

Digital annonce

**Miljø**  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 07-06-2018  
Sagsnr.: 18/4205

Kontakt: Jon Kjær Jensen  
Direkte tlf.: 7376 6286  
E-mail: jkje@aabenraa.dk

### **Miljøtilladelse til husdyrbruget på Østermarkvej 16, 6230 Rødekro**

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 7. juni 2018 meddelt miljøtilladelse til husdyrbruget på Østermarkvej 16, 6230 Rødekro efter husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, dyretyper og anlæg:

- Sengestald med spalter: Malkekøer, kvier og stude. 389,4 m<sup>2</sup> produktionsareal.
- Udvendigt foderbord langs ungdyrstalden.
- Alle øvrige eksisterende anlæg, herunder ensilage- og gødningsopbevaringsanlæg.

Tilladelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

[www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø-og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø-og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at 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 19. juni 2018 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 17. juli 2018, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit 2.6 "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Jon Kjær Jensen  
Miljøingeniør



## Miljøtilladelse til husdyrbruget Østermarkvej 16, 6230 Rødekro

### § 16 b, stk. 1

Lovbekendtgørelse nr. 256  
af 21. marts 2017 om hus-  
dyrbrug og anvendelse af  
gødning m.v.

Godkendelsesdato:  
7. juni 2018



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

# Indholdsfortegnelse

Datablad .....	4
Del I – Resumé og vilkår .....	5
1 Resumé og afgørelse .....	6
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse .....	6
1.2 Meddelelse af miljøtilladelse .....	7
1.3 Vilkår .....	8
Resumé og afgørelse .....	8
Indretning og drift .....	8
Lugt .....	8
Øvrige emissioner .....	8
Reststoffer .....	9
Egenkontrol .....	9
2 Generelle forhold .....	10
2.1 Offentlighed .....	10
2.2 Meddelelsespligt .....	10
2.3 Gyldighed .....	11
2.4 Retsbeskyttelse .....	11
2.5 Revurdering af miljøtilladelse .....	11
2.6 Klagevejledning .....	12
Del II – Redegørelse og vurdering .....	14
3 Indretning og drift .....	15
3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem .....	15
3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning .....	15
3.2.1 Opbevaring og produktion af husdyrgødning .....	15
3.2.2 Håndtering af husdyrgødning .....	16
4 Anlæg og bygninger .....	18
5 Forbindelse til egne husdyrbrug .....	19
6 Beliggenhed .....	20
6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. ....	20
6.2 Placering i landskabet .....	22
7 Ammoniak .....	23
7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget .....	23
7.2 Ammoniakdeposition til naturområder .....	23
7.3 Bilag IV-arter (habitatdirektivet) .....	27
7.4 Økologiske forbindelser .....	28
8 Lugt .....	30
9 Øvrige emissioner .....	33
9.1 Støj .....	33
9.2 Støv .....	33
9.3 Lys .....	33
9.4 Transport .....	33
9.5 Skadedyr .....	34
9.6 Andre emissioner og døde dyr .....	34
10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer .....	35
10.1 Spildevand .....	35
10.2 Fodring .....	35
10.3 Affald .....	35
10.4 Olie .....	35

10.5	Energi- og vandforbrug .....	35
11	BAT .....	37
12	Grænseoverskridende virkninger .....	38
13	Egenkontrol .....	39
14	Bilag .....	40

## Datablad

Titel: Miljøtilladelse til husdyrbruget Østermarkvej 16, 6230 Rødekro.  
Miljøtilladelsen meddeles i medfør af § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

Godkendelsesdato: 7. juni 2018

Ansøger og ejer: Søren Wollesen, Østermarkvej 14, 6230 Rødekro

Telefonnr.: 21 43 24 45

E-mail: vibseogsoren@wollesgaard.dk

Kontaktperson: Søren Wollesen, Østermarkvej 14, 6230 Rødekro

Ejendomsnr.: 5800009114

Matr. nr. og ejerlav: 13 - Nr. Hostrup, Egvad m. fl.

CVR nr.: 17938037

CHR nr.: 47814

Andre ejendomme: Østermarkvej 16, 6230 Rødekro

Miljørådgiver: Ulla Refshammer Pallesen, 61558262, upa@landbosyd.dk

Tilsynsmyndighed: Aabenraa Kommune

Sagsbehandler, miljø: Jon Kjær Jensen

Kvalitetssikring, miljø: Nikolaj Mazanti Aaslyng

Sagsbehandler, natur: Søren Lyngdal H. Christensen

Kvalitetssikring, natur: Mette Nielsen Bech

Sagsnr.: 18/4205 dok. 49

Øvrige afgørelser: Dispensation fra afstandskrav til beboelse, boring og vej

Tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven: Ikke tidligere miljøgodkendt

## **Del I – Resumé og vilkår**

# 1 Resumé og afgørelse

## 1.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Søren Wollesen har ansøgt om miljøtilladelse til husdyrbruget beliggende Østermarkvej 16, 6230 Rødekre. Ansøgningen om miljøtilladelse begrundes i ønsket om maksimal fleksibilitet og optimal udnyttelse af staldanlægget.

Ansøgning er indsendt den 30. januar 2018 via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). og udskrevet den 1. februar 2018. Ansøgningen fremgår af bilag 1.

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt, men har en produktionstilladelse i form af en anmeldelsesafgørelse fra 25. september 2015 til følgende:

- 29 stk. opdræt af tung race (12-24 mdr.), svarende til ca. 15 DE efter dagældende omregningsfaktorer.

Miljøtilladelsen medfører en overgang til det nye paradigme og en udvidelse af produktionen til følgende:

- Ungdyrstald med et samlet areal på i alt 568,3 m<sup>2</sup>.
  - Dyregruppe: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), 389,4 m<sup>2</sup> produktionsareal.

I forbindelse med miljøtilladelsen vil der ikke blive bygget nye anlæg.

*Vurdering, begrundelse og særkender ved det ansøgte*

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.

Det vurderes, at beskyttelsesniveauerne for lugt- og ammoniakemissionen er overholdt.

Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier med den begrundelse, at ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder, hele anlægget ligger samlet og fremstår som en samlet driftsenhed i landskabet.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes. Det vurderes, at husdyrbruget ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug med den begrundelse, at ejendommen kan sælges som en selvstændig enhed.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at miljøtilladelsen er erhvervmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift og udvikling, med den begrundelse, at miljøtilladelsen vil medføre, at staldanlægget kan udnyttes optimalt og med en vis andel af fleksibilitet, og at der på ejendommen kan produceres uden begrænsning i antal og med mulighed for at have alle malkekøer, kvier og stude i anlægget.

Aabenraa Kommunes samlede vurdering er, at det ansøgte projekt ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier.
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.
- Jord, grundvand og overfladevand.
- Lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.



## 1.2 Meddelelse af miljøtilladelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø meddeler miljøtilladelse, i henhold til § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., til husdyrbruget Østermarkvej 16, 6230 Rødekro.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

- Ungdyrstald med et samlet areal på i alt 568,3 m<sup>2</sup>.
  - Dyregruppe: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), 389,4 m<sup>2</sup> produktionsareal.

Det kan oplyses, at denne miljøtilladelse ikke omfatter andre tilladelser/afgørelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget, og inkluderer udover ungdyrstalden med udvendigt foderbord følgende eksisterende anlæg:

- Gyllebeholder 1, opført 1985, 1.060 m<sup>3</sup>, 255 m<sup>2</sup> overfladeareal.
- Gyllebeholder 2, opført 1994, 1.060 m<sup>3</sup>, 255 m<sup>2</sup> overfladeareal.
- Ensilageplads, opført ca. 1995, 380 m<sup>2</sup> inklusiv randzoner.
- Lade, opført 1945, 259 m<sup>2</sup>.
- Maskinhus, opført 1976, 664 m<sup>2</sup>.

Miljøtilladelsen meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger.
- Efter § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- I henhold til de fastsatte vilkår.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før det 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.

Den 7. juni 2018



Jon Kjær Jensen  
Miljøsagsbehandler  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø  
Dir. tlf. 73 76 62 86

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa



Søren Lyngdal H. Christensen  
Miljøsagsbehandler  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø  
Dir. Tlf. 73 76 77 83

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

## 1.3 Vilkår

### Resumé og afgørelse

#### Ansøgning om miljøtilladelse

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 200630, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 30. januar 2018, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

### Indretning og drift

#### Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

- Vilkår 2. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stalde og produktioner					
Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Staldnavn (m <sup>2</sup> )					
Ansøgt drift					
Stald	568,3	Naturlig ventilation	3 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	389,40

#### Håndtering af husdyrgødning

- Vilkår 3. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

- Vilkår 4. Gyllepumpning skal ske under opsyn.

### Lugt

- Vilkår 5. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at spalter samt gangarealer holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

### Øvrige emissioner

#### Støj

- Vilkår 6. Bidraget fra landbruget med adressen Østermarkvej 16, 6230 Rødekro til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Det åbne land	55	45	40

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

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

- Vilkår 7. Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.  
Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj". Udgifterne afholdes af landbruget.

#### *Skadedyr*

- Vilkår 8. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Vilkår 9. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

#### *Andre emissioner*

- Vilkår 10. Døde dyr skal transporteres til Østermarkvej 14, hvor de opbevares på ejendommens plads til døde dyr. Sælges en af ejendommene fra, skal der på Østermarkvej 16 etableres en plads til døde dyr.

### **Reststoffer**

#### *Affald*

- Vilkår 11. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i regulativ for affaldshåndtering i Aabenraa Kommune.

#### *Olie*

- Vilkår 12. Olie- og fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke kan opstå risiko for forurening.

### **Egenkontrol**

#### *Generelt*

- Vilkår 13. Dokumentation for overholdelse af vilkårene i denne miljøtilladelse skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Dokumentation skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende, såfremt denne vurderer, at det har miljømæssig relevans.

## 2 Generelle forhold

For husdyrbrug er der krav om tilladelse efter § 16 b, når det samlede produktionsareal er større end 100 m<sup>2</sup>, og den samlede ammoniakemission er mindre end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år. På Østermarkvej 16, 6230 Røde Kro er der et samlet produktionsareal på 389,4 m<sup>2</sup> og en samlet ammoniakemission på 725,3 NH<sub>3</sub>-N/år.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), hvis husdyrbrugets ammoniakemission er større end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år. På Østermarkvej 16, 6230 Røde Kro er ammoniakemissionen i ansøgt drift 725,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og der stilles således ikke krav om anvendelse af BAT.

Aabenraa Kommune skal i forbindelse med udarbejdelse af en miljøtilladelse vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til:

- Landskabelige værdier.
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.
- Jord, grundvand og overfladevand.
- Lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Kommunen skal ved vurderingen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år.

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af det eksisterende dyrehold. Vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

### 2.1 Offentlighed

Ansøgningen om miljøtilladelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne ikke vil medføre væsentlig indvirkninger på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev er ikke blevet orienteret om ansøgningen, da der ikke etableres nye bygninger.

Udkastet til miljøtilladelsen blev den 23. maj 2018 sendt til ansøger, nabo samt andre berørte og parter. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 2.6 "klagevejledning". Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer til ansøgningen og udkastet regnet fra onsdag den 23. maj 2018.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til miljøtilladelsen.

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside og i Aabenraa Ugeavis tirsdag den 19. juni 2018, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 2.6 "Klagevejledning".

### 2.2 Meddelelesespligt

Miljøtilladelsen gælder for hele husdyrbruget. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder: staldanlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

## **2.3 Gyldighed**

Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 6 år efter den er meddelt. Godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet og den ansøgte ændring/udvidelse af dyreholdet er gennemført.

Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet, forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Miljø- og Fødevareklagenævnet, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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

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

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

## **2.4 Retsbeskyttelse**

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i denne tilladelse. Retsbeskyttelsen forløber indtil 7. juni 2026.

## **2.5 Revurdering af miljøtilladelse**

Miljøtilladelser givet efter § 16b skal ikke revurderes.

## 2.6 Klagevejledning

Miljøtilladelsen er meddelt i medfør af lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at 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 19. juni 2018 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 17. juli 2018, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til 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 Team Miljø eller Team Natur.

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til nedestående naboer og andre berørte, hvis ejendomme er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. bilag 2, og andre parter.

- Ansøger og ejer, Østermarkvej 14, 6230 Rødekro
- Miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, Jens Terp-Nielsensvej 13, [upa@landbosyd.dk](mailto:upa@landbosyd.dk)

- Beboere, Østermarkvej 16, 6230 Rødekro, ejet af ansøger
- Nabo, ejere og beboere, Østermarkvej 18, 6230 Rødekro

Miljøtilladelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger og ejer, Østermarkvej 14, 6230 Rødekro
- Miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, [upa@landbosyd.dk](mailto:upa@landbosyd.dk)
- Beboere, Østermarkvej 16, 6230 Rødekro, ejet af ansøger
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, se [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnaabenraa-sager@dn.dk](mailto:dnaabenraa-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, [aabenraa@dn.dk](mailto:aabenraa@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- DOF-Sønderjylland, [aabenraa@dof.dk](mailto:aabenraa@dof.dk)
- Det økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

## **Del II – Redegørelse og vurdering**



### 3 Indretning og drift

Ansøgningen er tilpasset således, at ammoniakemissionen ikke overstiger 750 kg NH<sub>3</sub>-N, mens der samtidig gives størst mulig fleksibilitet i forhold til at fylde stalden. Produktionsarealet ligger i den sydligste del af staldbygningen. Produktionsarealet er åbent ind til den nordlige del af staldbygningen. I det nordvestligste hjørne er der 3 mindre rum, der tidligere har været benyttet til malkerum og lignende. Rummene benyttes nu til diverse opbevaring og indgår ikke i produktionsarealet.

#### 3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

##### Redegørelse

Dyreholdet består af Malkekøer, kvier og stude. Der er ingen udegående dyr, og således omtrent det samme antal dyr i stalden hele året. Det samlede produktionsareal på ejendommen er på 389,4 m<sup>2</sup>.

Tabel 1. Oversigt over dyreholdet i nudrift, 8-årsdrift og ansøgt drift – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201630.

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Stald	568,3	Naturlig ventilation	3 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	389,40
<b>Nudrift</b>					
Stald	568,3	Naturlig ventilation	3 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	389,40
<b>8 års drift</b>					
Stald	568,3	Naturlig ventilation	3 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	389,40

Stalden er etableret som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) i hele produktionsarealet. Ansøgers skitse af stalden fremgår af bilag 1.3.

##### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionen kan betragtes som kontinuerlig, og at der med de søgte flexgrupper kan ske udsving i produktionen hen over året. Dog forudsat, at det samlede produktionsareal ikke øges i forhold til denne tilladelse.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med denne ansøgning, og at dyreholdets placering skal kunne dokumenteres ved tilsyn.

#### 3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

##### 3.2.1 Opbevaring og produktion af husdyrgødning

##### Redegørelse

På ejendommen produceres der udelukkende flydende husdyrgødning i mængder beskrevet i tabel 2. Den producerede mængde gødning er beregnet ud fra "Normtal for husdyrgødning 2017".

Der overføres gødning fra Østermarkvej 14 til opbevaringsanlæggene på Østermarkvej 16. Dette gøres for at udnytte restkapaciteten på Østermarkvej 16 optimalt.

Tabel 2. Produceret husdyrgødning.

Produceret gylle og dybstrøelse i eksisterende og nye staldafsnit og i det samlede anlæg																
Anlæg:	Østermarkvej 16, 8230 Rodekro															
Ansejger:	Søren Wollesen															
Ansejning, dato:	30.01.2018			Faktor:	Normal 2017 (2017/2018)											
Skema:	201630			Ver.: 1	Dato: 14.05.2018											
Arthype	StaldID	Staldkode	Ny Eks.	Antal	Tons ab lager		Vægtalder			Mælkeydelse			Gylle Tons/år	Dybstr.		
					Gylle	Dybstr.	Standard	Ind	Ud	Faktor	Ydelse	Antal 100 kg EKM			Faktor	
Årskvier	Sengestald med spallegulv (kanal)	KvKs08	Eks.	72	6,44		6,27	11	18	0,3318			1	432		
Produceret gylle og dybstrøelse														0	432	0
Afsættes løbende til biogasanlæg eller andre lagre																
Overfladevand og ekstra vand, jf. kapacitetsberegning / % direkte udbringning og nedpløjning														101	65%	
Produceret gylle og overfladevand samt dybstrøelse, der skal opbevares														533	0	
Gennemsnitlig produktion pr. måned														44	0	
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand m.m., jf. skema														2.300	0	
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand m.m. i måneder														51,8		
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning														0		
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning i måneder														2.300		
Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er oplydt														51,8		

På husdyrbruget forefindes to gyllebeholdere, der hver har en kapacitet på 1.060 m<sup>3</sup> og et areal på 826 m<sup>2</sup>.

Tabel 3. Overblik over opbevaringslagrenes overfladearealer – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201630.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Areal (m <sup>2</sup> )	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension
<b>Ansøgt drift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende	255			
Gyllebeholder 2	Flydende	255			

Gyllebeholderne tilledes endvidere pladsvand fra husdyrbrugets udendørs foderbord. Anslået 101 m<sup>3</sup> vand tilledes gyllebeholderne.

### Vurdering

Der er et opbevaringsvolumen til gylle og spildevand på 2.300 m<sup>3</sup> på husdyrbruget, hvilket giver en opbevaringskapacitet på ca. 51 måneder. Restkapaciteten anvendes som buffervolumen for husdyrbruget Østermarkvej 14, således at der for de to husdyrbrug samlet set er ca. 9 måneders opbevaringskapacitet.

Med en produktion på 432 m<sup>3</sup> gylle og 101 m<sup>3</sup> pladsvand, vil der være en årlig tilførsel til gyllebeholderne på 533 m<sup>3</sup> gylle og spildevand.

Aabenraa Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til opbevaring af gylle og spildevand.

### 3.2.2 Håndtering af husdyrgødning

#### Redegørelse

Gyllen løber til forbeholderen, hvorfra det overpumpes til en af de to gyllebeholdere. Der overpumpes ca. hver anden uge. Gyllen i gyllebeholderne omrøres udelukkende forud for gylleudbringning eller overpumpning mellem beholdere.

Gyllebeholderne er opført uden fast teltoverdækning.

På nuværende tidspunkt er der ikke indgået aftale med biogasanlæg om afsætning/modtagelse af gylle, men det er muligt at det vil ske på et senere tidspunkt.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for håndtering af husdyrgødning.

Der stilles vilkår om etablering af fast plads ved gyllebeholderne, hvis gyllen ikke hentes med sugekran. Der stilles vilkår om, at pumpning af gylle skal ske under opsyn.

## 4 Anlæg og bygninger

### *Redegørelse*

I forbindelse med miljøtilladelsen vil der ikke blive foretaget anlægsarbejder eller bygningsmæssige ændringer. På nedenstående kort ses ejendommen, og placeringen af de anlæg der indgår i miljøtilladelsen.



Kort 1. Oversigtskort over ejendommen.

### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at idet der ikke sker bygningsmæssige ændringer, vil anlægget fortsat fremstå som én driftsmæssig enhed.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at miljøtilladelsen er erhvervmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift og udvikling, med den begrundelse, at miljøtilladelsen vil medføre, at staldanlægget kan udnyttes optimalt og med en vis andel af fleksibilitet, og at der på ejendommen kan produceres uden begrænsning i antallet af dyr.

## **5 Forbindelse til egne husdyrbrug**

### *Redegørelse*

Husdyrbruget drives til en vis grad i samdrift med Østermarkvej 14, 6230 Rødekro, der har samme ejer. Der flyttes opdræt, foder og gylle fra Østermarkvej 14 til husdyrbruget. Dyr og foder flyttes med traktor og vogn, og der køres med 2-3 tons foder ad gangen (dagligt). Når der flyttes gylle fra nr. 14 til nr. 16 sker det enten med 35 m<sup>3</sup> gyllevogn, eller der lægges en slange ud, så gylle pumpes mellem gyllebeholderne. Ejendommene ligger ca. 200 m fra hinanden. Østermarkvej 16 ligger nord for Østermarkvej 14.

### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommene ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med hinanden, idet praksis er, at ejendomme der kan drives hver for sig, skal betragtes som selvstændige anlæg.

Ejendommen vil kunne sælges fra, og drives fuldstændig adskilt fra Østermarkvej 14.

## 6 Beliggenhed

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema nr. 201630 (naboer, natur m.v.). Da der ikke etableres nye bygninger eller anlæg forventer ansøger, at der ikke vil være problemer i forhold til beliggenhedsrelaterede forhold. Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder (bortset fra landområde).

### 6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

#### Redegørelse

Ejendommen er beliggende i landzonen ca. 2,3 km nord for Rødekro. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, og som ikke er ejet af ansøger, er Østermarkvej 18, der ligger ca. 200 m vest for Østermarkvej 16. Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Østermarkvej 10 og er beliggende ca. 2,2 km syd for Østermarkvej 16. Nærmeste byzone er Rødekro ca. 2,25 km mod syd.

Tabel 4. Afstandskrav jf. § 6 i husdyrbrugloven – kommuneplaner/lokalplaner/ nabobeboelse.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	Ca. 2,25 km	Rødekro (Rise/Mjøl's)	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	Ca. 12 km	Sandskær, Løjt Feriecenter	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 3,8 km	Lokalplan nr. 81 Boliger ved Fladhøjvej, Rødekro	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentligt formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 0,9 km	Lokalplan nr. Å.4.1 Fritidsområde ved Østermarkvej	50 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 150 m	Fra stalden til Østermarkvej 18	50 m

Tabel 5. Afstandskrav jf. § 8 i husdyrbrugloven – placering af anlæg.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	< 10 m	Fra stalden til GEUS boring nr. 160.850	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	Ca. 3,2 km	Fra stalden til Rødekro Vandværk, Vestergade 18	50 m
Vandløb (herunder dræn)	Ca. 380 m	Fra stalden til Mygkærbæk sydvest for anlægget	15 m
Søer (større end 100 m <sup>2</sup> )	Ca. 270 m	Fra stalden til sø øst for anlægget	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 0 m	Fra stalden til den private fællesvej Østermarkvej, der løber gennem ejendommen	15 m
Levnedsmiddelvirkning	>> 25 m	Der er ingen levnedsmiddelvirkning inden for afstandskravet	25 m
Beboelse på samme ejendom	< 15 m	Fra stalden til beboelsen på Østermarkvej 15	15 m
Naboskel	Ca. 125 m	Fra gyllebeholder til	30 m

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
		matr. nr. 17 Nr. Hostrup, Egvad	

### Skovrejsningsområder

Gyllebeholderne ligger inden for udpegningen "skovrejsningsområde".

### Skovbyggelinje

Den vestlige gyllebeholder ligger delvist inden for udpegningen "skovbyggelinje".

Udover ovenstående bygge- og beskyttelseslinjer er ejendommen er ikke beliggende inden for nogen bygge- og beskyttelseslinjer og fredede områder m.v.

#### Vurdering

##### § 6 afstandskrav

I henhold til § 6 i husdyrbrugloven<sup>1</sup> er etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening, ikke tilladt inden for 50 m fra følgende:

1. I et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde.
2. I et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Etablering af anlæg, samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening, er heller ikke tilladt inden for en afstand af 50 m fra nabobeboelse.

Der foretages ingen ændringer/udvidelser indenfor de nævnte afstandskrav. Det vurderes derfor, at ændringen overholder lovens krav.

Det fremgår af tabel 4, at alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, er overholdt.

##### § 8 afstandskrav

Hovedreglen er, at etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på et husdyrbrug og udvidelse eller ændring af et husdyrbrug, der medfører forøget forurening, ikke er tilladt inden for de i § 8 i loven angivne afstande. Undtagelsen er, at hvor overholdelse af de i loven angivne afstandskrav ikke er mulig for et husdyrbrug, kan kommunalbestyrelsen, jf. § 9 stk. 3, dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift.

Det fremgår af tabel 5, at det ikke er muligt at overholde afstandskravene til *ikke alment vandforsyningsanlæg, offentlig vej/privat fællesvej samt beboelse på samme ejendom*.

### Dispensation

Aabenraa Kommune dispenserer fra afstandskravene til:

- Ikke alment vandforsyningsanlæg
- Offentlig vej/privat fællesvej
- Beboelse på samme ejendom

Dispensationerne meddeles på baggrund af, at der er tale om eksisterende godkendte forhold, og at der ikke bygges nyt i forbindelse med godkendelsen. Aabenraa Kommune finder ikke anledning til at stille vilkår i denne sammenhæng.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af husdyrgødning m.v.

### Bygge- og beskyttelseslinjer

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil medføre nogen bygningsmæssige ændringer, der ikke overholder afstandskravene til bygge- og beskyttelseslinjerne.

## **6.2 Placering i landskabet**

### *Redegørelse*

Husdyrbruget er beliggende vest for hovedstilsandslinjen, hvorfor landskabet omkring ejendommen er relativt fladt. Området er præget af spredt bebyggelse i form af landbrugsejendomme og enkeltboliger samt marker afbrudt af læbælter.

Der vil i forbindelse med denne miljøtilladelse ikke etableres nye bygninger, hvorfor der ikke vil ske ændringer i husdyrbrugets påvirkning på de landskabelige værdier.

### **Områder hvor skovtilplantning er uønsket**

Stalden ligger inden for udpegningen "Skovtilplantning er uønsket".

Udover udpegningen "Skovtilplantning er uønsket" ligger ejendommen ikke inden for udpegningerne med landskabelige værdier, uforstyrrede landskaber, kulturhistoriske værdier og bevaringsværdige landsbyer, naturmæssige værdier eller øvrige udpegninger.

### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at anlægget med det ansøgte projekt ikke vil påvirke landskabet eller de landskabelige værdier, idet der ikke bygges nye bygninger/anlæg.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der ikke skal stilles vilkår om yderligere beplantning, idet der ikke bygges nye bygninger/anlæg, og da de eksisterende bygninger/anlæg allerede i høj grad skærmes af eksisterende læhegn.



## 7 Ammoniak

### 7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

#### Redegørelse

Ammoniakemissionen fra henholdsvis staldanlægget og lager i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift er på 521,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år og 204,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Den samlede emission fra husdyrbruget er i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift er på 725,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Der anvendes ingen andre virkemidler end de valgte staldsystemer til at reducere ammoniakemissionen.

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for ammoniakemissionerne fra husdyrbruget, og at det ikke er relevant at stille vilkår herom.

### 7.2 Ammoniakdeposition til naturområder

#### Redegørelse

Miljøtilladelsen vedrører en kvægproduktion med en ammoniakemission på 725,8 kg N/år. Det ansøgte kan belaste nærliggende naturområder med ammoniak. Denne belastning vurderes i dette afsnit.

Aabenraa Kommune skal inddrage produktionens udvikling de sidste 8 år, hvorfor 8-årsdriften fremgår af ansøgningskemaet. Af tabel 6 fremgår det, at det ansøgte ikke giver anledning til en meremission af ammoniak, da emissionen er ens i både 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift.

Tabel 6. Resultat af ammoniakberegninger – uddrag fra ansøgningskemaet

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	521,8	204,0	725,8
Nudrift	521,8	204,0	725,8
8 års-drift	521,8	204,0	725,8

Aabenraa Kommune skal behandle sagen ud fra worst-case-scenariet. Da der ingen forskel er i emissionerne, er nudriften valgt til at beregne meremissionerne.

#### **Naturarealer omkring ejendommen**

Aabenraa Kommune har ud fra besigtigelser, kort og luftfoto vurderet de arealer, der er omfattet af husdyrbruglovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3, som påvirkes af produktionsændringen.

Ammoniak adskiller sig fra de fleste andre kvælstofforbindelser ved at tørdeponere hurtigt. Derfor vil ammoniakdepositionen være signifikant størst tæt på stald og gødningslagre, som er kilden til forureningen. Beregninger fra Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Atmosfærisk Miljø viser, at hovedparten af ammoniakmængden vil nedfældes indenfor 1.000 meter fra kilden.

Naturarealerne beliggende indenfor 1.000 meter af anlægget, omfatter 2 § 7-beskyttede moser og 2 potentielt ammoniakfølsomme skovarealer. Derudover er der indenfor 300 meter af bedriften 1 § 3-beskyttet sø. Arealerne er beskrevet under "§ 3 natur" og "husdyrbruglovens § 7" nedenfor.

#### **Husdyrbruglovens § 7**

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i

husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. Tabel 7.

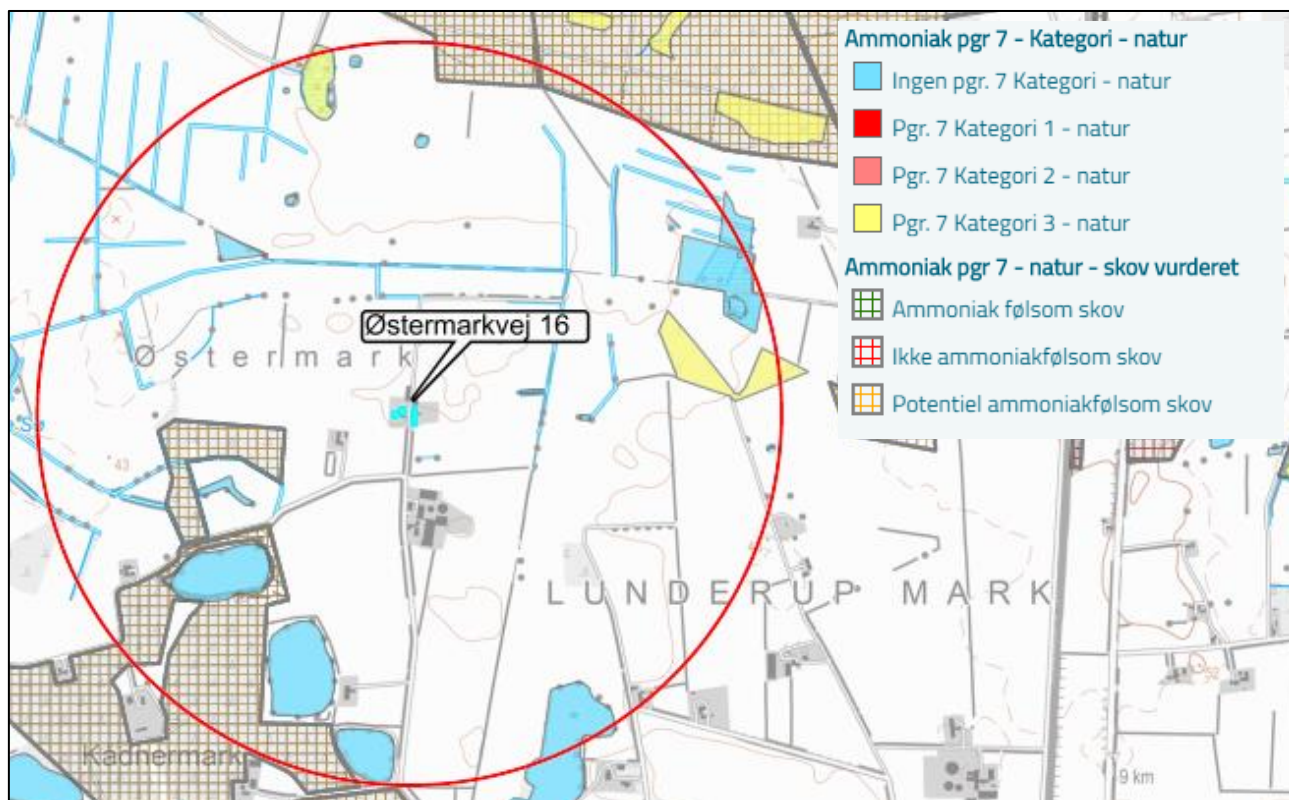
Tabel 7. Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige kategorier.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<b>Kategori 1.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	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.
<b>Kategori 2.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
<b>Kategori 3.</b> Heder, moser og overdrev større end 2,5 ha, og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan ved en konkret vurdering 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.

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7-natur omkring ejendommen.

#### Redegørelse (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

En oversigt over områdets § 7 naturarealer ses af kort 2 nedenfor.



Kort 2. Placering af nærliggende naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7. Den røde cirkel angiver en radius på 1.000 meter omkring anlægget.

Der ligger ingen § 7 kategori 1 natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 1 natur er en mose, der ligger ca. 10 km sydøst for anlægget (Natura 2000 området Bolderslev Skov og Uge Skov). Grundet en afstand på over 2.500 meter,

som er den største afstand, der måles kumulation på, er der ikke udført beregninger til dette punkt.

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 2 natur er en mose, som ligger ca. 1.600 m nord for nærmeste anlægsdel. Grundet afstanden på over 1 km, er der ikke udført beregninger til dette punkt.

Der ligger fire naturområder omfattet af § 7 kategori 3 i bedriftens nærhed. De nærmeste områder er en potentiel ammoniakfølsom skov 300 meter vest og en mose omtrent 650 meter øst for bedriften. Da der ingen udvidelse af produktionen sker, er der ingen merdeposition til naturområderne, hvorfor beskyttelsesniveauet til kategori 3 natur, jf. tabel 7, er overholdt.

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 14-15 kg N/ha pr. år (Atmosfærisk deposition 2015. NOVANA, Faglig rapport nr. 204, 2016 og <http://dce2.au.dk/pub/SR163.pdf>).

#### *Vurdering (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)*

Da produktionsændringen ikke medfører en merdeposition af ammoniak, og da der ingen kategori 1 eller 2 natur er i bedriftens nærhed, vurderer Aabenraa Kommune, at produktionsændringen ikke vil påvirke ammoniakfølsomme naturarealer beskyttet efter husdyrbruglovens § 7 i negativ retning.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af § 7 naturområder.

#### **§ 3 natur**

Jf. husdyrbruglovens § 23 skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre næringsfattige naturarealer end § 7-arealer, som kan blive påvirket af ammoniakemissionen fra ejendommen.

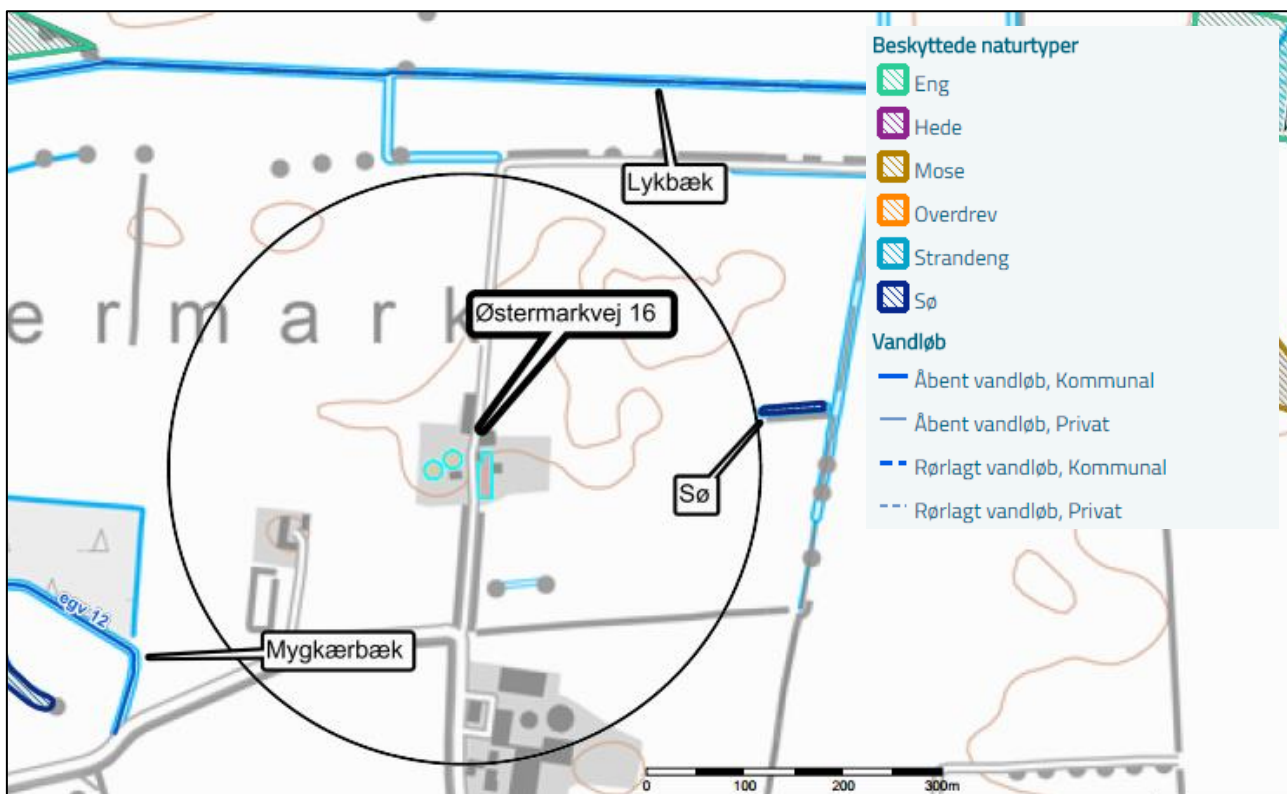
Desuden gælder det jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at tilstanden af visse naturarealer ikke må ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m.

#### *Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)*

Det nærmeste § 3 areal er en sø, der ligger omtrent 300 meter øst for ejendommen. Søen blev besigtiget i 2009, hvor den blev bedømt til naturtilstanden IV (ringe). Yderligere bemærkninger angiver, at søen er næringsbelastet og ofte udtørret. Denne får en totalbelastning på 0,4 kg N/ha/år fra Østermarkvej 16. Der forekommer ingen yderligere § 3-arealer beskyttet efter naturbeskyttelsesloven indenfor 300 meter af bedriften.

Lykbæk og Mygkærbæk løber hhv. omtrent 350 meter nord og vest for ejendommen.

De nærliggende § 3-arealer er afbilledet på kort 3 herunder.



Kort 3. Placeringen af beskyttede naturområder nær anlægget. Den sorte cirkel angiver en radius på 300 meter omkring anlægget.

#### Vurdering (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Eftersom der ikke sker en merdepositionen til søen øst for ejendommen, og at totaldepositionen er negligerbar i forhold til den forventede belastning fra de omkringliggende landbrugsarealer, så vurderer Aabenraa Kommune, at naturtilstanden i § 3-områderne ikke vil forringes væsentligt som følge af det ansøgte.

De to vandløb i nærheden af ejendommen løber i en afstand, der gør, at der ikke kan forventes en direkte påvirkning ved uheld. Yderligere må totaldepositionen være mindre end de 0,4 kg N/ha/år, som søen 300 meter øst modtager, hvorfor Aabenraa Kommune vurderer, at tilstanden i vandløbene ikke forringes som følge af det ansøgte.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af § 3 naturområder.

#### **Natura 2000**

Natura 2000 er et netværk af kerne yngle- og levesteder for sjældne og truede arter, samt nogle sjældne naturtyper som er beskyttede i deres egen ret. Det strækker sig over 28 lande og omfatter både akvatiske og terrestriske habitater. Målet med netværket er at sikre bevarelsen af Europas mest værdifulde og truede arter og naturtyper, listet under EU's fugle- og habitatdirektiver.

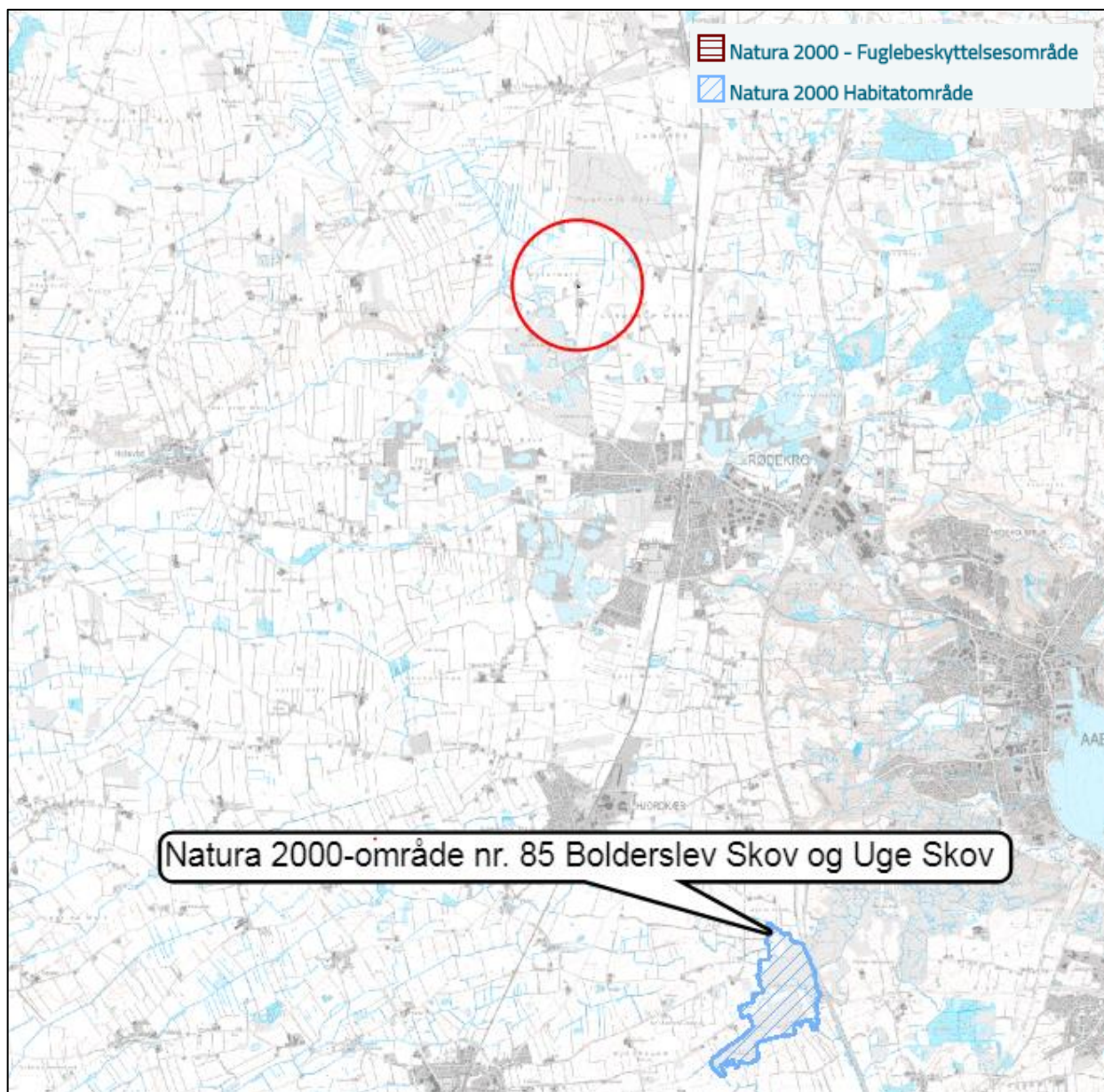
I Danmark er der udpeget 252 Natura-2000 områder. De udgør tilsammen 8 procent af landarealet og 18 procent af havarealet. Danmark er forpligtet til at sikre at disse områder bevarer en høj naturkvalitet, for at sikre de iboende arters livsgrundlag.

Kommunen skal vurdere, om produktionen vil være i overensstemmelse med disse forpligtelser, og ikke belaster områderne med en næringsberigelse som vil degenerere områdernes tilstand og gøre dem uegnede som yngle- og levested for de beskyttede arter.



### Redegørelse

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 10 km syd for ejendommen, jf. kort 4. Området er Natura 2000 område nr. 85 Bolderslev Skov og Uge Skov



Kort 4. Kort over Natura 2000-områder nær bedriften. Den røde cirkel markerer 1 km omkring ejendommen.  
Skov.

### Vurdering

Grundet den store afstand på omtrent 10 km i en retning, som ikke er en dominerende vindretning, vurderer Aabenraa Kommune, at ammoniakdepositionen til Natura 2000-området er minimal og uden betydning for naturens tilstand.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af Natura 2000 natur.

### 7.3 Bilag IV-arter (habitatdirektivet)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, der kræver særlig streng beskyttelse. I Danmark findes der 43 arter, som henhører under denne kategori, hvoraf 36 er dyrearter. Dette gælder arter som er sjældne, eller hvis levesteder har været i tilbagegang i en årrække. I hovedtræk gælder et forbud mod at ødelægge eller be-

skadige disse arters levesteder. Dette indebærer bl.a. en beskyttelse af de steder, hvor dyrene yngler og opholder sig. Det kan eksempelvis være hule træer eller bygninger, hvor flagermus opholder sig, eller ynglevandhuller for padder.

I Aabenraa Kommune lever en række bilag IV-dyrearter. Det er kommunens opgave at sikre at husdyrbrugets udvikling ikke medfører en forringelse af forholdene for disse arter.

Ingen af direktivets bilag IV-plantearter er blevet observeret indenfor kommunens grænser.

#### *Redegørelse*

Området har potentiale for at være yngle- og rasteområde for flere dyrearter på habitatdirektivets bilag IV-liste. Dette gælder bl.a. birkemus, stor vandsalamander, spidssnudet frø samt flere arter af flagermus (bl.a. langøret flagermus, frynseflagermus og sydflagermus). Der er med sikkerhed registreret strandtudser cirka 1.300 meter fra bedriften i Kådnermark.

Strandtudsens er især knyttet til strandenge, klitheder og grusgrave. Således er arterne, foruden en næringsberigelse af deres levesteder (som blev behandlet i afsnit 8.8), sårbare overfor dræning af fugtige områder samt opdeling af bestående leveområder ved vej- og anlægsbyggeri. Strandtudsens er typisk i stand til at kolonisere områder op til 1 km væk, hvorfor det er administrationspraksis at vurdere arten, hvis den findes inden for 2 km af et anlægsbyggeri.

Produktionsændringen på Østermarkvej 16 medfører ikke, at strandtudsens levesteder forringes. Desuden medfører produktionsændringen ikke, at der fjernes fugtige områder ved enten dræning eller opfyldning.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for mulige og sikre forekomster af bilag IV-arter i området gennem en ødelæggelse eller beskadigelse af arternes yngle- og rasteområder.

For strandtudsens er denne vurdering med begrundelse i, at der ikke sker en meremission til nærliggende områder med forekomster af strandtudsens, samt at anlægsarbejde, der kan opdele artens leveområder, ikke forekommer. Desuden vil det ansøgte ikke medføre yderligere dræning af områderne.

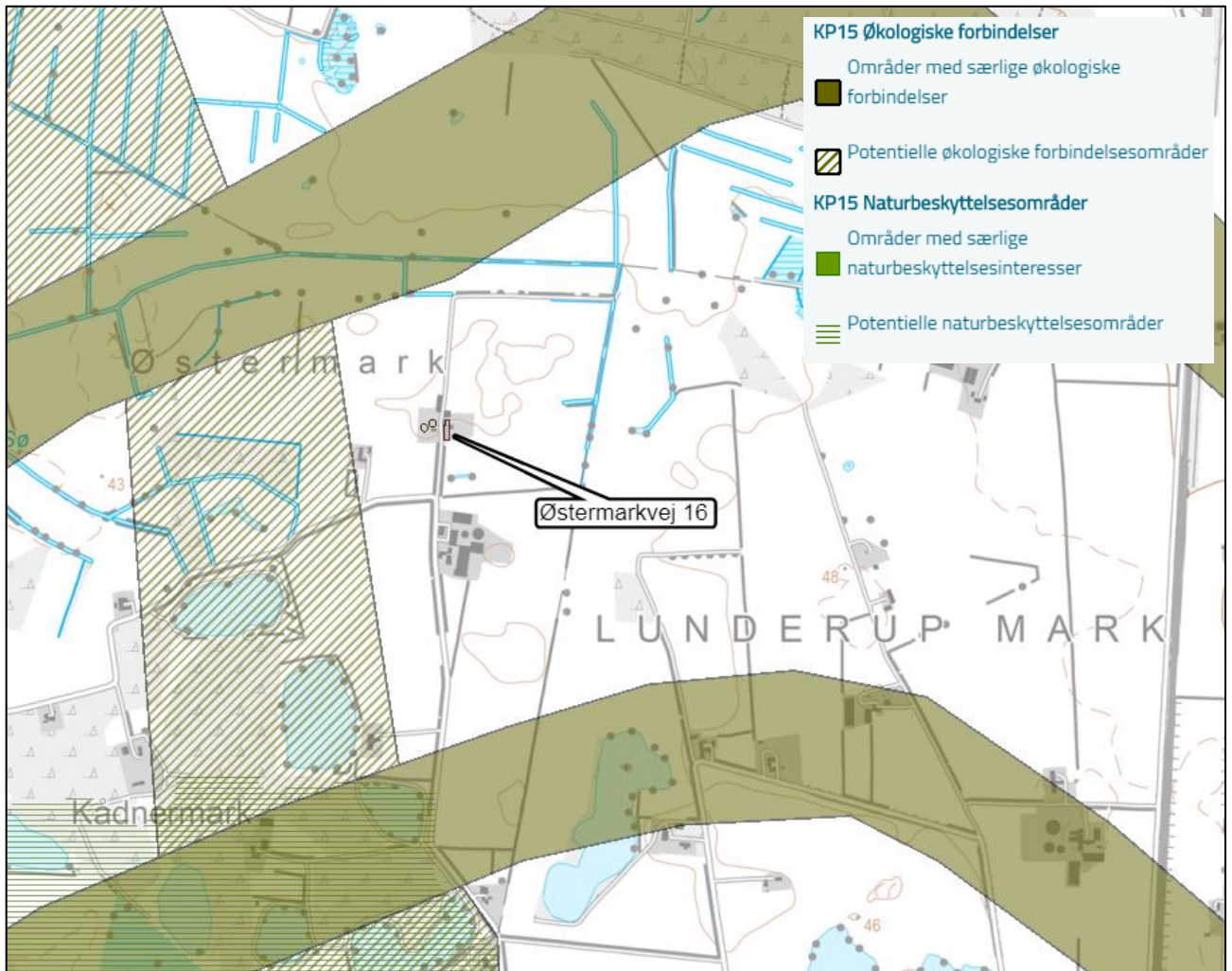
Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til beskyttelse af områdets bilag IV-arter.

## **7.4 Økologiske forbindelser**

For at sikre arters overlevelse er det essentielt at sikre deres spredningsmulighed gennem et naturnetværk af økologiske forbindelser. Dette skal bl.a. sikre, at arterne kan bevæge sig frit imellem eksempelvis yngle- og overvintringshabitater. De økologiske forbindelser er desuden centrale i den forvaltning, der skal afbøde effekterne af klimaforandringer. Med ændrede klimazoner må det forventes, at arter vil ændre udbredelsesområder, og for at det skal kunne lykkes, må landskabet opfylde arternes spredningskrav. Udpegelsen af et sammenhængende naturnetværk af økologiske forbindelser udgør derfor et væsentligt bidrag til at sikre naturens mangfoldighed.

### Redegørelse

Ingen dele af bedriftens bygninger og opbevaringsanlæg ligger overlappende med det udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser, som skal sikre en sammenhængende natur, jf. kort 5.



Kort 5. Placeringen af det kommunalt udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser nær bedriften.

### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for arternes spredningsmulighed.

Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til sikring af området's spredningskorridorer.



## 8 Lugt

### Redegørelse

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

Lugtgener fra staldanlæg vurderes på grundlag af beregninger i ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), jf. ny beregningsmodel for lugt og "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalden", udgivet af Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne, maj 2002. Vurderingen tager udgangspunkt i den længste geneafstand beregnet efter de to modeller.

Geneafstanden for lugt beskriver den afstand fra stalden, hvor der kan forekomme så meget staldlugt, at det karakteriseres som "væsentlige lugtgener". Geneafstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt, jf. Miljøstyrelsens web-vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. I vejledningen er anført vejledende lugtgrænseværdier til forskellige områdetyper.

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbrug er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 30-32 i bilag 3 pkt. B i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. I § 30 er genekriterierne til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktiske afstand, og det maksimale geneniveau er overskrevet, skal der meddeles afslag på ansøgningen om miljøtilladelse.

I [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) er indtegnet eller markeret følgende:

- Alle stalde og opbevaringsanlæg.
- Nærmeste enkelt beboelse uden landbrugspligt, og som ikke ejes af driftsherren.
- Nærmeste samlet bebyggelse.
- Nærmeste eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

[www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregner geneafstanden og gennemsnitsafstandene. Lugt-geneafstanden er beregnet ud fra:

- Produktionsarealer i m<sup>2</sup> og gulvtyper.
- Emissionsfaktorer for forskellige dyregrupper.
- Effekt af lugtreducerende miljøteknologi.
- En spredningsmodel.
- Genekriterier svarende til forskellige områdes lugtfølsomhed.

Den korrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor der er korrigeret for bl.a. vindretning og eventuel kumulation med andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Den indeholder desuden en korrektion baseret på en bortscreening af staldafsnit, der er placeret længere væk end 1,2 gange den samlede geneafstand.

Den vægtede gennemsnitsafstand er en beskrivelse af afstanden mellem staldafsnittene og omboende. Den vægtede gennemsnitsafstand beregnes kun for de staldafsnit, der ikke er bortscreenet ved at ligge længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Nærmeste ejendom uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Østermarkvej 18, der er beliggende ca. 200 m vest for husdyrbruget. Den ukorrigerede geneafstand til Østermarkvej 18 er 34,7 m.

Det nærmeste område i lokalplan udlagt til offentlige/rekreative formål er beliggende syd for anlægget. Den ukorrigerede geneafstand hertil er 61,8 m. Den faktiske afstand er ca. 810 m.

Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Østermarkvej 10, der er beliggende ca. 2,2 km syd for Østermarkvej 16, mens den ukorrigerede geneafstand er 61,8 m.







Nærmeste byzone er Røde kro (Mjøl s/Rise) ca. 2,25 km mod syd, mens den ukorrigerede geneafstand hertil er 109,9 m.

Tabel 8. Afstande fra de enkelte staldafsnit til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201630.

Bebyggelse: Østermarkvej 18 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Lokalplan med offentlige/rekreative formål? Opretter: Ansøger				
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	201,5	Nej	1	Stald	833,2	Ja
Bebyggelse: Østermarkvej 10 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Mjøl s, Rise Opretter: Ansøger				
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	2228,1	Ja	1	Stald	2247,0	Ja

Resultaterne af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

Tabel 9. Resultat af lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201630.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Østermarkvej 18 	0	FMK	34,7	34,7	201,5	Ja	Ja
Lokalplan med offentlige/rekreative formål? 	0	FMK	61,8	61,8	833,2	Ja	Ja
Østermarkvej 10 	0	FMK	61,8	61,8	2228,1	Ja	Ja
Mjøl s, Rise 	0	FMK	109,9	109,9	2247	Ja	Ja

Det fremgår af tabel 9, at afstandskravet til nærmeste enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzonen alle er overholdt.

Der er ikke andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor hverken 300 m fra byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone og samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltbeboelse uden landbrugspligt. Der er derfor ingen kumulation for så vidt angår lugt fra andre staldanlæg på andre ejendomme.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen  $1,6 \cdot (LE/s)^{0,6}$ . For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til 113 m.

### Anlæg

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet og produktionsarealet i staldene.

De beregnede lugtemissioner i LE/s og OUE fra de enkelte stalde ses i nedenstående tabel.

Tabel 10. Lugtemission fra de enkelte staldafsnit i både nudrift og ansøgt drift – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 201630.

Nudrift:								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt [Le]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [Le]	Faktisk lugt [OU]	Produktionsareal [kvm]
	20789	0	1207,1	5062,2	0	1207,1	5062,2	389
<b>Sum</b>			<b>1207,1</b>	<b>5062,2</b>		<b>1207,1</b>	<b>5062,2</b>	

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt [LE/s]	Lugt [OU/s]	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt [LE/s]	Faktisk lugt [OU/s]	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	20786	0	1207,1	5062,2	0	1207,1	5062,2	389
<b>Sum</b>			<b>1207,1</b>	<b>5062,2</b>		<b>1207,1</b>	<b>5062,2</b>	

### Håndtering og udbringning af husdyrgødning

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

Der vil også kunne forekomme lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt husdyrgødning. Omfanget afhænger af vejrforholdene (temperatur, vindforhold og evt. nedbør).

#### Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse eller byzone, med den begrundelse, at genekriterierne er overholdt. Der stilles vilkår om, at der til stadighed skal opretholdes god staldhygiejne.

## 9 Øvrige emissioner

### 9.1 Støj

#### *Redegørelse*

Ansøger vurderer, at de største støjgener vil forekomme i forbindelse med aflæsning af foder på foderbordet, etablering af ensilagestakke, støj fra dyrene, transport af dyr, foder og gylle. Ansøger vurderer derfor, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der med ovenstående beskrivelse og med det stillede vilkår om støjniveau i det åbne land, ikke vil opstå væsentlige støjgener for naboejendommene som følge af denne miljøtilladelse.

### 9.2 Støv

#### *Redegørelse*

Ansøger vurderer, at støv ikke er et problem for naboer. Støv vil primært forekomme fra transport i forbindelse med indkørsel af foder, udbringning af gylle og markarbejde i tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder. Evt. ensilage overdækkes med plast.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil bidrage til væsentlige støvgener udenfor ejendommen som følge af denne miljøtilladelse.

### 9.3 Lys

#### *Redegørelse*

Der er etableret udendørsbelysning på sydgavlen af stalden i form af 2 spots. Det er ansøgers vurdering, at der ikke er risiko for, at udendørsbelysningen kan genere naboer pga. placeringen og typen samt afstanden til naboer.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at lyset fra spots og fra staldene ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller påvirke de landskabelige værdier, grundet det begrænsede omfang af udendørsbelysning og den store afstand til naboer.

### 9.4 Transport

#### *Redegørelse*

Der ligger ingen naboejendomme i umiddelbar tilknytning til ind/udkørselsvejen til ejendommen, og kørsel på offentlig vej er reguleret af færdselsloven.

Transport til og fra ejendommen sker ad indkørslen fra Østermarkvej. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke væsentligt fra anden vejtransport. Der transporteres døde dyr, evt. gylle til biogasanlæg og dagrenovation med lastbiler. Levende dyr, foder og ensilage transporteres med traktor og vogn. Herudover er der kørsel med markmaskiner i forbindelse med markarbejde samt personbiler (medarbejdere, dyrlæge, kontrollanter mv.). Transporterne sker hen over hele døgnet. Tidspunktet for evt. transport af gylle til biogasanlæg bestemmes af biogasanlæg. I høst køres døgnet rundt for at få høsten i hus over så kort en periode som muligt. Transport mellem Østermarkvej 14 og 16 sker normalt i dagtimerne.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der med det ovenstående er redegjort på tilstrækkelig vis for husdyrbrugets transportforhold. Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der ikke findes anledning til at stille vilkår om ind- og udkørselsforholdene.

## **9.5 Skadedyr**

### *Redegørelse*

Der er indgået aftale med Rentokil omkring bekæmpelse af skadedyr på ejendommen. Der er placeret et passende antal giftkasser rundt omkring på ejendommen.

Generelt er der ikke problemer med store forekomster af fluer på ejendommen. Ved behov bliver der smurt fluemiddel på inventaret.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der med ovenstående redegørelse og med beskrivelserne af håndtering af affald og foder ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

## **9.6 Andre emissioner og døde dyr**

### *Redegørelse*

Af andre emissioner beskrives vibrationer og lavfrekvente lyde og døde dyr.

For vibrationer og lavfrekvent støj vurderer ansøger, at det samlet set har et sådant omfang, at det ikke vil genere naboer pga. af den store afstand.

Døde dyr tages med til Østermarkvej 14, hvor de opbevares på betonplads med betonspalter og overdækkes med presenning eller kadaverkappe indtil afhentning sker.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der med ovenstående er redegjort tilstrækkeligt for vibrationer, lavfrekvent støj og for opbevaring af døde dyr. Der stilles fastholdelsesvilkår om, at døde dyr skal opbevares på Østermarkvej 14.

## **10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer**

### **10.1 Spildevand**

#### *Redegørelse*

Til gyllebeholderen ledes der en vis andel af vand- og foderspild samt vaskevand m.v. fra rengøringen. Derudover tilledes der ca. 10 m<sup>3</sup> vand fra vaskeplads samt ca. 100 m<sup>3</sup> vand fra udendørs foderbord. Hvis der anvendes sæbe eller desinfektionsmiddel, vil dette være godkendte midler. På ansøgningstidspunktet anvendes ingen midler.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for spildevand, og at det ansøgte ikke vil medføre en øget mængde spildevand.

### **10.2 Fodring**

#### *Redegørelse*

Der fodres primært med egen produceret ensilage samt med sojaskrå, korn, rapsprodukter, foderfedt, kridt og mineraler som køres til fra Østermarkvej 14.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der med den nuværende og planlagte fodring ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

### **10.3 Affald**

#### *Redegørelse*

Der forventes at være meget små mængder affald fra produktionen fordelt på affaldsfraktionerne: Overdækningsplast, tom emballage, papir, pap, lysstofrør, metal, kanyler og småbatterier. Der vil normalt aldrig være medicinrester.

Alt affald køres til Østermarkvej 14.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke vil medføre væsentlig forurening af miljøet eller gener for naboerne.

### **10.4 Olie**

#### *Redegørelse*

Ved afmelding af gamle olietanke og ved anmeldelse af nye olietanke, samt hvis der er spørgsmål om de specielle krav til plasttanke og olietanke på husdyrbruget, så kontaktes Aabenraa Kommunes ansvarlige for olietanke på [industri@aabenraa.dk](mailto:industri@aabenraa.dk).

Ændring i ejendommens tankforhold skal anmeldes til kommunen. Skemaet til dette findes på kommunes hjemmeside under borger/natur og miljø/miljø/olietanke.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke ændres i husdyrbrugets opbevaring og håndtering af olie, som følge af det ansøgte.

### **10.5 Energi- og vandforbrug**

#### **Energiforbrug**

#### *Redegørelse*

Der anvendes primært el til oppumpning af vand fra markvandingsboring og drikkevandsboring, gyllepumpning og belysning samt til stuehuset.

Cirka 1/3 af belysningen er udskiftet til LED-belysning. Der er ikke umiddelbart planer om yderligere udskiftning af belysning.

Tabel 11. Elforbrug (ansøgers estimat).

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	45.000 kWh	47.000 kWh
Samlet elforbrug	45.000 kWh	47.000 kWh

*Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at det estimerede elforbrug for ansøgt drift er realistisk

**Vandforbrug**

*Redegørelse*

Ejendommen får vand fra egen boring. Der fyldes ikke marksprøjte eller vaskes maskiner på ejendommen. Der er 4 aktive markvandingstilladelser på bedriftens arealer.

Vandforbruget vil i høj grad variere med udsving i produktionen.

Tabel 6. Vandforbrug (ansøgers estimat).

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand, vask m.m.	170 m <sup>3</sup>	450 m <sup>3</sup>
Vandforsyning til stuehus	170 m <sup>3</sup>	170 m <sup>3</sup>
Samlet vandforbrug	340 m <sup>3</sup>	620 m <sup>3</sup>

*Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer ud fra normtal, at vandforbruget i ansøgt drift er realistisk.

## **11 BAT**

### *Redegørelse*

Der foretages ikke en vurdering af husdyrbrugets valg af "bedste tilgængelige teknikker" (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission fra husdyrbruget, idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission er mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N.

## **12 Grænseoverskridende virkninger**

### *Redegørelse*

Det er ansøgers vurdering, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlæget ligger så langt fra landegrænser, som tilfældet er.

### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer i lighed med ansøger, at det ansøgte ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger.



## **13 Egenkontrol**

### *Redegørelse*

Ansøger planlægger ikke at anvende ammoniakreducerende virkemidler, idet ammoniakemissionen er under 750 kg NH<sub>3</sub>-N, hvorfor der ikke fra ansøgers side er stillet forslag til egenkontrol.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om egenkontrol og dokumentation, der viser, om de stillede driftsvilkår overholdes.

Aabenraa Kommune vurderer, at de stillede vilkår og kravet om dokumentation af egenkontrol er dækkende.

## **14 Bilag**

1. Ansøgningsskema, § 16 b, skema nr. 201630, version 1, indsendt den 30. januar 2018
  - 1.1. Tekstdokument for ansøgningen
  - 1.2. Oversigtskort
  - 1.3. Indretningskitser
2. Konsekvensområde for lugtemission

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema(201630)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Versionsnummer:**

1

**Indsendelsesdato:**

30-01-2018

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	17938037
Husdyrbrugets navn	Østermarkvej 16
Beliggenhedsadresse	Østermarkvej 16
Postnummer	6230
By	Rødekro

**Ansøger**

Ansøger navn	Søren Wollesen
Ansøger adresse	Østermarkvej 14
Ansøger postnummer	6230
Ansøger by	Rødekro
Ansøger telefon	21432445
Ansøger email	vibseogsoren@wollesgaard.dk

**Konsulent**

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulent navn	Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	61558262
Konsulent email	upa@landbosyd.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	5800009114
CHR numre	47814

**Kort beskrivelse:**

Søren Wollesen, Østermarkvej 16, 6230 Rødekro.

## Ansøgning(201630) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Typen af IE-brug:**  
Ikke IE-brug

**Kort beskrivelse:**  
Søren Wollesen, Østermarkvej 16, 6230 Rødekro.

**Versionsnummer:**  
1

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	17938037
Husdyrbrugets navn	Østermarkvej 16
Beliggenhedsadresse	Østermarkvej 16
Postnummer	6230
By	Rødekro

#### Ansøger

Ansøgersnavn	Søren Wollesen
Ansøgeradresse	Østermarkvej 14
Ansøgerpostnummer	6230
Ansøgerby	Rødekro
Ansøgetelefon	21432445
Ansøger-email	vibseogsoren@wollesgaard.dk

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 13 - Nr. Hostrup, Egvad

Matrikel: 161 - Nr. Hostrup, Egvad

Matrikel: 258 - Nr. Hostrup, Egvad

Matrikel: 245 - Rugbjerg, Ø. Løgum

Matrikel: 43 - Rugbjerg, Ø. Løgum

Matrikel: 827 - Lunderup, Rise

#### Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	61558262
Konsulent-email	upa@landbosyd.dk

#### Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5800009114
CHR numre	47814

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Stald	568,3	Naturlig ventilation	3 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	389,40
<b>Nudrift</b>					
Stald	568,3	Naturlig ventilation	3 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	389,40
<b>8 års drift</b>					
Stald	568,3	Naturlig ventilation	3 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	389,40

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Areal (m <sup>2</sup> )	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension
<b>Ansøgt drift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende	255			
Gyllebeholder 2	Flydende	255			
<b>Nudrift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende	255			
Gyllebeholder 2	Flydende	255			
<b>8 års drift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende	255			
Gyllebeholder 2	Flydende	255			

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	521,8	204,0	725,8
Nudrift	521,8	204,0	725,8
8 års-drift	521,8	204,0	725,8

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald</i>						
Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>						
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kana l, bagskyl eller ringkanal)	389	521,8	0	0	0	521,8
<b>Nudrift</b>						
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	389	521,8	0	0	0	521,8
<b>8 års-drift</b>						
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kana l, bagskyl eller ringkanal)	389	521,8	0	0	0	521,8

### 4.3 Resultater for lagre

#### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagernavn: <i>Gyllebeholder 1</i>						
Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH <sub>3</sub> -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	
<b>Ansøgt drift</b>						
255	102,0			0	102,0	
<b>Nudrift</b>						
255	102,0			0	102,0	
<b>8 års-drift</b>						
255	102,0			0	102,0	

**Lagernavn:**

**Gyllebeholder 2**

Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH <sub>3</sub> -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
255	102,0			0	102,0
<b>Nudrift</b>					
255	102,0			0	102,0
<b>8 års-drift</b>					
255	102,0			0	102,0

#### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**  
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**  
Gødningstype fra lager: Flydende gødning







## 5. BAT

**BAT er ikke relevant for denne ansøgning da ammoniakemissionen er under 750 kg**

---

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Ukorrigeret Model geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Østermarkvej 18 	0	FMK 34,7	34,7	201,5	Ja	Ja
Lokalplan med offentlige/rekreative formål? 	0	FMK 61,8	61,8	833,2	Ja	Ja
Østermarkvej 10 	0	FMK 61,8	61,8	2228,1	Ja	Ja
Mjølås, Rise 	0	FMK 109,9	109,9	2247	Ja	Ja

**Konsekvenszone: 113 m**

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

**Bebyggelse: Østermarkvej 18**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	201,5	Nej

**Bebyggelse: Lokalplan med offentlige/rekreative formål?**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	833,2	Ja

**Bebyggelse: Østermarkvej 10**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	2228,1	Ja

**Bebyggelse: Mjølås, Rise**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	2247,0	Ja

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

#### Ansøgt drift

#### Staldafsnit

Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
.....	20786	0	1207,1	5062,2	0	1207,1	5062,2	389
<b>Sum</b>			<b>1207,1</b>	<b>5062,2</b>		<b>1207,1</b>	<b>5062,2</b>	

<b>Nudrift:</b>								
<b>Staldafsnit</b>								
<b>Stald</b>	<b>Produktionsld</b>	<b>Antal måneder udegående</b>	<b>Lugt [Le]</b>	<b>Lugt [OU]</b>	<b>Effekt af teknologi [%]</b>	<b>Faktisk lugt [Le]</b>	<b>Faktisk lugt [OU]</b>	<b>Produktionsareal [kvm]</b>
	20789	0	1207,1	5062,2	0	1207,1	5062,2	389
<b>Sum</b>			<b>1207,1</b>	<b>5062,2</b>		<b>1207,1</b>	<b>5062,2</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 725,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose mod nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: Mose mod nordøst			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Totaldeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0		0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0		0,0
S: Stald	Landbrug0		0,1

Naturpunkt: Bolderslev Skov 9160 Ege-blandskov OBS: > 4 km	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Bolderslev Skov 9160 Ege-blandskov OBS: > 4 km			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Totaldeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0		0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0		0
S: Stald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Hede ved Rhedersborg Skov	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Hede ved Rhedersborg Skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Totaldeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0		0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0		0,0
S: Stald	Landbrug0		0,0

Naturpunkt: Mose - Rugbjerg Skov	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose - Rugbjerg Skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Totaldeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0		0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0		0,0
S: Stald	Landbrug0		0,0

Naturpunkt: Grusgravssø - ikke kategori 3 natur!	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Grusgravssø - ikke kategori 3 natur!			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Totaldeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0		0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0		0,0
S: Stald	Landbrug0		0,0

Naturpunkt: Fejludpeget potentiel ammoniakfølsom skov?	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,3

Naturlinjer til punkt: Fejludpeget potentiel ammoniakfølsom skov?			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Totaldeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,1
S: Stald	Landbrug0,0		0,2

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov?	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,0

Naturpunkt: Mose mod nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov?			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Totaldeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0		0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0		0,0
S: Stald	Landbrug0		0,0

Naturlinjer til punkt: Mose mod nord			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Totaldeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0		0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0		0,0
S: Stald	Landbrug0		0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	384	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	348	-

Nærmeste § 3 udpegede vandhul - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	276	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	307	-

Naboskel (Østermarkvej 18) - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	172	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	125	-

Naboskel (Østermarkvej 14, ejet) - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	135	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	162	-

Nabobeboelse, Østermarkvej 18 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	189	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	147	-

Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	21	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	47	-

Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	3222	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	3265	-

Østermarkvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	6	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder 1	12	-

#### Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald		-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	33	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Mose mod nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	703
Gødningslager	Gyllebeholder 1	734

#### Bolderslev Skov 9160 Ege-blandskov OBS: > 4 km - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	10206
Gødningslager	Gyllebeholder 2	10241

#### Hede ved Rhedersborg Skov - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	1329
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1317

#### Mose - Rugbjerg Skov - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	1674
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1685

#### Grusgravssø - ikke kategori 3 natur! - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	517
Gødningslager	Gyllebeholder 2	494

#### Fejludpeget potentiel ammoniakfølsom skov? - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	342
Gødningslager	Gyllebeholder 2	290



#### Potentiel ammoniakfølsom skov? - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	879
Gødningslager	Gyllebeholder 1	881

#### Mose mod nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	811
Gødningslager	Gyllebeholder 1	801

#### Østermarkvej 18 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	189
Gødningslager	Gyllebeholder 2	147

#### Østermarkvej 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	2206
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2232

#### Mjølås, Rise - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	2225
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2248

#### Lokalplan med offentlige/rekreative formål? - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	811
Gødningslager	Gyllebeholder 2	831

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

Se tekstdokument

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Se tekstdokument

**Samlet opbevaringskapacitet:**

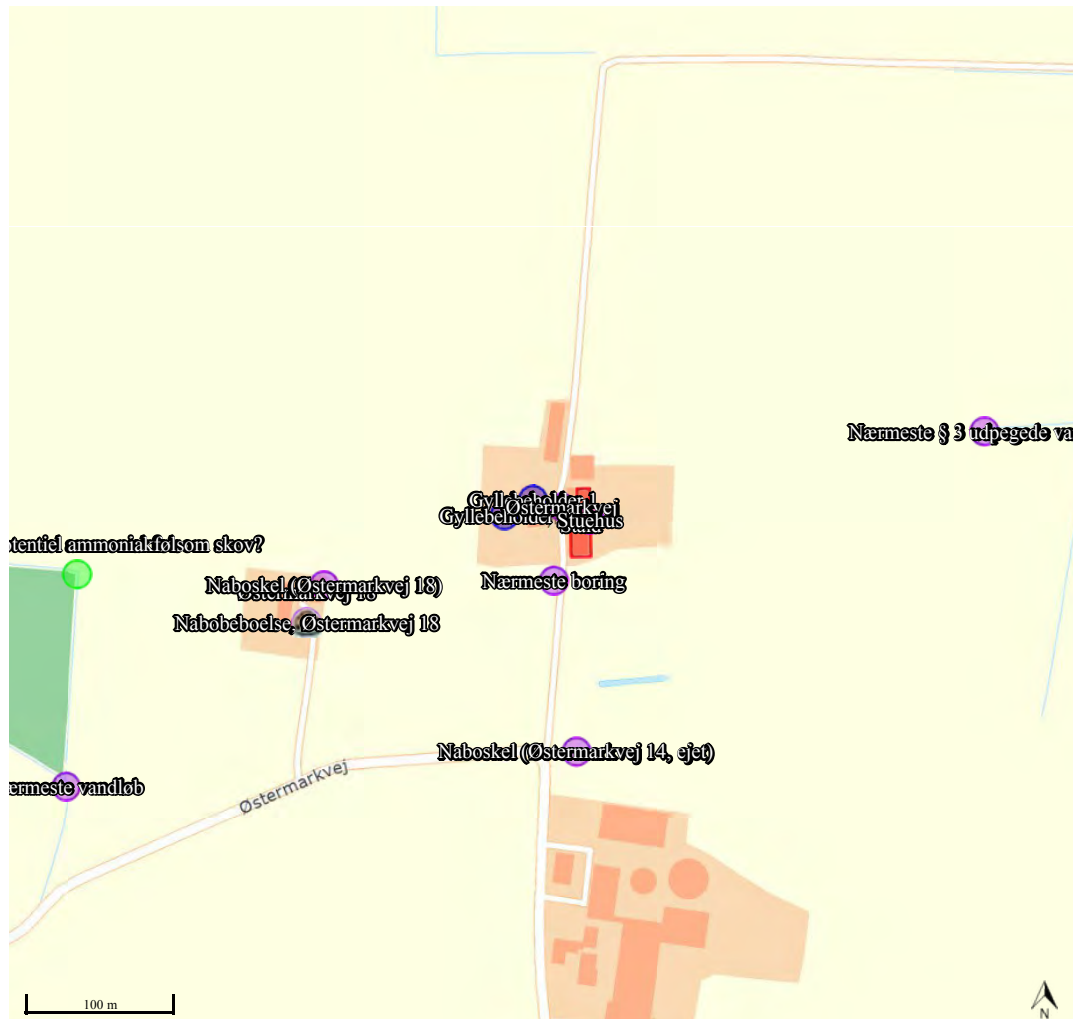
0,00

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2018.01.30 Wordversion af ansøgning Østermarkvej 16.doc	110,08	2018.01.30 Wordversion af ansøgning Østermarkvej 16
2018.01.30 Oversigtskort Østermarkvej 16.pdf	7490,927	2018.01.30 Oversigtskort Østermarkvej 16
2017.11.21 SW skitse for stald på nr 16.pdf	1555,12	2017.11.21 SW skitse for stald på nr 16

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



## **Oplysningsskema til [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)**

**Landmand:** Søren Wollesen  
**Adresse:** Østermarkvej 16, 6230 Rødekro  
**Mobil:** 2143 2445  
**Ansøgningsskema nr.:** 201630  
**Ansøgning efter:** § 16 b (under 750 kg NH<sub>3</sub>-N)

### **Indholdsfortegnelse**

Oplysningskrav jf. bilag 1 A.....	2
Oplysningskrav jf. bilag 1 B.....	2

## Oplysningskrav jf. bilag 1 A

Se skema 201630.

Ansøger er identisk med ejer.

Ansøger har endvidere animalsk produktion på Østermarkvej 14, hvor der er malkekøer. Ejendommene er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundne, selv om der flyttes dyr og foder mellem ejendommene.

## Oplysningskrav jf. bilag 1 B

**1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions og plantegninger m.v.:**

Oplysningerne fremgår af skema 201630 samt uploadede bilag.

Ejendommens produktionstilladelse er i form af en anmeldelsesafgørelse fra 25/9-2015 til maks. 15 DE (29 opdræt). Denne ansøgning om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion. Der er endvidere lavet et udvendigt foderbord på ca. 3 m x 33 m vest for stalden, der benyttes.

Produktionsarealet er målt op ud fra staldskitse udarbejdet af ansøger (33 m x (13,3 m - 1,5 m)) = 389,4 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet ligger i den sydligste del af stalden. Staldområdet åbent ind til en stor del af den nordlige del af bygningen. I det nordvestligste hjørne er der 3 mindre rum, der tidligere har været benyttet til malkerum mv. Rummene benyttes nu til diverse opbevaring.

Eksisterende bygninger og anlæg er vist på oversigtskort.

Der sker ingen ændringer af afledning af overfladevand. Vand fra betonpladserne løber af på omgivende arealer, og regnvand fra foderbordet løber i gyllekanal/forbeholder/gyllebeholder.

Gyllen i gyllebeholderne omrøres udelukkende forud for gylleudbringning, og hvis der skal flyttes gylle fra beholdere. På nuværende tidspunkt er der ikke indgået aftale med biogasanlæg om afsætning/modtagelse af gylle, men det er muligt at det vil ske på et tidspunkt. Gylle forventes afhentet fra forbeholderen. Gylle løber fra stald til forbeholder, hvorfra det pumpes over i gyllebeholdere. Overpumpning sker ca. hver 2. uge.

Der kommer ingen dybstrøelse fra ejendommen.

Udbringning af gylle på bedriftens arealer sker primært med nedfælder (sort jord) eller SyreN (græs). I vintersæd køres med slæbeslanger (35 m<sup>3</sup> gyllevogn). Det er en maskinstation, der står for udbringningen af alt husdyrgødning.

Det overvejes, om der fremadrettet skal køres ud med gylleudlægger.

**2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.:**

Der skal ikke ske nyetablering eller ændring af udnyttelse af bygninger i forhold til anvendelsen i dag.

**3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug:**

Der flyttes opdræt og foder fra Østermarkvej 16. Ejendommene vurderes ikke at være teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet, idet praksis er, at ejendomme, der kan drives hver for sig, skal betragtes som selvstændige anlæg. Ejendommen vil kunne drives fuldstændig adskilt. Dyr og foder flyttes med traktor og vogn. Kapacitet til flytning af dyr er op til 15 dyr ad gangen, og der køres med 2-3 tons foder ad gangen (dagligt). Når der flyttes gylle fra nr. 14 til nr. 16 sker det enten med 35 m<sup>3</sup> gyllevogn, eller eventuelt lægges en slange ud, så gylle pumpes mellem gyllebeholdere.

**4) Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.:**

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema 201630.

Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder (bortset fra Landområde).

Den eneste landskabelige udpegning som staldanlægget ligger indenfor, er Skovrejsning uønsket.

Husdyrbruglovens afstande jf. § 8 overholdes for den alle nye anlæg.

**5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder:**

Der skal angives oplysninger om husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år. I skema 201630 er indtastet produktionsarealet og dyretypen i overensstemmelse med anmeldteafgørelsen både i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift, idet der ikke skal ske ændringer.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget fremgår af skema 201630.

**6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgenafstande:**

Lugtberregninger fremgår af skema 201630. Som det fremgår af beregningerne, overholdes beskyttelsesniveauerne for lugt.

**7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.:**

Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget vil der være tale om støj, vibrationer, støv, fluer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr, evt. oplag af ensilage og transport.

Det vurderes, at der ikke er behov for at foretage støj- eller vibrationsreducerende tiltag for det eksisterende staldanlæg. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med aflæsning af foder på foderbordet, etablering af ensilagestakke, støj fra dyrene, transport af dyr, foder og gylle. Det vurderes, at ingen naboejendomme vil kunne høre støj fra bygninger mv., og at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv vurderes ikke at være et problem for naboer. Støv vil primært forekomme fra transport i forbindelse med indkørsel af foder og udbringning af gylle og markarbejde i tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder. Evt. ensilage overdækkes med plast.

Eventuelle vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer pga. af den store afstand.

P.t. er der udendørsbelysning på sydgavlen af stalden i form af 2 spots. Udendørs belysning vurderes ikke at kunne genere naboer pga. placeringen og typen samt afstanden til naboer.

Ved behov bliver der smurt fluemiddel på inventar for at tage resten. Generelt er der ikke problemer med store forekomster af fluer.

Der er indgået aftale med Rentokil om rottebekæmpelse. Pt. er opsat ca. 15 kasser med rottegift rundt omkring på ejendommen.

Døde dyr tages med til Østermarkvej 14, hvor de opbevares på betonplads på betonspalter og overdækket med presenning eller kadaverkap indtil afhentning sker.

Da der er ca. 140 m til nærmeste nabobeboelse og kørearealer renholdes, vurderes lugten ikke at kunne være generende for naboer.

Transport til og fra ejendommen sker ad indkørslerne fra Østermarkvej.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Der transporteres døde dyr, evt. gylle til biogasanlæg og dagrenovation med lastbiler. Levende dyr, foder og ensilage transporteres med traktor og vogn. Herudover er der kørsel med markmaskiner i forbindelse med markarbejde samt personbiler (medarbejdere, dyrlæge, kontrollanter mv.).

Transporterne sker hen over hele døgnet. Tidspunktet for evt. transport af gylle til biogasanlæg bestemmes af biogasanlæg. I høst køres døgnet rundt for at få høsten i hus over en så kort periode som muligt. Transport mellem Østermarkvej 14 og 16 sker normalt i dagtimerne.

#### **Forslag til egenkontrol:**

Der planlægges ikke valgt ammoniakreducerende virkemidler, og ammoniakemissionen er under 750 kg NH<sub>3</sub>-N, hvorfor der ikke er stillet forslag til egenkontrol..

#### **8) *De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger:***

Som følge af produktionen og staldtypen produceres gylle. Ud over affaldsstoffer fra dyrene vil gyllen indeholde en mindre andel af vand- og foderspild samt vaskevand mv. fra rengøring. Hvis der anvendes sæbe eller desinfektionsmiddel, vil dette være godkendte midler. Pt. anvendes ingen midler.

Gylle udbringes efter gældende lovgivning med hensyn til N- og P-indhold.

Der fodres primært med egen produceret ensilage samt med sojaskrå, korn, rapsprodukter, foderfedt, kridt og mineraler som køres til fra Østermarkvej 14.

Sprøjtemidler opbevares i kemirum på Østermarkvej 14.

#### **Energiforbrug:**

Der anvendes primært el til oppumpning af vand fra markvandingsboring og drikkevandsboring, gyllepumpning, belysning samt til stuehuset.

Cirka 1/3 af belysningen er udskiftet til LED-belysning. Der er ikke umiddelbart planer om yderligere udskiftning af belysning.

Staldene og lader/maskinhuse er uopvarmede.

Forbrug pt er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal.

Type	Forbrug pt	Skønnet forbrug efter
El	ca. 45.000 kWh	ca. 47.000 kWh

Størstedelen af elforbruget går til markvandingsboringen.  
Stuehuset opvarmes med luft til luft varmepumpe, brændeovn og el-radiator.

Lysset i staldene er timerstyret af et Astro ur.

#### **Vandforbrug:**

Type	Forbrug pt	Forbrug efter
Drikkevand, vask mv.	ca. 170 m <sup>3</sup>	ca. 450 m <sup>3</sup>
Vand til stuehus	ca. 170 m <sup>3</sup>	ca. 170 m <sup>3</sup>
I alt	ca. 340 m <sup>3</sup>	ca. 620 m <sup>3</sup>

Ejendommen får vand fra egen boring. Der fyldes ikke marksprøjte eller vaskes maskiner på ejendommen.

Der er desuden 4 aktive markvandingsstilladelser på bedriftens arealer.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er vandforbruget pr. opdræt ca. 5,7 m<sup>3</sup>.

#### **Affald fra driften:**

Der vil være følgende affaldsfraktioner fra husdyrbruget:

Overdækningsplast, tom emballage, papir, pap, lysstofrør, metal, kanyler og småbatterier. Der vil normalt aldrig være medicinrester.

Alt affald tages med til Østermarkvej 14.

#### **9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N:**

Ammoniakemissionen er på mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N.

#### **10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:**

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør.

#### **Andre relevante oplysninger:**

##### **Kapacitetsberegning for gylle fra Østermarkvej 14 og 16 samlet (se regneark):**

Forventet maksimalt dyrehold på 240 malkekøer med 11.500 kg EKM ud fra normtal 2017 inklusiv opdræt på Østermarkvej 16:

Gylle = 7.750 m<sup>3</sup>

Regnvand jf. Klimatilpasning.dk: 1.022 mm/år (observationsdata 1986-2005)

Regnvand fra ensilagepladser (3.100 m<sup>2</sup> \* 1,022 m<sup>3</sup> / 12 \* 2) = 528 m<sup>3</sup>

Regnvand fra eksisterende møddingsplads på 80 m<sup>2</sup>, fra eksisterende vaskeplads på 150 m<sup>2</sup> og fra ny plads til kalvehytter på 221 m<sup>2</sup> ledes til gyllebeholder = 461 m<sup>3</sup>

Vandforbrug til vask på vaskeplads = 10 m<sup>3</sup>



Vand fra udendørs foderbord på Østermarkvej 16 = 101 m<sup>3</sup>  
I alt 8.851 m<sup>3</sup>

Opbevaringskapacitet: i tre gyllebeholdere på 1.060 m<sup>3</sup>, på 2.500 m<sup>3</sup>, kanaler på 900 m<sup>3</sup> på nr. 14 og 180 m<sup>3</sup> på nr. 16, i alt 6.760 m<sup>3</sup>.

Der er således ca. 9,2 måneders opbevaringskapacitet.

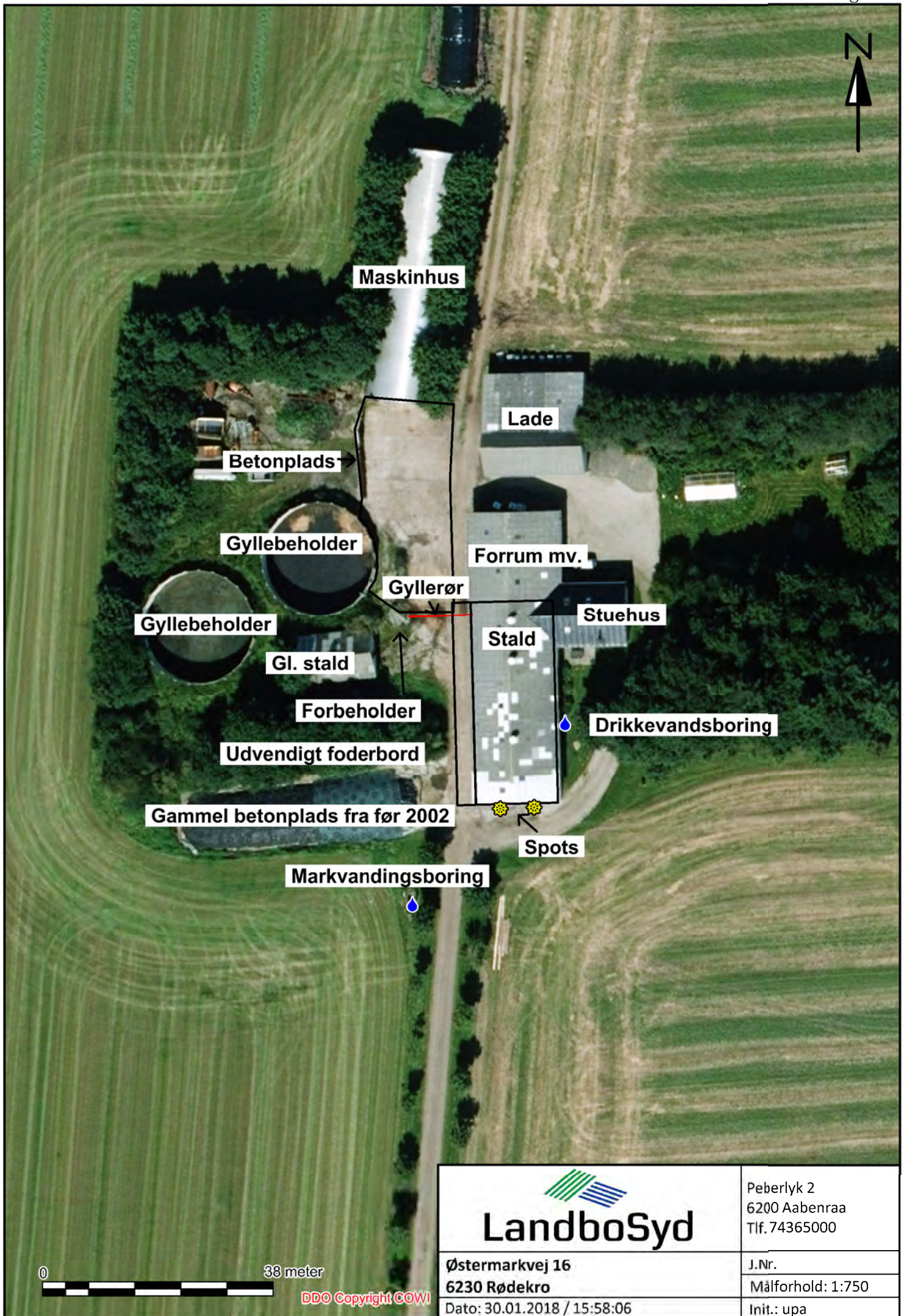
***Ventilationsoplysninger:***

Ventilation er naturlig ventilation gennem åbne sider. Ventilationsafkastene er taget ud af drift.

**Bilagsoversigt**

Oversigtskort over staldanlæg mv.

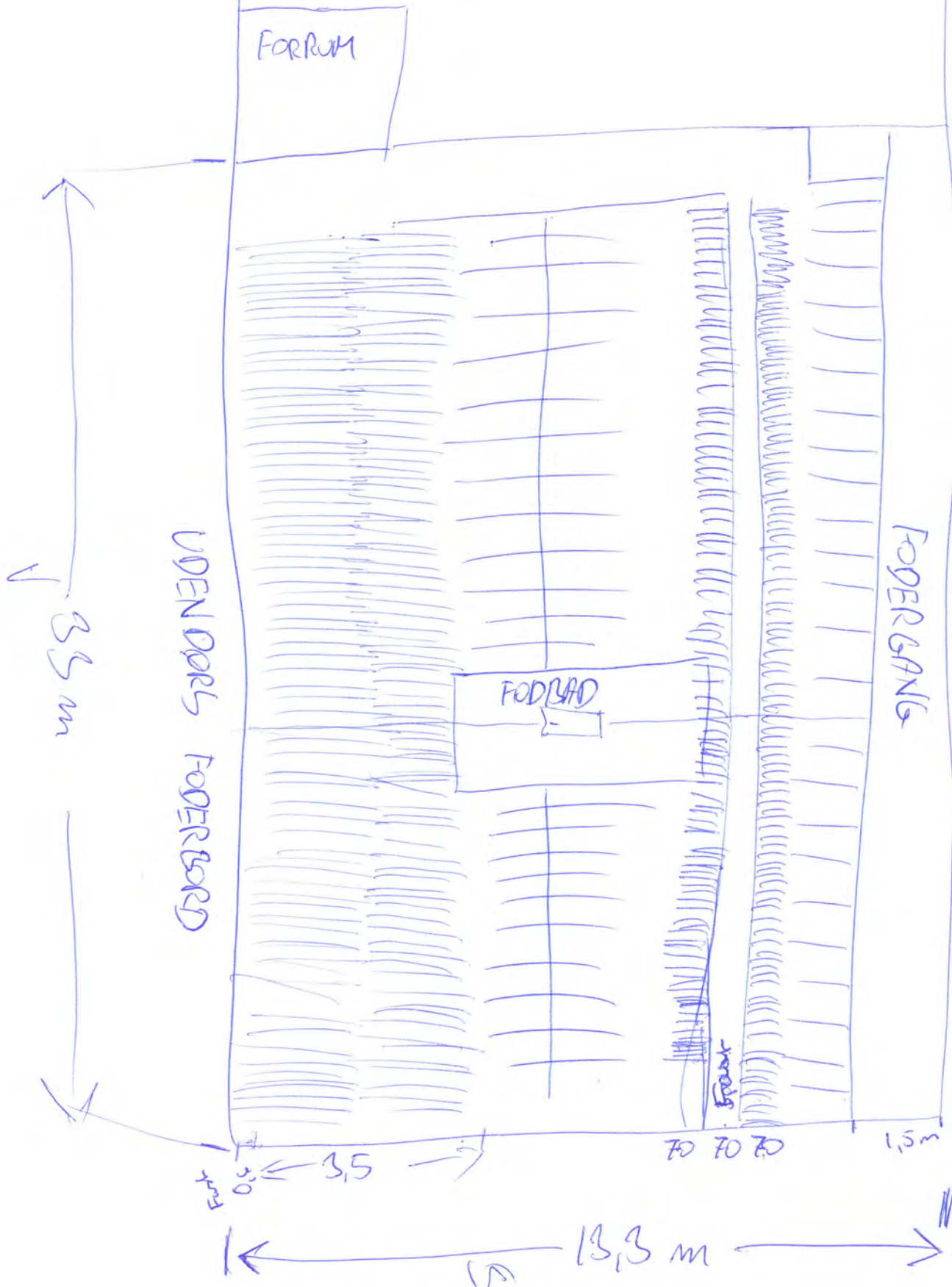
Skitse over staldindretning



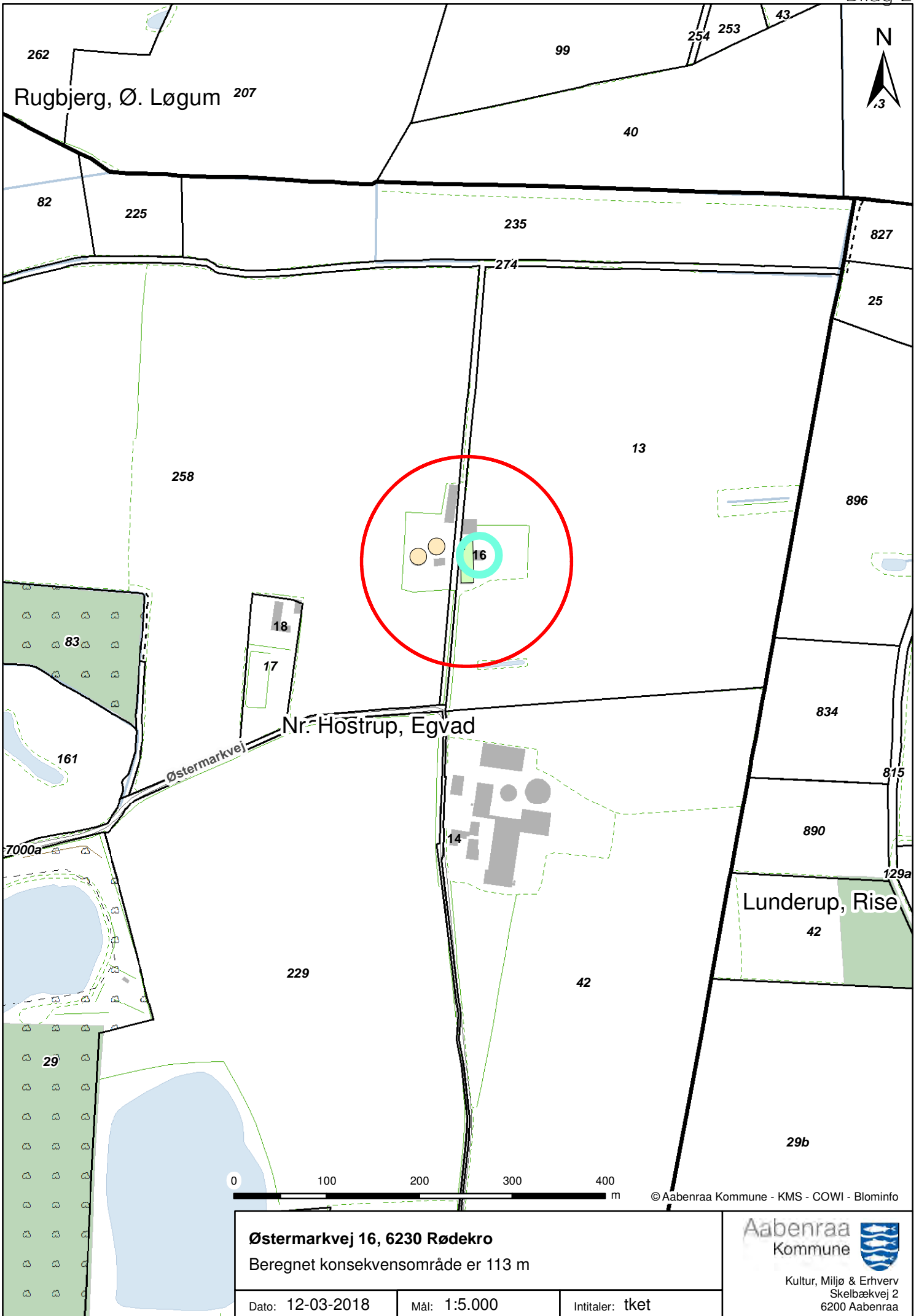
 <b>LandboSyd</b>	Peberlyk 2 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:750
Østermarkvej 16 6230 Rødekro Dato: 30.01.2018 / 15:58:06	Init.: upa



Kvire stald Østemarkvej 16  $\swarrow \uparrow$   
I ALT 72 omgættede KVIER 10 MAR  $\Rightarrow$  18 MAR



Z M HANAL



**Østermarkvej 16, 6230 Rødekro**  
 Beregnet konsekvensområde er 113 m

Dato: 12-03-2018	Mål: 1:5.000	Intitaller: tket
------------------	--------------	------------------

**Aabenraa**  
 Kommune



Kultur, Miljø & Erhverv  
 Skelbækvej 2  
 6200 Aabenraa

© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo