

Digital annonce  
Aabenraa Kommunes hjemmeside

**Kultur, Miljø & Erhverv**  
**Miljø**  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 73767676

Dato: 18-12-2014  
Sagsnr.: 13/39427  
Dok.løbenr.: 345486/14

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

### **Tillæg til miljøgodkendelse af minkfarmen Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa**

Aabenraa Kommunes Team Miljø & Team Natur meddeler miljøgodkendelse i henhold til § 11, stk. 3 i lovebekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer til udvidelse af husdyrbruget på Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa.

Ejendommen meddeles godkendelse til en samlet årlig produktion på:

- 4.700 årstæver i mink, svarende til 156,67 DE.

Der ændres ikke på produktionsstørrelsen.

Tillægsgodkendelsen omfatter de tidligere miljøgodkendte minkhaller samt gødningsopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner med nedenstående ændringer.

- et stk. 12 rækket minkhal på 160 meter med 4.000 ekstra burrum (ST-301353) til erstatning af 4 dyrs bure
- to stk. 4 rækket minkhal til erstatning af hal 1, 2, 3 og 4, som nedrives
- et stk. 4 rækket minkhal til erstatning af hal 6 og 7, som nedrives

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

Tillægsgodkendelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa.

### **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](mailto: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.

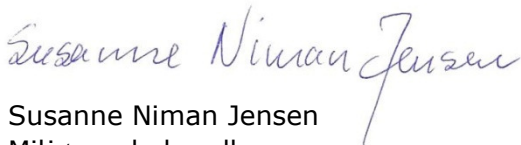
Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 6. januar 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En evt. klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 3. februar 2015 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb. En evt. klage kan i stedet sendes igennem Natur- og Miljøklagenævnets klageportal på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) indenfor den angivne tidsfrist.

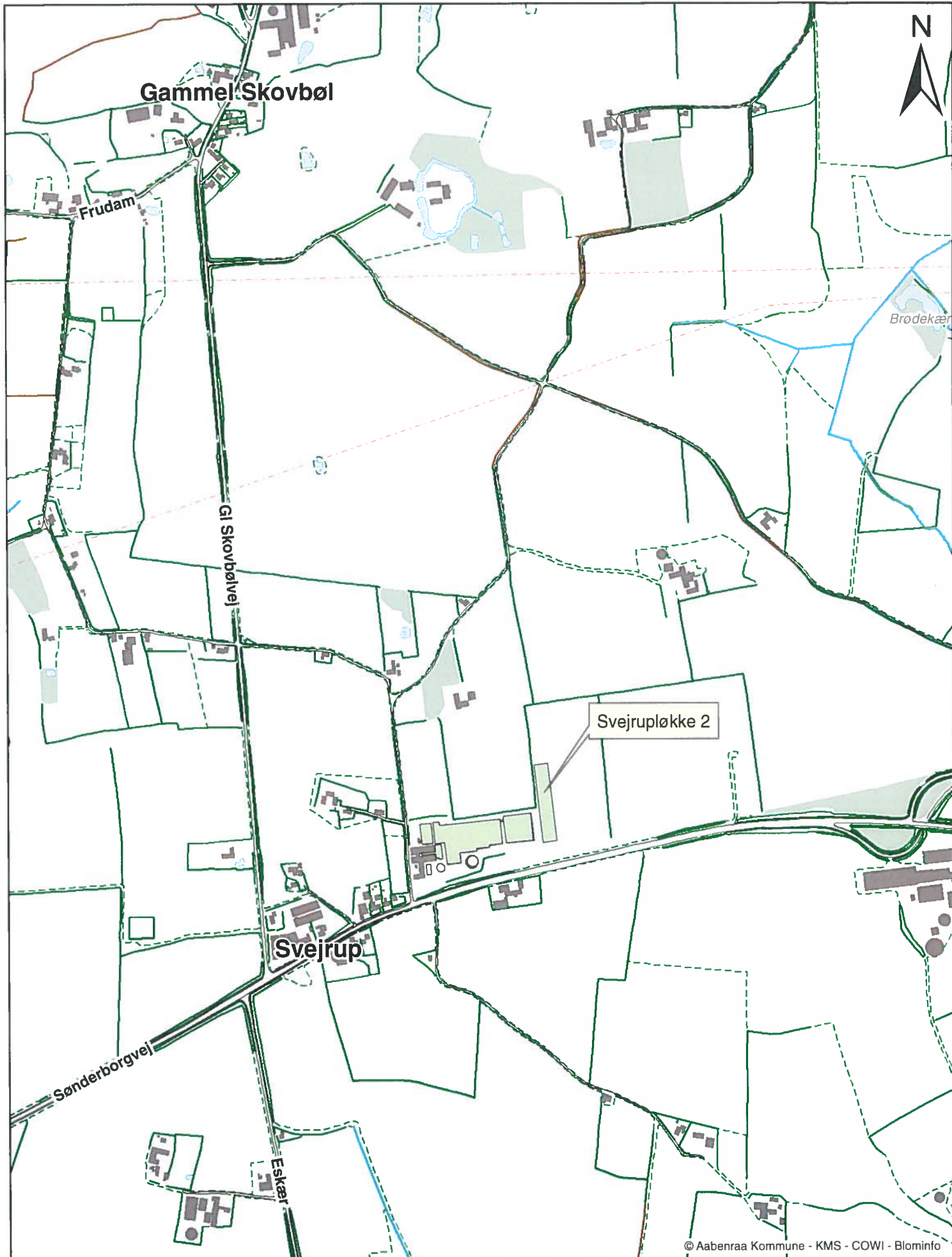
Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit 12 "Klagevejledning".

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 - KMS - COWI - Blominfo

<b>Svejruplække 2, 6200 Aabenraa</b> Oversigtskort		
Dato: 13-11-2014	Mål: 1:10.000	Intituler: tket

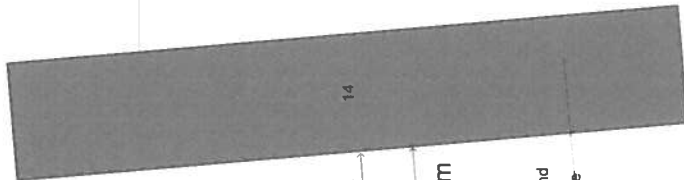
**Aabenraa**  
 Kommune



Kultur, Miljø & Erhverv  
 Skelbækvej 2  
 6200 Aabenraa

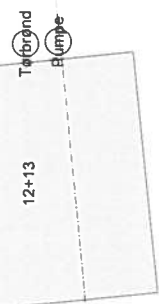


B: 28 m  
L: 160 m



10 m til skel

20 m



B: 8,8  
L: 28



**Tegnforklaring**

- Gylleledning
- Regnvandsledning
- Møddingsplads
- Læg-beplantning
- Vej
- Skel
- Alsland
- Hegn
- Ansøgt byggen
- Eksisterende byggen

**Kopenhagen Fur  
Rådgivningen**

Agro Food Park 15, Skøjby, 8200 Aarhus N  
Tlf. 7232804 Fax

**Situationsplan  
Svejrupløkke 2**

Dato: 10.11.2013 / 11:02:54

J.Nr.

Målforshold: 1:1200

Init.: emo



# **Tillægsgodkendelse til**

## **Miljøgodkendelse af minkfarmen**

### **Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa**

#### **§ 11 stk.3**

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

Godkendelsesdato:  
18. december 2014



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

# Indholdsfortegnelse

<b>Datablad</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Resumé og samlet vurdering</b> .....	<b>5</b>
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse .....	5
1.2 Ikke teknisk resumé .....	5
1.3 Offentlighed .....	7
1.4 Meddelelse af miljøgodkendelse.....	7
<b>2 Vilkår</b> .....	<b>9</b>
2.1 Generelle forhold .....	9
2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold .....	9
2.3 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	9
2.4 Påvirkninger fra arealerne .....	10
2.5 Egenkontrol og dokumentation.....	11
<b>3 Generelle forhold</b> .....	<b>12</b>
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	12
3.2 Meddelelsespligt .....	12
3.3 Gyldighed .....	13
3.4 Retsbeskyttelse .....	13
3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen .....	13
<b>4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold</b> .....	<b>14</b>
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	14
4.2 Placering i landskabet .....	17
<b>5 Husdyrhold, staldanlæg og drift</b> .....	<b>21</b>
5.1 Husdyrhold og staldindretning.....	21
5.1.1 Generelt .....	21
5.1.2 BAT staldteknologi .....	24
5.2 Ventilation .....	27
5.3 Fodring .....	28
5.3.1 Generelt .....	28
5.3.2 BAT foder.....	28
5.4 Opbevaring og håndtering af foder og ensilage.....	28
5.5 Rengøring af stalde.....	29
5.6 Energi- og vandforbrug .....	29
5.6.1 Generelt .....	29
5.6.2 BAT energi- og vandforbrug .....	29
5.7 Spildevand samt tag- og overfladevand .....	30
5.8 Kemikalier og medicin .....	31
5.9 Affald.....	31
5.9.1 Generelt .....	31
5.9.2 BAT affald .....	31
5.10 Olie.....	31
5.11 Driftsforstyrrelser og uheld .....	31
5.11.1 Generelt .....	31
5.11.2 BAT driftsforstyrrelser og uheld.....	31
<b>6 Gødningsproduktion og -håndtering</b> .....	<b>32</b>
6.1 Gødningstyper og -mængder.....	32
6.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	32
6.2.1 Generelt .....	32
6.2.2 BAT opbevaring af flydende husdyrgødning .....	33
6.3 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost .....	33
6.3.1 BAT opbevaring af fast husdyrgødning .....	33
6.4 Håndtering og udbringning af husdyrgødning .....	33

6.4.1	Generelt .....	33
6.4.2	BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning .....	33
<b>7</b>	<b>Forurening og gener fra husdyrbruget .....</b>	<b>34</b>
7.1	Lugt.....	34
7.2	Fluer og skadedyr.....	37
7.3	Transport .....	37
7.4	Støj .....	37
7.5	Støv.....	38
7.6	Lys .....	38
7.7	Ammoniak – generel reduktion.....	38
7.8	Ammoniak – individuel reduktion.....	39
<b>8</b>	<b>Påvirkninger fra arealerne .....</b>	<b>46</b>
8.1	Udbringningsarealerne .....	46
8.2	Natura 2000 .....	50
8.3	Påvirkninger af arter med særlig strenge beskyttelseskrav (bilag IV) .....	51
<b>9</b>	<b>Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi.....</b>	<b>52</b>
<b>10</b>	<b>Husdyrbrugets ophør.....</b>	<b>52</b>
<b>11</b>	<b>Egenkontrol og dokumentation.....</b>	<b>52</b>
<b>12</b>	<b>Klagevejledning .....</b>	<b>53</b>
<b>13</b>	<b>Bilag .....</b>	<b>56</b>

## Datablad

Titel:	Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelse af minkfarmen på Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa. Tillægsgodkendelse meddeles i medfør af § 11 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.
Godkendelsesdato:	18. december2014
Ansøger:	Thomas Blenstrup Jensen, Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa.
Telefonnr.:	74666677
Mobilnummer:	40894504
E-mail:	thomas.blenstrup.jensen@mail.dk
Ejer af ejendommen:	Thomas Blenstrup Jensen, Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa.
Kontaktperson:	Thomas Blenstrup Jensen, Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa.
Husdyrbrugets navn:	Svejrupløkke 2
Ejendomsnr.:	5800005995
Matr.nr. og ejerlav:	Matr. nr. 51 Skovbølgård, Felsted, matr. nr. 65 og 40, Svejrup, Felsted.
CVR nr.:	26951763
CVR/p nr.:	1009628246
CHRnr.:	15060
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	ansøger ejer eller driver ikke andre ejendomme
Miljørådgiver:	Henrik Bækgaard, Udkærvej 15, 8200 Århus N. Tlf.: 8740 5232. Mobil: 3092 1702. E-mail: hbk@kopenhafenfur.com
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Gitte Moestrup, ekstern konsulent, OSC-Miljø ApS
Kvalitetssikring, miljø:	Susanne Niman Jensen, Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, natur:	Lonnie Jessen, Aabenraa Kommune
Kvalitetssikring, natur:	Morten Bentzon Hansen, Aabenraa Kommune
Sagsnr:	13/39427 dok. 81
Høring:	Sønderborg Kommune



# 1 Resumé og samlet vurdering

## 1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Thomas Blenstrup Jensen har ansøgt om tillægsgodkendelse til ændring af minkproduktionen på ejendommen beliggende Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa. Ansøgningen er indsendt til kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsssystem. I ansøgningsystemet er der beregninger af bl.a. lugtgener, overholdelse af afstand og ammoniakbelastning, som hverken landmanden eller kommunen kan ændre.

Ansøgning er oprindeligt indsendt den 21. november 2013, seneste revision af ansøgning er med skema nr. 59557, version 8 er indsendt til Aabenraa Kommune den 9. oktober 2014. Ansøgningen fremgår af bilag 1. Oplysninger om ændringer i forhold til produktionen inden miljøgodkendelsen i 2010 fremgår af fiktiv skema nr. 69713, version 1, i bilag 1.2.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 30. september 2010, jf. § 11 i husdyrbrugloven.

Ansøgningen vedrører udelukkende bygningsmæssige ændringer, der er **ikke** ansøgt om en udvidelse af den eksisterende produktion af mink.

Miljøgodkendelsen fra 2010 omfattede etablering af 2 nye minkhaller med burrum til 4 dyr. Ansøger ønsker at udfase bure til 4 dyr, da der har vist sig at være visse ulemper ved disse bure. Til erstatning ønskes etableret en ny minkhal med burrum til 2 dyr.

Ansøgningen vedrører følgende bygningsmæssige ændringer:

- 1 stk. 12 rækket minkhal på 160 meter med 5.000 ekstra burrum til erstatning af bure til 4 dyr.
- 2 stk. 4 rækket minkhal til erstatning af hal 1, 2, 3 og 4 på samme placering.
- 1 stk. 4 rækket minkhal til erstatning af hal 6 og 7 på samme placering.

## 1.2 Ikke teknisk resumé

### Produktion og arealer

Ejer af minkfarmen på Svejrupløkke 2, 6300 Aabenraa, ønsker at etablere en ny 12 rækket minkhal med 5.000 ekstra burrum til erstatning af bure til 4 dyr, og 3 stk. 4 rækket minkhaller til erstatning af hal 1, 2, 3, 4, 6 og 7.

Antallet af årstæver er fortsat 4.700, der sker ingen ændringer i dyreholdet.

Der hører i alt 115,16 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer til bedriften, hvoraf 30,66 ha ligger i Sønderborg Kommune. Der udbringes i alt 156,66 DE minkgylle med et dyretryk på 1,36 DE/ha.

Der er ikke sket ændringer i udbringningsarealerne i forhold til miljøgodkendelsen af den 30. september 2010.

### Beliggenhed og planmæssige forhold

Den nye 12 rækkede minkhal etableres umiddelbart øst for eksisterende produktionsanlæg. De tre 4 rækkede minkhaller bliver placeret samme sted som de haller, der erstattes. Byggestilen og byggemateriale bliver den samme stil som eksisterende staldanlæg.

Hele produktionsanlægget kommer til at ligge samlet.

### Landskabelige værdier

Da det nye anlæg placeres i tilknytning til eksisterende byggeri, vurderes de landskabelige interesser ikke at blive tilsidesat. Aabenraa Kommune stiller derfor ikke vilkår i forhold til de landskabelige værdier.

Der skal etableres et læhegn bestående af mindst 3 rækker træer omkring hele minkfarmen i overensstemmelse med pelsdyrbekendtgørelsen. Læhegnet mindsker det samlede anlægs visuelle indflydelse på det omkringliggende landskab.

### **Lugt, støv og støj**

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt ligger ca. 102 meter fra eksisterende minkhaller. Nabobeboelsen er beliggende syd for anlægget, den ejes ikke af ansøger. Nærmeste samlede bebyggelse er Svejrup ca. 120 meter sydvest for anlægget. Nærmeste byzone er Bovrup ca. 1,3 km mod øst. Ifølge lugtberegningerne er geneafstandene overholdt, hvorfor det er vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener.

De primære årsager til støv på minkfarm, er de hår som udvikles under minkens pelsskifte, og håndtering af halm. Det vurderes dog ikke at give væsentlige gener uden for husdyrbruget.

Der kan forekomme støj fra fodring og daglig foderbil til minkene. Det vurderes, at de vejledende støjgrænser overholdes.

### **Transport til og fra ejendommen**

Der sker ingen ændringer i transport til og fra ejendommen.

### **Husdyrgødningsoptagelse**

Jf. kapacitetsberegningen er der opbevaringskapacitet til ca. 11,4 måneders produktion af husdyrgødning på ejendommen.

### **Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur**

Der findes ingen nye arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. inden for en afstand af 1.000 m fra anlægget.

Nærmeste Natura 2000 område ved Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov ligger ca. 4,2 km sydøst for anlægget.

### **Påvirkning fra arealerne**

Da arealerne er uændret siden miljøgodkendelsen fra 30. september 2010, så har Aabenraa Kommune vurderet, at ændringerne i ejet areal er bagatelagte, og derfor er der ikke nogle ændringer i vurderingen af arealerne i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

### **Andre miljøpåvirkninger**

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning 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 på baggrund af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser vedr. mink.

BAT-kravet på stald- og opbevaringsanlæg opfyldes ved anvendelse af følgende virkemidler til indretning og drift:

- Rendebredde: 36 cm i nye haller
- Halm ad libitum
- Tømning to gange om ugen
- Proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

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

## Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og generne fra husdyrbrugets anlæg og arealer 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 ændring af husdyrbruget Svejruløkke 2, 6200 Aabenraa.

## 1.3 Offentlighed

Museum Sønderjylland – Haderslev blev 29. april 2014 orienteret om ansøgningen. Museet har ikke fremsendt en udtalelse i sagen.

Udkastet til tillægsgodkendelse eller orientering om udkast til tillægsgodkendelse blev den 20. november 2014 sendt til ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre parter. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 12 "Klagevejledning". Der var en frist på 3 uger til at fremsende bemærkninger til ansøgningen og udkastet.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentlig annonceret på Aabenraa kommunes hjemmeside tirsdag den 6. januar 2015, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 12 "Klagevejledning".

## 1.4 Meddelelse af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø & Team Natur meddeler tillægsgodkendelse til miljøgodkendelse i henhold til § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer til ændringer af husdyrbruget på Svejruløkke 2, 6200 Aabenraa.

Ejendommens samlede årlige miljøgodkendte produktion er:

- 4.700 årstæver i mink, svarende til 156,67 DE.

Der ændres ikke på produktionsstørrelsen.

Tillægsgodkendelsen omfatter de tidligere miljøgodkendte minkhaller samt gødningsopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner med nedenstående ændringer.

- et stk. 12 rækket minkhal på 160 meter med 4.000 ekstra burrum (ST-301353) til erstatning af 4 dyrs bure
- to stk. 4 rækket minkhal til erstatning af hal 1, 2, 3 og 4, som nedrives
- et stk. 4 rækket minkhal til erstatning af hal 6 og 7, som nedrives

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

Tillægsgodkendelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Svejruløkke 2, 6200 Aabenraa.

Tillægsgodkendelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 11 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.

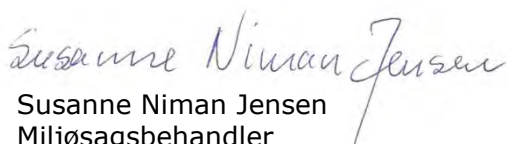
Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

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 bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer, og
- ikke vil have væsentlig virkning på de landskabelige værdier

Den 18. december 2014



Susanne Niman Jensen  
Miljøsagsbehandler  
Kultur, Miljø & Erhverv  
Team Miljø



Lonnie Jessen  
Natursagsbehandler  
Kultur, Miljø & Erhverv  
Team Natur

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

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa  
www.aabenraa.dk  
Direkte 73 76 82 39  
landbrug@aabenraa.dk

## 2 Vilkår

### 2.1 Generelle forhold

#### Beskrivelse af husdyrbruget

Vilkår 1 ændres til:

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 59557, version 8 modtaget i Aabenraa Kommune den 9. oktober 2014, og med de vilkår, der fremgår af denne tillægsmiljøgodkendelse og den gældende miljøgodkendelse fra den 30. september 2010.

#### Gyldighed

Nyt vilkår 3a:

Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.

### 2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

#### Placering i landskabet

Nyt vilkår 5a:

Læhegnet omkring minkfarmen (bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v. §6) skal bestå af egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende og effektiv afskærmning. Beplantningen omkring de nye minkhaller skal være afsluttet senest et år efter, at hallerne er bygget.

Nyt vilkår 7a:

De nye minkhaller (ST-201353, ST-232420 og ST-232424) skal opføres i materialer, dimensioner og farvevalg som beskrevet i ansøgningen.

### 2.3 Husdyrhold, staldanlæg og drift

#### Husdyrhold og staldindretning

Vilkår 8 ændres til:

Dyreholdets omfang og sammensætning samt fordeling i de enkelte staldafsnit må på årsplan ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel. Dyreomregningsfaktoren fremgår af bilag 1, afsnit G til bekendtgørelse nr. 764 af 28. juni 2012 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen). Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, som gælder.

Stald nr.	Minkhal nummer	Staldsystem	Burrum	Antal årstæver	DE
ST-232420	1-4	Rendebredde 36 cm og 2 gange udmugning ugentligt	1440	357	11,90
ST-232424	6-7	Rendebredde 36 cm og 2 gange udmugning ugentligt	336	100	3,33
ST-201344	5	Rendebredde 35 cm og 2 gange udmugning ugentligt	720	2121	70,70
	8		2586		
	9		1856		
	10		1800		
	11		1536		

ST-232419	12-13	Rendebredde 35 cm og 2 gange udmugning ugentligt	3312	822	27,40
ST-201353	14	Rendebredde 36 cm og 2 gange udmugning ugentligt	5328	1300	43,33
Sum			18914	4700	156,67

Nyt vilkår 10a:

Minkhaller 1+2, 3+4, 6+7 og 14 (ST-232420, ST-232424 og ST-201353) skal have gødningsrender med en bredde på mindst 36 cm.

Vilkår 12 ændres til:

Gødningsrender i alle minkhaller skal tømmes mindst to gange om ugen, og der må forløbe højst 4 dage mellem hver tømning. I perioder med længerevarende hård frost kan tømning udelades. Tømning skal ske på hverdage fra mandag til fredag mellem kl. 07.00 og 18.00. Der må højst ske afvigelser herfra 10 gange pr. år, og afvigelsen skal være begrundet jf. vilkår 51.

### Fodring

Nyt vilkår 13a:

I alle minkhaller skal der anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af 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.

### Rengøring af minkhaller

Nyt vilkår 14a:

Der skal til stadighed opretholdes en god hygiejne på husdyrbruget. I og omkring minkhallerne skal det sikres, at fodringsanlæg holdes rene. Foder-vogne og foderrekvisitter til mink skal rengøres hver dag efter brug.

Nyt vilkår 14b:

Vask af rekvisitter, der hører til farmen, skal foregå mellem kl. 07.00 og 18.00.

## 2.4 Påvirkninger fra arealerne

### Udbringningsarealerne

Vilkår 39 ændres til:

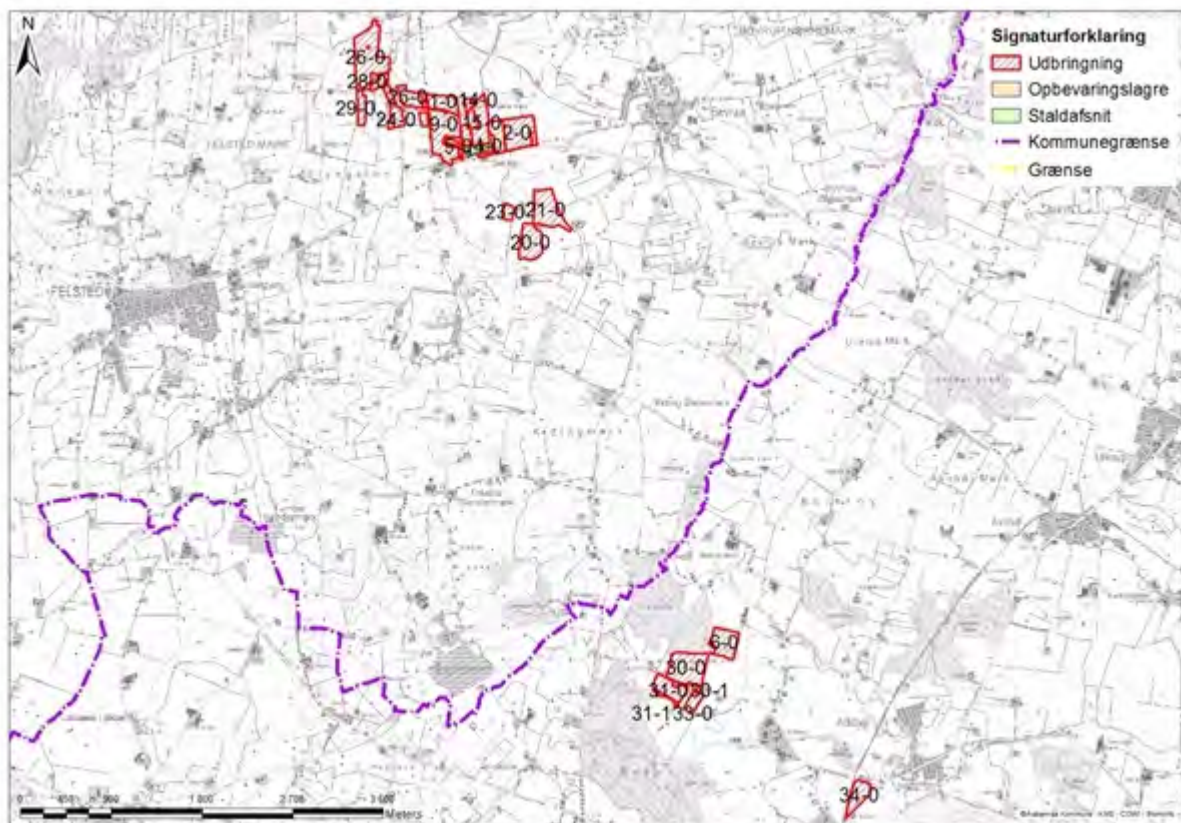
På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 1,36 DE/ha.

Nyt vilkår 39a:

Udbringningsarealerne må modtage 156,66 DE/planperiode minkgylle med 20.901,84 kg N/planperiode og 4.901,58 kg P/planperiode.

Vilkår 40 ændres til:

Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 115,16 ha ejede og forpagtede udspretningsarealer, som fremgår med rødt på nedenstående kort.



Nyt vilkår 40a:

Der skal foreligge skriftlige aftaler på forpagtninger af mindst 1 års varighed.

Vilkår 41 ophæves.

Vilkår 42 ændres til:

Indenfor 10 meter fra skovområderne på markerne 6, 8, 30 og 31 skal flydende husdyrgødning/rejektvand nedfældes eller forsures.

Indenfor 100 meter fra skovområderne på markerne 6, 8, 30 og 31 skal fast husdyrgødning nedbringes i jorden indenfor 6 timer.

## 2.5 Egenkontrol og dokumentation

### Rengøring og fluebekæmpelse

Nyt vilkår 51:

Der skal føres logbog med angivelse af:

- datoer og tidspunkter for tømning af gødningsrender ved mink, hvis der sker afvigelser i forhold til, at der kun må tømmes gødningsrender på hverdage fra mandag til fredag mellem kl. 07.00 og 18.00 og afvigelser i forhold til 2 gange ugentlig tømning med højst 4 dage mellem hver tømning. Skal det fremgå af logbogen med hvilken begrundelse, der sker afvigelser jf. vilkår 12,
- tidspunkt og metode til rensning i, under og omkring minkburene,
- tidspunkt for og forbrug af midler til fluebekæmpelse.

### **3 Generelle forhold**

Husdyrbruget er mindre end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 11 i lovbe- kendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyr- brug med senere ændringer. Hele virksomheden er godkendelsespligtig, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbruget.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en tillægsmiljøgodkendelse vurdere om ændringen kan give gener for naboer (lugt, støj, støv osv.), men også om ændringen giver en belastning på miljøet og naturen herunder belastningen med nitrat og fosfor. Naturvurderingen omfatter ændringens påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven, samt EU-habitat- og fuglebeskyttelsesområ- der. Desuden skal kommunen vurdere om diverse afstandskrav overholdes, at de land- skabelige værdier ikke tilsidesættes og kravet om BAT er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges. Kommunen skal endvidere foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode.

Bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug stiller krav om redukti- on af ammoniakemissionen. Kravet afhænger af tidspunktet for indsendelse af ansøgnin- gen. Ansøgningen er indsendt første gang den 21. november 2013, hvilket betyder, at ammoniakemissionen skal reduceres med 30 % i forhold til det fastsatte bedste staldsy- stem.

Denne tillægsgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af det eksisterende og miljøgodkendte 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*

Tillægs- og miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på hus- dyrbruget Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa med ejendoms nr. 5800005995. Ansøger ejer ikke andre ejendomme.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 15060, og virksomhedens CVR nr. er 26951763.

Tillægsgodkendelsen er baseret på de oplysninger, som fremgår af ansøgningskema nummer 59557, version 8, modtaget i Aabenraa Kommune den 9. oktober 2014. Ansøg- ningen er vedlagt som bilag 1.

#### **3.2 Meddelelesespligt**

Tillægs- og miljøgodkendelsen gælder for hele husdyrbruget. 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. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan udskiftes uden en ny miljøgodkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de godkendte arealer.



### **3.3 Gyldighed**

Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Tillægsgodkendelsen 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 nævnet bestemmer andet.

Vilkårene i denne tillægsmiljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte 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.

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

### **3.4 Retsbeskyttelse**

Med denne tillægsgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i godkendelsen indtil 18. december 2022.

### **3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen**

Miljøgodkendelsen skal som den gældende miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Aabenraa Kommune har besluttet, at den første regelmæssige revurdering skal foretages samtidig med den oprindelige miljøgodkendelse, der er meddelt den 30. september 2010. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

## 4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

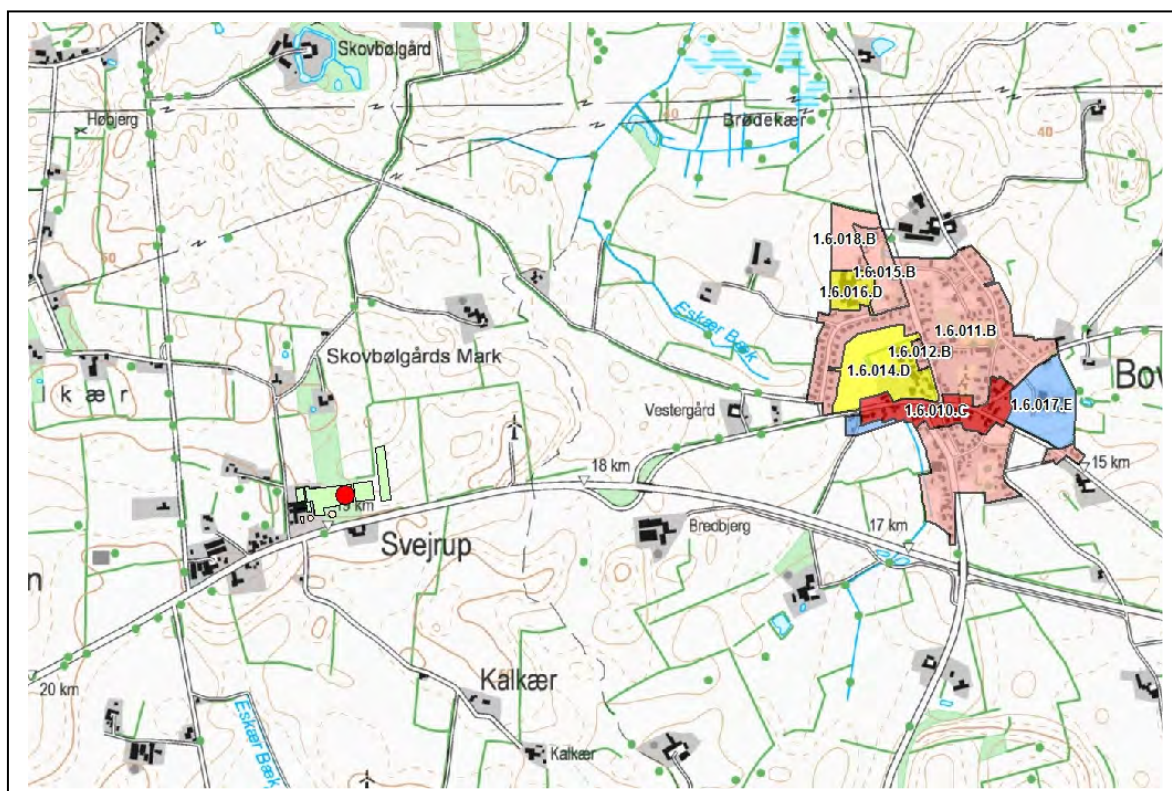
### 4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.

#### Redegørelse

Svejrupløkke 2 er beliggende i morænelandskabet fra sidste istid, i et landskab med dødisrelief og overvejende på lerbund.

Svejrupløkke 2 ligger i landzone og i særligt værdifuldt landbrugsområde. Udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig for at kunne imødekomme fremtidige krav til dyrevelfærd. Desuden opnås der ved etablering af moderne anlæg et grundlag for en højere grad af automatisering og optimering af arbejdsrutiner med mindre miljøpåvirkning og et bedre arbejdsmiljø til følge.

Aabenraa Kommune har vurderet stald- og opbevaringsanlæg, og udbringningsarealer beliggende i Aabenraa Kommune. Den efterfølgende tekst omhandler kun de udbringningsarealer, som ligger i Aabenraa Kommune.



Der gælder særlige afstandskrav for pelsdyrfarme, som beskrevet i "Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v." nr. 1428 af 13. dec. 2006. Der gælder skærpede afstandskrav til:

1. nabobeboelse
2. byzone eller sommerhusområde, områder der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde, eller områder i landzone der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende

Kravene i tabel 1 gælder for pelsdyrhaller med under 10.000 mink-årstæver.

Afstandskrav til naboskel er for pelsdyrfarme 5 m.

Tabel 1: Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav For pelsdyrfarme
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	Ca. 1,3 km	Bovrup øst for anlæg	200 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	Ca. 6,4 km nord for anlæg	Skarrev v/ Aabenraa Fjord	200 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 1,3 km	Bovrup, øst for anlæg	200 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 3,4 km	Moselunden v/ Felsted. Rekreativt grønt område vest for anlæg.	200 m
Nabobeboelse	102 m	Sønderborgvej 204, syd for anlæg	100 m

Afstandene er målt fra nye minkhaller.

Tabel 2: Afstandskrav – placering af nye anlæg (ansøgt drift)

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Beboelse på samme ejendom	270 m	Vest for anlæg	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Mere end 500 m	Der er ikke kendskab til nærliggende levnedsmiddelvirksomhed	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	1,7 km	I Bovrup, øst for anlæg	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	95 m	Der er to DGU-boringer på adressen Sønderborgvej 204	25 m
Vandløb	670 m	Eskær Bæk, sydvest for anlæg	15 m
Dræn	20 m	I 4 m's dybde. Alle dræn på farmen er lukkede.	15 m
Sø	380 m	Nord for anlæg	15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	Ca. 40 m	Sønderborgvej syd for anlæg	15 m
Naboskel	Ca. 10 m	Matr. 14, Svejrup, Felsted, vest for ny hal	5 m

### Kirkebeskyttelseslinie og kirkeomgivelser

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

### Kystnærhedszonen

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg indenfor udpegningen "Kystnærhedszonen". Nærmeste kystnærhedszone ligger ca. 900 meter nord 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. 500 meter sydvest for ejendommen.

### **Skovrejsningsområder**

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen. Nærmeste skovrejsningsområde ligger ca. 450 meter øst for ejendommen.

### **Strandbeskyttelseslinie**

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen. Nærmeste strandbeskyttelseslinie ligger ca. 3,5 km nordvest for ejendommen.

### **Klitfredningslinie**

Der er hverken bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen.

### **Skovbyggelinie**

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen. Nærmeste skovbyggelinie ligger ca. 2,3 km nordvest for ejendommen.

### **Sø- og åbeskyttelseslinie**

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Sø- og åbeskyttelseslinier". Nærmeste sø- og åbeskyttelseslinie ligger ca. 3,7 km nordvest 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 beskyttelseslinien for fortidsminder.

Der er ingen arealer inden for udpegningerne "Fredede områder forslag", "Fredede områder", "Fredede fortidsminder" eller 100 meter beskyttelseslinien for fortidsminder.

### **Beskyttede sten- og jorddiger**

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg der grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger".

Der er ingen ejede/forpagtede arealer, der grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger", men aftaleareal mark 103 har beskyttet sten- eller jorddige langs vest- og østskel.

I museumsloven nr. 1505 af 14. december 2006 er i § 29a fastsat regler om, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger og lignende. For sten- og jorddiger og lignende, der er beskyttet som fortidsminder, gælder alene reglerne om fortidsminder.

### *Vurdering*

#### Afstandskrav § 3 i pelsdyrbekendtgørelsen

Det fremgår af tabel 1, at alle afstandskrav, jf. § 3 i pelsdyrbekendtgørelsen, er overholdt.

Aabenraa Kommune vurderer, at afstandskravet på 100 m til nærmeste nabobeboelse på Sønderborgvej 204 kan overholdes. Det er ansøgers ansvar, at afstandskravet på 100 m til nærmeste nabobeboelse overholdes.

#### Bygge- og beskyttelseslinier

Anlægget er ikke beliggende inden for bygge- eller beskyttelseslinier i forhold til kirke og fortidsminde, kyst, strand, klit, sø, å, lavbund, skov og diger.

Aabenraa Kommune vurderer derfor, at udvidelsen af anlægget kan foretages i overensstemmelse med de restriktioner, der er for nye anlæg i forhold til bygge- og beskyttelseslinier.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at ejendommen kan drives uden påvirkning af bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv., når gældende lovgivning i naturbeskyttelsesloven og museumsloven overholdes, og at det ikke er relevant at stille yderligere vilkår til dette.

## 4.2 Placering i landskabet

*Redegørelse*

### Landskabelige værdier

Svejrulpøkke 2 ligger umiddelbart nord for Sønderborgvej, og i tilknytning til den samlede bebyggelse Svejrulp.

*Tabel 3: Materialevalg*

Bygning		Grundplan ca.	Bygningshøjde	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
ST-232420	Ny minkhal 1+2 og 3+4	2 x 164 m <sup>2</sup>	3,85 m	15 °	Trækonstruktion m. gråt eternittag, tagrender	Mink
ST-201344	Minkhal 5	602 m <sup>2</sup>	3,5 m	15 °	Trækonstruktion, røde m. mørkt eternittag, tagrender	Mink
ST-232424	Ny minkhal 6+7	1 x 120 m <sup>2</sup>	2,9 m	15 °	Trækonstruktion m. gråt eternittag, tagrender	Mink
ST-201344	Minkhal 8-11	8= 2460 m <sup>2</sup> 9=1680 m <sup>2</sup> 10=1570 m <sup>2</sup> 11=1400 m <sup>2</sup>	5,5 m	15 °	Stålkonstruktion i rød/lysegrå med lyse eternittage	Mink
ST-232419	Minkhal 12+13	2 x 1400 m <sup>2</sup>	5,5 m	15 °	Stålkonstruktion i rød/lysegrå med lyse eternittage	Mink
ST-201353	Ny minkhal nr. 14	4.480 m <sup>2</sup>	5,5 m	15 °	Stålkonstruktion i rød/lysegrå med lyse eternittage	Opføres for at give samme antal mink mere plads.
	Pelseri	663 m <sup>2</sup>	5 m		Rød murstenbygning	
LA-134839	Gyllebeholder	Diam. 16 m, 800 m <sup>3</sup>	4 m		Lysegrå betonelementer	Opbevaring af gylle
LA-134840	Gyllebeholder	Diam. 27 m 2355 m <sup>3</sup>	4 m		Lysegrå betonelementer	Opbevaring af gylle
LA-134841	Eksisterende møddingsplads	17 m x 14 m = 238 m <sup>2</sup>	2 m		Grå elementer	Møddingsplads og vaskplads
	Maskinhus / Lade	700 m <sup>2</sup>	6 m	20 °	Rød murstensbygning	
	Stuehus	140 m <sup>2</sup>	6 m	25 °	Rød murstensbygning	

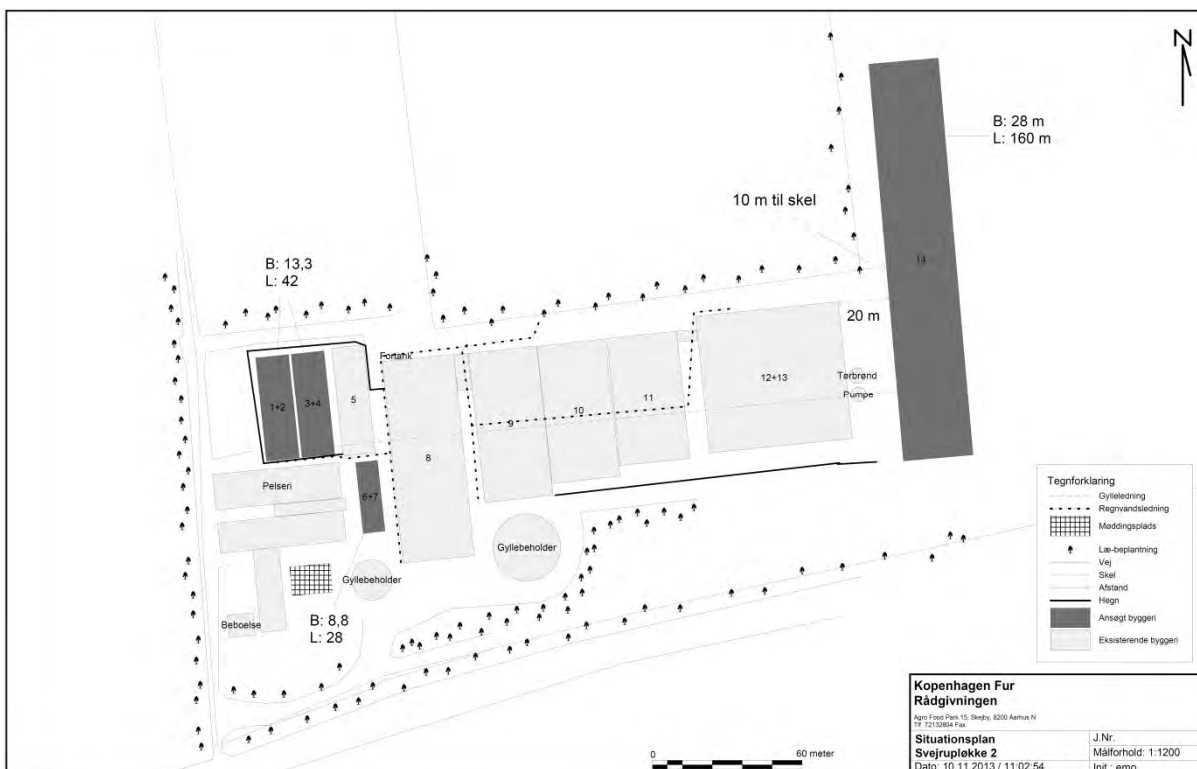


Fig. 2. Oversigtskort, som viser placering af eksisterende- og nye minkhaller, gyllebeholdere, mv.

### 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", og ingen arealer ligger helt eller delvist inden for udpegningen. Umiddelbart nord for de nordligste udbringningsarealer ligger "Skovbølgård", som er et herregårdsanlæg med voldsted, som er værdifuldt kulturmiljø.

### Naturmæssige værdier

#### Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Særlig næringsfattige naturarealer", og ingen arealer ligger helt eller delvist inden for udpegningen. Et surt overdrev ca. 3 km nordvest for anlæg er det nærmeste "særlig næringsfattigt naturareal".

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Naturområder", og ingen arealer ligger helt eller delvist inden for udpegningen.

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Områder med naturinteresser", og ingen arealer ligger helt eller delvist inden for udpegningen.

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

Der er ca. 1,1 km til det nærmeste udpegede § 7 areal. Det er et moseområde, kategori 3 - natur nordøst for ejendommen.

### *Natura 2000*

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 4,2 km sydøst for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. Ino 094 "Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. F68 "Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov" og habitatområde nr. H83 "Rinkenæs Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov".

Det nærmeste marine internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 8 km sydøst for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. Ino 102 "Flensborg Fjord og Nybøl Nor" herunder fuglebeskyttelsesområde nr. F65, "Flensborg Fjord og Nybøl Nor".

### *Beskyttede naturarealer (§ 3)*

Der er ingen bygninger inden for udpegningen. Følgende arealer grænser op til eller ligger helt eller delvis inden for udpegningen "Beskyttede Vandløb": Mark 20, 21 og 22 grænser op til Eskær Bæk, som dog er rørlagt på strækningen. Udbringningsarealerne grænse ikke op til andre § 3-beskyttede naturtyper, men i aftaleareal mark 103 ligger en beskyttet sø.

### **Områder hvor skovtilplantning af uønsket**

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Skovtilplantning er uønsket". Nærmeste udpegning ligger ca. 900 meter nord 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", "Perspektiv områder bolig" og "Perspektivområder erhverv".

### Afskærmende beplantning:

Ifølge Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. nr. 1428 af den 13. december 2006, skal der omkring hele pelsdyrfarmen etableres, og stedse vedligeholdes, et læhegn, bestående af mindst 3 rækker. Læhegnet omkring Svejrupløkke 2 består af blandet beplantning med eg, ask og tjørn.

Mod nord er der i 2007 plantet ekstra 2 nye rækker til det eksisterende "gamle" 1-rækkede læhegn. Mod øst er der plantet 1 rækket læhegn i 2007 langs langsiden af minkhal 11, og der er et 3 rækket læhegn i østligt skel.

Mod syd er der i 2007 plantet 3 rækkede læhegn ud mod Sønderborgvej, og yderligere 4 rækker på skrænten ned mod minkhaller/gyllebeholder. I godkendelsen fra 2010 er der stillet vilkår om, at det 3 rækkede læhegn ud mod Sønderborgvej skal forlænges på strækningen langs de nye haller, og at der skal etableres tre-rækket læhegn øst for hal 13. Disse hegn er endnu ikke etableret.

### Belysning:

Der er udendørs orientringslys på gavlene ved maskinhus og pelseri. Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, og derfor er der ikke nogen væsentlige lyskilder i eller omkring driftsbygningerne. Der er ikke udendørs lys mod syd, øst eller nord.

### Vurdering:

Der skal omkring hele minkfarmen etableres og vedligeholdes et læhegn bestående af mindst 3 rækker træer jf. bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. Der fastsættes vilkår om, at læhegnet skal etableres af egnstypiske træer og buske, og at læhegnet skal passes med ukrudtsbekæmpelse og vanding, så det i løbet af 4-5 år efter plantning giver en effektiv afskærmning. Læhegnet skal til enhver tid fremstå vedligeholdt. Træer og buske i læhegnet, som går ud, skal straks erstattes af nye planter.

Nyt 3 rækket læhegn skal plantes senest 1 år efter at minkhallen er bygget.

Aabenraa Kommune vurderer, at Svejrupløkke 2 kan overholde afstandskravet om 200 m til byzone/sommerhusområde, områder der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde, eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lign. Den samlede bebyggelse Svejrup er IKKE udlagt som et af de ovennævnte områder. Desuden er afstanden fra nærmeste matrikel i den samlede bebyggelse Svejrup og til ny minkhal over 200 m.

Aabenraa Kommune vurderer, at de nye minkhaller i materiale- og farvevalg svarer til de eksisterende minkhaller, og til almindelig praksis i dansk landbrug. Aabenraa kommune vurderer, at det er en fordel, at de nye minkhaller placeres i det åbne land øst for eksisterende minkhaller, og længere væk fra den samlede bebyggelse Svejrup.

Aabenraa Kommune vurderer, at den nye lange minkhal vil opstræde som en forlængelse af eksisterende byggeri på Svejrupløkke 2, og at det ikke vil have væsentlig indflydelse på de landskabelige værdier i området.

Når disse vilkår overholdes, vurderer Aabenraa Kommune, at Svejrupløkke 2 kan overholde afstandskrav og bygge- og beskyttelseslinier, fredninger, mv., og at de to nye minkhaller ikke vil ændre landskabsbilledet væsentligt.



## 5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 5.1 Husdyrhold og staldindretning

#### 5.1.1 Generelt

##### *Redegørelse*

Produktion på pelsdyrfarme er reguleret af bekendtgørelse nr. 1428 af 13.12.2006 "Bekendtgørelse om pelsdyrfarme mv", og bekendtgørelse nr. 1734 af 22.12.2006 "Bekendtgørelse om beskyttelse af pelsdyr".

Den miljøgodkendte produktionen foregår i seks 2-rækkede åbne træhaller, en 6-rækket åben træhal og seks lukkede 12-rækkede stålhaller. I ansøgt drift ændres dette til tre nye 4-rækkede åbne træhaller, en 6-rækket åben træhal, seks lukkede 12-rækkede stålhaller og den nye lukkede 12-rækkede stålhal.

De tre nye 4-rækkede minkhaller opføres til erstatning for hal 1, 2, 3, 4, 6 og 7, der er gamle og nedslidte. De 4 nye haller opføres på samme placering. Den nye 12-rækkede minkhal etableres for at udfase bure til 4 dyr og erstatte dem med bure til 2 dyr, da ansøger har konstateret visse ulemper ved indhusning i burrum til 4 dyr. Det betyder, at antal årstæver ikke øges, men at eksisterende antal årstæver med hvalpe får bedre plads.

De to ombyggede hønsestalde anvendes i dag til bl.a. pelseri, men der huses ikke levende mink.

Svejrupløkke 2 er en helårsfarm, idet de fravænnede hvalpe bliver på farmen indtil pelsning/indsættelse i avl.

Både eksisterende og nye minkhaller er uden tæt bund. Minkhaller uden tæt bund skal være forsynet med et vandtæt opsamlingsareal for gødning, der sikrer opsamling af gødning og vandspild fra drikkeventiler. På Svejrupløkke 2 opfyldes det ved hjælp af op-hængte gødningsrender.

Til opsamling af den urin, der afsættes udenfor opsamlingsarealet for gødning, skal det resterende areal under burene tilføres halm ad libitum. Dette krav opfyldes ved, at minkene altid har rigeligt halm tilgængeligt ovenpå redekasserne, så de kan trække halm ned i redekassen og ud i buret. Der skal løbende kunne falde tilstrækkeligt halm ned på grusbunden under burene, så næringsstoffer fra gødning under burene kan opsuges af halmen. I den periode, hvor tæven har hvalpe, kan halm i rigelige mængder i stedet til-sættes direkte i buret, under buret eller i redekassen. Jorden skal holdes tør under burene.

Der er opsat tagrender på alle minkhaller, så gødning og regnvand ikke sammenblandes.

Udmugning reducerer ammoniakfordampning, lugt- og fluegener, og forbedrer klimaet i stalden. På Svejrupløkke 2 sker udmugning ikke automatisk, men manuelt.

Gødningsrenderne er forbundet til et lukket jordrør via faldstammer. Der er faldstamme i den ene ende af hver gødningsrende, og når gødningsrenden renses manuelt, skræbes gødning, urin og halm til faldstammen, hvorfra det løber i det lukkede jordrør.

Gyllesystemet er et bagskyls anlæg som er udstyret med to pumper. Den ene pumpe (bagskylspumpen) er placeret på i gyllebeholderen på et hæve/sænke wire system, således der via et trykrør (oftest 110 mm) pumpes tynd gylle til enden af et jordrør (oftest 250 mm). Jordrøret er forbundet med gødningsrenderne under burene via faldstammer, og de har fald frem mod en tør opstillet pumpe. Efterhånden som renderne tømmes via faldstammen til jordrøret, vil gyllestrømmen fra bagskylspumpen skylle gyllen til den tør opstillede pumpe. Umiddelbart før den tør opstillede pumpe er der placeret en ekstra

faldstamme, hvori der er indstalleret to elektroder af forskellig længde samt en svømmer. Når gyllen når op over de to elektroder sker der en kortslutning og en styrestrøm bevirker at gyllen bliver pumpet videre til gyllebeholderen. Når gyllen igen er under elektroderne stopper denne pumpe igen. Hvis den tør opstillede pumpe af en eller anden grund ikke starter, sikrer svømmeren at bagskylspumpen stopper.

For at kunne overholde, at næringsstoffabet fra minkhallerne ikke overstiger 1,65 kg N og 0,16 kg P pr årstæve, skal minkfarme uden tæt bund producere efter én af ti forskellige modeller i den branchespecifikke flexmodel. På Svejrupløkke 2 opfyldes krav til max. næringsstoffab i nudrift ved følgende indretning og drift:

Tabel 4: Nudrift 2007

Minkhaller	Proteinindhold	Rendebredde	Tilførsel af halm	Udmugningshyppighed
1-12	32 %	32 cm	Halm ad libitum	2 gange om ugen

Tabel 5: Nudrift 2013

Minkhaller	Proteinindhold	Rendebredde	Tilførsel af halm	Udmugningshyppighed
1-13	32 %	35 cm	Halm ad libitum	2 gange om ugen

I ansøgt drift opfyldes krav til max. næringsstoffab og reduktion af ammoniakfordampning ved følgende indretning og drift:

Tabel 6: Ansøgt drift

Minkhaller	Proteinindhold	Rendebredde	Tilførsel af halm	Udmugningshyppighed
1-4	31 %	36 cm	Halm ad libitum	2 gange om ugen
6-7	31 %	36 cm	Halm ad libitum	2 gange om ugen
5+8-11	31 %	35 cm	Halm ad libitum	2 gange om ugen
12-13	31 %	35 cm	Halm ad libitum	2 gange om ugen
14	31 %	36 cm	Halm ad libitum	2 gange om ugen

Dvs. at ammoniakfordampningen reduceres ved at der indsættes bredere gødningsrender i nye minkhaller (36 cm) og ved lavt proteinindhold i foderet: max. 31 % af OE (omsættelig energi) i uge 30-47.

Tabel 7: Dyreholdet i ansøgt drift

Stald nr.	Hal nummer	Staldsystem	Antal årstæver	DE
ST-232420	Minkhal 1-4 på oversigtskort fig. 2	Rendebredde 36 cm og 2 gange udmugning ugentligt	357	11,90
ST-232424	Minkhal 6-7 på oversigtskort fig. 2	Rendebredde 36 cm og 2 gange udmugning ugentligt	100	3,33
ST-201344	Minkhal 5+8-11 på oversigtskort fig. 2	Rendebredde 35 cm og 2 gange udmugning ugentligt	2121	70,70
ST-232419	Minkhal 12-13 på oversigtskort fig. 2	Rendebredde 35 cm og 2 gange udmugning ugentligt	822	27,40
ST-201353	Ny minkhal 14 på oversigtskort fig. 2	Rendebredde 36 cm og 2 gange udmugning ugentligt	1300	43,33
Sum			4700	156,67

1 DE svarer til 30 årstæver. Antallet af årstæver på en farm defineres som antallet af parrede tæver, hvilket normalt svarer til antallet af tæver på farmen pr. 1. juli.



Fig.4 Gødningsrende på 35 cm i lukket minkhal på Svejrupløkke 2.



Fig. 5. Gødningsrende på 35 cm på ældre åben minkhal på Svejrupløkke 2.

### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort fyldestgørende for husdyrholdet og staldindretningen på Svejrupløkke 2.

Ansøger ønsker at opretholde produktionen i alle eksisterende minkhaller. Det er derfor en forudsætning for godkendelsen, at alle til en hver tid gældende regler og vilkår bliver overholdt i alle minkhaller 1-14, idet ingen af minkhallerne er udfaset i denne ansøgning.

#### 5.1.2 BAT staldteknologi

##### Redegørelse

Det fremgår af bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., at ammoniaktabet i bedste staldsystem (referencestald) for minkfarme er på 1,65 kg N per årstæve, hvilket svarer til overholdelse af de generelle regler i pelsdyrbekendtgørelsen. Kravet jævnfør pelsdyrbekendtgørelsen skal overholdes ved valg af én af 10 mulige, lovlige kombinationer af rendebredder, udmugningshyppigheder, tilførsel af halm under burene og proteinindhold i foderet.

Ansøger har valgt:

- Gødningsrendebredden er over 32 cm, der udmuges i gødningsrende mindst 1 gang om ugen, der er ingen krav til halm, og proteinindholdet i foderet er max. 31 % af OE (omsættelig energi) i uge 30-47

En yderligere reduktion af ammoniaktabet kan opnås med følgende virkemidler:

- 1 cm ændret rendebredde giver +/- 0,025 kg N mindre/større tab pr årstæve
- I forhold til ugentlig tømning af gødningsrende giver 2 gange tømning pr uge 0,15 kg N mindre pr årstæve, og daglig tømning giver 0,3 kg N mindre pr årstæve.
- Tilførsel af 0,2 kg halm udover halm ad lib. reducerer tabet med 0,05 kg N pr årstæve. Forskellen mellem halm ad lib., og ingen halm under burene er 0,1 kg N pr årstæve
- For hver % proteinindhold i % af OE (omsættelig energi) i uge 30-47 sænkes, reduceres tabet 0,03 kg N pr årstæve.
- Fast overdækning af gylletank.

### Vurdering

Natur- og Miljøklagenævnet har i en principiel afgørelse (NMK-131-00140 af 12. september 2013) fastslået:

at der ved en BAT-vurdering i en ansøgning om godkendelse efter husdyrbruglovens §§ 11 og 12 til minkproduktion skal fastsættes emissionsgrænseværdier for nye og eksisterende dele af anlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes. Ansøger vælger, hvilke konkrete ammoniakreducerende virkemidler, der skal anvendes til opfyldelse af grænseværdien, og hvor på anlægget virkemidlerne anvendes.

På baggrund af nye oplysninger om effekten af udmugning (rendetømning) jf. VERA-test af ammoniakreduktionseffekten har Nævnet justeret emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller til følgende:

- 1,0 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.



- For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde (dog højst 36 cm) og følgende kombination af virkemidler: tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal som hidtil foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

Det er kommunens vurdering, at klagenævnets afgørelse danner præcedens for miljømyndighedernes fremtidige stillingtagen til tilsvarende sager under husdyrbrugsloven, herunder Aabenraa Kommunes stillingtagen i nærværende sag.

### **Virkemidler**

I minkhaller har ansøger valgt følgende virkemidler til indretning og drift til opfyldelse af krav til max. næringsstofftab og reduktion af ammoniakfordampning:

- Rendebredde: 35 og 36 cm
- Halm ad libitum
- Tømning to gange om ugen
- Proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

I husdyrgodkendelse.dk er valgt "daglig udmugning" og render, der er 6 cm bredere end reelt, for at korrigere for nyeste viden vedr. effekten af udmugningshyppighed på ammoniakemissionen.

Der er stillet vilkår om rendebredde på mindst 35/36 cm, tilførsel af halm ad libitum, udmugning mindst 2 gange om ugen og et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

### **BAT-emissionsniveau**

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. Ifølge ansøgningen reduceres ammoniakfordampningen ved brug af øget rendebredde, halm ad libitum og udmugning to gange om ugen i minkhallerne.

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."

Ansøger har på baggrund af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser beregnet husdyrbrugets samlede maksimale ammoniakemission for de enkelte haller.

BAT-niveauet er beregnet til 4.764 kg N/år jf. den efterfølgende tabel. For eksisterende stalde er ammoniakemissionen aflæst i ansøgningskemaet, da der anvendes tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

Tabel 8: BAT-niveau for ammoniakemission fra ejendommen

Stald nr.	Eksisterende / ny	Kg N per årstæve	Antal årstæver	KgN/år
ST-232420	Ny	1,0	357	357
ST-232424	Ny	1,0	100	100
ST-201344	Eksisterende		2.121	2.149
ST-232419	Eksisterende		822	858
ST-201353	Ny	1,0	1.300	1300
Sum			4.700	4.764

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra anlægget er 4.766,03 kg N/år, jf. nedenstående tabel.

Tabel 9: Ammoniaktab – uddrag fra ansøgningen

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-201344	Mi07	4474,29	4454,60	19,69	0,44%	0,00	1444,19	0,00	3010,41
		3514,80	3499,34	15,46	0,44%	0,00	1350,58	0,00	2148,75
ST-201353	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2154,29	2144,81	9,48	0,44%	0,00	860,91	0,00	1283,90
ST-232419	Mi07	1610,74	1603,66	7,09	0,44%	0,00	589,23	0,00	1014,43
		1362,17	1356,18	5,99	0,44%	0,00	498,30	0,00	857,88
ST-232420	Mi07	1146,74	1141,70	5,05	0,44%	0,00	419,49	0,00	722,21
		591,60	589,00	2,60	0,44%	0,00	225,51	0,00	363,49
ST-232424	Mi07	556,80	554,35	2,45	0,44%	0,00	169,45	0,00	384,90
		165,71	164,99	0,73	0,44%	0,00	52,98	0,00	112,01
Sum	Nudrift	7788,57	7754,31	34,28		0,00	2622,36	0,00	5131,95
	Ansøgt	7788,57	7754,32	34,26		0,00	2988,28	0,00	4766,03

### Samlet vurdering af alle etableringer

I henhold til § 26, stk. 2 i husdyrbrugloven skal kommunen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusiv bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode.

Siden 1. januar 2007 er der den 30. september 2010 meddelt miljøgodkendelse af ejendommen til udvidelse af dyreholdet fra 3.900 årstæver i mink svarende til 130,00 DE, til 4.700 årstæver i mink svarende til 156,66 DE.

I denne tillægsgodkendelse er dyreholdet ikke ændret i forhold til miljøgodkendelsen af den 30. september 2010. Der er alene tale om en ændring i bygningerne, hvor gamle minkhaller erstattes af 4 nye haller.

I skema 69713 (bilag 1.2.) har ansøger taget en kopi af den ansøgte tillægsgodkendelse (skema 59557), men med det oprindelige dyrehold fra før udvidelsen i 2010 som angivet i skema 11576. Skema 11576 blev brugt til miljøgodkendelsen fra den 30. september 2010.

Skema 69713 indeholder dermed nudriften fra skema 11576 og ansøgt drift fra skema 59557.

Da skemaet for miljøgodkendelsen (11576) er slået sammen med skemaet for tillægs-godkendelsen (59557), er det muligt at foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser og ændringer foretaget på ejendommen siden 1. januar 2007, idet de anvendte normtal så er ens.

Det beregnede ammoniaktab på produktionsniveau for de tre skemaer ses i tabellen herunder.

*Tabel 10: Ammoniaktab – uddrag fra diverse beregninger i ansøgningskemaet.*

Kg N/år	Skema 11576	Skema 59557	Skema 69713
Nudrift 2010	5.962,42		4.261,37
Ansøgt 2010	6.792,64		
Nudrift 2014		5.131,95	
Ansøgt 2014		4.766,03	4.766,03
Difference	830,21	-365,92	504,66

I tabellen ovenfor burde differencen beregnet i skema 69713 svare til differencen for nudrift 2010 i skema 11576 og ansøgt 2013 i skema 59557. Som det ses, så er det ikke tilfældet og forskellen skyldes, at der er forskelle i normtallene, hvilket medfører en difference. Begge tal for nudrift 2010 svarer til 130,00 DE minkgylle ifølge skemaerne.

Tallene for nudrift 2014 og ansøgt drift 2014 svarer begge til 156,66 DE minkgylle. Da der ikke sker nogen ændring i antallet af DE på bedriften i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010 og da ammoniaktabet falder i ansøgt drift, så er det Aabenraa Kommunes vurdering, at den ansøgte ændring og udvidelse over en 8-årig periode lever op til kravene.

#### *Samlet BAT vurdering*

BAT-niveauet er ved anvendelse af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-131-00140 beregnet til 4.764 kg N/år for produktionen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra anlægget er 4.766 kg N/år.

Kommunen har konkret vurderet, at en overskridelse på 2 kg N/år (langt under 1 %) er ubetydelig. Dermed er BAT på stald og lager opfyldt.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt, og de stillede vilkår om rendebredde på mindst 35/36 cm, tilførsel af halm ad libitum og udmugning mindst 2 gange om ugen ved minkene opfylder alle krav om BAT staldteknologi for at reducere ammoniakemissionen fra anlægget.

## **5.2 Ventilation**

### *Redegørelse*

Der ændres ikke på ventilationsprincippet i forhold til gældende miljøgodkendelse.

Den nye minkhal indrettes også med naturlig ventilation.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at naturlig ventilation er BAT. Det er energibesparende og man undgår støjgener. Denne form for ventilation anses for bedst mulig for dyrevelfærd og minimering af lugtgener. Der stilles ingen vilkår.

## 5.3 Fodring

### 5.3.1 Generelt

#### *Redegørelse*

Der ændres ikke på foder mængde i forhold til gældende miljøgodkendelse, idet dyreholdet ikke ændres.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der med den nuværende og planlagte fodring ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne. Foderstofferne er de samme som i nudrift. Der stilles derfor ingen vilkår.

### 5.3.2 BAT foder

#### *Redegørelse*

Det er forureningsforebyggende (BAT) at gennemføre en effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor, ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvarer dyrenes behov.

Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodringen.

Det oplyses i ansøgningen, at der anvendes foder med et protein indhold på 31 % af OE i uge 30-47.

For hver % proteinindhold i % af OE (omsættelig energi) i uge 30-47 sænkes, reduceres tabet 0,03 kg N pr årstæve.

#### *Vurdering*

Grundlaget for reduktion i næringsstofforurening er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler, hvoraf fodring er ét. Foderets indhold af råprotein og fosfor har betydning for koncentrationen af næringsstoffer i gødningen og påvirker herved ansøgningsskemaets beregninger af emissioner fra stalde og lagre.

Et protein indhold på 31 % af OE i uge 30-47 svarer ifølge Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-131-00102 til BAT.

Fodring indgår i ovenstående vurderinger af den samlede grænseværdi for ammoniakemission, hvor det er forudsat, at proteinindholdet er 31 % af OE i uge 30-47, der fastsættes vilkår i overensstemmelse med dette.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at projektet lever op til kravet om BAT indenfor fodring.

## 5.4 Opbevaring og håndtering af foder og ensilage

#### *Redegørelse*

Der ændres ikke på opbevaring og håndtering af foder i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Minkfoder leveres hver/hver anden dag og pumpes direkte fra lastbil ind i lukket fodersilo, som står udendørs i tilknytning til, og umiddelbart nord for bygning 8.

Fra november til maj fodres én gang dagligt, og fra maj til november to gange dagligt. Udfodringen tager i alt 1-3 timer. Udfodringen sker mellem kl. 7-17.

Halm opbevares i maskinhus.



Korn/frø/raps opbevares i bygning mellem pelseri og stuehus. Ca. 100 tons årligt lagres ind efter høst; resten sælges direkte ved høst.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af foder ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

## **5.5 Rengøring af stalde**

### *Redegørelse*

Der ændres ikke på rengøring af minkhaller i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Ved vask af bure skal det sikres, at der ikke sker nedsivning af vand og gødningsstoffer fra hallerne. Såfremt mængden af vaskevand begrænses til max. 20 l pr m<sup>2</sup>, vil risikoen for nedsivning være begrænset, idet en sådan vandmængde kan tilbageholdes i de øverste grus- og jordlag, hvorfra det fordamper.

Der er 15.440 m<sup>2</sup> minkhaller, dvs at vandforbruget til vask af minkhal, bure og redekasser max. må være ca. 309 m<sup>3</sup> i ansøgt drift, hvis nedsivning skal undgås. Vandforbruget er ikke ændret i forhold til tidligere miljøgodkendelse, hvor det var opgivet til 235 m<sup>3</sup> i ansøgt drift.

### *Vurdering*

Ifølge § 7 i bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. nr. 1428 skal der renses i, under og omkring burene mindst én gang om ugen. Haller, bure og redekasser skal i øvrigt rengøres én gang årligt.

Aabenraa Kommune vurderer, at vask af minkhaller, bure, foderrekvisitter mv foregår efter forskrifterne i vejledning til pelsdyrbekendtgørelsen, idet mængden af vaskevand til vask i minkhal uden tæt bund er mindre end den mængde, som i vejledningen til bekendtgørelsen opgives som max. mængde, hvis nedsivning af næringsstoffer i forbindelse med vask skal undgås.

Der fastsættes vilkår om, at tømning af gødningsrender skal ske indenfor normal arbejdstid for at reducere lugt- og støjgener mest muligt for naboerne, der ligger tæt på ejendommen.

Endvidere fastsættes vilkår om god hygiejne på husdyrbruget, herunder daglig rengøring af fodervogne og foderrekvisitter efter brug, ligeledes med henblik på at reducere lugt- og støjgener ved naboerne.

Aabenraa Kommune vurderer, at renholdelse af staldafsnittene som ovenfor beskrevet er tilstrækkeligt for overholdelse af retningslinjerne med hensyn til rengøring.

## **5.6 Energi- og vandforbrug**

### **5.6.1 Generelt**

#### *Redegørelse*

Der ændres ikke på energi- og vandforbrug i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at energi- og vandforbrug ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### **5.6.2 BAT energi- og vandforbrug**

#### *Redegørelse*

BAT redegørelsen ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### Vurdering

BAT vurderingen ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

## 5.7 Spildevand samt tag- og overfladevand

### Redegørelse

Spildevand fra produktionen består af:

- vaskevand fra rengøring af minkhaller, bure, hvalpenet, foderrekvisitter, mv
- drikkevandsspild.

Typer og mængder af spildevand er opgivet i nedenstående tabel.

Marksprøjten bliver rengjort på vaskeplads.

Sanitært spildevand består af:

- Der er ikke noget sanitært spildevand fra de nye minkhaller.

Tag- og overfladevand består af:

- Tagvand fra minkhal 1+2, 3+4, 6+7 og 14 (der etableres tagrender på alle haller)

Tagvand og regnvand fra befæstede arealer ledes i lukkede rør til forsinkelsesbassin. Herfra nedsiver vandet langsomt i jorden.

Tabel 11: Spildevand og regnvand

Spildevandstyper	m <sup>3</sup> /år før æn- dring	m <sup>3</sup> /år efter ændring	Afledes til	Renseforanstaltning
Drikkevandsspild	120	120	Gylletank	Ingen
Rengøringsvand til rengøring af bure	235	235	Opsamles ikke	Fordamper
Vaskevand fra va- skeplads	65	65	Opsamlingstank/ gylletank	Ingen
Regnvand fra vaske- plads	100	100	Opsamlingstank/ gylletank	Ingen
Regnvand fra befæ- stet areal	700	700	Via. forsinkelses- bassin til nedsivning	Forsinkelsesbassin
Vaskevand fra ren- gøring af fodersilo	100	100	Opsamlingstank/ gylletank	Ingen
Regnvand fra mød- dingsplads	10	10	Opsamlingstank/ gylletank	Ingen
Sanitært spildevand	140	140	Kommunalt kloak- system	Kommunalt rens- anlæg
Tagvand på bygnin- ger med tagrende	6878	10.014	Via. forsinkelses- bassin til nedsivning	Forsinkelsesbassin

Der er ikke dræning imellem minkhallerne.

Forøget nedsivning af tagvand fra nye minkhaller kræver forudgående spildevandstilladelse, som skal søges særskilt.

### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort fyldestgørende for spildevand på Svejrupløkke 2, og at spildevandet håndteres på forsvarlig vis.

## **5.8 Kemikalier og medicin**

### *Redegørelse*

Der ændres ikke på anvendelse, opbevaring og oplagring af kemikalier og medicin i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at kemikalier og medicin ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

## **5.9 Affald**

### **5.9.1 Generelt**

#### *Redegørelse*

Affald opbevares, håndteres og bortskaffes som beskrevet i den gældende godkendelse.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### **5.9.2 BAT affald**

#### *Redegørelse*

Aabenraa Kommune vurderer fortsat, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets drift i forbindelse med håndteringen af affald.

## **5.10 Olie**

### *Redegørelse*

Olie opbevares som beskrevet i gældende miljøgodkendelse.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring af olie ikke ændres i forhold til gældende miljøgodkendelse.

## **5.11 Driftsforstyrrelser og uheld**

### **5.11.1 Generelt**

#### *Redegørelse*

De nye minkhaller medfører ikke flere driftsforstyrrelser eller uheld.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at de nye minkhaller ikke vil medføre flere driftsforstyrrelser eller uheld set i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### **5.11.2 BAT driftsforstyrrelser og uheld**

#### *Redegørelse*

BAT redegørelsen ændres ikke i forhold til gældende miljøgodkendelse.

#### *Vurdering*

BAT vurderingen ændres ikke i forhold til gældende miljøgodkendelse.

## 6 Gødningsproduktion og -håndtering

### 6.1 Gødningstyper og -mængder

#### Redegørelse

Der er kommet nye normtal for hvor meget gødning de forskellige dyretyper producerer i forhold til den gældende miljøgodkendelse. Den samlede mængde produceret husdyrgødning er derfor blevet beregnet ved anvendelse af de nye normer.

Gødningsproduktionen pr årstæve udgøres af produktionen fra den pågældende tæve samt produktionen fra uparrede tæver, avlshanner og producerede hvalpe (ca. 5,52 pr parret tæve i gennemsnit)

Tabel 12: Produceret husdyrgødning

Dyretype	Gødningstype	Mængde Efter	
		Flydende	Fast
Minktæver	Gylle – 4.700 årstæver á 0,62 m <sup>3</sup>	2914 m <sup>3</sup>	
Minktæver	Fast gødning		400 m <sup>3</sup>
<b>Sum</b>		<b>2914 m<sup>3</sup></b>	<b>400 m<sup>3</sup></b>

En årstæve = 0,62 m<sup>3</sup> gylle/år (norm), men i praksis på Svejrupløkke 2 ca. 0,4 m<sup>3</sup>/år.

Der produceres mink i lukkede haller på Svejrupløkke 2, hvor der ikke bliver opsamlet slagregn mv i gødningsrenderne. Derfor er gyllemængden på Svejrupløkke i praksis ca. 0,3-0,4 m<sup>3</sup> pr årstæve. I kapacitetsberegningen er regnet med normen på 0,62 m<sup>3</sup> pr årstæve.

Øvrige oplysninger vedrørende gødningstyper- og mængder ændres ikke i forhold til gældende miljøgodkendelse.

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort fyldestgørende for gødningsmængde og type.

### 6.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning

#### 6.2.1 Generelt

##### Redegørelse

Der ændres ikke på opsamlingskapaciteten i forhold til gældende miljøgodkendelse.

Gyllebeholderne tilføres 2.914 m<sup>3</sup> gylle årligt, og ca. 395 m<sup>3</sup> regn- og vaskevand, som føres til gyllebeholderne. I alt 3.309 m<sup>3</sup>.

Med en samlet opbevaringskapacitet på 3.155 m<sup>3</sup> i de to gyllebeholdere, svarer det til en samlet opbevaringskapacitet på 11,4 måneder.

Gyllebeholder 1.1.4 har fået udført beholderkontrol 1. oktober 2009.  
Gyllebeholder 1.1.5 skal have første beholderkontrol senest i 2016.

##### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med ca. 11,4 måneders opbevaringskapacitet på husdyrbruget er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og at husdyrbruget opfylder kravet

om opbevaring af flydende husdyrgødning m.m., jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

### **6.2.2 BAT opbevaring af flydende husdyrgødning**

*Redegørelse*

BAT-vurderingerne ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

## **6.3 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost**

*Redegørelse*

Der ændres ikke på opbevaringskapaciteten til fast gødning i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

*Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring af fast husdyrgødning ikke ændres i forhold til gældende miljøgodkendelse.

### **6.3.1 BAT opbevaring af fast husdyrgødning**

*Redegørelse*

BAT-vurderingerne ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

## **6.4 Håndtering og udbringning af husdyrgødning**

### **6.4.1 Generelt**

*Redegørelse*

Der ændres ikke på håndtering og udbringning af husdyrgødning i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### **6.4.2 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning**

*Redegørelse*

Husdyrgødningen håndteres og udbringes som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

*Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at håndtering og udbringning af husdyrgødning ikke ændres i forhold til gældende miljøgodkendelse.

## 7 Forurening og gener fra husdyrbruget

### 7.1 Lugt

#### Redegørelse

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget omfattet af husdyrbrugslovens § 11 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](http://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.

[www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregner geneafstandene og de vægtede gennemsnitafstande til boligområderne. Lugtgeneafstandene er beregnet som fuld besætning, hvor alle de eksisterende og nye staldafsnit indgår i beregningerne.

Tabel 13: Lugtafstande – 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-201344	1491,43	Nej	Nej
ST-201353	1317,96	Nej	Nej
ST-232419	1383,17	Nej	Nej
ST-232420	1572,11	Nej	Nej
ST-232424	1567,68	Nej	Nej

#### Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-201344	220,91	Ja	Ja
ST-201353	400,30	Ja	Nej
ST-232419	325,44	Nej	Nej
ST-232420	170,42	Ja	Ja
ST-232424	150,18	Ja	Ja

#### Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-201344	144,50	Ja	Ja
ST-201353	194,52	Ja	Nej
ST-232419	132,72	Ja	Ja
ST-232420	220,90	Ja	Nej
ST-232424	192,53	Nej	Nej

Der er ca. 102 m fra nærmeste stald i ansøgt drift til den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Sønderborgvej 204, 6200 Aabenraa. Nabobeboelsen er beliggende syd for anlægget, den ejes ikke af ansøger. Afstanden er målt fra staldhjørne til hushjørne og da det digitale ansøgningskema måler fra staldbygningernes centerpunkt, vil der være en forskel i afstanden.

Nærmeste samlede bebyggelse er Svejrup umiddelbart sydvest for ejendommen. Afstanden fra nærmeste staldhjørne til nærmeste hus er ca. 115 meter. Nærmeste byzone er Bovrup ca. 1,3 km mod øst.

De beregnede lugtmissioner i LE/s og  $OU_E$  fra de enkelte stalde ses i nedenstående tabel.

**Tabel 14: 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-201344	Mi07	2121	0	0,00	0,00	0,00	12726,00	0,00%	0,00	12726,00
ST-201353	Mi07	1300	0	0,00	0,00	0,00	7800,00	0,00%	0,00	7800,00
ST-232419	Mi07	822	0	0,00	0,00	0,00	4932,00	0,00%	0,00	4932,00
ST-232420	Mi07	357	0	0,00	0,00	0,00	2142,00	0,00%	0,00	2142,00
ST-232424	Mi07	100	0	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00%	0,00	600,00

Resultaterne af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

**Tabel 15: Resultat af lugtberegning – 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	326,59	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	232,76	127,94	172,95	211,17	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	123,38	76,23	87,35	141,21	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

"0,00" i tabellen betyder, at geneafstanden er større end 1,2 x geneafstanden og er ikke opgivet i tabellen fra ansøgningskemaet.

Der er den 28. februar 2014 kommet en ny vejledning fra MST til vurdering af lugtgeneafstande for mink. Det fremgår heraf, at Miljøstyrelsen vurderer, at geneafstande for lugt fra mink skal beregnes ud fra værdien 7 OUE/s/årstæve. Siden 2007 har ansøgningssystemet foretaget en lugtberegning for mink ud fra de 6 OUE/s. Der er udført en scenarieberegning, hvor alle minkproduktioner i ansøgt drift er ganget med 7/6, for at opnå den korrekte lugtberegning.

**Tabel 16: Resultat af scenarie beregning for lugt – 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	367,99	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	264,92	145,11	172,95	211,16	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	131,46	84,04	87,35	141,21	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Som det fremgår af tabellen herover er alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone også overholdt ved 7 Oue/s.

Der er ingen kumulation med andre ejendomme med et husdyrhold større end 75 dyreenheder.

### Anlæg

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet i hallerne og fra husdyrgødningen i haller og gyllebeholdere.

Lugt fra minkhaller stammer især fra gødning og urin afsat i gødningsrender og på gulv under burene. Den åbne overflade i gødningsrenderne afgiver både lugt og ammoniak. Lugt- og fluegener, samt ammoniakfordampning formindskes ved udmugning (tømning af gødningsrender). Renderne tømmes to gange om ugen.

Fra gyllebeholderne vil være størst lugtafgivelse i forbindelse med omrøring, pumpning og afhentning af gyllen.

Overdækning af gyllebeholder og halm på møddingsplads er vigtige foranstaltninger til begrænsning af lugt- og fluegener.

Halm med gødningsrester på møddingspladsen skal holdes overdækket med tæt og uigennemtrængeligt materiale.

Lugtens udbredelse afhænger af anlæggets geografiske placering og den fremherskende vindretning, antal dyr på ejendommen, og om der er andre husdyrbrug i nærheden, som bidrager til lugten (kumulation).

I Danmark er den fremherskende vindretning fra vest mod øst, og nabobebyggelse beliggende øst for lugtafgivende anlæg er derfor mere udsatte end tilsvarende beboelse vest for anlæg.

Lugtgenafstandene til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone beregnes fra de enkelte stalde og er overholdt.

### **Håndtering og udbringning af husdyrgødning**

Der kan forekomme lugtgener i forbindelse med håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Der skal altid være fast overdækning på gyllebeholderne. Der kan alternativt etableres et tæt flydelag, der effektivt begrænser ammoniakemissionen. Flydelaget må kun brydes i forbindelse med omrøring og tømning. Flydelaget skal inspiceres minimum 1 gang om måneden, dog flere gange ugentligt i forbindelse med omrøring og tømning og i forbindelse med retablering af flydelaget indtil dette atter er tæt. Det tætte flydelag reducerer også lugtgenerne, men når gyllen omrøres og udbringes, kan der være lugtgener.

Der vil også kunne forekomme lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt husdyrgødning. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da langt størstedelen af gyllen skal nedfældes, reduceres ammoniakfordampningen og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Dybstrøelse nedpløjes endvidere kort tid efter udkørsel, hvorved lugtgener mindskes.

Generelt gælder, at lugtgener ofte opleves som mindre generende, hvis naboer og omkringboende bliver varskoet før udbringning af gylle/gødning, og hvis landmanden tager størst mulig hensyn ved udkørsel, f.eks. ved:

- at undgå at køre gylle ud efter kl. ca. 18, og i weekenden/på helligdage,
- at opsamle evt. spild på landeveje så hurtigt som muligt, og senest ved arbejdsdagen slutning,
- at undgå at udbringe gylle på f.eks. konfirmationsdage eller andre store festdage i nabolaget.

### *Vurdering*

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 11 er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens 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 genafstand er større end den faktiske afstand, skal der gives afslag.



Det fremgår af foranstående tabeller, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau er derfor overholdt.

Afstandskravene i bekendtgørelse nr. 1428 om Pelsdyrfarme m.v. af 13. december 2006, der hidtil har reguleret lugtgener fra minkfarme ved afstandskrav på henholdsvis 100 og 200 m "ved ændring, der medfører gener for omgivelserne samt etablering og udvidelse af pelsdyrhaller til andre pelsdyr end ræve, og for farme med under 10.000 tæver" er ligeledes overholdt.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en række sager brugt konsekvensområdet for lugt (beregnet som  $1,6 * (LE/s^{0,6})$ ) til at afgrænse, om omboende måtte betragtes som "berørte" af lugt fra husdyrbruget, jf. husdyrgodkendelseslovens § 55, stk. 4, eller om de var klageberettigede. LE anvendes ikke mere jf. Miljøministeriets faglige rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug. Miljøstyrelsen anbefaler i stedet, at der tages udgangspunkt i geneafstanden til byzone beregnet efter Miljøstyrelsens lugtmodel ved afgrænsningen af, hvem der må anses for at være berørte. For det ansøgte projekt har kommunen udført en scenarieberegning, hvor antallet er mink er ganget med 7/6 jf. vejledning fra Miljøstyrelsen af 28. februar 2014. Geneafstanden til byzone er beregnet til 368 meter jf. tabel 16.

Det er kommunens vurdering, at lugt fra gyllebeholderne ikke vil være til væsentlig gene for naboerne. Når gyllen omrøres og udbringes, kan der være lugtgener. Dette er imidlertid af begrænset varighed.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at godkendelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse og byzone, da genekriterierne er overholdt. Det kan dog ikke afvises, at nabobeboelserne indenfor den beregnede geneafstand på 368 meter kan opleve lugtgener fra anlægget og fra håndteringen af husdyrgødnin-gen.

Vilkår for lugt ændres ikke i forhold til tidligere miljøgodkendelse, hvor der er fastsat vilkår om, at såfremt driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften indgive og gennemføre et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Udgifterne hertil skal afholdes af bedriften.

## **7.2 Fluer og skadedyr**

### *Redegørelse*

Skadedyr skal bekæmpes som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelsen af skadedyr ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

## **7.3 Transport**

### *Redegørelse*

Antallet af transportere og til- og frakørsel er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at antallet af transportere eller til- og frakørsel ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

## **7.4 Støj**

### *Redegørelse*

De væsentligste støjkloder er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse:

Tabel 17: Støjklider

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På pelseri	November/december og marts i dagtimerne
Fodringstider	I minkhaller og ved fodersilo	Dagligt 7-17
Udkørsel af husdyrgødning	Marts-maj og september/oktober/november	I dagtimerne
Foderbil	Næsten dagligt	Kl. ca. 10
Pelseri	Bygning b på oversigtskort	November/december og marts kl. 7-18

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlig ændring af husdyrbrugets støjfrembringelse i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### 7.5 Støv

#### Redegørelse

Støv fra husdyrbruget er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at støv fra husdyrbruget ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### 7.6 Lys

#### Redegørelse

Lys fra husdyrbruget er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at lys fra husdyrbruget ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### 7.7 Ammoniak – generel reduktion

#### Redegørelse

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 11 er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. For ansøgninger fremsendt i 2013 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 %.

Ammoniaktabet fra referencestaldsystemet og fra det valgte staldsystem er henholdsvis 7.788,57 og 7.754,32 kg N/år.

Ansøger har for at kunne overholde det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen og BAT kravet valgt følgende virkemidler:

- Rendebredde: 36 cm
- Halm ad libitum
- Tømning to gange om ugen
- Proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

Den samlede ammoniakemission fra stald og lager er beregnet til 4.766,03 kg N/år, se nedenstående tabeller.

**Tabel 18: Resultat af beregninger af ammoniaktab - fra ansøgningsystemet**

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-201344	Mi07	4474,29	4454,60	19,69	0,44%	0,00	1444,19	0,00	3010,41
		3514,80	3499,34	15,46	0,44%	0,00	1350,58	0,00	2148,75
ST-201353	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2154,29	2144,81	9,48	0,44%	0,00	860,91	0,00	1283,90
ST-232419	Mi07	1610,74	1603,66	7,09	0,44%	0,00	589,23	0,00	1014,43
		1362,17	1356,18	5,99	0,44%	0,00	498,30	0,00	857,88
ST-232420	Mi07	1146,74	1141,70	5,05	0,44%	0,00	419,49	0,00	722,21
		591,60	589,00	2,60	0,44%	0,00	225,51	0,00	363,49
ST-232424	Mi07	556,80	554,35	2,45	0,44%	0,00	169,45	0,00	384,90
		165,71	164,99	0,73	0,44%	0,00	52,98	0,00	112,01
Sum	Nudrift	7788,57	7754,31	34,28		0,00	2622,36	0,00	5131,95
	Ansøgt	7788,57	7754,32	34,26		0,00	2988,28	0,00	4766,03

**Tabel 19: Resultaterne fra beregningerne af den generelle ammoniakemission fra ansøgningsystemet**

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	-2149,06 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:	2806,41
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1639,31
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	320,31
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Ammoniakemissionen reduceres med ca. 2.149,06 kg N/år ud over den lovpligtige reduktion på 30 %.

**Vurdering**

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % er med de valgte staldsystemer og de valgte virkemidler overholdt, da ammoniakemissionen reduceres med henholdsvis 2.149 kg N/år mere, end det generelle ammoniakreduktionskrav foreskriver.

Der er stillet de nødvendige fastholdelsesvilkår omkring rendebredde, halmtilførsel, ud-mugning og foderoptimering til mink.

**7.8 Ammoniak – individuel reduktion**

Produktionen på ejendommen medfører dannelse af husdyrgødning (gylle, fast gødning), som indeholder store mængder af næringsstoffer (kvælstof, fosfor m.fl.). Husdyrbrugets stalde og husdyrgødningslagre er hovedkilden til udslip af luftbåren kvælstof (ammoniakfordampning).

Kvælstof og fosfor er begrænsende næringsstoffer for mange økosystemer. Når et natur-område belastes med ekstra næringsstoffer (eutrofieres), fører det til ændret artssam-mensætning, 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. Re-sultatet bliver, at flere af de karakteristiske nøjsomhedsarter forsvinder, og naturtyper-nes 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 og tabellen herunder, at den ansøgte ændring vil give anledning til en reduceret emission af ammoniak på ca. 366 kg N/år, da den samlede emission fra ejendommen i ansøgt drift er beregnet til 4.766 kg/N.

*Tabel 20: Emission fra anlægget – uddrag fra det digitale ansøgningsskema.*

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	4766,03
Meremission fra stald og lager	-365,92

### **Naturarealer omkring ejendommen**

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

- Alle arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 inden for en radius af 1.000 m fra anlægget på Svejrupløkke 2 og beliggende i Aabenraa Kommune.

Inden for 1.000 m af anlægget, og i Aabenraa Kommune, ligger der 4 vandhuller og en rørlagt del af et beskyttet vandløb. Naturarealerne er beskrevet under "§ 3 natur" nedenfor.

Naturtyperne er alle beskyttede i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 20 kg N/ha pr. år (*Atmosfærisk deposition 2012. NOVANA, Faglig rapport nr. 73, 2013 og <http://dce2.au.dk/pub/SR73.pdf>*).

### **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. (lov nr. 1572 af 20.12.2006) ikke overstige fastlagte niveauer, jf. husdyrbekendtgørelsens bilag 3.

Efter miljøgodkendelsen af den 30. september 2010 er lovgivningen omkring naturarealer omfattet af husdyrlovens § 7 ændret.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., er nu 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 naturbeskyttelseslovens § 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 21.: Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige områder.*

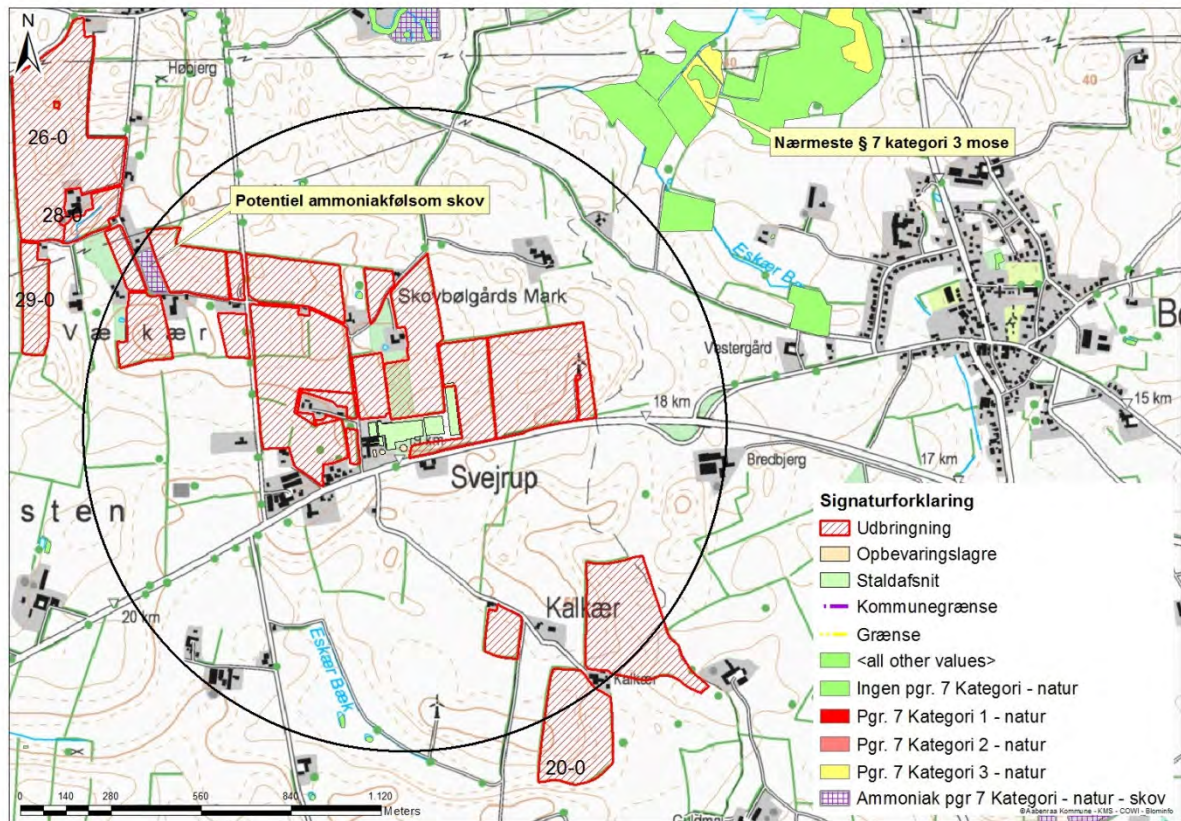
<b>Naturtyper</b>	<b>Fastsat beskyttelsesniveau</b>
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg 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.

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.

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.

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7 omkring Svejrupløkke 2.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1.000 meter fra nærmeste § 7 kategori 1 natur og § 7 kategori 2 natur.



Kort 1. Placering af naturområder omfattet af husdyrlovens § 7. Den sorte cirkel angiver en radius på 1.000 m fra anlægget.

Imellem mark 24-2 og 25-0 ligger en beplantning, der er registreret som potentiel ammoniakfølsom skov jf. husdyrlovens § 7, kategori 3.

Jf. Miljøstyrelsens Wiki-vejledning er en skov ammoniakfølsom når følgende kriterier er opfyldt:

- der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovbund",
- skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund" (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25 (<http://www2.mst.dk/Wiki/GetFile.aspx?File=/Faglige dokumenter/Naturskovsindikerende arter.pdf>)

En gennemgang af luftfotos fra 1945-2012 viser, at beplantningen mellem mark 24-2 og 25-0 er plantet omkring 1954. Arealet fremstår inden da som almindelig landbrugsjord på luftfotos. På baggrund af dette vurderer kommunen, at der ikke er tale om ammoniakfølsom skov, da to af de tre kriterier ikke er opfyldt. En besigtigelse af skoven vil kunne afgøre om der findes naturskovindikerende eller gammelskovsarter, men dette vurderes at være unødvendigt, da de to andre kriterier ikke er opfyldt.

Selvom skoven på baggrund af ovenstående reelt ikke er ammoniakfølsom skov, så er der alligevel lavet beregninger på merdepositionen og den totale deposition af ammoniak fra anlægget til skoven.

Tabel 22. Merdeposition og totaldeposition til § 7 kategori 3 skoven beliggende ca. 760 meter nordvest for anlægget – uddrag fra scenarieberegning 71153.

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,5

Nærmeste reelle § 7 kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 1.175 m nordøst for anlægget. Der er lavet beregninger på merdepositionen og den totale deposition af ammoniak fra anlægget til mosen.

Tabel 23. Merdeposition og totaldeposition til § 7 kategori 3 skoven beliggende ca. 1.175 meter nordvest for anlægget – uddrag fra scenarieberegning 71147.

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,2

#### Vurdering

Merdepositionen til naturarealerne er naturligt nok beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år, da ammoniakemissionen fra ejendommen i ansøgt drift er mindre end i nudriften. Totaldepositionen er beregnet til 0,5 kg N/ha pr. år i forhold til den potentielle ammoniakfølsomme skov og til 0,2 kg N/ha pr. år i forhold til mosen.

Da den beregnede merdeposition er lavere end 1 kg, er husdyrlovens beskyttelsesniveau overholdt. 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.

Det vurderes derfor, at den beregnede merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og total deposition på 0,5 kg N/ha/år (skoven) hhv. 0,2 kg N/ha/år (mosen) betyder, at ændringen af produktionen ikke vil forringe forholdene i området generelt.

Der stilles ikke yderligere vilkår i forhold til anlægget og dets ammoniakemission i forhold til de nævnte naturarealer.

### Naturbeskyttelseslovens § 3

Jf. husdyrlovens § 23 skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end "§ 7-arealer", som kan blive påvirket af ammoniakemissionen fra Svejrupløkke 2.

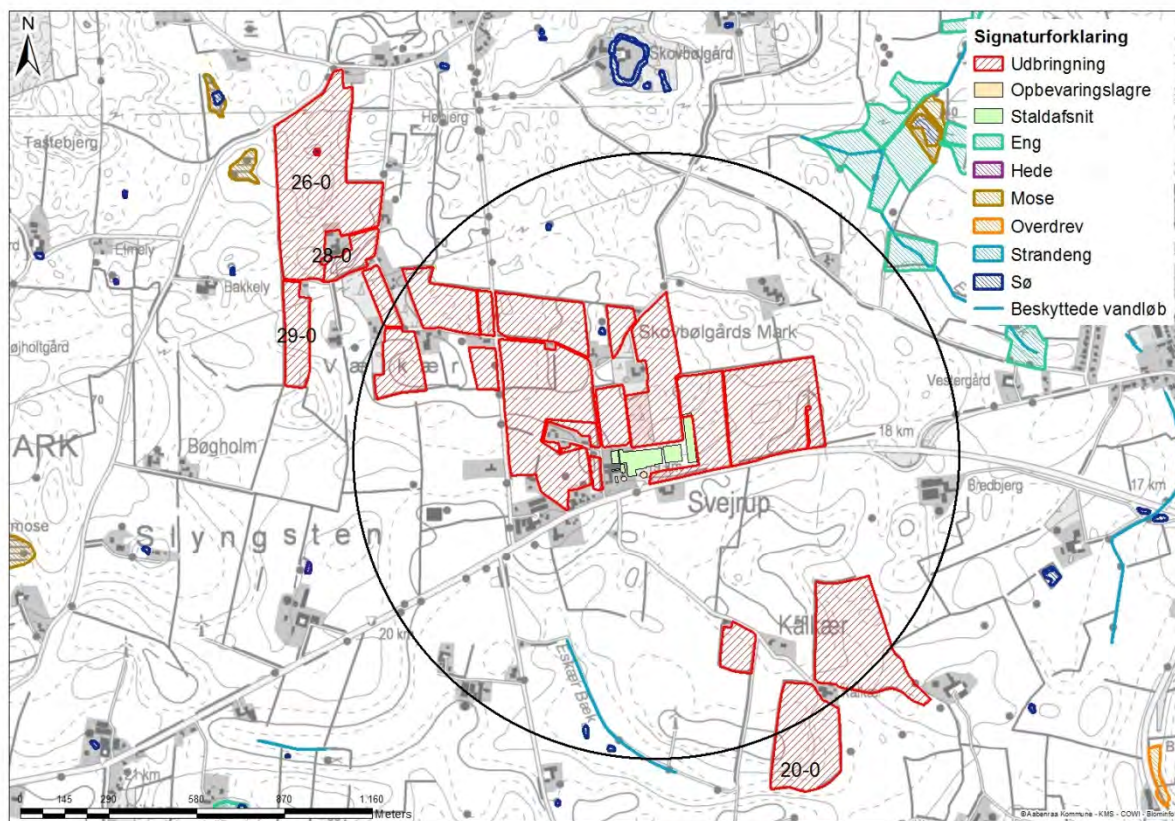
Desuden gælder det jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at tilstanden af visse naturarealer ikke må ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m.

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)

Der er ikke umiddelbart naturområder nær bedriften, som er særligt næringsfattige naturområder (visse heder, moser, overdrev). Inden for en radius af 1.000 meter fra anlægget er der registreret 4 vandhuller og et vandløb, som er omfattet af § 3.





Kort 2. Placeringen af naturområder nær anlægget. Den sorte cirkel har en radius på 1.000 m.

Vurdering (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

**Vandhuller**

Der ligger 4 vandhuller inden for 1.000 m fra anlægget. Vandhullerne vurderes at være næringsberigede, da de ligger i intensivt landbrugsområde og grænser op til intensivt drevne landbrugsområder. Det vurderes derfor, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget på Svejrupløkke 2 har en meget begrænset effekt, da ammoniakemissionen fra ejendommen i ansøgt drift er mindre end nudriften. Hovedkilden til næringsberigelse af vandhullerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til vandhullerne, dels som næringsberiget overfladevand, der løber til vandhullet via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i vandhullerne.

**Vandløb**

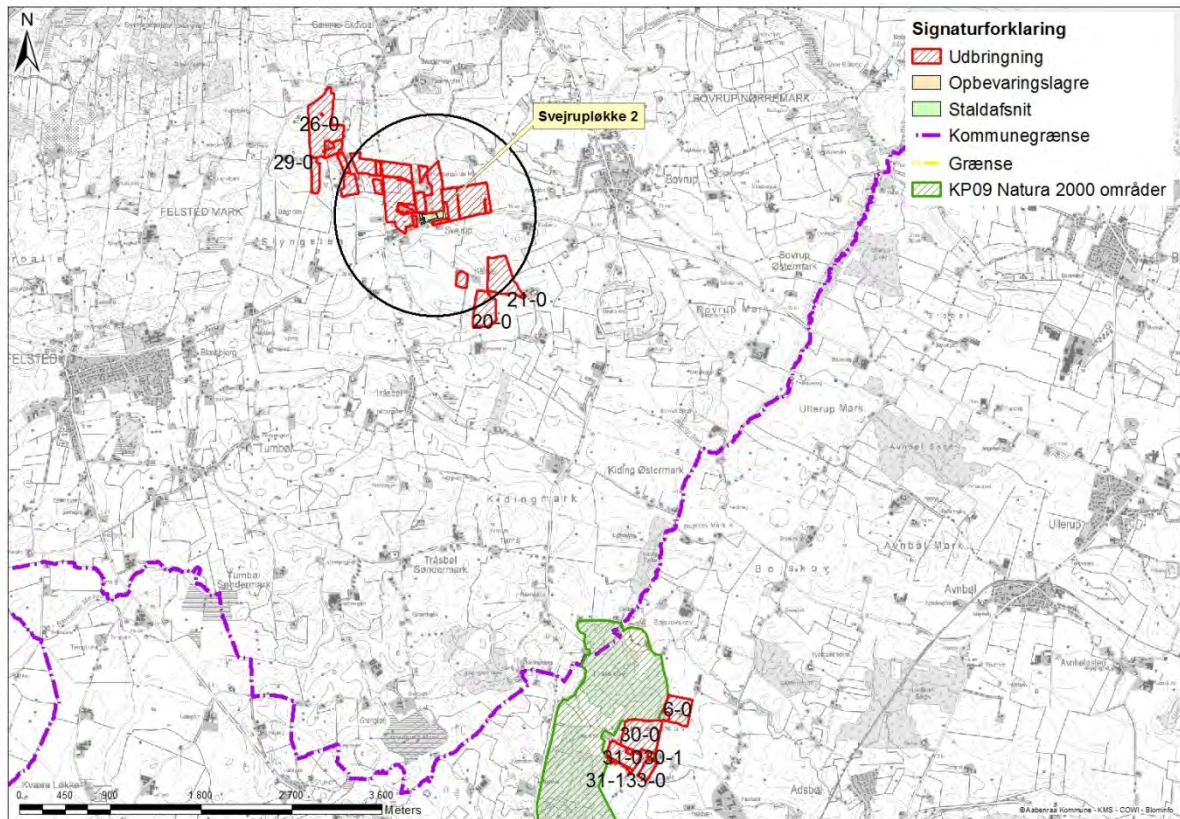
Vandløbene i området vurderes ikke at blive påvirket af luftbåren ammoniak fra anlægget, idet den tilførte mængde fra luften er meget begrænset i forhold til den mængde næringsstof, der udledes fra dyrkede arealer i området.

**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.

Anlægget ligger ca. 4,2 km nord for området Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Røde Skov i Sønderborg Kommune, som udgør EF-habitatområde nr. H83 og som er nærmeste Natura 2000 område.





Kort 3. Natura 2000-områdets beliggenhed i forhold til anlægget på Svejrupløkke 2. Den sorte cirkel har en radius på 1000 m.

#### Vurdering

Jævnfør teknisk notat fra DMU(2006) er bidrag til depositionen af kvælstof negligerbar, når afstanden fra kilden er omkring 3 km. Da der er ca. 4,2 km til nærmeste del af Rinckenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke i målelig grad vil påvirke udpegningsgrundlaget for habitat- og fuglebeskyttelsesområdet i de tre skove.

Der stilles derfor ikke forureningsbegrænsende vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra Svejrupløkke 2.

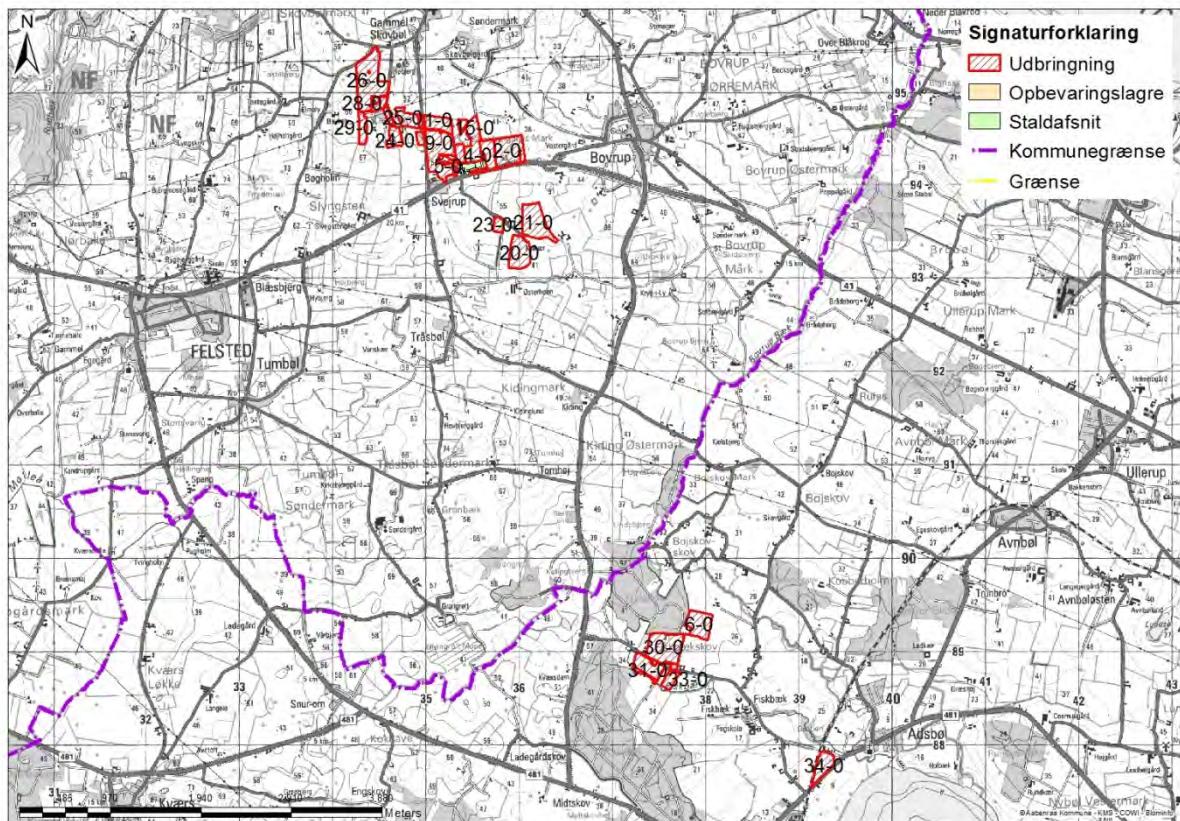
## 8 Påvirkninger fra arealerne

### 8.1 Udbringningsarealerne

#### Redegørelse

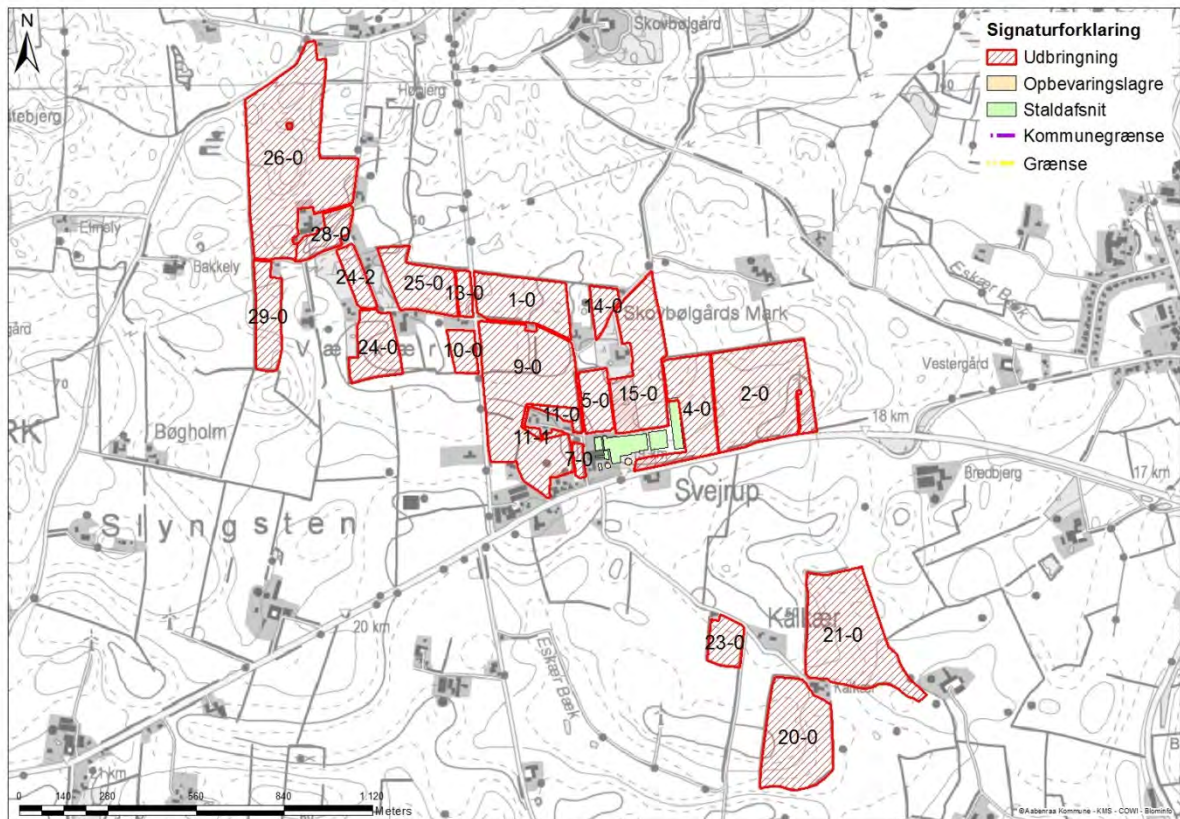
Tillægsgodkendelsen omfatter de udbringningsarealer, der fremgår af ansøgningens afsnit 4.1 (se bilag 1). Placeringen af udbringningsarealerne fremgår af oversigtskort herunder. Udbringningsarealerne ligger delvist i Aabenraa Kommune, og delvist i Sønderborg Kommune.

Eneste ændring i udbringningsarealerne i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse af den 30. september 2010 er, at mark 26-0 nu er ejet af ansøger, hvor den før var et aftaleareal.



Kort 4. Alle udbringningsarealer for Svejrupløkke 2.





Kort 5. Udbringningsarealerne, der ligger i Aabenraa Kommune.

Det er oplyst i ansøgningen, at husdyrbruget råder over 115,16 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer.

Tabel 24. Oversigt over ejede og forpagtede arealer til Svejrupløkke 2.

<b>Ejede arealer</b>	<b>Udbringningsareal ha</b>
Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa	56,72
<b>Forpagtede arealer</b>	<b>Udbringningsareal ha</b>
Velkær 17, 6200 Aabenraa	3,99
Skovbølgårdsmark 2, 6200 Aabenraa	7,27
Kalkær 6, 6200 Aabenraa	17,32
Fiskbækvej 16, 6300 Gråsten	29,86

Ejendommen producerer samlet 156,66 DE minkgylle i nudrift og ansøgt drift, der sker kun en lille stigning i indholdet af nitrat pga. ændrede normtal.

Tabel 25. Produceret husdyrgødning på bedriften i ansøgt drift - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Produceret husdyrgødning						
Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	20901,84	4901,58	70,00	0,00	156,66
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabel 26. Total husdyrgødning tilført arealerne i ansøgt drift - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Minkgylle	20901,84	4901,58	0	156,66
<b>Total</b>	<b>20901,84</b>	<b>4901,58</b>	<b>0</b>	<b>156,66</b>

De 156,66 DE som produceres og udsprede på ejendommen kræver 115,19 ha, da der køres med et dyretryk på 1,36 DE/ha på arealerne.

Da der er 115,16 ha udbringningsarealer til ejendommen, er der således areal nok til den producerede mængde husdyrgødning.

Tabel 27. Udbringingsarealer til Svejrupløkke 2 - uddrag fra ansøgningskema.

Udbringingsarealer															
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)
7-0	0,35	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00
1-0	4,32	Ja	JB7	Nej	S2	S2	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,32	0,00	0,00	0,00
23-0	1,53	Ja	JB7	Nej	S2	S2	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00
20-0	6,71	Ja	JB7	Nej	S2	S2	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00	6,71	0,00	0,00	0,00
24-2	1,19	Ja	JB5	Nej	S2	S2	1,19	0,00	0,00	0,00	0,02	1,19	0,00	0,00	0,00
30-1	0,50	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
33-0	2,21	Ja	JB6	Nej	S2	S2	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	0,00
34-0	4,52	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,72	3,79	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00
24-0	2,80	Ja	JB5	Nej	S2	S2	2,80	0,00	0,00	0,00	2,41	2,80	0,00	0,00	0,00
9-0	11,81	Ja	JB7	Nej	S2	S2	11,81	0,00	0,00	0,00	0,26	11,81	0,00	0,00	0,00
10-0	1,09	Ja	JB7	Nej	S2	S2	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00
13-0	0,67	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
2-0	9,27	Ja	JB7	Nej	S2	S2	9,27	0,00	0,00	0,00	1,80	9,27	0,00	0,00	0,00
4-0	4,51	Ja	JB7	Nej	S2	S2	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51	0,00	0,00	0,00
21-0	9,08	Ja	JB7	Nej	S2	S2	9,08	0,00	0,00	0,00	0,00	9,08	0,00	0,00	0,00
14-0	0,95	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00
15-0	6,32	Ja	JB7	Nej	S2	S2	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	0,00	0,00	0,00
25-0	3,51	Ja	JB5	Nej	S2	S2	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	0,00	0,00	0,00
26-0	14,30	Ja	JB5	Nej	S2	S2	14,30	0,00	0,00	0,00	0,99	14,30	0,00	0,00	0,00
31-0	4,91	Ja	JB5	Nej	S2	S2	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00
29-0	2,66	Ja	JB5	Nej	S2	S2	2,66	0,00	0,00	0,00	2,66	2,66	0,00	0,00	0,00
28-0	1,57	Ja	JB5	Nej	K13	K13	1,57	0,00	0,00	0,00	0,11	1,57	0,00	0,00	0,00
5-0	1,81	Ja	JB7	Nej	S2	S2	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	0,00
11-1	0,27	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
11-0	0,58	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00
6-0	6,37	Ja	JB10	Nej	S2	S2	6,37	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37	0,00	0,00	0,00
30-0	10,70	Ja	JB10	Nej	S2	S2	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00
31-1	0,65	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00
Total	115,16						111,37	3,79	0,00	0,00	8,24	115,16	0,00	0,00	0,00

### 8.1.1 Arealanvendelse

#### Redegørelse

Der anvendes referencesædskifte svarende til standardsædskiftet på arealerne. Det betyder, at der er taget højde for den værst tænkelige situation. Der er altså ikke risiko for større udvaskning af nitrat til overfladevand og grundvand eller fosforoverskud end det her angivne, hvis der anvendes andre sædskifter end referencesædskiftet.

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at sædskiftekravene er overholdt.

### **8.1.2 Aftalearealer**

Aftalearealet i miljøgodkendelsen af den 30. september 2010 (mark 26-0) er nu ejet af ansøger. Der er ikke nye aftalearealer i forbindelse med tillægget.

#### *Vurdering*

Der er i tillægsgodkendelsen medtaget 56,72 ha ejet areal og 58,44 ha forpagtede arealer, i alt 115,16 ha udbringningsareal. Disse arealer er de samme som i den eksisterende miljøgodkendelse af den 30. september 2010.

I den eksisterende miljøgodkendelse er arealerne dog beregnet til at være 115,29 ha.

Aabenraa Kommune vurderer, at ændringerne i arealer er bagatelagtige, og derfor er der ikke, i forhold til beskyttet natur, nogle ændringer i vurderingen af arealerne i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Dyretrykket i ansøgt drift falder fra 1,39 DE/ha til 1,36 DE/ha.

Mængden af N ab lager stiger en smule fra 20.535,92 kg N til 20.901,84 Kg N, men da dette skyldes ændrede normtal er det vurderet, at ændringen i mængde N ab lager ikke har nogen negativ påvirkning i forhold til udvaskningen. Det skal også ses i lyset af, at der ikke er beregnet en merbelastning og dermed større udvaskning fra de arealer der ligger i nitratfølsomme indvindingsområder. Belastningen er således uændret.

Mængden af P ab lager ligger på 4.901,58 kg P for både nudrift og ansøgt drift, og da tillægsgodkendelsen overholder det generelle beskyttelsesniveau for P, sættes der ikke vilkår til reduktion af fosfor.

Udbringningsarealerne er angivet som drænede, men da arealerne vurderes at være robuste landbrugsjorde og da der er få vandløb omkring, vurderes det ikke at medføre øget udvaskning af nitrat og fosfor da begge beskyttelsesniveauer er overholdt.

Den miljømæssige vurdering af udspretningsarealerne er sket ud fra de opgivne arealer i husdyrgodkendelse.dk. En udvidelse eller ændring af udspretningsarealerne må ikke ske, uden at kommunen først har vurderet arealerne.

Ændringer af udbringningsarealerne skal anmeldes senest den 1. august til Aabenraa Kommune, der vurderer, hvorvidt de nye arealer er sårbare.

### **8.2 Natura 2000**

#### *Redegørelse*

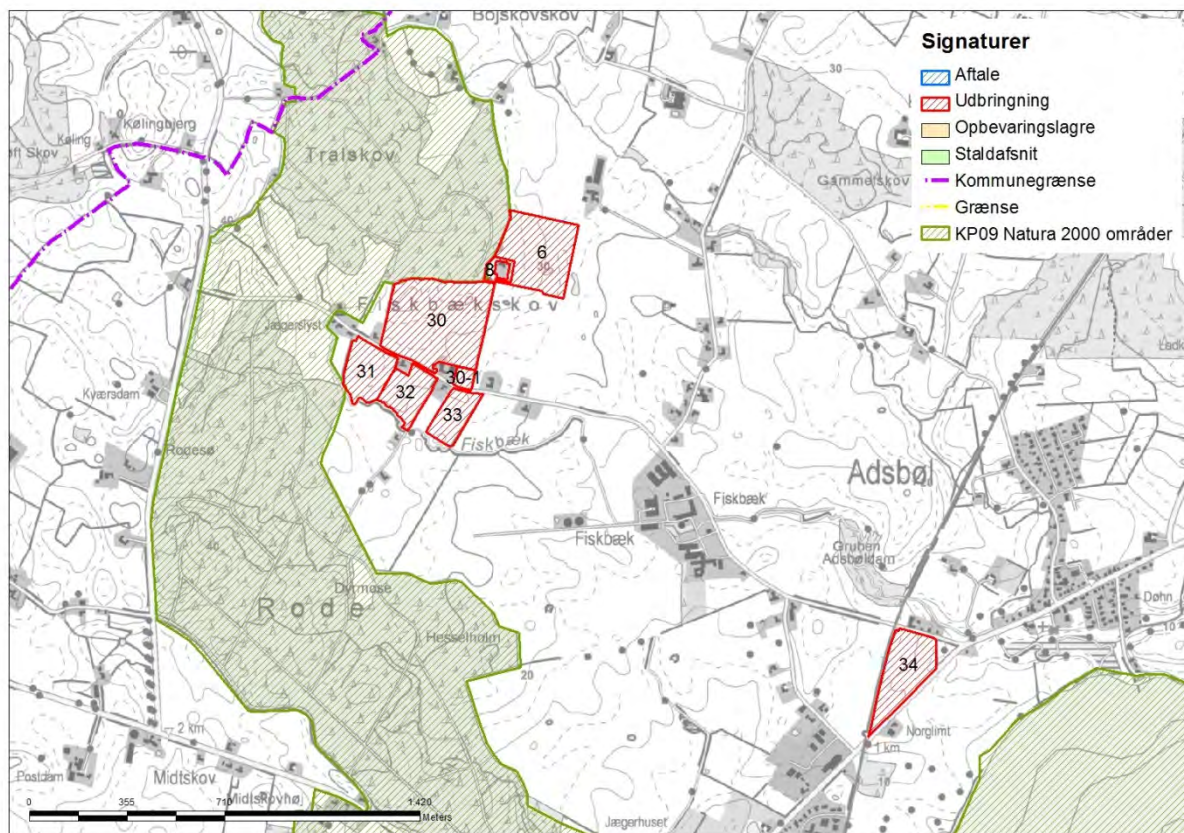
Mark nr. 6-0, 8-0, 30-0 og 31-0 i Sønderborg Kommune ligger op til Natura 2000-området Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode skov. I den eksisterende miljøgodkendelse af den 30. september 2010 er der stillet følgende vilkår 42 til udbringning af husdyrgødning ved Natura 2000-området:

*"På arealerne 6, 8, 30 og 31 stilles vilkår om, at der skal være en dyrknings-, gødnings- og sprøjtefri randzone på 10 meter langs skoven. Bræmmen må hver 8. år omlægges, således at arealet ikke bliver omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3".*

Aabenraa Kommune har den 1. april 2014 modtaget mail fra Britt Paulsen fra LandboSyd, der på vegne af Svejruløkke 2 søger om tillæg til at ophæve ovennævnte vilkår i den eksisterende godkendelse. Jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse (NMK-132-00420) er der ikke i husdyrbrugloven hjemmel til at stille vilkår om dyrknings-, gødnings- og sprøjtefri bræmmer, med det formål at beskytte kvælstoffølsomme naturtyper mod ammoniakfordampning fra udbringning.



Ovennævnte vilkår udgår derfor og der tilføjes vilkår om, at flydende husdyrgødning / rejktvand skal nedfældes eller forsures indenfor 10 meter fra Natura 2000-området, samt at fast husdyrgødning skal nedbringes i jorden inden for 6 timer inden for 100 meter fra Natura 2000-området, i overensstemmelse med NMK-132-00420.



Kort 6. Placering af udbringningsarealerne i Sønderborg Kommune i forhold til Natura 2000-områder.

### 8.3 Påvirkninger af arter med særlig strenge beskyttelseskrav (bilag IV)

#### Redegørelse

Der er ingen nye registreringer af arter omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistes på/ved udbringningsarealerne i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse af den 30. september 2010.

## **9 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi**

### *Redegørelse*

Beskrivelsen af den bedste tilgængelige teknik og renere teknologi er ikke blevet ændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### *Vurdering*

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 husdyrbrugloven.

## **10 Husdyrbrugets ophør**

### *Redegørelse*

Hvis ansøger permanent vil ophøre med at producere mink, vil ejendommen formodentlig blive solgt til en anden med fortsat drift for øje.

Hvis dyreholdet mod forventning skal afvikles, vil det blive sikret, at der ikke kan opstå forurening og gener fra anlægget. Oplagret husdyrgødning, foderrester, farligt og andet affald, maskiner og andet materiel vil blive forskriftsmæssigt bortskaffet.

Gyllebeholderne vil eventuelt blive udlejet.

Desuden vil ejendommens driftsbygninger blive vedligeholdt eller fjernet, således at ejendommen ikke forfalder.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der skal stilles krav om at driftsherren skal kontakte Kommunen ved hel eller delvis ophør af produktionen.

## **11 Egenkontrol og dokumentation**

### *Redegørelse*

Egenkontrol og dokumentation ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### *Vurdering*

Der er fastsat vilkår om logbog for tidspunkter for tømning af gødningsrender ved mink, afvigelser i tømningen, tidspunkt og metode til rensning i, under og omkring minkburene, og tidspunkt for og forbrug af midler til fluebekæmpelse. Vilkåret er fastsat på baggrund af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 30. april 2013 (NMK-131-00143).

Bortset fra dette er kravene til egenkontrol og dokumentation ikke blevet ændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse.



## 12 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen 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, Team Miljø, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til [landbrug@aabenraa.dk](mailto: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. januar 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 3. februar 2015 kl. 15:00 er dagen for klagefristens udløb, og inden for normal kontortids ophør kl. 15:00. Du kan også sende klagen via den digitale klageportal, som du finder på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) med den samme tidsfrist som nævnt ovenfor.

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."*

Aabenraa kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage over en § 11 miljøgodkendelse ikke har opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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

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 eller orienteringsbrev om udkast til tillægsgodkendelse til kommentering i 3 uger – fra torsdag den 20. november 2014 til torsdag den 11. december 2014 kl. 17:00 er blevet sendt til nedenstående.

- Ansøger og ejer, Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa
- Nabo, Kalkær 2, 6200 Aabenraa
- Nabo, Svejrupløkke 1, 6200 Aabenraa
- Nabo, Svejrupløkke 3, 6200 Aabenraa
- Nabo, Svejrupløkke 4, 6200 Aabenraa
- Nabo, Svejrupløkke 5, 6200 Aabenraa
- Nabo, Svejrupløkke 7, 6200 Aabenraa
- Nabo, Gl Skovbølvej 28, 6200 Aabenraa (ejer af Sønderborgvej 185)
- Nabo, Sønderborgvej 185, 6200 Aabenraa (beboere)
- Nabo, Sønderborgvej 187, 6200 Aabenraa
- Nabo, Sønderborgvej 187, 6200 Aabenraa (beboer)
- Nabo, Sønderborgvej 190, 6200 Aabenraa
- Nabo, Kirkebjerg 8, 6200 Aabenraa (ejer Sønderborgvej 192)
- Nabo, Sønderborgvej 192, 6200 Aabenraa (beboere)
- Nabo, Sønderborgvej 193, 6200 Aabenraa
- Nabo, Sønderborgvej 197, 6200 Aabenraa
- Nabo, Sønderborgvej 199, 6200 Aabenraa
- Nabo, Vingelhøjvej 18, 6200 Aabenraa (ejer Sønderborgvej 204)
- Nabo, Skovbølgårdsmark 2, 6200 Aabenraa
- Bortforpagter, Kalkær 6, 6200 Aabenraa
- Bortforpagter, Fiskbækvej 16, 6300 Gråsten
- Bortforpagter, Velkær 17, 6200 Aabenraa
- Bortforpagter, Skovbølgårdsmark 2, 6200 Aabenraa
- Miljørådgiver Henrik Bækgaard, Københavnfur, Ulkærsvej 15, 8200 Århus N, e-mail: hbk@kopenhagenfur.com

Udkast til tillægsgodkendelsen er blevet sendt til orientering til nedenstående.

- Sønderborg Kommune, landbrug@sonderborg.dk

Tillægsmiljøgodkendelsen er blevet sendt til nedenstående:

- Ansøger og ejer, Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa
- Miljørådgiver, Københavnfur, hbk@kopenhagenfur.com
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne 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, husdyr@ecocouncil.dk

- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Sønderborg Kommune, [landbrug@sonderborg.dk](mailto:landbrug@sonderborg.dk)

## **13 Bilag**

1. Ansøgningsskema, § 11 tillægsgodkendelse, skemanr. 59557, version 8, indsendt den 9. oktober 2014.
  - 1.1. Følgrebrev ansøgning.
  - 1.2. Fiktiv ansøgningsskema, § 11 tillægsgodkendelse, skemanr. 69713, version 1, indsendt den 18. september 2014
  - 1.3. Situationsplan
  - 1.4. Fuldmagt
2. Konsekvensområde for lugtemission
3. Høringssvar fra Sønderborg Kommune

husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema

<b>Type</b>	§11 Godkendelse
<b>Ansøgningsnummer</b>	59557
<b>Version</b>	8
<b>Dato</b>	09-10-2014 00:00:00

<b>Navn</b>	Thomas Blenstrup Jensen
<b>Adresse</b>	Svejrupløkke 2
<b>Telefon</b>	74666677
<b>Mobil</b>	40894504
<b>E-Mail</b>	thomas.blenstrup.jensen@mail.dk

### Kort beskrivelse

Tillæg Thomas Blenstrup Jensen, velfærdsudvidelse.

<b>1.1 Ejer- og driftsforhold</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Godkendelsespligt</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Godkendelsens omfang</b>	<b>4</b>
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
<b>2.1. Dyrehold og management</b>	<b>5</b>
<b>2.2. Lokalisering</b>	<b>7</b>
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	12
2.5.4.2 Påvirkning af natur	13
3.1 Markoplysninger	16
3.2 Gødningsregnskab	17
3.3 Nitrat (overfladevand)	18
3.4 Nitrat (grundvand)	19
3.5 Fosfor	19
3.6 Ammoniak fra udbringning	19
3.7 Gener fra udbringning	19
<b>Bilag Arealer</b>	
<b>Bilag Staldafsnit</b>	
<b>Bilag Opbevaringslager</b>	

**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:  
thomas.blenstrup.jensen@mail.dk

**Ejendomme og ejendomsnumre**

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Eksisterende Pelsdyrfarm	5800005995	26951763
Adresse	Postnummer	By

**Matrikler på ejendom Eksisterende Pelsdyrfarm**

Ejerlav	Matrikel nummer
Skovbølgård, Felsted	51
Svejrup, Felsted	65
Svejrup, Felsted	40

**CHR på ejendom Eksisterende Pelsdyrfarm**

CHR

**Ansøger**

Thomas Blenstrup Jensen  
Svejrupløkke 2  
6200 Aabenrå

Tlf.nr.: 74666677 Mobil: 40894504

thomas.blenstrup.jensen@mail.dk

**Konsulent**

Henrik Bækgaard  
Udkærvej 15  
8200 Århus N

Tlf.nr.: 87405232 Mobil: 30921702

hbk@kopenhagenfur.com

**Kontaktperson på bedriften**

Thomas Blenstrup Jensen  
Svejrupløkke 2  
6200 Aabenrå

Tlf.nr.: 74666677 Mobil: 40894504

thomas.blenstrup.jensen@mail.dk

**Bedriftsoplysninger**

Unavngivet bedrift  
Svejrupløkke 2  
6200 Aabenrå  
CVR nummer: 26951763

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**1.2 Godkendelsespligt**

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

**Ansøger tekst:****General 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:**

De anførte datoer er kun midlertidige, da opførelse ikke startes før der foreligger tilladelse.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-01-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-06-2010

Starttidspunkt for driften: 27-02-2009

**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 lovpligtige 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:**

Der ansøges ikke om udvidelse af dyreholdet, men kun om opførelse af nye pelsdyrhaller samt nedrivning af gamle. Nedrivningen af hallerne skal ske for at få plads til nye haller samt opførelse af en ekstra hal for at få flere burrum på farmen og derved have færre etagebure.

Da der ikke ønskes ændringer i dyreholdets størrelse, sker der ikke ændringer på arealerne, hvorfor de ikke skal vurderes i dette tillæg.

**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:**

Eksisterende anlæg

#### 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-201344	Eksisterende Staldafsnit
ST-201353	Nyetablering
ST-232419	hal 12+13
ST-232420	Hal 1+4
ST-232424	Hal 6+7

#### 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
Mi07	Mink, 1 årstæve bure, proteinindhold 31% af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	Nudrift	4700	156,67
		Ansøgt	4700	156,67

#### 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-201344	Nej	Mi07	Nudrift	2700	0				90,00
			Ansøgt	2121	0				70,70
ST-201353	Ja	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	1300	0				43,33
ST-232419	Nej	Mi07	Nudrift	972	0				32,40
			Ansøgt	822	0				27,40
ST-232420	Ja	Mi07	Nudrift	692	0				23,07
			Ansøgt	357	0				11,90
ST-232424	Ja	Mi07	Nudrift	336	0				11,20
			Ansøgt	100	0				3,33
Sum			Nudrift					156,67	
			Ansøgt					156,67	

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 årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Ændring alle produktioner:									
0,00									

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

Der er ingen udegående dyr

Oplysninger om mink

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Ændringer i forhold til valgte staldkode			
			Proteinindhold	Rendebredde	Tilførsel af halm	Udmugningshyppighed
ST-201344	Mi07	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem.	41,00	Samme som i valgt staldsystem	Dagligt
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	41,00	Halm ad libitum	Dagligt
ST-201353	Mi07	Nudrift	Ingen Krav.	0,00	Ingen Krav.	1 gang om ugen
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	42,00	Halm ad libitum	Dagligt
ST-232419	Mi07	Nudrift	Ingen Krav.	41,00	Halm ad libitum	Dagligt
		Ansøgt	Ingen Krav.	41,00	Halm ad libitum	Dagligt
ST-232420	Mi07	Nudrift	Ingen Krav.	41,00	Halm ad libitum	Dagligt
		Ansøgt	Ingen Krav.	42,00	Halm ad libitum	Dagligt
ST-232424	Mi07	Nudrift	Ingen Krav.	41,00	Ingen Krav.	Dagligt
		Ansøgt	Ingen Krav.	42,00	Ingen Krav.	Dagligt

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

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

StaldID	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-201344	Mi07	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
ST-201353	Mi07	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
ST-232419	Mi07	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
ST-232420	Mi07	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
ST-232424	Mi07	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-

Management

Rengøring og desinficering

Overbrusning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-201344	PR-372903	Mi07	
ST-201353	PR-372907	Mi07	
ST-232419	PR-430050	Mi07	
ST-232420	PR-430015	Mi07	
ST-232424	PR-430016	Mi07	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drft	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	156,67
	Ansøgt	156,67

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	156,67
	Ansøgt	156,67
Ændring - I alt		0,00

**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	367,91	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	0	Ny	264,85	145,06	196,41	211,17	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt bolig	0	Ny	131,44	84,03	94,62	141,21	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-201344	1491,43	Nej	Nej
ST-201353	1317,96	Nej	Nej
ST-232419	1383,17	Nej	Nej
ST-232420	1572,11	Nej	Nej
ST-232424	1567,68	Nej	Nej

##### Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-201344	220,91	Ja	Ja
ST-201353	400,30	Ja	Nej
ST-232419	325,44	Nej	Nej
ST-232420	170,42	Ja	Ja
ST-232424	150,18	Ja	Ja

##### Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-201344	144,50	Ja	Ja
ST-201353	194,52	Ja	Nej
ST-232419	132,72	Ja	Ja
ST-232420	220,90	Ja	Nej
ST-232424	192,53	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-201344	Mi07	2121	0	0,00	0,00	0,00	14847,00	0,00%	0,00	14847,00
ST-201353	Mi07	1300	0	0,00	0,00	0,00	9100,00	0,00%	0,00	9100,00
ST-232419	Mi07	822	0	0,00	0,00	0,00	5754,00	0,00%	0,00	5754,00
ST-232420	Mi07	357	0	0,00	0,00	0,00	2499,00	0,00%	0,00	2499,00
ST-232424	Mi07	100	0	0,00	0,00	0,00	700,00	0,00%	0,00	700,00

**Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt**

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-201344	Ingen data				
ST-201353	Ingen data				
ST-232419	Ingen data				
ST-232420	Ingen data				
ST-232424	Ingen data				

**Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)**

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-201344	Ingen data			
ST-201353	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-232419	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-232420	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-232424	Ja	0,00%	0,00	0,00

**Afkasttype og øvrige bemærkninger**

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-201344		
ST-201353		
ST-232419		
ST-232420		
ST-232424		

**Relevante oplysninger****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**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:****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 Fluor og skadedyr**

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

**Ansøger tekst:****Generel beskrivelse skadedyr****Beskrivelse af gener fra fluor**

**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-134839	Eksisterende Tank 800 m3	
LA-134840	Eksisterende Tank 2355 m3	
LA-134841	Eksisterende møddingsplads	Opsamlingsplads til halm

**Øvrige oplysninger om opbevaringslagre**

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Eksisterende Tank 800 m3		
Eksisterende Tank 2355 m3		
Eksisterende møddingsplads	Bruges til halmopsamlingsplads, samt vaskeplads. Pladsen er lavet med afløb som opsamles i opsamlingsplads (Se vedhæftede byggeblad). Der	Bruges til halmopsamlingsplads, samt vaskeplads. Pladsen er lavet med afløb som opsamles i opsamlingsplads (Se vedhæftede byggeblad). Der

Navn på opbevaringslager	Nudrift opsamles ca 20 tons halm her, som udbringes på hvedemark og vinterraps i foråret Udbringningen sker som udsprejning og foretages af maskinstation	Ansøgt opsamles ca 20 tons halm her, som udbringes på hvedemark og vinterraps i foråret. Udbringningen sker som udsprejning og foretages af maskinstation
--------------------------	--	--

**Detaljer om opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-134839	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Ø 15	800,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Ø 15	800,00
LA-134840	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Ø 25	2355,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Ø 25	2355,00
LA-134841	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads	17x14 m	100,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads	14x17 m	100,00

**Detaljer om fast lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-134839	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-134840	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-134841	Nudrift	100,00	0
	Ansøgt	100,00	0

**Detaljer om flydende lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-134839	Nudrift	30,00	Ingen virkemiddel (f eks naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	30,00	Ingen virkemiddel (f eks naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-134840	Nudrift	70,00	Ingen virkemiddel (f eks naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	70,00	Ingen virkemiddel (f eks naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-134841	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 oliekemikalier****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 lovlige 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 lagre opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-2149,06 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:	2806,41
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser ændringer):	1639,31
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	320,31
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

## Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m. m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lagre (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lagre (kgN/år)
ST-201344	Mi07	4474,29	4454,60	19,69	0,44%	0,00	1444,19	0,00	3010,41
		3514,80	3499,34	15,46	0,44%	0,00	1350,58	0,00	2148,75
ST-201353	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2154,29	2144,81	9,48	0,44%	0,00	860,91	0,00	1283,90
ST-232419	Mi07	1610,74	1603,66	7,09	0,44%	0,00	589,23	0,00	1014,43
		1362,17	1356,18	5,99	0,44%	0,00	498,30	0,00	857,88
ST-232420	Mi07	1146,74	1141,70	5,05	0,44%	0,00	419,49	0,00	722,21
		591,60	589,00	2,60	0,44%	0,00	225,51	0,00	363,49
ST-232424	Mi07	556,80	554,35	2,45	0,44%	0,00	169,45	0,00	384,90
		165,71	164,99	0,73	0,44%	0,00	52,98	0,00	112,01
Sum	Nudrift	7788,57	7754,31	34,28		0,00	2622,36	0,00	5131,95
	Ansøgt	7788,57	7754,32	34,26		0,00	2988,28	0,00	4766,03

## Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-201344	Mi07	1,11	33,45
		1,01	30,39
ST-201353	Mi07	0,00	0,00
		0,99	29,63
ST-232419	Mi07	1,04	31,31
		1,04	31,31
ST-232420	Mi07	1,04	31,31
		1,02	30,55
ST-232424	Mi07	1,15	34,37
		1,12	33,60

\* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

## 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-201344	Ingen data				
ST-201353	Ingen data				
ST-232419	Ingen data				
ST-232420	Ingen data				
ST-232424	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-201344	Ingen data							
ST-201353	Ingen data							
ST-232419	Ingen data							
ST-232420	Ingen data							
ST-232424	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 emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-134839	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-134840	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-134841	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

## Generel vurdering:

## Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 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	4766,03
Meremission fra stald og lager	-365,92

## 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 ammoniak- fordampning (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-134839	ST-201353	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-134839	LA-134840	0,0	0,0		
LA-134839	LA-134839	0,0	0,0		
LA-134839	LA-134841	0	0		
LA-134839	ST-232419	0,0	0,0		
LA-134839	ST-232424	0,0	0,0		
LA-134839	ST-232420	0,0	0,0		
LA-134839	ST-201344	0,0	0,0		
LA-134840	ST-201353	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-134840	LA-134840	0,0	0,0		
LA-134840	LA-134839	0,0	0,0		
LA-134840	LA-134841	0	0		
LA-134840	ST-232419	0,0	0,0		
LA-134840	ST-232424	0,0	0,0		
LA-134840	ST-232420	0,0	0,0		
LA-134840	ST-201344	0,0	0,0		
LA-134841	ST-201353	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-134841	LA-134840	0,0	0,0		
LA-134841	LA-134839	0,0	0,0		
LA-134841	LA-134841	0	0		
LA-134841	ST-232419	0,0	0,0		
LA-134841	ST-232424	0,0	0,0		
LA-134841	ST-232420	0,0	0,0		
LA-134841	ST-201344	0,0	0,0		

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)
ST-201344	ST-201353	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-201344	LA-134840	0,0	0,0		
ST-201344	LA-134839	0,0	0,0		
ST-201344	LA-134841	0	0		
ST-201344	ST-232419	0,0	0,0		
ST-201344	ST-232424	0,0	0,0		
ST-201344	ST-232420	0,0	0,0		
ST-201344	ST-201344	0,0	0,0		
ST-201353	ST-201353	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-201353	LA-134840	0,0	0,0		
ST-201353	LA-134839	0,0	0,0		
ST-201353	LA-134841	0	0		
ST-201353	ST-232419	0,0	0,0		
ST-201353	ST-232424	0,0	0,0		
ST-201353	ST-232420	0,0	0,0		
ST-201353	ST-201344	0,0	0,0		
ST-232419	ST-201353	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-232419	LA-134840	0,0	0,0		
ST-232419	LA-134839	0,0	0,0		
ST-232419	LA-134841	0	0		
ST-232419	ST-232419	0,0	0,0		
ST-232419	ST-232424	0,0	0,0		
ST-232419	ST-232420	0,0	0,0		
ST-232419	ST-201344	0,0	0,0		
ST-232420	ST-201353	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-232420	LA-134840	0,0	0,0		
ST-232420	LA-134839	0,0	0,0		
ST-232420	LA-134841	0	0		
ST-232420	ST-232419	0,0	0,0		
ST-232420	ST-232424	0,0	0,0		
ST-232420	ST-232420	0,0	0,0		
ST-232420	ST-201344	0,0	0,0		
ST-232424	ST-201353	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-232424	LA-134840	0,0	0,0		
ST-232424	LA-134839	0,0	0,0		
ST-232424	LA-134841	0	0		
ST-232424	ST-232419	0,0	0,0		
ST-232424	ST-232424	0,0	0,0		
ST-232424	ST-232420	0,0	0,0		
ST-232424	ST-201344	0,0	0,0		

## Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,0

## 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-134839	LA-134839	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-134839	LA-134840	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-134839	LA-134841	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-134839	ST-201344	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-134839	ST-201353	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-134839	ST-232419	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-134839	ST-232420	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-134839	ST-232424	3	113,90	3069,19	S	Bn

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-134840	LA-134839	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-134840	LA-134840	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-134840	LA-134841	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-134840	ST-201344	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-134840	ST-201353	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-134840	ST-232419	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-134840	ST-232420	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-134840	ST-232424	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-134841	LA-134839	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-134841	LA-134840	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-134841	LA-134841	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-134841	ST-201344	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-134841	ST-201353	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-134841	ST-232419	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-134841	ST-232420	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-134841	ST-232424	3	114,02	3047,74	S	Bn
ST-201344	LA-134839	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-201344	LA-134840	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-201344	LA-134841	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-201344	ST-201344	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-201344	ST-201353	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-201344	ST-232419	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-201344	ST-232420	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-201344	ST-232424	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-201353	LA-134839	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-201353	LA-134840	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-201353	LA-134841	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-201353	ST-201344	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-201353	ST-201353	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-201353	ST-232419	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-201353	ST-232420	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-201353	ST-232424	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-232419	LA-134839	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-232419	LA-134840	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-232419	LA-134841	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-232419	ST-201344	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-232419	ST-201353	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-232419	ST-232419	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-232419	ST-232420	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-232419	ST-232424	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-232420	LA-134839	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-232420	LA-134840	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-232420	LA-134841	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-232420	ST-201344	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-232420	ST-201353	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-232420	ST-232419	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-232420	ST-232420	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-232420	ST-232424	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-232424	LA-134839	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-232424	LA-134840	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-232424	LA-134841	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-232424	ST-201344	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-232424	ST-201353	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-232424	ST-232419	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-232424	ST-232420	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-232424	ST-232424	3	113,68	3028,88	S	Bn

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

### Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: Ja

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: Nej

Er bedriften et økologisk landbrug: Nej

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

### Arealoplysninger

#### Udbringningsarealer

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)
7-0	0,35	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00
1-0	4,32	Ja	JB7	Nej	S2	S2	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,32	0,00	0,00	0,00
23-0	1,53	Ja	JB7	Nej	S2	S2	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00
20-0	6,71	Ja	JB7	Nej	S2	S2	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00	6,71	0,00	0,00	0,00
24-2	1,19	Ja	JB5	Nej	S2	S2	1,19	0,00	0,00	0,00	0,02	1,19	0,00	0,00	0,00
30-1	0,50	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
33-0	2,21	Ja	JB6	Nej	S2	S2	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	0,00
34-0	4,52	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,72	3,79	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00
24-0	2,80	Ja	JB5	Nej	S2	S2	2,80	0,00	0,00	0,00	2,41	2,80	0,00	0,00	0,00
9-0	11,81	Ja	JB7	Nej	S2	S2	11,81	0,00	0,00	0,00	0,26	11,81	0,00	0,00	0,00
10-0	1,09	Ja	JB7	Nej	S2	S2	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00
13-0	0,67	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
2-0	9,27	Ja	JB7	Nej	S2	S2	9,27	0,00	0,00	0,00	1,80	9,27	0,00	0,00	0,00
4-0	4,51	Ja	JB7	Nej	S2	S2	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51	0,00	0,00	0,00
21-0	9,08	Ja	JB7	Nej	S2	S2	9,08	0,00	0,00	0,00	0,00	9,08	0,00	0,00	0,00
14-0	0,95	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00
15-0	6,32	Ja	JB7	Nej	S2	S2	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	0,00	0,00	0,00
25-0	3,51	Ja	JB5	Nej	S2	S2	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	0,00	0,00	0,00
26-0	14,30	Ja	JB5	Nej	S2	S2	14,30	0,00	0,00	0,00	0,99	14,30	0,00	0,00	0,00
31-0	4,91	Ja	JB5	Nej	S2	S2	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00
29-0	2,66	Ja	JB5	Nej	S2	S2	2,66	0,00	0,00	0,00	2,66	2,66	0,00	0,00	0,00
28-0	1,57	Ja	JB5	Nej	K13	K13	1,57	0,00	0,00	0,00	0,11	1,57	0,00	0,00	0,00
5-0	1,81	Ja	JB7	Nej	S2	S2	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	0,00
11-1	0,27	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
11-0	0,58	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00
6-0	6,37	Ja	JB10	Nej	S2	S2	6,37	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37	0,00	0,00	0,00
30-0	10,70	Ja	JB10	Nej	S2	S2	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00
31-1	0,65	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00
Total	115,16						111,37	3,79	0,00	0,00	8,24	115,16	0,00	0,00	0,00

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (\*) 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:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**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	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	20535,92	4901,58	70,00	0,00	156,66
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Minkgylle	20535,92	4901,58	0	156,66
<b>Total</b>	<b>20535,92</b>	<b>4901,58</b>	<b>0</b>	<b>156,66</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

**Ansøgt drift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	20901,84	4901,58	70,00	0,00	156,66
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Minkgylle	20901,84	4901,58	0	156,66
<b>Total</b>	<b>20901,84</b>	<b>4901,58</b>	<b>0</b>	<b>156,66</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

**Udbringningsteknologi****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**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:****Beregning af nitratudvaskning til overfladevand**

Tabellen viser det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk ( $DE_{reel}$ ) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift.  $DE_{max}$  bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
$DE_{max}$ DE reduktionsprocent: <b>99,51 %</b>	1,39	55,8
$DE_{reel}$	1,36	55,5

**Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B**

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved  $DE_{reel}$  og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	46,9
Merudvaskning fra husdyrbrug	8,6

**Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.**

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug DE reduktionsprocent: <b>99,51 %</b> Omfatter: <b>100,00 %</b> af arealet	1,39	55,8
Udvaskning svarende til et plantebrug: <b>0 %</b> af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: <b>0,00 %</b> Omfatter: <b>0,00 %</b> af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		55,8

**Generel vurdering:****Vilkår:**

	Maksimalt Dyrtryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Id	Vilkår	
Ingen vilkår		

### 3.4 Nitrat (grundvand)

#### Ansøger tekst:

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

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
9-0	11,8	45	0	37	40
2-0	9,3	45	0	37	40
24-2	1,2	48	0	40	44
24-0	2,8	48	0	40	44
26-0	14,3	48	0	40	44
29-0	2,7	48	0	40	44
28-0	1,6	24	0	40	23

#### Generel vurdering:

#### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningsystemet 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 udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000 der ikke er overbelastet med fosfor	115,16 ha	18,4 kg P/ha/år	19,7 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	18,4 kg P/ha/år	19,7 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	18,4 kg P/ha/år	2,0 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	18,4 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: Ja

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-142,9** kg P.  
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **19,7** kg P/ha/år.  
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **42,6** kg P/ha/år.  
 P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **24,1** kg P/ha/år.  
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **18,4** kg P/ha/år.

#### Kommentar fosfor

#### Generel vurdering:

#### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 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:

#### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

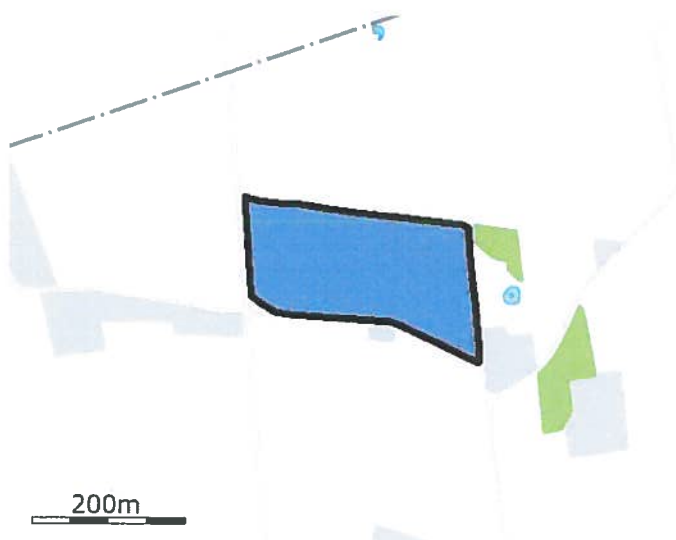


## Arealer

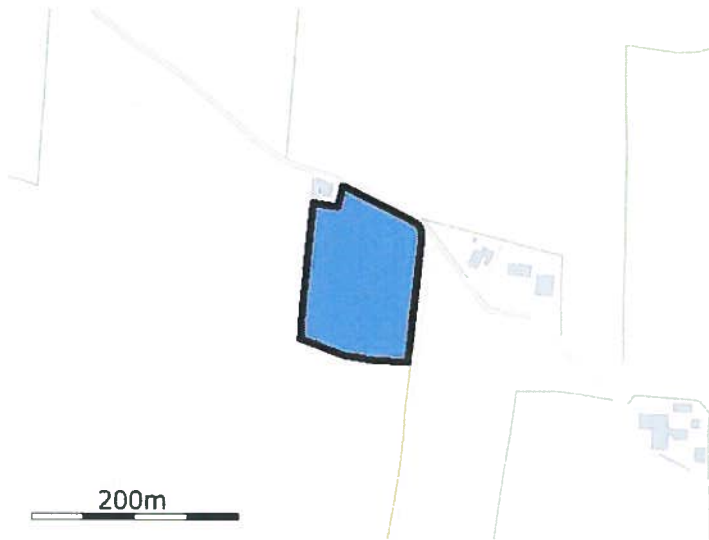
### Udbringningsarealer



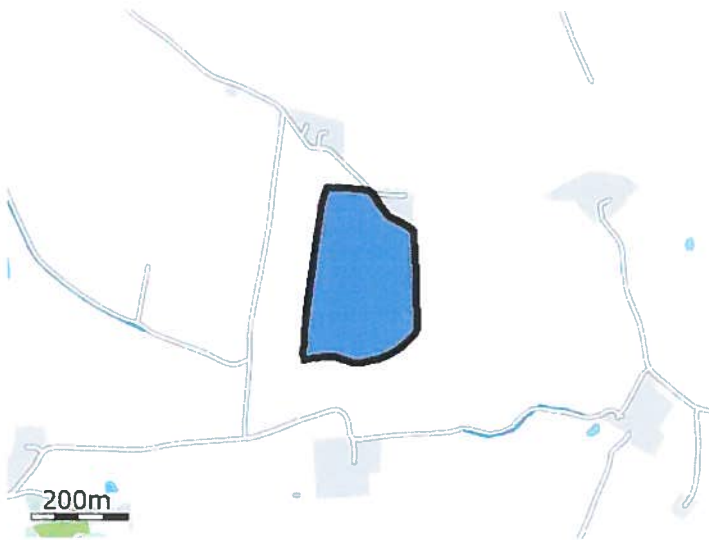
Navn: 7-0 ha: 0,35



Navn: 1-0 ha: 4,32



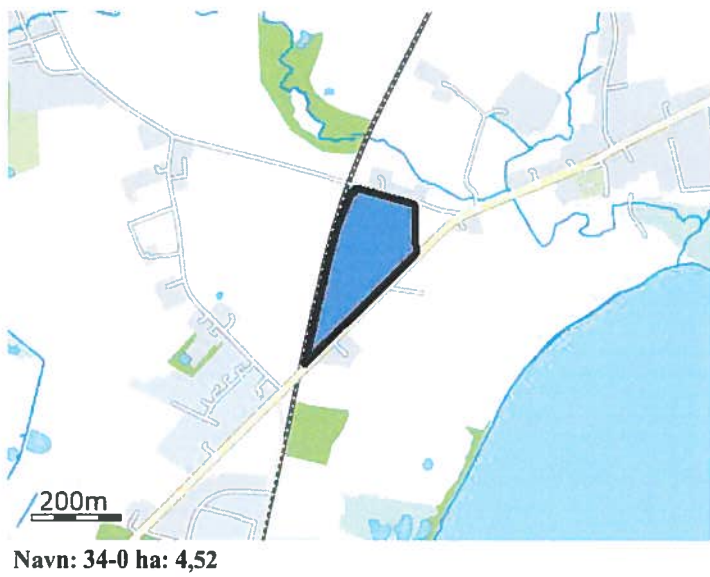
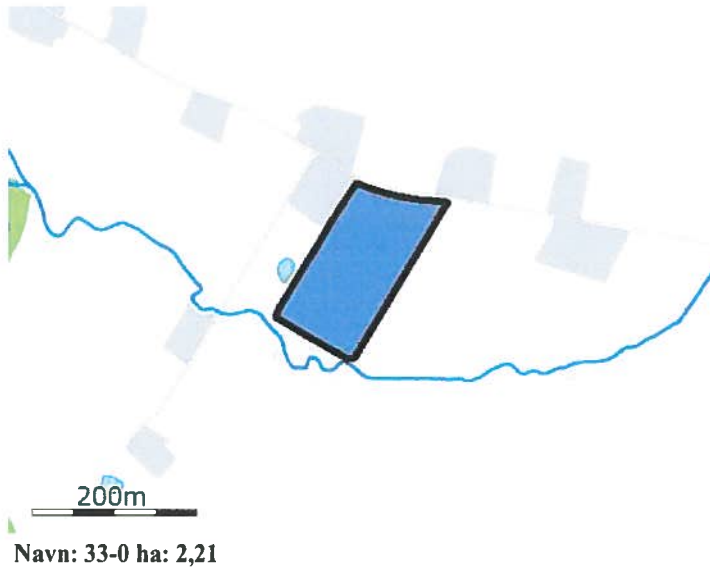
Navn: 23-0 ha: 1,53



Navn: 20-0 ha: 6,71



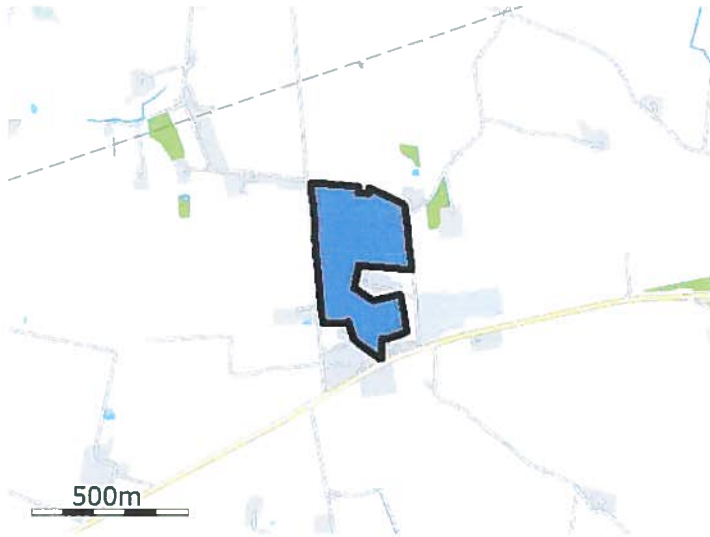
Navn: 24-2 ha: 1,19





200m

Navn: 24-0 ha: 2,80



500m

Navn: 9-0 ha: 11,81

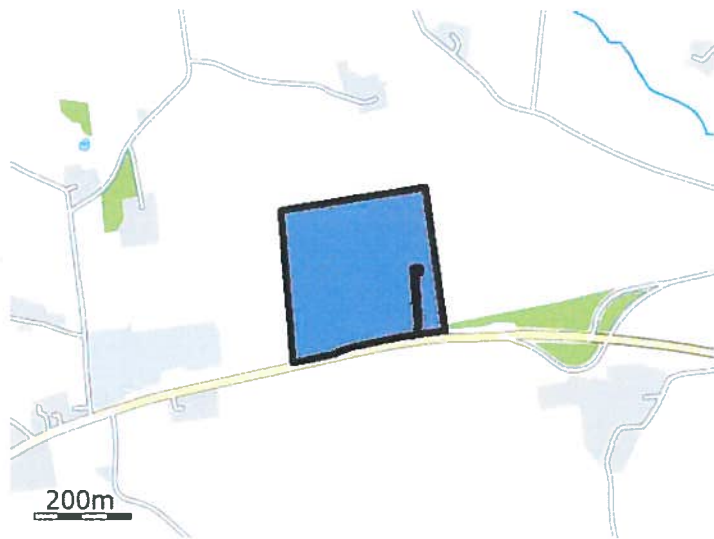


100m

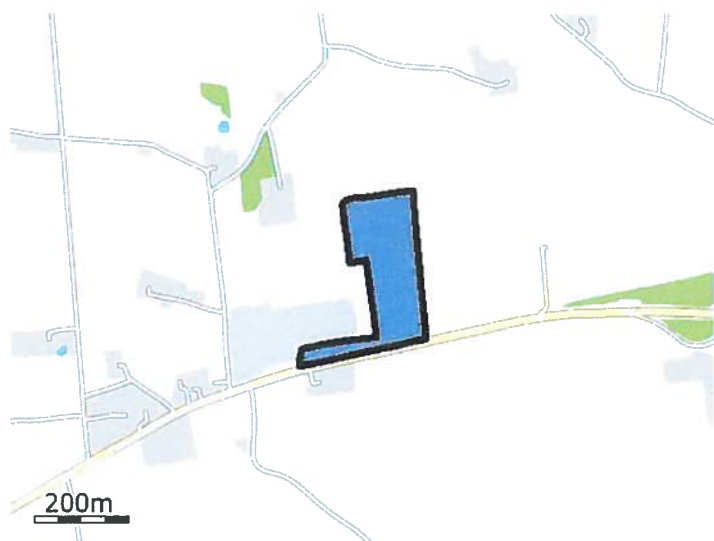
Navn: 10-0 ha: 1,09



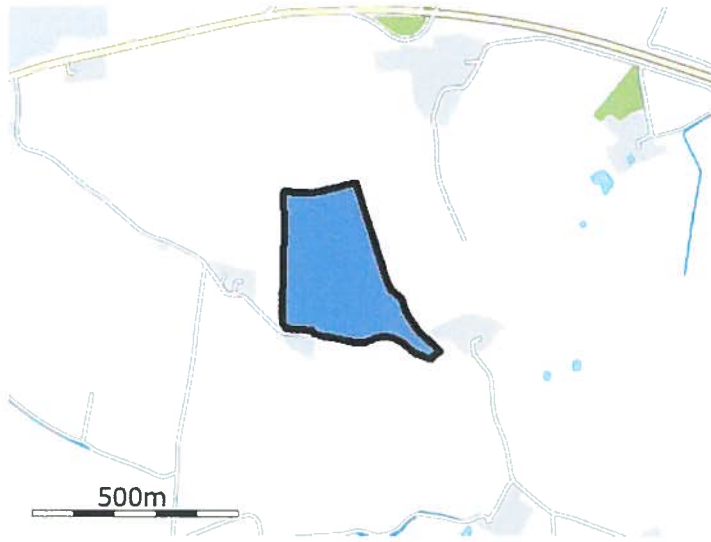
Navn: 13-0 ha: 0,67



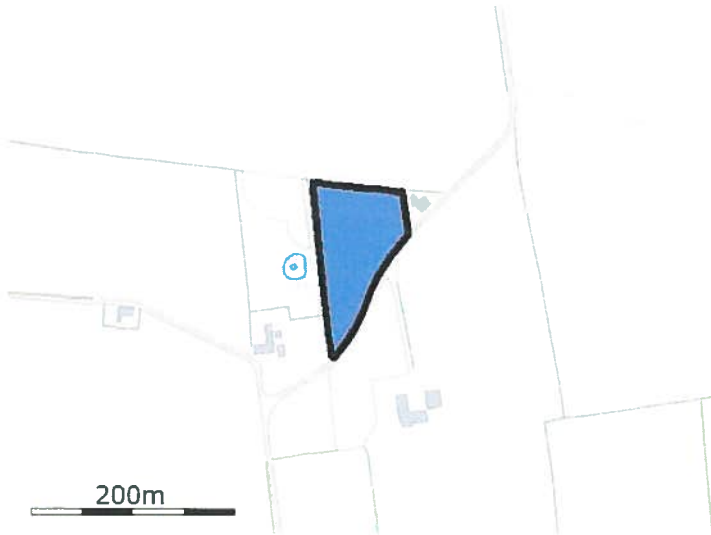
Navn: 2-0 ha: 9,27



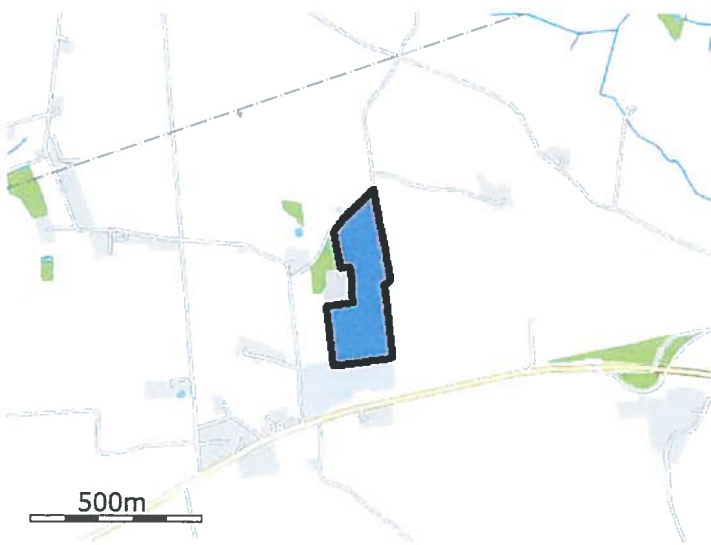
Navn: 4-0 ha: 4,51



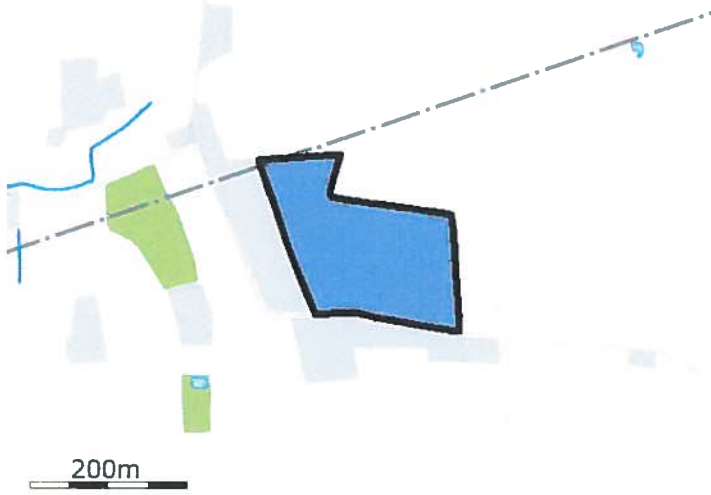
Navn: 21-0 ha: 9,08



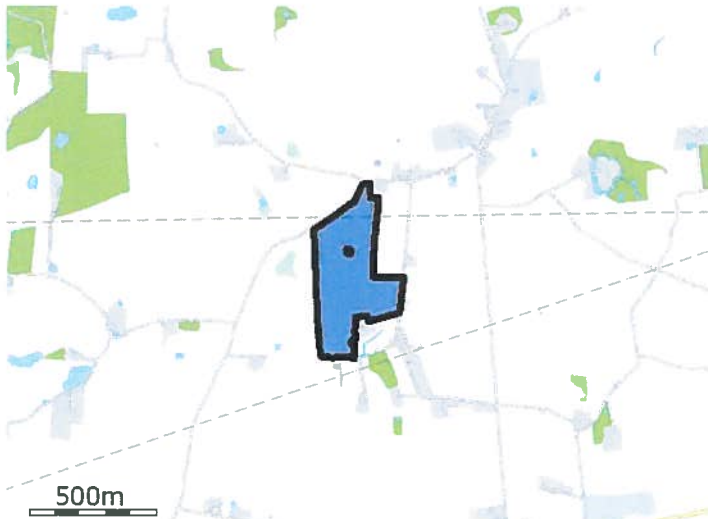
Navn: 14-0 ha: 0,95



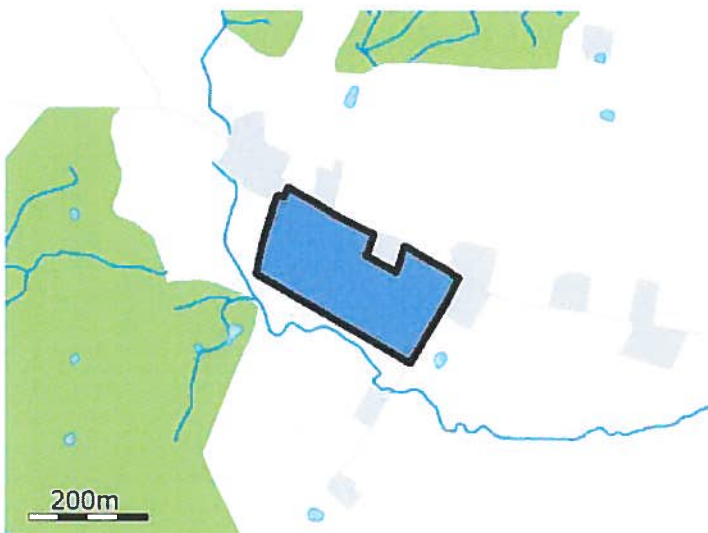
Navn: 15-0 ha: 6,32



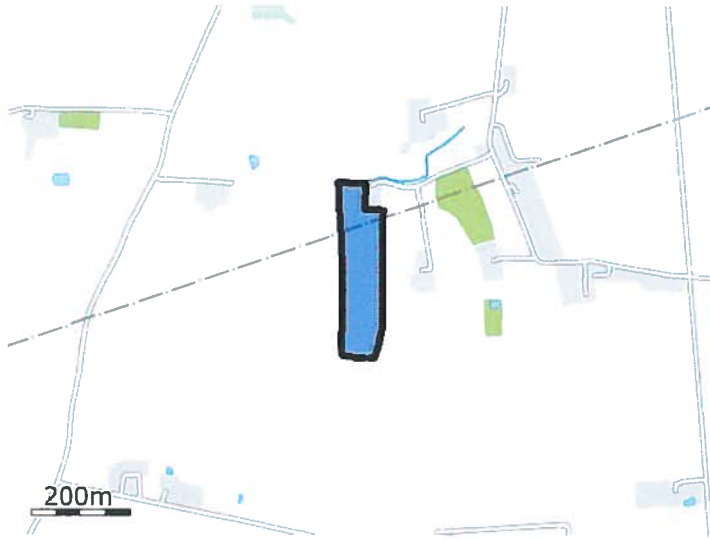
Navn: 25-0 ha: 3,51



Navn: 26-0 ha: 14,30



Navn: 31-0 ha: 4,91



Navn: 29-0 ha: 2,66

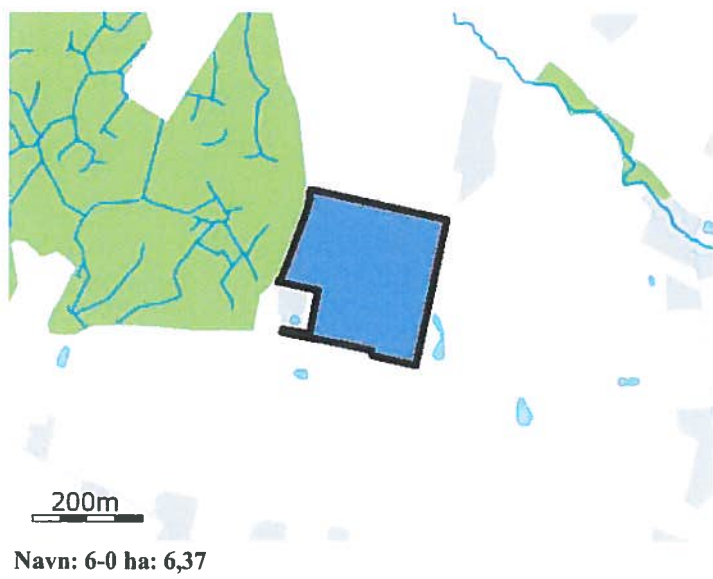
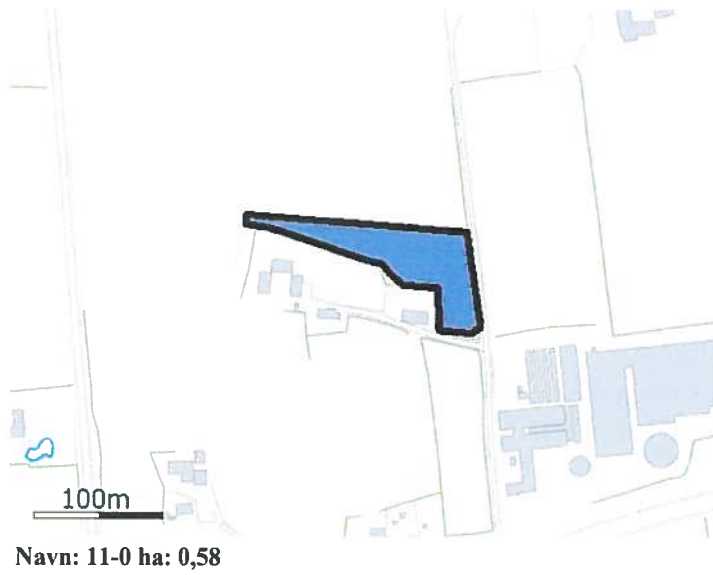


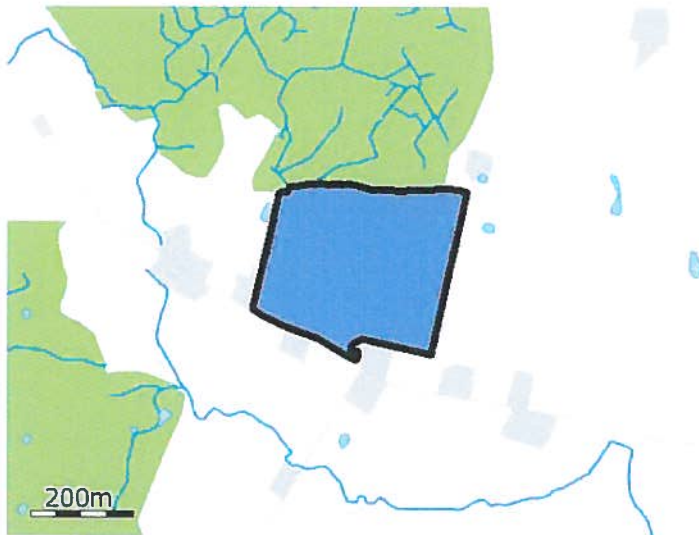
Navn: 28-0 ha: 1,57



Navn: 5-0 ha: 1,81







Navn: 30-0 ha: 10,70



Navn: 31-1 ha: 0,65

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

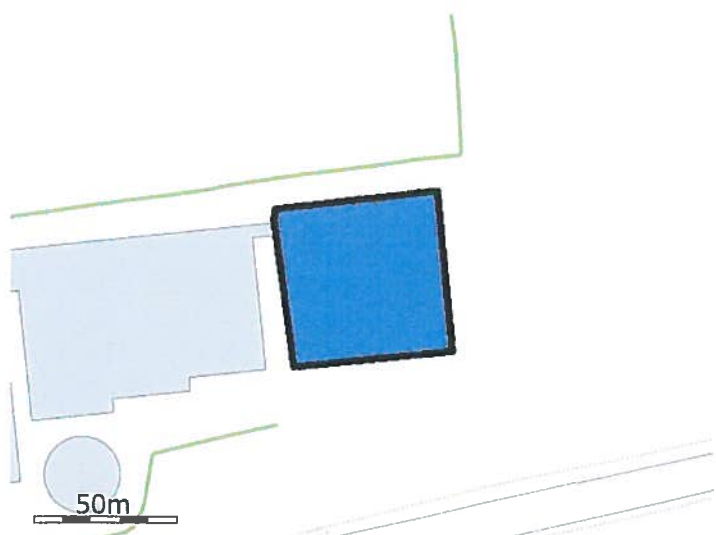
## Staldafsnit



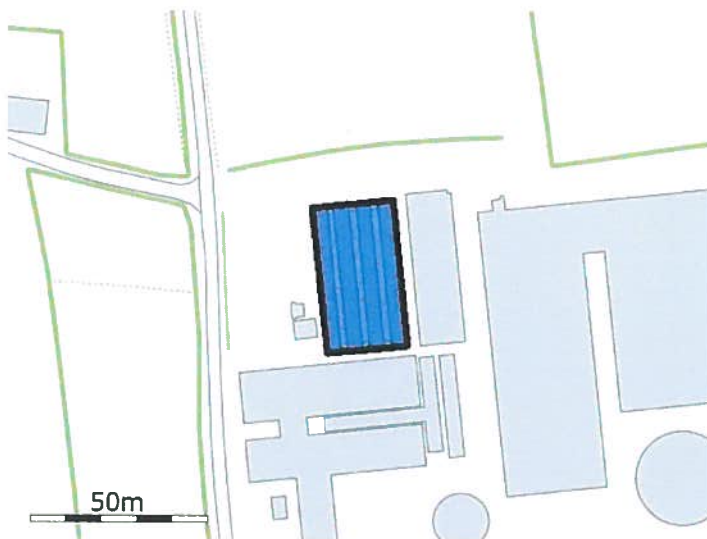
Navn: Eksisterende Staldafsnit



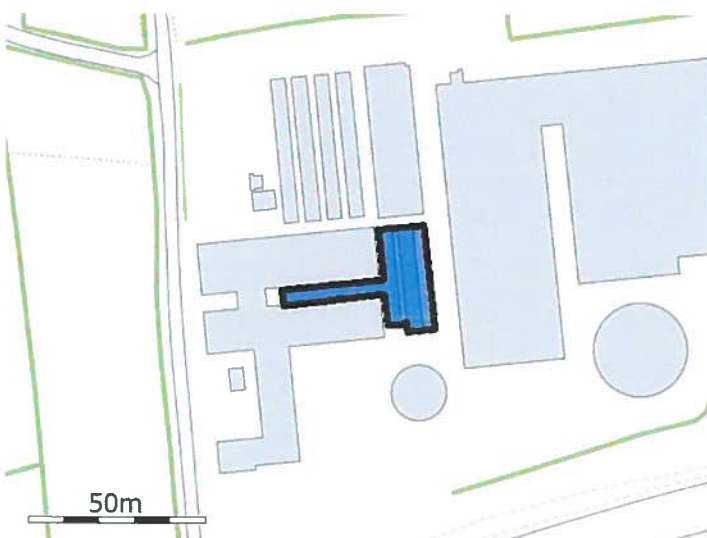
Navn: Nyetablering



Navn: hal 12+13



Navn: Hal 1+4

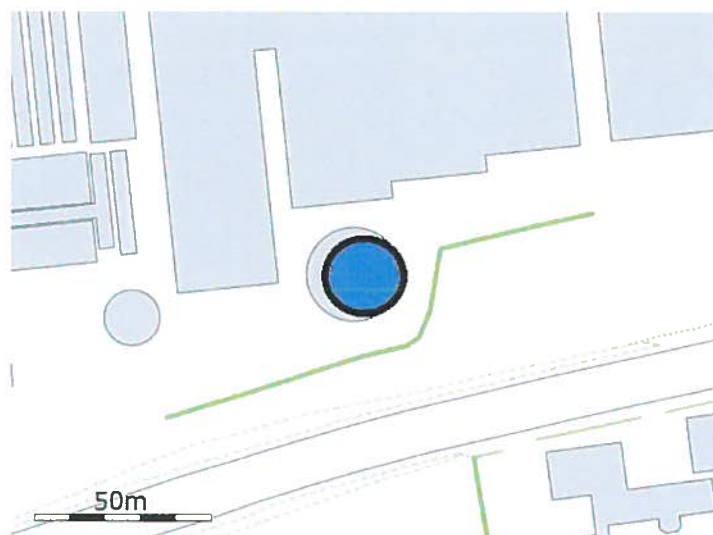


Navn: Hal 6+7

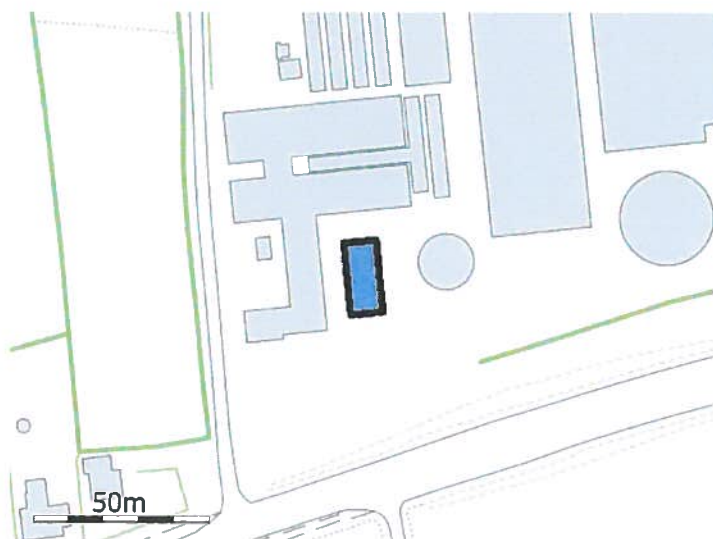
## Opbevaringslager



Navn: Eksisterende Tank 800 m3



Navn: Eksisterende Tank 2355 m3



**Navn: Eksisterende møddingsplads**

Åbenrå Kommune  
Skelbækvej 2  
6200 Åbenrå

9. december 2013

## Tillæg til miljøgodkendelse svejruplække 2, 6200 Åbenrå

Der ansøges hermed om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse på minkfarmen, Svejruplække 2. Årsagen til det ansøgte tillæg er et ønske om opførelse af ekstra burrum til 2 dyr og udfasning af burrum til 4 dyr. I dag drives farmen med et stort antal bure hvor der lovligt må være 4 dyr. Der er dog visse ulemper forbundet med denne form for indhusning. Det ønskes i stedet at opføre flere bure med plads til 2 dyr og udfasning af de bure til 4 dyr. Der ansøges **ikke** om flere dyr på farmen.

For at få plads til de ekstra burrum, søges der om etablering af en 12 rækket minkhal på 160 m (ST-201353). Denne minkhal indeholder 4000 ekstra burrum, og bliver modsvaret af udfasning af 4000 4 dyrs bure, som laves om til 2 dyrs bure. Den ansøgte hal ønskes opført i samme materialer som de resterende stålspær haller, og i samme dimensioner, således det fremstår i naturlig forlængelse af eksisterende byggeri. Afstandskrav til nabo overholder de 100 m.

Derudover ønskes der at nedrive hal 1,2,3 og 4, da disse er meget gamle og nedslidte og opføre 2 4 rk minkhaller på samme placering. Dette giver ikke flere burrum. Ligeledes ønskes hal 6+7 nedrevet og i stedet opføre en 4 rækket minkhal på samme placering, dette medføre heller ikke ekstra burrum, men gør at der bliver lidt større afstand mellem pelseri og minkhal. De ansøgte 4 rækkede minkhaller vil blive opført i samme materiale og farve som det eksisterende byggeri.

Gyllesystem er en udbygning af eksisterende system og gødningsproduktionen vil ikke blive ændret som følge af den ansøgte hal.

Driften af farmen er uændret i forhold til tidligere godkendelse.

Med venlig hilsen

Henrik Bækgaard

## BAT beregning og Oversigt over burrum pr hal.

Hal nr/Godkendelses pligtig JA-NEJ	Antal bure	Rende/tømning	Antal Tæver	NH3/Tæve	BAT Krav
Hal 1-4 / JA	1440	36 cm/ 2 x pr uge	357	1,0 kg N	1,00 kg N
Hal 5 / NEJ	720	36 cm/ 2 x pr uge	179	1,0 kg N	
Hal 6+7 / JA	336	36 cm/ 2 x pr uge	83	1,0 kg N	1,00 kg N
Hal 8/ NEJ	2586	36 cm/ 2 x pr uge	642	1,0 kg N	
Hal 9/ NEJ	1856	36 cm/ 2 x pr uge	460	1,0 kg N	
Hal 10/ NEJ	1800	36 cm/ 2 x pr uge	447	1,0 kg N	
Hal 11/ NEJ	1536	36 cm/ 2 x pr uge	381	1,0 kg N	
Hal 12/ NEJ	1656	36 cm/ 2 x pr uge	411	1,0 kg N	
Hal 13/ NEJ	1656	36 cm/ 2 x pr uge	411	1,0 kg N	
Hal 14/ JA	5328	36 cm/ 2 x pr uge	1329	1,0 kg N	1,00 kg N
<b>I alt</b>	<b>18914</b>		<b>4700</b>	<b>4700 kg N</b>	

Nye BAT krav fra NMKN 131-00140 af 12. september 2013

Vilkår til opfyldelse af BAT og generelt ammoniakkrav

Den samlede vurdering er derfor, at der i forhold til BAT/det generelle ammoniakkrav skal fastsættes vilkår om udmugning min. hver 3. eller 4. dag og to gange om ugen, halm ad libitum under forudsætning af foder med under 31 % protein. I nye haller stilles desuden krav om min. 36 cm. render, mens der i eksisterende haller kan anvendes de eksisterende render forudsat at pelsdyrvejledningens krav overholdes. Hvis der er ammoniakfølsomme naturområder i nærheden, kan det være nødvendigt med yderligere virkemidler som f.eks. endnu bredere render eller tilførsel af halm udover halm ad libitum."

På baggrund af de nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning (rendetømning) – og i overensstemmelse med forbeholdet herom i nævnets afgørelse af 30. oktober 2012 – finder nævnet, at fastlæggelsen af emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller bør justeres til følgende:

- 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde (dog højst 36 cm) og følgende kombination af virkemidler: tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt 8 højst 31 % af OE i uge 30-47. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal som hidtil foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

Ansøgningen om godkendelse til minkfarmen på ejendommen Holstebrovej 80 er indsendt den 26. november 2007. I denne sag gælder således et generelt reduktionskrav på 15 %, svarende til et maksimalt årligt ammoniaktab på 1,40 kg N per årstæve.



husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema

<b>Type</b>	§11 Godkendelse
<b>Ansøgningsnummer</b>	69713
<b>Version</b>	1
<b>Dato</b>	18-09-2014 00:00:00

<b>Navn</b>	Thomas Blenstrup Jensen
<b>Adresse</b>	Svejrpløkke 2
<b>Telefon</b>	74666677
<b>Mobil</b>	40894504
<b>E-Mail</b>	thomas.blenstrup.jensen@mail.dk

### Kort beskrivelse

Kopi: Tillæg Thomas Blenstrup Jensen, velfærdsudvidelse.

<b>1.1 Ejer- og driftsforhold</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Godkendelsespligt</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Godkendelsens omfang</b>	<b>4</b>
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
<b>2.1. Dyrehold og management</b>	<b>5</b>
<b>2.2. Lokalisering</b>	<b>7</b>
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	12
2.5.4.2 Påvirkning af natur	13
3.1 Markoplysninger	16
3.2 Gødningsregnskab	17
3.3 Nitrat (overfladevand)	18
3.4 Nitrat (grundvand)	19
3.5 Fosfor	19
3.6 Ammoniak fra udbringning	19
3.7 Gener fra udbringning	19
<b>Bilag Arealer</b>	
<b>Bilag Staldafsnit</b>	
<b>Bilag Opbevaringslager</b>	

### 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:  
thomas.blenstrup.jensen@mail.dk

**Ejendomme og ejendomsnumre**

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Eksisterende Pelsdyrfarm	5800005995	26951763
Adresse	Postnummer	By

**Matrikler på ejendom Eksisterende Pelsdyrfarm**

Ejerlav	Matrikel nummer
Skovbølgård, Felsted	51
Svejrup, Felsted	65
Svejrup, Felsted	40

**CHR på ejendom Eksisterende Pelsdyrfarm**

CHR

**Ansøger**

Thomas Blenstrup Jensen  
Svejrupløkke 2  
6200 Aabenrå

Tlf.nr.: 74666677 Mobil: 40894504

thomas.blenstrup.jensen@mail.dk

**Konsulent**

Henrik Bækgaard  
Udkærvej 15  
8200 Århus N

Tlf.nr.: 87405232 Mobil: 30921702

hbk@kopenhagenfur.com

**Kontaktperson på bedriften**

Thomas Blenstrup Jensen  
Svejrupløkke 2  
6200 Aabenrå

Tlf.nr.: 74666677 Mobil: 40894504

thomas.blenstrup.jensen@mail.dk

**Bedriftsoplysninger**

Unavngivet bedrift  
Svejrupløkke 2  
6200 Aabenrå  
CVR nummer: 26951763

**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:**

De anførte datoer er kun midlertidige, da opførelse ikke startes før der foreligger tilladelse.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-01-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-06-2010

Starttidspunkt for driften: 27-02-2009

**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 lovpligtige 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:

Fiktiv skema: Der ansøges ikke om udvidelse af dyreholdet, men kun om opførsel af nye pelsdyrhaller samt nedrivning af gamle. Nedrivningen af hallerne skal ske for at få plads til nye haller samt opførsel af en ekstra hal for at få flere burrum på farmen og derved have færre etagebure. Da der ikke ønskes ændringer i dyreholdets størrelse, sker der ikke ændringer på arealerne, hvorfor de ikke skal vurderes i dette tillæg.

#### 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:

Eksisterende anlæg

#### 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-238777	Eksisterende Staldafsnit
ST-238778	Nyetablering
ST-238779	hal 12+13
ST-238780	Hal 1+4
ST-238781	Hal 6+7

#### 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.

Staldsystemkode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
Mi07	Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 31% af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømrning	Nudrift Ansøgt	3900 4700	130,00 156,67

#### 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 årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-238777	Nej	Mi07	Nudrift	2200	0				73,33
			Ansøgt	2121	0				70,70
ST-238778	Ja	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	1300	0				43,33
ST-238779	Nej	Mi07	Nudrift	972	0				32,40
			Ansøgt	822	0				27,40
ST-238780	Ja	Mi07	Nudrift	392	0				13,07
			Ansøgt	357	0				11,90
ST-238781	Ja	Mi07	Nudrift	336	0				11,20
			Ansøgt	100	0				3,33
Sum			Nudrift						130,00
			Ansøgt						156,67

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		
Ændring alle produktioner									
26,67									

\* 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).

**Der er ingen udegående dyr**

**Oplysninger om mink**

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Ændringer i forhold til valgte staldkode			
			Proteinindhold	Rendebredde	Tilførsel af halm	Udmugningshyppighed
ST-238777	Mi07	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem	41,00	Samme som i valgt staldsystem	Dagligt
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem	41,00	Halm ad libitum	Dagligt
ST-238778	Mi07	Nudrift	Ingen Krav	0,00	Ingen Krav	1 gang om ugen
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem	42,00	Halm ad libitum	Dagligt
ST-238779	Mi07	Nudrift	Ingen Krav	41,00	Halm ad libitum	Dagligt
		Ansøgt	Ingen Krav	41,00	Halm ad libitum	Dagligt
ST-238780	Mi07	Nudrift	Ingen Krav	41,00	Halm ad libitum	Dagligt
		Ansøgt	Ingen Krav	42,00	Halm ad libitum	Dagligt
ST-238781	Mi07	Nudrift	Ingen Krav	41,00	Ingen Krav	Dagligt
		Ansøgt	Ingen Krav	42,00	Ingen Krav	Dagligt

**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-238777	Mi07	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-238778	Mi07	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-238779	Mi07	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-238780	Mi07	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-238781	Mi07	Nudrift						
		Ansøgt						

**Management**

**Rengøring og desinficering**

**Overbrusning i svinestalde**

**Bedste tilgængelige staldteknologi**

**Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-238777	PR-441449	Mi07	
ST-238778	PR-441448	Mi07	
ST-238779	PR-441450	Mi07	
ST-238780	PR-441447	Mi07	
ST-238781	PR-441451	Mi07	

**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	130,00
	Ansøgt	156,67

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		26,67
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	130,00
	Ansøgt	156,67
Ændring - I alt		26,67

**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	326,59	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	0	Ny	232,76	127,94	141,92	211,17	Genekriterie overholdt Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt bolig	0	Ny	123,38	76,23	80,04	141,21	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-238777	1491,43	Nej	Nej
ST-238778	1317,96	Nej	Nej
ST-238779	1383,17	Nej	Nej
ST-238780	1572,11	Nej	Nej
ST-238781	1567,68	Nej	Nej

##### Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-238777	220,91	Ja	Ja
ST-238778	400,30	Ja	Nej
ST-238779	325,44	Nej	Nej
ST-238780	170,42	Ja	Ja
ST-238781	150,18	Ja	Ja

##### Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-238777	144,50	Ja	Ja
ST-238778	194,52	Ja	Nej
ST-238779	132,72	Ja	Ja
ST-238780	220,90	Ja	Nej
ST-238781	192,53	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-238777	Mi07	2121	0	0,00	0,00	0,00	12726,00	0,00%	0,00	12726,00
ST-238778	Mi07	1300	0	0,00	0,00	0,00	7800,00	0,00%	0,00	7800,00
ST-238779	Mi07	822	0	0,00	0,00	0,00	4932,00	0,00%	0,00	4932,00
ST-238780	Mi07	357	0	0,00	0,00	0,00	2142,00	0,00%	0,00	2142,00
ST-238781	Mi07	100	0	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00%	0,00	600,00



**Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt**

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-238777	Ingen data				
ST-238778	Ingen data				
ST-238779	Ingen data				
ST-238780	Ingen data				
ST-238781	Ingen data				

**Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)**

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-238777	Ingen data			
ST-238778	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-238779	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-238780	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-238781	Ja	0,00%	0,00	0,00

**Afkasttype og øvrige bemærkninger**

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-238777		
ST-238778		
ST-238779		
ST-238780		
ST-238781		

**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 Fluor og skadedyr**

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

**Ansøger tekst:****Generel beskrivelse skadedyr****Beskrivelse af gener fra fluor**

**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 transporter 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-162727	Eksisterende Tank 800 m <sup>3</sup>	
LA-162728	Eksisterende Tank 2355 m <sup>3</sup>	
LA-162729	Eksisterende møddingsplads	Opsamlingsplads til halm

**Øvrige oplysninger om opbevaringslager**

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Eksisterende Tank 800 m <sup>3</sup>		
Eksisterende Tank 2355 m <sup>3</sup>		
Eksisterende møddingsplads	Bruges til halmopsamlingsplads, samt vaskeplads Pladsen er lavet med afløb som opsamles i opsamlingsplads (Se vedhæftede byggeblad) Der	Bruges til halmopsamlingsplads, samt vaskeplads Pladsen er lavet med afløb som opsamles i opsamlingsplads (Se vedhæftede byggeblad) Der

Navn på opbevaringslager	Nudrift opsamles ca 20 tons halm her, som udbringes på hvedemark og vinterraps i foråret. Udbringningen sker som udsprejning og foretages af maskinstation	Ansøgt opsamles ca 20 tons halm her, som udbringes på hvedemark og vinterraps i foråret. Udbringningen sker som udsprejning og foretages af maskinstation
--------------------------	---	--

**Detaljer om opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-162727	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Ø 15	800,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Ø 15	800,00
LA-162728	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Ø 25	2355,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Ø 25	2355,00
LA-162729	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads	17x14 m	100,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads	14x17 m	100,00

**Detaljer om fast lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-162727	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-162728	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-162729	Nudrift	100,00	0
	Ansøgt	100,00	0

**Detaljer om flydende lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-162727	Nudrift	30,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	30,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-162728	Nudrift	70,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	70,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-162729	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 oliekemikalier****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 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	-2149,06 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:	2806,41
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1639,31
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	320,31
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

## Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m. m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktsk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-238777	Mi07	3645,71	3629,67	16,04	0,44%	0,00	1176,74	0,00	2452,93
		3514,80	3499,34	15,46	0,44%	0,00	1350,58	0,00	2148,75
ST-238778	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2154,29	2144,81	9,48	0,44%	0,00	860,91	0,00	1283,90
ST-238779	Mi07	1610,74	1603,66	7,09	0,44%	0,00	589,23	0,00	1014,43
		1362,17	1356,18	5,99	0,44%	0,00	498,30	0,00	857,88
ST-238780	Mi07	649,60	646,74	2,86	0,44%	0,00	237,63	0,00	409,11
		591,60	589,00	2,60	0,44%	0,00	225,51	0,00	363,49
ST-238781	Mi07	556,80	554,35	2,45	0,44%	0,00	169,45	0,00	384,90
		165,71	164,99	0,73	0,44%	0,00	52,98	0,00	112,01
Sum	Nudrift	6462,85	6434,42	28,44		0,00	2173,05	0,00	4261,37
		Ansøgt	7788,57	7754,32	34,26		0,00	2988,28	0,00

## Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-238777	Mi07	1,11	33,45
		1,01	30,39
ST-238778	Mi07	0,00	0,00
		0,99	29,63
ST-238779	Mi07	1,04	31,31
		1,04	31,31
ST-238780	Mi07	1,04	31,31
		1,02	30,55
ST-238781	Mi07	1,15	34,37
		1,12	33,60

\* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

## 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-238777	Ingen data				
ST-238778	Ingen data				
ST-238779	Ingen data				
ST-238780	Ingen data				
ST-238781	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-238777	Ingen data							
ST-238778	Ingen data							
ST-238779	Ingen data							
ST-238780	Ingen data							
ST-238781	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 ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-162727	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-162728	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-162729	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

## Generel vurdering:

## Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 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	4766,03
Meremission fra stald og lager	504,66

## 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 ammoniak- fordampning (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-162727	ST-238778	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-162727	LA-162728	0,0	0,0		
LA-162727	LA-162727	0,0	0,0		
LA-162727	LA-162729	0	0		
LA-162727	ST-238780	0,0	0,0		
LA-162727	ST-238779	0,0	0,0		
LA-162727	ST-238781	0,0	0,0		
LA-162727	ST-238777	0,0	0,0		
LA-162728	ST-238778	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-162728	LA-162728	0,0	0,0		
LA-162728	LA-162727	0,0	0,0		
LA-162728	LA-162729	0	0		
LA-162728	ST-238780	0,0	0,0		
LA-162728	ST-238779	0,0	0,0		
LA-162728	ST-238781	0,0	0,0		
LA-162728	ST-238777	0,0	0,0		
LA-162729	ST-238778	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-162729	LA-162728	0,0	0,0		
LA-162729	LA-162727	0,0	0,0		
LA-162729	LA-162729	0	0		
LA-162729	ST-238780	0,0	0,0		
LA-162729	ST-238779	0,0	0,0		
LA-162729	ST-238781	0,0	0,0		
LA-162729	ST-238777	0,0	0,0		

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)
ST-238777	ST-238778	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-238777	LA-162728	0,0	0,0		
ST-238777	LA-162727	0,0	0,0		
ST-238777	LA-162729	0	0		
ST-238777	ST-238780	0,0	0,0		
ST-238777	ST-238779	0,0	0,0		
ST-238777	ST-238781	0,0	0,0		
ST-238777	ST-238777	0,0	0,0		
ST-238778	ST-238778	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-238778	LA-162728	0,0	0,0		
ST-238778	LA-162727	0,0	0,0		
ST-238778	LA-162729	0	0		
ST-238778	ST-238780	0,0	0,0		
ST-238778	ST-238779	0,0	0,0		
ST-238778	ST-238781	0,0	0,0		
ST-238778	ST-238777	0,0	0,0		
ST-238779	ST-238778	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-238779	LA-162728	0,0	0,0		
ST-238779	LA-162727	0,0	0,0		
ST-238779	LA-162729	0	0		
ST-238779	ST-238780	0,0	0,0		
ST-238779	ST-238779	0,0	0,0		
ST-238779	ST-238781	0,0	0,0		
ST-238779	ST-238777	0,0	0,0		
ST-238780	ST-238778	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-238780	LA-162728	0,0	0,0		
ST-238780	LA-162727	0,0	0,0		
ST-238780	LA-162729	0	0		
ST-238780	ST-238780	0,0	0,0		
ST-238780	ST-238779	0,0	0,0		
ST-238780	ST-238781	0,0	0,0		
ST-238780	ST-238777	0,0	0,0		
ST-238781	ST-238778	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-238781	LA-162728	0,0	0,0		
ST-238781	LA-162727	0,0	0,0		
ST-238781	LA-162729	0	0		
ST-238781	ST-238780	0,0	0,0		
ST-238781	ST-238779	0,0	0,0		
ST-238781	ST-238781	0,0	0,0		
ST-238781	ST-238777	0,0	0,0		

## Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,0

## 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-162727	LA-162727	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-162727	LA-162728	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-162727	LA-162729	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-162727	ST-238777	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-162727	ST-238778	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-162727	ST-238779	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-162727	ST-238780	3	113,90	3069,19	S	Bn
LA-162727	ST-238781	3	113,90	3069,19	S	Bn

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-162728	LA-162727	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-162728	LA-162728	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-162728	LA-162729	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-162728	ST-238777	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-162728	ST-238778	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-162728	ST-238779	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-162728	ST-238780	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-162728	ST-238781	3	113,20	3120,96	S	Bn
LA-162729	LA-162727	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-162729	LA-162728	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-162729	LA-162729	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-162729	ST-238777	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-162729	ST-238778	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-162729	ST-238779	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-162729	ST-238780	3	114,02	3047,74	S	Bn
LA-162729	ST-238781	3	114,02	3047,74	S	Bn
ST-238777	LA-162727	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-238777	LA-162728	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-238777	LA-162729	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-238777	ST-238777	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-238777	ST-238778	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-238777	ST-238779	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-238777	ST-238780	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-238777	ST-238781	3	112,39	3025,56	S	Bn
ST-238778	LA-162727	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-238778	LA-162728	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-238778	LA-162729	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-238778	ST-238777	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-238778	ST-238778	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-238778	ST-238779	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-238778	ST-238780	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-238778	ST-238781	3	108,98	3180,61	S	Bn
ST-238779	LA-162727	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-238779	LA-162728	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-238779	LA-162729	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-238779	ST-238777	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-238779	ST-238778	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-238779	ST-238779	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-238779	ST-238780	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-238779	ST-238781	3	111,18	3156,40	S	Bn
ST-238780	LA-162727	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-238780	LA-162728	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-238780	LA-162729	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-238780	ST-238777	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-238780	ST-238778	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-238780	ST-238779	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-238780	ST-238780	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-238780	ST-238781	3	112,66	3002,26	S	Bn
ST-238781	LA-162727	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-238781	LA-162728	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-238781	LA-162729	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-238781	ST-238777	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-238781	ST-238778	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-238781	ST-238779	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-238781	ST-238780	3	113,68	3028,88	S	Bn
ST-238781	ST-238781	3	113,68	3028,88	S	Bn

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

### Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

### Arealoplysninger

#### Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref Sædskifte	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)
7-0	0,35	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00
1-0	4,32	Ja	JB7	Nej	S2	S2	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,32	0,00	0,00	0,00
23-0	1,53	Ja	JB7	Nej	S2	S2	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00
20-0	6,71	Ja	JB7	Nej	S2	S2	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00	6,71	0,00	0,00	0,00
24-2	1,19	Ja	JB5	Nej	S2	S2	1,19	0,00	0,00	0,00	0,02	1,19	0,00	0,00	0,00
30-1	0,50	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
33-0	2,21	Ja	JB6	Nej	S2	S2	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	0,00
34-0	4,52	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,72	3,79	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00
24-0	2,80	Ja	JB5	Nej	S2	S2	2,80	0,00	0,00	0,00	2,41	2,80	0,00	0,00	0,00
9-0	11,81	Ja	JB7	Nej	S2	S2	11,81	0,00	0,00	0,00	0,26	11,81	0,00	0,00	0,00
10-0	1,09	Ja	JB7	Nej	S2	S2	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00
13-0	0,67	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
2-0	9,27	Ja	JB7	Nej	S2	S2	9,27	0,00	0,00	0,00	1,80	9,27	0,00	0,00	0,00
4-0	4,51	Ja	JB7	Nej	S2	S2	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51	0,00	0,00	0,00
21-0	9,08	Ja	JB7	Nej	S2	S2	9,08	0,00	0,00	0,00	0,00	9,08	0,00	0,00	0,00
14-0	0,95	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00
15-0	6,32	Ja	JB7	Nej	S2	S2	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	0,00	0,00	0,00
25-0	3,51	Ja	JB5	Nej	S2	S2	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	0,00	0,00	0,00
26-0	14,30	Ja	JB5	Nej	S2	S2	14,30	0,00	0,00	0,00	0,99	14,30	0,00	0,00	0,00
31-0	4,91	Ja	JB5	Nej	S2	S2	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00
29-0	2,66	Ja	JB5	Nej	G3	S2	2,66	0,00	0,00	0,00	2,66	2,66	0,00	0,00	0,00
28-0	1,57	Ja	JB5	Nej	K13	S2	1,57	0,00	0,00	0,00	0,11	1,57	0,00	0,00	0,00
5-0	1,81	Ja	JB7	Nej	S2	S2	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	0,00
11-1	0,27	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
11-0	0,58	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00
6-0	6,37	Ja	JB10	Nej	S2	S2	6,37	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37	0,00	0,00	0,00
30-0	10,70	Ja	JB10	Nej	S2	S2	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00
31-1	0,65	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00
Total	115,16						111,37	3,79	0,00	0,00	8,24	115,16	0,00	0,00	0,00

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (\*) 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:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**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	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	17037,50	4067,27	70,00	0,00	129,99
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Minkgylle	17037,50	4067,27	0	129,99
<b>Total</b>	<b>17037,50</b>	<b>4067,27</b>	<b>0</b>	<b>129,99</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

**Ansøgt drift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	20901,84	4901,58	70,00	0,00	156,66
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Minkgylle	20901,84	4901,58	0	156,66
<b>Total</b>	<b>20901,84</b>	<b>4901,58</b>	<b>0</b>	<b>156,66</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

**Udbringningsteknologi****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**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:****Beregning af nitratudvaskning til overfladevand**

Tabellen viser det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk ( $DE_{reel}$ ) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift.  $DE_{max}$  bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
$DE_{max}$ DE reduktionsprocent 99,51 %	1,39	56,0
$DE_{reel}$	1,36	55,5

**Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B**

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved  $DE_{reel}$  og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	46,9
Merudvaskning fra husdyrbrug	8,6

**Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.**

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug DE reduktionsprocent: 99,51 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,39	56,0
Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		56,0

**Generel vurdering:****Vilkår:**

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Id		
Vilkår		
Ingen vilkår		

### 3.4 Nitrat (grundvand)

#### Ansøger tekst:

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

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
9-0	11,8	45	2	37	40
2-0	9,3	45	2	37	40
24-2	1,2	48	2	40	43
24-0	2,8	48	2	40	43
26-0	14,3	48	2	40	43
29-0	2,7	46	0	40	43
28-0	1,6	24	-22	40	43

#### Generel vurdering:

##### Vilkår:

Id	
Vilkår	
Ingen vilkår	

### 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 udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	115,16 ha	11,2 kg P/ha/år	19,7 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	11,2 kg P/ha/år	15,2 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	11,2 kg P/ha/år	2,0 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	11,2 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: Ja

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: -142,9 kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : 19,7 kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: 42,6 kg P/ha/år.

P-raforsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): 24,1 kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: 18,4 kg P/ha/år.

#### Kommentar fosfor

#### Generel vurdering:

##### Vilkår:

Id	
Vilkår	
Ingen vilkår	

### 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:

##### Vilkår:

Id	
Vilkår	
Ingen vilkår	

### 3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

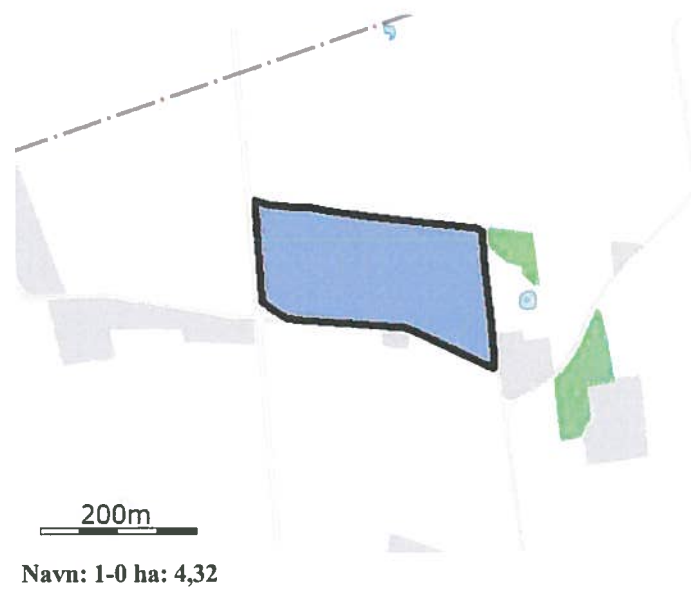
Generel vurdering:

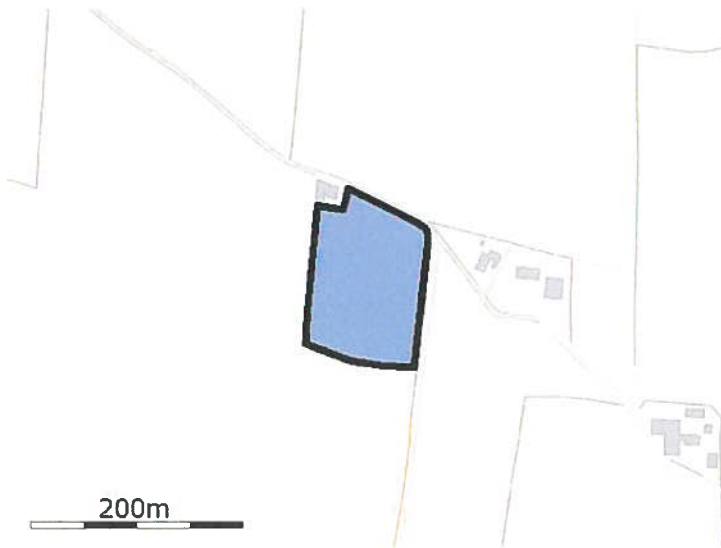
Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

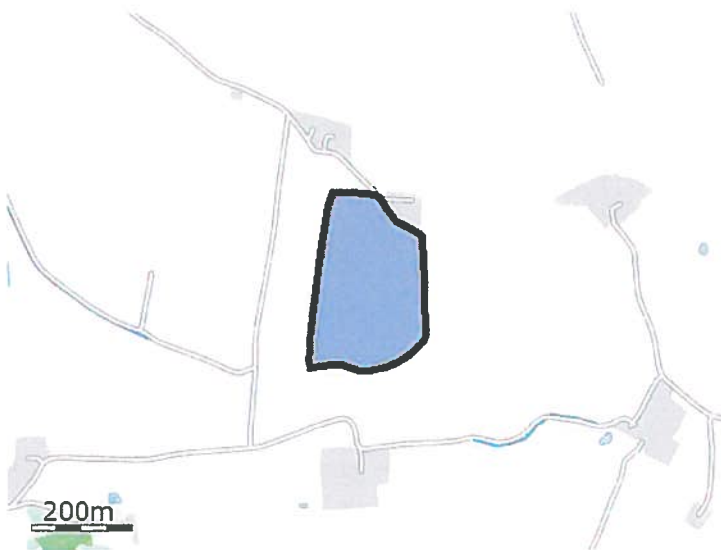
## Arealer

### Udbringningsarealer

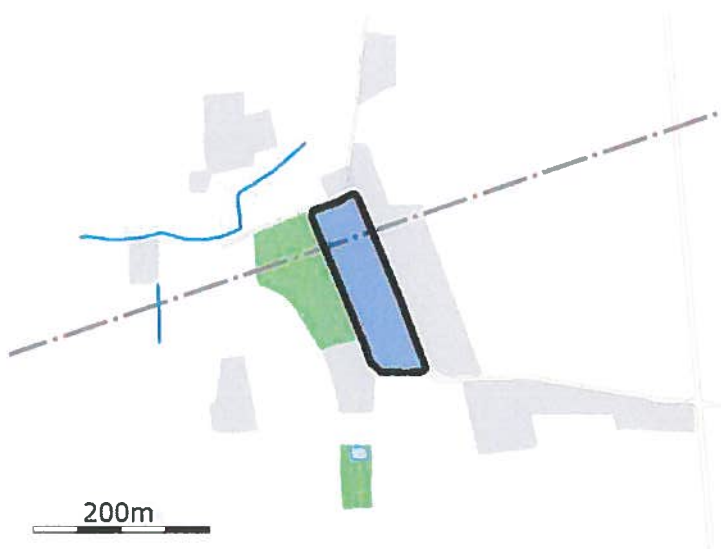




Navn: 23-0 ha: 1,53



Navn: 20-0 ha: 6,71



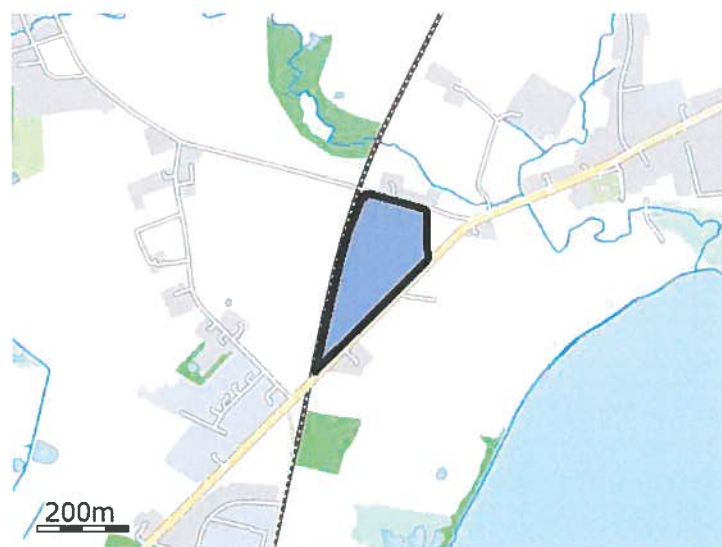
Navn: 24-2 ha: 1,19



Navn: 30-1 ha: 0,50



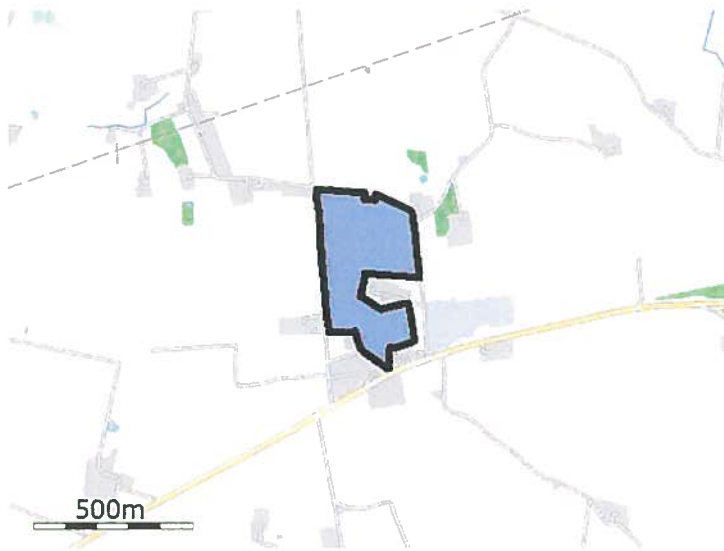
Navn: 33-0 ha: 2,21



Navn: 34-0 ha: 4,52



200m  
Navn: 24-0 ha: 2,80

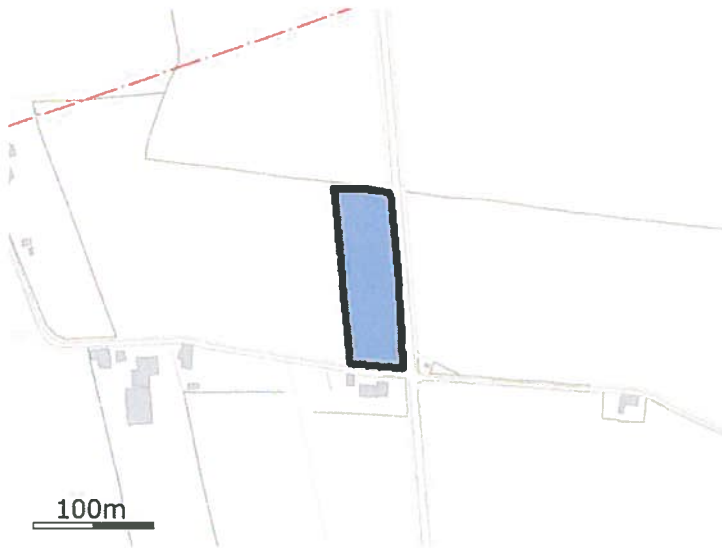


500m  
Navn: 9-0 ha: 11,81

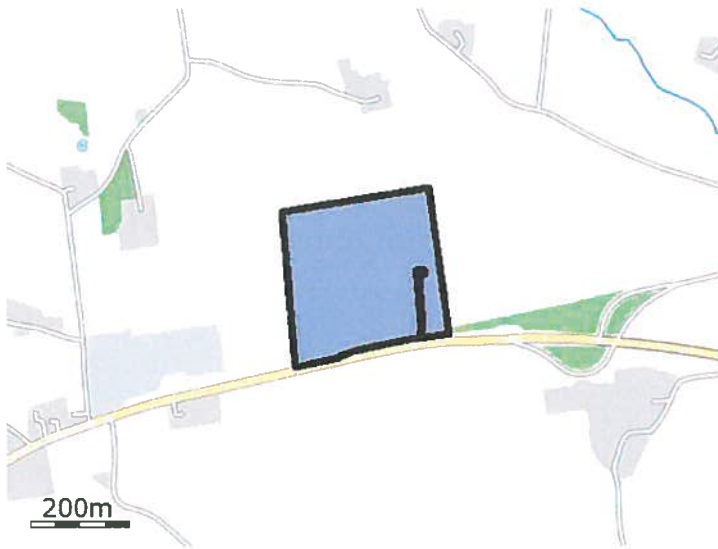


100m  
Navn: 10-0 ha: 1,09

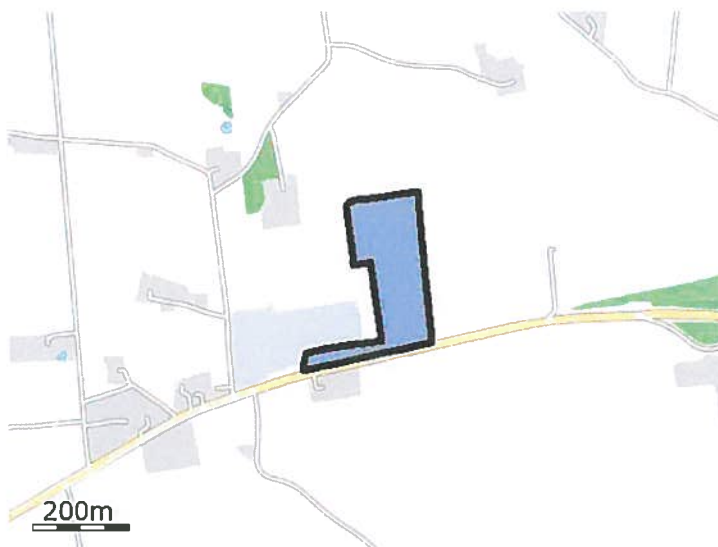




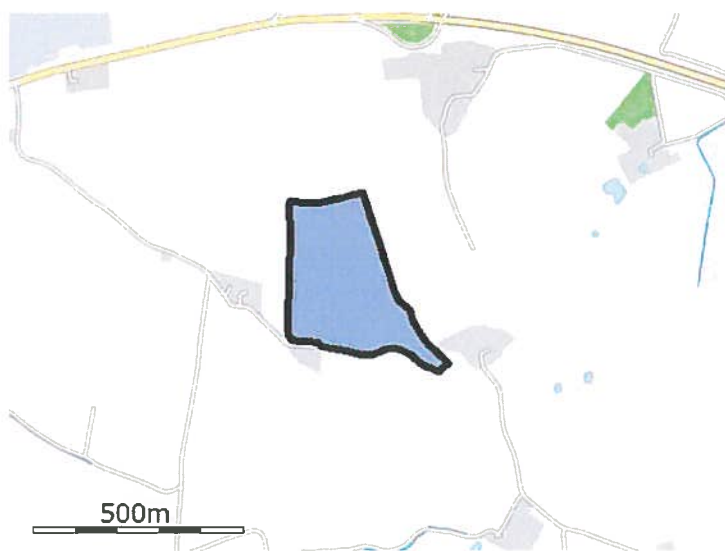
Navn: 13-0 ha: 0,67



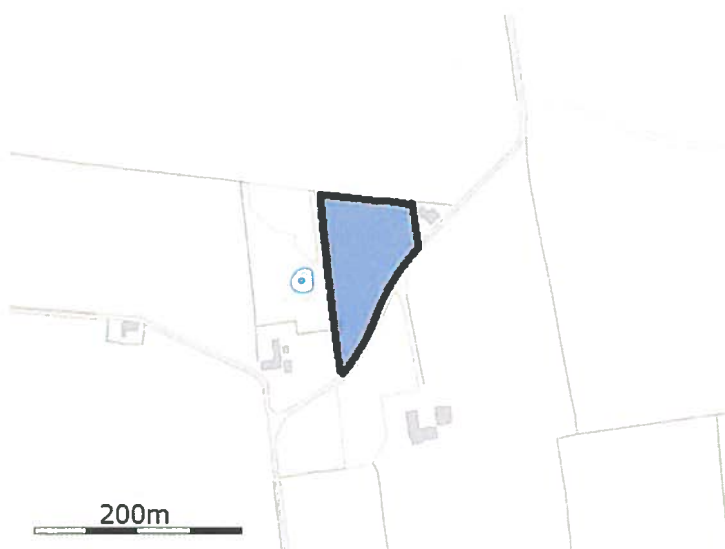
Navn: 2-0 ha: 9,27



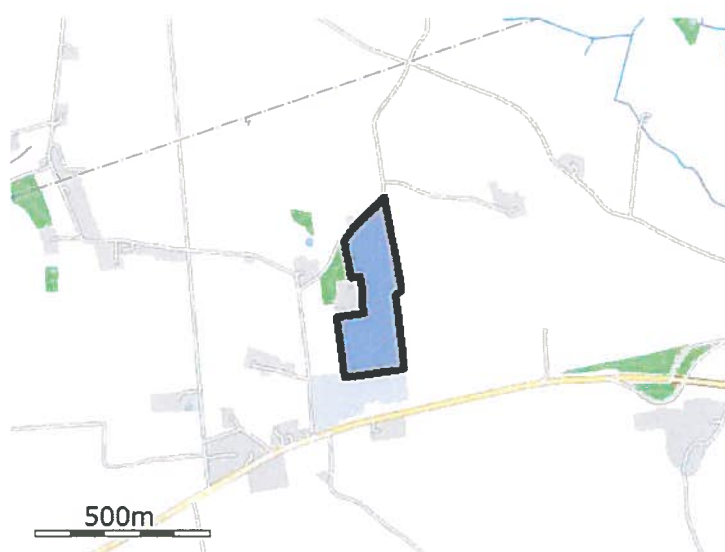
Navn: 4-0 ha: 4,51



Navn: 21-0 ha: 9,08



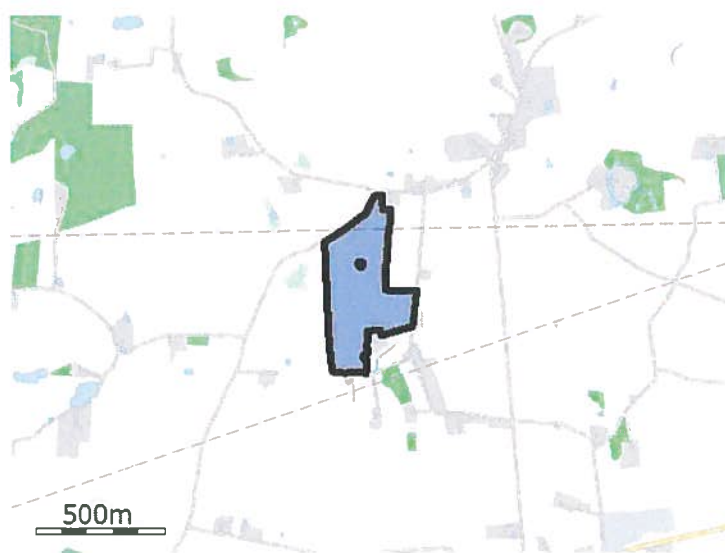
Navn: 14-0 ha: 0,95



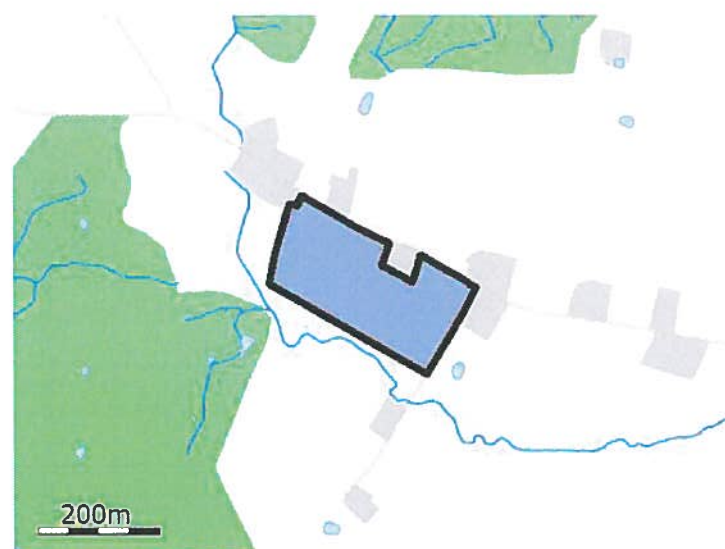
Navn: 15-0 ha: 6,32



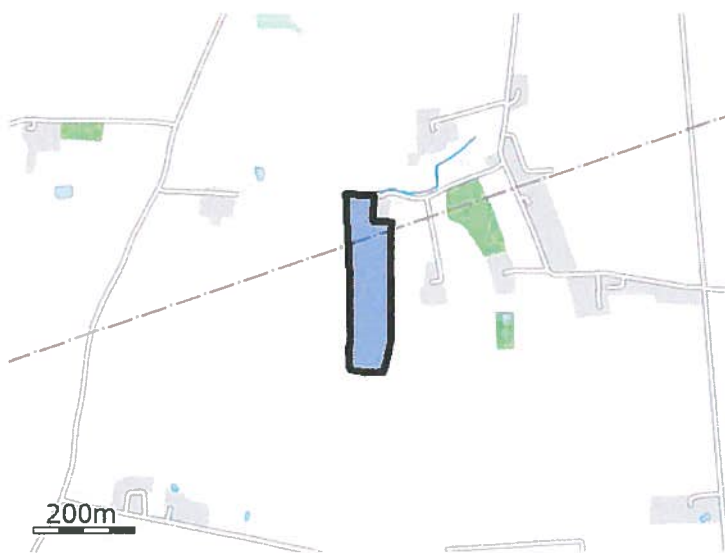
Navn: 25-0 ha: 3,51



Navn: 26-0 ha: 14,30



Navn: 31-0 ha: 4,91



Navn: 29-0 ha: 2,66



Navn: 28-0 ha: 1,57



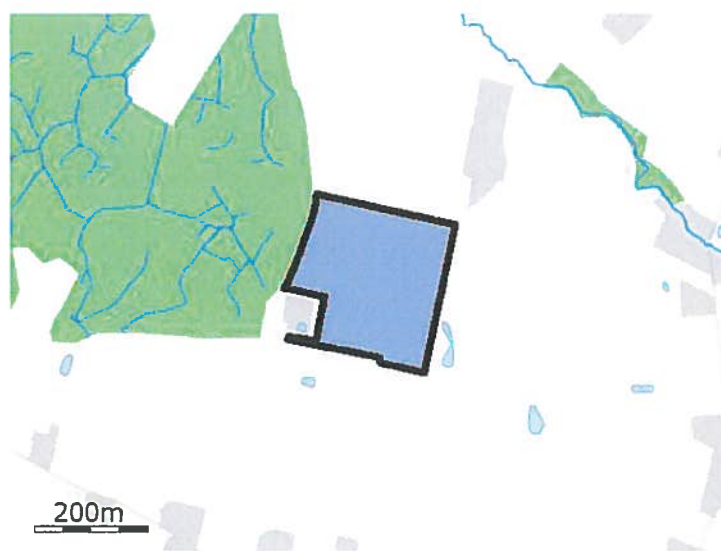
Navn: 5-0 ha: 1,81



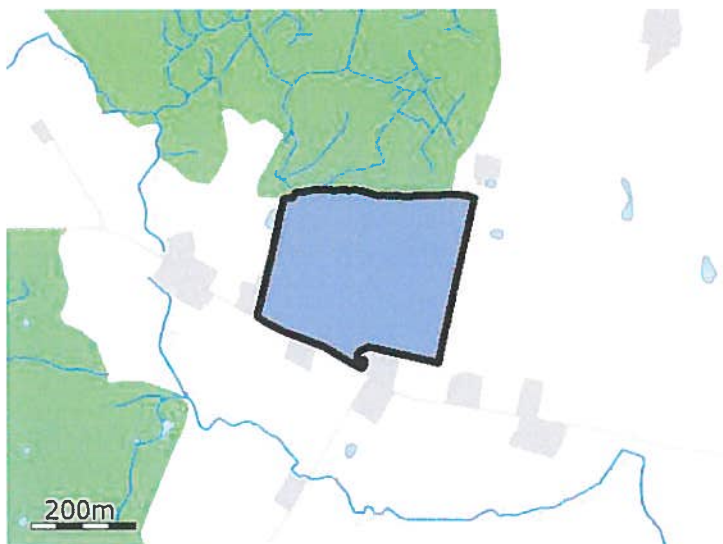
Navn: 11-1 ha: 0,27



Navn: 11-0 ha: 0,58



Navn: 6-0 ha: 6,37



Navn: 30-0 ha: 10,70

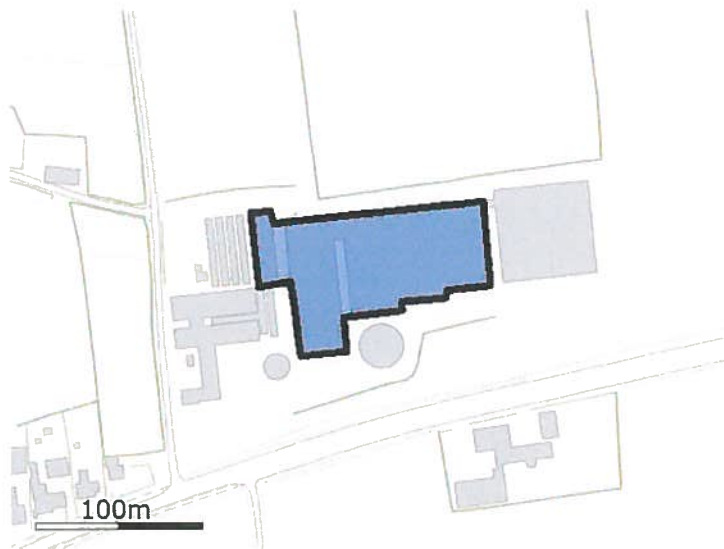


Navn: 31-1 ha: 0,65

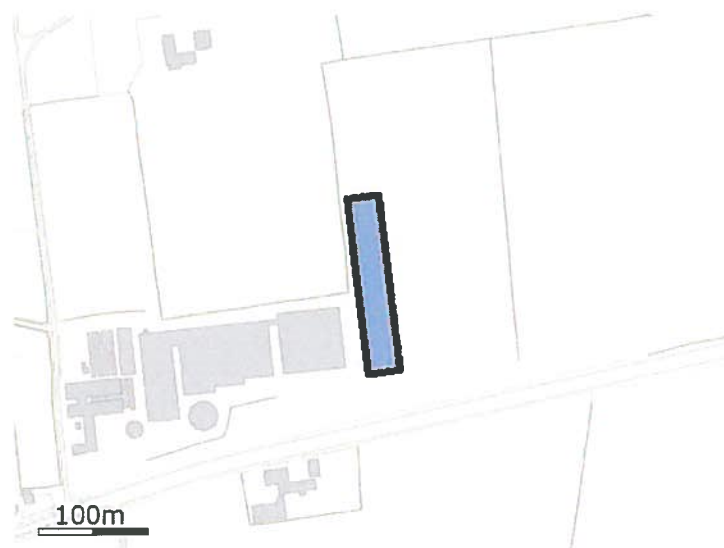
De stjerne (\*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

#### Aftalearealer

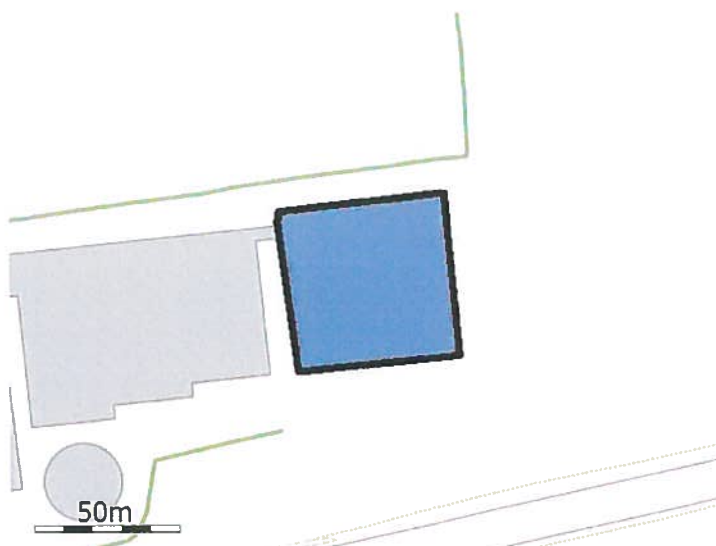
## Staldafsnit



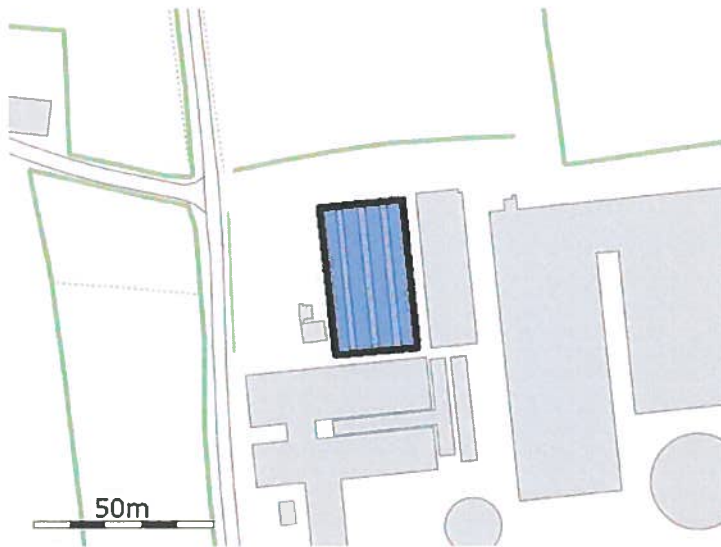
Navn: Eksisterende Staldafsnit



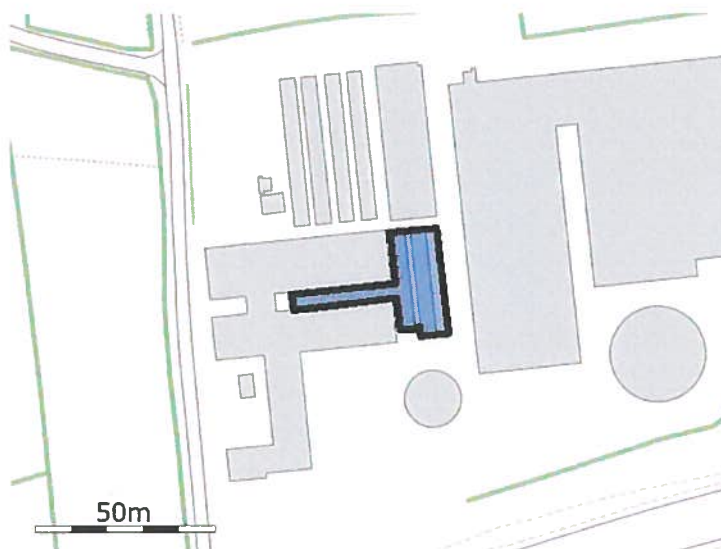
Navn: Nyetablering



Navn: hal 12+13



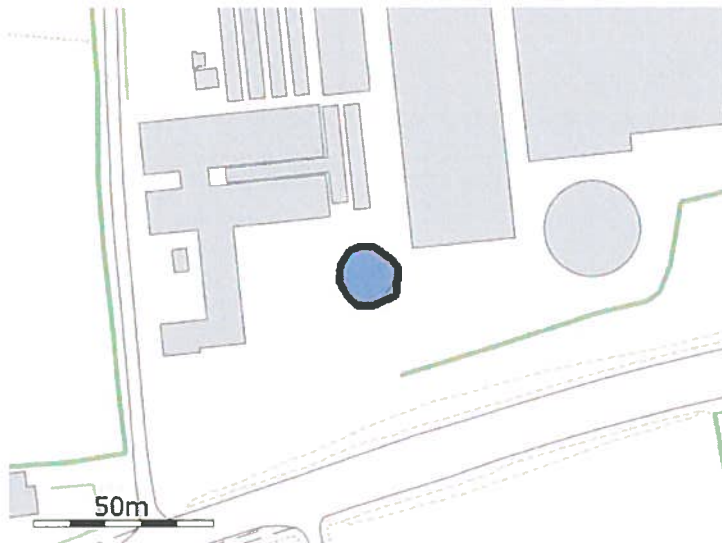
Navn: Hal 1+4



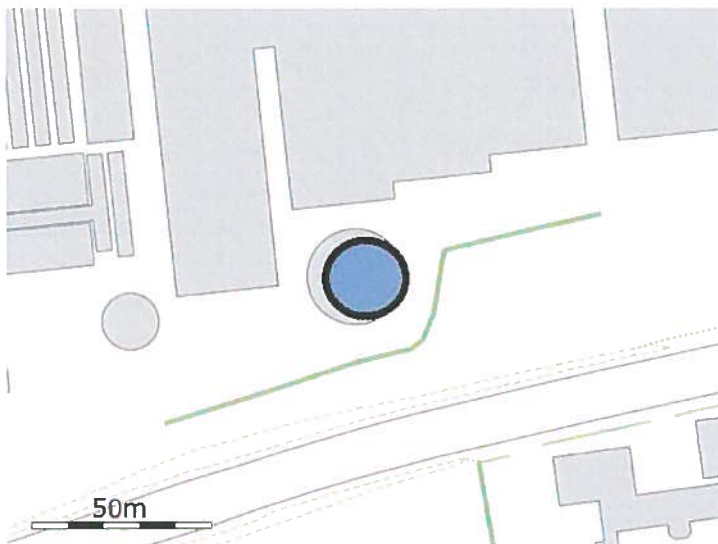
Navn: Hal 6+7



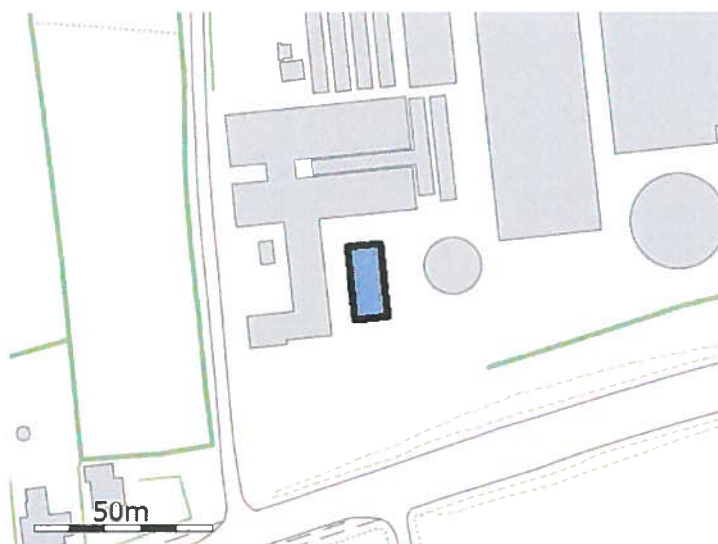
## Opbevaringslager



Navn: Eksisterende Tank 800 m3

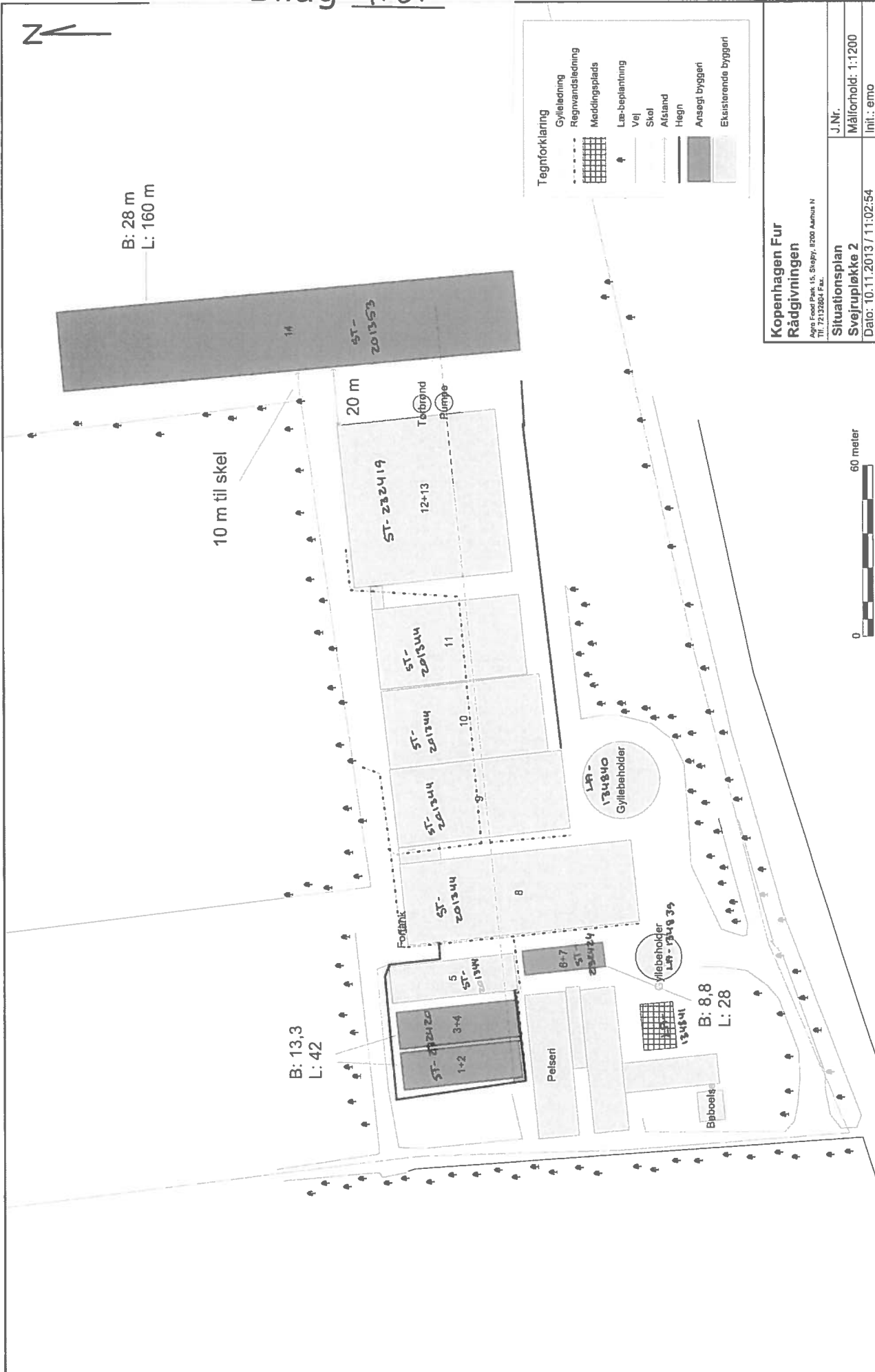


Navn: Eksisterende Tank 2355 m3



**Navn: Eksisterende møddingsplads**

# Bilag 1.3.



Tegnforklaring

	Gylleledning
	Regnvandsledning
	Maddingsplads
	Lea-beplantning
	Vej
	Skel
	Alfstand
	Hegn
	Ansegt byggeri
	Ekisterende byggeri

**Kopenhagen Fur  
Rådgivningen**

Agnes Friis, Børge L. Stepp, 8200 Aarhus N  
Tlf. 72122884 Fax.

**Situationsplan  
Svejrupløkke 2**

Dato: 10.11.2013 / 11:02:54

J.Nr.

Målforhold: 1:1200

Init.: emo



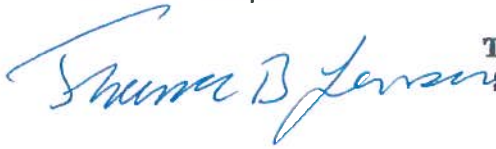
13 juni 2014

## Fuldmagt

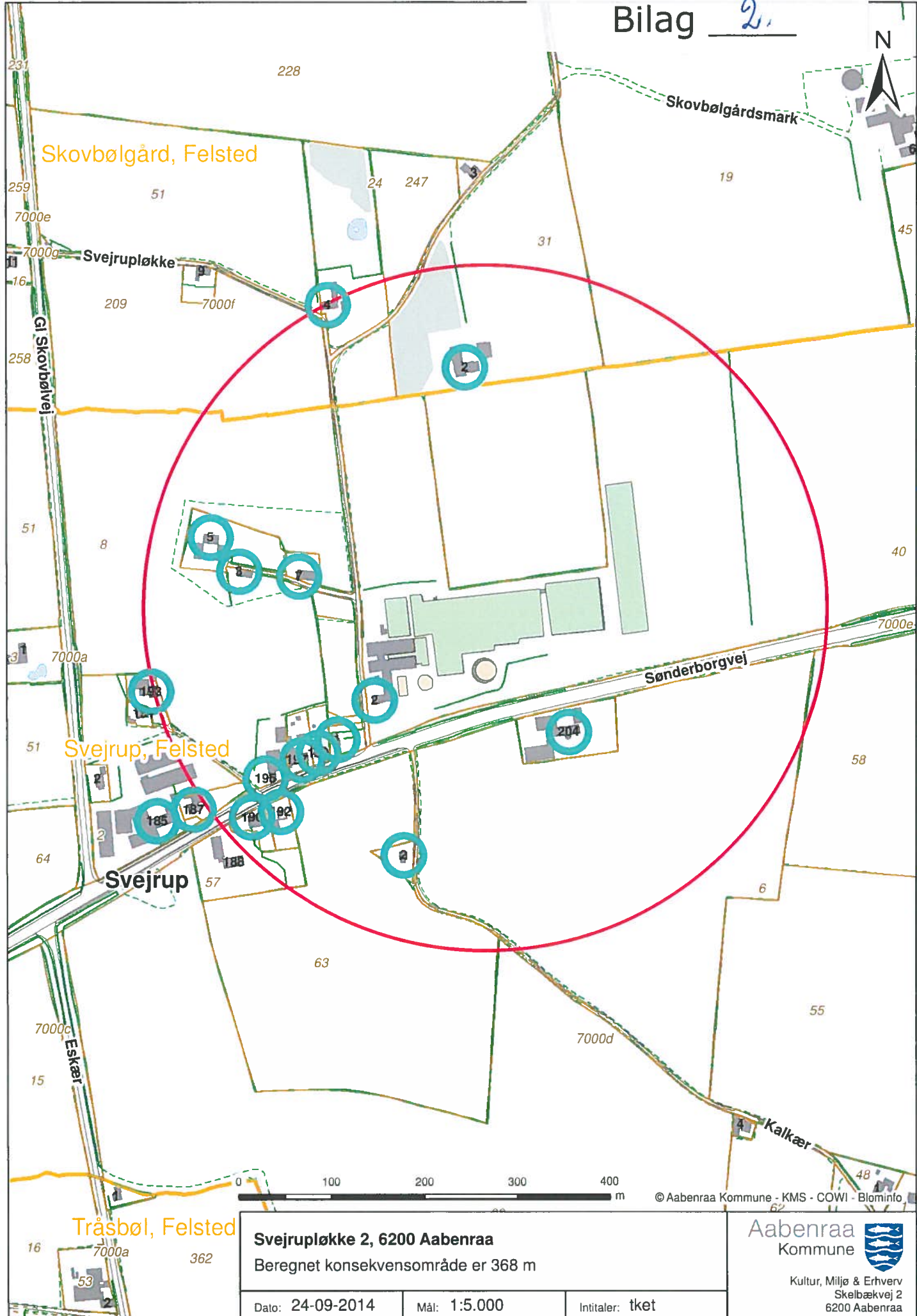
Undertegnede ejer af ejendommen Svejrupløkke 2, giver hermed fuldmagt til Kopenhagen Fur v/ Henrik Bækgaard til at underskrive og indsende ansøgninger m.v. til myndigheder i forbindelse med ændringer udvidelse af minkfarmen på Svejrupløkke 2.

13 juni 2014

Thomas Blenstrup Jensen



DAMBJERG  
THOMAS BLENSTRUP JENSEN  
Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa  
40 89 45 04 74 66 66 77



**Svejruplække 2, 6200 Aabenraa**  
 Beregnet konsekvensområde er 368 m

Dato: 24-09-2014	Mål: 1:5.000	Intituler: tket
------------------	--------------	-----------------

© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

**Aabenraa Kommune**



Kultur, Miljø & Erhverv  
 Skelbækvej 2  
 6200 Aabenraa

8. juli 2014

**Sønderborg Kommunes vurdering af udbringningsarealer i forbindelse med ansøgning om tillæg til § 11 godkendelse til Svejrupløkke 2, 6200 Aabenraa**

Sønderborg Kommune udtalte i forbindelse med sagsbehandlingen af § 11 miljøgodkendelse til Svejrupløkke 2 af 30. september 2010, at der kunne udbringes husdyrgødning på arealer beliggende i Sønderborg Kommune på følgende vilkår:

1. Arealerne skal drives, som beskrevet i ansøgningen, de supplerende oplysninger og som sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i denne godkendelse, lovændringer og senere afgørelser foreskriver andet.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af arealgodkendelsen på ejendommen.
4. De vilkår, der vedrører arealerne skal være kendt af de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af arealdriften.
5. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.
6. Der må ikke udbringes anden organisk gødning på arealerne som f.eks. slam.
7. Gylle må ikke køres ud på et vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.
8. Åbninger skal være forsynet med låg eller lignende ved transport af gylle på offentlige veje.
9. Der stilles vilkår om, at der kun må udbringes husdyrgødning svarende til 1,39 DE/ha på arealer beliggende i Sønderborg Kommune.
10. På arealerne 6, 8, 30 og 31 stilles vilkår om, at der skal være en dyrknings-, gødnings- og sprøjtefri randzone på 10 meter langs skoven. Bræmmen må hver 8 år omlægges, således at arealet ikke bliver omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Sønderborg Kommune fastholder følgende vilkår:

- Der må ikke udbringes anden organisk gødning på arealerne som f.eks. slam på arealer beliggende i Sønderborg Kommune.
- De vilkår, der vedrører arealerne skal være kendt af de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af arealdriften.

Følgende vilkår udgår:

- På arealerne 6, 8, 30 og 31 stilles vilkår om, at der skal være en dyrknings-, gødnings- og sprøjtefri randzone på 10 meter langs skoven. Bræmmen må hver 8 år omlægges, således at arealet ikke bliver omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. (i overensstemmelse med NMK-132-00420)
- Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af arealgodkendelsen på ejendommen.
- Gylle må ikke køres ud på et vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.
- Åbninger skal være forsynet med låg eller lignende ved transport af gylle på offentlige veje.

Følgende nye vilkår indsættes (i overensstemmelse med NMK-132-00420):

- Indenfor 10 meter fra skovområderne på markerne 6, 8, 30 og 31 skal flydende husdyrgødning/rejektvand nedfældes eller forsures.
- Indenfor 100 meter fra skovområderne på markerne 6, 8, 30 og 31 skal fast husdyrgødning nedbringes i jorden indenfor 6 timer.

Vilkår 1, 2 og 9 vedrører generelle forhold, som Aabenraa Kommune har tilrettet, således, at de gælder for hele godkendelsen.