



## Miljøgodkendelse Tøndervej 21, 6580 Vamdrup

Meddelelsesdato  
11. september 2013



Kolding Kommune  
Landbrug  
Nytorv 11  
6000 Kolding  
Tlf.: 79 79 74 39

Miljøgodkendelse efter husdyrloven  
§ 11 stk. 2

<b>2</b>	<b>Grundlag og Resumé .....</b>	<b>4</b>
2.1	Grundlaget for miljøgodkendelsen .....	4
2.2	Sammenfatning .....	5
<b>3</b>	<b>Generelle forhold .....</b>	<b>7</b>
3.1	Kort beskrivelse af projektet .....	7
3.2	Meddelelsespligt .....	7
3.3	Gyldighed .....	8
3.4	Retsbeskyttelse og revurdering .....	8
<b>4</b>	<b>Bedriftens placering .....</b>	<b>10</b>
4.1	Placering i forhold til afstandskrav .....	10
4.2	Placering i henhold til landskabet og kommunale retningslinjer .....	11
<b>5</b>	<b>Husdyrhold .....</b>	<b>12</b>
5.1	Husdyrhold .....	12
<b>6</b>	<b>Stald- og lageranlæg .....</b>	<b>13</b>
6.1	Stalde og ammoniakemissionen .....	13
6.2	Lageranlæg .....	15
<b>7</b>	<b>Foder .....</b>	<b>18</b>
<b>8</b>	<b>Energi, spildevand og affald .....</b>	<b>19</b>
8.1	Energi- og vandforbrug .....	19
8.2	Spildevand inkl. regnvand .....	20
8.3	olietanke og Affald .....	20
<b>9</b>	<b>Gener fra husdyrbruget .....</b>	<b>22</b>
9.1	Lugt, fluegener samt skadedyr .....	22
9.2	støj, støv og Transport .....	23
9.3	Lys .....	24
<b>10</b>	<b>Anlæggets ammoniakpåvirkning af natur .....</b>	<b>25</b>
<b>11</b>	<b>Generelt om arealer .....</b>	<b>28</b>
<b>12</b>	<b>Gødningsmængder .....</b>	<b>29</b>
<b>13</b>	<b>Driftsforstyrrelser og egenkontrol .....</b>	<b>30</b>
13.1	Egenkontrol og dokumentation .....	30
13.2	Driftsforstyrrelser eller uheld .....	30
<b>14</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>	<b>32</b>
<b>15</b>	<b>Alternativer og ophør .....</b>	<b>36</b>
15.1	Alternative løsninger og 0-alternativ .....	36

15.2	Ophør af husdyrproduktionen .....	36
<b>16</b>	<b>Konklusion .....</b>	<b>37</b>
<b>17</b>	<b>Klagevejledning og underretning .....</b>	<b>38</b>
17.1	Klagevejledning og søgsmål.....	38
17.2	Underretning om godkendelsen.....	38
<b>18</b>	<b>Bilagsoversigt .....</b>	<b>40</b>

## 1 DATABLAD

### ANSØGER

Navn	Peder Lauritsen
Adresse	Tøndervej 21, 6580 Vamdrup
Telefon nr.	29663106
Mail	Peder.lauritsen@mail.dk

### BEDRIFT

Navn	Kløvergård Minkfarm
Adresse	Tøndervej 21, 6580 Vamdrup
Matr. nr.	21 Bastrup By, Vamdrup
CVR-nr.	13981701
CHR-nr.	46118

### KONSULENT

Navn	Jysk Landbrugsrådgivning (JLBR) – Anita Hingstman
Adresse	John Tranums Vej 25, 6705 Esbjerg
Telefon nr.	76 60 21 93
E-mail	Ah1@jlbr.dk

### MILJØGODKENDELSE UDARBEJDET AF

Kommune	Kolding Kommune
Sagsbehandler	Lise Arp
Kvalitetssikring	Marianne Yde
Journalnummer	13/5250

### TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefon nr.	79 79 79 79 – Landbrugsafdelingen 79 79 74 39
E-mail	<a href="mailto:landbrug@kolding.dk">landbrug@kolding.dk</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.kolding.dk">www.kolding.dk</a>

## 2 GRUNDLAG OG RESUMÉ

---

### 2.1 GRUNDLAGET FOR MILJØGODKENDELSEN

---

#### **Ansøgningen**

Der er med ansøgningen den 8. marts 2013 ansøgt Kolding Kommune om tilladelse til en udvidelse af minkproduktionen på ejendommen Tøndervej 21, 6580 Vamdrup.

Husdyrproduktionen udvides fra 1.600 årstæver, 15 heste (300-500 kg) samt 10 heste (500-700 kg) til 3.000 årstæver og 6 heste (500-700 kg), svarende til en udvidelse fra 56,6 DE til 90,8 DE.

Der er den 8. marts 2013 modtaget beregninger i ansøgningskema 50742 via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) med senere opdateringer (farmN version 3.1 med beregningsmotor 1.9).

#### **Grundlaget for miljøvurderingen**

Miljøansøgningen med tilhørende bilag er hovedgrundlaget for kommunens miljøvurdering. Dertil har et miljøtilsyn i 2013 samt kommunens historiske miljøoplysninger bidraget til kommunens miljøvurdering af projektet.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring fra den 5. august 2013 til den 26. august 2013 hos ansøger, naboer og øvrige parter i sagen. Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

#### **Miljøgodkendelsen**

Miljøgodkendelsen omfatter bedriften med CVR-nr. 13981707 med tilhørende dyrehold (CHR-nr. 46118). Bedriften er beliggende Tøndervej 21, 6580 Vamdrup. Bedriftens arealer er bortforpagtet til Rasmus Jensen, Tøndervej 19, 6580 Vamdrup. Der er indkommet en ansøgning den 15. marts 2013 om tillæg til den § 10-tilladelse fra 23/3 2011 til modtagelse af en øget mængde husdyrgødning fra tredjemand.

#### **Læsevejledning**

Hovedparten af afsnittene i denne miljøgodkendelse er opdelt i to til tre underafsnit dels en miljøteknisk redegørelse, dels kommunens bemærkninger og vurdering og dels et afsnit om, hvilke vilkår afsnittet har medført.

Den miljøtekniske redegørelse beskriver primært de faktiske forhold på bedriften samt ansøgers ønsker og begrundelser for valg af bestemte forhold. I de efterfølgende afsnit fremgår kommunens miljøvurdering af den miljøtekniske redegørelse og om der eventuelt skal stilles vilkår for at sikre, at forholdene ikke giver anledning til væsentlige miljøpåvirkninger. Flere steder i teksten er der henvist til love, bekendtgørelser mm. Den fulde titel for disse generelle tekster kan ses i bilag 2.

## 2.2 SAMMENFATNING

### Dyrehold og driftsforhold

Peder Lauritsen søger om en § 11 godkendelse for bedriften Tøndervej 21, 6580 Vamdrup.

Han ønsker at ændre sin besætning fra 1.600 minktæver, 15 heste (300-500 kg) og 10 heste (500-700 kg) til 3.000 minktæver og 6 heste (500-700 kg). Det svarer til en ændring fra 56,6 DE til 90,8 DE.

Husdyrbrugets arealer er bortforpagtet. Al gødning afsættes til Rasmus Jensen, Tøndervej 19, som råder over 116,24 ha. Rasmus Jensen har en miljøtilladelse på ejendommen, hvori modtagelse af minkgylle indgår.

### Placering af anlæg

Der etableres en ny lukket 16-rækket minkhal syd for den eksisterende gyllebeholder og i tilknytning til eksisterende haller. Desuden etableres en ny gyllebeholder på 2000 m<sup>3</sup> nord for den eksisterende gyllebeholder også i tilknytning til eksisterende anlæg.

### Anvendelse af Bedst Anvendelige Teknologi (BAT)

Husdyrbruget foretager de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik jf. § 19 i husdyrloven. De valgte teknikker er bl.a. overdækning af den nye gyllebeholder og daglig tømning af gødningsrenderne, hvilket begrænser ammoniakfordampningen.

### Eventuelle nabogener

Da afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsens § 3 er overholdt, forventes udvidelsen ikke at give anledning til mærkbare gener for naboerne.

Der vil desuden forsat blive foretaget flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Der vil blive et øget antal transporter til og fra ejendommen hovedsageligt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Kørsel med gylle vil blive foretaget intensivt, således at den foregår på så få dage som muligt. Ved kørsel på offentlige veje vil der blive kørt hensynsfuldt.

### Risiko for forurening

En væsentlig risiko for forurening er håndtering af flydende husdyrgødning. Denne risiko er væsentlig minimeret, da gyllen suges op af gyllebeholderne med sugekran.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for minimering af risiko for uheld, som også indeholder beskrivelser af afhjælpende foranstaltninger ved eventuelle uheld.

### Påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder)

Ejendommen ligger ikke i umiddelbar nærhed af særlig ammoniakfølsom natur. Den nærmeste § 3-beskyttet natur er en eng ca. 660 m sydøst for ejendommen i Vejen Kommune. De nærmeste områder, der er beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens § 3 i Kolding Kommune er en sø ca. 850 m øst for ejendommen.

Nærmeste Natura 2000-område er Kongeåen, der er beliggende ca. 4,5 km nordvest for ejendommen.

Nærmeste sårbare naturområde jf. husdyrlovens § 7 er et overdrev beliggende i Vejen Kommune ca. 6,5 km nordvest for staldanlægget.

Nærmeste lokalitet, hvor der er registreringer af bilag IV-arter, er ca. 1,5 km øst for anlægget ved Bastrupskov.

Det vurderes, at ammoniakdepositionen i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af det nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra anlægget vurderes dermed at være i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 samt § 11, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom.

Påvirkningen af naturen fra udbringning af husdyrgødning håndteres i § 10-tilladelsen til ejendommen Tøndervej 19, hvori ejendommens gødning indgår.

### **Samlet vurdering**

Kolding Kommune vurderer, at projektet under overholdelse af vilkårene i miljøgodkendelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

Der skal gøres opmærksom på, at etablering af de nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Kolding Kommune.

## 3 GENERELLE FORHOLD

### 3.1 KORT BESKRIVELSE AF PROJEKTET

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der ønskes at udvide fra 1.600 årstæver, 15 heste (300-500 kg) samt 10 heste (500-700 kg) til 3.000 årstæver og 6 heste (500-700 kg), svarende til en udvidelse fra 56,6 DE til 90,8 DE.

Der etableres en ny lukket 16-rækket minkhal på ca. 35 m X 84 m i tilknytning til de eksisterende haller samt en overdækket gyllebeholder på 2.000 m<sup>3</sup> nord for den eksisterende gyllebeholder (bilag 3).

### 3.2 MEDDELELSESPLIGT

Ændringer eller udvidelser af bedriftens indretning eller drift, der kan have betydning for miljøet, skal meddeles Kolding Kommune.

Det gælder for eksempel ved:

- Bygningsmæssig ændring af produktionsanlæg, foderopbevaring, driftsbygninger eller tilhørende foranstaltninger og staldsystemer.
- Ændring af indretning og afløbsforhold.
- Ændring af opbevaring, håndteringspraksis og mængder af husdyrgødning.
- Ændringer af arealer til bedriften.

Det er kommunen, der skal vurdere om evt. planer for ændringer kan ske indenfor rammerne af denne godkendelsen, eller om de forudsætter en anmeldelse og evt. et tillæg.

#### VILKÅR

1. Minkproduktionen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, som ligger til grund for godkendelsen.
2. Minkproduktionen må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt uden forudgående tilladelse fra Kolding Kommune.
3. Miljøgodkendelsen skal være kendt af den daglige driftsansvarlige og andet personale med tilknytning til bedriften. Et eksemplar af nærværende miljøgodkendelse skal til enhver tid være tilgængeligt og bekendt for de personer, der har ansvaret for bedriftens indretning og drift.
4. Ændringer, som kan have betydning for forudsætningerne af denne godkendelse, skal meddeles til Kolding Kommune inden gennemførelsen.
5. Ændring i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til Kolding Kommune.
6. På tilsynsmyndighedens forlangende skal bedriften dokumentere overholdelse af denne tilladelses vilkår. Den fremviste dokumentation skal, uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg, særskilt og på tydelig vis, kunne dokumentere overholdelse af vilkårene i miljøgodkendelsen. Bedriften afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger, som er anført i nærværende godkendelse.



7. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen ved at ringe 112. Efterfølgende skal Landbrugsafdelingen i Kolding Kommune kontaktes på tlf. 79 79 74 39.
8. Hvis der sker uheld på ejendommen, skal der senest 1 uge efter hændelsen fremsendes en redegørelse til Landbrugsafdelingen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet, samt en beskrivelse af, hvordan virksomheden vil forebygge lignende uheld i fremtiden.

### 3.3 GYLDIGHED

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Byggeriet af pelsdyrhallen og gyllebeholderen forventes at blive iværksat, når miljøgodkendelsen foreligger.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Ifølge husdyrlovens § 33 skal der i en miljøgodkendelse fastsættes en frist for udnyttelse af miljøgodkendelsen. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden udløbet af denne frist.

Hvis en meddelt miljøgodkendelse 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 jf. § 33 i husdyrloven. Såfremt en udnyttet produktionsramme skyldes usædvanlige forhold af kortere varighed eksempelvis sygdomsudbrud eller konflikter på arbejdsmarkedet, kan fristen forlænges efter en konkret vurdering. Det påhviler driftsherren at informere kommunen, såfremt sådanne forhold opstår.

#### VILKÅR

---

9. Godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er påbegyndt, og at der er indsat et dyrehold, der svarer til det godkendte dyrehold.

### 3.4 RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

---

#### Retsbeskyttelse

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne godkendelse.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilklårene kan dog i visse tilfælde ændres efter reglerne i husdyrlovens § 40 stk. 2.

Denne godkendelse er meddelt i henhold til husdyrloven med tilhørende bekendtgørelser og er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på nedenstående vilkår.

Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt eksempelvis spildevandstilladelse til bortledning af tagvand og vand fra befæstede arealer, byggetilladelser mv.

**Revurdering**

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2021.

## 4 BEDRIFTENS PLACERING

### 4.1 PLACERING I FORHOLD TIL AFSTANDSKRAV

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I henhold til husdyrloven skal produktionsanlæg, der kan betragtes som nybyggeri, udvidelse eller ombygning overholde bestemte afstandskrav. I dette projekt er det den planlagte etablering af den lukkede hal på ca. 3.000 m<sup>2</sup> samt den overdækkede gyllebeholder på 2.000 m<sup>3</sup>, der er omfattet af afstandskravene (tabel 1).

Der etableres en ny lukket pelsdyrhal på ca. 35 m X 84 m øst for og i tilknytning til de eksisterende åbne haller på ejendommen. Den nye pelsdyrhal forventes at blive opført med en benhøjde på 2,8 m og en taghældning på 15 grader.

Den nye overdækkede gyllebeholder etableres nord for den eksisterende gyllebeholder og ligeledes i tilknytning til eksisterende bebyggelsesarealer. Gyllebeholderen får en højde på ca. 6,9 m over terræn. Placeringen fremgår af situationsplanen i bilag 3.

Der er placeret et dige nord for ejendommen (bilag 4). Sten – og jorddiger er beskyttet af museumlovens § 29 a, og det må ikke beskadiges eller fjernes.

*Tabel 1: Afstandskrav jf. pelsdyrbekendtgørelsens § 3, stk. 2, 3 og 4 samt den aktuelle afstand. Parentesen refererer til anlægsnummeret fra bilag 3.*

Afstandskrav	Aktuel afstand*	Nærmeste emne
25 m - Enkelt vandindvindingsanlæg	~ 440 m	En vandforsyningsboring ved Mosevej 8 øst for den nye gyllebeholder (8)
50 m - Fælles vandindvindingsanlæg	~ 2,9 km	Vamdrup Vandværk nord for den nye gyllebeholder (8)
15 m - Vandløb, dræn, søer	~ 23,5 m	Åbent vandløb vest for den nye pelsdyrhal (10)
15 m - Offentlig og privat fællesvej	~ 16 m	Tøndervej syd for den nye pelsdyrhal (10)
25 m - Levnedsmiddelvirksomhed	>200 m	Ingen indenfor 200 meter
15 m - Beboelse på samme ejendom	~ 143 m	Ny pelsdyrhal (10) øst for stuehus
5 m - Naboskel	~ 23,5 m	Matrikel nr. 18 Bastrup By, Vamdrup nord for den nye gyllebeholder (8)
100 m - Nabobeboelse (u. landbrugspligt)	~ 115 m	Tøndervej 23 vest for den nye pelsdyrhal (10)
50 m fra nabobeboelse til gyllebeholder	~ 185 m	Tøndervej 46 nord for den nye gyllebeholder (8)
100 m - Byzone, lokalplanlagt boligområde, mm.	2,3 km	Vamdrup nord for ejendommen

\* Afstandene i tabellen er målt ud fra den nye gyllebeholder samt den nye lukkede pelsdyrhals indtegnede placering i ansøgningen.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ifølge de skærpede krav til lugt i pelsdyrbekendtgørelsen er forbudszonen i forhold til naboer 100 m for pelsdyrfarme under 10.000 årstæver, dog således at der er et skærpet krav på 50 m til etablering af gylleholdere. Anlægget på Tøndervej 21, 6580 Vamdrup overholder afstandskravene til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, da Tøndervej 23 ligger ca. 115 m fra pelsdyrfarmen som den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt.

Afstandskravet på 100 m til byzone og samlet bebyggelse er ligeledes overholdt, da der er mere end 1.200 m til en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone.

Kolding Kommune vurderer på denne baggrund, at udvidelsen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende, da forbudszonen for nabobeboelse og byzone til langt større pelsdyrfarme er overholdt.

Der er ikke nogen særlige afstandskrav som anlægget skal overholde i forhold til det beskyttede dige. Dog må byggeriet ikke foregå for tæt på diget, at aktiviteterne beskadiger diget.

## VILKÅR

---

10. Udformning, arkitektur og materialevalg skal harmonere med den eksisterende bygningsmasse med ensartede taghældninger og mørke og naturlige farver på facader, tage og gavle.
11. Den nye pelsdyrhal (10) skal placeres minimum 15 m fra Tøndervej.

## 4.2 PLACERING I HENHOLD TIL LANDSKABET OG KOMMUNALE RETNINGSLINJER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 2,3 km syd for Vamdrup (byzone). Anlægget ligger udenfor værdifuldt landskab og uforstyrret landskab og ej heller i økologisk forbindelsesområde.

Den nye lukkede pelsdyrhal etableres øst for og i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, og den nye overdækkede gyllebeholder etableres nord for den eksisterende gyllebeholder ligeledes i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer.

Den nye pelsdyrhal opføres med en benhøjde på 2,8 m og en taghældning på 15 grader. Siderne beklædes med grå stålplader, og der anvendes grå eternitplader.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

De eksisterende pelsdyrhaller er opført i jordbrugsområde. Der etableres beplantning omkring de nye pelsdyrhaller og er et lovmæssigt krav.

Nord for ejendommen er et dige

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke er i modstrid med kommuneplanen og den øvrige planlægning, da ejendommen og det planlagte byggeri ikke ligger i udpegede områder.

Det vurderes, at der ikke foreligger særlige omstændigheder, som nødvendiggør en skærpelse af afstandskravene, og der stilles derfor ikke skærpende vilkår til de planmæssige forhold.

## 5 HUSDYRHOLD

---

### 5.1 HUSDYRHOLD

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der ansøges om et dyrehold på 3.000 årstæver, svarende til 88,24 DE samt 6 heste (500-700 kg) svarende til 2,6 DE, således at det samlede dyrehold ændres fra 56,6 DE til 90,8 DE. Dette svarer til en udvidelse på ca. 34,3 DE. Udvidelsen af dyreholdet vil finde sted i nybyggede pelsdyrhaller, som opføres øst for de eksisterende pelsdyrhaller.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Der er nye dyreenhedsberegninger pr. 1. august 2013 med en omregningsfaktor på 30 årstæver pr. dyreenhed, hvilket betyder, at 3.000 årstæver herefter svarer til 100 DE. Vurderingen skal dog foregå på de 34 årstæver pr. DE, da ansøgningen er indkommet inden d. 1. august 2013.

Der sker næsten en fordobling af antallet af minktæver, mens der sker en betydelig reduktion af antallet af heste svarende til ca. 75 %. Udvidelsen i dyreenheder på mink er på 41,2 DE mens der for hestene sker en reduktion på 6,9 DE.

Der stilles vilkår til dokumentationen af dyreholdet i forbindelse med tilsyn og andet.

#### VILKÅR

---

12. Miljøgodkendelsen omfatter en husdyrproduktion på 3.000 årstæver svarende til 88,2 DE og 6 heste (500-700 kg) svarende 2,6 DE. Dette svarer til en årsproduktion på i alt 90,8 DE. Årsproduktionen dokumenteres på baggrund af gødningsregnskab.

## 6 STALD- OG LAGERANLÆG

### 6.1 STALDE OG AMMONIAKEMISSIONEN

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er 14 eksisterende to-rækkede åbne pelsdyrhaller. Alle eksisterende pelsdyrhaller er etableret med ophængte gødningsrender (bredde 32 cm), og gødningsrenderne tømmes automatisk to gange ugentligt.

Der ansøges om en lukket 16-rækket pelsdyrhal på ca. 3.000 m<sup>2</sup> øst for og i tilknytning til de eksisterende åbne haller på Tøndervej 21. De nye haller bliver ligeledes med ophængte gødningsrender (bredde 36 cm) og automatisk tømning hver dag. Der bliver etableret et plankeværk for enderne af den nye hal, og der etableres afskærmende beplantning omkring hele den nye hal, da der jf. § 6 skal etableres og stedse vedligeholdes et læhegn, bestående af mindst 3 rækker træer omkring hele farmen.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Den indtastede nudrift med tilhørende staldsystem stemmer overens med kommunens oplysninger.

Det skal sikres, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne jf. husdyrlovens § 19.

Der er faldet et par principielle afgørelser i Natur- og Miljøklagenævnet (bl.a. NMK-131-00102 fra den 30/10 2012), der beskriver, hvordan det sikres, at en minkfarm lever op til kravet om anvendelse af BAT. BAT er en retlig standard, der ændrer sig i takt med den teknologiske udvikling.

Ved vurderingen af om en ansøgning om godkendelse efter husdyrlovens § 11 overholder kravet om anvendelse af BAT til begrænsning af ammoniakemission fra minkproduktion, skal der fastsættes en samlet emissionsgrænseværdi for nye og eksisterende dele af anlægget.

Emissionsgrænseværdien fastsættes på baggrund af en kombination af virkemidler, hvorved der ligesom husdyrbrug omfattet af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier foretages en omkostningsbaseret vurdering af, hvad der kan lade sig gøre.

Med afgørelsen NMK 131-00102 slår Natur- og Miljøklagenævnet fast, at emissionsgrænseværdierne skal fastsættes efter virkemidlerne for de eksisterende haller, mens der for de nye minkhaller er fastlagt en værdi på enten 1,30 kg N per årstæve eller 1,15 kg N per årstæve alt afhængig af, hvor ofte gødningsrenderne tømmes samt længden af renderne.

Ved vurderingen af, om en ansøgning om miljøgodkendelse efter § 11 til minkproduktion opfylder kravet om anvendelse af BAT, skal der fastlægges en samlet emissionsgrænseværdi for eksisterende og nye haller på ejendommen.

Der er ansøgt om godkendelse til en produktion på 3.000 årstæver, hvor der skal være 1.600 årstæver i eksisterende minkhaller og 1.400 årstæver i nye minkhaller.

Ifølge de foreliggende oplysninger er de eksisterende minkhallerne indrettet med bagskyl med gødningsrender med en længde over 50 m og derover samt med en bredde på 32 cm.

Emissionsgrænseværdien for de eksisterende minkhaller skal beregnes ud fra følgende kombination af virkemidler: 32 cm rendebredde, tømning af gødningsrender to gange ugentlig, foder med proteinindhold på gennemsnitlig højst 31 % af OE i uge 30-47 og halm ad libitum svarende til kombinationen af virkemidler for "øvrige minkhaller", som fremgår af afgørelsen NMK-131-00102.

Emissionsgrænseværdien for de nye minkhaller er 1,15 kg N per årstæve svarende til grænseværdien for "minkhaller med gødningsrender med en længde på 50 m og derover".

Der skal derfor fastsættes en samlet emissionsgrænseværdi for minkproduktionen ud fra grænseværdierne 1,15 kg N per årstæve for nye minkhaller og 1,30 kg N per årstæve for eksisterende minkhaller.

På baggrund af kravet om maksimalt ammoniaktab på 1,30 kg N pr. årstæve må emissionen fra den eksisterende produktion på 1.600 årstæver ikke overstige 2.080 kg N. På baggrund af kravet om et maksimalt ammoniaktab på 1,15 kg N pr. årstæve i de nye minkhaller må emissionen fra udvidelsen på 1.400 årstæver ikke overstige 1.610 kg N.

Den samlede emissionsgrænseværdi for minkproduktionen på bedriften udgør derfor **3.690 kg N/år**.

Ammoniakemissionen fra anlægget er beregnet via det elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Ifølge beregningerne bliver ammoniakemissionen i ansøgt drift i alt 3488,89 kg N. Det ses desuden af beregningerne, at det maksimale ammoniaktab i de eksisterende haller er 1,19 kg N pr. årstæve og 1,09 kg N pr. årstæve i de nye lukkede haller.

I de nye haller er der indrettet med 36 cm gødningsrender. Der fodres med et proteinindhold på 31 % af OE i uge 30-47. Der foretages daglig udmugning, og der spredes halm ad libitum.

I beregningen af emissionen i husdyrgodkendelse.dk indgår desuden ca. 54 kg N fra de 6 heste, der er på ejendommen. Hvis dette fratrækkes giver det en samlet ammoniakemission i ansøgt drift på **3434,89 kg N**, hvilket betyder at den samlede emissionsgrænseværdi er overholdt.

Under overholdelse af den samlede emissionsgrænseværdi kan ansøger selv bestemme, hvor på minkfarmen ammoniakreducerende virkemidler til opfyldelse af grænseværdien ønskes anvendt.

For at reducere ammoniakfordampningen i det aktuelle projekt er der daglig tømning af gødningsrenderne i den nye hal, og ansøger har desuden valgt at tilføre halm ad libitum. Ansøger har desuden valgt at overdække den nye gyllebeholder for at begrænse ammoniakfordampningen (se afsnit 6.2 Lageranlæg).

BAT for pelsdyrbranchen er 36 cm rendebredde for nye minkhaller, et proteinindhold på 31 % af OE i ugerne 30-47 samt tildeling af halm ad libitum. Proteinindholdet i foderet samt halm ad libitum vil blive stillet som et vilkår til hele farmen, og vilkåret på foder er placeret under afsnit 7 foder. Der er desuden stillet et vilkår om daglig tømning af gødningsrenderne i den nye hal.

## VILKÅR

13. Den nye lukkede hal på ca. 3.000 m<sup>2</sup> skal indrettes i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad vedr. "Gødningsopsamling ved minkbure. Gylle, arkiv-nr. 110.05-03" og placeres på matrikel 21 Bastrup By, Vamdrup.

14. I de nye minkhaller skal der etableres gødningsrender med en bredde på mindst 36 cm.
15. I de eksisterende haller skal gødningsrenderne tømmes to gange ugentligt, dog ikke i perioder med længerevarende frost. Tømninger skal ske inden for tidsrummet 7.00-18.00.
16. I de nye haller skal gødningsrenderne tømmes dagligt, dog ikke i perioder med længerevarende frost. Tømninger skal ske inden for tidsrummet 7.00-18.00.
17. I de eksisterende og i de nye minkhaller skal der til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne altid være rigeligt, tilgængeligt halm ovenpå redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.
18. Ammoniakemissionen må ikke overstige et niveau svarende til 3.690,0 kg NH<sub>3</sub>-N.
19. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af vilkårene 13-17, vilkår 21-25 om overdækning af gyllebeholder samt vilkår 26 om foder.

## 6.2 LAGERANLÆG

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

#### Anlæg til opbevaring af gylle

Der løber et pumperør langs den sydlige ende af de 5 eksisterende minkhaller, og et i den nordlige ende af de 9 eksisterende minkhaller. Pumperørene løber videre øst for de eksisterende haller, og ender i den eksisterende gyllebeholder. Ved den nye hal etableres et pumperør syd for hallen, som løber over i det pumperør, som ligger mellem de eksisterende haller og den nye hal.

Det betyder, at al gyllen pumpes i den eksisterende gyllebeholder, hvorfra det kan pumpes over i den nye gyllebeholder (jf. bilag 3). Der er en vaskeplads til fodervogn i den østlige del af maskinhuset, som har afløb til en 10 m<sup>3</sup> opsamlingstank. Tanken tømmes efter behov over i gyllebeholderne.

Gødningsproduktionen er beregnet til 1.880 ton gylle. Den eksisterende gyllebeholder er på 1.400 m<sup>3</sup>, mens den nye beholder er på 2.000 m<sup>3</sup>. Opbevaringskapaciteten er beregnet til over 12 måneder heri er beregnet 15 m<sup>3</sup> vaskevand.

Der er indgået en gylleaftale med Rasmus Jensen, Tøndervej 19, 6580 Vamdrup, som modtager al husdyrgødning, svarende til 90,8 DE.

Tabel 2: Gødningsopbevaringsanlæg. Tallet i parentes henviser til anlægsnummeret på bilag 3.

Type	Overdækning	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Lagerandel (%)	
			Nudrift	Ansøgt drift
Eksisterende gyllebeholder fra 2005 (7)	flydelag	1.400	100	41
Ny gyllebeholder (8)	fast	2.000	0	59
Møddingsplads fra 2010 (9)	-	140	-	-



Den eksisterende gyllebeholder er med naturlig flydelag, mens den nye gyllebeholder etableres med teltoverdækning for at reducere tilledning af vand.

Tømningen af gylletankene foretages af maskinstation med sugekran.

### **Anlæg til opbevaring af fast gødning**

Gødningsproduktionen er beregnet til 30,7 ton dybstrøelse, hvilket opbevares på møddingspladsen, hvorfra der er afløb til pumpeump og videre til gyllebeholder.

## **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

I henhold til lovgivningen skal der mindst være kapacitet til 9 måneders gylleproduktion, hvilket er overholdt på bedriften.

Den nye gyllebeholder etableres med overdækning, da der er ca. 185 m til nærmeste nabo (se tabel 1) jf. § 20, stk. 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Da der anvendes naturligt flydelag som overdækning på den eksisterende gyllebeholder, skal flydelaget jævnligt kontrolleres. Et naturligt flydelag skal være tæt og stabilt. Egenkontrollen skal nedskrives i en logbog mindst én gang om måneden. Hvis flydelaget brydes, skal det være genetableret senest 7 dage efter bruddet konstateres. Reglerne om egenkontrol af flydelaget er fastlagt i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gyllebeholderne ligger ikke indenfor 100 m til åbent vandløb eller sø, ej heller i et område, der skråner mere end 6 grader ned mod et vandløb eller en sø. Der er derfor ikke krav om etablering af gyllealarmer eller terrænændringer, da der vurderes ikke at være en nærliggende risiko for udledning af husdyrgødning til vandløb eller sø.

Tømningen af gyllebeholderne foretages af maskinstation med sugekran, hvilket betyder, at risikoen for spild i forbindelse med tømningen som udgangspunkt er lav.

Kolding Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af gødningen er miljømæssigt forsvarligt såfremt nedenstående vilkår overholdes.

## **VILKÅR**

20. Den nye gyllebeholder på 2.000 m<sup>3</sup> skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt i overensstemmelse med Teknologiblad "Fast overdækning af gyllebeholder" af 11.11.2010, 1. udgave.
21. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
22. Skader på overdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
23. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
24. EGENKONTROL: Der skal føres logbog for den nye gyllebeholder, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

25. Opbevaring af halm fra under burene og over burene samt hestegødningen skal opbevares på møddingspladsen og skal være tæt overdækket.

## 7 FODER

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Foder til mink produceres centralt på fabrik som færdigfoder. Ansøger har ingen indflydelse på fodersammensætningen, men tilsætter vand i foderet efter behov, så foderet får rette konsistens.

Foderet tilpasses dagligt minkens vækststadium, hvilket optimerer foderoptagelsen. Der fodres 2 gange dagligt i perioden fra slutningen af maj til ultimo august i redekasserne. Herefter 1 gang på buret, hvilket minimerer spild af foder og fremmer optagelsen af næringen fra foderet i dyret. Foderet opbevares i siloer.

Foderet opbevares i siloer, som er placeret i den østlige ende af maskinhuset på et befæstet areal. Det befæstede areal er vaskeplads for fodervognen, og har afløb til en opsamlingstank.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

På pelsdyrfarme er der klare krav om håndtering og opbevaring af foder jf. § 9 i pelsdyrbekendtgørelsen. De ovennævnte krav i bekendtgørelsen er overholdt i projektet, da foderet bliver opbevaret i en tæt silo på ejendommen. Desuden vaskes foderrekvisitterne i den dertil indrettede vaskeplads.

Kolding Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af foder sker miljømæssigt forsvarligt på ejendommen. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille skærpende krav til opbevaringen og håndteringen af foder på ejendommen.

BAT for pelsdyrbranchen er et proteinindhold på 31 % af OE i ugerne 30-47, hvorfor det vil blive stillet et vilkår til proteinindholdet i foderet for hele farmen.

### VILKÅR

26. I de eksisterende og i de nye minkhaller skal der anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % OE i uge 30-47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.

## 8 ENERGI, SPILDEVAND OG AFFALD

### 8.1 ENERGI- OG VANDFORBRUG

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tabel 3: Ressourceforbrug

Ressource	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt drift	Ændring i %
Elforbrug (KWh)	40.000	55.000	37,5
Vand (m <sup>3</sup> )	1.500	3.000	100
Dieselolie (l)	1.200	2.400	100

#### Energiforbrug

Det nuværende elforbrug er på 40.000 KWh/år. Heraf vurderes privatforbruget at udgøre ca. 5.000 KWh/år, som forventes uændret. I fremtiden forventes elforbruget at stige med ca. 38 % til 55.000 KWh/år inklusiv det private elforbrug.

Der anvendes el til al opvarmning. I den nye hal isoleres vandrørene, således at der spares på el til opvarmning af rørene om vinteren.

Elforbruget registreres månedsvist, hvilket giver en fokus på forbruget og en reducere af samme.

Der bruges dieselolie på farmen til minkfarmens maskiner. Det nuværende forbrug er 1.200 liter/år, og der forventes en stigning på 100 %, svarende til et forbrug på 2.400 liter/år.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, som reducerer energiforbruget. Det forventes desuden, at der ved etablering af det ansøgte anlæg opnås en rationel drift og medfører mindre energiforbrug pr. dyr.

#### Vandforbrug

Ejendommen er på Vamdrup Vandværk, og der er ingen boringer på ejendommen. Det nuværende vandforbrug er på 1.500 m<sup>3</sup> vand/år. Heraf forventes privatforbruget at udgøre 170 m<sup>3</sup>/år, som forbliver uændret. I fremtiden forventes vandforbruget at stige til 3.000 m<sup>3</sup>/år, inklusiv det private vandforbrug.

Vandforbruget registreres kvartalsvist. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt, og evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Der anvendes drikkenipler, som er udformet og placeret, så unødigt vandspild undgås.

Med henblik på at kontrollere og optimere vandforbruget vil der blive monteret en vandmåler på vandforsyningen til nye minkhaller.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

#### Energi- og vandforbrug

Minkhaller er med naturlig ventilation og belysning, som ikke anvender el. Desuden er drikkevandsledningerne isolerede, og der spares således el til opvarmning om vinteren.

Både energi- og vandforbruget følges jævnligt, hvorfor der er fokus på forbruget og hermed også en optimering og reducere af forbruget.

Kolding Kommune vurderer, at der er foretaget energi- og vandbesparende tiltag for at sænke energi- og vandforbruget yderligere. Kommunen vurderer, at BAT er tilgodeset med hensyn til energi- og vandforbrug. Det er derfor ikke nødvendigt at stilles skærpende krav til energi- og vandforbruget på ejendommen.

## 8.2 SPILDEVAND INKL. REGNVAND

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

#### Husspildevand

Der er sanitært spildevand fra driftsbygningerne. Halvdelen ledes over i en septiktank beliggende øst for stuehuset, og tømmes en gang årligt af kommunen. Det resterende spildevand løber i et minirensningsanlæg, der er placeret bag ved den sydlige ende af ridehallen.

#### Produktionsspildevand

Rengøringsvand og vand fra vaskeplads opsamles i beholder og tømmes i gylletank.

#### Overfladevand

Fra ridehallen er der 3 udløb til det rørlagte vandløb øst for ridehallen, og 3 udløb, som samles i et rør, og ledes ud i det rørlagte vandløb nord for ridehallen (bilag 3).

Fra de 9 minkhaller er der ligeledes to udløb til det rørlagte vandløb øst for ridehallen. Ved de 5 minkhaller er der også to udløb til vandløbet syd for maskinhallen/hestestalden.

Fra maskinhuset/hestestalden er der 6 udløb, som ledes ud i den rørlagte del af vandløbet, som løber syd for bygningen. Tagvandet fra pelsieriet løber ligeledes i denne rørlagte del af vandløbet.

Der søges om tilladelse til at udlede tagvandet fra den nye hal i vandløbet syd for maskinhuset/hestestald.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er ansøgt om spildevandstilladelse til udledning af tagvand fra den nye minkhal. Denne tilladelse til afledning af tagvand gives særskilt i forbindelse med byggesagsbehandlingen.

Kolding Kommune vurderer, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand i ansøgt drift (se afsnit 6.2 Lageranlæg).

Samlet vurderer kommunen, at håndteringen af spildevand herunder regnvand sker på forsvarelig vis. Der er ingen forhold, der kræver, at der stilles skærpende krav til håndteringen af spildevand og regnvand.

## 8.3 OLJETANKE OG AFFALD

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tabel 4: Håndtering af affald. Tallene i parenteser refererer til anlægsnummeret i bilag 3

Type	Opbevaring	Bortskaffelse
Døde dyr	Fryser i maskinhus (3a)	Daka
Spildolie	200 l tromle i maskinhus (3a)	genbrugspladsen
Medicin inkl. brugte kanyler	Køleskab i pelsieriet (2)	dyrlægen

Der er ingen olietanke på ejendommen.

Døde dyr afhentes af Daka to gange årligt (marts og november). Der er ingen kemikalier på ejendommen udover loppepulver, som opbevares i en aflåst fryser i maskinhuset. Den tomme emballage afleveres på den lokale genbrugsplads.

Der er en begrænset mængde medicin på ejendommen. Medicinen opbevares i et køleskab i pelsriet. Medicinrester og brugte kanyler bortskaffes af dyrlægen.

I maskinhuset står en 200 liter tromle dieselolie på en palle på befæstet areal. Spildolie afleveres på den lokale genbrugsplads.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og bortskaffelsen skal derfor ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Det vurderes, at håndteringen og opbevaringen af olie og kemikalier er miljømæssigt forsvarligt, såfremt den til enhver tid lever op til kommunens affaldsregulativer. På den baggrund finder kommunen det ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår til ejendommens håndtering og bortskaffelse af affald herunder farligt affald.

## 9 GENER FRA HUSDYRBRUGET

### 9.1 LUGT, FLUEGENER SAMT SKADEDYR

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lugt stammer primært fra minkene og minkhallerne. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med håndtering af husdyrgødning som for eksempel pumpning og omrøring.

Hyppig udmugning af gødningsrender reducerer lugt. I den ansøgte drift sker der udmugning 2 gange ugentlig i de eksisterende haller, og dagligt i den nye hal. Dette er med til at give mindst mulig lugtgener.

Fluer bekæmpes med ophængte snore med fluemiddel efter behov. Der er indgået aftale med Mortalin omkring bekæmpelsen af skadedyr. Bekæmpelsen sker efter behov.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Reguleringen af pelsdyrfarme i forhold til lugt afhænger af, om der alene holdes pelsdyr på husdyrbruget, eller om der er blandede besætninger. Ved blandede besætninger afhænger reguleringen i forhold til lugt af, om produktionen af andre dyr end pelsdyr overstiger 15 dyreenheder. I dette projekt, hvor produktionen af hestene ikke overstiger 15 dyreenheder, skal der i forhold til lugt kun vurderes, om de afstandskrav, der er angivet i pelsdyrbekendtgørelsen, er overholdt. De nævnte afstandskrav i pelsdyrbekendtgørelsen er overholdt i projektet, se afsnit 4.1 placering i forhold til afstandskrav.

Der vil forekomme perioder med større lugtafgivelse i forbindelse med tømning af gylletank og udbringning af gylle, men dette forhold må man som nabo til en landbrugsbedrift som udgangspunkt acceptere. Udbringning af husdyrgødning reguleres i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Minkfarmens drift må ikke give anledning til flue- og lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området, og derfor skal reglerne i pelsdyrbekendtgørelsen sikres overholdt. Det betyder, at det skal sikres, at der foretages rengøring i minkhallerne, herunder at der renses i, under og omkring burene mindst én gang om ugen jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 1, og at der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium fastsatte retningslinjer jf. bekendtgørelsens § 8. Der er desuden krav til opbevaring af foder jf. § 9 i pelsdyrbekendtgørelsen.

Da afstandskravene til naboer og samlet bebyggelse er overholdt, vurderes det, at der sandsynligvis ikke vil forekomme lugtgener i forbindelse med udvidelsen. Ifølge Kommunens oplysninger har der ikke tidligere været lugtklager over ejendommens drift.

Derfor stilles der følgende vilkår for kontrol med overholdelse af reglerne i pelsdyrbekendtgørelsen for at sikre den størst mulige reduktion af fluegener for de omkringboende.

#### VILKÅR

27. EGENKONTROL. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse.
28. Der skal på ejendommen foretages effektiv rottebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende, såfremt der modtages klager og konstateres væsentlige gener.

29. Opbevaring af foder skal ske så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Foderrester skal dagligt kommes i gylletank eller opbevares på møddingsplads.

## 9.2 STØJ, STØV OG TRANSPORT

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

#### Støj

De væsentligste støjkloder er gyllepumpning, transporter med husdyrgødning og levering af foder.

Ændringerne i støjkloderne efter udvidelsen er begrænset til de ekstra transporter af gylle, foder, halm samt øget daglig kørsel med fodermaskinen på minkfarmen.

#### Støv

Der er ingen større støvgener i forbindelse med driften på ejendommen. Der kan forekomme støv i forbindelse med håndtering af halm og i nogle tilfælde ved trafik til og fra ejendommen, men dette vil foregå uden at være til gene for naboer.

#### Transport

Støjbelastningen fra transporter vurderes ud fra antallet af til- og frakørsler før og efter udvidelsen (tabel 5). Samlet set stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 397 til ca. 454 om året. Det vil sige en stigning på 57 transporter om året. Stigningen skyldes primært den øgede mængde husdyrgødning.

Transporterne vil primært foregå i dagperioden. Dog kan der i forbindelse med udbringningen af husdyrgødning forekomme transporter tidlig morgen og sen aften. Denne transport vil dog kun ske i en begrænset periode om foråret.

Al transport til og fra bedriften vil foregå gennem den nuværende indkørsel ved Tøndervej.

Tabel 5: Transport til og fra ejendommen.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt
Flytning af dyr	3	3
Indlevering af foder	312	312
Halmkørsel	1	2
Flytning af halm anvendt under burene	12	12
Udbringning af husdyrgødning	67	122
Levering af sand	2	3
<b>I alt</b>	<b>397</b>	<b>454</b>



## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

### Støj

Det vurderes, at bedriften har få støjkilder og vil derfor under normal drift have en lav støjbelastning.

Kolding Kommune har ikke tidligere modtaget klaget over støj fra ejendommen. Da forbudszone på 100 m til nabobeboelse og byzone er overholdt, vurderes det ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår vedrørende støj.

### Transport

Da al husdyrgødningen afleveres til anden modtager (Tøndervej 19) er transporten til og fra arealerne vurderet i tillægget til dennes § 10.

Gener for de omkringboende i forbindelse med færdsel til og fra minkfarmen indgår i vurderingen af den ansøgte produktionsudvidelse jf. husdyrlovens § 19 og husdyrbekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Kommunen skal således vurdere, hvilke miljøgener (lugt, støv, støj) naboer og andre vil kunne opleve fra transporten til og fra husdyrbrug, mens selve færdslen på offentlig vej reguleres af politiet.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Kommunen har ikke tidligere modtaget klager over gener fra transporten på bedriften.

Det vurderes, at den anvendte transportvej til og fra ejendommen er hensigtsmæssig. Kommunen forventer ikke, at trafikken til og fra ejendommen giver anledning til væsentlige gener for omkringboende. Derfor vurderes det, at der ikke er grundlag for at stille vilkår vedrørende transporten til og fra bedriften.

## 9.3 LYS

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Mink tåler ikke påvirkning af kunstig lys. Derfor er der ikke nogle væsentlige lyskilder på ejendommen. Der anvendes kun lys i minkproduktionen 1-2 timer dagligt. Der er ingen udendørs belysning, som kan være til gene for naboer.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Da der ikke er udendørs belysning på ejendommen, som kan være til gene for naboer, stiller Kolding Kommune ikke vilkår i forhold til lys.

## 10 ANLÆGGETS AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

Der er ingen arealer knyttet til denne miljøgodkendelse, da alle arealerne er bortforpagtet til Rasmus Jensen, Tøndervej 19, 6580 Vamdrup. Det drejer sig i alt om 114 ha.

I dette afsnit er der lavet en samlet beskrivelse, vurdering og vilkår for anlæggets ammoniakpåvirkning af naturen. Der henvises til Vejen Kommunes udtalelse, som kan ses i den hele form i bilag 5.

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er foretaget beregninger i det elektroniske ansøgningssystem. Beregningerne viser, at fordampningen af ammoniak fra anlægget efter udvidelsen er 3.489 kg N. I nudriften er fordampningen 2.834 kg N. Projektet medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 656 kg N pr. år i forhold til nuværende drift.

Ammoniakfordampningen fra produktionsanlægget efter udvidelsen fordeler sig med 3.332 kg kvælstof fra hallerne og 157 kg kvælstof fra gødningslagre. Disse beregninger er fratrukket den generelle reduktion i fordampningen, som husdyrloven har fastlagt. Kravet er, at der skal ske en reduktion på 30 % i forhold til et fastlagt reference-staldsystem. Reduktionskravet gælder for de stalde, hvor indretningen ændres og for nye stalde samt i stalde, hvor antallet af dyr ændres eller udvides.

Ansøger har opfyldt dette krav og har derudover reduceret ammoniakfordampningen med yderligere 841 kg kvælstof pr. år. I ansøgt drift medfører dette, at ammoniaktabet er 1,19 kg N pr. årstæve i de eksisterende haller, mens ammoniaktabet er 1,09 kg N pr. årstæve i de nye haller.

#### Særligt sårbare naturområder

Jf. reglerne skal der i forhold til påvirkning af de nærmeste sårbare naturområder, herunder § 7-områder, regnes på den samlede merbelastning med ammoniak i forhold til det udgangspunkt, der var gældende pr. 1. januar 2007 (husdyrlovens vedtagelse).

Nærmeste § 7 udpegede naturområde er beliggende ca. 6,5 km nordvest for staldanlægget i Vejen Kommune.

Nærmeste Natura 2000-område er Kongeåen ligeledes beliggende i Vejen Kommune ca. 4,5 km nordvest for anlægget. Det nærmeste Natura 2000-område i Kolding Kommune er Svaneosen, som ligger ca. 11 km nordøst for staldanlægget.

#### Særligt beskyttede arter

Detaljeret redegørelse og vilkår for særligt beskyttede arter fremgår af bilag 6.

#### Andre naturområder

Vandløbet, der ligger i umiddelbar nærhed af ejendommen, har ikke et naturindhold af høj værdi. Dette blev undersøgt i forbindelse med en regulerings sag i indeværende år.

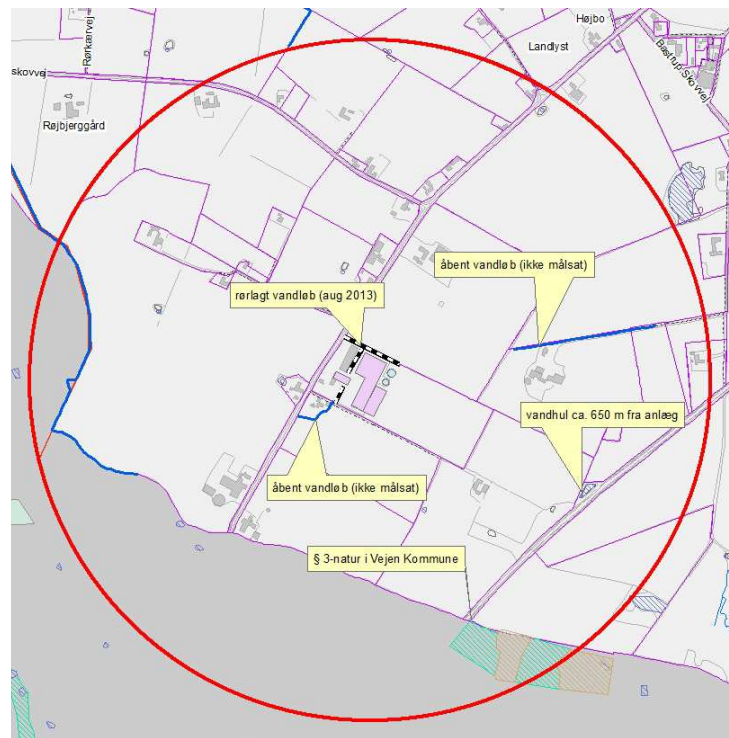
Der findes desuden en sø ca. 650 m nordøst for ejendommen. Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af vandløbet og søen er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer, mens påvirkningen fra luftbåret ammoniak ikke vil være af væsentlig betydning.

En husdyrproduktion medfører en fordampning af ammoniak, hvor størstedelen afsættes inden for relativ kort afstand af stalde (0-300 m), og en mindre del afsættes i større afstand eller indgår som del af den diffuse baggrundsbelastning.

Der er beregnet ammoniakdeposition på terrestriske naturtyper beliggende indenfor 1.000 m af anlægget, hvilket drejer sig om to moser, der ligger ca. 850 m sydøst for ejendommen.

Disse naturpunkter ligger i Vejen Kommune, og der er sendt en forespørgsel af sted. Høringssvaret fra Vejen Kommune fremgår af bilag 5.

**Figur 1.** Naturpunkter indenfor 1.000 m af anlægget



## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kvælstof, der deponeres fra luften, er det begrænsende næringsstof for mange sårbare økosystemer, og i disse økosystemer kan der ske væsentlige ændringer som følge af ekstra tilførsel af kvælstof. I henhold til beskyttelse af disse naturområder er der udlagt bufferzoner, hvilket dog ikke relevant for nærværende projekt, da nærmeste § 7- område ligger ca. 6,5 km fra anlægget.

Ved etablering, udvidelse og ændring af husdyrbrug skal det øgede ammoniaktab fra stald og lager reduceres med 30 % i forhold til et fastsat referencestaldsystem, da ansøgningen er indkommet til kommunen i 2013. Ammoniaktabet beregnes ud fra normtal for kvælstofudskillelsen af dyr (norm 2010/2011).

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % er overholdt for denne udvidelse i form af de valgte staldsystemer, optimering af foderets sammensætning (indhold af protein) og etablering af teltoverdækning på den nye gyllebeholder.

Det tredje element i vurderingen af husdyrbrugets samlede emission af ammoniak er vurdering af bedst anvendelige teknik (se redegørelse herfor i afsnit 6.1 og 14).

Baggrundsbelastningen i området er sidst beregnet til 16,5 kg N/ha/år (2009-data), og har været faldende i forhold til beregningerne fra 2005 (19 kg N/ha/år), men stigende i forhold til 2007 (15 kg N/ha/år).

Nedenfor følger redegørelse for naturområdernes sårbarhed og vurdering af projektets konsekvenser for naturområderne.

### § 7 natur

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i umiddelbar nærhed af § 7-beskyttet natur, da det nærmeste område ligger ca. 6,5 km nordvest for anlægget i Vejen Kommune. På baggrund af afstanden, opblanding i atmosfæren og den fremherskende vindretning vurderes, at projektet ikke vil påvirke habitatområdet væsentligt med luftbåren ammoniak.

### **Øvrig § 3 natur**

Ifølge Miljøstyrelsen udgør en merdeposition på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år i udgangspunktet ikke et væsentligt merbidrag, og kan derfor ikke medføre en tilstandsændring af de konkrete § 3-områder.

### **Natura 2000-områder**

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i umiddelbar nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste habitatområde er beliggende ca. 4,5 km nordvest for husdyrbruget.

På baggrund af afstanden, opblanding i atmosfæren og den fremherskende vindretning vurderer Kolding Kommune, at projektet ikke vil påvirke habitatområdet væsentligt med luftbåren ammoniak.

### **Særligt beskyttede arter (bilag IV-arter)**

Detaljeret redegørelse og vilkår for særligt beskyttede arter fremgår af bilag 6.

Nærmeste lokalitet, hvor der er registreringer af bilag IV-arter, er 4 vandhuller beliggende 1,5-2 km øst for anlægget. Arten, der er observeret på denne lokalitet, er lille og stor vandsalamander samt løvfrø. Da vandhullerne ligger mere end 1 km fra anlægget, er der ikke beregnet merdeposition på vandhullerne, og det vurderes, at der på grund af afstanden til lokaliteterne, at vandhullernes tilstand ikke at ville ændre sig som følge af produktionsudvidelsen.

Vejen Kommune har vurderet, at depositionen fra anlægget ikke vil medføre en ændring af naturområdernes tilstand og dermed ikke en ændring af evt. levesteder for bilag IV-arter.

På baggrund af afstande fra anlæg til lokaliteterne og den beregnede ammoniakdeposition i retning af disse vurderer Kolding Kommune, at produktionsudvidelsen på anlægget ikke påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

### **Samlet konklusion vedr. anlæggets ammoniakpåvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder)**

Samlet vurderer Vejen Kommune, at ammoniakdepositionen i det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af naturområderne, da merdepositionen ligger under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år.

Samlet set vurderes ammoniakdepositionen i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af det nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag - hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter. Ligeledes vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra anlægget vurderes dermed at være i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 samt § 11, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom.

Der stilles ikke vilkår i forbindelse med dette afsnit, idet reduktion af ammoniakemissionen er behandlet andre steder i godkendelsen.

## 11 GENERELT OM AREALER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er indgået en gylleaftale med Rasmus Jensen, Tøndervej 19, 6580 Vamdrup, som modtager alt husdyrgødning svarende til 90,8 DE. I ansøgningsystemet fremgår det, at en mindre mængde gødning tilføres et areal på ejendommen. Dette er et fiktivt areal, der er oprettet udelukkende pga. systemets beregninger.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Arealerne, der modtager husdyrgødningen fra dette projekt vil blive vurderet i et tillæg til § 10-tilladelse til modtageren Tøndervej 19, 6580 Vamdrup.

Der er stillet vilkår til, at al husdyrgødning fra ejendommen afsættes til en godkendt modtager.

### VILKÅR

---

30. Al husdyrgødning skal afsættes til en godkendt modtager/tredjemand.

## 12 GØDNINGSMÆNGDER

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er indgået en gylleaftale med Rasmus Jensen, Tøndervej 19, 6580 Vamdrup, som modtager alt husdyrgødning svarende til 90,8 DE (tabel 6). I ansøgningsystemet fremgår det, at en mindre mængde gødning tilføres et areal på ejendommen. Dette er et fiktivt areal, der er oprettet udelukkende pga. systemets beregninger.

Tabel 6: Produceret husdyrgødning.

	<b>Kg N</b>	<b>Kg P</b>	<b>DE</b>
minkgylle	13.487	3.009	88
dybstrøelse	262	54	2
<b>I alt</b>	<b>13.749</b>	<b>3.063</b>	<b>90,8</b>

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bemærkninger til og vurdering af udbringningen af husdyrgødningen er foretaget i tillægget til § 10-tilladelsen til modtager Rasmus Jensen, Tøndervej 19, 6580 Vamdrup.

Beskrivelse af opbevaring af husdyrgødning findes i afsnit 6.2.

Der er stillet vilkår til, at alt husdyrgødningen afsættes.

### VILKÅR

31. Ved fuld produktion skal der afsættes husdyrgødning med et indhold af næringsstoffer på maksimalt 13.487 kg N og 3.009 kg P svarende til 88,2 DE i minkgylle samt maksimalt 262 kg N og 54 kg P svarende til 2,6 DE i dybstrøelse til godkendt modtager/tredjemand.

## 13 DRIFTSFORSTYRELSE OG EGENKONTROL

### 13.1 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der føres ingen skriftlig opgørelse over egenkontrol bortset fra logbog over flydelag på gyllebeholderen.

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn, og det tjekkes, om anlæggene kører, som de skal.

Derudover er der en række andre fast procedurer:

- Pumpning af gylle fra staldanlæg foregår én gang dagligt og under overvågning, og der tjekkes altid først om der er plads.
- Der foretages en årlig visuel kontrol af gyllebeholderne for kabelbrud, skader, revner, utætheder mm.
- Der bliver udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, hvor forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand m.v. beskrives.
- Serviceeftersyn på maskiner m.m. overholdes.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at der er en rutine, der sikrer en fornuftig drift af ejendommen. Overholdelse af miljøgodkendelsens rammer skal dokumenteres i henhold til nedenstående vilkår. Der står opført flere egenkontrol-vilkår under de specifikke afsnit.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for egenkontrol og dokumentation:

#### VILKÅR

33. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Til dokumentation skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende fremvises de seneste 3 års gødningsplaner inkl. kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning (skema B1).
34. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger, som er anført i nærværende godkendelse.

### 13.2 DRIFTSFORSTYRELSE ELLER UHELD

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Mulige uheld kan være udslip af gylle fra gylletankene, spild af olie og kemikalier, brand på ejendommen og utilsigtet pumpning af gylle.

#### **Minimering af risiko for uheld:**

Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, og heraf vil fremgå en liste med relevante telefonnumre i forbindelse med driftsforstyrrelser eller uheld.

Gyllebeholderne kontrolleres visuelt for kabelbrud, skader, revner, utætheder m.m. én gang om året. Ved skade eller tegn på skade kontaktes leverandøren af gylletanken for udbedring af skaden.

Pumpning af gylle foretages altid under overvågning. Gyllerenderne i de eksisterende haller tømmes to gange ugentlig og pumpes over til gyllebeholder vha. bagskylsanlæg. Pumperne hertil er placeret internt på farmen. I den nye hal anvendes automatisk daglig tømning. Mængden af gylle, der pumpes pr. gang, er begrænset, hvorved risikoen for miljøforurening er begrænset. Påfyldning af gyllevogn sker med selvsugende kran af maskinstation.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det vurderes, at ansøger har truffet de fornødne foranstaltninger for at forebygge forurening. På baggrund af ovenstående er der stillet vilkår for driftsforstyrrelser og uheld:

## VILKÅR

---

35. Der skal udarbejdes en beredskabsplan senest et halvt år efter at den nye pelsdyrhal er påbegyndt bygget. Beredskabsplanen, der fastlægger hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre der arbejder på bedriften.



## 14 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det skal sikres, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne (husdyrlovens § 19).

Ved begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. I begrebet "tilgængelig" ligger en indbygget afvejning mellem mål og midler, men det skal afvejes på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau. Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i minkgødningen er i stadig udvikling.

Oplysningskravet vedrørende BAT i forbindelse med ansøgninger om miljøgodkendelse af husdyrbrug er forskelligt afhængigt af brugsstørrelse. For husdyrbrug, der er omfattet af § 11 i husdyrloven, skal redegørelsen som minimum indeholde punkterne management og anvendelse af BAT inden for områderne foder, staldindretning, vand- og energiforbrug, opbevaring, udbringning og behandling af husdyrgødning. Da der ikke er udbringningsarealer i dette projekt og dermed ikke udbringning af gødning i denne miljøgodkendelse, vil disse emner ikke blive berørt.

Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet dels i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ og dels i Miljøstyrelsens Teknologiblade. Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat inden for minkfarme, er mange af elementerne i BAT-notatet for svine- og fjerkræbrug universelle indenfor landbrugsområdet og kan derfor overføres til minkfarme.

Miljøstyrelsen har på godkendelsestidspunktet ikke udarbejdet vejledende BAT-standardvilkår inklusiv emissionsgrænseværdier for minkproduktion, men der er faldet et par principielle afgørelser i Natur- og Miljøklagenævnet, der beskriver, hvordan det sikres, at en minkfarm lever op til kravet om anvendelse af BAT. BAT er en retlig standard, der ændrer sig i takt med den teknologiske udvikling.

Vurdering af BAT i dette projekt vil derfor omhandle følgende områder:

- Management
- Staldindretning
- Foder
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

### **Management (ledelses- og kontrolrutiner)**

I bedriftens driftsregnskab opgøres forbrug af energi og indkøbt foder.

Genanvendeligt affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug via modtagestation.

Rengøring i og omkring fodersilo foretages jævnligt.

Der foretages dagligt eftersyn og løbende service på driftsanlægget efter behov.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, så forholdsregler i forbindelse med uheld som kemikalier, gylle og brand m.v. er beskrevet.

Der føres egenkontrol overfølgende emner:

- Løbende udarbejdelse af foderplaner i samarbejde med konsulent, således blandingen altid er optimeret.
- Regnskab over vand-, energi- og foderforbrug.
- Logbog føres for tilstand af flydelag.
- Gyllepumpning overvåges.
- Gyllebeholderne kontrolleres hvert 10. år af en autoriseret kontrollør.
- Der foretages årligt indberetninger over dyreholdets størrelse og gødningsforbrug mv. via [www.landbrugsindberetning.dk](http://www.landbrugsindberetning.dk).

### **Staldindretning**

Ved vurderingen af om en ansøgning om godkendelse efter husdyrlovens § 11 overholder kravet om anvendelse af BAT til begrænsning af ammoniakemission fra minkproduktion, skal der fastsættes en samlet emissionsgrænseværdi for nye og eksisterende dele af anlægget.

Emissionsgrænseværdien fastsættes på baggrund af en kombination af virkemidler, hvorved der ligesom husdyrbrug omfattet af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier foretages en omkostningsbaseret vurdering af, hvad der kan lade sig gøre.

Med afgørelsen NMK 131-00102 af den 30/10 2012 slår Natur – og Miljøklagenævnet fast, at emissionsgrænseværdierne skal fastsættes efter virkemidlerne for de eksisterende haller, mens der for de nye minkhaller er fastlagt en værdi på enten 1,30 kg N per årstæve eller 1,15 kg N per årstæve alt afhængig af, hvor ofte gødningsrenderne tømmes samt længden af renderne. Selve beregningen fremgår af afsnit 6.1 Stalde og ammoniakemission.

Det eksisterende staldsystem består af 14 to-rækkede haller med ophængte 32 cm gyllerender med bagskyl som tømmes to gange om ugen. Det ansøgte staldsystem er en lukket 16-rækket med ophængte 32 cm gødningsrender med automatisk udmugning, hvor gødningsrenderne tømmes dagligt.

Der fastsættes en samlet emissionsgrænseværdi for minkproduktionen ud fra grænseværdierne 1,15 kg N per årstæve for nye minkhaller og 1,30 kg N per årstæve for eksisterende minkhaller. Den samlede emissionsgrænseværdi for minkproduktionen på bedriften udgør derfor 3.690 kg N/år.

Ammoniakemissionen fra anlægget er beregnet via det elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Ifølge beregningerne bliver ammoniakemissionen i ansøgt drift i alt 3488,89 kg N inklusiv ammoniakemissionen fra hestene.

Under overholdelse af den samlede emissionsgrænseværdi stilles der ingen krav til indretning og drift af minkhallerne, og ansøger kan selv bestemme, hvor på minkfarmen de ammoniak-reducerende virkemidler til opfyldelse af grænseværdien ønskes anvendt.

**Foder**

Foder til mink produceres centralt på fabrik som færdigfoder. Foderet tilpasses dagligt minskens vækststadium, hvilket optimerer foderoptagelsen. Der fodres 2 gange dagligt i perioden fra slutningen af maj til ultimo august i redekasserne. Herefter 1 gang på buret, hvilket minimerer spild af foder og fremmer optagelsen af næringen fra foderet i dyret.

**Vand og energibesparende foranstaltninger**

Vandforsyning sker via drikkepipler med lavt spild, og vandforbruget registreres kvartalsvist. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Med henblik på at kontrollere og optimere vandforbruget monteres der vandmålere på vandforsyningen til nye minkhaller.

Elforbruget registreres månedsvis. Der er ingen belysning i minkhaller, og hallerne er ligeledes med naturlig ventilation, hvorfor der ikke er et energiforbrug til dette. Til frostsikring er installeret opvarmet cirkulerende drikkevandsforsyning, og drikkeledningerne er isolerede for at spare på energi til opvarmning i frostperioder.

Den nye gylletank er overdækket, og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transportere, og derved energiforbruget i forbindelse med udkørsel af gyllen. Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Med etablering af det ansøgte anlæg opnås en rationel drift, hvilket medfører mindre energiforbrug pr. dyr.

**Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

Der er konstant flydelag på gyllen i tanken uden fast overdækning. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer, at der altid er minimal emission af ammoniak. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på, at flydelaget lever op til kravene.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

**KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING****Management (ledelses- og kontrolrutiner)**

Kolding Kommune vurderer, at der ved den løbende overvågning af produktionen samt inddragelse af relevante konsulenter sikres et godt overblik over husdyrbruget og en effektiv resourceudnyttelse.

Det vurderes sammenfattende, at husdyrbrugets management er at betragte som BAT.

**Staldindretning**

Under overholdelse af den samlede emissionsgrænseværdi kan ansøger selv bestemme, hvor på minkfarmen de ammoniakreducerende virkemidler til opfyldelse af grænseværdien ønskes anvendt. For at reducere ammoniakfordampningen i det aktuelle projekt er der daglig tømning af gødningsrenderne i den nye hal, og ansøger har desuden valgt at tilføje halm ad libitum. Ansøger har desuden valgt at overdække den nye gyllebeholder for at begrænse ammoniakfordampningen (se afsnit 6.2 Lageranlæg).

BAT for pelsdyrbranchen er 36 cm redbredde for nye minkhaller, et proteinindhold på 31 % af OE samt halm ad libitum. Proteinindholdet samt halm ad libitum vil blive stillet som et vilkår til hele farmen. Der er desuden stillet et vilkår om daglig tømning af gødningsrenderne i den nye hal.

Projektet overholder samlet set med de valgte virkemidler det fastlagte og proportionelle BAT-niveau for ejendommen på 3.690 kg N/år for denne ejendom (se afsnit 6.1 Stalde og ammoniakemission).

Ansøgningen overholder således det emissionsniveau, som fremkommer i forhold til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Kommunen vurderer, at BAT for staldsystemet er opfyldt i det konkrete projekt.

Kommunen vurderer på denne baggrund, at der er anvendt BAT i forhold til staldsystemer og ammoniakemission fra anlæg. Kommunen pålægger ikke ansøger at anvende en bestemt teknik men udelukkende, at der leves op til emissionsgrænseværdien, hvilket dog sikres ved at fastholde de valgte teknikker ved vilkår.

### **Foder**

Kommunen vurderer, at BAT er tilgodeset for denne type af bedrift med hensyn til fodring, idet næringsstofoptagelse i dyret er optimeret og spild af foder er ligeledes reduceret.

### **Vand og energibesparende foranstaltninger**

Udvidelsen medfører et forøget energiforbrug. Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

### **Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

BAT for opbevaring og håndtering af husdyrgødning er beskrevet i referencedokumentet (BREF) for bedste tilgængelige teknikker. En overvejende del af tiltagene beskrevet i BREF er indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Landbruget efterlever reglerne i ovenstående bekendtgørelse.

Kommunen vurderer, at opbevaring og håndtering af husdyrgødning opfylder kravet om BAT, ligesom det vurderes, at der i forbindelse med udvidelsen tages de fornødne hensyn til naboer og omgivelser i øvrigt.

### **Samlet BAT-vurdering**

Kolding Kommune vurderer, at ansøger har overholdt BAT i forhold til management, ressourceforbrug, fodringsstrategier samt opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Endvidere vurderer Kolding Kommune, at emissionsgrænseværdien er overholdt, da det ansøgte projekt ikke overstiger de vejledende emissionsgrænseværdier for både eksisterende og nyetablerede minkhaller. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra projektets udvidelse af husdyrbrugets produktion.

Vilkår for at sikre, at emissionsgrænseværdien overholdes, er vilkårene 13-17, vilkår 21-26.

## 15 ALTERNATIVER OG OPHØR

### 15.1 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

##### Alternative løsninger og 0-alternativ

Ansøger har overvejet alternativ placering af den nye hal mellem eksisterende haller og maskinhuset, men denne placering er ikke en mulighed pga. afstand til nabo. Den ansøgte placering anses som den bedst mulige, da det er i tilknytning til eksisterende haller, og anden placering vil ikke være hensigtsmæssig for driften. Desuden tilgodeser denne placering det landskabelige hensyn. Placeringen er desuden begrænset af vej mod syd og vandløb/skel mod nord. Der er derfor ikke nogen alternativ placering til byggeriet.

Den nye gyllebeholder ønskes etableret ved siden af den eksisterende, da det ligeledes er mest hensigtsmæssigt i forhold til driften, og ved denne placering er synligheden for omgivelserne reduceret mest muligt.

Hvis udvidelsen ikke kan realiseres er muligheden for generationsskifte dårligere, og dermed uvis om produktionen kan blive opretholdt.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

##### Alternative løsninger og 0-alternativ

Det er Kolding Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen på ejendommen Tøndervej 21, ikke påvirker lokalområdet væsentligt i negativ retning, se nærværende miljøgodkendelse.

Kommunen finder ikke, at der er nogle reelle alternativer til placering af staldanlæg.

Med hensyn til nabogener set i forhold til 0-alternativet, er det Kolding Kommunes vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde væsentlig større gener for naboerne i nærområdet end ved den nuværende produktion jf. afsnittene om lugt- og fluegener samt støj-, støv- og transport.

### 15.2 OPHØR AF HUSDYRPRODUKTIONEN

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I tilfælde af husdyrbrugets ophør vil samtlige minkhaller blive rengjort. Gødningsrender vil blive tømt for gødning, og gylletanke og møddingsplads vil blive tømt og rengjorte. Affald, maskiner og oplagret husdyrgødning m.v. vil blive bortskaffet.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at ovennævnte handlinger er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for rotter.

#### VILKÅR

36. Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres og gyllen samt dybstrøelsen afsættes. Affald og kemikalier skal bortskaffes til godkendt modtager.

37. Ophør af virksomheden skal meddeles til Kolding Kommune.

---

## 16 KONKLUSION

---

Det er Kolding Kommunes vurdering, at bedriften efter gennemførelse af projektet herunder overholdelse af vilkårene i nærværende miljøgodkendelse, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder hensynet til naboer og omgivelserne i øvrigt.



**Kolding**  
Kommune

---

Lise Arp  
Biolog

By- og Udviklingsforvaltningen - Landbrugsafdelingen  
Nytorv 11, 6000 Kolding

---

## 17 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

---

### 17.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

---

**Hvad kan man klage over?** Retlige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

**Hvem kan klage?** Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

**Hvem er klageinstans?** Natur- og Miljøklagenævnet.

**Hvortil skal klagen sendes?** Stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes skriftligt til Kolding Kommune, Landbrugsafdelingen, Nytorv 11, 6000 Kolding eller til [landbrug@kolding.dk](mailto:landbrug@kolding.dk)

**Hvad er klagefristen?** 9. oktober 2013 kl. 14.

**Hvad er lovgrundlaget?** Lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

**Hvad koster det at klage?** 500 kr. (2012-niveau). Gebyret vil efter modtagelse af klagen blive opkrævet af Natur- og Miljøklagenævnet. Nærmere vejledning om klage og gebyr findes på [www.nmkn.dk/Vejledninger](http://www.nmkn.dk/Vejledninger).

**Søgsmålsfrist:** Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra i dag.

### 17.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

---

Miljøgodkendelsen annonceres den 11. september 2013 i Kolding Ugeavis og på Kolding Kommunes hjemmeside [www.kolding.dk/miljoesager](http://www.kolding.dk/miljoesager).

Uddrag af miljøgodkendelsen er udsendt til de berørte parter i perioden 5. august til 26. august 2013. Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

#### **Nedenstående parter har modtaget kopi af miljøgodkendelsen:**

##### **Ansøger**

- Peder Lauritsen, Tøndervej 21, 6580 Vamdrup

##### **Ejere af forpagtede arealer, afgræsningsarealer samt ejere af gylleaftalearealer**

- Rasmus Windum Jensen, Tøndervej 19, 6580 Vamdrup

##### **Naboer**

- Erling Petersen Hundebøl, Tøndervej 23, 6580 Vamdrup
- Martin Harder Hafstrøm, Tøndervej 48, 6580 Vamdrup
- Johnny Christensen Knudsen, Tøndervej 46, 6580 Vamdrup
- Evald Ole Jensen, Tøndervej 25, 6580 Vamdrup
- Jesper Nielsen, Tøndervej 44, 6580 Vamdrup

##### **Parter med E-post:**

- Konsulent: Anita Hingstman, Jysk Landbrugsrådgivning, John Tranums Vej 25, 6705 Esbjerg Ø. E-post: [ah1@jlbr.dk](mailto:ah1@jlbr.dk)

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 38, 6760 Ribe. E-post: [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 KBH Ø. E-post: [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)



---

## 18 BILAGSOVERSIGT

---

Bilag 1: Vilkårskatalog

Bilag 2: Grundlag for vilkår og lovgivning

Bilag 3: Situationsplan

Bilag 4: Kommunens udpegninger inkl. sten- og jorddiger

Bilag 5: Vejen Kommunes høringssvar

Bilag 6: Bilag IV-arter

Bilag 7: Korrespondance-skema