



THISTED KOMMUNE

§ 11 MILJØGODKENDELSE

Minkfarm
Røde Anes Vej 15, 7700 Thisted
19. januar 2018





1 GENERELLE FORHOLD

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, LBK. nr. 256 af 21. marts 2017.

Ejer- og driftsforhold

Godkendelse	§ 11 miljøgodkendelse
Virksomhedens art	Minkfarm
CVR-nr.	28279000
P-nr.	1010945859
CHR-nr.	12594
Matrikelnr. og ejerlav	9a, Hundborg By, Hundborg
Bedriftens adresse	Røde Anes Vej 15, 7700 Thisted
Ansøgers oplysninger	Viking Mink A/S
Ansøgers konsulent	Vibeke Hagelskær Conradsen, KOPENHAGEN FUR tlf.: +45 7213 2805 e-mail: vl@kopenhagenfur.com
Tilsynsmyndighed	Thisted Kommune, Teknisk Forvaltning Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Sagsbehandler	Mia Thorning Christensen tlf.: 9917 2262 e-mail: mtc@thisted.dk
Kvalitetssikring	Olaf Kjær Kristensen/Okk
Dato for indsendelse	22. maj 2017
Godkendelsesdato	19. januar 2018
Ansøgningsskema	96350 (version 3)



Indholdsfortegnelse

1	GENERELLE FORHOLD	1
1.1	Godkendelsespligt	4
1.1.1	Afgørelsen	4
1.2	Godkendelsens omfang	5
1.2.1	Tidligere godkendelser	5
1.2.2	Sagens historik	5
1.2.3	Biaktiviteter	5
1.2.4	Gyldighed	6
1.2.5	Husdyrbrugets ophør	6
1.2.6	Offentlighed og høring	7
1.2.7	Ikke teknisk resumé	10
1.3	Vilkår	12
	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	20
2	ANLÆGGET	21
2.1	Dyrehold og staldindretning	21
2.2	Management	24
2.3	Lokalisering	25
2.4	Faste afstandskrav	26
2.5	Landskab og planforhold	26
2.6	Energi- og vandforbrug	28
2.6.1	Energiforbrug	28
2.6.2	Vandforbrug	29
2.7	Gener	29
2.7.1	Lugt	29
2.7.2	Støj	31
2.7.3	Lys	32
2.7.4	Fluer og skadedyr	32
2.7.5	Støv	33
2.7.6	Transport	33
2.8	Forurening	34
2.8.1	Spildevand	34
2.8.2	Husdyrgødning og foder	34
2.8.3	Driftsforstyrrelser eller uheld	35
2.8.4	Affald og miljøfarlige stoffer	37
2.9	Ammoniaktab	39
2.9.1	Ammoniaktab generelt	39
2.9.2	Ammoniakupvirkning af natur	40
2.9.3	Bilag IV-arter (påvirkning fra anlæg)	44
2.9.4	Habitatvurdering (påvirkning fra anlægget)	46
3	AREALERNE	49



4	INDKOMNE HØRINGSSVAR	49
BILAG		50
Bilagsoversigt.....		51



1.1 Godkendelsespligt

Tilladelsen 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. 1324 af 15. november 2016 (herefter kaldet Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

1.1.1 Afgørelsen

På baggrund af de, i sagen, foreliggende oplysninger meddeler Thisted Kommune hermed miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 11 til drift af husdyrbruget beliggende Røde Anes Vej 15, 7700 Thisted, til det ansøgte projekt; er en nyetablering af en minkfarm med en produktion på 6.434 minktæver. I forbindelse med etableringen opføres der 35 2-rk. haller. Ud over den eksisterende gyllebeholder opføres der en ny overdækket gyllebeholder på 3500 m³, samt en møddingsplads på 240 m².

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 minkfarmen har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra farmens anlæg, samt at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Røde Anes Vej 15, 7700 Thisted.

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 den 19. januar 2018

Mia Thorning Christensen
Tilsynsmedarbejder.



1.2 Godkendelsens omfang

Der ønskes etablering af en minkfarmen med en produktion af 6.434 minktæver.

Da husdyrproduktionen overstiger 75 DE i mink, er der tale om en godkendelse i henhold til § 11 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug".

Thisted Kommunes vurdering:

Det tilladte dyrehold på en ejendom fastsættes ikke ud fra antallet af dyreenheder (DE) men ud fra antallet af dyr inden for de enkelte dyrekategorier og vægtintervaller.

Der er derfor stillet vilkår om ejendommens maksimale antal minktæver. Vilkåret 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 det ikke ske uden en forudgående ny tilladelse eller godkendelse. Thisted Kommune er opmærksom på, at der kan forekomme produktionsmæssige udsving i en besætning, men gør opmærksom på, at det ikke er tilladt at køre med en konsekvent overproduktion eller ændring i dyreholdet uden en forudgående tilladelse eller godkendelse.

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

1.2.1 Tidligere godkendelser

Der har tidligere været et mindre grisehold på ejendommen. Der har ikke tidligere været minkhold på adressen.

1.2.2 Sagens historik

Viking Mink A/S søgte den 8. juni 2012 om § 12 miljøgodkendelse til ejendommen Røde Anes Vej 15, 7700 Thisted. Thisted Kommune godkendte den 23. januar 2013 ansøgningen. Godkendelsen blev herefter påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet og sagen blev hjemvist den 27. maj 2014, til fornyet behandling ved kommunen.

Der blev herefter indsendt ny ansøgning fra ny rådgiver den 9. juli 2014, om § 12 miljøgodkendelse til ejendommen Røde Anes Vej 15, 7700 Thisted. Thisted Kommune godkendte den 2. juli 2015 ansøgningen. Godkendelsen blev herefter påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet og sagen blev hjemvist den 19. januar 2017, til fornyet behandling ved kommunen.

Den 22. maj 2017, blev der indsendt en ny ansøgning om § 11 miljøgodkendelse til ejendommen Røde Anes Vej 15, 7700 Thisted, med samme rådgiver, som i den sidste hjemsendte miljøgodkendelse.

1.2.3 Biaktiviteter

Ansøgers oplysninger:

Der er ingen biaktiviteter

Thisted Kommunes vurdering:

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.



1.2.4 Gyldighed

Generel orientering

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på anlægget Røde Anes Vej 15, 7700 Thisted, herunder CHR nr. 12594 og CVR nr. 28279000

Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.

Godkendelsen træder i kraft den dag den meddeles og den bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt udnyttet indenfor 6 år fra meddelelsesdato. Er godkendelsen omfattet af byggeri anses den for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses godkendelsen for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

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

Hvis godkendelsen er udnyttet, men efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen eller godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte.

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. Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned. 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.

Miljøgodkendelsen må ikke tages i brug, før der er indhentet de nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse og udledningstilladelse af tagvand.

Husdyrbrug, der er godkendt efter § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal alene revurderes, såfremt husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter §§ 25 og 26, og revurderingen omfatter alene dette forhold. I tilfælde af krav om totaldeposition for ammoniak ikke er overholdt skal den første revurdering igangsættes i 2025.

Ændringer i ejerforhold af både ejendom og dyrehold skal meddeles til kommunen.

1.2.5 Husdyrbrugets ophør

Ansøgers oplysninger:

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes eller pelses alle dyr. Minkhaller samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning.

Olie og lign. kemikalieoplæg afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunal affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres på nærmeste apotek til destruktion. Fodersiloer tømmes og rengøres. Minkhaller rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

Fortank og gylletank, tages ud af drift som beskrevet i bekendtgørelse om 10-årsbeholderkontrol, samt det sikres, at skadedyr ikke får lov til at etablere sig i anlægget.



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.

Det vurderes, at de beskrevne forholdsregler ved bedriftens ophør bør suppleres med vilkår om, at Thisted Kommune skal kontaktes ved farmens ophør, således at tvivsspørgsmål omkring de gældende regler kan afklares gennem dialog med driftsherre og kommune, således at risikoen for forurening herved elimineres.

1.2.6 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 1152 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger: Viking Mink A/S
- Ansøgers konsulent: Vibeke Hagelskær Conradsen, KOPENHAGEN FUR
- Ejere og beboere inden for en radius af 1152 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget.

Der er indkommet høringssvar i høringsperioden. Se afsnit 4 (INDKOMNE HØRINGSSVAR).



Offentliggørelse

Godkendelsen offentliggøres den 19. januar 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:

- Ansøger: Viking Mink A/S (Søren Ehlert – seh@70151000.dk)
- Ansøgers konsulent: Vibeke Hagelskær Conradsen, KOPENHAGEN FUR
- Ejendomme der i høringsperiode har indgivet hørings svar
- 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 Fødevarerklagenævnet.

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. 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 16. februar 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.

1.2.7 Ikke teknisk resumé

Baggrunden for ansøgningen er, at Viking Mink ønsker, at etablere en produktion af mink med 6.434 tæver svarende til 221,86 DE beregnet efter Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Udvidelsen i dyreholdet sker delvist ved egen avl.

Ejendommen Røde Anes Vej 15 er købt med et areal vest for de eksisterende stalde. Ejendommens øvrige arealer er frastykket. Minkhallerne etableres i sektioner vest for eksisterende stalde. Den forventede plan for området ser således ud:



I de nye haller etableres gyllerender med en bredde på mindst 36 cm og der anvendes automatisk udmugning. Dyrene fodres med næringsstoftilpassede blandinger, der er afstemt efter vækstperiode med gennemsnitlig maksimum 31 % protein af OE i uge 30 – 47.

Til opsamling af næringsstoffer fra urinen, der afsættes udenfor gødningsrender, skal minkene tilføres halm ad libitum. Dette skal sikre, at der løbende falder en tilstrækkelig mængde halm ned under burene til opsugning af disse næringsstoffer. I perioder hvor der ikke udlægges strøelse oven på redekasserne, udlægges i stedet halm under burene eller direkte i burene.

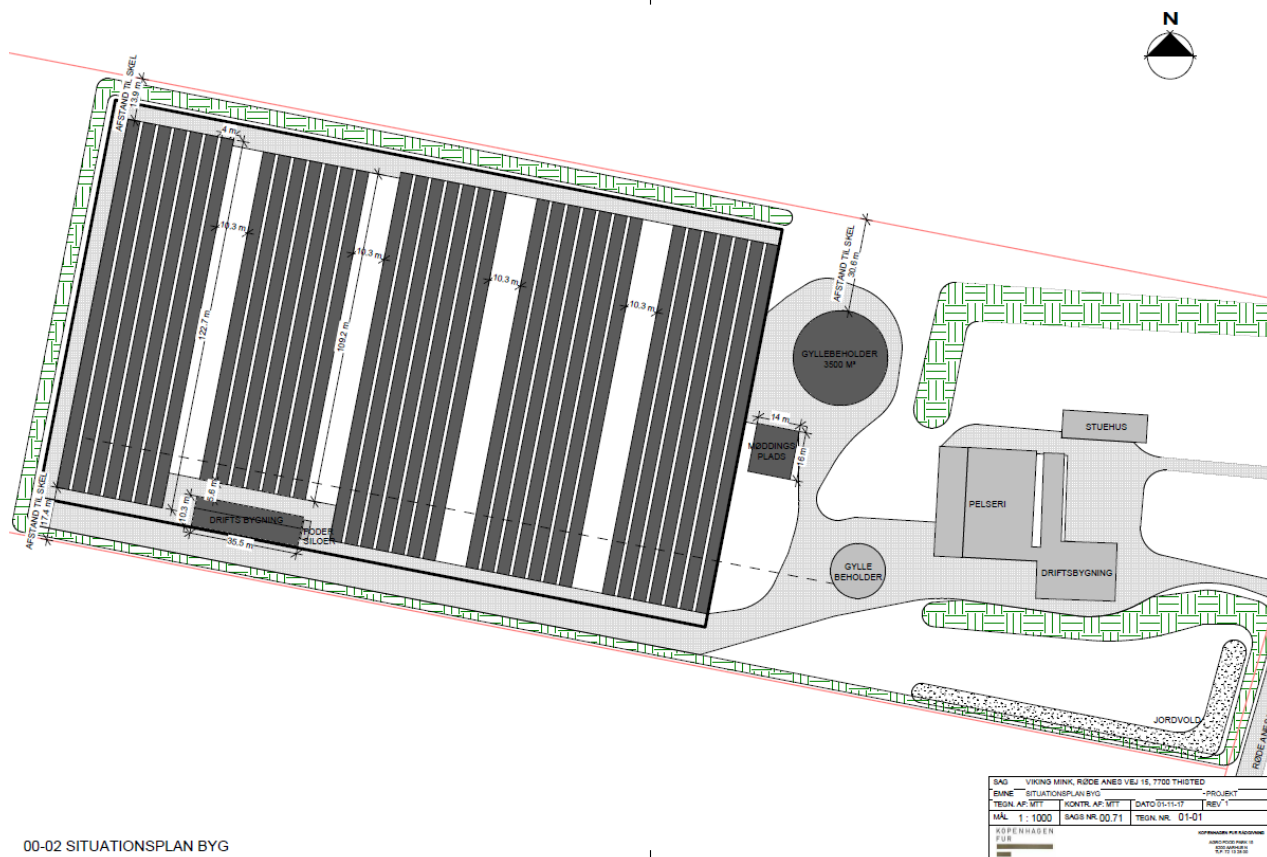
Møddingsplads til oplagring af dybstrøelse, foderrester, foderaffald og halm med gødningsrester opbevares overdækket på godkendt møddingsplads eller i gyllebeholder.

Møddingspladsen placeres nord for eksisterende gyllebeholder. Møddingsvand opsamles og ledes til gyllebeholder. Møddingspladsen overdækkes jf. gældende regler, hvilket betyder, at hvor der ikke er daglig tilførsel tildækkes mødding med vandtæt materiale.



Al flydende husdyrgødning opsamles i lukkede opsamlingsstanke på sammenlagt 4500 m³. Al husdyrgødning afsættes.

For at begrænse evt. lys- og støj-gener for nærmeste nabo, etableres der en beplantet jordvold langs Røde Anes Vej som vist på nedenstående situationsplan. Det forventes, at jordvolden bliver ca. 1 meter over vejniveau. Der etableres læhegn omkring hele farmen efter gældende retningslinjer. Læbæltet langs det nye skel mod syd, etableres som vist på nedenstående situationstegning, så læbæltet også afskærmer indsigt til farmen fra Røde Anes Vej.



Resume af de miljømæssige konsekvenser ved projektet

De generelle krav til reduktion af ammoniaktab fra stald og lager er opfyldt, og efter udvidelsen bliver den samlede ammoniakemissionen fra anlægget 6131,42 kg N/år.

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura-2000 område. Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Området ligger ca. 1500 meter vest, syd og øst for driftsbygningerne.

Nærmeste natur omfattet af Husdyrbrugslovens § 7 stk. 1 er habitatnaturtype 7140 og 3160, begge beliggende ca. 1700 meter fra anlægget. Det ansøgte overholder Husdyrbrugsbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition på natur omfattet af kategori 1, 2 og 3.

Genekriteriet vedr. lugt, efter MST retningslinjer fra juni 2016, er overholdt.



1.3 Vilkår

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

Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår:

1. Generelle forhold (vilkår)

1.3. Godkendelsens omfang

1.3.2. Biaktiviteter

Ingen vilkår under dette afsnit

1.3.3. Gyldighed

- 1.3.3.1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på anlægget Røde Anes Vej 15, 7700 Thisted, herunder CHR nr. 12594 og CVR nr. 28279000
- 1.3.3.2. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
- 1.3.3.3. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest efter 6 år. Hvis godkendelsen herefter ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen der ikke har været udnyttet de seneste 3.
- 1.3.3.4. 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. Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.
- 1.3.3.5. 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.
- 1.3.3.6. Miljøgodkendelsen må ikke tages i brug, før der er indhentet de nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse og udledningstilladelse af tagvand.

1.3.4. Husdyrbrugets ophør

- 1.3.4.1. Ved total ophør af produktionen skal ejer sørge for, at de nødvendige foranstaltninger iværksættes, for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.
- 1.3.4.2. Herunder skal staldanlægget indenfor 6 måneder rengøres og gyllen afsættes. Ejendommens andre anlæg tømmes, rengøres og vedligeholdes eller nedrives, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 1.3.4.3. Såfremt anlæggene nedrives, skal der forud for dette indhentes en nedrivningstilladelse hos kommunen.
- 1.3.4.4. Thisted Kommune skal kontaktes ved farmens ophør, således at tvivsspørgsmål omkring de gældende regler kan afklares gennem dialog med driftsherre og kommune, således at risikoen for forurening herved elimineres.



2. Anlægget

2.1. Dyrehold og staldindretning

2.1.3. Dyrehold

2.1.3.1. Det tilladte dyrehold er ved denne godkendelse:

Tilladt dyrehold på ejendommen	
Dyreart/type	Antal dyr
Mink, årstæver	6.434

2.1.3.2. Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens størrelse skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

2.1.3.3. Dyrene skal placeres i de ansøgte haller jf. situationsplanen i bilag 1

2.1.3.4. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

2.1.4. Staldindretning

2.1.4.1. Udvidelsen foregår i nyetablerede haller.

Bredde på gyllerender:

2.1.4.2. Gyllerenderne skal have en bredde på minimum 36 cm i alle haller.

Tømnings-hyppighed:

2.1.4.3. I alle minkhaller skal der tømmes gyllerender dagligt eller minimum to gange ugentligt, dog kan udmugning undlades i perioder med længerevarende hård frost. Herefter skal udmugning genoptages så snart det er muligt.

2.1.4.4. Såvel gødning i gødningsrenderne, som gødning afsat på kanten og ved siden af gyllerenderne skal fjernes ved udmugning.

Halm på redekasser:

2.1.4.5. 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.

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



2.2. Management

- 2.2.3.1. Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
- A. Dyrehold
 - Årlige opgørelser af dyreholdets størrelse.
 - B. Foder
 - Kopier af foderblandinger samt dokumenterede oplysninger om indkøbte og anvendte mængder.
 - C. Husdyrgødning
 - Gødningsregnskaber
 - Logbog for gyllebeholdere
 - D. Energi
 - Årlige opgørelser af el- og vandforbrug
 - E. Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - F. Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægnings, gulve eller sumpe

2.3. Lokalisering

2.3.3. Faste afstandskrav

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.3.4. Landskab og planforhold

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.4. Energi- og vandforbrug

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

2.5. Gener

2.5.3. Lugt

- 2.5.3.1. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener.
- 2.5.3.2. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
- 2.5.3.3. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra minkhaller, gødningsoplæg m.v., der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.
- 2.5.3.4. 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.



2.5.4. Støj

- 2.5.4.1. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende beboers 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.

- 2.5.4.2. 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.

- 2.5.4.3. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de to ovenstående vilkår overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.



- D. Dokumentation kan være ved måling. Målinger 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 målinger udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
 - E. Beregninger eller målinger skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - eksternt støj".
 - F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - G. Omkostninger af målinger eller beregninger betales af virksomheden.
- 2.5.4.4. 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.
- 2.5.4.5. Der stilles vilkår om, at der etableres beplantet støjvold langs Røde Anes Vej, og 100 meter op ad farmens sydlige skel. Støjvolden skal etableres og beplantes som beskrevet i afsnit 2.5.

2.5.5. Lys

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.5.6. Fluor og skadedyr

- 2.5.6.1. Minkfarmens drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
- 2.5.6.2. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige flueproblemer fra minkhaller, gødningsoplæg m.v., der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.
- 2.5.6.3. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige flueproblemer fra minkhaller, gødningsoplæg m.v., der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen kan det påbydes, at der skal føres logbog over fluebekæmpelse på minkfarmen. Logbogen skal som minimum angive middel, anvendt mængde, dato for anvendelse og angivelse af hvor på farmen bekæmpelsen har fundet sted. Logbogen skal kunne fremvises ved forlangende.
- 2.5.6.4. Sandarealerne gennemgås mindst 2 gange årligt. De steder der er tendens til at gødningen rammer ved siden af gødningsrenderne, skal sandet skiftes i forbindelse med gennemgangen.
- 2.5.6.5. Foder- og gødningsrester skal fjernes mindst én gang i ugen.
- 2.5.6.6. Halm under burene skal rives sammen og ligges på møddingsplads, eller køres til modtager mindst 1 gang i måneden i perioden fra 1. maj til 1. november. Den resterende del af året kan man nøjes med at fjerne halmen hver anden måned.
- 2.5.6.7. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning eller andre materialer der ikke er en del af befæstningen.



- 2.5.6.8. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet og Thisted Kommunes anvisninger.
- 2.5.6.9. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

2.5.7. Støv

- 2.5.7.1. Minkfarmens drift må ikke give anledning til støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
- 2.5.7.2. Hvis der opstår støvgener fra ejendommen, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelser, kan kommunen påbyde, at der skal igangsættes og opretholdes støvreducerende tiltag på tilkørselsveje på de første 150 meter fra Røde Anes Vej 15. Støvreducerende tiltag kan være anden belægning (f.eks. knust asfalt) eller anvendelse af støvbinder i vejbelægningen.

2.5.8. Transport

- 2.5.8.1. Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6. Forurening

2.6.3. Spildevand

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6.4. Husdyrgødning

- 2.6.4.1. Husdyrgødning skal opbevares i følgende:

Opbevaring	Volumen (m ³ eller m ²)	Overdække
Gyllebeholder	1500	Telt
Gyllebeholder	3000	Telt
Møddingsplads	240	Tæt og omsluttende

- 2.6.4.2. På ejendommen skal der til enhver tid rådes over en opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder inkl. kapacitet i andre ejede og lejede opbevaringslagre.
- 2.6.4.3. Al pumpning af gylle skal ske under konstant overvågning.

Fast overdækning

- 2.6.4.4. Den nye og eksisterende beholder på henholdsvis 1500 m³ og 3000 m³ skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendig skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
- Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i et døgn.
 - I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.
 - Såfremt ovenstående vilkår ikke kan overholdes, skal en montør rekvireres inden 2 hverdage efter skadens opståen.
 - Eventuelle skader på teltoverdækningen noteres i logbogen med dato for skaden og dato for reparation af denne.



- E. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end et døgn, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsagen til dette.
- F. Logbogen for gyllebeholderen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på kommunens forlangende.

Fast gødning inkl. dybstrøelse:

- 2.6.4.5. Ejendommens faste husdyrgødning skal opbevares på møddingsplads, medmindre det køres direkte ud og nedpløjes.

2.6.5. Foderopbevaring

- 2.6.5.1. Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6.6. Foder

- 2.6.6.1. I alle minkhaller skal der anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitlig højst 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.

2.6.7. Driftsforstyrrelser eller uheld

Beredskabsplan

- 2.6.7.1. 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.
- 2.6.7.2. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året.
- 2.6.7.3. Planen skal være tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.
- 2.6.7.4. 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.

2.6.8. Affald og miljøfarlige stoffer

- 2.6.8.1. 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.
- 2.6.8.2. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 2.6.8.3. I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 2.6.8.4. Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i store mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.



- 2.6.8.5. 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.
- 2.6.8.6. 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.
- 2.6.8.7. 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.
- 2.6.8.8. 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.
- 2.6.8.9. 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 påfyldningsplads og gylletank.

2.7. Ammoniaktab

2.7.3. Ammoniaktab generelt

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.7.4. Ammoniakpåvirkning af natur

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.8. Alternative produktioner

Ingen vilkår under dette afsnit.

3. Arealerne

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.9. Habitatvurdering

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.10. Bilag IV-arter

Ingen vilkår under dette afsnit.



MILJØTEKNISK BESKRIVELSE



2 ANLÆGGET

2.1 Dyrehold og staldindretning

Ansøgers oplysninger:

Der ansøges om miljøgodkendelse til etablering af minkfarmen med et dyrehold 6.434 årstæver. I forbindelse med etableringen ønskes der opført 35 stk. 2-rk. minkhaller. Minkhallerne vil blive bygget i 5 etaper med 7 minkhaller i hver etape. Den producerede husdyrgødning bliver opbevaret i allerede eksisterende, samt nyetableret gyllebeholder der har en samlet kapacitet på 4.500 m³. Al minkgylle afsættes til aftalearealer. Der er bygget 21 minkhaller efter at den 1 godkendelse blev givet i 2013. Den øvrige udvidelse ønskes foretaget så snart miljøgodkendelse og byggetilladelse foreligger.

Anlægget vil bestå af følgende burrum:

Af de opførte 14.868 burrum i sektion 1-3, består de 4.956 burrum af etagebure. I sektion 4 og 5, som endnu ikke er opført, forventes der 9.408 burrum.

Sektion	Antal burrum	Burtype	
1	4.956	Der er etagebure til 3 dyr i de første to haller og standardbure i de sidste 5	Opført
2	4.956	Der er etagebure til 3 dyr i de sidste to haller og standardbure i de første 5	Opført
3	4.956	Der er etagebure til 3 dyr i de sidste tre haller og standardbure i de første 4	Opført
4 og 5	9.408	-	Forventes opført

Sektion 1 er placeret længst mod øst, med stigende sektionsnummerring mod vest.

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	0	0,00
		Ansøgt	6434	221,86

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 årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Sektion 1	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	1371	0				47,28
Sektion 2	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	1371	0				47,28
Sektion 3	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	1371	0				47,28
Sektion 4	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	950	0				32,76
Sektion 5	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	1371	0				47,28
Sum			Nudrift						0,00
			Ansøgt						221,86
Ændring alle produktioner:									221,86



Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Ændringer i forhold til valgte staldkode			
			Proteinindhold	Rendebredde	Tilførsel af halm	Udmugningshyppighed
Sektion 1	Mi07	Nudrift	Ingen Krav.	0,00	Ingen Krav.	1 gang om ugen.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	42,00	Halm ad libitum	Dagligt
Sektion 2	Mi07	Nudrift	Ingen Krav.	0,00	Ingen Krav.	1 gang om ugen.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	42,00	Halm ad libitum	Dagligt
Sektion 3	Mi07	Nudrift	Ingen Krav.	0,00	Ingen Krav.	1 gang om ugen.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	42,00	Halm ad libitum	Dagligt
Sektion 4	Mi07	Nudrift	Ingen Krav.	0,00	Ingen Krav.	1 gang om ugen.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	42,00	Halm ad libitum	Dagligt
Sektion 5	Mi07	Nudrift	Ingen Krav.	0,00	Ingen Krav.	1 gang om ugen.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	42,00	Halm ad libitum	Dagligt



Ansøgers beskrivelse af BAT:

Bedriftens ansvarlige har fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket rørsystem. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

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 minkfarmen er valgt følgende staldsystem, hvilket er BAT og hvilket opfylder det generelle ammoniakreduktionskrav:

- Nye haller: 36 cm brede gødningsrender med daglig tømning / 2 ugentlige tømninger, 31 % proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad libitum.

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 minktæver. Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på det dyrehold, der ligger til grund for ansøgningen bag miljøgodkendelsen.

Ændringer i godkendelsen af antallet af minktæver må ikke ske uden en forudgående ny tilladelse eller godkendelse fra Thisted Kommune.

Det valgte staldsystem lever op til BAT på minkfarme, som beskrevet i afgørelsen NMK-131-00140 fra Natur- og Miljøklagenævnet.

Thisted Kommunes af BAT-niveau:



Natur- og Miljøklagenævnet har anlagt den praksis, at minkanlæg med nye haller skal opnå et BAT-niveau på højst 1.00 kg N i ammoniakemission pr. årstæve.

Krævet BAT-niveau for nærværende produktion bliver maksimalt $6.434 \times 1,00 \text{ kg N} = 6.434 \text{ kg N}$

Med ovennævnte BAT-tiltag er N-emissionen i ammoniak beregnet til 6131,40 kg N, hvorved BAT-kravet er overholdt.

Samlet set vurderes det søgte projekt at leve op til BAT.

2.2 Management

Ansøgers oplysninger:

Management, foder og staldindretning

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen samt i "Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr". De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

Ansøgers tiltag:

- Udover ovenstående lovgivning følges København Furs branchekode for god farmpraksis. Branchekoden indeholder blandt andet vejledning til indretning af bure, vand, foder rengøring, medicinbehandling mm. Denne kan findes på <http://www.kopenhagenfur.com/da/minkavl/offentlige-love-regler/branchekode>
- I Vejledning om pelsdyrfarme er beskrevet den såkaldte flexmodel, der giver forskellige muligheder for opsamling af gødning. På den ansøgte farm etableres der gyllerender med en redebredde på ca. 36 cm. Gyllerenderne bliver tømt daglig ved automatisk udmugning. Gyllen løber via lukket rørsystem til en fortank. Fra fortanken bliver gyllen pumpet over i lagertankene. Gylletankene er overdækket.
- Der gives halm ad libitum.
- Proteinindholdet forventes holdt på gennemsnitlig maks. 31 % OE i gennemsnit i ugerne 30 – 47. Dokumentation og kontrol for foderet proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol/Vildsund Minkfodercentral. Fodercentralen udleverer foderplaner, når der sker ændringer i planen. De udleverede planer opbevares i mappe på kontoret.
- Halmen under burene afsættes sammen med den øvrige gødning.
- Ansøger fører egenkontrol af driften efter gældende lovgivning bl.a. gødningsregnskab og kontrol af flydelag etc.

Forbrug af vand og energi

Ansøgers tiltag:

- Alle vandventiler på farmen er af ny type, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og årlig rengøring af farmen.
- Minkhallerne er med naturlig ventilation. Der bruges således ikke energi til ventilation i minkhallerne.
- Pelsdyrhaller rengøres 1 gang årligt. Først rengøres fuldstændig under bure og redekasser sådan, at eventuelt overskydende halmrester osv. rives sammen og køres på møddings-plads. Dernæst foregår rengøringen ved højtryksrensning af både bure og redekasser. Rengøring med højtryksrenser foretages efter behov og ikke nødvendigvis årligt.



Der foreligger en opdateret beredskabsplan på ejendommen. Bedriftens bortskaffelse af affald registreres og dokumenteres. Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Dokumentation:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner/-indlægssedler
- Gødningsregnskab
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Dokumentation for bortskaffelse af affald
- Beredskabsplan
- APV-mappe

Thisted Kommunes vurdering:

Management omhandler beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrol-rutiner, der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder rutiner vedrørende de anvendte teknologier.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om, at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Det er BAT, at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Thisted Kommune har derfor stillet vilkår om, at man på ejendommen skal kunne dokumentere at bortskaffelse af farligt affald sker på en miljømæssig forsvarlig måde. Dokumentationen kan foreligge i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand. Se nærmere i afsnit 2.8.4 Affald og miljøfarlige stoffer.

Udarbejdelse af beredskabsplan opfattes af kommunen også som værende BAT, idet udarbejdelsen af planen gør, at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld, således at eventuelle skader ved uheld kan minimeres. Ansøger har oplyst at der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen. Thisted Kommune har på den baggrund bl.a. stillet vilkår om revidering/kontrol og tilgængelighed af beredskabsplanen. Se afsnit 2.8.3 Driftsforstyrrelser eller uheld.

På baggrund af ovennævnte redegørelse og med de stillede vilkår bl.a. til beredskabsplanen vurderer Thisted Kommune, at ansøger opfylder BAT inden for management.

2.3 Lokalisering

Ansøgers oplysninger:

Anlægget Røde Anes Vej 15 er placeret i det åbne land med spredte beboelser og landbrugsejendomme. Ejendommen Røde Anes Vej 15 er købt med et areal vest for de eksisterende stalde. Ejendommens øvrige arealer er frastykket. Minkhallerne etableres i sektioner vest for



eksisterende stalde. Der etableres en ny overdækket gyllebeholder nord for den eksisterende gyllebeholder.

Der er cirka 147 meter til nærmeste nabobeboelse, øst for minkfarmen. Nærmeste område i lokalplan udlagt til byzone er Hundborg, der ligger cirka 475 meter nord for minkfarmens ydre rammer.

Der er ingen beskyttelseslinjer eller fredninger der går ind over minkfarmens byggefelt.

Minkfarmens byggefelt ligger på et areal uden særlig terrænhældning.

Kort med afstande til nabo m.v., kort med fredninger og beskyttelseslinjer er indsat henholdsvis som bilag 2 og 3.

2.4 Faste afstandskrav

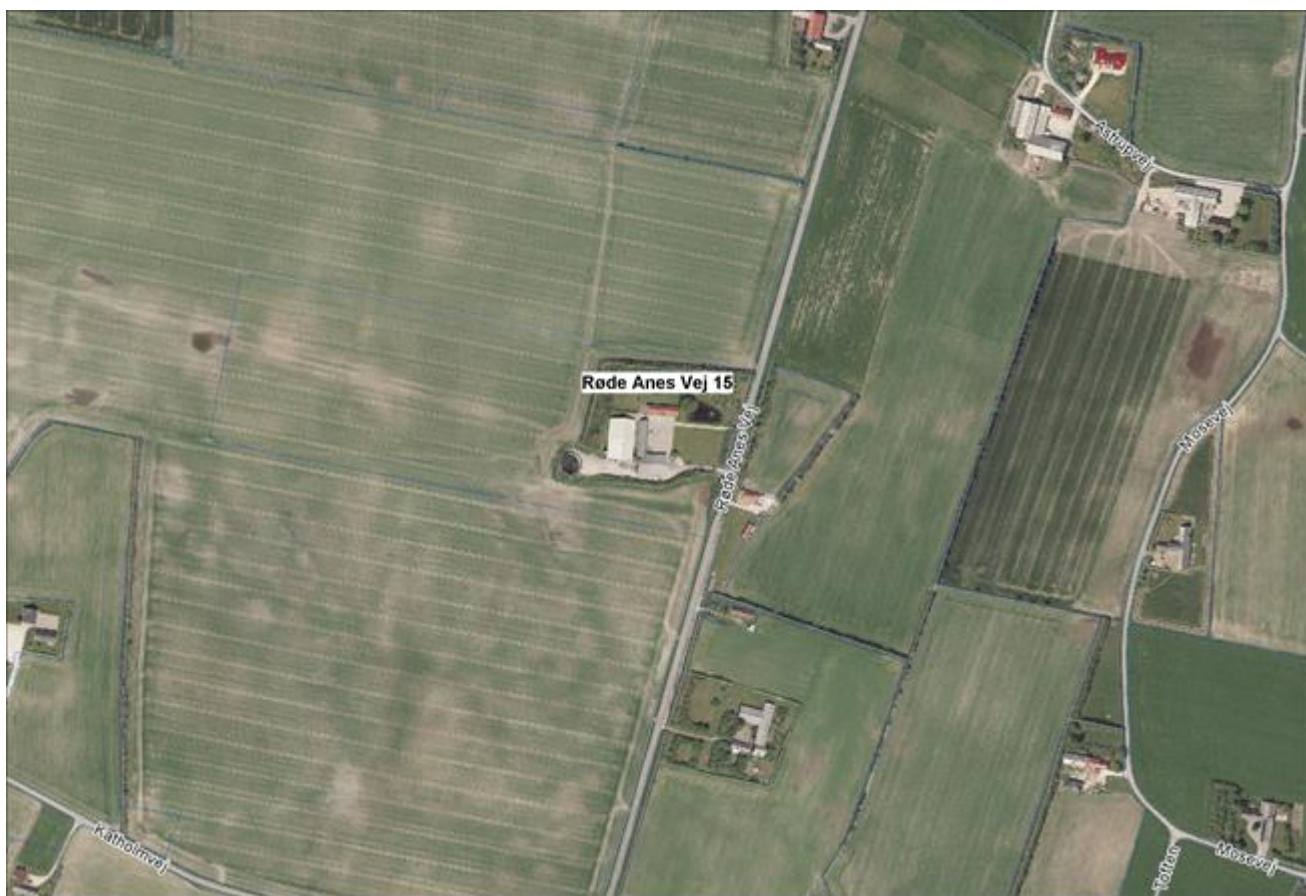
	Afstand fra anlægget, meter	Lovkrav (minimum), meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>450	25
Almene vandforsyningsanlæg	>3000	50
Vandløb/dræn/søer, Hundborg Bæk	105	15
Offentlig vej og privat fællesvej	130	15
Levnedsvirksomhed	>25	25
Beboelse på samme ejendom	>60	15
Skel	>5	5
Nærmeste nabobeboelse, Røde Anes Vej 16, 7700 Thisted	147	100
Byzone eller sommerhusområde*, Hundborg	475	200

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

2.5 Landskab og planforhold

Ansøgers oplysninger:

Anlægget Røde Anes Vej 15 er placeret i det åbne land med spredte beboelser og landbrugsejendomme. Ejendommen Røde Anes Vej 15 er købt med et areal vest for de eksisterende stalde. Det øvrige areal er frastykket. Minkhallerne etableres i sektioner vest for eksisterende stalde.



Læhegn:

Der indhegnes og beplantes omkring farmen jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket indebærer, at der plantes og vedligeholdes 3 rækker træer omkring farmen. Beplantningen imod syd videreføres på jordvold ned mod Røde Anes Vej, så farmen skærmes mod indsigt fra syd. Yderligere vil der blive beplantet på tværs af minkfarmen.

Hegning:

Der etableret hegn i fibercementplader omkring farmen efter gældende regler, så eventuelle løsslupne mink ikke kan forlade minkfarmen.

Thisted Kommunes vurdering:

Ejendommen er beliggende i det åbne land, ca. 475 m syd for Hundborg. Der er tale om et åbent landskab, præget spredt bebyggelse af mindre landbrugsejendomme og fritliggende huse. Området er præget af læbælter, og beplantning omkring ejendommene i området.

I kommuneplanen er det åbne land inddelt i tre lande; Fjordlandet, Agerlandet og Nordsølandet. Røde Anes Vej 15 er beliggende i agerlandet hvor udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter skal ske i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger, dvs. så vidt muligt indenfor 20 m. fra disse. Nye bygninger til landbrugsformål kan opføres uden tilknytning til den eksisterende bebyggelse på den pågældende ejendom, hvis væsentlige miljøhensyn tilsiger det, og hvis væsentlige beskyttelsesinteresser ikke tilsidesættes. Ejendommen er desuden beliggende i et område, der i kommuneplanen betegnes som primært jordbrugsområde.



Det ansøgte er beliggende i et område, der i kommuneplan 2010-2022 er udpeget som geologisk og kulturhistorisk interesseområde. I geologisk interesseområder, skal indgrebene begrænses og områderne skal efterlades så deres forsknings- og undervisningsmæssige værdi forringes mindst muligt.

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

Thisted Kommune har vurderet, at minkhallerne på Røde Anes Vej 15 er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som en landbrugsejendom. Da minkhallerne udfylder al plads på ejendommen, kan det dog argumenteres at byggeriet har en industriel karakter, og Thisted Kommune skal derfor være særligt opmærksom på, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes. Dette er sket ved en landskabsvurdering, der konkluderer at den skitserede beplantningsplan for ejendommen dæmper byggeriet tilstrækkeligt til, at anlægget fremstår på den mest hensigtsmæssige måde i landskabet. De hensyn, der eventuelt skulle tilgodeses i husdyrbrugslovens § 22, stk. 1, er dermed varetaget.

Samlet set finder kommunen, at det ansøgte projekt kan godkendes, idet udvidelsen er et nødvendigt erhvervsmæssigt byggeri, der opføres i tilknytning til eksisterende byggeri, som i forvejen udgør et element i landskabet. Minkhallerne opføres med hensyn til farver og materialer som eksisterende anlæg.

Thisted Kommune vurderer, at projektet opfylder habitatdirektivets krav om beskyttelse, samt husdyrlovens regler for beskyttelse af nærliggende kvælstoffølsomme naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3.

Området ligger ikke indenfor sø-, å- eller fortidsmindebeskyttelseslinjer, kirke- eller skovbyggelinjer, eller biologisk interesseområder.

Det ansøgte projekt vurderes ikke til i særlig grad, at påvirke oplevelsen af landskabet. Da der er valgt at etablere 2-rækkede haller, der begrænses til en maksimal højde på 2,5 meter vil anlægget ikke fremstå dominerende i landskabet. Det bemærkes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsen indeholder et generelt krav om et tre-rækket læhegn omkring hele minkfarmen, hvilket medvirker til at dæmpe farmens landskabelige fremtoning. I det konkrete tilfælde afskærmes der yderligere imod Røde Anes Vej, da beplantningen videreføres over den etablerede jordvold ned til kommunevejen. Ligeledes vil en tværgående beplantningsbælte igennem farmen reducere farmens fremtoning i landskabet.

Det vurderes samlet, at det ansøgte projekt ikke udgør en væsentlig landskabelig påvirkning.

2.6 Energi- og vandforbrug

2.6.1 Energiforbrug

Ansøgers oplysninger:

Minkfarmen er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Fodring foregår med en fodermaskine med el eller diesel drevet motor.

For at opnå den bedste udnyttelse af energi bliver der ført logbog over elforbrug en gang i kvartalet.

Produktionsformen er i udpræget grad lavteknologisk, hvilket medfører, at ikke er muligt at bruge avancerede energiteknologier.



Men i forhold til energibesparelse, kan nævnes, at anvendelse af naturlig ventilation implicit giver en markant energibesparelse i forhold til mekanisk ventilation. Især gælder det for arbejdet med dyrene, at det tilrettelægges således, at der kan arbejdes med dyrene ved naturlig belysning. I situationer hvor det måtte være nødvendigt at arbejde med/ved dyrene i perioder uden dagslys, anvendes der en retningsbestemt lyskilde. Dette giver en kraftigt besparelse i forbindelse med belysning. Forbruget af dieselolie begrænses mest muligt ved at anvende maskinstørrelser (effekt) der modsvarer opgavens art. Desuden sørges der til stadighed for, at motorer er vedligeholdt og justeret således nytteeffekten er optimeret i forhold til den anvendt energiressource. Endelig gennemgås bedriften regelmæssigt med henblik på at identificere mulige energibesparelser.

Thisted Kommunes vurdering:

Det er Kommunens opfattelse, at ejendommen gennem den beskrevne drift og god landmandspraksis, overholder kravet om BAT inden for forbrug af energi. For at fastholde fokus på at registrere og om muligt reducere energiforbruget, stilles der vilkår til egenkontrol af farmens elforbrug.

2.6.2 Vandforbrug

Ansøgers oplysninger:

Alle vandventiler på farmen er af en ny type, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Der bruges 0 kubikmeter vand i nudrift.

Man forventer en stigning i vandforbruget til drikkevand til dyrene 3433 kubikmeter.

Vandet leveres fra Thisted vandværk.

Der vil blive ført daglig tilsyn med vandspild i besætningen, under fordring, rengøring af arealet under burene, samt opsyn med dyrene, såfremt der konstateres spild vil dette blive rettet med det samme.

Der bliver lavet en logbog over vandforbrug, som bliver ajourført en gang i kvartalet.

Logbogen bliver gemt i 5 år.

Såfremt der konstateres et afvigende forbrug, bliver der sat aktivt ind for at rette den evt. fejl.

Vandventilerne tjekkes ofte, og udskiftet, hvis de er defekte. Selve vandsystemet er et cirkulationssystem, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk. Dette i sig selv virker besparende på spildet og dermed forbruget. I frostperiode kan vandet opvarmes, således dyrene er sikret automatisk vandforsyning under disse forhold.

Vask af foderrekvisitter, m.v. sker på møddingsplads med opsamling af forurenede vand i gyllebeholder.

Vask af minkhaller sker ved anvendelse af højtryksrensere, der er monteret dyse og strålerør der er målrettet til vaskeopgaven. Vandforbruget reduceres ved at anvende en dyse, der giver den mest optimale vaskeeffekt til opgaven.

Thisted Kommunes vurdering:

Det er Kommunens opfattelse, at ejendommen gennem den beskrevne drift og god landmandspraksis, overholder kravet om BAT inden for forbrug af vand. For at fastholde fokus på at registrere og om muligt reducere ressourceforbruget, stilles der vilkår til egenkontrol af farmens vandforbrug.

2.7 Gener

2.7.1 Lugt

Ansøgers oplysninger:

Der er lavet lugtberegninger i husdyrgodkendelse.dk efter MST retningslinjer fra juni 2016.

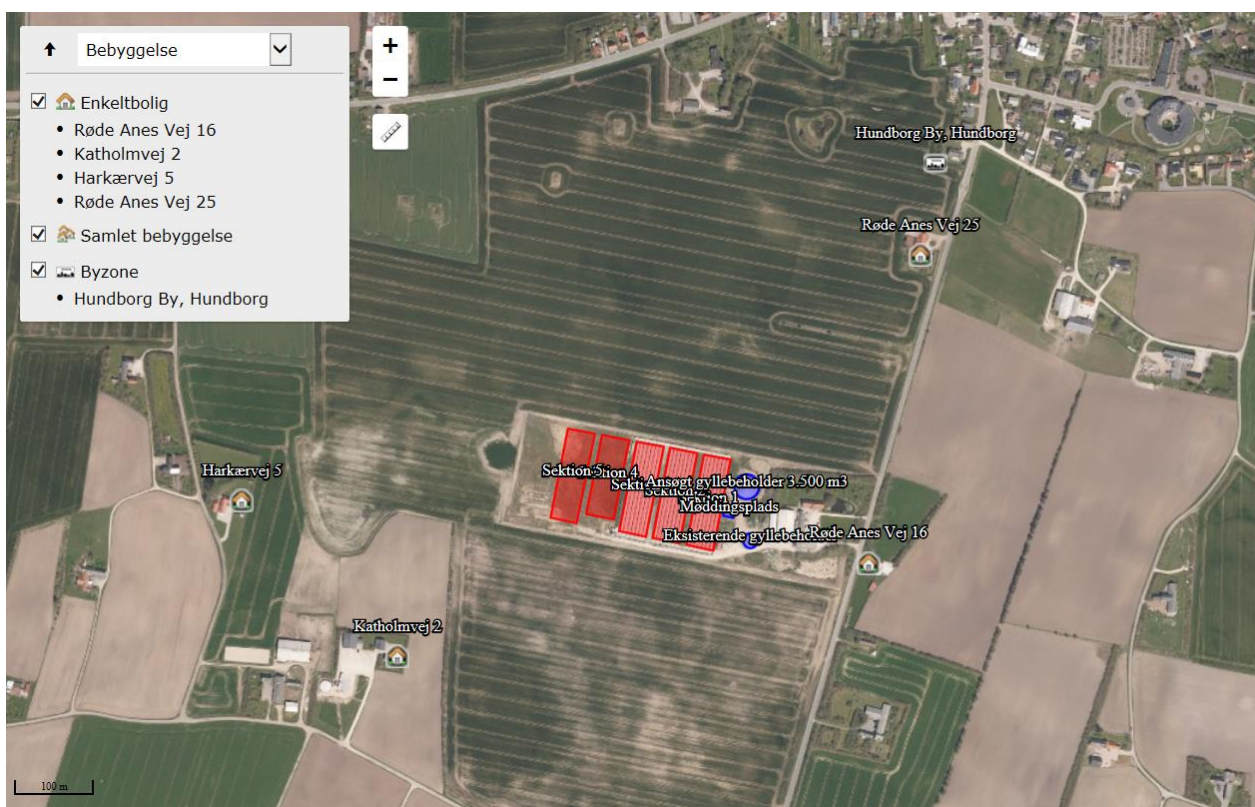
Beregningerne viser, at alle geneafstande til nabobeboelse og byzone er overholdte. Derudover er afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsen til nabobeboelse og byzone overholdt.



Der vil blive etableret fast overdækning på gyllebeholderne, samt etableret automatisk udmugning. Herudover vil haller og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold og så lugtgenerne mindskes.

Lugtgenerne fra minkfarmen forventes ikke at genere omkringboende, da de fastsatte lugtgeneafstande overholdes til nærmeste enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ 🏠 Røde Anes Vej 16	0	NY	225,95	0,00*	225,95	0,00*	273,25	Nej	Ja
+ 🏠 Katholmvej 2	0	NY	276,67	0,00*	233,13	0,00*	399,84	Ja	Ja
+ 🏠 Harkærvej 5	0	NY	276,67	0,00*	276,67	0,00*	536,05	Ja	Ja
+ 🏠 Røde Anes Vej 25	0	NY	276,67	0,00*	276,67	0,00*	486,98	Ja	Ja
+ 🏘️ Hundborg By, Hundborg	0	NY	586,92	0,00*	586,92	0,00*	587,11	Nej	Ja



Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune konstaterer at Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for lugt er overholdt samt at Husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav er overholdt til nærmeste enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.



Ved forebyggelse og renholdelse overalt sikres, at der ikke opstår uhygiejniske forhold, der kan medvirke til unødige lugtgener.

På baggrund heraf vurderer Thisted Kommune, at der ikke forventes væsentlige lugtgener fra det søgte projekt, og heraf, at der ikke er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendommen.

2.7.2 Støj

Ansøgers oplysninger:

Der kan forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med levering af foder, DAKA's afhentninger, almindelig pasning, samt ved transport af gylle. Fodermaskinerne kører ca. 8 timer daglig. Minilæsser køre ca. 1 time daglig. Traktor ca. 1 time daglig.

Maskinerne bruges så vidt mulig inden for almindelig arbejdes tid.

Der er ingen maskiner som har en støjniveau over 55 DB.

Der foretages ikke egentlig støjreducerende tiltag men, med mindre det ikke er praktisk muligt, bestræbe ansøger sig på, at støjkluder placeres så tæt på jordniveau som muligt og 'dækket ind' af bygninger og/eller beplantning.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og 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	
Alle dage kl. 22.00 – 07.00	40

I minkproduktion er støjniveauet generelt lavt. Lydafgivelse fra dyrene er meget begrænset.

Tidspunkter for støj vil være koncentreret indenfor almindelig arbejdstid på hverdag. Dog vil der kunne forekomme støj udenfor disse tidspunkter. Fx vil foderleveringen også foregå i weekends, da mink fodres med fersk foder, hvilket betyder at hyppig levering er nødvendigt for at foderet kan opretholde det nødvendige hygiejniske krav både

af hensyn til minkens ernæring, men også af hensyn til mulighed for opståen af lugtgener.

I pelsningsperioderne vil der være støj fra kompressoren, der står indenfor, hvorfor den næppe er hørbar uden for bygningen.

Tiltag mod støjkluder:



For at begrænse gener fra evt. lys og støj for nærmeste nabo er det besluttet at etablerer en beplantet jordvold langs Røde Anes Vej, og ca.100 op ad farmens sydlige skel. Det forventes, at jordvolden bliver ca. 1 m over vejniveau.

Thisted Kommunes vurdering:

Det er Thisted Kommunes opfattelse, at støjbidraget fra husdyrbruget er begrænset, og derved ikke giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne.

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

Der er ligeledes stillet vilkår om at støjvolden ud mod Røde Anes Vej etableres som beskrevet af ansøger ovenfor under Tiltag mod støjklager.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår angående støj.

2.7.3 Lys

Ansøgers oplysninger:

Der anvendes pt. ikke lys i forbindelse med minkproduktion. Det kan dog ikke udelukkes, at ansøger ønsker at anvende et såkaldt 'lysprogram'. Det indebærer at der i minkhallerne ophænges svage lyskilder (svarende til < 40 watt) i perioden fra medio marts til primo/medio april. Lyskilderne vil dog næppe være sansebar udenfor farmområdet.

Thisted Kommunes vurdering:

Farmen ligger uden for områder, der i Kommuneplanen er udlagt som mørkeområde. Ved et lysprogram vil lamperne være hængt op i toppen af hallerne, og vil derfor ikke ville kunne ses direkte udefra.

2.7.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger:

Tiltag for minimering af fluer og skadedyr:

Der holdes generelt en god hygiejne i hallerne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

Fluebekæmpelse:

Fluer bekæmpes efter en fastlagt plan. Bekæmpelsen er proaktiv, og sker for eksempel ved grundig of ofte rengøring og udmugning på farmen, så der ikke opstår et grundlag for fluer eller opformering af fluer på farmen. Ved konstatering af flueproblemer, bekæmpes der fx ved brug af larvacider. Den effektive fluebekæmpelse foretages på pelsdyrfarmen i overensstemmelse med de senest reviderede Retningslinjerne fra Aarhus Universitet og Thisted Kommunes ansvisninger. Forebyggelse af flueproblemer ved proaktiv renholdelse og rengøring er at foretrække, så det så vidt muligt kan undgå at behandle med kemikalier og derved undgå bl.a. resistens.

Skadedyrsbekæmpelse:

Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelsesordning, der besøger ejendommen efter behov. Forebyggelse ved renholdelse af farmområde mv. for foderrester mv.



Hvis der observeres rotter, anmeldes dette til kommunen.

Thisted Kommunes vurdering:

Det er Kommunens vurdering, at hvis man følger Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for drift af pelsdyrfarme samt de senest reviderede Retningslinjer fra Aarhus Universitet om flue- og skadedyrsbekæmpelsen på farmen, vil fluegener fra farmen kunne minimeres. Der er stillet vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr, samt at det ved konstatering af eventuelle flueproblemer kan påbydes, at der føres logbog over fluebekæmpelsen på minkfarmen.

2.7.5 Støv

Ansøgers oplysninger:

Støvgener kan forekomme i forbindelse med forskellige transporter samt ved udlægning af halm på redekasserne. Det forventes, at dette arbejde kun vil give lokale og kortvarige støvgener.

Halm til strøning opbevares i lade. I forbindelse med transport af halm til opbevaring, samt ved udlægning af halm på redekasserne, kan der forekomme lokal og kortvarig støvgene. Disse vurderes ikke at påvirke omkringboende.

Thisted Kommunes vurdering:

Støvgener forventes, at være begrænset til et nærområde lokalt omkring anlægget. Det forventes derfor ikke, at der vil være væsentlige støvgener hos naboer.

Det vurderes, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

På baggrund af bekymringer, ytret i forbindelse med høring, omkring støvgener i forbindelse med tung trafik, er der stillet vilkår under afsnittet støv.

2.7.6 Transport

Ansøgers oplysninger:

Til- og frakørselsforhold:

Til- og frakørselsforhold til ejendommen ændres ikke i forbindelse med projektet.

Transporter:

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, halm og afhentning/levering af gylle (mv. Derudover vil der i pelsningssæsonen forekomme ekstra transport i forbindelse med denne aktivitet.

Antal forventede transporter ved fuld produktion pr. år:

	Efter udvidelse	Tidsrum
Foderlevering	250	22:00 til 12:00
Husdyrgødning	130	Dagtimerne
Halmtransporter	8	Dagtimerne
Kørsel med rå skind	30	
Daka	8	Dagtimerne
Dyrlæge	5	Efter behov, primært dagtimer



Montør mv.	12	Dagtimerne
Ansatte, Sælgere, konsulenter mv.	-	Dagtimerne

Thisted Kommunes vurdering:

Da der før etableringen af minkfarmen kun har været en mindre husdyrproduktion på ejendommen sker der en væsentlig forøgelse af antallet af transporter.

Husdyrbruget ligger hensigtsmæssigt i forhold til til- og frakørselsforhold, og det vurderes at udkørslen fra minkfarmen til kommunevejen Røde Anes Vej kan anvendes frit og uden gene for omkringboende. Thisted Kommune vurderer, at merbelastningen er rimelig i et landbrugsområde og i forhold til det ansøgte dyrehold.

2.8 Forurening

2.8.1 Spildevand

Ansøgers oplysninger:

Vaskeplads er indrettet på beton med afløb til opsamlingsbeholder.

Afledning af tag og overfladevand ledes til etableret faskine på ejendommen. Eksisterende faskine udbygges i forbindelse med forøget tagareal på farmen.

Thisted Kommunes vurdering:

Ejendommen er ikke tilsluttet offentlig afledning af overfladevand, og der er langt til nærmeste åbne vandløb. Det er Thisted Kommunes vurdering, at der på ejendommen, med beskrivelserne ift. vandbesparende foranstaltninger samt håndteringen/afledning af spildevand, sker håndtering af spildevand på en hensigtsmæssig måde.

2.8.2 Husdyrgødning og foder

Ansøgers oplysninger:

Opbevaring af foder:

Foder opbevares i fodersilo. Foder leveres dagligt pga. holdbarhed

Foderet er tilpasset minkenes aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen. Foderet leveres fra Vildsund minkfodercentral, og Viking Mink har således ingen direkte indflydelse på sammensætningen af foderet, herunder indholdet af protein og fosfor.

Proteinindholdet i foderet søges løbende reduceret. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i gødningen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra pelsdyrproduktionen og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

I nærværende ansøgning er der benyttet foder med et gennemsnitlig proteinindhold på 31 % af OE i uge 30-47.

Opbevaring af husdyrgødning:

Al flydende husdyrgødning opsamles i lukkede opsamlingstanke frem til udbringning.



På ejendommen er den samlede kapacitet til opbevaring af husdyrgødning og spildevand på 4.500 m³. Tankene tømmes ca. en gang om årligt, hvor gyllebeholdere inspiceres for revner/ utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse vil blive noteres i drifts journal. Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilken betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Normen for mink er 0,44 m³/årstæve. Med 6.434 årstæver giver dette en årsproduktion på 6.434 årstæver * 0,44 m³/årstæve = 2830,96 m³ ≈ 2831 m³. Med to gyllebeholdere på i alt 4.500 m³ er der opbevaringskapacitet på mere end 12 mdr.

Ved at minimere vandspildet viser erfaringerne, at normtallet for gylle kan reduceres fra 0,47 m³ til mellem 0,3 - 0,4 m³ pr. årstæve.

Gylletankene er med overdækning og tømning sker med pumpe på gyllevognen eller lastbil.

Redehalm og halm sammenrevet under burene vil blive oplagret overdækket på møddingsplads frem til udbringning.

Thisted Kommunes vurdering:

Minkfoder leveres til minkfarmere fra fodercentraler, og den enkelte minkavler har ikke i sig selv indflydelse på foderets sammensætning og miljøegenskaber.

Der anvendes ifølge ansøgningen en foderblanding med gennemsnitlig maksimalt 31 % protein af OE i uge 30 - 47, hvilket ifølge Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-131-00140 er BAT for minkproduktioner. Det anvendte foder vurderes heraf at leve op til BAT.

Det vurderes, at når man følger Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for opbevaring og udbringning af gylle, så efterleves BAT vedrørende håndtering af husdyrgødningen.

Der konstateres at være tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende og fast husdyrgødning.

2.8.3 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers oplysninger:

Beredskabsplan:

På ejendommen er der blevet udarbejdet en beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Redegørelse for mulige uheld:

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Uheld med gylle:

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.



Døde dyr:

Døde dyr og kroppe fra pelsning placeres i container/fryser. Døde dyr afhentes af DAKA i forbindelse med pelsning. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbigående. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Minimering af risiko for uheld:

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på kontoret på minkfarmen.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Dieseltanken er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Der er naturlig ventilation, så der altid vil være frisk luft i hallerne til dyr og medarbejdere i tilfælde af strømsvigt.

Der foretages jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand, for at undgå lækager.

Minimering af skadevirkninger af eventuelle uheld:

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved eventuelle uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Thisted Kommunes vurdering:

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overførslen af gylle. Det skal derfor sikres, at der ikke pumpes gylle uden for opsamlingsanlæggene. Overførslen skal ske under opsyn. Dette gør sig ligeledes gældende ved tankning af diesel. Thisted Kommune vurderer, at håndteringen af disse risikofaktorer foregår på en tilfredsstillende måde.

Udover at være BAT, så er det Thisted Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er en stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store hændelser som f.eks. brand, hærværk og lignende. Ansøger beskriver, at der forefindes beredskabsplan på ejendommen.

Planen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang hvert år, for at holde planen ajour, og planen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder.

Endvidere er planen kun anvendelig, hvis man kan få fat i den. Derfor stilles der krav om, at beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig.



2.8.4 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøgers oplysninger:

I nudrift er der begrænsende mængder af affald.

Alt affald kommer på den lokale genbrug.

Brugte kanyler opbevares i en egnet brudsikker beholder. Den anvendte emballage lukkes forsvarligt og mærkes, før affald forlader husdyrbruget så det kan afleveres korrekt på den lokale genbrug Husdyrbruget affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse vil ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer og forskrifter for Thisted kommune.

Der anvendes kun kemikalier i begrænset omfang. Sker der oplag af kemikalier eller rester heraf, opbevares de i kummefryser, i samme rum som er frostsikret til fodermaskinen.

Døde dyr samt kroppe og fedt fra pelsning skal opbevares i lukkede containere, som leveres til destruktionsanstalt mindst en gang om ugen. Derudover opbevares materiale til anvendelse af opugning af fedtstoffer ligeledes i lukkede containere. I praksis står destruktionsanstalten for afhentningen af de døde pelsdyr. Da der normalt ikke afhentes enkelte dyr, kan disse opbevares i fryser indtil afhentning.

Farligt affald 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.

Olie & Pesticider:

Olie og pesticider vil blive opbevaret på følgende måde;

Det er montør som skifter olie på maskinerne.

Olie og kemikalie bliver opbevares i egnet beholder med tætsluttende låg på tæt bund og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand.

Oplagsplads er under tag og indrettet således at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mægte f.eks. ved brug af en spildebakke. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivet af indhold.

Alt affald sorteres og afleveres på den lokale genbrug efter anvisning på genbrug pladsen

Der forefindes en olietank (diesel) i laden. Håndtering af diselolie sker på det befæstede areal, uden direkte afløb til gyllebeholder, dræn eller lignende. Skulle der ske spild på det befæstede areal, opsuges det umiddelbart ved hjælp af egnet materiale, som fx savsmuld og molergranulat.

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

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler samt at bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunalgenbrugsplads.



Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Thisted Kommunes vurdering:

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes regulativ for Erhvervsaffald. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Dette indebærer bl.a.:

- 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 stillet vilkår om, at farligt affald skal opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Virksomheden oplyser, at vilkåret overholdes.

Der er stillet vilkår om, at tanke skal sikres mod påkørsel. Virksomheden oplyser, at vilkåret overholdes.

Udskiftning eller opstilling af nye olietanketanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

Thisted Kommune vurderer, at oplag af affaldsfraktioner generelt bør opbevares under tag, beskyttet fra vind og vejr. Det anbefales samtidigt, at de enkelte affaldsfraktioner har deres egen faste oplagsplads, som udgangspunkt for faste og forsvarlige driftsprocedurer for affaldshåndteringen.

Dagrenovationslignende affald vil typisk være:

- Affald med en sammensætning som dagrenovation fra husholdninger, såsom køkken- og kantineaffald, emballageaffald fra fødevarer, affald fra oprydning og rengøring.
- Affald, som kan give hygiejniske problemer i form af lugt, fluer, skadedyr og letfordærligt affald.

Ikke-genanvendeligt farligt affald er affald, der er omfattet af definitionen af farligt affald i affaldsbekendtgørelsen, og som er ikke-genanvendeligt, bortset fra eksplosivt affald.

Farligt ikke-genanvendeligt affald er typisk rester af maling, rester af opløsningsmidler, limrester, brugte og urene opløsningsmidler, spraydåser, syre- og baserester, asbest, medicinrester og klinisk risikoaffald.

Klinisk risikoaffald er i Bekendtgørelse om affald defineret som affald, omfattet af EAK-koderne 18 01 - 18 02 og er nærmere beskrevet i Miljøstyrelsens "Vejledning om håndtering af Klinisk Risikoaffald", nr. 4, 1998.



Ikke-genanvendeligt PVC-affald er typisk blød PVC, såsom:

- Gulvbelægninger og vægbeklædninger af vinyl
- Fodpaneler og fodlister
- Kraftige presenninger og tagfolier
- Ventilationslanger, armerede slanger, trykluftsslanger, vandslanger
- Regntøj, gummistøvler og andet blød PVC

Forbrændingseget produktionsaffald kan f.eks. være:

- Produktionsaffald i form af afskær fra overfladebehandlet træ eller spånplader, afskær af skum og plastmaterialer, aftøringsklude m.v.
- Ikke-genanvendeligt pap/papir og plast (snavset og/eller vådt)
- Brændbart inventar (møbler m.v.)

Affald til deponering omfatter bl.a. følgende affaldsfraktioner:

- Glasaffald i form af spejle, keramisk glas, ildfast glas, specialhærdet glas m.v.
- Glaserede keramiske emner som sanitet, fliser, glaseret tegl m.v., glasfiberaffald
- Isoleringmaterialeaffald som rockwool og glasuld
- Gulv- og gadeopfej
- Komposit-materialer og andre sammensatte produkter
- Trykimprægneret træ (har en grønlig farve på grund af imprægnering med arsen, krom og kobber)
- Vacuum-imprægneret træ (imprægneret med metallerne bor og tin og imprægneringen er farveløs)
- Creosot-imprægneret træ (har en sort/mørk farve på grund af imprægneringen med tjærestoffet creosot)

Følgende affaldstyper må ikke afleveres til deponering ifølge affaldsbekendtgørelsens § 50:

- Flydende affald, jf. regulativets § 3 nr. 24
- Affald, som under deponeringsforholdene er eksplosivt, brandnærende, brandfarligt eller ætsende, jf. affaldsbekendtgørelsens bilag 4
- Klinisk risikoaffald, jf. affaldsbekendtgørelsen bilag 2
- Dæk med en udvendig diameter på under 1,40 meter
- Ituskårne dæk

2.9 Ammoniaktab

2.9.1 Ammoniaktab generelt

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.



Thisted Kommunes vurdering:

Det søgte projekt skal overholde Husdyrlovens generelle ammoniakkrav, samt emissionsgrænseværdien for ammoniak i henhold til BAT.

På baggrund af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse fastsættes BAT-niveauet for minkfarmen i nye haller til 1,00 kg N/årstæve. Udvidelsen sker i dette tilfælde i nye haller, og emissionen er beregnet til 0,95 kg N pr. årstæve. Det samlede emissionsniveau(BAT) er på 6.434,0 kg N/år. I ansøgningssystemet er den beregnede emission på 6131,40 kg N. Thisted Kommune kan herved konstatere, at BAT-emissionskravet for ammoniak er overholdt.

Det fremgår af afsnit 2.9.2, fra udklip af det digitale ansøgningsskema nr. 96350, at det generelle ammoniakkrav er overholdt.

2.9.2 Ammoniakpåvirkning af natur

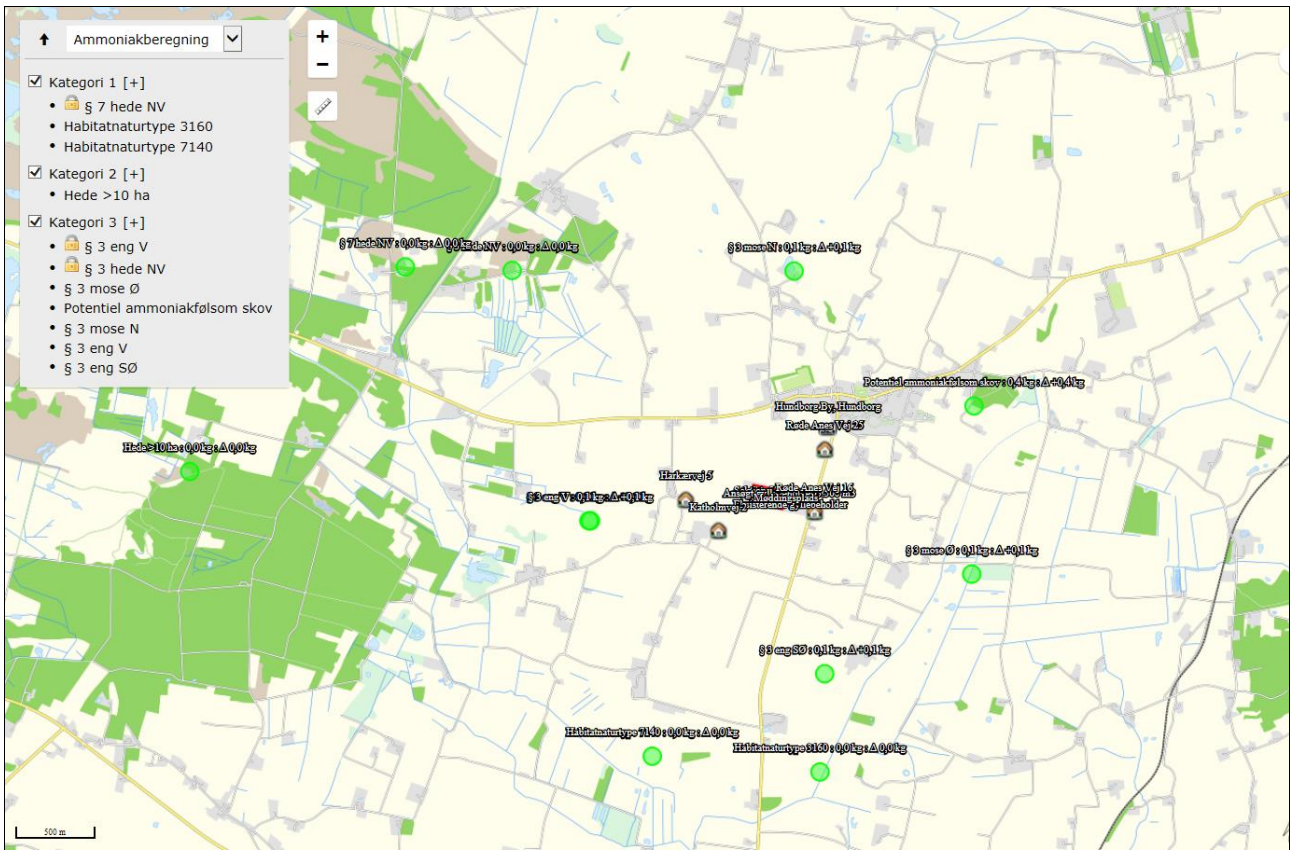
Husdyrbrugsloven forpligter kommunerne til at varetage hensynet til natur med dens bestande af vilde dyr og planter og disses levesteder. Såfremt lovens generelle regler ikke sikrer dette hensyn tilstrækkeligt, har kommunen mulighed for at stille yderligere vilkår. På baggrund af denne forpligtelse har Thisted Kommune udarbejdet denne naturvurdering for det husdyrbrug, der søger om miljøgodkendelse.

Der er tale om en omlægning fra en mindre svineproduktion til en større minkproduktion. Der udvides fra 0 årstæver til 6.434 årstæver med tilhørende hvalpe i nye staldanlæg.

Ifølge godkendelsessystemet er det samlede ammoniaktab fra anlæggene i nudrift 0 kg N/år. Det samlede ammoniaktab fra anlæggene i ansøgt drift er 6131,40 kg N/år, hvilket svarer til 0,95 kg N/tæve årligt.

Ændringen resulterer hermed i en meremission fra anlægget på 6131,40 kg N/år.

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på relevante naturarealer i nærheden af ejendommen. Disse punkter er vist på nedenstående figur:





Ansøgningssystemets beregninger for ammoniakdepositionen:

Opret naturpunkt							
Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	
§ 7 hede NV	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0	
Habitatnaturtype 3160	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0	
Habitatnaturtype 7140	1	Myndighed	En ejendom	Bn	+0,0	0,0	
Hede >10 ha	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0	
§ 3 eng V	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,1	
§ 3 hede NV	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0	
§ 3 mose Ø	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,1	
Potentiel ammoniakfølsom skov	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,4	0,4	
§ 3 mose N	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,1	
§ 3 eng V	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,1	
§ 3 eng SØ	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,1	

Ud fra kommunens kendskab til området forekommer der i dette område ikke naturtyper, der er mere kvælstoffølsomme end de her behandlede.

Kommunen kan jf. husdyrlovgivningen stille yderligere krav i forhold til ammoniakdepositionen i særlige tilfælde, hvor det i det konkrete tilfælde vurderes at lovgivningens generelle regler ikke sikrer tilstrækkelig beskyttelse af et naturområde.

I vurderingen af belastningen af arealerne indgår overvejelser om hvorvidt der på eller nær ved arealerne er registreret Natura 2000, bilag IV-arter, særlige botaniske lokaliteter, sjældne planter, kommunal naturpleje eller øvrige forhold, der viser at et areal har et særligt naturindhold.

Natur omfattet af Kategori 1, 2 og 3 natur

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. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø (habitatområde H27). Området ligger ca. 1500 meter vest, syd og øst for driftsbygningerne. Nærmeste kategori 1 natur inden for habitatområdet er naturtypen 7140 (*Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand*) og habitatnaturtypen 3160 (*Brunvandede søer og vandhuller*), der begge ligger ca. 1700 meter i sydlig retning for anlægget. Den samlede totaldeposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningssystemet hhv. 0,0 og 0,0 kg N/ha i disse punkter.



Den maksimalt tilladte totaldeposition til kategori 1 natur afhænger af antallet af husdyrbrug i nærheden, således denne falder med antallet af husdyrbrug i nærheden. Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3 er det strengeste krav til den maksimale totaldeposition på kategori 1 natur på 0,2 kg N/ha/år. Den samlede belastning fra anlægget ligger således under den laveste tilladte deposition til nærmeste kategori 1 natur. Der derfor ikke vurderet på antallet af ejendomme i forhold til kumulation.

Herudover er der indenfor habitatområde H27 ca. 2,3 km syd for anlægget kortlagt naturtypen 7230 (*rigkær*). Med henvisning til en større afstand fra anlægget til rigkæret og ovenfor beskrevne naturtype 7140, vurderer Thisted Kommune, at det ansøgte vil have en neutral effekt på disse øvrige naturtyper indenfor habitatområde H27.

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 en hede beliggende ca. 3600 m vest for husdyrbrugets anlæg. Den samlede totaldeposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningssystemet 0,0 kg N/ha/år. Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3 er kravet til den maksimale totaldeposition for kategori 2 natur på 1,0 kg N/ha/år. 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.

Der er ikke vejledende registreret kategori 3 natur inden for en radius af 1000 m fra anlægget. Nærmeste vejledende registreret kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 1,3 km øst for, samt potentiel ammoniakfølsom skov 1,3 km nordøst for anlægget. Derudover er der vejledende registreret mose 1,6 km vest for og 1,4 km nord for anlægget.

For kat. 3 natur må kommunen ikke stille krav om en maksimal merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år. Højeste beregnede merdeposition på kategori 3 natur er på potentiel ammoniakfølsom skov beliggende nordøst for anlægget. For denne potentiel ammoniakfølsomme skov er merdepositionen på 0,4 kg N, og dermed mindre end det strengeste krav. Der er derfor ikke vurderet nærmere på, hvorvidt skoven er ammoniakfølsom.

Øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3

Nærmeste vejledende registreret § 3 natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3 er en sø beliggende ca. 650 m øst for anlægget og to enge beliggende hhv. ca. 1 km vest for og ca. 1 km sydøst for anlægget. Herudover er der en havedam ca. 110 m vest for anlægget. Merdepositionen på begge engene 0,1kg n/ha/år. Merdepositionen på engene er derfor under det strengeste krav for merdeposition på kategori 3 natur.

For vandhuller og vandløb med den pågældende jordbundstype og opland gælder generelt at den luftbårne kvælstoftilførsel ikke er relevant, idet naturtyperne enten er naturligt kvælstofrige eller forventes at modtage det største bidrag af kvælstof fra andre kilder.



Oversigt over anlæggets placering i forhold til beskyttet natur ses i bilag 4.

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 Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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, samt to enge. Som beskrevet forventes søen at modtage det største bidrag af kvælstof fra andre kilder end anlægget. Ammoniakdepositionen på engene er under det maksimale krav for merdeposition på kategori 3 natur. Det ansøgte vurderes derfor ikke at være i strid med naturbeskyttelseslovens § 3.

2.9.3 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 disse arter og deres 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 arealer omkring ejendommen. Vurderingen i dette afsnit omhandler kun de bilag IV-arter, hvis leve-, yngle- eller rasteområde vurderes at kunne blive påvirket af luftbåren ammoniak fra anlægget.

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 arealer omkring ejendommen:

Dyr:	Planter:
Vandflagermus	Ingen registrerede
Birkemus	
Odder	
Markfirben	
Stor vandsalamander	
Spidssnudet frø	
Strandtudse	
Ulv	

- **Vandflagermus** jager typisk insekter ved vandflader af større søer, åer, fjorde og tagrørsbevoksninger, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **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.

Odder indgår i udpegningsgrundlaget for Habitatområde H27. Odder har potentielt levested i og omkring Hvidbjerg Å-systemet. Odderen færdes og lever i tilknytning til vandløb, søer, fjorde, moser og rørskove. Arten kræver meget plads og behøver våde naturområder med højt naturindhold. Tilmed er det vigtigt med god sammenhæng mellem naturområderne, så odderne kan sprede sig. Hvidbjerg Å-systemet anses som et vigtigt område for odder, og der er fundet spor af odder omkring å-systemet.

- **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.
- **Spidssnudet frø** er knyttet til våde habitater som eks. klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Stor vandsalamander** indgår i udpegningsgrundlaget for Habitatområde H27. Arten lever oftest i tilknytning til lysåbne, rene vandhuller med rig vegetation uden fisk. Den er relativt stedfast til ynglevandhullet, men overvintrer og lever en del af sit liv på land, bl.a. ved huse eller under sten eller dødt ved.
- **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.

Kommunen har ikke kendskab til, at der er registreret arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV i umiddelbar nærhed af anlægget i det ansøgte projekt.

Thisted Kommunes vurdering:

Det ansøgte anlæg er placeret på et areal der hidtil har indgået i markdriften. Inden for en radius af 300 meter fra anlægget er der ikke områder, der vurderes at være egnede leve-, yngle- eller rastested for de nævnte bilag IV-arter. Inden for en radius af 300 m fra anlægget er der ikke efter kommunens tilgængelige viden registreret forekomst af bilag IV-arter.

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 det ansøgte har en neutral effekt på de nævnte bilag IV-arter.



2.9.4 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. Disse områder skal beskytte bestemte arter og særligt værdifulde naturtyper.

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 1500 meter vest, syd og øst for driftsbygningerne, og er Natura 2000-område nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø (habitatområde H27).

Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper områderne er udpeget for. I udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område habitatområde nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø indgår en række naturtyper og arter, som fremgår af nedestående figur. Flere af disse naturtyper er ammoniakfølsomme.



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27			
Naturtyper:	Grå/grøn klit (2130)		Klithede* (2140)
	Kransnålalge-sø (3140)		Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)		Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	NY	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	NY	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	NY	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)		
	Arter:	Havlampret (1095)	
Flodlampret (1099)			Stor vandsalamander (1166)
Odder (1355)			

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".

I udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 27 indgår arterne Stor vandsalamander, Odder, Havlampret, Bæklampret og Flodlampret.

Flod-, bæk- og havlampret har potentielt levested i Sjørring Søkanal samt andre af de vandløbssystemer, der afvander til Hvidbjerg Å og Ove sø. Luftbåren ammoniak fra anlægget vurderes ikke at have effekt på vandløbssystemerne indenfor habitatområde H27 og hermed heller ikke de nævnte arter fra udpegningsgrundlaget. Odder og Stor Vandsalamander er behandlet i afsnit "2.9.3 Bilag IV-arter".

Thisted Kommunes vurdering:

På baggrund af ovenstående vurdering og vurderingen af beskyttet natur i forhold til anlægget, vurderer kommunen, at det ansøgte projekt i forhold til luftbåren ammoniak fra anlægget ikke vil have en væsentlig effekt på Natura 2000-området og de naturtyper og arter området er udpeget på grundlag af.

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.

Fuglebeskyttelsesområder

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er F17: Ålvand Klithede og Førby Sø, beliggende ca. 3 km nordvest for anlægget. F17 ligger i Natura 2000-område nr. 26: Ålvand Klithede og Førby Sø.



Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 17

Fugle:	sædgås (T)	grågås (T)
	trane (Y)	tinksmed (Y)

- **Trane** har brug for høj vandstand om foråret når den ligger på rede og er meget følsom overfor menneskelig forstyrrelse på ynglepladsen. Traner lever i tilknytning til næringsrige moser og åbne hedemoser.
- **Tinksmed** yngler i kanten af søer og oversvømmede arealer og er afhængig af høj vandstand i yngletiden. Tilgroning med fyr og andre træer er en trussel mod arten.
- **Sædgås og Grågås** bruger især søer til soveplads om natten og rasteplads i perioder om dagen. Fuglene fouragerer på dyrkede arealer og græsmarker. Gæssene anvender området både efterår og forår.

Thisted Kommunes vurdering:

Værdien af F17 som fuglelokalitet vurderes ikke at forringes, idet områdets naturtilstand ikke vurderes at blive ændret ved det ansøgte projekt.

Fredninger

Nærmeste fredede område med ammoniakfølsom natur er Fredningen Førby Sø, der ligger 3 km nordvest for anlægget.

Thisted Kommunes vurdering:

Med henvisning til den store afstand og eksponentielt aftagende ammoniakdeposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag af luftbåren ammoniak til det nævnte område og det vurderes, at det ansøgte ikke er i konflikt med fredningen.



3 AREALERNE

Der er ingen ejede eller forpagtede udbringningsarealer til ejendommens gødningsproduktion. Al gødning afsættes.

Der er ikke udarbejdet en godkendelse af arealer eller afsætning, da der ikke skal udarbejdes arealvilkår ved ikrafttrædelse af Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. pr. 2. marts 2017. Miljøregulering af landbrugsarealer sker fremadrettet ved generelle regler i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., samt ved Husdyrgødningsbekendtgørelsen og ved Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

4 INDKOMNE HØRINGSSVAR

Ved høringsperiodens udløb er der indkommet høringssvar fra én naboejendom, tre omkringliggende ejendomme, samt ét samlet høringssvar fra andre omkringliggende ejendomme.

Høringssvarene omhandler bekymring for øget forurening, gener vedrørende lugt, støv i forbindelse med tung trafik og fluer. Derudover stilles der spørgsmål til afsætning af husdyrgødning og sagsbehandlingen af miljøgodkendelsen.

Forholdene der er påpeget i høringssvarene, er behandlet i miljøgodkendelsen.

Bekymringerne omkring støvgener i forbindelse med tung trafik, har givet anledning til vilkårene under afsnittet støv, derudover har de resterende høringssvarene har ikke givet anledning til ændringer i miljøgodkendelsen.



BILAG

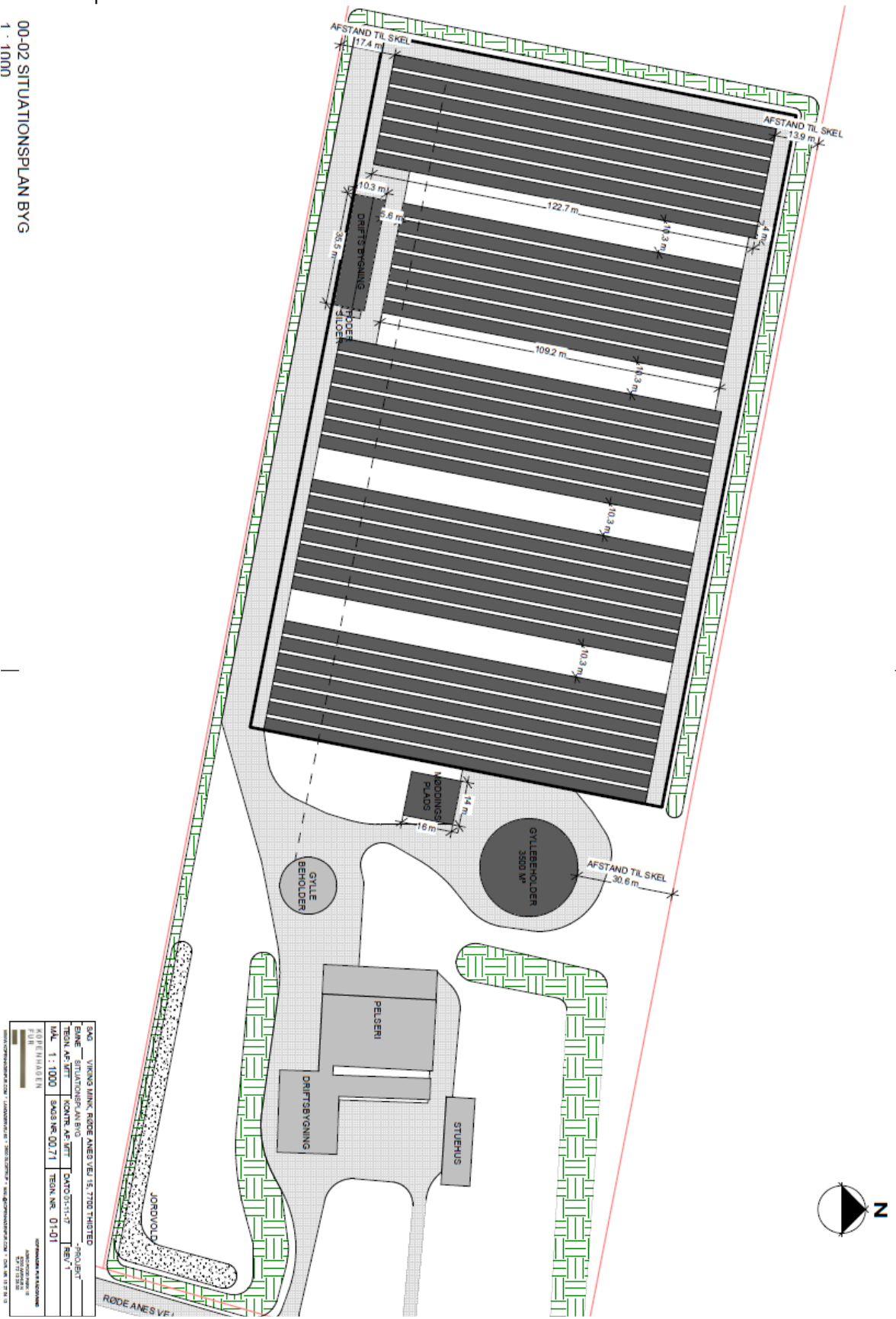
Bilagsoversigt

Bilag	
1	Situationsplan
2	Afstande naboer og byzone
3	Frednings og beskyttelseslinje
4	Placering i forhold til beskyttet natur

Bilag 1

Situationsplan

00-02 SITUATIONSPLAN BYG
1 : 1000



SAG	VIKING HINK, RØDE ANES VEJ 15, 7700 THISTED	- PROJEKT
EMNE	SITUATIONSPLAN BYG	- REV. 1
TEGN AF	KONTR. AF	DATO
MAK. 1:1000	SKOS NR. 00.71	TEGN. NR. 01-01
KOPERNIKUS		
FUR		

Bilag 2

Afstande naboer og byzone



Bilag 3

Frednings og beskyttelseslinje



Bilag 4

Placering i forhold til beskyttet natur

