontaktes myndighederne – se beredskabsplan.

Egenkontrol

- Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, antal æg, vandforbrug, kølerumstemperatur.
- I logbog noteret uregelmæssigheder i forhold til driften; ex strømsvigt, kølerumssvigt mm
- Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Foder

BAT vedr. foder

Det er BAT at anvende fytase i fodret, der er ikke angivet en minimums mængde i BREF. BAT-niveauet ligger på linje med de danske normtal.

Staldindretning

BAT og staldsystemer

Der findes kun en staldtype i Danmark. Gulvsystem med dybstrøelse.

BAT blade

Der findes til dato to BAT byggeblade der vedrører fjerkræproduktion. Det omhandler systemer til at nedsætte ammoniak fordampningen.

1:Fjerkræ – Æglæggere, skrabeægsstald. Skrabeægsstald med gødningstørring.

2:Fjerkræ – Æglæggere, beriget burægsstald. Gødningsbånd og hyppig udmugning.

Fravalg af BAT-blade.

1:

Gødningstørring er fravalgt, da det kræver der er indbygget slats i staldene med redekasser. Der er tale om gulvproduktion, på den baggrund er Gødningstørring fravalgt.

2:

Der er ingen gødningsbånd i produktionen

På den baggrund er BAT byggebladet fravalgt.

Luftvaskere.

Der findes BAT blade ang. luftvaskere. Disse er afprøvede og testede i svinestalde.

Der er afprøvet en prototype luftrenser til fjerkræproduktion:

http://www.lr.dk/bygningerogmaskiner/informationsserier/info-byggeriogteknikgratis/0065_mhj_pdf_stub.htm.

Luftrenseren blev afprøvet i en slagtekyllingestald, over en periode på et hold kyllinger (35 dage). Denne renser er ikke sat i produktion da afprøvningen viste en række problemstillinger der skal løses før den evt. bliver sat i produktion.

I fjerkræproduktion er støvet meget fedtet, dette sætter sig i renseren som derved får reduceret effekten. Den ansøgte produktion har en holdrotationsperiode på 47 uger. Dette gør at driftsstabiliteten ikke kan forventes at være tilfredsstillende.

På den baggrund er luftvaskere fravalgt i denne ansøgning, Da det ikke kan anbefales at opsætte en prototype luftvasker, med udokumenteret driftsstabilitet og driftsøkonomi.

Biologisk luftrensning.

Der er ingen BAT blade med biologisk luftrensning. Det er endvidere ikke muligt at benytte biologisk luftrensning i stalde med hold drift, hvor stalden står tom i en længere periode.

BAT og ventilation:

Ved nye stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt. For mekanisk ventilerede stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Øget modstand i ventilationssystemer undgås ved at holde ventilationssystemet rent.

Der anvendes frekvensstyret ventilation, som hindrer overventilering. Øget modstand i ventilationssystemer undgås gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans ved holdskifte.

Vand og energi

Følgende er oplyst for virksomheden:

Energi:

Der anvendes halmfyr til opvarmning.

Strøm

Der anvendes primært strøm til ventilation i produktionen.

For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Dette noteres i logbog.

For at undgå overventilation og dermed ekstra strømforbrug er der en styring af anlægget. Der kan regulere i forhold til temperatur, luftfugtighed og kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval). Ventilationsdata logges i styringscomputer.

Belysning

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget og dyrevelfærd.

Der opsættes lysstofrør (sparepære) med lysdæmper. Der anvendes en type lysdæmper. (højfrekvent)

med lavt effekt tab. Der er ingen LUX-styring (dagslysregulering) da der ikke er vinduer eller lysplader i produktionsdelen.

Tilvalg af BREF

Timerindstilling: Belysningen reguleres i forhold til hønernes adfærd og alders- / udviklingstrin. Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin.

Zoneopdeling: I forrum er opsat lys som giver medarbejdere optimale muligheder for at udføre deres arbejde.

Vandforbrug

Vask

Der rengøres konsekvent med højtryksrensere. Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion.

Drikkevand

Drikkenipler placeres højt for at lette hønernes vandoptagelse og minimere vandspild. Spildrender anvendes primært ved slagtekyllinger.

Vandforbruget er 1,8 gange foderforbrug.

Kontrol

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre alt det følgende:

- Anvende lavenergi-belysning.
- Ventilere staldene optimalt.
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus eller batch.
- Udførelse af regelmæssigt kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

for BAT i forbindelse med Vand og strøm.

Opbevaring.

Normen for opbevaring af dybstrøelse er en markstak.

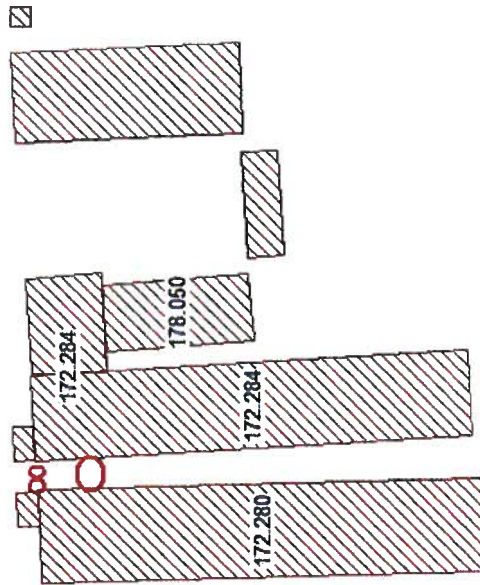
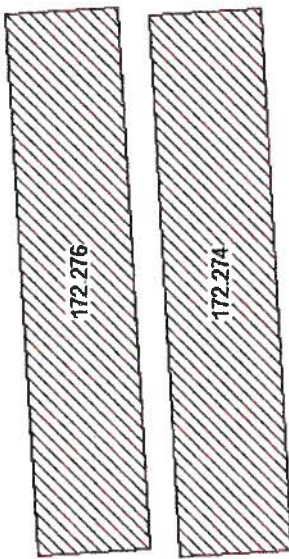
Bilag 1.2 BAT beregning NH₃- N emission fra det samlede anlæg

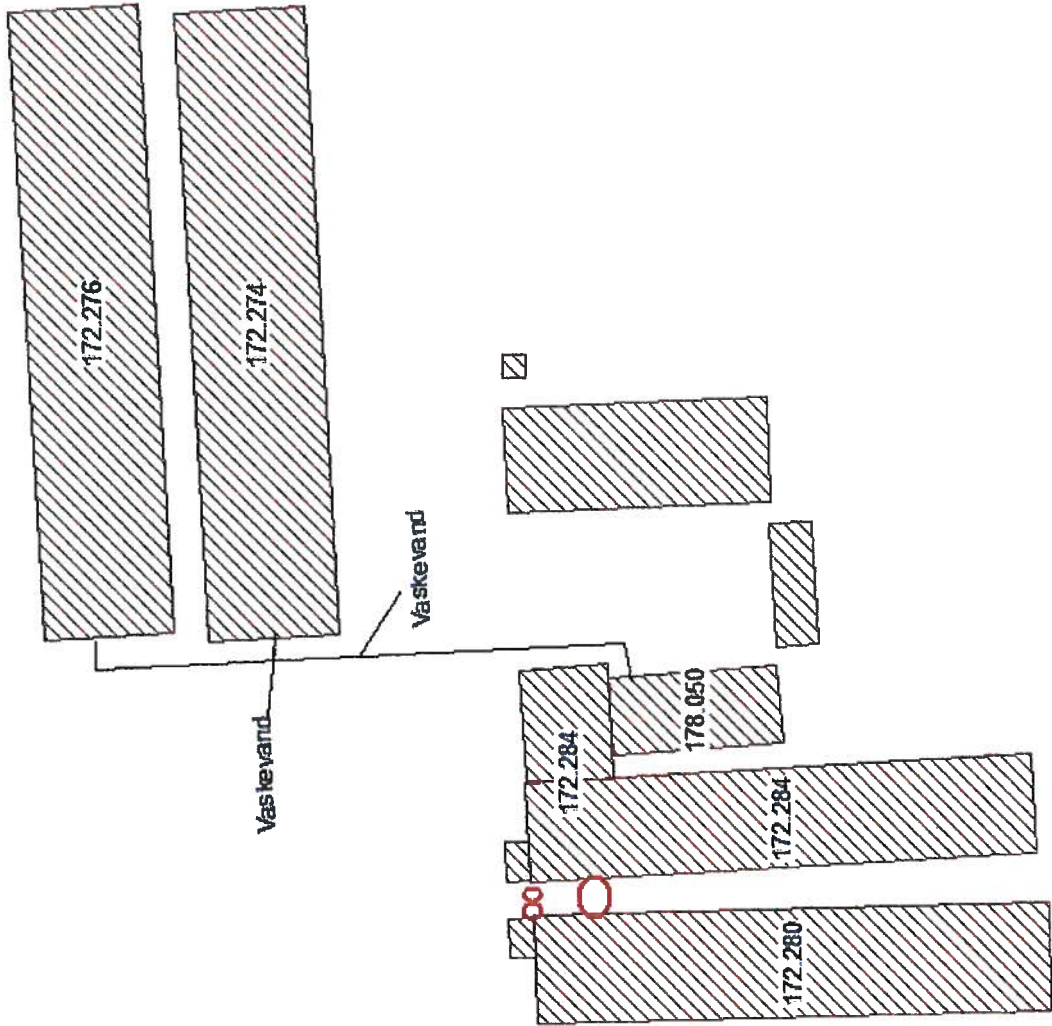
Eskær 19, 6200 Aabenraa

Skema 51550, ver. 2

Ansøgning modtaget af Aabenraa Kommune efter den 12. september 2011.

| StakID ST | Afsnit Navn | Ny Eks. | Art/type | Antal (1000) | Tab | Standard | NH ₃ emission Kg N/år |
|---|----------------|------------|----------------|--------------|------|----------|-------------------------------------|
| 172280 | | eksiste. | slagtekyllinge | 337 | 11,9 | 35 dg | 4.010,30 |
| 172284 | | eksiste. | slagtekyllinge | 303 | 11,9 | 35 dg | 3.605,70 |
| 172274 | | Ny | slagtekyllinge | 520 | 9,9 | 35 dg | 5.148,00 |
| 172276 | | Ny | slagtekyllinge | 520 | 9,9 | 35 dg | 5.148,00 |
| BAT-krav | | | | 1680 | | | 17.912,00 |
| Samlede emission fra anlæg, jf. skema.51550 | | | | | | | <u>17.842,25</u> |
| BAT-krav - samlet emission fra anlæg | | | | | | | <u>69,75</u> |
| BAT-kravet er opfyldt | | | | | | | |





Bilag 1.5 Intern transport



Bilag 1.6 Beredskabsplan

Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

**Østerholm.Eskær 19
6200 Aabenraa**

Indholdsfortegnelse:

| | |
|--|----|
| TELEFONNUMRE | 3 |
| BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS | 4 |
| OVERLØB AF GYLLE | 5 |
| KEMIKALIE- OG OLIESPILD | 6 |
| STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE | 7 |
| STRØMSVIGT | 8 |
| TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER | 9 |
| BILAG A Kort over ejendommen | 10 |
| BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb | 11 |

Udarbejdet af
Christian Lorenzen

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i mappe Kyllinghus nr 2 på reol.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret Snogbækgaard.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Dieseltanke
- afløb
- Udløbspunkter til vandløb
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i forrum Guldmej og har nr. 74686217.

| | |
|---------------------|---|
| Miljømyndighed | kontaktes på telefon 73767351 dag eller nat |
| Falck | kontaktes på telefon 112 dag eller nat |
| Brandvæsen | kontaktes på telefon 112 dag og nat |
| Lægevagt | kontaktes på telefon 70110707 dag eller nat |
| Tandlægevagt | kontaktes på telefon 74468141 dag eller nat |
| Landbocenteret | kontaktes på telefon 74365000 dag eller nat |
| Dyrlæge | kontaktes på telefon 73521210 dag eller nat |
| Foderstofforretning | kontaktes på telefon 33685381 dag eller nat |
| Elektriker | kontaktes på telefon 74461492 dag eller nat |
| Smeden | kontaktes på telefon 51907535 dag eller nat |
| VVS | kontaktes på telefon 51907535 dag eller nat |
| Ventilationsfirma | kontaktes på telefon 72175555 dag eller nat |

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne – hvor mange?

Er dyrerne kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, Christian på tlf. 22790649

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af

dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikaller.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.

Hvor det brænder.

Brandens omfang.

Hvor der er adgangsveje.

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

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

Oplys: Eskær 19 8200 Aabenraa

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Christian på tlf. 22790649

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 50700655

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til rist (se bilag x).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til

dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe halmlade (se bilag x).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Halmballer rendegraver og Skovle.

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Christian på tlf. 22790649.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 50700655.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret (se vedlagte kort).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. Afhængig af mængden og art (se vedlagte kort).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Halm og spåner.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder ved fjerneste hjørne af kyllinghus nr 2 i brønd.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: Forrum v kyllinghus nr 1 v oliefy.

EI-tavle sidder ved: Forrum v kyllinghus nr 1

Nye 16 ampere sikringer opbevares i værksted.

Nye 32 ampere sikringer opbevares i værksted.

Nye 10 ampere sikringer opbevares i værksted.

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurdér om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til syd energi og forhør om varigheden af udfaldet.
Telefon nr. 70115000.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator. Står ved Kyllinghus nr 1

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalerummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Vil du se alle detaljer, som er synlige på skærmen, kan du bruge linket "Udskriv" ved siden af kortet.

Google
V. Gylle kemi olicudslip.

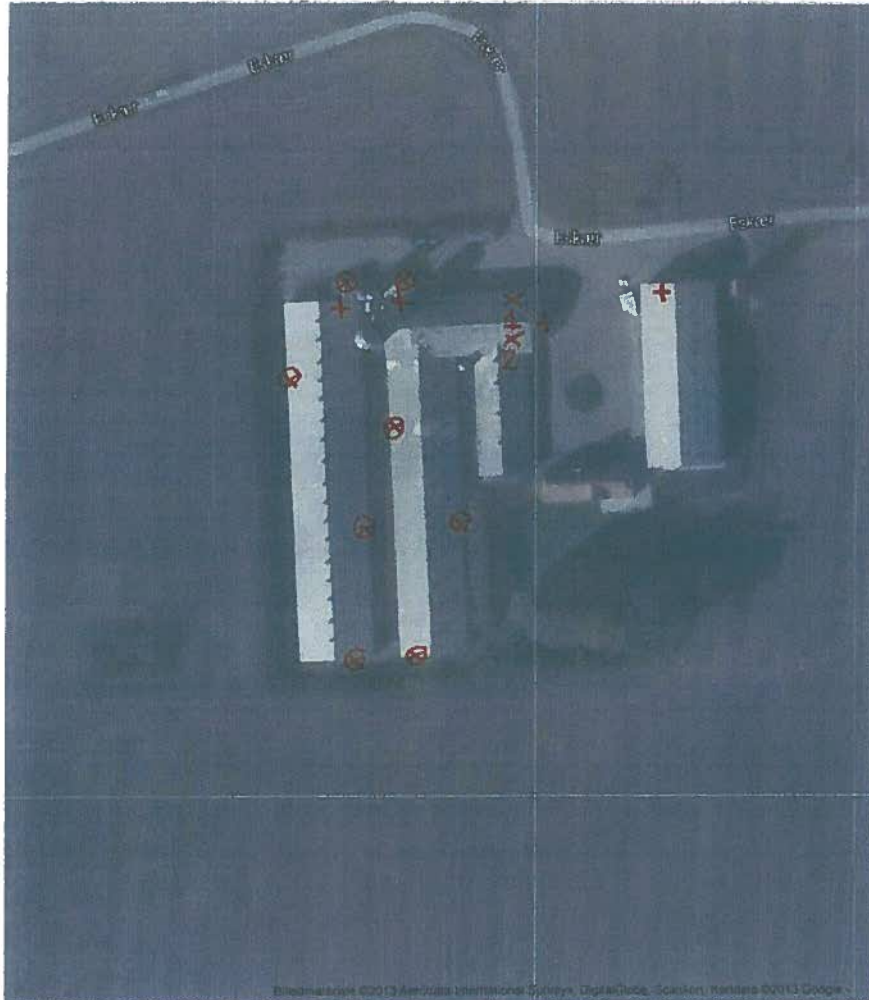


X
udlob
til
Bak.

- ⊕ = Rist til dran.
- 1 kyllhus nr 4
- 2 kyllhus nr 2
- 3 Halmlade.



Vil du se alle detaljer, som er synlige på skærmen, kan du bruge linket "Udskriv" ved siden af kortet.



- 1 Dieseltank
- 2 Værksted
- ⊗ = Flugtvej.
- + = Brandslukning



Vil du se alle detaljer, som er synlige på skærmen, kan du bruge linket "Udskriv" ved siden af kortet.



⊗ Stéphane Vand.
× EI-tavle.

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

| | |
|------------------|---------------------|
| Type | §12 Godkendelse |
| Ansøgningsnummer | 54306 |
| Version | 1 |
| Dato | 10-06-2013 00:00:00 |

| | |
|---------|------------------------|
| Navn | Snogbækgård I/S |
| Adresse | Vester Snogbæk 5 |
| Telefon | 74467068 |
| Mobil | 21653555 |
| E-Mail | snogbaekgaard@jubii.dk |

Kort beskrivelse

Kopi af 51550. Snogbækgård I/S ønsker at bygge to slagtekylligestalde på Eskær 19, 6200 Aabenraa.

*Beregning på produktion af 40 dage gamle kyllinger
til dokumentation af at lugt og NH₃-Nmissioner
er overholdt.*

| | |
|--|-----------|
| 1.1 Ejer- og driftsforhold | 3 |
| 1.2 Godkendelsespligt | 3 |
| 1.3 Godkendelsens omfang | 4 |
| 1.3.1 Projektets omfang | 4 |
| 1.3.2 Tidligere godkendelser | 4 |
| 1.3.3. Biaktiviteter | 4 |
| 1.3.4 Husdyrbrugets ophør | 4 |
| 1.4.1 Offentlighed og høring | 4 |
| 1.4.2 Ikke-teknisk resumé | 5 |
| 2.1. Dyrehold og management | 5 |
| 2.2. Lokalisering | 7 |
| 2.2.1 Faste afstandskrav | 7 |
| 2.2.2 Landskabet og planforhold | 7 |
| 2.3.1 Energiforbrug | 7 |
| 2.3.2 Vandforbrug | 7 |
| 2.4.1 Lugt | 8 |
| 2.4.2 Støj | 9 |
| 2.4.3 Lys | 9 |
| 2.4.4 Fluer og skadedyr | 9 |
| 2.4.5 Støv | 10 |
| 2.4.6 Transport | 10 |
| 2.5.1 Restvand | 10 |
| 2.5.2 Husdyrgødning og foder | 10 |
| 2.5.3 Affald og kemikalier | 11 |
| 2.5.4.1 Ammoniaktab | 11 |
| 2.5.4.2 Påvirkning af natur | 13 |
| 3.1 Markoplysninger | 15 |
| 3.2 Gødningsregnskab | 16 |
| 3.3 Nitrat (overfladevand) | 17 |
| 3.4 Nitrat (grundvand) | 18 |
| 3.5 Fosfor | 18 |
| 3.6 Ammoniak fra udbringning | 18 |
| 3.7 Gener fra udbringning | 18 |
| Bilag Arealer | |
| Bilag Staldafsnit | |
| Bilag Opbevaringslager | |

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
jne@vfl.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

| | | |
|-----------|----------------|--------------|
| Navn | Ejendomsnummer | CVR/P nummer |
| Østerholm | 5800007327 | |
| Adresse | Postnummer | By |
| Eskær 19 | 6200 | Aabenraa |

Matrikler på ejendom Østerholm

| | |
|------------------|-----------------|
| Ejerlav | Matrikel nummer |
| Tråsbøl, Felsted | 6 |

CHR på ejendom Østerholm

CHR

Ansøger

Snogbækgård I/S
Vester Snogbæk 5
6400 Sønderborg

Tlf.nr.: 74467068 Mobil: 21653555

snogbaekgaard@jubii.dk

Konsulent

Jens Elvstrøm
Agro Food Park 15
8200 Aarhus N

Tlf.nr.: 87405376 Mobil: 40285535

jne@vfl.dk

Kontaktperson på bedriften

Chresten Lorenzen
Eskær 19
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74467068 Mobil: 21653555

Bedriftsoplysninger

Østerholm
Eskær 19
6200 Aabenraa
CVR nummer: 26695473

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3.1 Projektets omfang**Ansøger tekst:****Beskrivelse af projektets omfang:****Beskrivelse af projektets datoer:**Starttidspunkt for byggeriet: Sluttidspunkt for byggeriet: Starttidspunkt for driften: **Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3.2 Tidligere godkendelser**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3.3. Biaktiviteter**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3.4 Husdyrbrugets ophør**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovlige høringer.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

se bilag.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af anlægget:**

Eskær

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

| StaldID | Staldafsnit navn |
|-----------|--------------------------|
| ST-181948 | Ny slagtekyllingestald 1 |
| ST-181949 | Ny slagtekyllingestald 2 |
| ST-181950 | Stald 1 |
| ST-181951 | Stald 2 |
| ST-181952 | Smågrisestald |
| ST-181953 | Staldomrids 1 |
| ST-181954 | Staldomrids 2 |

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

| Staldsystem kode | Navn på dyretype og staldsystem | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal DE |
|------------------|--|----------------|-----------|----------|
| FjSI08 | Slagtekylling, Produktionstid 40 dage | Nudrift | 640000 | 290,91 |
| | | Ansøgt | 1231978 | 559,99 |
| SvSm01 | Smågrise fra 7,2 kg. Toklimastald, delvis spaltegulv | Nudrift | 7500 | 34,92 |
| | | Ansøgt | 0 | 0,00 |

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 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 Støpladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr) | | Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso* | Antal DE |
|-----------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|----------------------------|-------|---|----------|
| | | | | | | Ind | Ud | | |
| ST-181948 | Nej | FjSI08 | Nudrift | 0 | 0 | | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 381326 | 3000 | | | | 173,33 |
| ST-181949 | Nej | FjSI08 | Nudrift | 0 | 0 | | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 381326 | 3000 | | | | 173,33 |
| ST-181950 | Nej | FjSI08 | Nudrift | 337000 | 1950 | | | | 153,18 |
| | | | Ansøgt | 247126 | 1950 | | | | 112,33 |
| ST-181951 | Nej | FjSI08 | Nudrift | 303000 | 1750 | | | | 137,73 |
| | | | Ansøgt | 222200 | 1750 | | | | 101,00 |
| ST-181952 | Nej | SvSm01 | Nudrift | 7500 | 1250 | 8,00 | 31,00 | | 34,92 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|-----|------------|---|---|------|-------|--------|
| | | Ansøgt | 0 | 0 | 7,30 | 32,00 | 0,00 |
| ST-181953 | Nei | Ingen data | | | | | |
| ST-181954 | Nei | Ingen data | | | | | |
| Sum | | Nudrift | | | | | 325,83 |
| | | Ansøgt | | | | | 559,99 |
| Ændring alle produktioner | | | | | | | 234,16 |

* Ændret fravænningsvægt i alt per årsko er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årsko = ((Indtastet vægt ved fravænnning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årsko) / (Hvor antal fravænnede smågrise per årsko enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal)).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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 / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ) | Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ) | Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ) | Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ) | Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ) | Fravænningsvægt |
|-----------|------------------|------------------|--|---|--|--|--|-----------------|
| ST-181948 | Fjsl08 | Nudrift | 4,28 | 20,00 | 0,57 | | 2,49 | |
| | | Ansøgt | 4,28 | 20,00 | 0,57 | | 2,49 | |
| ST-181949 | Fjsl08 | Nudrift | 4,28 | 20,00 | 0,57 | | 2,49 | |
| | | Ansøgt | 4,28 | 20,00 | 0,57 | | 2,49 | |
| ST-181950 | Fjsl08 | Nudrift | 4,28 | 20,00 | 0,57 | | 2,49 | |
| | | Ansøgt | 4,28 | 20,00 | 0,57 | | 2,49 | |
| ST-181951 | Fjsl08 | Nudrift | 4,28 | 20,00 | 0,57 | | 2,49 | |
| | | Ansøgt | 4,28 | 20,00 | 0,57 | | 2,49 | |
| ST-181952 | SvSm01 | Nudrift | 1,96 | 160,60 | 5,30 | | | |
| | | Ansøgt | 1,96 | 160,60 | 5,30 | | | |
| ST-181953 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-181954 | Ingen data | | | | | | | |

Management

Rengøring og desinficering

Overbrugning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige foderteknologi

| StaldID | ProduktionsID | Staldsystem kode | Bedste tilgængelige foderteknologi |
|-----------|---------------|------------------|------------------------------------|
| ST-181948 | PR-338279 | Fjsl08 | |
| ST-181949 | PR-338277 | Fjsl08 | |
| ST-181950 | PR-338276 | Fjsl08 | |
| ST-181951 | PR-338280 | Fjsl08 | |
| ST-181952 | PR-338278 | SvSm01 | |
| ST-181953 | Ingen data | | |
| ST-181954 | Ingen data | | |

Produktioner fordelt på dyrekategorier

| Dyrekategorier | Nudrift/ansøgt drift | Antal Dyreenheder |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Kvæg | Nudrift | 0,00 |
| | Ansøgt | 0,00 |
| Ændring - Kvæg | | 0,00 |
| Fjerkræ og andre dyr | Nudrift | 290,91 |
| | Ansøgt | 559,99 |
| Ændring - Fjerkræ og andre dyr | | 269,08 |
| Svin | Nudrift | 34,92 |
| | Ansøgt | 0,00 |
| Ændring - Svin | | -34,92 |
| Sum | Nudrift | 325,83 |
| | Ansøgt | 559,99 |
| Ændring - I alt | | 234,16 |

Kort over staldafsnit

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:**Energiforbrug på anlæg****Energiteknologi på anlæg****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:**Vandforbrug på anlæg****Vandteknologi på anlæg****Generel vurdering:**

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

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 | 1113,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand |
| Samlet bebyggelse | 0 | Ny | 868,12 | 841,27 | 492,44 | 854,42 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand. |
| Enkelt bolig | 0 | Ny | 455,74 | 172,04 | 227,31 | 462,60 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand. |

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-181948 | 1606,29 | Nej | Nej |
| ST-181949 | 1585,86 | Nej | Nej |
| ST-181950 | 1820,96 | Nej | Nej |
| ST-181951 | 1798,90 | Nej | Nej |
| ST-181952 | 1767,29 | Nej | Nej |
| ST-181953 | 1632,86 | Nej | Nej |
| ST-181954 | 1653,18 | Nej | Nej |

Samlet bebyggelse

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-181948 | 929,58 | Nej | Ja |
| ST-181949 | 943,75 | Ja | Ja |
| ST-181950 | 709,46 | Nej | Ja |
| ST-181951 | 733,99 | Nej | Ja |
| ST-181952 | 763,98 | Nej | Ja |
| ST-181953 | 892,01 | Ja | Ja |
| ST-181954 | 876,50 | Nej | Ja |

Enkelt bolig

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-181948 | 663,69 | Nej | Nej |
| ST-181949 | 671,36 | Nej | Nej |
| ST-181950 | 450,26 | Nej | Ja |
| ST-181951 | 476,35 | Nej | Ja |
| ST-181952 | 502,10 | Nej | Ja |
| ST-181953 | 615,62 | Nej | Nej |
| ST-181954 | 606,77 | Nej | Nej |

Lugtemission fra produktioner

| StaldID | Kode for staldsystem | Antal dyr | Antal stipladser | Ton dyr på stald | Antal måneder udegående | Lugt fra produktion (LE) | Lugt fra produktion (OU) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt emission fra produktion (LE) | Faktisk lugt emission fra produktion (OU) |
|-----------|----------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---|---|
| ST-181948 | FJSI08 | 381326,00 | 3000,00 | 102,00 | 0,00 | 12240,00 | 40800,00 | 0,00% | 12240,00 | 40800,00 |
| ST-181949 | FJSI08 | 381326,00 | 3000,00 | 102,00 | 0,00 | 12240,00 | 40800,00 | 0,00% | 12240,00 | 40800,00 |
| ST-181950 | FJSI08 | 247126,00 | 1950,00 | 66,30 | 0,00 | 7956,00 | 26520,00 | 0,00% | 7956,00 | 26520,00 |
| ST-181951 | FJSI08 | 222200,00 | 1750,00 | 59,50 | 0,00 | 7140,00 | 23800,00 | 0,00% | 7140,00 | 23800,00 |
| ST-181952 | SvSm01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-181953 | Ingen data | | | | | | | | | |
| ST-181954 | Ingen data | | | | | | | | | |

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

| StaldID | Nudrift ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet lugt effekt | Driftstimer pr. år | Resulterende reduktion (%) |
|-----------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| ST-181948 | Ingen data | | | | |
| ST-181949 | Ingen data | | | | |
| ST-181950 | Ingen data | | | | |
| ST-181951 | Ingen data | | | | |
| ST-181952 | Ingen data | | | | |
| ST-181953 | Ingen data | | | | |
| ST-181954 | Ingen data | | | | |

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

| StaldID | Naturlig ventilation | Drifts effekt (%) | Driftstimer pr. år | Højde på afkast |
|-----------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| ST-181948 | Ingen data | | | |
| ST-181949 | Ingen data | | | |
| ST-181950 | Ingen data | | | |
| ST-181951 | Ingen data | | | |
| ST-181952 | Ingen data | | | |
| ST-181953 | Ingen data | | | |
| ST-181954 | Ingen data | | | |

Afkasttype og øvrige bemærkninger

| StaldID | Afkast type | Type og øvrige bemærkninger |
|-----------|----------------|--------------------------------|
| ST-181948 | | |
| ST-181949 | | |
| ST-181950 | | |
| ST-181951 | | |
| ST-181952 | | |
| ST-181953 | | |
| ST-181954 | | |

Relevante oplysninger**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjklæder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af støjklæder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklædetiltag****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:

Generel beskrivelse skadedyr**Beskrivelse af gener fra fluer****Beskrivelse af rottebekæmpelse****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.5.1 Restvand**Ansøger tekst:****Beskrivelse af mængde af restvand****Beskrivelse af tilledning af restvand****Beskrivelse af afledning af restvand****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:**Oversigt over opbevaringslagre**

| Kode for opbevaringslager | Navn på opbevaringslager | Beskrivelse af opbevaringslager |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| LA-121546 | Markstak | |

Detaljer om opbevaringslagre

| Kode for opbevaringslager | Nyt/eksisterende opbevaringslager | Drifttype | Lagertype | Dimension | Kapacitet |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| LA-121546 | Eksisterende | Nudrift | Markstak | | 25000,00 |
| | | Ansøgt drift | Markstak | | 25000,00 |

Detaljer om fast lager

| Kode for opbevaringslager | Drifttype | Lagerandel fast i % | Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned |
|---------------------------|-----------|---------------------|---|
| LA-121546 | Nudrift | 100,00 | 15 |
| | Ansøgt | 100,00 | 65 |

Detaljer om flydende lager

| Kode for opbevaringslager | Drifttype | Lagerandel flydende i % | Virkemiddel |
|---------------------------|--------------|-------------------------|---|
| LA-121546 | Nudrift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af døde dyr****Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af kemikalier generelt****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af olekemikalier****Beskrivelse af øvrige kemikalier****Beskrivelse af egenkontrol****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt.

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:**Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav**

| | |
|--|----------------|
| Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekoer 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 | -886,92 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: | 6082,46 |
| Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer): | 9883,97 |
| Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: | 0,00 |
| Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: | 1802,90 |

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

| StaldID | Kode for staldsystem | Ammoniaktab fra referencestaldsystem (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-181948 | FjSI08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 6365,64 | 6297,23 | 68,42 | 1,07% | 0,00 | 0,00 | 797,20 | 5500,03 |
| ST-181949 | FjSI08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 6365,64 | 6297,23 | 68,42 | 1,07% | 0,00 | 0,00 | 797,20 | 5500,03 |
| ST-181950 | FjSI08 | 5625,69 | 5565,22 | 60,46 | 1,07% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5565,22 |
| | | 4125,38 | 4081,04 | 44,34 | 1,07% | 0,00 | 0,00 | 516,64 | 3564,40 |
| ST-181951 | FjSI08 | 5058,11 | 5003,75 | 54,36 | 1,07% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5003,75 |
| | | 3709,28 | 3669,42 | 39,87 | 1,07% | 0,00 | 0,00 | 464,53 | 3204,88 |
| ST-181952 | SvSm01 | 317,31 | 247,52 | 69,79 | 21,99% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 247,52 |
| | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ST-181953 | Ingen data | | | | | | | | |
| ST-181954 | Ingen data | | | | | | | | |
| Sum | Nudrift | 11001,11 | 10816,49 | 184,61 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10816,49 |
| | Ansøgt | 20565,94 | 20344,92 | 221,05 | | 0,00 | 0,00 | 2575,57 | 17769,34 |

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

| StaldID | Kode for staldsystem | Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) | Ammoniaktab pr. DE (kgN/år) |
|-----------|----------------------|---|-----------------------------|
| ST-181948 | FjSI08 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,01 | 31,73 |
| ST-181949 | FjSI08 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,01 | 31,73 |
| ST-181950 | FjSI08 | 0,02 | 36,33 |
| | | 0,01 | 31,73 |
| ST-181951 | FjSI08 | 0,02 | 36,33 |
| | | 0,01 | 31,73 |
| ST-181952 | SvSm01 | 0,04 | 7,09 |
| | | 0,00 | 0,00 |
| ST-181953 | Ingen data | | |
| ST-181954 | Ingen data | | |

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

| StaldID | Nudrift Ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet ammoniak effekt (%) | Driftstimer per år / Benzoesyre (gr) | Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år) |
|-----------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| ST-181948 | Ingen data | | | | |
| ST-181949 | Ingen data | | | | |
| ST-181950 | Ingen data | | | | |
| ST-181951 | Ingen data | | | | |
| ST-181952 | Ingen data | | | | |
| ST-181953 | Ingen data | | | | |
| ST-181954 | Ingen data | | | | |

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

| StaldID | Kode for staldsystem | Nudrift Ansøgt drift | FE | Gram råprotein pr. FE | Gram P pr. FE | Antal fravænnede grise | Fravænningsvægt | Effekt foderoptimering |
|-----------|----------------------|----------------------|----|-----------------------|---------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| ST-181948 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-181949 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-181950 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-181951 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-181952 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-181953 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-181954 | Ingen data | | | | | | | |

Beskrivelse af foderoptimeringsåtgang til begrænsning af ammoniakfordampning

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

| LagerID | Lager type | Nudrift Ansøgt drift | Tiltag | Indtastet emmissions effekt (%) | Andel af dybstrøelse direkte ud | Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år) |
|-----------|------------|----------------------|--------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| LA-121546 | Markstak | Nudrift | Ingen | 0,00% | 15,00 | 0,00 |
| | Markstak | Ansøgt | Ingen | 0,00% | 65,00 | 2576,00 |

Generel vurdering:

Vilkår:

SKANNET

Bilag 1.8

28 JAN. 2014

INDGÅET

Fuldmagt

Hermed giver Snogbækgård I/S fuldmagt til undertegnede konsulent til at udarbejde og indsende ansøgning vedrørende udvidelse af husdyrproduktion på ejendommen Eskær19, 6200 Aabenraa

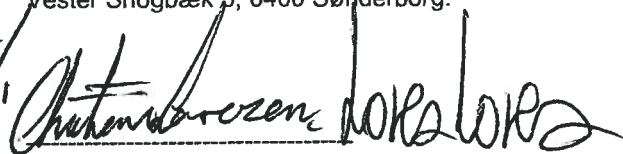
Jens Elvstrøm
VFL, Fjerkræ

20/1 

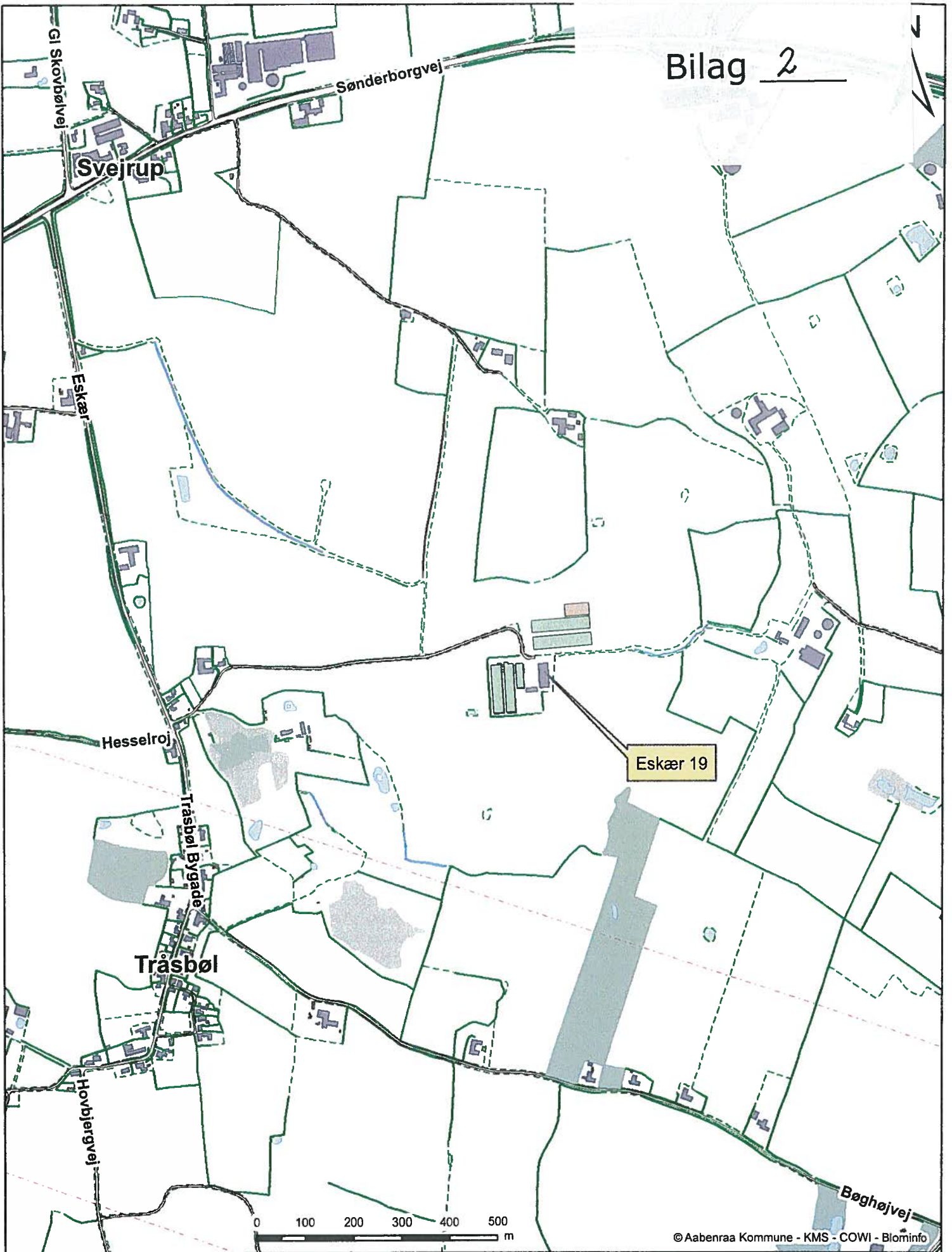
Snogbækgård I/S

CHRISTIAN & LORENS LORENZEN
Chresten Lorenzen

Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg.

27/1 

Snogbækgaard I/S
Christian og Lorens Lorenzen
Vester Snogbæk 5
6400 Sønderborg
Tlf 22790649 / 23748697



Eskær 19, 6200 Aabenraa
Oversigtskort

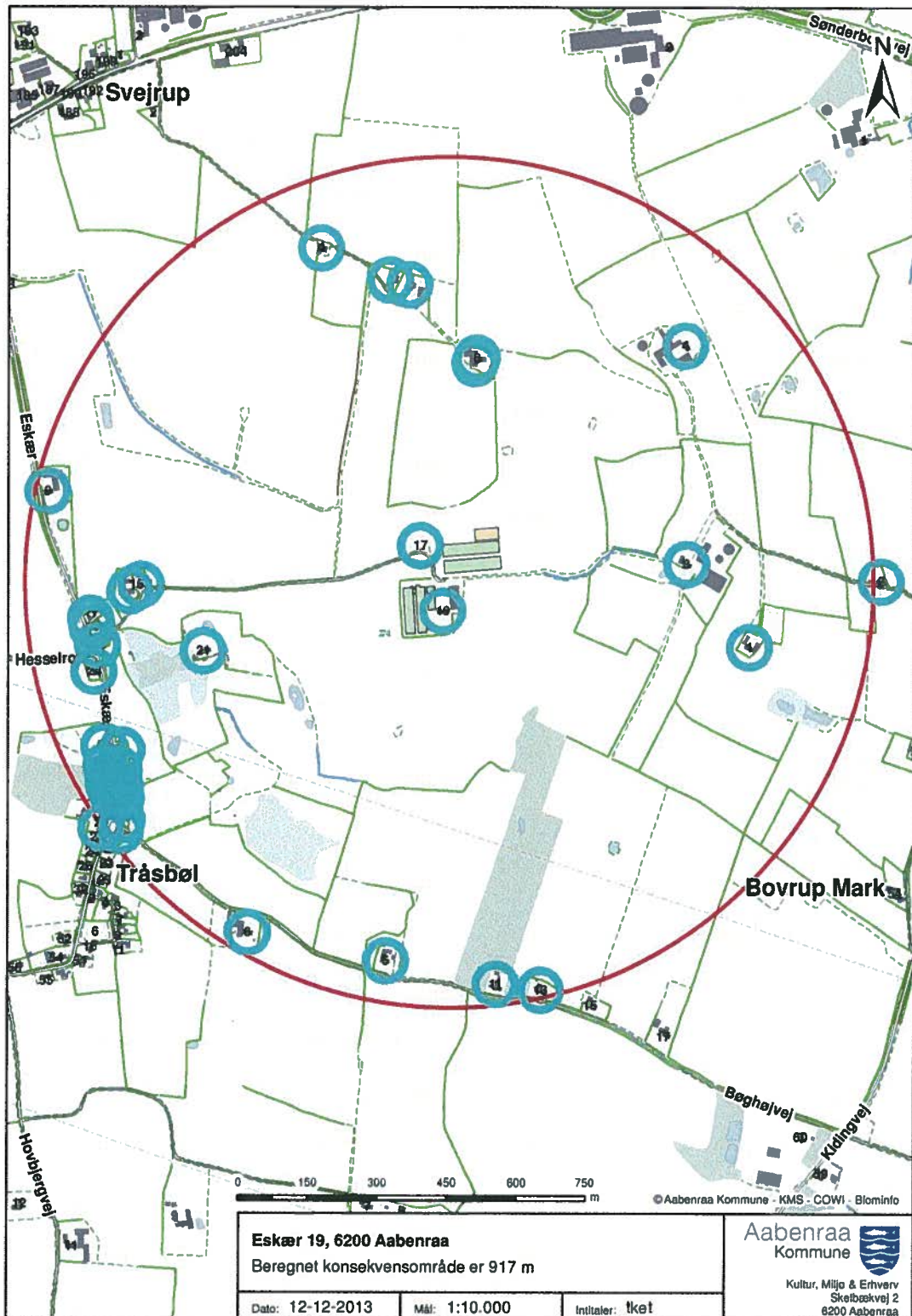
| | | |
|------------------|---------------|-----------------|
| Dato: 30-01-2014 | Mål: 1:10.000 | Intitaler: tket |
|------------------|---------------|-----------------|

Aabenraa
Kommune



Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Bilag 3 Konsekvensområde for lugt



Bilag 4 Svar fra Museum Sønderjylland



Chresten Lorenzen
Vester Snogbæk 5
6400 Sønderborg

Haderslev, den 5. november 2013

JR.NR. 13/4108-8.1.2

Arkæologisk udtalelse vedr. opførelse af to stalde, på matr. 373 Tråsbøl, Felsted ejerlav (Aabenraa kommune – sag 13/18083).

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev sagsnr: 13/4108-8.1.2

Udtalelse i henhold til museumslovens § 23:

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev har modtaget orientering vedr. ovennævnte projekt, og har foretaget arkivalisk kontrol og arkæologisk vurdering af det berørte område.

Efter det oplyste skal der etableres 2 nye stalde. Det berørte område er beliggende ved Østerholm øst for Tråsbøl i bølget, højtliggende terræn omgivet af små søer og vandløb. Eskær Bæk har tidligere løbet lige nord om området. Omkring området er der registreret flere væsentlige jordfaste fortidsminder både gravgravpladser og bopladser. Syd for området er der i 2011 udgravet en boplads med velbevarede hustomter fra ældre jernalder (HAM 5165). Ved Svejrup, nordøst for området, er der i 2007 fundet en hustomt og gruber fra middelalderen (HAM5108) og nordvest for området er der i forbindelse med omfartsvejen omkring Bovrup udgravet en boplads og gravplads fra ældre jernalder (sb. 45 og 128 Varnæs sogn)(se kortbilag). Vi ved desuden af erfaring, at planområdets topografiske placering forholdsvis højt i terrænet tæt ved vand har været foretrukket til placering af bopladser i forhistorisk tid.

På den baggrund er det museets vurdering, at der vil være **stor risiko** for at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder i form af bopladsspor eller begravelser ved anlægsarbejde på området. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af det berørte område, før anlægsarbejdet går i gang.

Forundersøgelsen vil kunne afsløre, om der findes væsentlige fortidsminder på området, og om de har en sådan karakter, at de skal udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. Da projektet overstiger 5.000 m², skal udfifterne til forundersøgelsen - jf. Museumslovens § 26.2 – afholdes af bygherre.

Hvis forundersøgelsen viser, at der findes væsentlige fortidsminder på områderne, skal disse udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. I nogle tilfælde er det dog muligt at ændre ved jordindgrebet, så en udgravning ikke bliver nødvendig. Er det ikke muligt, vil udgravningen skulle finansieres af bygherre.

De jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Derfor skal man, hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, straks indstille arbejdet i det omfang, det berører fortidsmindet, og tilkalde Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev.

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev udarbejder gerne ved henvendelse fra bygherre budget og tidsplan for en forundersøgelse af området. Henvendelse til Per Ethelberg: 73 52 34 62 eller Hans Chr. Andersen: 73 52 34 67.

Med venlig hilsen

Anne Birgitte Sørensen
Museumsinspektør
planer@museum-sonderjylland.dk

Miljø

Dato: 22-04-2014 med tilføjelse den 23- 04- 2014

Sagsnr.: 13/18083

Dok.løbenr.: 109863/14

Sagsbehandler: Susanne Niman Jensen

Direkte tf.: 73767480

E-mail: snj@aabenraa.dk

Bilag 5

Aabenraa
Kommune



Nabokommentering og besvarelse heraf på udkast til tillægsgodkendelse på fjerkræbruget Eskær 19, 6200 Aabenraa

Den 5. marts 2014 sendte Aabenraa Kommune udkast til tillægsgodkendelse af fjerkræbruget på Eskær 19, 6200 Aabenraa i naboorientering.

Den 13. marts 2014 kontaktede Erling Grynfeld, Eskær 13, 6200 Aabenraa sig telefonisk til Aabenraa Kommune.

Aabenraa Kommune sendte samme dag Erling Grynfelds spørgsmål videre til ansøger, se nedenstående:

"Til ansøger Christen Lorenzen og miljørådgiver Jens Elvstrøm!

Udkastet til tillægsgodkendelsen på Eskær 19, 6200 Aabenraa er i høring. Aabenraa Kommune sendte et orienteringsbrev til beboere indenfor lugtkonsekvensområdet.

*Erling Grynfeld, Eskær 13, 6200 Aabenraa har kontaktet mig om ny vejadgang til Eskær 19, jfr afsnittet: **Transport**, hvor der står: "I forbindelse med etablering af nyt anlæg nord for ejendommen etableres desuden ny adgangsvej til anlægget fra Eskær. Der vil blive meddelt særskilt tilladelse til vejadgang".*

Erling Grynfeld har snakket med nogle af de andre beboere, der bor langs vejstrækningen til Eskær 19. Beboerne er meget interesserede i, at der bliver etableret en ny udkørsel, da vejen er en smal grusvej og husene ligger tæt på vejen. De ville gerne have oplyst, hvor den nye adgang ville blive etableret.

*Den nye adgangsvej er kun nævnt i **Ikke teknisk resumé** i udkastet, og det er kopieret over i orienteringsbrevet.*

Vil I sende flere oplysninger på vejadgangen med kortbilag. Der skal redegøres for det i tillægsgodkendelsen, og der skal søges særskilt tilladelse hos vejmyndigheden att.: Teamleder Keld Rysgaard, Trafik og Anlæg, kry@aabenraa.dk tf.: 7376732.

Venlig hilsen

Susanne Niman Jensen

Miljøsagsbehandler

Team Miljø

Kultur, Miljø & Erhverv

Dir.tlf.. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

Den 17. marts 2014 modtog Aabenraa kommune nedenstående svar fra ansøger:

"Hej

Der er desværre en fejl der har sneget sig ind i ansøgningen - der etableres ikke en ny adgangsvvej - det vil ikke være muligt.

Adgangen til ejendommen vil ske via den eksisterende vejforbindelse til Eskær. På vedlagte kort har vi indtegnet forslag til hvorledes vi kan mindske eventuelle gener for et par af naboerne ved at ændre lidt på vejens forløb.

Inden vi foretager os noget omkring denne ændring - og søger om tilladelse til dette arbejde, så vil det være efter aftale med de berørte naboer i Eskær 15A og 15B.

Såfremt der er spm til ovenstående, er vi til disposition.

Mvh
Lorens & Christian Lorenzen

Med venlig hilsen

Snogbækgaard I/S

V/ Lorens og Christian Lorenzen

Vester Snogbæk 5

6400 Sønderborg"

Kortbilaget er vedlagt som bilag 6

Den 19. marts 2014 modtog Aabenraa Kommune nabokommentarer fra Kjeld Helms Pedersen og Tina Jensen Lund, Eskær 15 B, 6200 Aabenraa vedlagt som bilag 7.

Aabenraa Kommunes Team Miljø har videresendt nabokommentarerne til Aabenraa Kommunes vejmyndighed. Henrik Hasling fra Trafik og Anlæg har svaret på de kommentarer, der angår vejforholdene. De er vedlagt som bilag 8.

Den 10. april 2014 har Aabenraa Kommunes Team Miljø videresendt vejmyndighedens svar til ansøger Christian Lorenzen. Den 11. april 2014 har ansøger oplyst til Aabenraa

Kommune, at han den 15. april 2014 ville holde et møde med naboerne fra Eskær 13 og Eskær 15 B om transportforholdene.

Den 22. april 2014 har ansøger Christian Lorenzen oplyst, at på mødet den 15. april 2014 deltog Kjeld Helms Pedersen, Tina Lund Jensen og Christian Lorenzen.

Kjeld Helms Pedersen og Tina Lund Jensen har givet udtryk for, at hvis vejstrækningen ændres hen forbi deres bolig, kan de acceptere stigningen i transporter.

Christian Lorenzen vil kontakte Henrik Hasling, Trafik og Anlæg for at aftale den endelige placering af ændringen af vejstrækningen samt for at indhente nødvendige tilladelser angående ændringen af vejen.

Team Miljø har svaret på Kjeld Helms Pedersen og Tina Lund Jensens kommentarer om lugtgener. De er vedlagt som bilag 9.

Den 23. april 2014 har Team Miljø efter aftale kontaktet Erling Grynfeld, Eskær 13, 6200 Aabenraa pr. telefon. Erling Grynfeld oplyste, at han ikke var blevet kontaktet af ansøger Christian Lorenzen med henblik på at deltage i mødet den 15. april 2014. Erling Grynfeld er bekymret for husene langs vejen. Vil de tage skade af den øgede tunge trafik. Desuden er der støvproblemer. Jeg har oplyst, at vi ikke kan regulere vejforholdene i en husdyrgodkendelse. De offentlige veje må benyttes af landbruget såvel som af andre. Problemer med vejene skal rettes til Trafik og Anlæg, der har oplyst, at der ingen planer er om yderligere asfaltering af Eskær jf. bilag 8. Hvis der er støvproblemer, kan borgerne kontakte Trafik og Anlæg enten pr. telefon eller ved at gå ind på Aabenraa Kommunes hjemmeside under Borger/Trafik og vej/Grusveje/giv et tip.

Venlig hilsen
Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Kultur, Miljø & Erhverv
Dir.tlf.. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

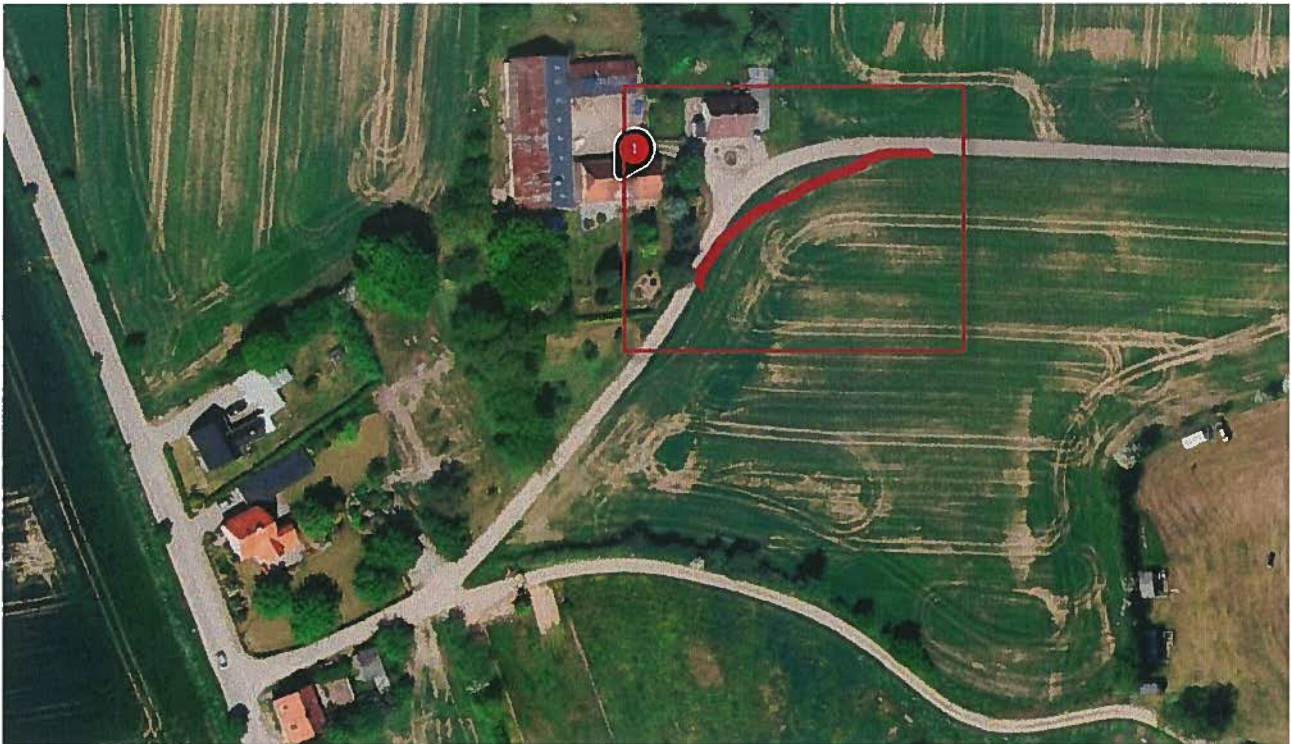
Adgangsforhold til Eskær 19, 6200 Aabenraa

Vester Snogbæk, 17. marts 2014

Adgangen til ejendommen Eskær 19, 6200 Aabenraa sker via vejen Eskær og videre ud på Sønderborg vej.

Ind- og udkørsel er mellem Eskær 13 og 23. På grund af vejens forhold, er det ikke muligt at ændre på dette.

I svinget ved Eskær 15B ejer vi selv marken overfor. Her planlægger vi at ændre lidt på vejens forløb, således at vejkurven bliver mere blød og trafikken flyttes 3-5 meter længere væk fra huset. Denne ændring vil vi foretage efter nærmere aftale med ejeren af Eskær 15B.



Christian & Lorens Lorenzen

Snogbækgaard I/S

Bilag 7

Aabenraa Kommune

19 MRS. 2014

INDGÅET

Vedr. fjerkræbruget "Østerholm" – Eskær 19 – 6200 Aabenraa

Sagsnr. 13/18083

Susanne Jensen

Kommentar/indsigelse

Vedr. udvidelse af ovenstående ejendom har vi følgende kommentarer/indsigelse:

Pt. er der megen trafik med tunge køretøjer og personbiler som skal til og fra ejendommen

Man kører tit meget hurtig uden hensyntagen til omgivelserne, vi er allerede nu voldsomt plaget af støv som trænger ind over alt i vores hus. Vejen er ikke egnet til yderligere dobbelt så mange lastbiler som der kommer nu – der er konstant dybe huller i vejen (den bliver så og sige ikke vedligeholdt). Vi har en bil som har været på værksted mange gange pga. ødelagte hjullejer, som efter mekanikerens udsagn netop skyldes de dybe huller i vejen. Hvem der er ansvarlig for at vedligeholde vejen det ved vi ikke ???? Køretøjerne kører til tider så stærkt at grus og sten bliver skubbet op så vejen hælder – så evt. regnvand har ikke mulighed for at løbe væk. Vi har på samme konto (fart) været nødt at skifte en rude i vores stue pga. stenslag.

Den nye tilkørsel som nævnes i brevet fra jer – hvor kommer den fra ?????

Vi vil helt klart blive rigtig kede af hvis der fremover skal være mere trafik forbi vores hus, da vi helt klart mener, at det vil være en værdiforringelse af huset, hvis det på et tidspunkt skulle sælge. Set ud fra de gener vi allerede har, vil det ikke være hensigtsmæssigt – køretøjernes vægt/hastighed kan være skyld i revner i bebyggelse (rystelser i undergrunden) da det til tider kan mærkes indenfor i huset. Pt kan vi ikke engang hænge tøj ud – når vinden er i det rigtige hjørne så er der både lugtgener og støv). Og vi kan ikke forstille os at lugtgenerne bliver mindre hvis man ønsker at udvide.....)

Måske man skulle gøre sig nogen tanker omkring hvordan disse gener kan afhjælpes? Evt. ved at ligge asfalt på vejen – det letter godt nok ikke trafikken men det ville hjælpe gevaldigt på støv/grus generne som vi nævner.

Med venlig hilsen

Kjeld Helms Pedersen & Tina Jensen Lund

Eskær 15b, Tråsbøl

6200 Aabenraa



Susanne Niman Jensen

Fra: Henrik Bützau Hasling
Sendt: 8. april 2014 10:48
Til: Susanne Niman Jensen
Emne: SV: Udvidelse af slagtekyllingeproduktionen på Eskær 19, 6200 Aabenraa

Hej Susanne.

Her er mine anbefalinger omkring den øgede transport til Eskær 19:

Til Ansøger:

Der er forskellige løsninger, som kan afhjælpe de gener, som naboerne får:
En mulighed var at flytte den private vej længere væk fra beboerne, og samtidig etablere sving, som virker hastighedsdæmpende, det vil reducere støj, støv og vibrationer fra lastbiler på vejen. Hvis der er problemer med lysindfald til ejendommen vil en mulighed være at plante et krat i sigtelinien, og på den måde skærme af for lygterne. Hvis vejen forlægges med en større afstand til husene bliver generne fra støv og støj mindre, således støvbekæmpelse kan minimeres.



Til indsiger

Strækningen mellem Eskær 15B og 23 er offentlig vej, og det er kommunen der er ansvarlig for vedligeholdelsen. På den offentlige del af vejen bliver der støvbekæmpet efter en fælles politik for hele kommunen, jeg ser dog at støvgener fra den private vej godt kan drive ind til bygningen ved østenvind.

Den ekstra trafik til gården vil alt andet lige blive større. Strækningen bliver som udgangspunkt ikke asfalteret, da der er tale om en blind vej med 5 ejendomme. Forbi matrikel 81 er vejen asfalteret for at forhindre rystelser og at der trækkes grus på Eskær. Her forventes dog at hastigheden er lav, pga. T-krydset og generne vil derfor også være mindre.

Venlig Hilsen

Henrik Bützau Hasling
Ingeniør
Trafik og Anlæg
Drift & Anlæg
Direkte: 73767771

Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Fra: Susanne Niman Jensen
Sendt: 19. marts 2014 12:34
Til: Henrik Bützau Hasling
Emne: Udvidelse af slagtekyllingeproduktionen på Eskær 19, 6200 Aabenraa

Hej Henrik!

Jeg skrev til dig den 17. marts 2014 om nabobekymringerne, som jeg havde modtaget telefonisk. Nu har jeg modtaget en skriftlig kommentar fra en af de andre naboer. Vil du kommentere det fremsendte?

Venlig hilsen
Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Kultur, Miljø & Erhverv
Dir.tlf.. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

Kjeld Helms Pedersen & Tina Jensen Lund
Eskær 15 B, Tråsbøl
6200 Aabenraa

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73767676

Dato: 22-04-2014
Sagsnr.: 13/18083
Dok.løbenr.: 104422/14

Kontakt: Susanne Niman Jensen
Direkte tlf.: 73767480
E-mail: snj@aabenaar.dk

Aabenraa Kommunes kommentarer til nabokommentarerne fra Eskær 15 B til udkast til tillægsgodkendelse af fjerkræbruget på Eskær 19, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommune sendte den 5. marts 2014 en orientering om udkast til tillægsgodkendelse til nabokommentering i 3 uger. I fremsendte den 19. marts 2014 kommentarer til det udsendte orienteringsbrev.

Jeres kommentarer vedrører især transporter, støv og lugt fra anlægget.

Aabenraa Kommunes vejmyndighed har kommenteret jeres kommentarer til transporter og støv. De er vedlagt som bilag 8.

For så vidt angår lugtgener fra anlægget, så er beskyttelsesniveauet for lugt fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit B, og af Natur- og Miljøklagenævnets praksis.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en række sager, bl.a. NMK-132-00277, brugt konsekvensområdet for lugt til at afgrænse om omboende måtte betragtes som "berørte" af lugt fra husdyrbruget. "Berørte" er hørings- og klageberettigede i husdyrbrugssagerne.

Konsekvensområdet for lugtmission er defineret som det område, inden for hvilket lugt kan registreres, uden at lugten af den grund vurderes at være til gene. For det ansøgte projekt på Eskær 19 er konsekvenszonen beregnet til 917 m. I vil således kunne registrere lugt fra anlægget, da jeres beboelse er beliggende ca. 635 m fra lugtcentrum på Eskær 19.

I ansøgningen bliver lugtgenæafstanden beregnet. Lugtgenæafstanden er fastlagt sådan, at genæafstanden er kortere til byzone end til samlet bebyggelse og til enkeltboliger i landzone. Begrundelsen herfor er, at landzonen er landbrugets arbejdsområde, og hvis man bor i landzone, må man acceptere større gener fra landbruget, end hvis man bor i byzone.

Hvis den beregnede geneafstand er større end den faktuelle afstand, skal der gives afslag.

Ansøgningens beregnede lugtgeneafstande er vist i nedenstående tabel:

Lugtgeneafstande fra produktionen – uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk.

| 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 | 1113,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Samlet bebyggelse | 0 | Ny | 868,12 | 841,27 | 492,44 | 854,42 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand. |
| Enkelt bolig | 0 | Ny | 455,74 | 172,04 | 227,31 | 462,60 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand. |

Som det fremgår af tabellen herover er alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone overholdt.

Den nærmeste enkeltbolig er Eskær 21. Den samlede ukorrigerede geneafstand fra anlægget til Eskær 21 er 455,74 m. Den korrigerede geneafstand fra anlægget er 172,04 m. Afstanden er korrigeret i forhold til hyppigste vindretning. Den vægtede gennemsnitsafstand fra anlægget til Eskær 21 er 462,60 m. Afstanden måles fra lugtcentrum for de 4 slagtekyllingestalde, og det er lugtcentrum, der benævnes som vægtet gennemsnitsafstand. Afstanden fra lugtcentrum på Eskær 19 til jeres beboelse er ca. 635 m, og jeres bolig ligger i den samme vindretning som Eskær 21. Afstandskravet for lugt er således overholdt til jeres beboelse.

Lugtberegningerne foretages ud fra hvor mange kg slagtekyllinger, der er på stald ad gangen. Aabenraa Kommune har stillet et vilkår om, at der maksimalt må være 329.800 kg slagtekyllinger på stald ad gangen, og der er stillet vilkår om, at ansøger skal kunne dokumentere produktionen.

Aabenraa Kommune har på den baggrund vurderet at lovgivningens lugtkrav er overholdt. Der er ikke efter Kommunens opfattelse grundlag for at antage, at virksomhedens lugtbidrag til omgivelserne alligevel er uacceptabelt for de omkringboende.

For en sikkerheds skyld har vi dog stillet et vilkår om, at hvis der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes af bedriften.

Hvis I har kommentarer eller spørgsmål til ovenstående er I velkomne til at kontakte mig.

Venlig hilsen
Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Kultur, Miljø & Erhverv
Dir.tlf.. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk