



THISTED KOMMUNE

§ 11 MILJØGODKENDELSE

Minkfarm
Grønnevej 2, 7730 Hanstholm
Dato 29. juni 2016





1 GENERELLE FORHOLD

Godkendelse af husdyrbrug i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, LBK. nr. 868 af 3. juli 2015.

1.1 Ejer- og driftsforhold

Godkendelse	§ 11 miljøgodkendelse
Husdyrbrugets art	Minkfarm
CVR-nr.	74000916
P-nr.	1002419070
CHR-nr.	116445
Ejendomsnummer	7870174848
Matrikelnr. og ejerlav	15v, Ræhr By, Ræhr
Bedriftens adresse	Grønnevej 2, 7730 Hanstholm
Ansøgers navn og adresse	KE Mink v/ Knud Erik Laustsen, Bygmarken 28, 7730 Hanstholm
Ansvarlig for driften	Knud Erik Laustsen
Ansøgers konsulent	Hanne Bang, Gråkjær Miljøcenter tlf.: 9613 5555, mobil 5118 2855 e-mail: hab@graakjaer.dk
Tilsynsmyndighed	Thisted Kommune, Teknisk Forvaltning Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Sagsbehandler	Olaf Kjær Kristensen tlf.: 9917 2236 e-mail: okk@thisted.dk
Kvalitetssikring	Nathalia H. Andersen
Godkendelsesdato	29. juni 2016
Ansøgningskema	Skema nr. 77 866 version 4



Indholdsfortegnelse

1	GENERELLE FORHOLD	1
1.1	Ejer- og driftsforhold	1
1.2	Godkendelsespligt	4
1.2.1	Afgørelsen	4
1.3	Godkendelsens omfang	5
1.3.1	Tidligere godkendelser	5
1.3.2	Biaktiviteter	5
	Husdyrbrugets ophør	5
1.3.3	Gyldighed	5
1.3.4	Offentlighed og høring	6
1.3.5	Ikke teknisk resumé	9
1.4	Vilkår	11
	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	21
2	ANLÆGGET	22
2.1	Dyrehold og staldindretning	22
2.1.1	Dyrehold	22
2.1.2	Staldindretning og drift	23
2.2	Management	24
2.3	Lokalisering	27
2.3.1	Faste afstandskrav	27
2.3.2	Landskab og planforhold	28
2.4	Råvare-, energi- og vandforbrug	29
2.5	Gener	30
2.5.1	Lugt	30
2.5.2	Støj	31
2.5.3	Lys	32
2.5.4	Fluer og skadedyr	32
2.5.5	Støv	33
2.5.6	Transport	34
2.6	Forurening	34
2.6.1	Spildevand	34
2.6.2	Husdyrgødning	35
2.6.3	Foderopbevaring	36
2.6.4	Foder	36
2.6.5	Driftsforstyrrelser eller uheld	37
2.6.6	Affald og miljøfarlige stoffer	38
2.7	Ammoniaktab	40
2.7.1	Ammoniaktab generelt	40
2.7.2	Ammoniakupåvirkning af natur	41



2.7.3	<i>Påvirkning af Natura 2000-områder</i>	44
2.7.4	<i>Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)</i>	46
3	AREALERNE	47
3.1	Markoplysninger.....	47
BILAG	49



1.2 Godkendelsespligt

Der er søgt om godkendelse til udvidelse af dyreholdet fra 2.150 årstæver til 2.775 årstæver. Udvidelsen er godkendelsespligtig efter Husdyrbrugslovens § 11 i Lov om Miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 (herefter kaldet Husdyrbrugsloven), da udvidelsen vil medføre forøget forurening i form af bl.a. forøgede lugtgener, flere transporter til og fra ejendommen, samt en forøget husdyrgødningsproduktion.

Til anvendelse af omregningsfaktorer for beregning af dyreenheder er anvendt Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 594 af 4. maj 2015 (herefter kaldet Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

1.2.1 Afgørelsen

På baggrund af de, i sagen, foreliggende oplysninger meddeler Thisted Kommune hermed miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 11 til drift af minkfarmen på Grønnevej 2, 7730 Hanstholm på de vilkår, der er beskrevet i denne miljøgodkendelse.

Det er en grundlæggende forudsætning for godkendelsens gyldighed at der kan gives byggetilladelse til samtlige haller på minkfarmen, samt at alle minkhaller på Grønnevej 2 senest den 1. september 2016 overholder afstandskravene i Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v., § 3, stk. 4. Dette vil kræve enten nedrivning af dele af eksisterende minkhaller, eller en udvidelse af lejemålet og en deraf følgende matrikulær ændring.

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

Thisted Kommune godkender det søgte projekt, der omfatter at den eksisterende minkfarm på ejendommen udvides fra 2.150 årstæver til 2.775 årstæver.

Udvidelsen sker i de eksisterende, samt allerede nyopførte haller. Husdyrgødning fra husdyrbruget afsættes via aftalearealer.

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

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af den miljøtekniske beskrivelse.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til 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 29. juni 2016

Olaf Kjær Kristensen
Miljømedarbejder, Team Landbrug

1.3 Godkendelsens omfang

Projektet indebærer, at antallet af årstæver udvides fra 2.150 årstæver svarende til 29,31 DE, til 2.775 årstæver svarende til 95,69 DE. I forbindelse med udvidelsen er der søgt om lovliggørelse af 2 stk. nye 4-rk minkhaller i den sydlige del af minkfarmen. Hver af hallerne er ca. 11*93 m, svarende til to minkhaller på hver ca. 1.050 m² og samlet 2.100 m². Herudover søges der om lovliggørelse af 2 nye fortanke på hver 50 m³.

1.3.1 Tidligere godkendelser

Afgørelse fra 2006 om, at der ikke er VVM-pligt på Grønnevej 2 og 5 til 2250 årstæver.

1.3.2 Biaktiviteter

Ansøgers oplysninger:

Der er ingen biaktiviteter.

Husdyrbrugets ophør

Ved bedriftens ophør rengøres stalde, haller og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af haller og fortanke/gyllebeholdere vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af husdyrgødning. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.3.3 Gyldighed

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Grønnevej 2, 7730 Hanstholm.

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

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt indenfor 2 år.



Generel orientering

Godkendelsen er underlagt Husdyrbrugslovens bestemmelser omkring kontinuitetsbrud, jf. § 33, stk. 3.

Godkendelsen er omfattet af reglerne for revurdering, jf. Husdyrbrugslovens § 41 stk. 3. Den første revurdering skal igangsættes i 2024.

Ændringer i overførselsaftaler og udbringningsarealer skal følge Husdyrbrugslovens regler herfor. Ændringer i ejerforhold skal ligeledes meddeles til kommunen.

Kommunens vurdering:

Det er Thisted Kommunes vurdering, at 2 år er en realistisk tidshorisont for at tage miljøgodkendelsen i brug. Det vurderes ikke nødvendig at stille yderligere vilkår.

1.3.4 Offentlighed og høring

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

- KE Mink v/ Knud Erik Laustsen, Bygmarken 28, 7730 Hanstholm
- Hanne Bang, Gråkjær Miljøcenter

Herefter er forslaget rettet og sendt i 3 ugers høring hos nedenstående interesseorganisationer, naboer, berørte parter og eventuelle andre interessenter. Antallet af høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 664 meter fra anlæggets lugtcentrum. Følgende er hørt:

- Tvorupvej 52, 7700 Thisted
- Gl.Ranselvej 5, 7700 Thisted
- Troldborgvej 7, 7700 Thisted
- Nordre Thorstedvej 3, 7700 Thisted

- Ejere og beboere inden for konsekvensradius

Offentliggørelse

Godkendelsen offentliggøres den 29. juni 2016 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:

- KE Mink v/ Knud Erik Laustsen, Bygmarken 28, 7730 Hanstholm
- Hanne Bang, Gråkjær Miljøcenter
- Høringsberettigede og interessenter der har indgivet høringssvar i høringsperioden.
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- post@sportsfiskeren.dk - Danmarks sportsfiskerforbund
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsradet.dk - Friluftsrådet

Klagevejledning

Denne afgørelse kan ifølge Husdyrbrugslovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. 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.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klage-portalen, 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 Natur- og Miljøklagenævnet, 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.

Klagefristen udløber den 27. juli 2016.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. 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 Natur- og Miljø-klagenævnet bestemmer andet.

Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar, jf. Husdyrbrugslovens § 81, stk. 2.

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



1.3.5 Ikke teknisk resumé

Produktionens størrelse

Der ansøges om en § 11 miljøgodkendelse til en udvidelse fra anslået 2.150 tæver til 2.775 minktæver, hvilket svarer til 95,69 DE.

I forbindelse med ansøgningen om § 11 miljøgodkendelsen, ansøges der om lovliggørelse af følgende byggeri:

- 2 stk 4-rk minkhaller i den sydlige del af minkfarmen på hver ca. 11*93 m, svarende til to minkhaller på hver ca. 1.050 m² og samlet 2.100 m².
- 2 fortanke på hver 50 m³.

Desuden nedrives en eksisterende 1-rk minkhal i farmens nordvestlige del. Når der er meddelt miljøgodkendelse til minkfarmen, vil der blive ansøgt om byggetilladelse til ovenstående minkhaller og fortanke. Se situationsplan i bilag 1.

Fordeling af arealer og husdyrgødning

Der er ingen arealer tilknyttet til minkfarmen. Gyllen afsættes via aftalearealer. På minkfarmen er der opbevaringskapacitet til 600 m³ gylle, hvilket svarer til ca.55 %. Den øvrige mængde opbevares ved godkendt aftager. Redehalm opbevares i ny møddingsplads hertil.

Produktionens påvirkning af omgivelserne herunder emissioner, transport, osv.

Lugt

Lugtgenerne fra udvidelsen af minkfarmen forventes ikke at genere omkringboende, da de fastsatte og beregnede lugtgeneafstande overholdes.

Transporter til og fra ejendommen

Anslået medfører ændringen af produktionen på minkfarmen at antallet af transportere stiger fra ca. 375 til ca. 392 årligt.

Det vurderes at transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Hovedparten af transporterne sker med lastbil.

Husdyrgødning – gylle

På ejendommen produceres der ca. 1.314 m³ gylle, der afsættes via aftalearealer.

Støv, støj og fluer

Ændringen af produktionen på ejendommen forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støv, støj og fluer.

Generelt ammoniakkrav, BAT emissionsniveau og samlet ammoniakemission

Kravet om reduktion af 30 % ammoniak i forhold til referencetaldsystemet er overholdt. BAT emissionsniveauet er opfyldt.



Den samlede ammoniakemission fra minkfarmen er på i alt 2.796,76 kg N, hvilket svarer til et fald på 587,34 kg N, da der er kommet nye oplysninger om reel ammoniakfordampning fra minkfarme.

Natur nær ejendommen

- Kategori 1 natur: Nærmeste kategori 1 naturområder er beliggende ca. 800 m nord for minkfarmen. Beregningerne viser at totaldepositionen hertil er 0,1 kg N pr ha pr år og at merdepositionen er 0,0 kg N pr ha pr år.
- Kategori 2 natur: Nærmeste kategori 2 naturområder er beliggende ca. 400 m nord for minkfarmen. Beregningerne viser at totaldepositionen hertil er 0,3 kg N pr ha pr år og at merdepositionen er -0,1 kg N pr ha pr år.
- Kategori 3 natur: Da kategori 1 og 2 naturområderne er beliggende tættere på ejendommen end kategori 3 naturområderne, er der ikke udført beregninger hertil.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at produktionens virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv pelsdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være u hensigtsmæssigt.



1.4 Vilkår

Dette er en samlet oversigt over de vilkår, der ligger til grund for miljøgodkendelsen. Vilkårene er nummereret efter de afsnit de henviser til. I de afsnit der henvises til kan ansøgers oplysninger samt Thisted Kommunes vurdering ses.

Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår:

1. *Generelle forhold*

1.3. *Godkendelsens omfang*

1.3.2. *Biaktiviteter*

Ingen vilkår.

1.3.3. *Gyldighed*

- 1.3.3.1. Godkendelsens gyldighed er betinget af, at alle minkhaller på Grønnevej 2, 7730 Hanstholm, senest den 1. september 2016 overholder afstandskravene i Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v., § 3, stk. 4. Dette vil kræve enten nedrivning af dele af de eksisterende minkhaller, eller en udvidelse af lejemålet og en deraf følgende matrikulær ændring.
- 1.3.3.2. Godkendelsen bortfalder såfremt der ikke senest den 1. september 2016 er sket en udvidelse af lejemålet mod vest, samt foretaget en matrikulær ændring, således at pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav er overholdt. Alternativt skal eksisterende haller senest den 1. september 2016 være revet ned/ændret i et sådant omfang at pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav er overholdt.
- 1.3.3.3. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Grønnevej 2, 7730 Hanstholm, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 116445 og CVR nr. 74000916.
- 1.3.3.4. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen meddeles.
- 1.3.3.5. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er taget i brug indenfor 2 år efter Thisted kommunes afgørelse, jf. Husdyrlovens § 33. stk. 2

Hvis miljøgodkendelsen herefter ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.

- 1.3.3.6. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.



- 1.3.3.7. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet i skema nummer 77866, version 3 med tilhørende bilag, og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
- 1.3.3.8. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal redningsberedskabet på tlf. 112 straks underrettes, og efterfølgende skal der ske anmeldelse til Thisted Kommune.

1.3.4. *Husdyrbrugets ophør*

- 1.3.4.1. Hvis minkfarmen ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på farmen for at forebygge forurening. Ved ophør skal alle opbevaringsanlæg på farmen tømmes. Alle staldanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 1.3.4.2. Udendørs foder- og gødningsopbevaringsanlæg skal nedrives og fjernes fra farmen, når de ikke længere er i brug. Staldbygninger, der ikke længere anvendes skal vedligeholdes eller nedrives, så de ikke henstår i forfald.
- 1.3.4.3. Thisted Kommune skal kontaktes med henblik på, at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- eller tankanlæg.

2. *Anlægget*

2.1. *Dyrehold og staldindretning*

2.1.1. *Dyrehold*

- 2.1.1.1. Det tilladte dyrehold er ved denne godkendelse:

Tilladt dyrehold på ejendommen		
Dyreart/type	DE*	Antal dyr
Mink, årstæver	95,69	2.775

*DE beregnet jf. BEK nr. 594 af 4. maj 2015

- 2.1.1.2. Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens størrelse skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 2.1.1.3. Minktæver og hvalpe skal opstaldes i eksisterende og nye haller, jf. situationsplanen i bilag 1.

2.1.2. *Staldindretning*

- 2.1.2.1. Udvidelsen af dyreholdet skal ske i farmens eksisterende samt ansøgte haller.



Bredde på gyllerender

- 2.1.2.2. Rendebredden i eksisterende haller skal være minimum 35 cm. Rendebredden i nye haller skal være minimum 36 cm.
- 2.1.2.3. Ved renovering og udskiftning af gyllerenderne skal det sikres, at rendernes bredde som minimum er på 36 cm i alle haller.

Udmugningshyppighed

- 2.1.2.4. I alle minkhaller skal der muges ud mindst to gange ugentligt, hver 3. eller hver 4. dag. Alternativt må der ske daglig udmugning. Dog kan udmugning undlades i perioder med længerevarende hård frost. Herefter skal udmugning genoptages så snart det er muligt.
- 2.1.2.5. Gødning afsat på kanten og ved siden af gyllerenderne skal fjernes mindst en gang om ugen.

Halm på redekasser

- 2.1.2.6. Der skal altid være rigeligt tilgængeligt halm ovenpå alle ejendommens redekasser (halm ad libitum), således at der sker en effektiv opsamling af næringsstoffer der afsættes uden for gødningsrenderne. Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.
- 2.1.2.7. Redehalm, og halm sammenrevet under burene, samt møg fra hvalpenet, skal oplagres med en tætsluttende overdækning på en møddingsplads, eller opbevares i en gyllebeholder, indtil dette udbringes.

2.1.3. Anvendte staldteknologier

Ingen vilkår under dette afsnit

2.2. Management

- 2.2.1.1. Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - A. Husdyrgødning
 - Gødningsregnskaber
 - B. Energi
 - Årlige opgørelser af el- og vandforbrug
 - C. Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt



- Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald

D. Sikring af jord og grundvand

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe

2.3. Lokalisering

2.3.1. Faste afstandskrav

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.3.2. Landskab og planforhold

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.4. Råvare-, energi- og vandforbrug

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

2.5. Gener

2.5.1. Lugt

- 2.5.1.1. Minkfarmen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
- 2.5.1.2. 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.

2.5.2. Støj

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

Dag	Periode	Reference-tidsrum	Grænseværdier dB(A)
Mandag - fredag	07.00 - 18.00	8 timer	55
Mandag - fredag	18.00 - 22.00	1 time	45
Lørdag	07.00 - 14.00	7 timer	55



Lørdag	14.00 - 22.00	4 timer	45
Søn- og helligdage	07.00 - 22.00	8 timer	45
Alle dage	22.00 - 07.00	½ time	40
Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 - 07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A). De angivne støjgrænser er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.			

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

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

2.5.2.3. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de to ovenstående vilkår overholdes.

- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.



- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

2.5.2.4. Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

2.5.3. Lys

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.5.4. Fluer og skadedyr

- 2.5.4.1. Der skal føres logbog over fluebekæmpelse på minkfarmen. Logbogen skal som minimum angive middel, anvendt mængde samt dato for anvendelse. Logbogen skal kunne fremvises ved forlangende.
- 2.5.4.2. Foder- og gødningsrester skal fjernes mindst én gang om ugen.
- 2.5.4.3. Halm under burene skal rives sammen og anbringes på møddingsplads mindst 1 gang om måneden i perioden fra 1. maj til 1. november. Den resterende del af året skal halm fjernes mindst hver anden måned.
- 2.5.4.4. 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.
- 2.5.4.5. Sand under gødningsrenderne skal analyseres for fluepuppert, for eksempel ved sigteanalyse, mindst hver anden måned i sommerhalvåret (1. april - 1. oktober)
- 2.5.4.6. Der skal føres logbog med angivelse af dato over oprensning af halm, gødningsrester under burene og gennemgang af sandarealer. Logbogen skal kunne fremvises ved forlangende.

2.5.5. Støv

Ingen vilkår under dette afsnit.



2.5.6. Transport

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6. Forurening

2.6.1. Spildevand

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6.2. Husdyrgødning

- 2.6.2.1. På ejendommen skal der til enhver tid rådes over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til fast gødning, herunder også halm fra arealerne under farmens minkbure.
- 2.6.2.2. På ejendommen skal der til enhver tid rådes over en opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder.
- 2.6.2.3. Minkfarmen skal til enhver tid kunne forevise dokumentation for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning i form af en skriftlig opbevaringsaftale. Den skriftlige opbevaringsaftale skal gælde for en periode på minimum 5 år.
- 2.6.2.4. Al pumpning af gylle skal ske under konstant overvågning.
- 2.6.2.5. Al ejendommens faste gødning, herunder halm under burene, skal opbevares overdækket på møddingsplads, medmindre det køres direkte ud og nedpløjes.

2.6.3. Foderopbevaring

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6.4. Foder

- 2.6.4.1. 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.

2.6.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Beredskabsplan

- 2.6.5.1. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses i tilfælde af eventuelle uheld.
- 2.6.5.2. Farmens beredskabsplan skal revideres mindst en gang om året.



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

2.6.6. Affald og miljøfarlige stoffer

- 2.6.6.1. 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.
- 2.6.6.2. Dagrenovationslignende og forbrændingsejnet affald skal opsamles i en container beregnet til formålet.
- 2.6.6.3. Deponeringsejnet affald skal frasorteres og opbevares under tag. Ikke-genanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag. Ikke-genanvendeligt farligt affald skal opbevares under tag i separate, egnede beholdere.
- 2.6.6.4. Alt olieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret indendørs, på tæt gulv uden afløb. Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde, at et eventuelt spild ikke kan løbe ud af døre og porte eller ud af en utæt sokkel eller lignende. Det skal sikres at indholdet i den største beholder til enhver tid kan tilbageholdes og opsamles.
- 2.6.6.5. Klinisk risikoaffald såsom kanyler, medicinflasker og lignende skal opbevares i en engangsplastspand beregnet til formålet.
- 2.6.6.6. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale (eks. kattegrus) på virksomheden.
- 2.6.6.7. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses i tilfælde af eventuelle uheld.
- 2.6.6.8. I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et olieopsugende granulat (kattegrus) til opsamling af eventuelt spild.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 2.6.6.9. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og



uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

- 2.6.6.10. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 2.6.6.11. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.

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

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

2.7. Ammoniaktab

2.7.1. Ammoniaktab generelt

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.7.2. Ammoniakpåvirkning af natur

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.8. Alternative produktioner

Ingen vilkår under dette afsnit.

3. Arealerne

3.1. Alternative produktioner

Ingen vilkår under dette afsnit.

3.2. Gødningsregnskab



3.2.1.1. Der må afsættes til nedenstående mængde husdyrgødning til følgende modtagere:

Modtagers CVR-nr. og adresse		Kg N	Kg P	DE
Gl Randselvej 5, 7700 Thisted CVR: 25556666		7950,00	1825,00	56,40

Modtagers CVR-nr. og adresse		Kg N	Kg p	DE
Troldborgvej 7, 7700 Thisted CVR: 11427642		1973,00	421,00	14,00

Modtagers CVR-nr. og adresse		Kg N	Kg P	DE
Tvorupvej 52, 7700 Thisted CVR: 63695610		1761,00	375,00	12,50

Modtagers CVR-nr. og adresse		Kg N	Kg P	DE
Nordre Thorstedvej 3, 7700 Thisted CVR: 18216973		1801,33	384,01	12,78

*DE beregnet jf. BEK nr. 594 af 4. maj 2015

3.2.1.2. Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation for de seneste 5 års overførsel af husdyrgødning, f.eks. i form af kopier af indsendte gødningsregnskaber.



MILJØTEKNISK BESKRIVELSE



2 ANLÆGGET

2.1 Dyrehold og staldindretning

2.1.1 Dyrehold

Der ansøges om miljøgodkendelse til udvidelse af minkfarmen med et dyrehold på 2.775 årstæver. I forbindelse med ansøgningen om § 11 miljøgodkendelsen, ansøges der om lovliggørelse af 2stk nye 4-rk minkhaller i den sydlige del af minkfarmen på hver ca. 11*93 m, svarende til minkhaller på hver ca. 1.050 m² og samlet 2.100 m² samt 2 nye fortanke på hver 50 m³.

Gyllesystemet er en udbygning af eksisterende bagskyldeanlæg. Den producerede husdyrgødning opbevares dels i egen gyllebeholder og dels i lejet gyllebeholder på Hamborgvej 80, 7730 Hanstholm. Minkgylten afsættes via aftalearealer.

Anlægget vil efter udvidelsen bestå af ca. 11.100 burrum.

Følgende oversigt over dyretyper og staldsystemer fremgår af ansøgningen:

Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal DE
Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 31% af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	Nudrift	2150	74,14
	Ansøgt	2775	95,69

Følgende produktionsoversigt fremgår af ansøgningen:

Staldnavn	Nudrift / Ansøgt	Ændringer i forhold til valgte staldkode			Udmugnings- hyppighed
		Proteinindhold	Rendebrede	Tilførsel af halm	
Nordlige haller	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
	Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Halm ad libitum	Dagligt
Midterste haller	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	1 gang om ugen.
	Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Halm ad libitum	Dagligt
Ny: Sydlige haller	Nudrift	Ingen Krav.	0,00	Ingen Krav.	1 gang om ugen.
	Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Halm ad libitum	Dagligt

Thisted Kommunes vurdering:

Det tilladte dyrehold på en ejendom fastsættes ikke ud fra antallet af dyreenheder (DE) men ud fra antallet af dyr indenfor de enkelte dyrekategorier. Der er derfor stillet vilkår om ejendommens maksimale antal årstæver på ejendommen.



Antallet af årstæver på en farm defineres som antallet af parrede tæver.

Gødningsproduktionen pr. årstæve udgøres af produktionen fra den pågældende tæve samt produktionen fra uparrede tæver, avlshanner og producerede hvalpe (5,36 pr. parret tæve i gennemsnit for mink).

Vilkåret om antal årstæver er stillet, for at fastholde ansøger på det dyrehold, der ligger til grund for beregningerne bag miljøgodkendelsen. Udvidelse af dyreholdet må ikke ske uden en forudgående anmeldelse og godkendelse fra Thisted Kommune. Thisted Kommune er opmærksom på, at der kan forekomme produktionsmæssige udsving i en besætning, men gør samtidig opmærksom på, at den tilladte produktion er en øvre grænse for dyreholdets størrelse, som på intet tidspunkt må overskrides uden en forudgående godkendelse. Thisted Kommune har i øvrigt stillet vilkår om, at dyreholdets størrelse skal kunne dokumenteres på myndighedens forlangende, f.eks. i forbindelse med de regelmæssige miljøtilsyn.

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

2.1.2 Staldindretning og drift

Ansøgers oplysninger:

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

Efter udvidelsen vil minkfarmen blive drevet med 35 cm gyllerender i de eksisterende haller og 36 cm gyllerender i de nye, 2 gange ugentlig tømning af gyllerenderne, proteinindhold på gennemsnitlig 31 % OE i uge 30-47 og halm ad libitum.

Halmen under burene opsamler en del af urinen fra minkene. Halmen opsamles og lagres på ny møddingsplads.

Rengøring

Gødningsrenderne tømmes dagligt / 2 gange ugentligt og hver dag vaskes fodersilo og - vogn.

Der er daglig oprydning i hallerne og ved foderopbevaringen m.v.

Som udgangspunkt bruges der på farme uden sygdomme, som denne, hovedsagligt rent vand til rengøring. Minkhaller rengøres 1 gang årligt. Først rengøres fuldstændig under bure og redekasser sådan, at eventuelt overskydende halmrester osv. rives sammen og køres i en container, og senere transporteret til



opbevaring ved aftagerene af husdyrgødning. Dernæst foregår rengøringen ved en højtryksrensning af både bure og redekasser. Rengøring med højtryksrensere foregår efter behov, og ikke nødvendigvis årligt. Der desinficeres med godkendte desinfektionsmidler.

Hvalpenet og øvrige rekvisitter rengøres ligeledes en gang årligt.

Produktionsophør

Ved bedriftens ophør rengøres stalde, haller og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af haller og fortank vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af husdyrgødning. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

Thisted Kommunes vurdering:

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

Der er ikke grundlag for at stille vilkår til farmens indretning, da kapitel 3 i Bekendtgørelse om Pelsdyrfarme m.v., BEK nr. 1428 af 13. december 2006 fastsætter krav til indretning af pelsdyrhaller og vaskeplads m.v.

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

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

2.2 Management

Management, foder og staldindretning

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i "Bekendtgørelse nr. 1428 om Pelsdyrfarme" med tilhørende "Vejledning om pelsdyrfarme fra den 25. marts 2004" 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.

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.

Ansøgers oplysninger:

Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Alle dyr tilses minimum en gang dagligt, og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.

Hallerne kontrolleres dagligt, og små reparationer udføres med det samme, eller der tilkaldes service.

Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.

Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt, eller når vigtige telefonnumre ændres.



Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.

Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Opbevaring og håndtering af kemikalier på bedriften sker på forsvarlig vis.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Døde dyr placeres i container/fryser.

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 kontrolrutiner 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 en godkendt vognmand. Se nærmere i afsnit 2.6.6 Affald og miljøfarlige stoffer.



Udarbejdelse af en 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 opdatering og tilgængeligheden heraf. Se afsnit 2.6.5 Driftsforstyrrelser eller uheld.

Ansøger har redegjort for, at der udføres egenkontrol i form af logbøger over døde dyr, gødningsregnskab, kontrol af flydelag m.v.

Det er Thisted Kommunes vurdering, at management på farmen lever op til kravet om anvendelse af BAT under forudsætning af, at der ud over den beskrevne egenkontrol føres egenkontrol med vand- og energiforbrug, samt at der kan forevises dokumentation for korrekt håndtering af affald.

2.3 Lokalisering

2.3.1 Faste afstandskrav

Der er mere end 50 meter fra nærmeste hjørne af minkfarmen til de omtalte områder nævnt i Husdyrbrugslovens § 6 og mere end 10 meter til naturområder omfattet af Husdyrbrugslovens § 7.

	<i>Afstand fra anlægget, meter</i>	<i>Lovkrav (minimum), meter</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25	25
Almene vandforsyningsanlæg	>50	50
Vandløb/dræn/søer	>15	15
Offentlig vej og privat fællesvej	Cirka 5	(Lokalplanlagt)
Levnedsvirksomhed	>25	25
Beboelse på samme ejendom	Ingen	15
Skel	*ca. 5	5
Nabobeboelse	>100	100



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.	ca. 450	200
--	---------	-----

* Opmålt til hhv. 4,76 og 4,83 meter imod Grønnevej

2.3.2 Landskab og planforhold

Ansøgers oplysninger:

Området, husdyrbruget ligger i er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning. Der er ca. 500 m til nærmeste nabobeboelse (Hamborgvej 92) nordøst for minkfarmen.

Nærmeste samlet bebyggelse er Hanstholm Camping ca. 450 m nordøst for minkfarmen og nærmeste fremtidige byzone er Industri Buen ca. 700 m vest for minkfarmen.

Der er ingen beskyttelseslinjer, diger eller fredninger nær minkfarmen der får betydning for projektet.

Udvidelsen af minkfarmen er af mindre landskabelig betydning, da der kun sker mindre bygningsmæssige ændringer og da de 2 nye minkhaller er bygget i direkte tilknytning til eksisterende minkhaller.

Kort med afstande til nabo m.v. og kort med beskyttelseslinjer er indsat i bilag 2

Læhegn:

Der er i dag delvist læhegn rundt om minkfarmen. Minkfarmen fremstår derfor ikke synlig i landskabet

Hegning:

Der etableres betonhegn efter gældende regler, så evt. løsslupne mink ikke kan forlade minkfarmen.

Thisted Kommunes vurdering:

Samlet set finder kommunen, at det søgte projekt kan godkendes, idet udvidelsen er et nødvendigt erhvervsmæssigt byggeri, der opføres i tilknytning til eksisterende byggeri, der i forvejen udgør et element i landskabet.

De 2 ny opførte minkhaller er mod vest bygget op imod skel. Ligeledes er der opført en tilbygning på den vestlige gavl af den eksisterende lukkede minkhal, der fungerer til halmopbevaring. For at kunne overholde pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav mod vest er der stillet vilkår om at der enten skal nedrives dele af de minkhaller der ligger nærmere end 5 meter fra skel, eller en udvidelse af lejemålet mod vest samt matrikulær forandring. Arealet vest for Grønnevej 2 er lokalplanlagt til pelsdyrfarme. Mod øst (ud mod Grønnevej) er afstanden fra skel imod gavl målt til hhv. 4,76 og 4,83 meter. Thisted kommune vurderer at en



afvigelse under 5 % i det konkrete tilfælde er af underordnet betydning, da afvigelsen er ind i det lokalplanlagte pelsdyrområde (imod andre minkfarme).

Projektet overholder de øvrige standskrav i Pelsdyrbekendtgørelsen, samt Husdyrlovens afstandskrav i §§ 6 og 8.

Byggeriet opføres i samme farver og materialer som eksisterende bygninger.

Grønnevej 2 ligger i det lokalplanlagte Grønnevej-område mellem Ræhr og Hanstholm (Lokalplan nr. 3.5 Ræhr). Området blev udlagt til pelsdyravl i 1979, og har siden udviklet sig til nu at rumme omkring 18.000 minktæver med hvalpe.

Området ligger mellem Nytorp mod syd og Hamborgvej mod nord. Mod vest er der åbent land indtil den sydøstlige udkant af Hanstholm, og mod øst ligger der en række mindre landbrugsejendomme.

Området ligger ikke inden for sø-, å- eller fortidsmindebeskyttelseslinjer eller kirke- eller skovbyggelinjer, og området er ikke et område med særlige landskabelige interesser.

Det søgte projekt vurderes ikke til i særlig grad at påvirke oplevelsen af landskabet. Det bemærkes, at Pelsdyrbekendtgørelsen indeholder et generelt krav om et tre-rækket læhegn omkring hele minkfarmen, hvilket medvirker til at dæmpe farmens landskabelige fremtoning. Generelt afskærmes hele det lokalplanlagte område samlet. De 2 ny opførte minkhaller er mod vest bygget imod skel. Ligeledes er der opført en tilbygning på den vestlige gavl af den eksisterende lukkede minkhal, der fungerer til halmopbevaring. For at kunne overholde pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav er der stillet vilkår om at der enten skal nedrives dele af de minkhaller der ligger nærmere end 5 meter fra skel, eller en udvidelse af lejemålet mod vest samt matrikulær forandring. Arealet vest for Grønnevej 2 er lokalplanlagt til pelsdyrfarme. Udvidelsen af lejemålet muliggør plantning af det lovpligtige læhegn.

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

2.4 Råvare-, energi- og vandforbrug

Ansøgers oplysninger:

Energiforbrug

Energi anvendes primært til håndtering af gylle og vandpumper. I hallerne er der lyskip, og der er dermed meget lav energiforbrug til belysning.

Hallerne er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette. Udendørslys er kun tændt efter behov.



Logistikken i forbindelse med fodring og generel håndtering af minkene er indrettet, så afstande giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

I ansøgt drift anslås det, at forbruget bliver 45.-50.000 kWh pr år og 2.000 - 2.500 l diesel.

Vandforbrug

Vandforsyning til minkfarmen kommer fra et kommunalt vandværk.

Vand anvendes primært til drikkevand og rengøring af fodersilo og - vogn.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med

henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver ca. 1.500 m³ vand pr år.

Thisted Kommunes vurdering:

Energiforbruget på minkfarme er generelt lavt, på grund af behovet for naturlig ventilation og belysning. Energiforbruget på minkfarmen ligger inden for det forventelige på en farm af denne størrelse.

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

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

2.5 Gener

2.5.1 Lugt

Ansøgers oplysninger:

Ventilationsluften fra minkhallerne medbringer en given mængde lugt. Da der i hallerne er naturlig ventilation, bliver luften opblandet og fortyndet, inden den falder ned omkring hallerne, hvorved lugten formindskes.

Herudover vil haller og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

Da minkfarmen er beliggende fri og overholder lugtgenafstandene, med mere end 1,2 gange genafstanden til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra minkfarmen.



Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ 🏠 Enkeltbolig	0	NY	101,34	85,19	101,34	85,19	585,59	Ja	Ja
+ 🏠 Samlet bebyggelse	0	NY	171,18	139,02	171,18	139,02	559,17	Ja	Ja
+ 🚚 Byzone	0	NY	240,95	182,31	240,95	182,31	697,14	Ja	Ja

Afstandskravet til byzone/sommerhusområde er 241 meter, samlet bebyggelse 171 meter og enkelt bolig uden landbrugspligt 101 meter.

Afstanden lugtcentrum af minkfarmen til samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde er cirka 700 meter, og nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger cirka 580 meter fra lugtcentrum af minkfarmen.

Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune konstaterer, at lugtgeneafstandene til alle tre områdetyper er overholdt. Der stilles vilkår om at renholde farmen, således at lugtgener begrænses og forebygges. Herved forventes driften af minkfarmen ikke at medføre et væsentligt lugtbidrag hos de omkringboende.

Lugtgeneafstanden til byzone (i denne sag 241 meter) er et udtryk for den afstand, inden for hvilken der kan forventes lugtbidrag fra det søgte projekt. Beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugsloven indebærer således ikke en fuldstændig beskyttelse mod lugtgener for beboere i samlede bebyggelser eller enkelt beboelser i det åbne land.

Thisted Kommune anerkender herved, at der på ejendomme, som ligger inden for 241 meter fra minkfarmen, periodevis kan opleves lugtgener fra minkfarmen. Samtidig må det imidlertid understreges, at det ligger uden for Thisted Kommunes bemyndigelse som godkendelsesmyndighed at meddele afslag til det søgte projekt på grund af lugtgener hos omboende, da beskyttelsesniveauerne for lugt i Husdyrbrugsloven er overholdt.

2.5.2 Støj

Ansøgers oplysninger:

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt inden for normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelse i forbindelse med levering af foder og afhentning af gylle.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.



Støj fra ventilationsanlæg

Der er ikke støj fra naturlig ventilation.

Støj fra transport

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder og afhentning af husdyrgødning.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

Thisted Kommunes vurdering:

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

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

2.5.3 Lys

Ansøgers oplysninger:

Lys i hallerne:

I den stor hal er der en projektør i begge ender, der dog sjældent anvendes.

Udendørslys:

Der er opsat udendørslys ved indgangen til farmen. Lyset styres af sensor. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Thisted Kommunes vurdering:

Farmen ligger uden for områder, der i Kommuneplanen er udlagt som mørkeområde, og udendørsbelysningen er begrænset til sensorstyrede lamper. Det vurderes, at lys fra anlægget ikke vil være til gene for naboer eller trafikanter. Der vurderes heraf ikke at være grundlag for at stille vilkår om regulering af belysning på farmen.

2.5.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger:

Tiltag for minimering af fluer og skadedyr:



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

Fluebekæmpelse:

Fluebekæmpelse i stalden sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Skadedyrsbekæmpelse:

Rottebekæmpelse sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Thisted Kommunes vurdering:

Bekendtgørelsen om pelsdyrfarme indeholder i § 8 krav om, at der overalt på pelsdyrfarme skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium fastsatte retningslinjer.

Thisted Kommune har udmøntet denne bestemmelse med vilkår i godkendelsen om, at foder- og gødningsrester skal fjernes ugentligt, at halm under bure fjernes hver måned i sommerhalvåret og hver anden måned i vinterhalvåret, at sandarealerne skal gennemgås mindst 2 gange årligt, og de steder der er tendens til at gødningen rammer ved siden af gødningsrenderne, skal sandet skiftes i forbindelse med gennemgangen, og at sand under bure skal analyseres for fluelarver hver anden måned i sommerhalvåret, samt at der føres logbog med de fluebekæmpende aktiviteter.

På baggrund af dette vurderes farmens flue- og skadedyrsbekæmpelse som tilfredsstillende.

2.5.5 Støv

Ansøgers oplysninger:

Støv fra foderhåndtering:

Der er ingen støvgener ved håndtering af foder til minkene, da foderet er vådt.

Støvgener ved halmstrøelse:

Der vil kun være mindre støvgener ved strøning med halm. Det vurderes, at støvet fra strøning ikke udgør en støvgene ved naboer, da der er minimum 300 meter til nærmeste beboelse målt fra nærmeste minkhal.

Thisted Kommunes vurdering:

Støvgener er normalt ikke væsentlige fra minkfarme. Der vurderes ikke at være særlige forhold, som giver anledning til at forvente særlige ændrede forhold på farmen, som kan medføre forøgede støvgener.



2.5.6 Transport

Ansøgers oplysninger:

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med foder og husdyrgødning. Transporterne sker primært med lastbil.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport.

Nedenstående transporter er anslået:

Transporter med:	Nudrift ca.	Udvidelse ca.
Levering af foder til mink	300	300
Levering af halm	2	3
Afhentning af skind	6	10
Afhentning af døde dyr i pelsningssæsonen (DAKA)	5	7
Transporter med husdyrgødning	40-50	50-60
Afhentning af affald, erhvervsdelen	12	12
Andet/diverse	10	10
I alt	375-385	392-402

Thisted Kommunes vurdering:

Den søgte udvidelse forventes kun at medføre en begrænset forøgelse i antallet af transporter til og fra farmen. De eksisterende til- og frakørselsforhold vurderes at være tilstrækkelige for den søgte produktion.

2.6 Forurening

2.6.1 Spildevand

Ansøgers oplysninger:

Type	Anslået m³	Afledes til
Spildevand fra rengøring af fodersilo og vogn	50	Opsamlingsbeholder med tømningsskema
Tagvand fra eksisterende haller og bygninger samt nye minkhaller	8.000	Nedsivning på egne arealer
Sanitært spildevand	150	Septiktank



Thisted Kommunes vurdering:

De generelle regler for at opsamle og anvende restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen vurderes at være tilstrækkelige til at sikre mod væsentlige påvirkninger af miljøet som følge af farmens frembringelse af spildevand. Der stilles på den baggrund ikke skærpende vilkår til opsamling eller håndtering af restvand.

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

2.6.2 Husdyrgødning

Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers oplysninger:

Gyllebeholder

Den årlige produktion af gylle er efter udvidelsen på 1314 m³ inklusivt vand fra vaskeplads m.v. samt vand fra møddingsplads.

På minkfarmen er der opbevaringskapacitet til 600 m³ gylle, hvilket svarer til ca.55 %. Den øvrige mængde opbevares ved godkendt aftager.

Møddingsplads

Der er etableret en godkendt møddingsplads på 300 m² i 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune konstaterer, at der ikke er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende gødning på selve minkfarmen, og stiller herefter vilkår om, at der til enhver tid skal være tilstrækkelig opbevaringskapacitet i form af opbevaringsaftaler hos tredjemand. Jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 9, stk. 5 stilles der vilkår om, at opbevaringsaftalerne har en varighed af minimum 5 år. Erklæring om opbevaringskapacitet, samt kopi af opbevaringsaftale ses i bilag 3 og 4.

Der stilles vilkår om, at al pumpning af gylle skal ske under konstant overvågning, således at uheld med spild af gylle forebygges.

Møddingspladsen skal være indrettet, så overfladevand ikke kan løbe ind på møddingspladsen, der skal være afløb fra møddingspladsen til opsamlingsbeholder, og pladsen, samt randbelægning og belægning ved indkørsel til møddingsplads skal have fald mod afløb.

Ved opfyldelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, 5 og 7, vurderer Thisted Kommune, at farmens opbevaring af husdyrgødning er i overensstemmelse med BAT.



2.6.3 Foderopbevaring

Ansøgers oplysninger:

Foder opbevares i fodersilo der står på en plads med støbt bund. Foderet leveres dagligt pga. holdbarhed.

Thisted Kommunes vurdering:

Den beskrevne opbevaring af foder er almindelig praksis på minkfarme, og Thisted Kommune finder ikke anledning til at stille skærpende vilkår om opbevaring af foder i forhold til Pelsdyrbekendtgørelsens § 9 stk. 3 og 4. Af denne fremgår det, at foder skal opbevares i lukkede siloer, containere eller indendørs placerede fodervogne eller spande, samt at foderrekvisitter skal rengøres omhyggeligt efter brug.

2.6.4 Foder

Ansøgers oplysninger:

Foderet er tilpasset minkenes aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen. 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.

Proteinindholdet forventes holdt på gennemsnitlig 31 % OE i ugerne 30 – 47. Sidstnævnte har avleren ikke direkte indflydelse på. Dokumentation og kontrol for foderets proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol/ Vildsund Minkfodercentral. Planerne for perioden uge 30 – 47 i 2014 viser et gennemsnitligt proteinindhold under de 31 %. Fodercentralen udleverer foderplaner, når der sker ændringer i planen. De udleverede planer opbevares i mappe på kontoret. Fodermængden varierer gennem året, med det højeste forbrug fra august til november.

Thisted Kommunes vurdering:

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

Det fremgår af tal fra Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside¹, at det analyserede proteinindhold i fodercentralens minkfoder i stikprøver fra perioden uge 30 til 47 i 2014 som gennemsnit var 31,5 % af OE. Fodercentralens plan om at holde proteinindholdet på under 31 % af OE har altså vurderet ud fra stikprøveanalyserne ikke realiseret. Året forinden er proteinindholdet i uge 30-47 som gennemsnit 29,9 % af OE, jf. stikprøveanalyser.

¹ <http://www.danskpelsdyrfoder.dk/Default.aspx?ID=40>



2.6.5 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers oplysninger:

Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt, eller når vigtige telefonnumre ændres.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.

Thisted Kommunes vurdering:

Thisted kommune stiller vilkår om, at husdyrbruget 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.

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overførsel af gylle. Det skal derfor sikres, at der ikke pumpes gylle udenfor tanken. Overførslen skal ske under konstant opsyn, hvilket er fastholdt i vilkår.

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 o.l. Ansøger beskriver, at der forefindes beredskabsplan på ejendommen.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året.



2.6.6 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøger har redegjort for følgende affaldshåndtering:

Fast affald

Affald bortskaffes efter Thisted Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald. Ikke-genanvendeligt affald fra produktionen skal opsamles, sorteres og bortskaffes og registreres i henhold til affalds-bekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen

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 forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Olie- og kemikalieaffald

Eventuel spildolie opbevares i tønder og afhentes/leveres til godkendte firmaer. Ved service af rullende materiel tager servicefirmaerne oftest spildolieprodukterne med retur.

Produktionsophør

Ved produktionsophør vil minkhaller, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende blive tømt og rengjort.

Kommunens vurdering:

Thisted Kommune stiller vilkår om, at opbevaring af affald skal ske på forsvarlig vis. Ved overholdelse af vilkår, vurderes affaldshåndteringen på ejendommen at være tilfredsstillende. Vilkår for opbevaring af affald tager udgangspunkt i Thisted Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald 2013.

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.

For at sikre, at affald bortskaffes til godkendte modtagere af affald, skal husdyrbruget kunne dokumentere, hvortil affald bortskaffes, for eksempel ved fakturaer eller kvitteringer.

Hvis affald fra husdyrbruget bortskaffes via et kommunal genbrugscenter, skal husdyrbruget være tilmeldt kommunens ordning for erhvervsaffald.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding



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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der er 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.

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.

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



2.7 Ammoniaktab

2.7.1 Ammoniaktab generelt

Kommunens vurdering:

Det generelle ammoniakkrav er jf. det digitale ansøgningsystem overholdt med 1491,10 kg N/år.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfyld kravet	-1491,10 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2021,42
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	573,47
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	106,25
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

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

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

På baggrund af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse fastsættes BAT-niveauet for minkfarmen i ansøgt drift til 1,00 kg N/årstæve i nye minkhaller og er beregnet til 1,13 kg N/årstæve i eksisterende minkhaller.

	Emissionsniveau	Kg ammoniak
2225 årstæver	1,13 (eksisterende)	2514
550 årstæver	1,00	550
I alt		3064



BAT-niveauet vurderes at være opfyldes på ejendommen, da ammoniakemissionen er beregnet til 2.796,76 kg N.

De valgte tiltag i form af rendebredder på 36 cm i nye haller og 35 cm i eksisterende haller, daglig udmugning, halm ad libitum, samt foder med proteinindhold på højst 31 % af OE i uge 30-47 i alle haller medfører at farmen opfylder kriterierne lagt til grund for det fastsatte BAT-niveau i NMKN 131-00140. Minkfarmen lever herved op til BAT.

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

2.7.2 Ammoniakpåvirkning af natur

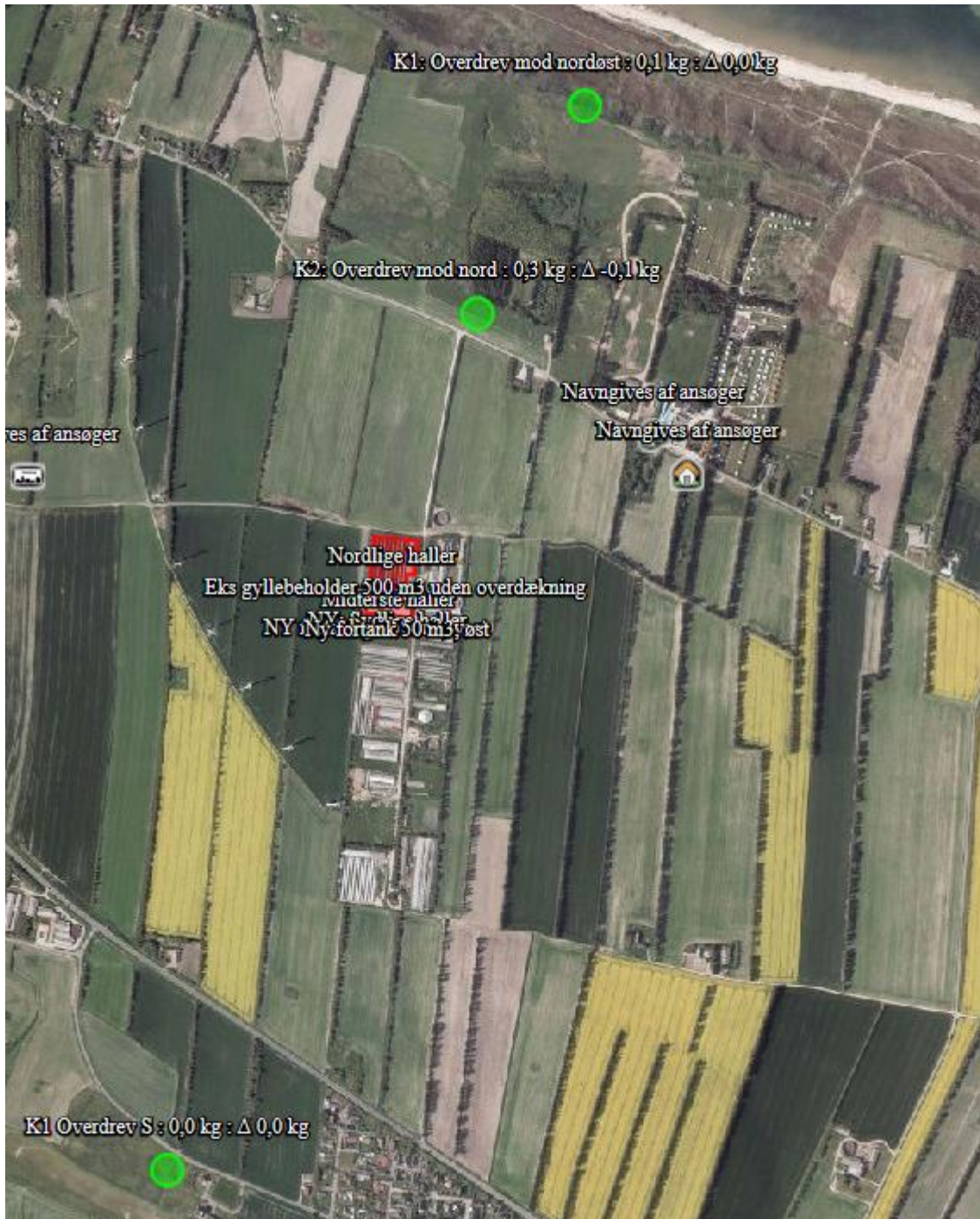
Ansøgers oplysninger:

I ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk der lavet beregning af ammoniakdepositionen på Kategori 1 og 2 natur nord for farmen, og kategori 1 natur syd for farmen.

Thisted Kommunes vurdering:

Beregningerne i ansøgningssystemet ses på oversigtskort herunder. De anvendte ruheder af opland og natur er verificeret af Thisted Kommune ved brug af "naturpixibogen"².

² <http://www2.mst.dk/Wiki/GetFile.aspx?File=/Faglige dokumenter/Naturpixibog06032007.pdf>





Ansøgningssystemets beregninger af ammoniakdepositionen i de angivne punkter viser:

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]
K1: Overdrev mod nordøst	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1
K2: Overdrev mod nord	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	-0,1	0,3
K1 Overdrev S	1	Myndighed	To eller flere ejendomme	Bn	0,0	0,0

Husdyrloven forpligter kommunerne til at varetage hensynet til natur med dens bestande af vilde dyr og planter og disses levesteder, jf. lovens § 23, stk. 2. 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.

Ifølge godkendelsessystemet er det samlede ammoniaktab fra anlægget i nudrift 3.384,10 kg N/år. Det samlede ammoniaktab fra anlæggene i ansøgt drift er 2.702,14 kg N/år. Udvidelsen resulterer hermed i en meremission fra anlægget på -681,96 kg N/år.

Arealer 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.

Anlægget ligger ca. 800 meter syd for nærmeste kategori 1 natur, som er et surt overdrev (Natura 2000-type 6210) beliggende i Natura 2000-område nr. 24 (Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø).

Ud over det ansøgte, er der mere end et husdyrbrug i nærheden af den beskrevne kategori 1 natur. Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ bilag 3 er kravet til den maksimale totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Det fremgår af ansøgningsmaterialets beregninger, at ved ansøgt drift er totaldepositionen på naturarealet 0,1 kg N/ha/år.

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 natur er et overdrev beliggende ca. 400 m nord for anlægget. Dette overdrev anses som kategori 2 natur, eftersom dette er sammenhængende med overdrev inden for Natura 2000-området, og overdrevets samlede areal udgør > 2,5 ha.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er kravet til den maksimale totaldeposition for kategori 2 natur på 1,0 kg N/ha/år. For kategori 2 natur beliggende nord for anlægget, fremgår det af ansøgningsmaterialets beregninger, at ved ansøgt drift er totaldepositionen på naturarealet 0,3 kg N/ha/år.

³ BEK nr. 1280 af 8. november 2013, Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug



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

Nærmeste Kategori 3 natur er en hede beliggende ca. 700 m nordøst for anlægget. Afstanden til heden fra anlægget er større end afstanden fra anlægget til nærmeste kategori 2 natur (beliggende i tilnærmelsesvis samme retning). Kravet til totaldeposition er overholdt for den beskrevne kategori 2 natur, og derfor er der ikke foretaget beregninger for ammoniakdeposition på heden.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsom skov ligger ca. 400 m nord for anlægget. Denne potentielt ammoniakfølsomme skov ligger op ad et kat. 2 overdrev, hvor kravet til totaldeposition er 1,0 kg N/ha/år. For kat. 3 natur må kravet til den maksimale merdeposition ikke være under 1,0 kg N/ha/år. Da kat. 2 overdrevet ligger nærmere anlægget end den potentielt ammoniakfølsomme skov, er der ikke foretaget yderligere vurdering af skoven eller foretaget beregninger hertil.

Øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3

Udover den beskrevne natur, er nærmeste § 3 beskyttede natur en eng beliggende ca. 1.200 m syd for anlægget.

Kommunens vurdering

Totaldepositionen på nærmeste kategori 1 natur er ≤ 02 kg N/ha/år, mens totaldepositionen på nærmeste kategori 2 natur er ≤ 1 kg N/ha/år. Det ansøgte overstiger derfor ikke det, i Husdyrbekendtgørelsens bilag 3⁴, angivne beskyttelsesniveau. Herudfra vurderes det, at afskæringskriterierne er overholdt, og 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 natur, er beliggende i en større afstand fra anlægget end nærmeste kategori 1 natur. Da krav til deposition overholdes for kategori 1 natur, vurderes det ikke, at ammoniakdeposition fra anlægget vil have en væsentlig påvirkning på natur omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

2.7.3 Påvirkning af Natura 2000-områder

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.

Nærmeste Natura 2000 område er område nr. 24 (Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø), der indeholder Habitatområde H220 og H24, samt Fuglebeskyttelsesområde F22. H220 ligger ca. 800 m fra anlægget, mens H24 og F22 ligger i en afstand af hhv. ca. 1100 m og ca. 1,6 km.

⁴ bilag 3, BEK nr. 1280 af 8. november 2013, Bekendtgørelse og tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug



I udpegningsgrundlaget for F22 indgår Rørdum, Trane, Hjejle, Tinksmed, Mosehornugle og Sædgås. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, samt tilgroning og fragmentering af naturarealer, der egner sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

I udpegningsgrundlaget for H24 indgår en del ammoniakfølsomme naturtyper, bl.a. (2130) Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit), (2140) Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede), 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer), (6230) Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, (91D0) Skovbevoksede tørvemoser, samt (91E0) Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld.

I udpegningsgrundlaget for H220 indgår en del ammoniakfølsomme naturtyper, bl.a. (2130) Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit) og (2140) Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede).

Truslerne for de ammoniakfølsomme naturtyper er primært luftbåren eutrofiering (ammoniakdeposition), særligt i overgangszoner og i skovkanter.

Kommunens vurdering

Natur- og Miljøklagenævnet udtaler i afgørelsen NMK- 132-00047 m. fl.:

"Ammoniakdeposition på områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

Ved vurderingen af, om udvidelse af et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i et nærliggende § 3 område, må der efter Natur- og Miljøklagenævnets opfattelse tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år. I givet fald vil det ansøgte efter den tilgængelige viden ikke medføre nogen tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set til området på ansøgningstidspunktet.

Hvis der vil være en mertilførsel på mere end 1 kg N/ha/år forbundet med det ansøgte, må kommunen vurdere, om denne mertilførsel kan medføre tilstandsændringer. Vurderingen må ske under hensyn til områdets tilstand, viden om andre kilder til kvælstoftilførsel til området og oplysninger om baggrundsdepositionen i kommunen. Hvis der ikke foreligger tilstrækkelige og opdaterede oplysninger om områdets tilstand, må dette efter nævnets opfattelse besigtiges af kommunen."

Nærmeste natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3 er ovennævnte kategori 1 natur, hvor totaldepositionen er ≤ 02 kg N/ha/å. På baggrund af Nævnets udtalelse og den beregnede totaldeposition udføres der ikke en videre konsekvensvurdering for projektets påvirkning af Natura 2000-område nr. 24 (Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø).

Værdien af F22 som fuglelokalitet vurderes ikke at forringes, idet områdets naturtilstand ikke vurderes at ændres ved det ansøgte projekt.

Thisted Kommune har ikke kendskab til andre projekter, som i sammenhæng med dette projekt, vil kunne påvirke Natura 2000-områder.



2.7.4 Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)

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 eller omkring bedriftens udbringningsarealer. 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 eller omkring bedriften:

Dyr:

- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Damflagermus
- Vandflagermus
- Trolldflagermus
- Dværgflagermus
- Ulv

Planter:

- Der er ingen bilag IV planter registreret i nærheden af anlægget.

I udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 24 indgår bilag IV-arterne Stor vandsalamander, Damflagermus, Odder og Liden Najade.

Der er registreret arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV i nærheden af bedriften. Det drejer sig om Spidssnudet Frø.

Spidssnudet frø og *Stor vandsalamander* er knyttet til våde habitater som eks. klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller. *Odder* forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder. *Damflagermus* jager typisk ved vandflader af større søer, åer, fjorde og tagrørsbevoksninger. *Liden Najade* er en undervandsplante.

Kommunens vurdering

Ud fra vurderingen af omkringliggende natur, vurderes det ikke at de nærmeste naturområder vil blive påvirket af projektet. Der er over 950 m fra anlægget til nærmeste



vandløbssystem/sø. De nærmeste naturområder og vandløbssystemer vurderes således ikke at blive påvirket af projektet. Med den eksisterende viden om bilag IV arternes udbredelse og levevis, vurderes det derfor ikke, at det ansøgte vil have væsentlige konsekvenser for arterne eller påvirke deres opholds-, yngle- og levesteder. Thisted kommune vurderer derfor, at det ansøgte har en neutral effekt på de ovenfor nævnte bilag-IV arter.

3 AREALERNE

3.1 Markoplysninger

Der er ingen ejede eller forpagtede udbringningsarealer til ejendommens gødningsproduktion. Al gødning afsættes til via overførselsaftaler til følgende modtagere

- Gl Randselvej 5, 7700 Thisted, CVR nr. 25556666. 42,91 ha robuste arealer. Arealer indsat til godkendelse i skema. I alt 56,4 DE, hvilket er alt dybstrøelse fra denne minkfarm efter opdeling af husdyrgødning på minkfarme i gylle og dybstrøelse. Dybstrøelse 13,77 DE, 1.941 kg N og 544 kg P. Gylle 42,63 DE, 6.009 kg N og 1.281 kg P.
- Tvorupvej 52, 7700 Thisted, CVR nr.63695610. 9,08 ha robuste arealer. Minkgylle 12,50 DE, 1.761,00 kg N og 375,00 kg P.
- Troldborgvej 7, 7700 Thisted, CVR nr. 11427642. 14,00 DE i minkgylle 1.973,00 kg N og 421,00 kg P. Der er indsendt § 16 ansøgning herom.
- Nordre Thorstedvej 3, 7700 Thisted, CVR: 18216973. 12,78 DE i minkgylle 1.801,33 kg N og 384,01 kg P.

I ansøgningen er der indsat aftalearealer tilhørende Gl. Randselvej 5, 7700 Thisted og Tvorupvej 52, 7700 Thisted, hvor der ikke er N- og P-klasser eller NFI-område. Der er lavet aftale med Gl. Randselvej 5, 7700 Thisted om opbevaring af 1000 m³ gylle.

Der er indsendt ansøgning om godkendelse efter § 16 på Troldborgvej 7, 7700 Thisted.

Nordre Thorstedvej 3, 7700 Thisted er selvstændig godkendt efter husdyrloven.

Kommunens vurdering

Der indgår ikke arealer i omdrift i det søgte projekt.

Al den producerede gødningsmængde afsættes til aftalearealer. For de første 2 aftagere på Gl. Randselvej 5 og Tvorupvej 52 er de anmeldte arealer beliggende udenfor nitratklasser og fosforfølsomt opland, og der er ikke overlap med natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Randzoner er udtaget af udbringningsarealet.

Aftalearealerne vurderes at være robuste, og er derfor ikke omfattet af krav om godkendelse efter Husdyrbrugslovens § 16. Drift af disse aftalearealer kan derfor ske efter de generelle regler.



Troldborgvej 7, der udarbejdes selvstændig godkendelse efter Husdyrbrugslovens § 16 sideløbende med denne godkendelse.

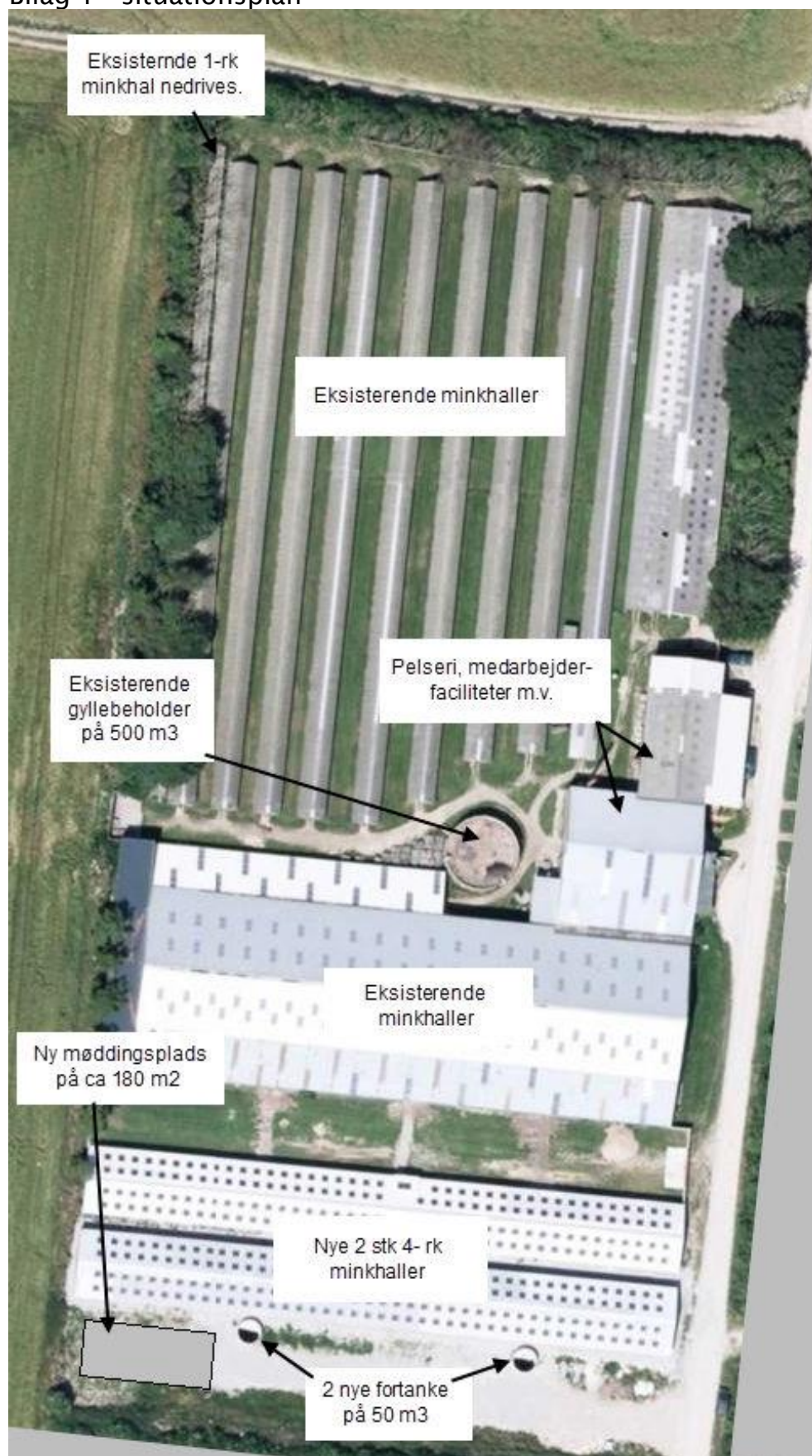
Nordre Thorstedvej 3 er selvstændig godkendt efter husdyrbrugslovens § 12. Godkendelsen er opdelt i 2 etaper, og indtil etape 2 er fulført rummer godkendelsen mulighed for at modtage minkgylle. I nudriften modtages der 1.8814 kg N og 4.908 kg P svarende til 163,6 DE i minkgylle. Den maksimale tilførsel af N og P på ejede og forpagtede arealer tilhørende Nordre Thorstedvej 3 er fastholdt i ejendommens miljøgodkendelse.

De angivne overførsler af husdyrgødning fra bedriften er fastholdt i vilkår. Udskiftning i modtagere af husdrygødning samt udskiftning i aftalearealer skal anmeldes til kommunen.

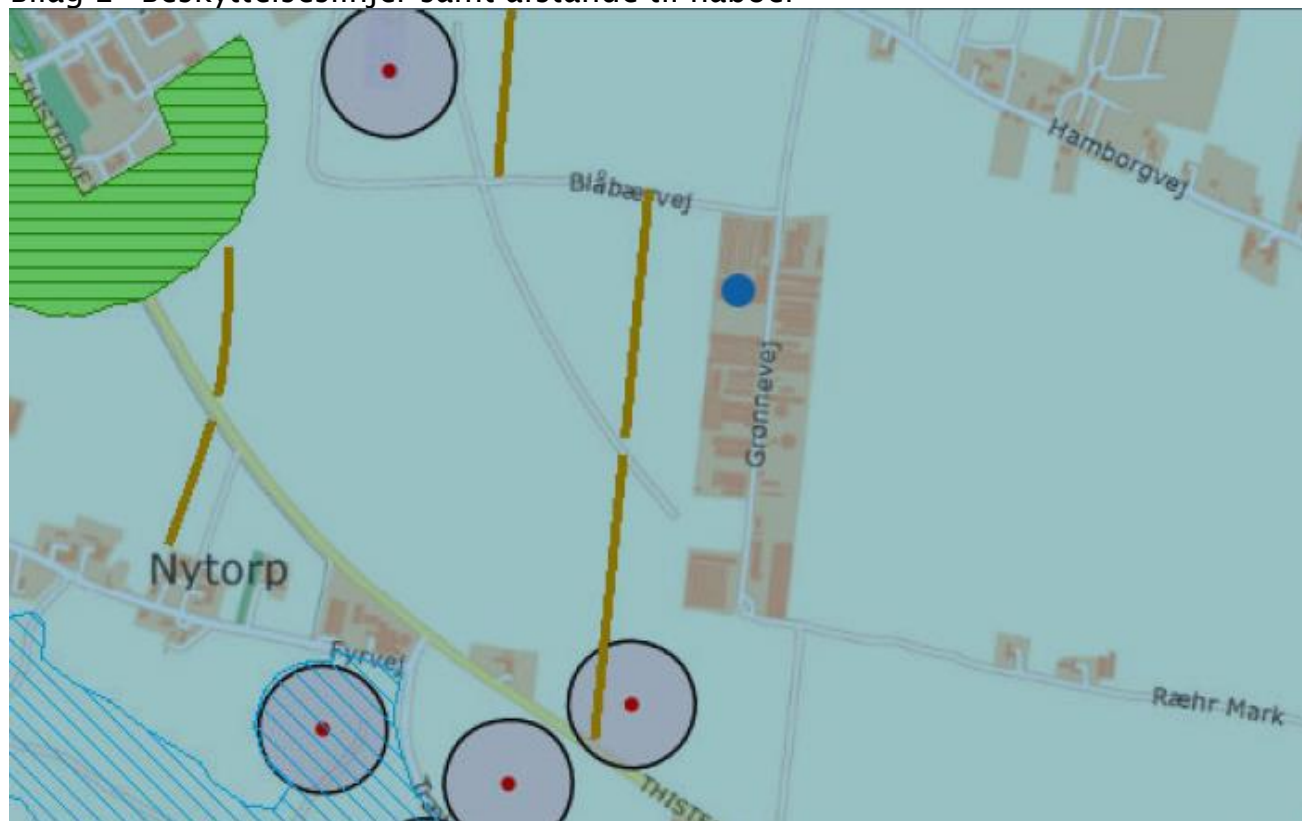


BILAG

Bilag 1 - situationsplan



Bilag 2 - Beskyttelseslinjer samt afstande til naboer



Bilag 3 – Erklæring om opbevaringskapacitet

ERKLÆRING OM OPBEVARINGSKAPACITET

Undertegnede ejer indestår for rigtigheden af nedenstående oplysninger om den ansøgte opbevaringskapacitet:

Ejer: Knud Erik Laustsen, Grønnevej 2, 7730 Hanstholm, Thisted Kommune

På baggrund af oplysninger fra ejer/forpagter om bedriften samt en faglig vurdering heraf og beregninger udført efter gældende normer og regler, attesterer undertegnede konsulent herved, at ejendommens opbevaringskapacitet efter udvidelsen er tilstrækkelig i henhold til gældende lov.

Beregning af produktion af gylle

	Ton pr. årsvild	Ton i alt
2.775 minktæver	0,41	1.138
Vand fra vaskepladsen m.v. – anslået		50
Vand fra møddingspladsen – ca 180 m ²		126
Produktion i alt		1.314

Opbevaringskapacitet af gylle

	Beholder str.	% af opbevaring i www.husdyrgodkendelse.dk
Gyllebeholder	500 m ³	45 %
Fortank	50 m ³	5 %
Fortank	50 m ³	5 %
Lejet	500 m ³	
I alt	1.100 m³	100%

Svarende til opbevaringskapacitet til min 10 måneders produktion.

Beregningen er udført af: Hanne Bang, Gråkjær Miljøcenter

Dato: Juni 2015

Underskrift/stempel:



Bilag 4 - Aftale om opbevaring af husdyrgødning

Aftale om opbevaring af husdyrgødning

Det aftales hermed at:

Hans Kristian Kjærsgaard (navn og adresse)

opbevarer husdyrgødning for K. E. Mink, Grønnevej 2 og 5.

gl. ranselug 5, 7700

Der er aftale om følgende:

Opbevaringskapacitet	1.200 m ³
Husdyrgødning	Mirkgyle
Adresse for opbevaring	Hamborgvej 50, 7730 Hørstholm
Periode for opbevaring	Fra planår 2015/16 til planår 2020/21

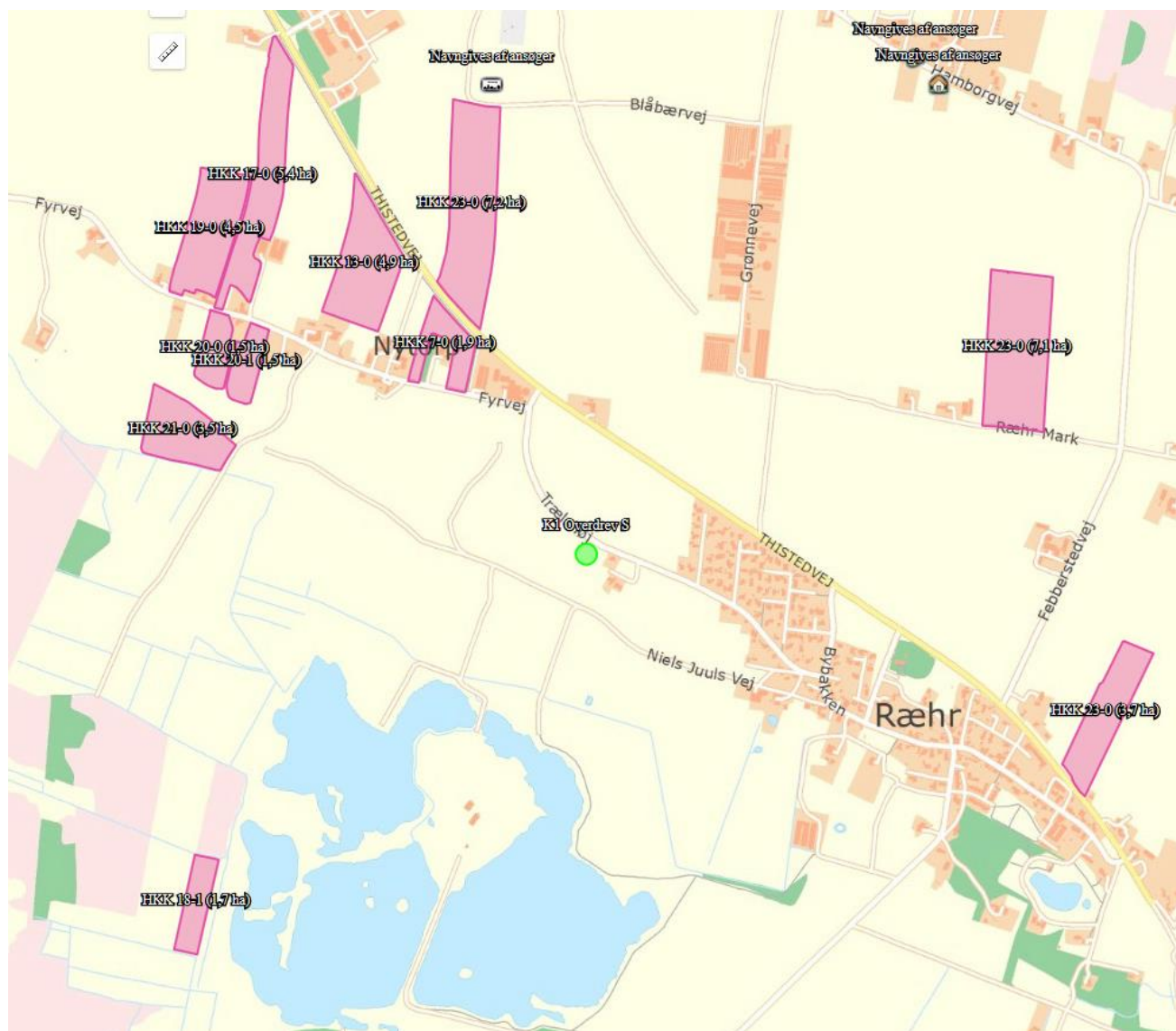
Sted og dato: 19-04-2016

Knud Erik Laustsen

K. E. Mink v/ Knud Erik Laustsen

Hans K. Kjærsgaard

Bilag 5 – Aftalearealer Gl. Ranselsvej 5



Bilag 6 – Aftalearealer Tvorupvej 52

