



THISTED KOMMUNE

Tillæg § 12 MILJØGODKENDELSE

Malkekvægbrug
Lønnerupvej 13, 7700 Thisted
2. januar 2018





1 GENERELLE FORHOLD

Godkendelse af virksomhed i henhold til Bekendtgørelse af Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. nr. 256 af 21. marts 2017.

Ejer- og driftsforhold

Godkendelse	Tillæg § 12 miljøgodkendelse
Virksomhedens art	Malkekvægsbesætning
CVR-nr.	35492305
P-nr.	1002728343
CHR-nr.	62892
Ejendomsnummer	7870117341
Matrikelnr. og ejerlav	12b, Østerild By, Østerild
Bedriftens adresse	Lønnerupvej 13, 7700 Thisted
Ansøgers navn og adresse	Allan Boesen Lønnerupvej 13, 7700 Thisted
Ansøgers konsulent	Landbo Limfjord V. Nina Ottesen tlf.: 96153005 e-mail: ngo@landbo-limfjord.dk
Tilsynsmyndighed	Thisted Kommune, Teknisk Forvaltning Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Sagsbehandler	Ulrik B. Krogh tlf.: 9917 2232 e-mail: ubk@thisted.dk
Kvalitetssikring	Olaf K. Kristensen
Godkendelsesdato	2. januar 2018
Ansøgningskema	Skema nr. 101530 version 4



Indholdsfortegnelse

1	GENERELLE FORHOLD	1
1.1	Godkendelsespligt	4
1.2	Afgørelsen	4
1.3	Godkendelsens omfang	5
1.3.1	Tidligere godkendelser	5
1.3.2	Biaktiviteter	5
1.3.3	Gyldighed.....	5
1.3.4	Husdyrbrugets ophør	6
1.3.5	Offentlighed og høring	6
1.3.6	Ikke teknisk resumé	8
1.4	Vilkår	11
	Dyrehold, husdyrgødning og udbringningsarealer	11
5.7	Lugt	13
5.8	Støv	13
5.9	Affald	13
5.10	Sprøjtemidler, giftstoffer og lægemidler	13
5.11	Spildevand	13
5.12	Skadedyr	13
5.13	Støj	14
5.15	Kontrol og egenkontrol	14
5.16	Renere Teknologi - BAT	15
5.17	Driftsophør	15
	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	16
2	ANLÆGGET	17
2.1	Dyrehold og staldindretning.....	17
2.1.1	Dyrehold	17
2.1.2	Staldindretning	18
2.2	Management	18
2.3	Lokalisering.....	18
2.3.1	Faste afstandskrav.....	18
2.3.2	Landskab og planforhold	18
2.4	Råvare-, energi- og vandforbrug	19
2.5	Gener	19
2.5.1	Lugt.....	19
2.5.2	Støj.....	20
2.5.3	Lys.....	20
2.5.4	Fluer og skadedyr	21
2.5.5	Støv.....	21
2.5.6	Transport.....	21
2.6	Forurening	21
2.6.1	Spildevand.....	21
2.6.2	Husdyrgødning.....	21



2.6.3	Foderopbevaring.....	22
2.6.4	Foder	22
2.6.5	Driftsforstyrrelser eller uheld	22
2.6.6	Affald og miljøfarlige stoffer.....	22
2.7	Ammoniaktab	23
2.7.1	Ammoniaktab generelt.....	23
2.7.2	Ammoniakupåvirkning af natur.....	24
3	AREALERNE	32
4	INDKOMNE HØRINGSSVAR	33
BILAG	34

Bilagsoversigt

1. Situationsplan
2. Kapacitetserklæring
3. Overflødige vilkår



1.1 Godkendelsespligt

Tillægget er meddelt i medfør af § 12 i Bekendtgørelse af Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 (herefter kaldet Husdyrbrugsloven).

Til anvendelse af omregningsfaktorer for beregning af dyreenheder er anvendt Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 865 af 23. juni 2017 (herefter kaldet Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

1.2 Afgørelsen

På baggrund af de, i sagen, foreliggende oplysninger meddeler Thisted Kommune hermed tillæg til miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 12 til drift af husdyrbruget beliggende Lønnerupvej 13, 7700 Thisted.

Det er en grundlæggende forudsætning, at projektet og den fremtidige drift udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet, og i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer, samt at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af den miljøtekniske beskrivelse.

Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m. v. af husdyrbrug. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

På vegne af Thisted Kommune, d. 2. januar 2018

Ulrik B. Krogh

Miljømedarbejder, Team Landbrug



1.3 Godkendelsens omfang

PROJEKTBEKRIVELSE

Allan Boesen søger om udvidelse i antallet af køer på ejendommen og ændring i placeringen af dyr i de enkelte staldanlæg. Udvidelsen sker i eksisterende kostald

Godkendelsen omfatter:

Dyreholdet udvides **fra** 184 malkekøer, 118 opdræt 6 mdr.-kælvning, 72 småkalve 0-6 mdr. og 60 tyrekalve 40-70 kg **til** 200 årskøer, 80 småkalve 0-6 måneder, 119 kvier 6-23 måneder, 10 kvier 23-24 måneder og 60 tyrekalve, 40-70 kg.

Den eksisterende gyllebeholder overdækkes med telt, såfremt der opnås teknologistøtte hertil. Teltoverdækningen er ikke medtaget som ammoniakreducerende teknologi i ansøgningen.

Silohus og ungdyrstald 2 tages ud af brug som stalde.

1.3.1 Tidligere godkendelser

Viborg Amt har den 29. juni 2004 meddelt, at en udvidelse til 150 køer 180 opdræt og 50 slagtekvæg svarende til 249 DE. på godkendelsestidspunktet, ikke kræver udarbejdelse af VVM redegørelse.

Ejendommen får i 2010 en miljøgodkendelse opdelt i 2 etaper til 280 malkekøer, 263 opdræt, 145 småkalve og 120 tyrekalve 40-70 kg i fase 2. Godkendelsen omfatter tillige opførelse af ny AMS stald. I tillæg meddelt i 2014 tillades ændringer i fase 1, hvilket medfører tilladelse til 184 malkekøer, 118 opdræt, 72 småkalve, 60 tyrekalve 40-70 kg. Tillægget omfatter tillige en forlængelse af den eksisterende kostald med 25 meter. Fase 2 er lig fase 2 i godkendelsen fra 2010. I 2016 blev der truffet afgørelse om ændringer i fase 1 vedrørende placering af dyregrupper ikke var godkendelsespligtig.

I nærværende ansøgning (101530) om tillæg til miljøgodkendelse er det tilladte niveau fra 2004 indsat som nudrift, dels af hensyn til 8-års niveauet, men også fordi det vurderes at være Worst case med hensyn til merdeposition af ammoniak på Kategori 3 natur.

1.3.2 Biaktiviteter

Ansøgers oplysninger:

Der er udover almindelig landbrugsdrift ingen andre aktiviteter på ejendommen

Thisted Kommunes vurdering:

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.3.3 Gyldighed

Generel orientering

Tilladelsen træder i kraft den dag den meddeles. I miljøgodkendelsen fra 2010 fremgår, at godkendelsen bortfalder såfremt den ikke er udnyttet indenfor 5 år. Med Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-132-00369 blev fristen for etape 2 udsat til 5 år efter nævnets afgørelse, hvorfor fristen på 5 år udløber i november 2017. Fristen for udnyttelse er i husdyrbrugsloven ændret pr. 1. august 2017 til 6 år fra meddelelse. Nærværende tillæg samt miljøgodkendelsen fra 2010 bortfalder således hvis de ikke er udnyttet inden den 29. september 2018.



Er godkendelsen omfattet af byggeri (ny AMS stald) anses den for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri (nærværende tillæg), anses tillægget for udnyttet, når det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Godkendelsen er underlagt Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens (BEK nr. 916 af 23. juni 2017) bestemmelser omkring kontinuitetsbrud, jf. § 48 stk. 2.

Godkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugslovens § 39 stk. 2 samt, § 41 stk. 3 i nyeste Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse, da revurderingsbestemmelserne blev overført til den nye husdyrregulering fra 1. august 2017. I tilfælde af krav om totaldeposition for ammoniak ikke er overholdt skal revurderingen af dette tillæg igangsættes i 2026.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg.

Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved eventuelt ophør af produktionen skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Herunder skal ejendommens anlæg tømmes, rengøres og vedligeholdes eller nedrives, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Såfremt anlæggene nedrives, skal der forud for dette indhentes en nedrivningstilladelse hos kommunen.

Thisted Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende ophør.

1.3.5 Offentlighed og høring

Kommunens forslag til miljøgodkendelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i 3 ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 273 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Lønnerupvej 13, 7700 Thisted
- Landbo Limfjord V. Nina Ottesen ngo@landbo-limfjord.dk
- Ejere og beboere inden for en radius af 300 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Ved høringsperiodens udløb er der ikke indkommet høringssvar.

Offentliggørelse

Godkendelsen offentliggøres den 2. januar 2108 på Thisted Kommunes hjemmeside, www.thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk.



Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Ansøger Lønnerupvej 13, 7700 Thisted
- Landbo Limfjord V. Nina Ottesen ngo@landbo-limfjord.dk
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk – Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk – Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk – DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk – Friluftsrådet

Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbrugslovens § 12, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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 Thisted Kommune. Kommunen 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. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klagefristen udløber den 30. januar 2018.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen i 2017 er på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En klage over afgørelsen har jf. Husdyrbrugslovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar, jf. Husdyrbrugslovens § 81, stk. 2.



Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge Husdyrbrugslovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.

1.3.6 Ikke teknisk resumé

Oversigt over væsentlige ændringer i medfør af tillægget

En oversigt over ændringer i tillægget i forhold til godkendelsen fra 29. september 2010, tillæg fra den 2. oktober 2016 samt afgørelse om ikke godkendelsespligt kan ses i nedenstående skema. For nærmere beskrivelse af de enkelte punkter henvises til de relevante afsnit og eventuelle vilkår i tillægget. Vær opmærksom på, at ændringerne i skemaet herunder er set i forhold til den ansøgte drift i godkendelsen fra 29. september 2010, mens de miljømæssige vurderinger, der ligger til grund for tillægget i henhold til gældende lovgivning er foretaget med udgangspunkt Afgørelsen om ikke VVM-pligt fra 2004

	Godkendelse 2010	Fase 1, Tillæg 2014	Afgørelse om ikke godkendelses pligt	Tillæg 2017
Dyrehold	280 malkekøer 263 opdræt 145 småkalve 120 tyrekalve 40-70 kg	184 malkekøer 118 opdræt - kælvn. 72 småkalve -6 mdr. 60 tyrekalve 40-70 kg	Uændret i forhold til fase 1 i tillæg fra 2014	200 malkekøer 129 opdræt - 24 mdr. 80 småkalve -7 mdr. 60 tyrekalve -70 kg
Stald	Ny stald til køer eks. kostald til opdræt og småkalve Kalvehytter	Forlængelse af eksisterende kostald med 25 m til 24 køer i østsiden og 50 kvier i vestsiden dybstrøelse lang ædeplads med spalter 10 malkekøer i silohus kalvehytter	Forlængelse af eksisterende kostald med 25 m til 24 køer i østsiden og 10 køer, 10 kvier i vestsiden dybstrøelse lang ædeplads med spalter 50 opdræt i silohus kalvehytter	Forlængelse af eksisterende kostald med 25 m til 24 køer i østsiden og 10 køer, 10 kvier i vestsiden dybstrøelse lang ædeplads med spalter
Lugt	29.763 OU	20.674 OU Mindre end Fase 2, og lugtgeneafstande dermed også kortere.	21.510 OU	22.321 OU
Støv, støj og lys		Uændret, eller færre gener, i forhold til Fase 2		Uændret, eller færre gener i forhold til miljøgodkendelsen fra



				2010
Spildevand		Uændret i forhold til Fase 2		Uændret, eller færre gener i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010
Transport		Antallet af transportere forventes ikke at stige i forhold til Fase 2		Antallet af transportere forventes ikke at stige i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010
Affald		Mængden af affald forventes ikke at stige i forhold til Fase 2		Mængden af affald forventes ikke at stige i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010
Skadedyr		Uændret i forhold til Fase 2		Uændret, i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010
Landskabelig vurdering		Mindre bygningsmasse end i den oprindelige godkendelse		Mindre bygningsmasse end i miljøgodkendelsen fra 2010
Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning	Der forsures på halvdelen af gyllen i den nye stald.	Ingen	Ingen	Ingen
Ammoniakemission *	2.854,35 kg N/år	2.082,99 kg N/år Lavere end i Fase 2	2.098 kg N/år	2.207 kg N/år

* Værdierne for niveauet af ammoniak kan ikke umiddelbart sammenlignes, da der ligger forskellige normtal og forudsætninger bag beregningerne i ansøgningssystemet i hhv. 2011 og 2016.

Produktion

Dyreholdet udvides til 200 årskøer, 80 småkalve 0-6 måneder, 119 kvier 6-23 måneder, 10 kvier 23-24 måneder og 60 tyrekalve, 40-70 kg. Den eksisterende gyllebeholder overdækkes med telt, såfremt der opnås teknologistøtte hertil. Teltoverdækningen er ikke medtaget som ammoniakreducerende teknologi i ansøgningen. Silohus og ungdyrstald 2 tages ud af brug som stalde.

Opbevaringskapaciteten i tre gyllebeholdere er tilsammen på 7.000 m³, hvilket svarer til godt 9,7 måneders opbevaringskapacitet.



Placering

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg.

Foder

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg.

Gener

Lugtgenekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transporter forventes ikke at stige i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010

BAT

BAT overholdes uden ændringer i teknologier i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Udvidelsen påvirker ikke kategori 1, 2 eller 3 natur ud over de afskæringskriterier, der er fastsat i gældende lovgivning.



1.4 Vilkår

Dette er en samlet oversigt over de vilkår, der ligger til grund for miljøgodkendelsen. Vilkårene er nummereret som i godkendelsen fra 2010. Ansøgers oplysninger samt Thisted Kommunes vurdering kan ses under de relevante afsnit.

I forbindelse med meddelelsen af tillægget er der en række vilkår i godkendelsen fra 2010, tillægget fra 2014 og afgørelsen om ikke godkendelsepligt, der enten ændres eller bortfalder. For at overskueliggøre hvilke vilkår, der er gældende fremover, er både nye og eksisterende vilkår gengivet i dette tillæg.

Nye eller ændrede vilkår er markeret med grå boks, mens de øvrige vilkår uden markering er gengivelser af vilkårene i godkendelsen fra 2010.

Såfremt der i godkendelsen 2010 og tillæg fra 2014 er stillet vilkår, der er dækket af generel lovgivning, er disse så vidt muligt fjernet i tillægget. Fjernede vilkår er samlet i bilag 3

Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår:

1. Generelle forhold

4. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt fremgår af godkendelsens vilkår.
5. Alle krav, der følger af denne miljøgodkendelse og som ikke er fastlagt med anden frist, skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
7. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.

7A Tillægget bortfalder såfremt den ikke er påbegyndt inden den 29. september 2018. Den del der ikke er udnyttet bortfalder samtidig.

8. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal redningsberedskabet på tlf. 112 straks underrettes, og efterfølgende skal der ske anmeldelse til Thisted Kommune.
9. Der skal opbevares ajourført beredskabsplan lettilgængelig på bedriften. Kopi af beredskabsplan er vedlagt godkendelsen.

Dyrehold, husdyrgødning og udbringningsarealer

11. Tilladt dyrehold 200 årskøer, 80 småkalve 0-6 måneder, 119 kvier 6-23 måneder, 10 kvier 23-24 måneder og 60 tyrekalve, 40-70 kg.



12. Dyrene skal placeres i de enkelte staldafsnit som følger:

Stald-afsnit nr.	Type	Dyretype/ vægtintervaller	Årlig produktion Antal årstyr
1	Eksisterende kostald Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer	166
2	Forlængelse af eksisterende kostald Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer Malkekøer opdræt 23-24 mdr.	10 24 10
3	Eksisterende ungdyrstald 1 Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	kvier 6-23 mdr.	119
4	Kalvehytter/ fælleshytter Dybstrøelse hele arealet	Småkalve (0 - 6 mdr.). Tyrekalve (40 - 70 kg).	80 60 7 stipladser

Spalteskraber i eksisterende kostald + forlængelse

12 A Ved malkekøer og opdræt i sengebåsestalden skal der i gangarealet installeres skraber jf. 1. udgave af teknologibladet "Skrabere i gangareal i stalde med malkekvæg."

12B Der skal hver dag foretages skrabninger hver 4. time. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.

Drift af skraberne

12C Skraberens skal være forsynet med timer.

12D Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

12E Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

12F Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

13. Gylle opbevares 2 ny gyllebeholdere på hver 4500 m³ samt under spalter i eksisterende og ny kostald. Eksisterende gyllebeholder på 2000 m³ nedrives. Eksisterende fortank på 500 m³ anvendes til opsamling af overfladevand.
17. Transport af flydende husdyrgødning på offentlige veje skal foregå i transportvogne, hvor åbninger skal være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke kan finde sted. Transport gennem større byer og for afstande over 10 km skal foregå i lastbil eller et påhængskøretøj hertil.
21. Dybstrøelse opbevares i stalde og på møddingsplads Hovsørvej 37 samt i markstak.
29. Fordærvet ensilage fjernes, så lugt og fluegener undgås.
42. Der skal etableres et 3 rækket læhegn syd for ensilagesiloerne for at afgrænse ejendommen mod sydvest (se bilag). Det tre rækker læhegn mod skel til Havlandsvej 11 og 9 bibeholdes.



5.7 Lugt

44. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor ejendommens arealer.

5.8 Støv

48. Fodersiloer m.v. skal indrettes, så støvgener i forbindelse med evt. indblæsning af foder undgås. Dette kunne for eksempel være ved anvendelse af cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

5.9 Affald

49. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.

49A Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

49 B I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.

51. Andet affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal bortskaffes i overensstemmelse med Thisted Kommunes regulativ herfor.
52. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere el. lign. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares.
53. Husholdningsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Thisted Kommunes regulativ for husholdningsaffald.

5.10 Sprøjtemidler, giftstoffer og lægemidler

55. Påfyldning af sprøjtemidler skal foretages på betonareal med afløb til gyllebeholder.

5.11 Spildevand

5.12 Skadedyr

60. Der skal på landbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.



61. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

5.13 Støj

Ved vurdering af virksomhedens støjemission skal der tages højde for de retningslinjer, der opstilles i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984, herunder forhold vedrørende referencetidsrum, korrektion for rene toner og impulsholdig støj m.v.

62. Ejendommens bidrag til støj i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

Tidsrum	Grænse dB(A)
Mandag – fredag kl. 07.00 – 18.00	55
Lørdag kl. 07.00 – 14.00	
Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00	45
Lørdag kl. 14.00 – 22.00	
Søn.- og helligdage kl. 07.00 – 22.00	40
Alle dage kl. 22.00 – 07.00	

Tabel 3. Støjgrænser.

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne i ovenstående vilkår.

5.15 Kontrol og egenkontrol

65. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
66. Der skal føres kontrol med overdækningen af gyllebeholderen. Mindst 1 gang om måneden føres logbøger over tilstanden af anden tæt overdækning (f.eks. naturligt flydelag, snittet halm m.v.) Logbøgerne skal opbevares i mindst 5 år og skal på forlangende fremvises for tilsynsmyndigheden. (vilkåret bortfalder hvis tanken teltoverdækkes)
68. Gylletanke tømmes en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
70. Ejendommen skal føre journal over følgende:
- a. Forbrug af dieselolie



- b. Forbrug af vand
- c. Driftsuheld, som kan forårsage påvirkninger af det ydre miljø
- d. Driftsforstyrrelser, som kan forklare øget brug af ressourcer
- e. Årlige opgørelser over dyreholdet en 5 årig periode.
- f. Logbog over flydelag på gyllebeholdere

- 71. Som dokumentation for, at vilkårene i denne godkendelse overholdes, kan Thisted Kommune kræve, at ejeren lader foretage kontrolmålinger af f.eks. støj- og lugtemissioner. Eventuelle målinger skal udføres af et firma eller laboratorium, der er godkendt af kommunen. Udgifterne i forbindelse med ovennævnte dokumentation afholdes af ejeren.
- 72. Emissionsmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor virksomhedens aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med kommunen. Målerapporten skal sendes til Thisted Kommune, der højst kan forlange emissionsmålinger udført én gang årligt. Udgifterne i forbindelse med ovennævnte dokumentation afholdes af ejeren.
- 73. Der skal foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssig forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende at fremvise kvitteringer for korrekt aflevering heraf.
- 74. Der skal foreligge dokumentation for at forsuringsanlægget anvendes i det omfang som denne godkendelse kræver. Dokumentationen skal kunne fremvises ved, på tilsynsmyndighedens forlangende, driftsjournal for forsuringsanlægget.

5.16 Renere Teknologi - BAT

- 75. Ejendommen skal inddrage renere teknologi i ejendommens udvikling. I forbindelse med ændringer og udvidelse af landbruget skal der foretages en vurdering af de påtænkte tiltag med henblik på at anvende renere teknologi.
- 76. Ejendommen skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
- 77. Ammoniakreduktionskravet nås ved at etablere gylleforsuring af 50 % af den flydende husdyrgødning i den ny AMS- stald sammen med skrabere ovenpå spalter i både ny AMS- stald og hos ungdyrene i den eksisterende kostald.
- 78. Drikkevandsinstallationer skal rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbrug skal registreres.

5.17 Driftsophør

- 81. Hvis landbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Gyllebeholdere, fortank og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg rengøres og alt affald fjernes.



MILJØTEKNISK BESKRIVELSE



2 ANLÆGGET

2.1 Dyrehold og staldindretning

Ansøgers oplysninger:

Dyreholdet udvides til 200 årskøer, 80 småkalve 0-7 måneder, 119 kvier 7-23 måneder, 10 kvier 23-24 måneder og 60 tyrekalve, 40-70 kg.

I forhold til den godkendte produktion på ejendommen, er det en udvidelse på ca. 10 DE i eksisterende kostald.

2.1.1 Dyrehold

Følgende oversigt over dyretyper og staldsystemer fremgår af ansøgningen:

Stald-afsnit nr.	Type	Dyretype/ vægtintervaller	Årlig produktion Antal årstyr	Antal DE
1	Eksisterende kostald Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer	166	233,40
2	Forlængelse af eksisterende kostald Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer	10	14,06
		Malkekøer	24	33,74
		opdræt 23-24 mdr.	10	5,88
3	Eksisterende ungdyrstald 1 Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	kvier 6-23 mdr.	119	52,86
4	Kalvehytter/ fælleshytter Dybstrøelse hele arealet	Småkalve (0 – 6 mdr.).	80	21,62
		Tyrekalve (40 – 70 kg).	60 7 stipladser	1,18
		Dyreenheder i alt		362,75

Thisted Kommunes vurdering:

Det tilladte dyrehold på en ejendom fastsættes ikke ud fra antallet af dyreenheder (DE) men ud fra antallet af dyr indenfor de enkelte dyrekategorier og vægtintervaller. Der er derfor stillet vilkår om ejendommens maksimale antal dyr indenfor de forskellige kategorier. Vilkåret er stillet, for at fastholde ansøger på det dyrehold, der ligger til grund for beregningerne bag miljøgodkendelsen. Såfremt det ønskes at ændre i vægtintervaller eller antal dyr, må dette ikke ske uden en forudgående ny godkendelse. Thisted Kommune er opmærksom på, at der kan forekomme produktionsmæssige udsving i en besætning, men gør samtidig opmærksom på, at den tilladte produktion er en øvre grænse for dyreholdets størrelse, som på intet tidspunkt må overskrides uden en forudgående godkendelse.

Thisted Kommune har i øvrigt stillet vilkår om, at dyreholdets størrelse skal kunne dokumenteres på myndighedens forlangende, f.eks. i forbindelse med de regelmæssige miljøtilsyn.



På baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i ansøgers oplysninger og beregningerne i IT-ansøgningssystemet, er det herefter Thisted Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår angående dyrehold, indretning og drift af stalde.

2.1.2 Staldindretning

Ansøgers oplysninger:

Der ændres ikke på staldindretningen, men både silohus og ungdyrstald 2 tages ud af drift som stald. Den eksisterende gyllebeholder overdækkes med telt, såfremt der opnås teknologistøtte hertil. Teltoverdækningen er ikke medtaget som ammoniakreducerende teknologi i ansøgningen.

Der er foretaget ammoniakreducerende tiltag i den eksisterende kostald samt i den del af forlængelsen hvor staldsystemet er sengestald med spalter (kanalbagskyl eller ringkanal) hvorved der opnås en ammoniakeffekt på 25 %.

Thisted Kommunes vurdering:

Udvidelsen sker i eksisterende stalde. Ved at tilvælge skrabning af spaltegulvet minimum hver 4. time i sengestaldene til malkekøer, er der valgt en teknologi, der er optaget på miljøstyrelsens teknologiliste. Teknologilisten er miljøstyrelsens liste over miljøteknologier, som har en dokumenteret miljøeffekt og som er driftssikker. Ved valg af dybstrøelse med fast gulv ved ædepladsen til goldkøer og opdræt samt dybstrøelse i hele arealet til kalve, overholdes miljøstyrelsens vejledning omhandlende bedste miljøteknologi til husdyrbrug med malkekvæg udenfor gyllesystemer. Til fastholdelse af ammoniakkravet er der stillet vilkår om skrabning spaltegulvet i den eksisterende kostald samt i den forlængede del af kostalden hvor staldsystemet er sengestald med spalter. Staldindretningen vurderes herefter at leve op til BAT.

2.2 Management

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg.

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010.

2.3 Lokalisering

2.3.1 Faste afstandskrav

Der sker ingen ændringer i forhold til tillægget fra 2014.

2.3.2 Landskab og planforhold

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til tillægget fra 2014.



Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til tillægget fra 2014.

2.4 Råvare-, energi- og vandforbrug

Ansøgers oplysninger:

Der øges ikke i energiforbrug i forhold til den eksisterende godkendelse fra 2010. Vandforbruget forventes at stige minimalt. Forbruget vil på intet tidspunkt overstige det niveau, der blev godkendt i 2010.

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010.

2.5 Gener

2.5.1 Lugt

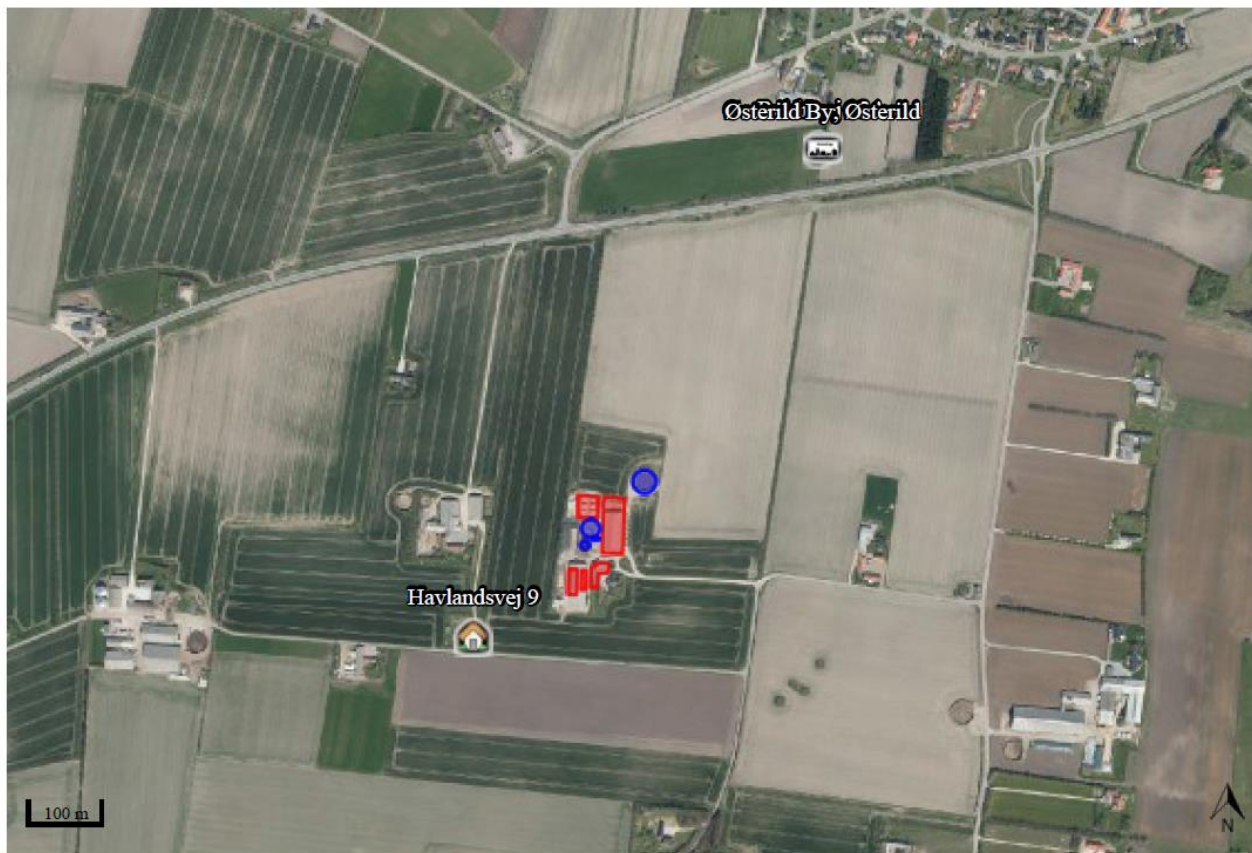
Ansøgers oplysninger:

Beregnete geneafstande til både byzone (Østerild) og samlet bebyggelse (Østerild) er væsentligt under de faktiske afstande.

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriter overhold
+ Havlandsvej 9	0	FMK	72,47	64,81	72,47	64,81	254,78	Ja	Ja
+ Rubinvej 12A	0	NY	147,36	110,68	147,36	110,68	617,20	Ja	Ja
+ Østerild By, Østerild	0	FMK	229,18	204,95	229,18	204,95	616,48	Ja	Ja



Bebyggelser



Thisted Kommunes vurdering:

Det fremgår af ovenstående tabel, at husdyrbruget overholder lugtgenekriterierne til nærmeste enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone med stor margin. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om fordæret ensilage skal fjernes, samt produktionen ikke må give anledning til væsentlige lugtgener udenfor ejendommens arealer. Det vurderes hermed, at omgivelserne er beskyttet tilstrækkeligt mod væsentlige lugtgener.

2.5.2 Støj

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg.

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010.

2.5.3 Lys

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg.



Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010.

2.5.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg.

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010.

2.5.5 Støv

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg.

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010.

2.5.6 Transport

Ansøgers oplysninger:

Antallet af transportere forventes ikke at stige med udvidelsen. Der vil i stedet blive tale om større læs.

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010.

2.6 Forurening

2.6.1 Spildevand

Ansøgers oplysninger:

Antallet af transportere forventes ikke at stige med udvidelsen. Der vil i stedet blive tale om større læs.

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010.

2.6.2 Husdyrgødning

Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers oplysninger:



Såfremt der opnås teknologistøtte hertil, overdækkes den store gyllebeholder på 4.500 m³ med telt. Det er dog stadig ikke afklaret, hvorfor overdækningen ikke er brugt som virkemiddel i godkendelsen. Der sker ingen yderligere ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg.

Thisted Kommunes vurdering:

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Det er dokumenteret, at der samlet set, er 9,7 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen. Kapacitetserklæringen kan ses i bilag 2.

Samlet set er det, på baggrund af ansøgers oplysninger og med udgangspunkt i de stillede vilkår, herefter Thisted Kommunes vurdering, at håndtering af gylle på ejendommen sker under det nødvendige hensynstagen til miljøet. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

2.6.3 Foderopbevaring

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg.

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010.

2.6.4 Foder

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010.

2.6.5 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010.

2.6.6 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøger har redegjort for følgende affaldshåndtering:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2010 med efterfølgende tillæg



Thisted Kommunes vurdering:

Affald

Der gøres for god ordens skyld opmærksom på at animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares og bortskaffes efter gældende regler jf. Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, nr. 558 af 01. juni 2011.

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at farligt affald skal opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.

Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

2.7 Ammoniaktab

2.7.1 Ammoniaktab generelt

Ansøgers oplysninger:

BAT-krav er beregnet til 2.366 kg N

Udledning ved ansøgt drift er beregnet til 2.355 kg, hvilket er 11 kg under det opstillede krav, hvorved krav til BAT er overholdt.

Overholdelse af BAT er opnået ved hjælp af skraber i den eksisterende kostald inkl. tilbygningen. Derudover bortskaffes stort set al husdyrgødning, der opbevares på anden ejendom. Dette er beskrevet i godkendelsen fra 2010.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser en emission for den ansøgte produktion overholdes.

Generelt ammoniakkrav

Ansøgningsystemets beregninger viser:

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-321,57 kgN/år

BAT

Ansøgningsystemets beregninger viser:



Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2355,13 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2365,75 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-10,62 kgN/år

Thisted Kommunes vurdering:

Generel ammoniakemission

Ansøgningssystemet har beregnet en samlet ammoniakemission fra anlægget på 2.355 kg N/år. Beregningerne i ansøgningsystemet viser, at det generelle ammoniakemissionsniveau er overholdt med en margin på 322 kg N/år, jf. tabel ovenfor.

BAT

På baggrund af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier malkekøer og opdræt, er det beregnet, at ammoniakemission fra husdyrbruget maksimalt må være 2.366 kg N/år. Ansøger har ved hjælp af skrabning af spaltegulvet i kostalden nået ned på et maksimalt ammoniakniveau på 2.355 kg. Dette niveau betragtes som værende ejendommens BAT niveau for ammoniakemission.

Vilkår til fastholdelse af de valgte teknikker, der bruges til at nå ned på BAT-niveauet kan læses under de relevante afsnit i godkendelsen.

2.7.2 Ammoniakpåvirkning af natur

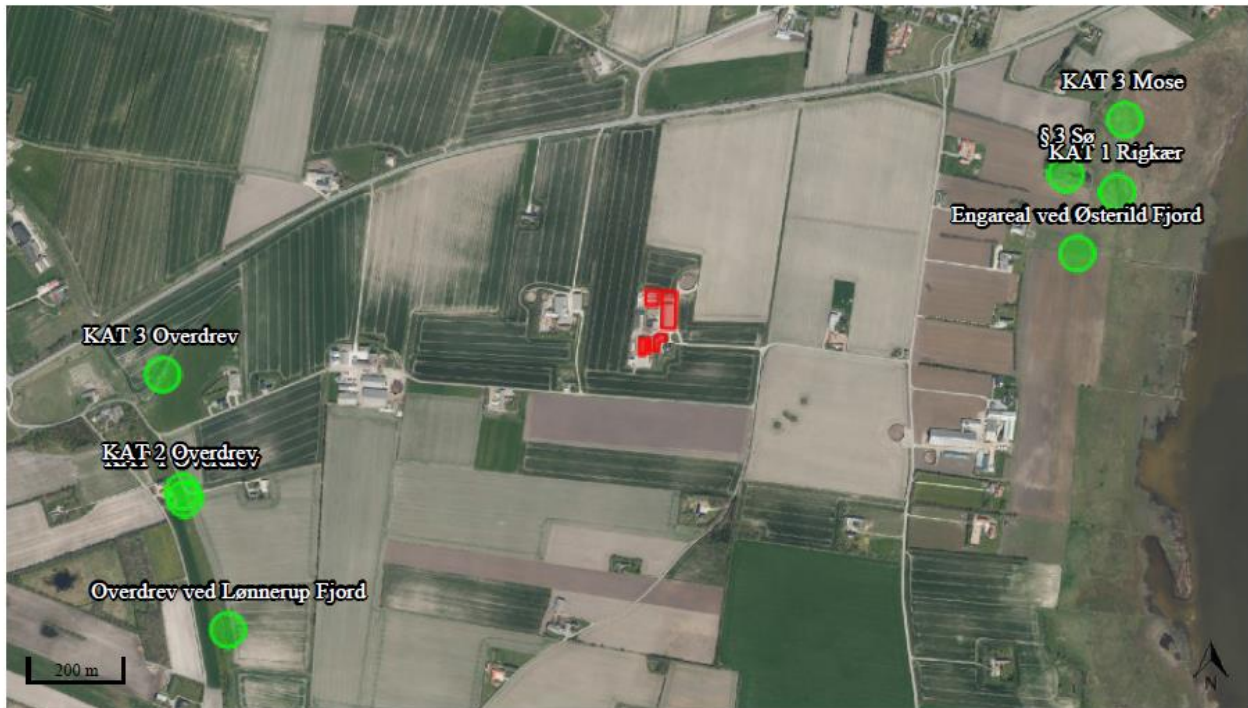
Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på relevante naturarealer i nærheden af ejendommen. Ansøgningsystemets beregninger for ammoniakdepositionen:

Opret naturpunkt						
Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Overdrev ved Lønnerup Fjord	1	Ansøger	To eller flere ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Engareal ved Østerild Fjord	1	Ansøger	To eller flere ejendomme	Bn	+0,0	0,1
KAT 1 Riggær	1	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,0	0,2
KAT 1 Overdrev	1	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1
KAT 2 Overdrev	2	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1
KAT 3 Overdrev	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1
KAT 3 Mose	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,0	0,2
§ 3 Sø	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,0	0,3

Ud fra kommunens kendskab til området, er ovenstående punkter de nærmeste naturtyper.



Beskyttet natur



Natur omfattet af Kategori 1, 2 og 3

Kategori 1 natur (§ 7 stk. 1, nr. 1) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder).

Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Området ligger ca. 500 m vest og ca. 680 øst for anlægget, nærmeste kategori 1 inden for habitatområdet er naturtypen Riggær, beliggende ca. 920 m nordøst for anlægget og naturtypen overdrev beliggende ca. 1 km vest for anlægget. Den samlede totaldeposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningssystemet henholdsvis 0,2 og 0,1 kg N.

Ifølge Husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3 er det strengeste krav til den maksimale totaldeposition på kategori 1 natur på 0,2 kg N/ha/år.

Med henvisning til en større afstand fra anlægget til øvrig kategori 1 natur, vurderer Thisted Kommune, at det ansøgte vil have en neutral effekt på øvrig kategori 1 natur.

Kategori 2 natur (§ 7 stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af [§ 3](#) i lov om naturbeskyttelse, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af [§ 3](#) i lov om naturbeskyttelse.

Nærmeste kategori 2 naturområde, er et overdrev beliggende ca. 1,0 km vest for anlægget. Den samlede totaldeposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningsystemet 0,1 kg N. Ifølge



Husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3 er kravet til den maksimale totaldeposition for kategori 2 natur på 1,0 kg N.

Det generelle beskyttelsesniveau for kategori 2 natur er således overholdt.

Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 stk. 1, nr. 1 og 2. Det drejer sig om heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3, samt ammoniakfølsom skov.

Nærmeste mulige kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 1 km øst for anlægget, samt et overdrev beliggende ca. 1 km vest for anlægget. Merpositionen er henholdsvis 0,0 og 0,0 kg N. Øvrig kategori 3 natur samt potentiel ammoniakfølsom skov er alt sammen beliggende længere væk fra anlægget.

For kat. 3 natur må kommunen ikke stille krav om en maksimal merdeposition på under 1,0 kg N. Beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur er således overholdt.

Øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3

Nærmeste vejledende registreret § 3 natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, er en eng beliggende ca. 850 m øst for nærmeste staldanlæg. Merdepositionen er 0,3 kg N. Udover enge er der en § 3 beskyttet natur sø indenfor en afstand af 850 m fra anlægget

For vandhuller vurderes det generelt at den luftbårne kvælstoftilførsel er af mindre betydning, idet naturtypen forventes at modtage det største bidrag af kvælstof fra dyrkning af omkringliggende arealer.

Thisted Kommunes vurdering:

Totaldepositionen på nærmeste kategori 1 natur er $\leq 0,2$ kg N/ha/år, mens totaldepositionen på nærmeste kategori 2 natur er ≤ 1 kg N/ha/år. Merdepositionen på nærmeste kategori 3 natur er < 1 kg N/ha/år. Det ansøgte overstiger derfor ikke det, i Husdyrbekendtgørelsens bilag 3, angivne beskyttelsesniveau, hvorfor det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det ansøgte anlæg ikke vil have en væsentlig påvirkning på natur omfattet af kategori 1, 2 og 3.

Nærmeste § 3 beskyttede natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, er en sø beliggende 900 m fra anlægget. Det ansøgte vurderes ikke at være i strid med naturbeskyttelseslovens § 3.

Fredninger

Der er ingen fredede område med ammoniakfølsom natur indenfor en afstand af 3 km fra anlægget.

Thisted Kommunes vurdering:

Med henvisning til afstanden, vurderes den ansøgte drift ikke i konflikt med nogen fredning.

2.7.3 Bilag IV-arter (påvirkning fra anlæg)

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således



Levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften:

Dyr:	Planter:
Damflagermus	ingen registrerede
Vandflagermus	
Langøret flagermus	
Odder	
Markfirben	
Stor vandsalamander	
Spidssnudet frø	
Strandtudse	
Ulv	

Damflagermus, Odder og Stor vandsalamander er desuden en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområder nr. 16.

- **Flagermus:** Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, som den finder via ledelinjer i landskabet. En god vandkvalitet er for mange flagermus vigtig.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Thisted Kommunes vurdering:



I vurderingen af den omkringliggende natur, er det vurderet, at det ansøgte anlæg ikke vil have en væsentlig påvirkning på nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur eller på øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Da de nærliggende naturområder efter kommunens vurdering ikke forringes som følge af den ansøgte drift, vurderer kommunen at de ansøgte ændringer i anlægget har en neutral effekt på de nævnte bilag IV-arter.

2.7.4 Habitatvurdering (påvirkning fra anlægget)

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11 eller 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7. Kommunen skal vurdere, hvorvidt planer og projekter kan være til skade for områder beskyttet af Natura 2000. Natura 2000-områderne består af udpegede habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper områderne er udpeget for.

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er som tidligere nævnt område nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Området ligger ca. 500 m vest og ca. 680 øst for anlægget, nærmeste kategori 1 inden for habitatområdet er naturtypen Rigkær, beliggende ca. 920 m nordøst for anlægget og naturtypen overdrev beliggende ca. 1 km vest for anlægget.

Habitatområde

I udpegningsgrundlaget for H 16 indgår en række naturtyper og arter, som fremgår at nedestående figur. Flere af disse naturtyper er ammoniakfølsomme.



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit (2130)
	Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140) NY
	Kildevæld* (7220)	Riggær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Stilkege-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91Do)	Elle- og askeskov* (91Eo)
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Damflagermus (1318)
	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)

Truslerne for de ammoniakfølsomme naturtyper er primært luftbåren eutrofiering (ammoniakdeposition), særligt i overgangszoner og i skovkanter. Ammoniakfølsomme habitatnaturtyper er behandlet i afsnittet "Ammoniakpåvirkning af natur".

Fuglebeskyttelsesområder

Ejendommen er beliggende mellem fuglebeskyttelsesområderne nr. F 20 Vestlige Vejler, Arup Holm og Hovsør Røn og nr. F 19 - Lønnerup Fjord, beliggende henholdsvis ca. 700 m øst og ca. 1 km vest for anlægget.



Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 20			
Fugle:	rørdrum (Y)		hvid stork (Y)
	skestork (T)	NY	pibesvane (T)
	sangsvane (T)		sædgås (T)
	kortnæbbet gås (T)		grågås (T)
	toppet skallesluger (T)	NY	rørhøg (Y)
	blå kærhøg (T)		vandrefalk (T)
	pletet rørvagtel (Y)		engsnarre (Y)
	hjejle (T)		almindelig ryle (Y)
	brushane (Y)		dværgmåge (Y) NY
	fjordterne (Y)		havterne (Y)
	sortterne (Y)		

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 19			
Fugle:	pibesvane (T)		sangsvane (T)
	kortnæbbet gås (T)		pomeransfugl (T)

Østerild Fjord hvor F. 20 udgør en betydelig del af udpegningsområdet. Søen er en stor (414 ha), lavvandet brakvandssø (naturtype 1150) med en middeldybde på ca. 1 m og et opland domineret af landbrugsarealer og nåleskovsplantager. Søen ligger i Thy i Thisted Kommune og er en del af "Naturreservatet Vejlerne", som ejes af Aage V. Jensens Fonde. Søen modtager vand fra Østerild Bæk, samt fra Arup og Vesløs Vejler. Desuden sker der indsvivning af vand fra Limfjorden, hvorfor saliniteten varierer mellem 2,7 til 5,8 ‰. Afløbet sker via en højvandssluse, Hovsør Slusen, til Limfjorden.

Lønnerup Fjord hvor F. 19 udgør en betydelig del af udpegningsområdet, der er en lavvandet brakvandssø (naturtype 1150) på 134,9 ha, ligger i Thy nordøst for Thisted. Søen ligger lige ud til Limfjorden, kun adskilt fra denne via en vejdæmning. Søen får tilført vand fra Storå og har afløb til Limfjorden via en sluse i dæmningen. Oplandet består primært af intensivt dyrkede landbrugsarealer, men der indgår også græsmarker, hedeområder, skov, moser samt mindre bysamfund. Lønnerup Fjord adskiller sig fra de øvrige vandområder i Vejlerne ved at være en del af søterritoriet.

Thisted Kommunes vurdering:

Totaldepositionen for ammoniak på kategori 1 natur lever op til nuværende depositionskrav for habitatnatur. Thisted Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke forhindrer målsætningen om at sikre og genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper Natura 2000-områderne er udpeget for.

Fortsat drift af de landbrugsarealer de beskyttede fuglearter anvender som raste- og fødesøgningssted vurderes ikke at være i konflikt med beskyttelsen af arterne.

2.8 Alternative produktioner

Ansøger har redegjort for følgende i forbindelse med alternative muligheder:

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en svineproduktion på en anden ejendom. At udnytte de eksisterende stalde fuldt ud vil være optimalt, fremfor at ibrugtage andre staldanlæg. I



forhold til etableringen af den nye stald, så ligger ejendommen ideelt i forhold til omkringboende, der ikke vil blive generet af tilbygningen til den eksisterende stald. Samtidig er ejendommen placeret optimalt i forhold til natur og vil derfor medføre en meget begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre, at ejendommens produktion stagnerer. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte den gode produktion på stedet, således at efterspørgslen kan imødegås.

Thisted Kommunes vurdering:

Da de eksisterende stalde ikke er udslidte, vurderes det at være rimeligt, at produktionstypen fortsættes, herunder udvides, dersom ejer ønsker det, og det samtidig er miljømæssigt forsvarligt.

Thisted Kommune finder, at husdyrbruget, under forudsætning af de stillede vilkår, kan drives uden væsentlig forurening eller gener for omgivelserne.



3 AREALERNE

3.1 BAT for udbringning af husdyrgødning

Ansøgers oplysninger:

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreader til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Gyllen køres typisk ud med 30 m³ gyllevogn med slæbeslanger eller nedfælder. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage.

Nedfældning i vinterafgrøder er ikke ønskeligt, da der kommer for mange køreskader på afgrøderne, hvilket medfører et mindre udbytte og i sidste ende en mindre N-optagelse i afgrøder og dermed også en større udvaskning. Udkørsel med nedfælder foretages, hvor det foreskrives af lovgivningen af hensyn til beskyttet natur.

Thisted Kommunes vurdering:

Ifølge "Introduktion til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" (Miljøministeriet, 2010) er BAT for udbringning af husdyrgødning på arealer i Danmark udmøntet i de generelle regler.

Følges de generelle regler for udbringning af husdyrgødning, burde kravet for BAT på udbringningsarealer derfor være opfyldt. Udbringning af husdyrgødning skal følge de gældende regler.



Det følger af Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 594 af 5. maj 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen), at der bl.a. ikke må udbringes husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord. Udbringning af flydende husdyrgødning må kun ske ved udlægning ved slange eller slæbesko, nedfældning eller ved anvendelse af en teknologi, der er omfattet af Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 28 stk. 4. Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og fodergræsmarker skal ske ved nedfældning (jf. dog § 28 stk. 4-5 og 9).

Af Husdyrgødningsbekendtgørelsen, følger det endvidere, at fast husdyrgødning, der udbringes på sort jord, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

Krav til BAT for udbringning af husdyrgødning vurderes at være opfyldt.

3.2 Gener fra udbringning

Af Miljøstyrelsens WIKI-vejledning fremgår følgende:

"Der kan forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning foregår dog i kortere perioder, få gange om året, hvilket betyder, at disse lugtgener vil være af mindre betydning end lugt fra husdyrbrugets anlæg.

Særligt vedrørende lugt bemærkes, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Således må beboere i landzone tåle mere lugt fra husdyrbrug end beboere i byzone, hvor der er husdyrbrug i nærheden af byen, jf. f.eks. Miljøklagenævnets afgørelse "Broskovvej"."

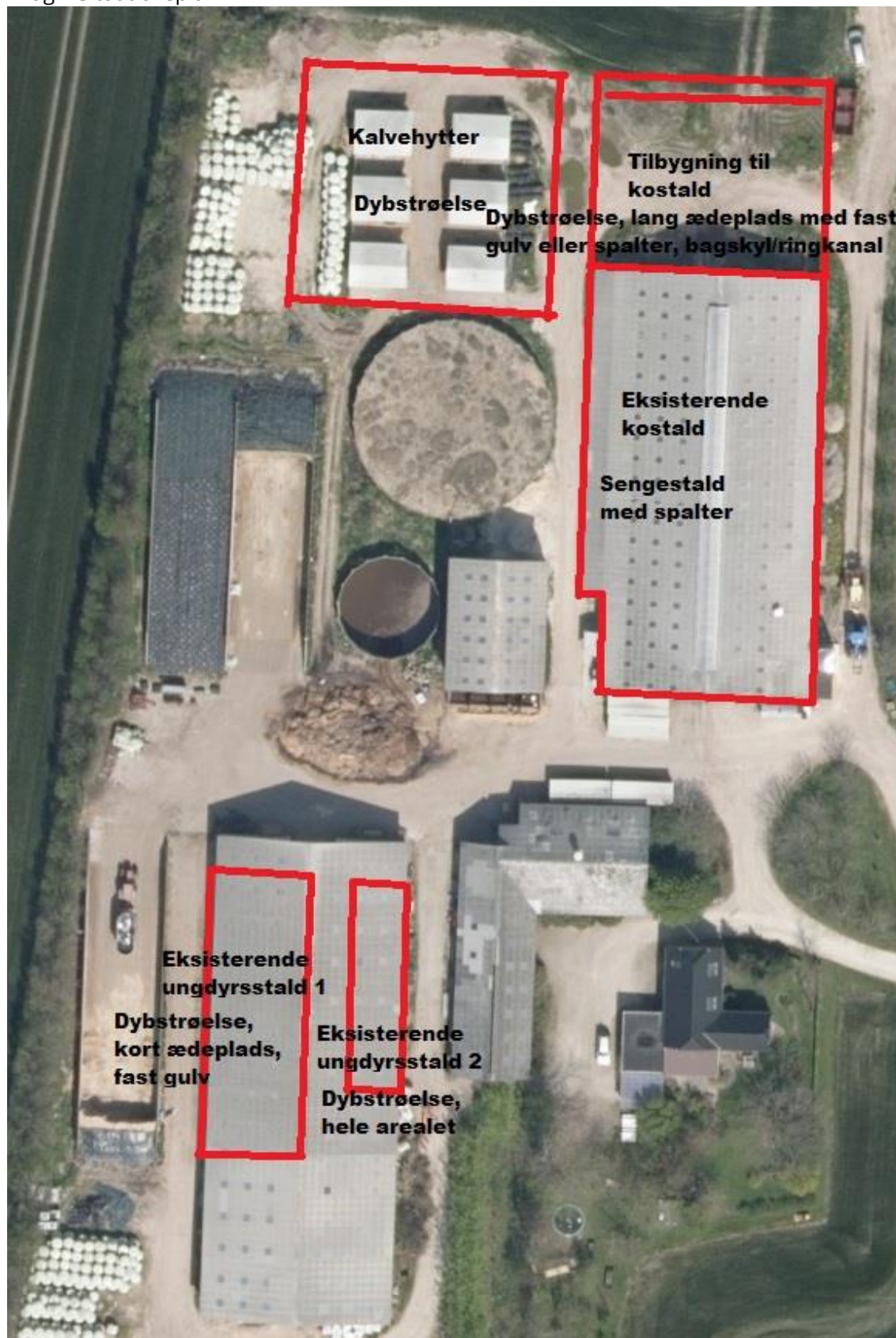
På baggrund af Miljøstyrelsens vejledning og de gældende regler for udbringning af husdyrgødning, vurderes udbringning af husdyrgødning på de ansøgte nye arealer ikke at give unødige gener.

4 INDKOMNE HØRINGSSVAR

Ved høringsperiodens udløb er der ikke indkommet hørings svar.



BILAG



Overflødige vilkår, tillæg 2014 - 2017

2. Generelle vilkår

Vilkår markeret med gråt er overflødige ved tillæg i 2017

1. Godkendelsen er gældende i 8 år og er retsbeskyttet i denne periode. Vilkårene kan i visse tilfælde ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41a.
2. Godkendelsen skal mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages efter 8 år, dvs. i 2018.
3. Landbrug, der søger om miljøgodkendelse efter lov nr. 1572 af 20. december 2006, skal bidrage til dækning af kommunale omkostninger i forbindelse med godkendelse og andre opgaver, jf. bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven.
6. Landbrugets anlæg og drift skal følge bestemmelserne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., eller den til enhver tid gældende bekendtgørelse på området, i daglig tale kaldet "Husdyrgødningsbekendtgørelsen".
10. Udvidelse af dyreholdet eller ændringer i sammensætningen må ikke ske, uden at kommunen har vurderet dette i forhold til miljøgodkendelsen.

2.1 Dyrehold, husdyrgødning og udbringningsarealer

14. Der skal hurtigst muligt og senest 7 dage efter omrøring og udspreddning af gylle genetableres flydelag på gylletankene dog accepteres 14 dage ved tømning af beholderne.
15. Al udbringning af flydende husdyrgødning på sortjord og i græsmarker sker ved nedfældning.
16. Fast gødning, der udbringes på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.
18. Kun gødning, der indgår i mark- og gødningsplanerne, må opbevares på ejendommens arealer.
19. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk kvælstofholdigt gødning som f.eks. affald.
20. Det skal med sædskifte- og gødningsplaner til enhver tid kunne dokumenteres overfor Thisted Kommune, at gødning udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrbekendtgørelsen og vilkårene i denne godkendelse.
22. Dybstrøelse skal i gennemsnit ligge mindst 3 måneder i stalden, før det kan betragtes som kompost.
23. Det er udelukkende kompost med et tørstofindhold på mindst 30 %, der må oplagres overdækket i markstak.

24. Kompost eller kompostlignende dybstrøelse må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted indenfor de følgende 5 år. Kort med placering af markstak skal opbevares sammen med gødningsplan/-regnskab for den pågældende planperiode.
25. Fast gødning, der ikke overholder kravet til opbevaring i markstak, skal opbevares på møddingsplads med fast bund og afløb til beholder eller opbevares i gyllebeholder.
26. Lagre af fast gødning uden daglig tilførsel skal overdækkes med kompostdug eller lufttæt materiale straks efter udlægning.
27. Ensilagepladser skal opfylde krav svarende til bestemmelserne for møddinger med randbelægning.
28. Ensilage skal håndteres, så der ikke er risiko for tab af næringsstoffer til omgivelserne.
30. Arealer indenfor 2 meter dyrkningsfrie bræmmer langs vandløb og søer må ikke gødes.
31. Der må ikke graves eller opretholdes render gennem de 2 meter dyrkningsfrie bræmmer ved vandløb og søer.
32. Dyrkning og pleje af § 3 arealer beliggende i området må ikke bevirke, at de ændrer deres karakter. Det vil sige, at hvis den hidtidige drift svarer til beskyttelsesniveauet, skal den hidtidige drift i disse områder opretholdes.
33. Dyrkning og pleje af arealer beliggende i habitatområde må ikke bevirke, at de ændrer deres karakter eller forringer udpegningsgrundlaget
34. Udskiftning af bedriftens udspretningsarealer eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udspretning eller afsætning af gødning, der indgår i godkendelsen skal anmeldes til kommunalbestyrelsen inden 1. august for at kunne opnå accept/godkendelse gældende fra og med den kommende planperiode. Der skal skelnes mellem bedriftens udbringningsarealer (ejede og forpagtede arealer) og markarealer hos tredjemand, således at nye arealer kun kan erstatte arealer inden for tilsvarende kategori. Nye arealer kan erstatte arealer i den allerede meddelte miljøgodkendelse, hvis de nye arealer har mindst samme omfang og ikke er mere sårbare.
35. På landbrugsbedriften må der udbringes en husdyrgødningsmængde svarende til 1,7 DE/ha pr. planperiode, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 27, stk. 2.
36. Den samlede årlige produktion og afsætning af husdyrgødning på Lønnerupvej 13 fordeles sig med:

Produktion:	Type	DE
Lønnerupvej 13	Kvæggylle	427,72
	dybstrøelse	44,32
	Afsat ved afgræsning udenfor udbringningsareal	51,37
Afsat til:		
Hovsørvej 2, 7700 Thisted	Kvæggylle	24,15
Havlandsvej 2; 7700 Thisted	Kvæggylle	20,86
Dæmningen 9, 7700 Thisted	Kvæggylle	8,51

Afsat til Morsø Bioenergi	Kvæggylle	166,50
Til udspredning på egne arealer	Kvæggylle og dybstrøelse	252,38

Table 2. Opgørelse af husdyrproduktion.

37. Der må maksimalt udbringes 252,48 DE på bedriftens egne arealer på 148,52 ha (1,7 DE/ha).
38. Der er truffet aftale om levering af 166,6 DE i kvæggylle til Morsø Biogasanlæg
39. Der skal anvendes sædskifte K4 som foreslået i ansøgningen. Sædskifte anvendes som virkemiddel til at reducere udvaskningen fra arealerne.
40. Der skal anvendes 1,5 % efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav om efterafgrøder.
41. Halvdelen af den flydende husdyrgødning fra AMS- kostalden forsures jf. vedlagte bilag fra In-farm A/S. Dokumentation for forsuring af den producerede gylle skal kunne forevises kommunen ved evt. tilsyn. Der etableres skabere på alle spaltearealer, der minimum kører 12 gange i døgnet.

2.2 Lugt

43. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
45. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
46. Fordelingen af dyreholdet mellem staldafsnittene skal være, som angivet i ansøgningsmaterialet.

2.3 Støv

47. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor ejendommens arealer.

2.4 Affald

50. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller placeres på et skyggefuldt sted hævet i en passende afstand fra jorden, så der kan ske luftudskiftning under dyret, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr jf. bekendtgørelse 439 om opbevaring af døde dyr § 3.

2.5 Sprøjtemidler, giftstoffer og lægemidler

54. Sprøjtemidler og andre midler, der er mærkningspligtige, skal opbevares i lukket rum i tæt emballage, på tæt bund uden afløb. Kemikalieaffald og -emballage bortskaffes efter kommunens regulativ for farligt affald.

56. Vandinstallationer, som benyttes til påfyldning af sprøjter, skal være forsynet med kontraventil og vandur. Der må ved påfyldning af sprøjter ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på vandforsyningen og væsken i sprøjten.
57. Lægemidler til dyr skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende i overensstemmelse med dyrlægens anvisninger.

2.6 Spildevand

58. Spildevand fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystem eller anden opsamlingsbeholder.
59. Rengøring af maskiner bør foregå på befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

2.7 Skadedyr

2.8 Støj

2.9 Olietanke

63. Etablering og sløjfning af olietanke skal ske i henhold til Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, Bekendtgørelse nr. 729 af 14. juni 2007 eller den til enhver tid gældende bekendtgørelse på området.
64. Ved opstilling af plasttanke henvises til Beredskabsstyrelsens vejledning til opstilling af plasttanke.

2.10 Kontrol og egenkontrol

67. Ejendommens gylletanke skal hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed. Det er brugeren af beholderen, der har ansvaret for at beholderkontrollen bliver udført i henhold til lovens bestemmelser. Udgifterne hertil afholdes af ejer eller bruger.
69. Der skal udarbejdes mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab i henhold til lovens krav.
79. Kostald og tilbygning er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til drift af ventilationsanlægget.
80. Nybyggeri eller ændringer af eksisterende staldsystem skal anmeldes til kommunen.

2.11 Driftsophør

Vilkår ved tillæg 2. okt. 2014

2.3 Nye eller ændrede vilkår, gældende for Fase 1

- Vilkårene i denne godkendelse, er gældende fra den dag godkendelsen meddeles.
- For Fase 1 er der stillet vilkår om 1 % ekstra efterafgrøder ud over plantedirektoratets krav.
- Hvis ikke Fase 2 af godkendelsen tages i brug, bortfalder den oprindelige godkendelses vilkår om 1,5 % ekstra efterafgrøder ud over plantedirektoratets krav.
- Ved anvendelse af fase 2 må silohus ikke anvendes til dybstrøelse til goldkøer.

Ved etablering af forsuring i fase 2 stilles følgende vilkår

- Der må kun anvendes svovlsyre, og svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.
- Før svovlsyrebehandling må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0. Alle målte pH-værdier før svovlsyrebehandling skal dog være mindre end 6,5. Styringen af svovlsyrebehandlingsanlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
- Svovlsyrebehandlet gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
- Svovlsyrebehandlingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
- Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.
- Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af svovlsyrebehandlingsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Svovlsyrebehandlingsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
 - Den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling.
 - Der måles pH-værdier før svovlsyrebehandling, som er større end 6,5, i en sammenhængende periode på mere end 1 måned.
 - Svovlsyrebehandlingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 2 uger.

Afgørelse om ikke godkendelsespligt 11. maj 2016

I tillæg til miljøgodkendelse fra 2. oktober 2014 var der i fase 1 givet tilladelse til en forlængelse af den eksisterende kostald med 25 meter, med plads til 24 køer samt 50 kvier. Den tilladte forlængelse var en dybstrøelsesstald med lang ædeplads, og gulvtypen på ædepladsen var spaltegulv. Der var ligeledes givet tilladelse til at et eksisterende silohus anvendes til 10 goldkøer på dybstrøelse.

I stedet for den nuværende tilladte placering, ønskes det at anvende tilbygningen til den eksisterende kostald til 24 køer, 10 goldkøer samt 10 kvier og det ønskes at opstalde 40 kvier i silohuset. Der skal fortsat ikke skal være dyr i silohuset i fase 2.