



# Tillæg § 11 Miljøgodkendelse Ågårdsskovvej 110, 9690 Fjer- ritslev

Lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af  
husdyrbrug

## Minkfarmen Ågårdsskovvej 110, 9690 Fjerritslev

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 1. maj 2017



JAMMERBUGT  
KOMMUNE

## Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold .....	3
Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse) .....	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven .....	3
Andre tilladelser.....	3
Retsbeskyttelse .....	3
Revurdering.....	3
Generelle forhold .....	4
Godkendelsens omfang .....	4
Projektets omfang.....	4
Tidligere godkendelser .....	4
Husdyrbrugets ophør .....	4
Offentlighed og høring.....	5
Ikke teknisk resume.....	6
Klage og søgsmål vejledning .....	6
VILKÅR .....	7
Lokalisering .....	10
Faste afstandskrav .....	10
Landskab og planforhold .....	10
Gener .....	11
Lugt.....	11
Ammoniakpåvirkning af natur .....	13
Bilag 1: Lokalisering .....	16
Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning .....	17
Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur .....	18
.....	18

## Ejer og driftsforhold

Dato:	1. maj 2017
Virksomhedens navn:	Niels Arne Christensen
CVR nr.:	10013836
Matr. nr. og Ejerlav:	matr. nr. 1an Ågård Hgd, Kettrup
Adresse:	Ågårdsskovvej 110, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer:	Niels Arne Nesgaard Christensen
Ansøger:	Niels Arne Nesgaard Christensen
Ansøgningssekema nr.:	52262 og 94122      Version nr.2
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Jesper Hansen

## Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)

### Dyrehold:

Ingen udvidelse af dyreholdet

### Byggeri:

Placering af tre to-rækkede minkhaller anderledes end i miljøgodkendelse fra 13. november 2014. Hallerne placeres nord for eksisterende haller i stedet for øst for ejendommen. Der etableres endvidere nyt maskinhus, forlængelse af eksisterende maskinhus, møddingshus og forlængelse af eksisterende haller.

## Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 25 DE. Tillægget til miljøgodkendelse er meddelt i medfør af lov om miljøgodkendelser m.v. af husdyrbrug § 11 (lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017).

## Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse.

## Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2025. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 stk. 2.

## Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10 år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2025.

## Generelle forhold

LandboNord har på vegne af Niels Arne Christensen søgt om tillæg til miljøgodkendelse til at opføre tre to-minkhaller med en anderledes placering end i miljøgodkendelse af 13. november 2014 på adressen Ågårdsskovvej 110, 9690 Fjerritslev. Der bygges i forbindelse med de eksisterende driftsbygninger på ejendommen. Der etableres endvidere maskinhus, møddingshus samt forlængelse af eksisterende maskinhus og eksisterende minkhaller.

Nærmeste naboejendom ligger ca 100 meter nord for driftsbygningerne på Ågårdsskovvej 110. Ejendommens lokalisering ses af bilag 1.

Bygninger ligger ikke på lavbundsarealer.

Ejendommen er ikke beliggende i et område med særligt værdifuldt landskab eller værdifulde kulturmiljøer.

Anlægget er beliggende udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt kirkebyggelinje, men beliggende indenfor skovbyggelinje.

## Godkendelsens omfang

### Projektets omfang

Niels Arne Nesgaard Christensen har den 1. december 2016 ansøgt om miljøgodkendelse til ændring af bedriften beliggende på adressen Ågårdsskovvej 110,9690 Fjerritslev.

Der ansøges om tilladelse til at placere tre 2 rækkede minkhaller nord for eksisterende haller i stedet for øst for eksisterende haller som ansøgt i miljøgodkendelse af 13. november 2014.

Da projektet er en godkendelsespligtig ændring af bedriften, er udvidelsen omfattet af reglerne for miljøgodkendelse.

Dyreholdet udvides ikke i projektet, men forbliver på de godkendte 3300 årstæver.

De tre 2-rækkede haller opføres med en længde på 58 meter. Tilbygning til eksisterende maskinhus er på 168 m<sup>2</sup> og det nye maskinhus er på 288 m<sup>2</sup>. Den overdækkede møddingsplads opføres med en størrelse på 192 m<sup>2</sup>. Forlængelse af eksisterende lukkede minkhal er på 5 meter.

### Tidligere godkendelser

Ågårdsskovvej 110 har en § 11 miljøgodkendelse fra 13. november 2014.

### Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, vil bure og gødningsrender blive rengjort. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål. Hvis gyllebeholderen ikke skal anvendes vil den blive taget ud af drift som beskrevet i 10 års beholderkontrollen.

## Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse blev den 6. april 2017 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til og med den 27. april 2017.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 635 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

Ejer Niels Arne Christensen  
Konsulent Camilla Lerbjerg Thomsen, LandboNord

Naboer

- Ågårdsskovvej 92, 9690 Fjerritslev
- Ågårdsskovvej 94, 9690 Fjerritslev
- Ågårdsskovvej 111, 9690 Fjerritslev
- Ågårdsskovvej 118, 9690 Fjerritslev
- Ågårdsskovvej 120, 9690 Fjerritslev

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Niels Arne Christensen
- konsulent Camilla Lerbjerg Thomsen
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk).
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk).
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk).
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: [dnjammerbugt-sager@dn.dk](mailto:dnjammerbugt-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk).
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>) og til orientering i ugeavisen.

## Ikke teknisk resume

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse indeholder ny placering af tre to-rækkede minkhaller, der blev givet miljøgodkendelse af 13. november 2014. I den oprindelige godkendelse var seks to-rækkede minkhaller placeret øst for eksisterende driftsbygninger. I denne ansøgning er tre af disse haller placeret nord for eksisterende driftsbygninger.

Der søges også om tilbygning til eksisterende maskinhus, etablering af nyt maskinhus, forlængelse af eksisterende minkhaller samt etablering af overdækket møddingsplads.

Der foretages ingen udvidelse af dyreholdet i dette tillæg til miljøgodkendelse.

Der er tale om en lovliggørelse af de tre nordligt placerede haller. Hallerne er placeret tættere på nabobeboelse uden landbrugspligt end i den oprindelige miljøgodkendelse. Anlægget kan ikke overholde lugtgenæfstanden til nabobeboelse, som den beregnes på ansøgningstidspunktet for tillægget. Imidlertid ville anlægget kunne have overholdt lugtgenekriterierne, hvis ansøger havde ansøgt om den nordlige placering i godkendelsen fra 13. november 2014.

Jammerbugt Kommune vurderer på denne baggrund, at retlig lovliggørelse skal ske efter nugældende regler, og ikke de regler da det ulovlige forhold blev begået

Da det ikke er muligt at godkende projektet efter nugældende regler, men det ville være muligt at gøre det efter dagældende regler, skal lovliggørelse imidlertid ske efter dagældende regler. Det vurderes ikke at være proportionalt at kræve nedrivning, hvis forholdet kunne være tilladt hvis der var søgt om forholdet på opførelsestidspunktet.

## Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som 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 den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden inden for klagefristen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 for virksomheder og organisationer. 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 29. maj 2017. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte godkendelsen, med mindre Miljø – og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

## VILKÅR

### Generelle forhold

#### Ejer og driftsforhold

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøteknisk beskrivelse og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår

#### Godkendelsens gyldighed

2. Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

#### Godkendelsens omfang

3. Husdyrbruget godkendes til minkproduktion med et maksimalt dyrehold som det fremgår af skemaet (*erstatte vilkår 6 i miljøgodkendelse af 13. november 2014*)

ald Navn	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	antal årstæver	DE
Eks. hal- ler	Mink årstæver	Gødningsrender 35 cm	2000	58,82
Lille minkhal	Mink årstæver	Gødningsrender 35 cm	500	14,71
Nyt an- læg 1	Mink årstæver	Gødningsrender 35 cm	400	13,79

Nyt anlæg 2	Mink årstæver	Gødningsrender 35 cm	400	13,79
<b>I alt</b>			3300	101,12

Oversigt over staldafsnit:



## Lokalisering

### Faste afstandskrav

4. De tre 2-rækkershaller kan placeres i en afstand på indtil 13 m fra naboskel og 9 meter fra privat fællesvej Ågårdsskovvej nord for ejendommen.
5. Beplantningen nord for ejendommen mod Ågårdsskovvej skal vedligeholdes.





## Lokalisering

### Faste afstandskrav

Afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt, bortset fra afstand til naboskel og privat fællesvej.

Afstand til naboskel for de tre 2-rækkers minkhaller er ca. 13 meter. Afstandskravet er 30 meter i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (bek. 1324 af 15. november 2016). Afstand til privat fællesvej er ca. 9 meter for de nye haller, hvor det lovgivningsmæssige afstandskrav er 15 meter.

### Vurdering

Jammerbugt Kommune vurderer, at afstand til naboskel bør accepteres med baggrund i, at på tidspunktet for godkendelse af det oprindelige projekt var afstandskravet til naboskel 5 meter for pelsdyrfarme, og ansøger ville derfor have fået tilladelse, da Jammerbugt Kommune ville have dispenseret for afstand til privat fællesvej.

Jammerbugt Kommune dispenserer i denne ansøgning for afstand til privat fællesvej. Det vurderes, at placeringen af de nye haller i forhold til privat fællesvej ikke vil forringe adgangsforhold, samt at de nye haller kommer til at have samme afstand som eksisterende nordligt beliggende haller på ejendommen.

Afstandsforhold fra staldbygning / gyllebeholdere	Afstand	Afstandskrav husdyrloven
Fælles vandindvindingsanlæg	>50 meter	> 50meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	>25 meter	>25 meter
Sø/vandløb	150	> 15 meter
Offentlig vej	340	>15 meter
Privat fællesvej	9 meter	>15
Levnedsmiddelvirksomhed	>1000 meter	> 25 meter
Naboskel	13 meter	> 30 meter
Beboelse på samme ejendom	130 meter	> 15 meter

### Landskab og planforhold

Ejendommern er placeret i jordbrugsområde 5, Brovst-Fjerritslev, der er et højtprioriteret landbrugsområde i Jammerbugt Kommunes Helhedsplan. Jordbrugserhvervet skal prioriteres højt i området.

Ejendommen er endvidere omfattet af skovbyggelinje og der findes fortidsminder i en afstand af ca. 180 meter fra bebyggelsen

Derudover er der ikke registreret særlige landskabelige eller kulturelle interesser i området.

Placeringen af den overdækkede møddingsplads syd for den eksisterende gylletank øst for beplantningsbælte ligger indenfor 20 meter fra den eksisterende bebyggelse, i forbindelse med at den eksisterende minkhal forlænges mod øst.

## Vurdering

Det vurderes, at den ansøgte udvidelse sker i tilknytning til den eksisterende bebyggelse på ejendommen, og at byggeriet opføres i samme stil som der eksisterende minkhaller. Det vurderes desuden, at udvidelsen ikke vil være i strid med hverken retningslinjerne i Helhedsplan 13 eller de landskabelige interesser som Planloven søger at varetage. Opførelse af driftsbygninger er undtaget fra kravet om forudgående dispensation fra naturbeskyttelsesloven, hvorfor skovbyggelinien ikke er et problem.

Jammerbugt Kommune vurderes samlet, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Ændringen af placeringen af de 3 to rækker haller samt de øvrige tilbygninger vil ikke forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige, geologiske-, eller rekreative værdier i området.

## **Gener**

### Lugt

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 skal lugtpåvirkning vurderes i forhold til tre kategorier af naboer: naboer i enkeltbeboelse, naboer i samlet bebyggelse og områder i byzone. Der skal beregnes såkaldt "geneafstande" i forhold til hver af disse nabokategorier. Ud fra ansøgers oplysninger om dyreart, staldsystem og maksimale staldbelægning beregnes den nødvendige geneafstand. Geneafstandene er et udtryk for, hvor langt der skal være fra anlægget til naboerne, for at lugtgenerne ikke er urimeligt store.

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Den beregnede geneafstand forøges i sådanne situationer hvis der indenfor 300 meter fra byzone o.lign. samt samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobebyggelse findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor der produceres mere end 75 DE.

Der er ingen andre ejendomme med over 75 DE indenfor 300 hhv. 100 meter.

Nærmeste byzone er Fjerritslev.

Nærmeste samlet bebyggelse er Husby.

Ågårdsskovvej 120 er nærmeste enkeltbolig i landzone. Enkeltbolig er defineret som ejendom uden landbrugspligt i landzone, som ikke ejes af driftherren.

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

Områdetype	Lovens krav: minimums afstand (m) – Geneafstanden	Aktuelle afstande (m) – vægtet gennemsnits afstand
------------	--	--

Byzone/sommerhusområde	410,45	1.892,11
Samlet bebyggelse	329,42	1.849,48
Enkelt bolig	204,29	187,12

Lugtgenæafstandene er beregnet for fuld besætning. Alle stalde indgår i beregningen.

Som det ses af tabellen ovenfor, overholder den ansøgte produktion ikke lovens minimumskrav til lugtgenæafstande til nabobeboelse.

I ansøgningen om udvidelse af bedriften fra 2500 til 3300 årstæver godkendt 13. november 2014 blev den korrigerede lugtgenæafstand til nabobeboelse beregnet til 23,23 meter fra lugtcentrum på minkfarmen (se nedenstående tabel fra den oprindelige ansøgning). Forskellen i lugtgenæafstand i godkendelsen og dette tillæg skyldes, at lugtberegningerne for minkfarme er blevet ændret i perioden mellem den oprindelige ansøgning om udvidelse og denne ansøgning, hvor den anderledes placering af tre minkhaller tættere på nabo søges lovliggjort.

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret genæafstand (ansøgt drift)	Korrigeret genæafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	281,25	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange genæafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	197,33	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange genæafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	112,05	23,43	23,43	124,45	Genekriterie overholdt. Korrigeret genæafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Det betyder, at hvis ansøger i godkendelsen fra 13. november 2014 havde ansøgt om placering af de tre 3-rækkers minkhaller med den nuværende placering nord for eksisterende bygninger og tættere på nabo, havde ansøgningen overholdt lugtgenekriterierne. Også selvom de nuværende lugtgenekriterier for den samme placering ikke kan overholdes.

### Vurdering

Jammerbugt Kommune vurderer, at det økonomisk ikke er proportionalt at meddele afslag til ansøgningen, selv om projektet ikke kan overholde lugtgenekriteriet i den nuværende lovgivning. Vurderingen bygger på, at ansøger ville have fået tilladelse til projektet, hvis han havde ansøgt i forbindelse med godkendelsen fra 13. november 2014. Det økonomiske argument bygger på at hallerne er opført, og alternativt skal rives ned og flyttes. Dermed vurderer Jammerbugt Kommune, at man undtagelsesvist kan godkende projektet efter daværende lovgivning. Ansøgninger efter husdyrloven skal ellers altid behandles efter gældende lovgivning på ansøgningstidspunktet.

### Ammoniakpåvirkning af natur

Dyreholdet udvides ikke i projektet. Da ansøgningen rummer møddingsplads og anderledes placering af tre minkhaller genberegnes ammoniaktab og deposition på natur i forhold til godkendelsen fra 13. november 2014.

### Ammoniakpåvirkning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsmaterialet medfører projektet, at ammoniaktabet fra stalde og gylletanke stiger fra 3301,14 til 3355,70 kg N/år – svarende til en meremission på 54,56 kg N/år.

### Generel reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsystemet er det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra stald og lager overholdt.

### Ammoniakpåvirkning af natur

Ifølge Husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser er den ammoniakfølsomme natur opdelt i tre kategorier:

**Kategori 1:** Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).

**Kategori 2:** Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).

**Kategori 3:** Heder, moser og overdrev som ikke er omfattet af kategori 1 og 2, samt ammoniakfølsomme skove.

Der er via ansøgningsystemet foretaget beregninger af ammoniakdeposition til følgende naturarealer Punkternes beliggenhed fremgår af bilag 3.

Naturareal 1: kategori 2 §3 overdrev 550 m nordøst for ejendommen

Naturareal 2: Kategori 2 §3 overdrev 500 m øst for ejendommen

Naturareal 3: Potentiel ammoniakfølsom skov ca.300 m syd for ejendommen

Ejendommens mer- og totaldeposition af ammoniak til naturpunkterne fremgår af nedenstående skema.

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrundsbelastning Jammerbugt	Ejendommens bidrag (nudrift)	Ejendommens Merdeposition (ansøgt drift)	Ejendommens Totaldeposition (ansøgt drift)	Samlet deposition (ansøgt drift)
nr. jf. kortbilag	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år
1 (kategori 2)	14,476	0,3	0,0	0,3	14,8
2 (kategori 2)	14,476	0,6	0,0	0,6	15,1
3 (kategori 3)	14,476	0,5	0,0	0,5	15,0

Beregnet vha. ansøgningsystemet [Husdyrgodkendelse.dk](http://Husdyrgodkendelse.dk). Baggrundsbelastning for Jammerbugt Kommune; kilde: Atmosfærisk deposition 2011, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 30 (2012), Atmosfærisk deposition 2012, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 73 (2013), Atmosfærisk deposition 2013, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 119 (2015), Atmosfærisk deposition 2014, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 163 (2015). Baggrundsbelastningen er beregnet som gennemsnittet af årene 2011-14.

### **Kategori 1:**

Nærmeste Natura 2000 arealer ligger ca. 6 km fra ejendommen. Det drejer sig om "Natura 2000 område Svinkløv Klitplantage nr. 13, der ligger ca. 6 km mod nord.

Kravet om maksimal totaldeposition på kategori 1 natur bestemmes ud fra kumulationsmodellen. Kravet om maksimalt totaldeposition er på 0,7 kg N/ha pr. år, 0,4 kg N/ha pr. år eller 0,2 kg N/ha pr. år.

Med henvisning til den store afstand er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbårne ammoniak-belastning i det nævnte Natura 2000-område. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniak-belastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000-området vil være marginal og en eventuel øget ammoniak-emmission fra ejendommen som følge af projektet medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak-deposition.

#### Vurdering

På baggrund heraf vurderer kommunen, at ændringen i ammoniak-emission fra ejendommen som følge af projektet ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på nærliggende naturarealer eller forringe tilstanden af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000 områder.

### **Kategori 2:**

Der er indenfor 2000 m<sup>2</sup> arealer med kategori 2 natur.

500 m øst for ejendommen ligger et overdrevsareal, der kan betegnes som kategori 2 natur (punkt 2). Med den konkrete ansøgning får arealet en merdeposition på 0 kg N pr. år og en totaldeposition på 0,6 kg N/ha pr. år. Se ovenstående tabel.

#### Vurdering

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må der max være en totaldeposition på 1 kg N/ha pr. år på kategori 2 natur.

På baggrund heraf vurderer kommunen, at ændringen i ammoniak-emissionen fra ejendommen som følge af projektet ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på nærliggende naturarealer eller forringe tilstanden af naturtyper og arter

### **Kategori 3:**

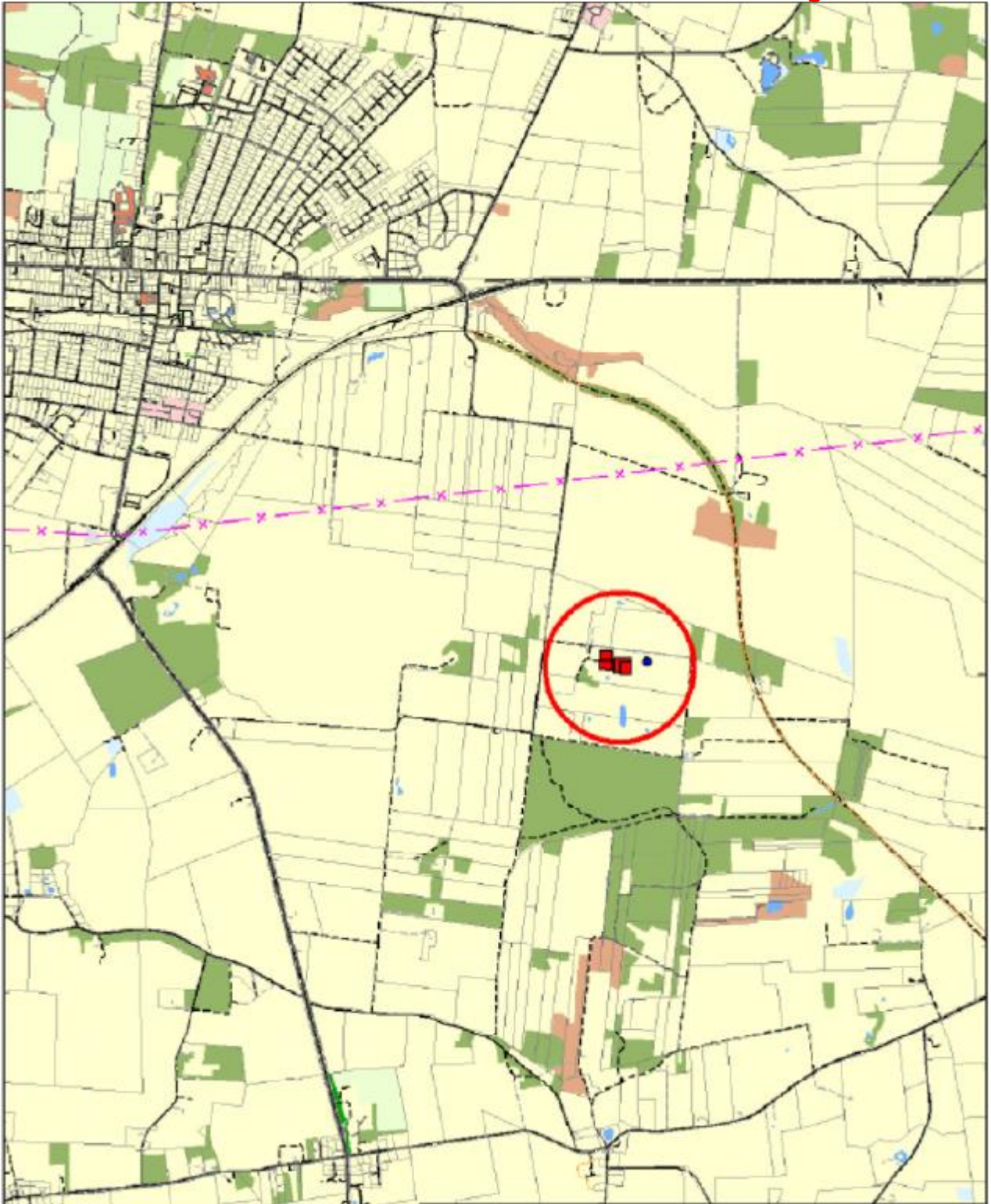
Der er indenfor 1000 m flere arealer med kategori 3 natur.

I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere heder, overdrev og moser beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og potentiel ammoniakfølsom skov.

For kategori 3-natur gælder, at kommunen ikke kan fastsætte krav når merdeposition på arealet er mindre end 1,0 kg N/ha per år, men kan dog efter konkret vurdering tillade mere end 1 kg N/ha per år.

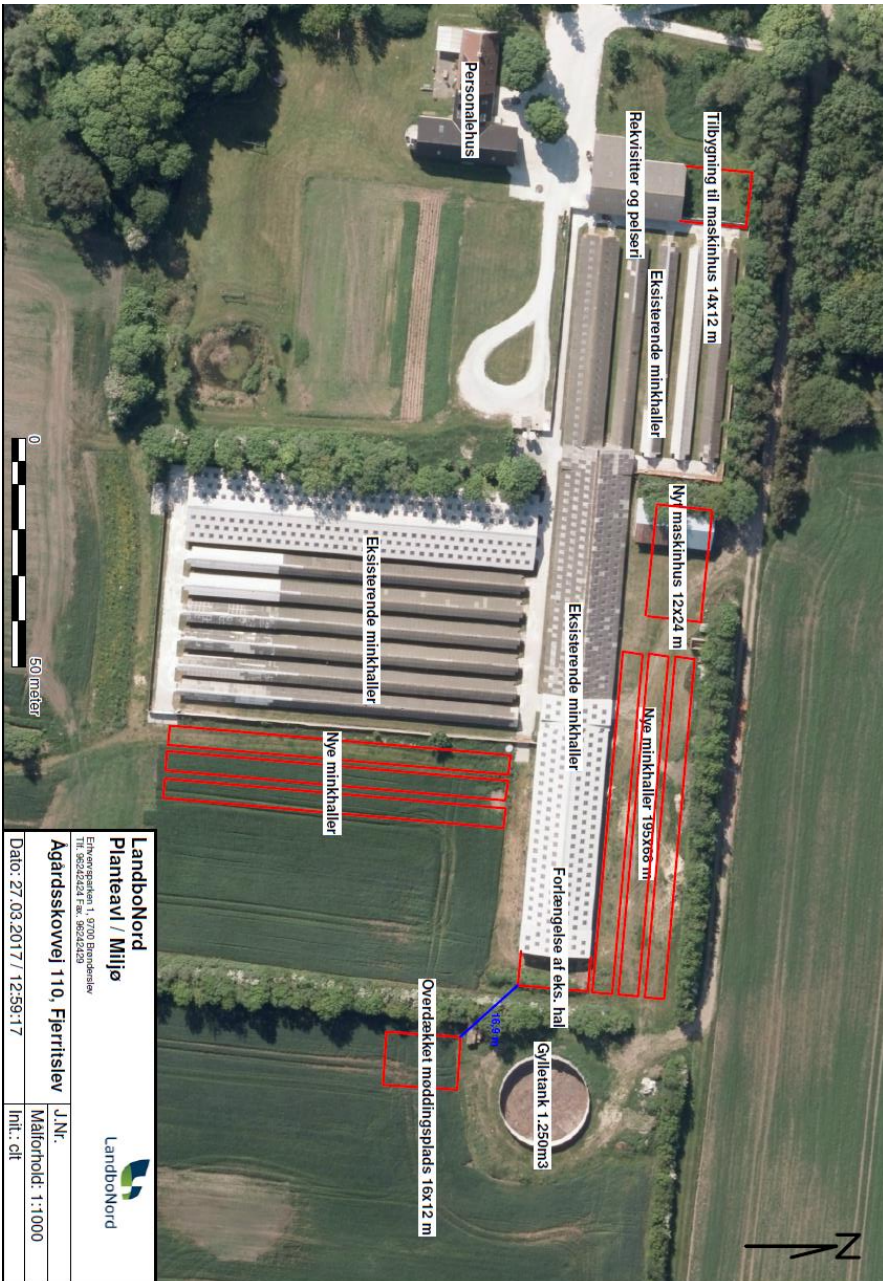
#### Vurdering

Merdepositionen i naturpunkt 3 er potentiel ammoniakfølsom skov syd for ejendommen. Ligesom for de øvrige kategori 3 naturtyper omkring ejendommen er der ingen merdeposition på disse arealer. Dermed er depositionen under 1 kg. N/ha, og der stilles ikke vilkår.





## Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning



### Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur

