



THISTED KOMMUNE

§ 11 TILLÆG TILMILJØGODKENDELSE

Minkfarm
Hornstrupvej 16, 7700 Thisted
12. oktober 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 § 11 miljøgodkendelse
Virksomhedens art	Minkfarm
CVR-nr.	27269826
P-nr.	1010004477
CHR-nr.	78534
Ejendomsnummer	7870031684
Matrikelnr. og ejerlav	14c Kallerup By, Kallerup
Bedriftens adresse	Hornstrupvej 16, 7700 Thisted
Ansøgers navn og adresse	Ebbe Spanggaard Hornstrupvej 16, 7700 Thisted
Ansøgers konsulent	Kopenhagen Rådgivning v / Per Lousdal tlf.: 7213 2816 e-mail: plo@kopenhagenfur.com
Tilsynsmyndighed	Thisted Kommune, Teknisk Forvaltning Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Sagsbehandler	Olaf Kjær Kristensen tlf.: 9917 2236 e-mail: okk@thisted.dk
Kvalitetssikring	
Godkendelsesdato	12. oktober 2018
Ansøgningsskema	Skema nr. 97856 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	5
1.3.5	Offentlighed og høring	6
1.3.6	Ikke teknisk resumé	8
1.4	Vilkår	9
	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	18
2	ANLÆGGET	19
2.1	Dyrehold og staldindretning	19
2.1.1	Staldindretning og drift	20
2.2	Management	21
2.3	Lokalisering	21
2.3.1	Faste afstandskrav	21
2.3.2	Landskab og planforhold	22
2.4	Råvare-, energi- og vandforbrug	26
2.5	Gener	27
2.5.1	Lugt	27
2.5.2	Støj	28
2.5.3	Lys	28
2.5.4	Fluer og skadedyr	28
2.5.5	Støv	28
2.5.6	Transport	29
2.6	Forurening	30
2.6.1	Spildevand	30
2.6.2	Husdyrgødning	30
2.6.3	Foderopbevaring	31
2.6.4	Foder	32
2.6.5	Driftsforstyrrelser eller uheld	32
2.6.6	Affald og miljøfarlige stoffer	32
2.7	Ammoniaktab	33
2.7.1	Ammoniaktab generelt	33
2.7.2	Ammoniakupvirkning af natur	34
2.7.3	Bilag IV-arter (påvirkning fra anlæg)	37
2.7.4	Habitatvurdering (påvirkning fra anlægget)	38
2.8	Alternative produktioner	40



3	AREALERNE	41
4	INDKOMNE HØRINGSSVAR	41
BILAG		42

Bilagsoversigt

1. Situationsplan



1.1 Godkendelsespligt

Tillægget er meddelt i medfør af § 11 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 § 11 til drift af husdyrbruget beliggende Hornstrupvej 16, 7700 Thisted.

Det er en grundlæggende forudsætning for godkendelsens gyldighed at Matrikel nr. 9b - Kallerup By, Kallerup der tilhører ejendommen Hornstrupvej 18 vil blive sammenmatrikuleret med Hornstrupvej 16, inden miljøgodkendelsen bliver udnyttet.

Det er ligeledes 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, 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, nedsivningstilladelse og tilladelse til etablering af ny indkørsel skal indhentes særskilt.

På vegne af Thisted Kommune, den 12. oktober 2018

Olaf Kjær Kristensen

Miljømedarbejder, Team Landbrug



1.3 Godkendelsens omfang

Der ansøges om et tillæg til miljøgodkendelsen, hvor der udvides med 2000 årstæver til i alt 6000 årstæver i alt 206,9 DE (BEK nr. 865 af 23. juni 2017).

Udvidelsen medfører opførelse af 8 nye 4-rk minkhaller, en forbeholder på ca. 99 m³, udvidelse af den eksisterende møddingsplads med 10 x 15 meter, og en driftsbygning med plads til fodersilo, opbevaring af fodermaskine m.m. Nyt byggeri er omfattet af godkendelsespligt.

Der ansøges om at etablere en ny indkørsel til farmen nord for den eksisterende indkørsel.

1.3.1 Tidligere godkendelser

I 2011 blev der meddelt tilladelse til at udvide husdyrbrugets produktion/husdyrhold fra 2.000 årstæver til 3.300 årstæver efter Husdyrbrugslovens § 10.

Ejendommen fik den 9. oktober 2015 en miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 11 til en udvidelse fra 3300 årstæver til 4000 årstæver.

1.3.2 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.3.3 Gyldighed

Generel orientering

Tilladelsen træder i kraft den dag den meddeles.

Fristen for udnyttelse er i husdyrbrugsloven ændret pr. 1. august 2017 til 6 år fra meddelelse.

Er godkendelsen omfattet af byggeri 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 2015.



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 1.008 meter. Følgende er hørt:

- Spanggaard Mink I/S, Hornstrupvej 16, 7700 Thisted
- Per Lousdal, København Fur, plo@kopenhagenfur.com
- Ejere og beboere inden for en radius af 1008 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Ved høringsperiodens udløb er der indkommet to høringssvar.

Offentliggørelse

Godkendelsen offentliggøres den 12. oktober 2018 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:

- Spanggaard Mink I/S, Hornstrupvej 16, 7700 Thisted
- Per Lousdal, København Fur, plo@kopenhagenfur.com
- Naboer der er kommet med bemærkninger i høringsperioden
- 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 § 11, 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 9. november 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

Produktion

På ejendommen Hornstrupvej 16, 7700 Thisted er der 9. oktober 2015 meddelt miljøgodkendelse til en udvidelse fra 3300 årstæver til 4000 årstæver. Der ansøges om et tillæg til miljøgodkendelsen hvor der udvides med 2000 årstæver til i alt 6000 årstæver i alt 206,9 DE

Placering

Udvidelsen medfører opførelse af 8 nye 4-rk minkhaller, en forbeholder på ca. 99 m³, udvidelse af den eksisterende møddingsplads med 10 x 15 meter og en driftsbygning med plads til fodersilo, fodermaskine opbevaring m.m. Nyt byggeri er omfattet af godkendelsespligt.

Der ansøges om at etablere en ny indkørsel til farmen nord for den eksisterende indkørsel.

Foder

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2015.

Gener

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

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Der er ingen biaktiviteter

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transporter forventes at stige fra 389 til 427 stk./år

BAT

BAT overholdes uden ændringer i teknologier i forhold til godkendelsen fra 2015.

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 således en samlet oversigt over de vilkår, der ligger til grund for miljøgodkendelsen inklusive efterfølgende tillæg, og ved enhver henvisning til vilkår fremover skal nummeringen i dette tillæg benyttes.

Vilkårene er nummereret efter godkendelsens afsnit. Ansøgers oplysninger samt Thisted Kommunes vurdering kan ses under de relevante afsnit.

Såfremt tillægget ikke tages i brug, er det vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2015, der er gældende. Ovennævnte miljøgodkendelsen inklusiv nærværende tillæg er betinget af følgende vilkår:

1. Generelle forhold

1.1.1. Biaktiviteter

Ingen vilkår.

1.1.2. Gyldighed

- 1.1.2.1. Tillægget omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på anlægget Hornstrupvej 16, 7700 Thisted, CHR-nummer 78534.
- 1.1.2.2. Minkhallerne må ikke opføres, før der er indhentet de nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, udledningstilladelse af tagvand, tilladelse til etablering af ny indkørsel samt dispensation for afstand fra hegn med halvtag til vej.
- 1.1.2.3. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen tages i brug.
- 1.1.2.4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er taget i brug indenfor 6 år. Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.
- 1.1.2.5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
- 1.1.2.6. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet i skema nummer 97.856 version 3 med tilhørende bilag og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
- 1.1.2.7. 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.

1.1.3. Husdyrbrugets ophør

- 1.1.3.1. Hvis minkfarmen ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på farmen for at forebygge forurening. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gødningsrender på farmen tømmes. Alle staldanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 1.1.3.2. Udendørs foder- og gødningsopbevaringsanlæg skal nedrives og fjernes fra farmen, når de ikke længere er i brug. Staldbygninger, der ikke længere anvendes skal vedligeholdes, så de ikke henstår i forfald, eller de skal nedrives.



- 1.1.3.3. Thisted Kommune skal kontaktes med henblik på, at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- eller tankanlæg.

2. Anlægget

2.1. Dyrehold og staldindretning

2.1.1. Dyrehold

- 2.1.1.1. Det tilladte dyrehold er ved denne godkendelse:

Tilladt dyrehold på ejendommen		
Dyreart/type	DE*	Antal dyr
Mink, årstæver	206,90	6.000

*DE beregnet jf. BEK nr. 865 af 23. juni 2017

- 2.1.1.2. Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens størrelse skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 2.1.1.3. Minktæver og hvalpe må opstaldes i hallerne: **Hal før § 10 tilladelse** og i **Hal opført i forbindelse med § 10**, samt ansøgte haller jf. nedenstående oversigtskort.





2.1.2. Staldindretning

2.1.2.1. Udvidelsen af dyreholdet fra 4.000 til 6.000 tæver skal ske i farmens nye haller.

2.1.2.2. Bredde på gyllerender

2.1.2.3. Gyllerender i de nye haller skal have en bredde på minimum 36 cm.

2.1.2.4. Ved renovering og udskiftning af gyllerender i de øvrige haller skal det sikres, at rendernes bredde som minimum er på 35 cm i alle haller.

Udmugningshyppighed

2.1.2.5. I alle minkhaller skal der tømmes gyllerender mindst to gange ugentligt. Alternativt må der ske daglig tømning. Dog kan udmugning undlades i perioder med længerevarende hård frost. Herefter skal udmugning genoptages så snart det er muligt.

2.1.2.6. Såvel gødning i gødningsrenderne, samt gødning afsat på kanten og ved siden af gyllerenderne skal fjernes en gang ugentlig.

Halm på redekasser

2.1.2.7. Der skal altid være rigeligt, tilgængeligt halm ovenpå alle ejendommens redekasser (halm ad libitum), således at der sker effektiv opsamling af næringsstoffer, der afsættes uden for gødningsrenderne. Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

2.1.2.8. Redehalm, og halm sammenrevet under burene samt møg fra hvalpenet skal oplagres overdækket tætomslyttende på godkendt møddingsplads, eller i gyllebeholder, indtil dette udbringes.

2.1.3. Anvendte staldteknologier

Ingen vilkår

2.2. Management

2.2.1.1. Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:

A. Husdyrgødning

- Gødningsregnskaber

B. Energi

- Årlige opgørelser af el- og vandforbrug

C. Affald

- Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt
- Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.



2.3. Lokalisering

2.3.1. Faste afstandskrav

Ingen vilkår.

2.3.2. Landskab og planforhold

Ingen vilkår.

2.4. Råvare-, energi- og vandforbrug

2.4.1.1. Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.

2.5. Gener

2.5.1. Lugt

2.5.1.1. Minkfarmen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

2.5.2. Støj

2.5.2.1. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende beboelsers opholdsarealer:

Dag	Periode	Reference-tidsrum	Grænseværdier dB(A)
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	8 timer	55
Mandag – fredag	18.00 – 22.00	1 time	45
Lørdag	07.00 – 14.00	7 timer	55
Lørdag	14.00 – 22.00	4 timer	45
Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	8 timer	45
Alle dage	22.00 – 07.00	½ time	40

Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 – 07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A).

De angivne støjgrænser er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.

2.5.2.2. For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier:

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsrum	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
---------------------	------------	---------	--------------------------------



85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35
Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.			

- 2.5.2.3. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de to ovenstående vilkår overholdes.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
 - E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
 - F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.
- 2.5.2.4. Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

2.5.3. Lys

Ingen vilkår.

2.5.4. Fluer og skadedyr

- 2.5.4.1. Der skal føres logbog over fluebekæmpelse på minkfarmen. Logbogen skal som minimum angive middel, anvendt mængde og dato for anvendelse. Det skal være muligt ud fra logbogen at aflæse, hvor på farmen bekæmpelsen er foretaget. Logbogen skal kunne fremvises ved forlangende.
- 2.5.4.2. Foder- og gødningsrester skal fjernes mindst én gang om ugen.
- 2.5.4.3. Halm under burene skal rives sammen og anbringes på møddingsplads, eller køres til modtager mindst 1 gang om måneden i perioden fra 1. maj til 1. november. Den resterende del af året skal halm fjernes mindst hver anden måned.
- 2.5.4.4. Der skal føres logbog med angivelse af dato over oprensning af halm, gødningsrester under burene og gennemgang af sandarealer. Logbogen skal kunne fremvises ved forlangende.

2.5.5. Støv

Ingen vilkår.

2.5.6. Transport

Ingen vilkår.

2.6. Forurening

2.6.1. Spildevand

Ingen vilkår.

2.6.2. Husdyrgødning

- 2.6.2.1. Husdyrgødning skal opbevares i følgende:

Opbevaring	Volumen (m ³)	Fast overdækket
Gyllebeholder	1.250	ja
Gyllebeholder	180	ja
Møddingsplads	cirka 40	nej

- 2.6.2.2. Godkendelsen ikke må udnyttes over max 5050 årstæver, før der er indgået en opbevaringsaftale så der er kapacitet til mindst 9 mdr.
- 2.6.2.3. På ejendommen skal der til enhver tid rådes over tilstrækkelig opbevaringskapacitet af fast gødning, herunder også halm fra arealerne under farmens minkbure.
- 2.6.2.4. På ejendommen skal der til enhver tid rådes over en opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder.
- 2.6.2.5. Al pumpning af gylle skal ske under konstant overvågning.



Fast overdækning

- 2.6.2.6. For den eksisterende teltoverdækning på farmens gyllebeholder på 1.250 m³ gælder:
- A. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i et døgn.
 - B. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.

Fast gødning inkl. dybstrøelse

- 2.6.2.7. Al ejendommens faste gødning, herunder halm under burene, skal opbevares overdækket på lovlig møddingsplads, medmindre det køres direkte ud og nedpløjes. Fast gødning må ikke lægges i markstak.

2.6.3. Foderopbevaring

Ingen vilkår.

2.6.4. Foder

- 2.6.4.1. I alle minkhaller skal der anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitlig højest 31 % af OE i gennemsnit i ugerne 30-47. Procentsatsen skal dokumenteres med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.

2.6.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

- 2.6.5.1. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses i tilfælde af eventuelle uheld.

Beredskabsplan

- 2.6.5.2. Farmens beredskabsplan skal revideres mindst 1 gang om året.
- 2.6.5.3. Planen skal placeres på husdyrbrugets kontor. Planen skal være tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på farmen.
- 2.6.5.4. Planens indhold skal være kendt af virksomhedens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder eller miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

2.6.6. Affald og miljøfarlige stoffer

- 2.6.6.1. Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald skal opsamles i en container beregnet til formålet.
- 2.6.6.2. Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag. Ikke-genanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag. Ikke-genanvendeligt farligt affald skal opbevares under tag i separate, egnede beholdere.
- 2.6.6.3. Alt olieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret indendørs, på tæt gulv uden afløb. Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde, at et eventuelt spild ikke kan løbe ud af døre og porte eller ud af en utæt sokkel eller



lignende. Det skal sikres at indholdet i den største beholder til enhver tid kan tilbageholdes og opsamles.

- 2.6.6.4. Klinisk risikoaffald såsom kanyler, medicinflasker og lignende skal opbevares i en engangsplastspand beregnet til formålet.
- 2.6.6.5. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
- 2.6.6.6. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses i tilfælde af eventuelle uheld.
- 2.6.6.7. I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et olieopsugende granulat (kattegrus) til opsamling af eventuelt spild.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 2.6.6.8. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 2.6.6.9. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 2.6.6.10. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.

[Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

Ved kontrolleret afledning menes afledning til gylletank. Virksomheden skal være opmærksom på, at større oliespild vil give forurening af gyllen, som så skal bortskaffes som farligt affald. Virksomheden kan etablere en buffertank mellem på-fyldningsplads og gylletank.]

2.7. Ammoniaktab

2.7.1. Ammoniaktab generelt

Ingen vilkår.

2.7.2. Ammoniakpåvirkning af natur



Ingen vilkår.

2.8. *Alternative produktioner*

Ingen vilkår.

3. *Arealerne*

3.1. *Markoplysninger*

Ingen vilkår.



MILJØTEKNISK BESKRIVELSE



2 ANLÆGGET

2.1 Dyrehold og staldindretning

Ansøgers oplysninger:

Dyreholdet udvides fra 4000 til 6000 årstæver.

Følgende oversigt over dyretyper og staldsystemer fremgår af ansøgningen:

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
Mi07	Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 31% af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	Nudrift	4000	137,93
		Ansøgt	6000	206,90

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Haller før § 10 tilladelse	Nej	Mi07	Nudrift	2500	0				86,21
			Ansøgt	2500	0				86,21
Hal opført i forbindelse med § 10	Nej	Mi07	Nudrift	1500	0				51,72
			Ansøgt	1500	0				51,72
Nye haller	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	2000	0				68,97
Sum			Nudrift						137,93
			Ansøgt						206,90
Ændring alle produktioner:									68,97

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. Der er derfor stillet vilkår om ejendommens maksimale antal årstæver. Antallet af årstæver på en farm defineres som antallet af parrede tæver.

Vilkåret om antal årstæver er stillet, for at fastholde ansøger på det dyrehold, der ligger til grund for beregningerne bag miljøgodkendelsen. Såfremt det ønskes at ændre i antal dyr, må dette ikke ske uden en forudgående anmeldelse og tillægs-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.



2.1.1 Staldindretning og drift

Ansøgers oplysninger:

Alle minkhallerne på farmen er med naturlig ventilation i form af ingen facader (åbne haller) og/eller fx perforerede facader (lukkede haller).

Udvidelsen medfører opførelse af 8 nye 4-rk minkhaller, en forbeholder på ca. 99 m³ og en driftsbygning med plads til fodersilo, opbevaring af fodermaskine m.m. Hallerne bliver åbne, og vil bestå af eternittag, gavle i træ og ingen sider. De bliver hver ca. 3 meter høje, 9 meter brede og 72 meter lange.

Minkfarmens eksisterende anlæg bliver drevet med 35 cm gyllerender, 2 gange ugentlig tømning af gyllerenderne, proteinindhold på gennemsnitlig 31 % OE i uge 30-47 og halm ad libitum.

Nye haller indrettes med mindst 36 cm brede render. Renderne vil blive tømt 2 gange ugentligt, der vil blive tildelt foder med et proteinindhold på gennemsnitlig 31 % OE i uge 30-47 og tildelt halm ad libitum.

Halmen under burene opsamler en del af urinen fra minkene.

Der er aftale med Henrik Svaneborg, Kallerupvadested 4, 7700 Thisted der aftager dybstrøelse fra farmen, at han henter dybstrøelse i forbindelse med tømning af hallerne.

Der er en møddingsplads på 48 m² på farmen, den bliver brugt til vask af hvalpenet m.m. samt opbevaring af mindre mængde dybstrøelse og møg. Der søges om udvidelse af den eksisterende møddingsplads med 10 x 15 meter.

Rengøring

En gang om ugen oprenses der under burene for foder- og gødningsrester, og en gang om måneden – fra 1. maj til 1. november – fjernes halmen under burene bl.a. for at undgå udklækning af fluer. Den resterende del af året kan man nøjes med at fjerne halmen hver anden måned.

Som udgangspunkt bruges der på farme uden sygdomme, som denne, hovedsagligt rent vand til rengøring. Minkhaller rengøres 1 gang årligt. Først rengøres der fuldstændig under bure og redekasser sådan at eventuelt overskydende halmrester osv. rives sammen og køres på møddingspladsen. Dernæst foregår rengøringen ved en højtryksrensning af både bure og redekasser. Rengøring med højtryksrenser foregår efter behov, og ikke nødvendigvis årligt.

Af desinfektionsmidler bruges normalt staldren.

Fodersilo samt fodermaskine rengøres dagligt, ved fodersiloen er der afløb til en opsamlingsbeholder til vaskevandet fra silo og fodermaskine.

Hvalpenet og øvrige rekvisitter rengøres ligeledes en gang årligt på møddings-pladsen hvor der er afløb til en opsamlingsbeholder.

Thisted Kommunes vurdering:

Farmen er indrettet til konventionel minkproduktion med naturlig ventilation og gødningsrender under burene.

Der er ikke grundlag for at stille vilkår til farmens indretning, da kapitel 16 i gældende Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., fastsætter krav til indretning af pelsdyrhaller og vaskeplads m.v.



Thisted Kommune fastholder i vilkår, at farmen over alt skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt. Den beskrevne praksis i ansøgningen vurderes at opfylde vilkår om renholdelse.

Thisted Kommune fastholder i vilkår, at der ved produktionsophør skal ske oprydning på farmen for at forebygge forurening. Alle gyllebeholdere, fortanke og gødningsrender på farmen skal tømmes. Alle staldanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning

2.2 Management

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2015.

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2015.

2.3 Lokalisering

2.3.1 Faste afstandskrav

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelses § 5 og § 6 må pelsdyrfarme ikke etableres indenfor de afstande som fremgår af tabellen nedenfor.

Afstandskrav ny minkhal		
Forbudszoner	Krav	Faktisk afstand
Nabobeboelse <10.000 tæver	100 m	>100
Nabobeboelse > 10.000 tæver	200 m	
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområder eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.		>200
< 10.000 tæver	200 m	
>10.000 tæver	300 m	
Generelle afstandskrav		
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer) samt til enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	>25
Almene vandforsyningsanlæg, fælles vandindvindingsanlæg	50 m	>50
Vandløb	15 m	>15
Dræn	15 m	>15
Søer	15 m	>15
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	15



Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25
Beboelse på samme ejendom	15 m	>15
Naboskel	30 m	22

Afstandskrav nyt opbevaringsanlæg for gødning fra pelsdyr		
Forbudszone	Krav	Faktisk afstand
Nabobeboelse	50 m	>50m
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområder eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	100 m	>100m
Generelle afstandskrav		
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer) samt til enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	>25
Almene vandforsyningsanlæg, fælles vandindvindingsanlæg	50 m	>50
Vandløb	15 m	>15
Dræn	15 m	>15
Søer	15 m	>15
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	>15
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25
Beboelse på samme ejendom	15 m	>15
Naboskel	30 m	>30

2.3.2 Landskab og planforhold

Ansøgers oplysninger:

Farmens placering – eksisterende og ansøgt byggeri

Nyt byggeri opføres mindre end 20 meter fra eksisterende byggeri og det betegnes derfor som i tilknytning til eksisterende byggeri. De nye minkhaller placeres vinkelret på Hornstrupvej nordvest for farmen. En del af de nye haller placeres også på Matrikel nr. 9b, Kallerup By, Kallerup der tilhører ejendommen Hornstrupvej 18 der også er ejet af Ebbe Spanggaard. Ejendommen på Hornstrupvej 16 vil blive sammenmatrikuleret med Hornstrupvej 16, inden miljøgodkendelsen bliver udnyttet. Bygningerne på Hornstrupvej 18 vil eventuelt blive nedrevet.

Denne placering er valgt for at genere naboerne mindst muligt. Det har været overvejet at placere udvidelsen syd for de eksisterende minkhaller, men det er fravalgt fordi det vil tage udsigten fra naboerne.

*Nye minkhaller og driftsbygninger, dimension og materialevalg*

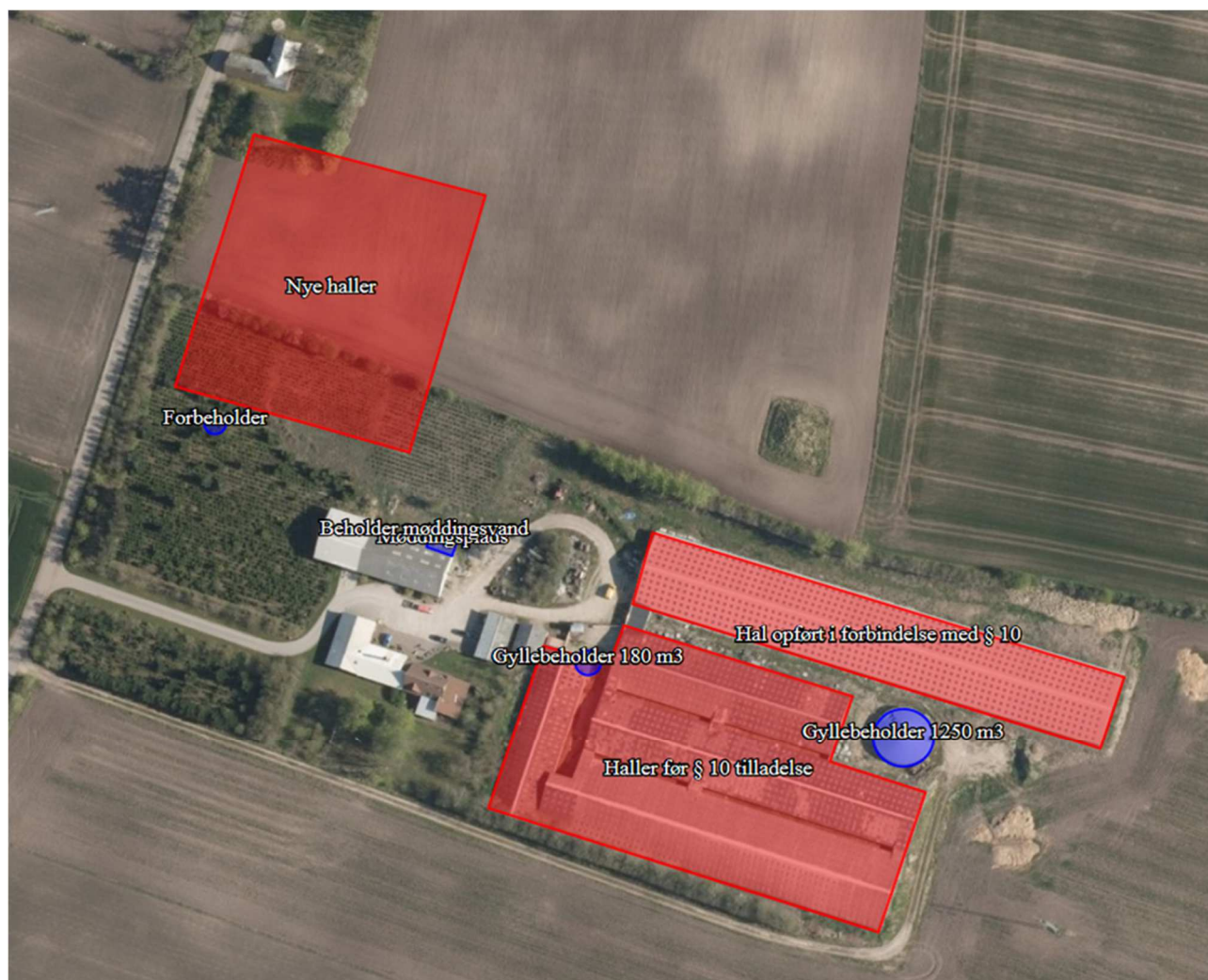
Der skal bygges 8 stk. 4-rk haller. Hallerne bliver åbne der består af eternittag, gavle i træ og ingen sider. De hver ca. 3 meter høje, 9 meter brede og 72 meter lange.

Langs med vejen, vil det lovpligtige hegn blive lavet som et halvtag, der ud mod vejen kommer til at bestå af op til 2,3 meter høje lysegrå stålplader, halvtaget bliver 4 meter bredt og kommer til hvile på gavlene af minkhallerne. Hvorved halvtaget bliver op til ca. 3,2 meter højt i østsiden ind mod farmen. Selve halvtaget bliver også lysegrå stålplader. Denne løsning er valgt for at afskærme hallerne fra den stærke vestenvind i området.

Forbeholderens størrelse er ikke helt fastlagt endnu. Den bliver op til 99 m³, den bliver lavet i betonelementer med betonlåg. Diameteren bliver op til 6,5 m, højden afhænger af hvor langt den kan nedgraves i forhold til grundvandstanden dog max 3 meter.

Der er ansøgt om en møddingplads på 10x15 m med op til ca. 2 m høje betonsider.

Driftsbygningen bliver ca. 7 x 10 meter og 4,5 meter høj. Taget bliver eternit og siderne lyse stålplader

**Eksisterende og ansøgt byggeri**

Fortidsmindebeskyttelseslinjen



De ansøgte minkhaller og hegn omkring hallerne kommer til at ligge mere end 100 meter fra gravhøjen, hvis der dispenseres for afstandskrav til vej og naboskel. En del af læhegnet på østsiden af de ansøgte minkhaller kommer til, at ligge inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen. Indsigten til gravhøjen bliver ikke mindre af at en del af læhegnet bliver tættere på gravhøjen end 100 meter (se situationsplanen). Derfor ansøges der hermed om dispensation for Fortidsmindebeskyttelseslinjen.

Indpasning i landskabet

Der er tale om 4-rækkede minkhaller med lav højde, som ikke syner væsentligt i landskabet. Der er på nuværende tidspunkt et tæt læhegn på en del af strækningen langs Hornstrupvej, og der vil blive etableret læhegn omkring hele den nye udvidelse. På sydsiden langs den nye indkørsel vil læhegnet langs Hornstrupvej blive ført op langs vejen mod den nye fortank. Hvis der i forbindelse med byggesagsbehandlingen, bliver krav om indsatsvej i dette hjørne af farmen, vil der kun blive plantet læhegn hvor det ikke spærre for en port ind på farmen.

Tilkørselsforhold

På nuværende tidspunkt er der to indkørsler til farmen. Den sydlige benyttes hovedsagligt i forbindelse med afhentning af husdyrgødning.

Der ansøges om tilladelse til at etablere en ny indkørsel nord for den eksisterende hovedindkørsel til farmen. En ekstra indkørsel er nødvendig for at kørsel i forbindelse med afhentning af gylle og levering af foder til den nye del af farmen.

Thisted Kommunes vurdering:

De generelle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6-8 er overholdt med undtagelse af 30 meter til naboskel. Thisted kommune meddeler dispensation til minkhaller etableret indtil 22 meter fra matrikel 15a, Kallerup By, Kallerup, tilhørende Hornstrupvej 17, 7700 Thisted.

Der ønskes etableret en ny tilkørsel til det ansøgte projekt samt opsætning af hegn med halvtæg indtil 9 meter fra vejskel. Der er stillet vilkår om at minkhallerne ikke må opføres, før der er givet tilladelse til ny indkørsel samt dispensation for afstand fra skel til vej.

Ejendommen er beliggende i det åbne land, ca. 2 km syd for Sjørring.

I kommuneplan 2017 – 2029 er ejendommen beliggende i område 12 *Snedsted Agerlandskab*. Der er tale om et intensivt åbent landbrugsland, jævnt spredt bebygget med gårde af forskellige størrelser og husmandssteder samt mange bevarede fortidsminder placeret højt i landskabet. I den nordlige del af området findes den markante husmandsudstyknings på Hostrup Mark med mange husmandssteder langs en lang lige vej. Delområdet vidner om en af områdets sene udstykninger i landbrugslandet.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2029)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber		x
Større sammenhængende landskaber		x



Værdifulde Geologiske områder	x	
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturmiljøer		x
Kulturarvsområder		x
Værdifulde landbrugsområder	x	
Store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura2000		x
Lavbundsareal		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer	x	
Fredede områder, -forslag		x

Hensyntagen til landområder uden for beskyttede landskaber

De landområder, som ikke umiddelbart er bevaringsværdige landskaber, sårbare landskaber eller en del af et udpeget større sammenhængende landskab, og som derfor ikke er omfattet af konkrete beskyttelser gennem kommuneplanen, påvirkes også af byggeri og anlæg. Thisted Kommune mener, at landbrugslandskabet rummer en værdi i sig selv, hvad enten der er tale om vidtstrakte landbrugsområder med mulighed for lange udsigter eller mosaikprægede områder med mange forskellige driftsformer på mindre parceller. I administrationen vil der derfor lægges vægt på, at bevare det generelle landskabsbillede i landzonen.

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift. Ejendommen ligger som en af de sidste i en række af tidligere husmandssteder, der ligger forholdsvis tæt, og med en del beplantning.

Det ansøgte projekt vurderes ikke til i særlig grad, at påvirke oplevelsen af landskabet. Da der er valgt at etablere åbne haller, der begrænses til en maksimal højde på 3,2 meter, vil anlægget ikke fremstå dominerende i landskabet. Det bemærkes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsen indeholder et generelt krav om et beplantningsbælte omkring hele minkfarmen, hvilket medvirker til at dæmpe farmens landskabelige fremtoning. Nærområdet omkring minkfarmen er præget af beplantning, og det nye



beplantningsbælte omkring den ansøgte udvidelse vil opleves som sammenhængende med, og som en integreret del af den eksisterende beplantning.

Der skal i forbindelse med byggesagsbehandlingen indsendes en beplantningsplan der skal godkendes af Thisted Kommune.

Det ansøgte byggeri ligger uden for fortidsminde beskyttelseslinjen, men da der er tale om åbne pelsdyrhaller, er der krav om beplantningsbælte rundt om farmen. Dele af den nye beplantningen ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen for en gravhøj, der ligger øst for det ansøgte byggeri. Det vurderes, at det ansøgte byggeri med beplantning ikke vil påvirke indsigten til gravhøjen væsentlig. Ved den ansøgte placering er der eksisterende beplantning langs Hornstrupvej, der slører indsigten til gravhøjen. Fra den bagvedliggende vej Trolldhøjvej kan gravhøjen ses fra en mindre del af strækningen. De nye minkhaller vil ligge bag gravhøjen og vil være skjult af terræn og beplantningen omkring de nye minkhaller.

Der er meddelt særskilt dispensation til beplantning inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen.

Det ansøgte er beliggende i et område, der i kommuneplan 2017-2029 er udpeget som *geologiske interesseområde*, Hundborgbuen. I geologiske interesseområder, skal bevaring af de værdifulde geologiske områder, deres indbyrdes overgange og sammenhænge sikres. De må som udgangspunkt ikke sløres af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystsikring.

Projektområdet er præget af beplantning omkring den sydlige del af Hornstrupvej, hvilket gør at indsigten samt udsynet fra Hundborgbuen ikke vil blive påvirket af det ansøgte projekt.

Thisted kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige og geologiske interesser i området.

2.4 Råvare-, energi- og vandforbrug

Ansøgers oplysninger:

Energiforbrug

Elforbruget forventes at stige fra ca. 77.000 kWh til ca. 115.000 en stor del af energiforbruget er i pelsieriet.

Dieselforbruget forventes at stige til ca. 2300 liter.

Vandforbrug

Vandforbrug	Nudrift	Ansøgt drift
Vandforbrug beboelse	100 m ³	100 m ³
Årligt forbrug af drikkevand	1450 m ³	2200 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af haller	150 m ³	225 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af silo og maskiner	50 m ³	75 m ³



Sprøjtninger i forbindelse med markdrift	0 m ³	0 m ³
Markvanding	0 m ³	0 m ³
Sum	1750 m ³	2510 m ³

Thisted Kommunes vurdering:

Energiforbruget på minkfarme er generelt lavt, på grund af behovet for naturlig ventilation og belysning. Energiforbruget på minkfarmen ligger inden for det forventelige på en farm af denne størrelse. Energiforbruget på pelseriet indgår ikke i denne vurdering, da pelseriet er en biaktivitet, som ikke er omfattet af Husdyrbrugslovens bestemmelser, men som reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42.

Vand leveres fra vandværk, og vandforbruget registreres på minkfarmen. Vand opvarmes i frostperioder, så frostskafer forebygges. Der anvendes nye drikkeventiler og vandspild forventes at være reduceret til et minimum.

Samlet set vurderes farmens ressourceforbrug, på baggrund af ovenstående, at leve op til BAT.

2.5 Gener

2.5.1 Lugt

Ansøgers oplysninger:

Kravene til lugt til nærmeste naboer uden landbrugspligt, samlede bebyggelser og byzoner er overholdt.

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriteri overholdt
+ Hornstrupvej 14	0	NY	177,25	177,25	141,80	141,80	280,21	Nej	Ja
+ Troldhøjvej 17	0	NY	267,42	223,18	267,42	223,18	406,89	Ja	Ja
+ Bautavej 22	0	NY	454,62	365,72	454,62	365,72	2.035,63	Ja	Ja
+ Sjørring By, Sjørring	0	NY	565,17	455,70	565,17	455,70	2.022,77	Ja	Ja

Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune konstaterer, at lugtgeneafstandene til alle tre områdetyper er overholdt. Der stilles vilkår om at renholde farmen, således at lugtgener begrænses og forebygges. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at produktionen ikke må give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens arealer. Det vurderes hermed, at omgivelserne er beskyttet tilstrækkeligt mod væsentlige lugtgener.



2.5.2 Støj

Ansøgers oplysninger:

Støjkilderne på farmen er den almindelige transport og maskiner på minkfarmen, samt i pelsningssæsonen i november/december og sidst i marts. Ændringerne i støjkilderne efter udvidelsen er begrænset til de få ekstra transporter og lidt længere daglige kørsel med fodermaskinen på minkfarmen. Ligeledes forlænges pelsningsperioden med nogle få dage.

Det forventes ikke, at udvidelsen vil medføre støjgener ved nabobeboelse.

Thisted Kommunes vurdering:

Ved daglig drift forventes der ikke et væsentligt støjbidrag fra minkfarmen. Mink er af natur følsomme over for støj, og der udføres kun støjende aktiviteter i det omfang det er nødvendigt for den daglige drift.

Der er stillet vilkår til den maksimale støjbelastning fra ejendommen. Der er desuden stillet vilkår om, at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at støjvilkårene overholdes. Dette skal ske på tilsynsmyndighedens forlangende, dog maksimalt 1 gang årligt. Sidstnævnte vilkår er stillet for at imødekomme både klager og ejer i forbindelse med eventuelle fremtidige støjklager over ejendommen.

2.5.3 Lys

Ansøgers oplysninger:

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lyskilder på farmen.

Dog kan der i forbindelse med parringssæsonen i marts anvendes kunstig lys i en kort periode på ca. 14. dage.

Thisted Kommunes vurdering:

Der vurderes ikke, at være grundlag for at stille vilkår om regulering af den nuværende anvendelse af belysning på farmen

2.5.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2015.

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2015.

2.5.5 Støv

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2015.

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2015.

2.5.6 TransportAnsøgers oplysninger:

Antallet af transporter før og efter udvidelsen er opsummeret i tabellen nedenfor.

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Foder	288	288
Brændstof/diselolie	2	3
Afhentning af skind	10	10
Afhentning af døde mink	6	9
Diverse sækkevarer mv.	20	20
Halm	8	12
Gyllekørsel/husdyrgødning	55	95
Dagrenovation	Kommunalordning	Kommunalordning
I alt	389	427

Fodertransporter:

Periode	Produktion, antal dage	Antal uger	Eksempel på ugedage	I alt
01/03 – 18/04	4	7	Man, ons, fre, lør.	28
19/04 – 09/05	6	3	Alle ekskl. søn.	18
10/05 – 07/11	7	26	Alle	182
08/11 – 05/12	6	4	Alle ekskl. søn.	24
06/12 – ultimo feb.	3	12	Man, ons, fre	36
Total				288

Levering af kroppe og fedt til godkendt virksomhed er koncentreret til pelsningsperioden i november – december og ultimo marts. Planlægning af transport af kroppe og fedt sker i samarbejde med virksomheden.

Halm til farmen transporteres i forbindelse med høstperioden. Antallet af transporter vil stige i takt med udvidelse af dyrehold, da halmforbruget er ca. 10-15 kg/tæve. I dag bruges der ca. 48 ton halm. Efter udvidelse vil dette stige til ca. 72 ton halm.

Der transporteres gylle med traktor eller lastbil. Ved transport over 10 km sker transporten med lastbil.

Thisted Kommunes vurdering:

Den søgte udvidelse forventes kun at medføre en begrænset forøgelse i antallet af transporter til og fra farmen. Transporterne sker hovedsageligt på asfalterede veje i det åbne land. Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde og et antal til- og frakørsler på cirka 427 vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugt, støj eller støvgener i en grad, der ligger over, hvad der må forventes i det åbne land.

2.6 Forurening

2.6.1 Spildevand

Ansøgers oplysninger:

Der forventes en stigning i vaskevandet til fodersiloen m.m. der ledes i gyllebeholderen. Vaskevandet er indregnet i normproduktionen af gylle.

Der er planen at der bliver monteret tagrender på de nye minkhaller. Der vil blive etableret en nedsivningsgrøft til tagvandet. Nedsivningsgrøften bliver placeret umiddelbart vest for hegnet/halvtaget inden for læhegnet ud mod Hornstrupvej.

Thisted Kommunes vurdering:

Alt vaskevand (restvand) på minkfarmen opsamles i farmens gyllebeholdere eller udbringes direkte på landbrugsarealer. De generelle regler for at opsamle og anvende restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen vurderes at være tilstrækkelige til, at sikre mod væsentlige påvirkninger af miljøet som følge af farmens frembringelse af spildevand. Der stilles på den baggrund ikke skærpende vilkår til opsamling eller håndtering af restvand.

Definitionen af restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen omfatter blandt andet vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig en landbrugsdrift.

Der stilles vilkår om, at der før byggeriet iværksættes skal foreligge en tilladelse til nedsivning af tagvand. Samlet set er det herefter Thisted Kommunes vurdering, at håndtering af spildevand sker under det nødvendige hensynstagen til miljøet. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

2.6.2 Husdyrgødning

Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers oplysninger:

Produktion af husdyrgødning

Ifølge normtal (16/17) producerer en årstæve 0,41 ton minkgylle om året.

I ansøgt drift vil der blive produceret 0,41 tons x 6000 årstæver = 2460 ton.



Der anvendes halm til tævernes redekasser. Halmen fra redekasserne under burene opsamlers den urin, som ikke måtte lande i gyllerenden (dybstrøelse). Der er aftale med Henrik Svaneborg, Kallerupvadested 4, 7700 Thisted der aftager dybstrøelse fra farmen, at han henter dybstrøelse i forbindelse med tømning af hallerne.

Der er en møddingsplads på 48 m² på farmen, den bliver brugt til vask af hvalpenet m.m. samt opbevaring af mindre mængde dybstrøelse og møg. Der er søgt udvidelse af den eksisterende møddingsplads med 10 x 15 meter.

Opbevaringsanlæg og kapacitet

Ifølge miljøgodkendelsen er der på nuværende tidspunkt opbevaringskapacitet på 1430 m³ gyllebeholder samt 24 m³ opsamlingsbeholder ved møddingspladsen. Hvis den planlagte forbeholder bliver 99 m³, bliver den samlede opbevaringskapacitet 1553 m³, hvilket giver kapacitet til ca. 7,5 mdr. Kravet til opbevaringskapacitet er 9 mdr. er derfor ikke overholdt. En kapacitet på 1553 m³ svarer til 9 mdr. produktion fra $1553/0,41 \cdot 12/9 = 5050$ årstæver. De nødvendige opbevaringsaftaler er ikke helt på plads på nuværende tidspunkt. Derfor kan der stilles vilkår om, at godkendelsen ikke må udnyttes ud over max 5050 årstæver, før der er indgået en opbevaringsaftale, så der er kapacitet til mindst 9 mdr.

Thisted Kommunes vurdering:

I forbindelse med ansøgningen har ansøger oplyst at den nødvendige opbevaringskapacitet ikke er på plads. Derfor stilles der vilkår om, at tillægget ikke må udnyttes til mere end 5050 årstæver, før der er indgået en opbevaringsaftale, så der er kapacitet til mindst 9 mdr.

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:

Minkfoder leveres færdigblandet fra fodercentral. Minkfoder er vådfoder og derfor forekommer derfor ingen støv i forbindelse med håndtering af foder. Foder leveres direkte i lukket fodersilo på farmen. Siloen står på en plads med støbt bund med afløb til gyllebeholderen. I en del af den nye driftsbygning opstilles der en ny fodersilo på ca. 4 m³ til opbevaring af foderet der skal bruges i de nye haller. Foderet leveres stort set hver dag, da mink stiller store krav til kvaliteten af foderet. Foderet skal være frisk. Fodersiloen rengøres mellem hver levering.

Thisted Kommunes vurdering:

Den beskrevne opbevaring af foder er almindelig praksis på minkfarme, og Thisted Kommune finder ikke anledning til at stille skærpende vilkår om opbevaring af foder i forhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 77 hvoraf det fremgår, at foder skal opbevares i lukkede siloer, containere eller fodervogne, samt at foderrekvisitter skal rengøres omhyggeligt efter brug.



2.6.4 Foder

Ansøgers oplysninger:

Foderet består primært af fiskeafskær, slagteafskær samt planteproteiner. De råvarer, der anvendes til pelsdyrfoder er ofte biprodukter fra virksomheder, der fremstiller fødevarer til mennesker.

Proteinindholdet forventes holdt på gennemsnitlig 31 % OE i ugerne 30 – 47. Sidstnævnte har avleren ikke direkte indflydelse på. Dokumentation og kontrol for foderets proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol. Planerne og analyserne for perioden uge 30 – 47 i 2016 viser et gennemsnitligt proteinindhold under de 31 %. Fodercentralen udleverer nye foderplaner, når der sker ændringer i planen. Foderplaner opbevares på farmen i foderhuset. Fodermængden varierer gennem året, med det højeste forbrug fra august til november.

Thisted Kommunes vurdering:

Det er oplyst af ansøger, at der fodres med et proteinindhold på gennemsnitlig 31 % OE i uge 30-47, samt at foder leveres fra Vildsund Minkfodercentral. Fodertiltaget er fastholdt i vilkår.

Det fremgår af tal fra Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside, at det analyserede proteinindhold i fodercentralens minkfoder i stikprøver fra perioden uge 30 til 47 i 2017 som gennemsnit var 31,5 % af OE. Fodercentralens plan om at holde proteinindholdet på under 31 % af OE har altså vurderet ud fra stikprøveanalyserne ikke realiseret. Året forinden var proteinindholdet i uge 30-47 gennemsnitlig 29,9 % af OE, jf. stikprøveanalyser.

2.6.5 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers oplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2015.

Thisted Kommunes vurdering:

Uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2015.

2.6.6 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøger har redegjort for følgende affaldshåndtering:

Der sker ingen ændringer i forhold til godkendelsen fra 2015.

Thisted Kommunes vurdering:

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:

Ammoniaktab og N-deposition i naturområder

Den faktiske ammoniakfordampning fra farmen afhænger af farmens indretning og drift. De eksisterende haller er alle med 35 cm brede render. Nye haller indrettes med mindst 36 cm brede render. Renderne vil blive tømt 2 gange ugentligt, der vil blive tildelt foder med et proteinindhold på gennemsnitlig 31 % OE i uge 30-47 og tildelt halm ad libitum.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal farmen leve op til et generelt krav om ammoniakreduktions som er fastsat til 30 % beregnet i forhold til pelsdyrvejledningens krav om et maksimalt tab på 1,65 kg N pr. Årstæve. Kravet gælder for udvidelsen. Af husdyrgodkendelse.dk fremgår, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt.

Generelt ammoniakkrav

Ansøgningssystemets 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	-2954,48 kgN/år

BAT

Ansøgningssystemets beregninger viser:

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5844,98 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	8514,28 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:	-2669,30 kgN/år

Thisted Kommunes vurdering:

På baggrund af de nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning (rendetømning) - og i overensstemmelse med forbeholdet herom i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 30/10 2012 - finder nævnet i Natur- og Miljøklagenævnsafgørelse NMK-131-00140 af 12/09 2013, at fastlæggelsen af emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller bør justeres til følgende:



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

På baggrund af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse fastsættes BAT-niveauet for minkfarmen i nye haller til 1,00 kg N/årstæve, og da emissionen er beregnet til 0,97 kg N pr årstæve vurderes det, at minkfarmen lever op til BAT.

De beskrevne tiltag, som sikrer, at det generelle ammoniakkrav og BAT-niveauet for ammoniak er opfyldt, fastholdes i godkendelsens vilkår.

2.7.2 Ammoniakpåvirkning af natur

Ansøgers oplysninger:

Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen på de samme naturpunkter som i miljøgodkendelsen. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at emissionerne for den ansøgte produktion overholdes.

Thisted Kommunes vurdering:

Beregningerne i ansøgningssystemet ses på et oversigtskort herunder. De anvendte ruheder af opland og natur er verificeret af Thisted Kommune ved brug af "natur-pixibogen". Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på alle § 3-naturarealer i nærheden af ejendommen.





Opret naturpunkt							
	Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
	kom 1	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
	1	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,4	0,8
	2	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,2
	3	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,3
	4	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,2
	5	3	Ansøger	Nul ejendomme	V	+0,1	1,0
	Mose NØ	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,2	0,6

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

Natur omfattet af Kategori 1, 2 og 3

Farmen ligger mere end 5 km fra den nærmeste kategori 1-natur og mere end 2 km fra nærmeste kategori 2-natur. Nærmeste kategori 3-natur er overdrev cirka 500 meter mod nordvest og en mose cirka 500 meter mod nord. For begge naturtyper er merdepositionen beregnet til henholdsvis 0,4 kg N/ha/år og 0,1 kg N/ha/år. Begrundet i afstanden til kategori 1- og kategori 2-natur, kan det umiddelbart konstateres, at afskæringskriterierne jævnfør Husdyrbekendtgørelsens bilag 3 til alle tre kategorier er overholdt.

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

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.

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.

Øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3

Nærmeste vejledende registreret § 3 natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, er et vandhul cirka 200 meter sydøst for farmen. Totaldepositionen på søen er 1,0 kg N/ha/år, og der vurderes heraf ikke at være risiko for en tilstandsændring som følge af det søgte projekt.



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.

Ansøger har via et fiktivt skema på husdyrgodkendelse.dk (skema nummer 101146), eftervist at ovennævnte krav om merdeposition også er overholdt mellem miljøtilladelsen fra 2011 og dette tillæg.

Fredninger

Der er over 5 km til nærmeste fredede område. Det søgte projekt vurderes herved ikke at udgøre en påvirkning af fredede områder.

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	
Troldflagermus	
Birkemus	
Odder	
Markfirben	
Stor vandsalamander	
Spidssnudet frø	
Butsnudet frø	
Strandtudse	
Ulv	



Damflagermus, Odder og Stor vandsalamander er desuden en del af udpegningsgrundlaget for habitatområde H27.

- **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 vigtig for mange arter af flagermus.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **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.

Farmen ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. De nærmeste strækninger af Hvidbjerg Å ligger cirka 3 km fra farmen.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger cirka 8 km fra farmen og vurderes heraf ikke at blive berørt af det søgte projekt.



Habitatområde

I udpegningsgrundlaget for H 27 indgår en række naturtyper og arter, som fremgår af nedestående figur. Flere af disse naturtyper er ammoniakfølsomme.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27 (<i>Natura 2000 handleplan, 1. planperiode</i>)	
Naturtyper	
2130 Grå/grøn klit 2140 Klithede 3140 Kransnålalge-sø 3150 Næringsrig sø 3160 Brunvandet sø 3260 Vandløb 6230 Surt overdrev 6430 Urtebræmme 7220 Kildevæld 7230 Riggær	
Arter	
1095 Havlampret 1096 Bæklampret 1099 Flodlampret 1166 Stor Vandsalamander 1355 Odder	

Trusler mod udpegningsgrundlaget

Mange af de naturtyper, som området er udpeget for at beskytte, vurderes at være påvirket af kvælstof fra luften. Desuden er næringsbelastning fra omkringliggende landbrugsarealer en trussel for lysåbne naturtyper, søer og vandhuller og forringe områderne som levested for arter.

Tilgroning med vedplanter og høje urter, herunder invasive arter, truer områdets lysåbne naturtyper. De vandafhængige naturtyper har flere steder en uhensigtsmæssig hydrologi som følge af dræning og grøftning.

Spærringer i vandløb og vandløbsregulering er trusler mod områdets arter.



På baggrund af afstanden på 3 km til de nærmeste dele af Hvidbjerg Å, vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for påvirkning af udpegningsgrundlaget. Der er ikke andre Natura 2000-områder inden for 8 km af farmen, og heraf vurderes projektet ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder i øvrigt.

2.8 Alternative produktioner

Ansøger har redegjort for følgende i forbindelse med alternative muligheder:

Alternative muligheder.

I forbindelse med udarbejdningen af ansøgningen, har der været overvejet flere forskellige af de nye minkhaller. Der har været overvejet et placere de nye haller umiddelbart syd for de eksisterende minkhaller, det er fravalgt fordi det vil være inden for 100 m fra en gravhøj og vil tage en del af udsigten fra ejendommene på den anden side af hornstrupvej. Det har også været overvejet at udvide i forlængelse af de eksisterende minkhaller mod øst, det er fravalgt fordi terrænet skråner en del mod øst hvilket vil medføre en del jordarbejde i forbindelse med byggeriet. Den valgte placering er vurderet til at være den bedste placering af en udvidelse på farmen

Thisted Kommunes vurdering:

Da det eksisterende anlæg 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 vurderer at den ansøgte placering for udvidelsen er den mest hensigtsmæssige i forhold til omgivelserne.

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



3 AREALERNE

Bedriftens arealer er bortforpagtet til xx og al husdyrgødning afsættes til xx

4 INDKOMNE HØRINGSSVAR

Ved høringsperiodens udløb er der indkommet høringssvar fra to naboer. Høringssvarene omhandler bekymring for øgede lugtgener, fluegener, visuelle gener og påvirkning af ejendomsværdi.

Forholdene der er påpeget i høringssvarene er behandlet i miljøgodkendelsen, med undtagelse af negativ påvirkning af ejendomspriser, da det ligger uden for Thisted Kommunes bemyndigelse i husdyrgodkendelsessager, at inddrage eventuelle værdiforringelser af anden ejendom i vurderingen. Ansøger har indvilliget i at på sydsiden langs den nye indkørsel vil læhegnet langs Hornstrupvej blive ført op langs vejen mod den nye fortank.

Høringssvarene har ikke, udover det nævnte, givet anledning til ændringer i miljøgodkendelsen.



BILAG
