

# Miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på ejendommen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund

28. juni 2016



Ejendom: SJG Mink ApS  
Beliggenheds adresse: Lystrupvej 4, 9560 Hadsund  
Ejer: SJG Mink ApS  
CVR nr. 25671112  
CHR nr. 86233

## Stamblad:

Virksomhedens ejer	SJG Mink ApS Aarsvej 136 9560 Hadsund Torben Bredahl
Kontaktperson	Søren Grønhøj Aarsvej 136 9560 Hadsund Mobil nr. 20996832 e-mail: soren@groenhoej.dk
Virksomhedens adresse	Lystrupvej 4, 9560 Hadsund
Virksomhedens matrikelnumre	Lystrup By, Vindblæs, 10
Kommune	Mariagerfjord Kommune
CVR-nr.	CVR nr. 25671112
CHR-nr.	CHR nr. 86233
Ejendomsnummer	8460020317
Betegnelse	§ 11
Journal nr.	09.17.17-P19-10-15

## Læsevejledning

Denne miljøgodkendelse består af 4 kapitler samt relevante bilag.

Første kapitel indeholder en beskrivelse af de generelle forhold for miljøgodkendelsen, herunder bl.a. gyldighed og klagevejledning.

Andet kapitel indeholder vilkår for miljøgodkendelsen. Her beskrives vilkår for diverse drifts- og forvaltningsmæssige forhold, som skal overholdes for at miljøgodkendelsen kan godkendes af myndigheden.

Tredje kapitel indeholder Mariagerfjord Kommunes vurdering af de miljømæssige forhold i forhold til husdyrbruget der godkendes, ud fra gældende lovgivning m.m.

Fjerde kapitel indeholder en samlet vurdering af det godkendte projekt.

Bilagene indeholder bl.a. kort og planer over bygninger og arealer, beredskabsplan m.m.

# INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD: .....	2
<b>1. GENERELLE FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSE .....</b>	<b>5</b>
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	5
1.2 GODKENDELSE.....	6
1.3 GYLDIGHED .....	7
1.4 GENERELT.....	8
1.5 KLAGEVEJLEDNING.....	12
1.6 OFFENTLIGGØRELSE .....	13
<b>2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN.....</b>	<b>15</b>
2.1 GENERELT.....	15
2.2 UHELD OG RISICI.....	16
2.3 ÅRSPRODUKTION .....	16
2.4 AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG I MINKHALLER .....	17
2.5 AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG OMKRING FODER.....	17
2.6 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	17
2.7 TRANSPORT.....	18
2.8 LUGT.....	18
2.9 SPILDEVAND .....	18
2.10 STØJKILDER .....	18
2.11 SKADEDYR.....	19
2.12 STØV .....	19
2.13 LYS.....	19
2.14 OLIE OG KEMIKALIER.....	19
2.15 AFFALD.....	20
2.16 LANDSKABELIGE HENSYN.....	20
2.17 ENERGI M.M. ....	20
2.18 TILSYN, KONTROL OG ØVRIG EGENKONTROL.....	21
<b>3. MILJØREDEGØRELSE OG VURDERING.....</b>	<b>22</b>
3.1 KORT RESUMÉ.....	22
3.2 ANLÆGGET OG EJENDOMMEN .....	22
3.2.1 Bygninger.....	22
3.2.2 Afstandskrav.....	23
3.2.3 Beskyttelseslinier og landskabelige hensyn .....	25
3.2.4 Energi og vand.....	28
3.2.5 Affald.....	28
3.2.6 Spildevand.....	29
3.2.7 Transport.....	29
3.2.8 Støjkilder.....	30
3.2.9 Støv.....	31
3.2.10 Risici og afværgeforanstaltninger.....	31
3.2.11 Skadedyr.....	32
3.2.12 Olie og kemikalier.....	32
3.2.13 Lysforhold .....	33
3.2.14 Lugt .....	33
3.3 PRODUKTIONEN .....	35
3.3.1 Foder.....	35
3.3.2 Husdyrgødning produktion og opbevaring .....	36
3.4 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	37
3.4.1 Vurdering af bedriftens ammoniakemission i forhold til BAT.....	37
3.4.2 Management.....	39
3.4.3 Foder.....	40
3.4.4 Staldindretning.....	41
3.4.5 Forbrug af vand og energi.....	42

3.4.6 Opbevaring af husdyrgødning .....	42
3.4.7 Fravalg af staldteknologi.....	43
3.4.8 Samlet vurdering.....	43
3.5 OPHØR AF HUSDYRBRUGET.....	43
3.6 EGENKONTROL .....	43
3.7 NATUR OG VAND.....	44
3.7.1 Ammoniak.....	44
<b>4. SAMLET VURDERING.....</b>	<b>46</b>
<b>BILAG 1. SITUATIONSKORT .....</b>	<b>47</b>
<b>BILAG 2. AFSTANDSKORT TIL VEJ .....</b>	<b>48</b>
<b>BILAG 3. KAPACITETSERKLÆRING.....</b>	<b>49</b>
<b>BILAG 4. KONTRAKT OM AFSÆTNING TIL BIOGAS .....</b>	<b>50</b>
<b>BILAG 5. NATURPUNKTER OMKRING LYSTRUPVEJ 4, HADSUND .....</b>	<b>52</b>
<b>BILAG 6. UDPEGNINGSGRUNDLAG NATURA 2000 .....</b>	<b>53</b>

# 1. Generelle forhold til miljøgodkendelse

## 1.1 Ikke teknisk resumé

Søren Grønhøj har ansøgt Mariagerfjord Kommune om godkendelse til at udvide pelsdyrfarmen beliggende på Lystrupvej 4, 9560 Hadsund, jf. § 11 i "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" (lov nr. 868 af 3. juli 2015).

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 9. juli 2015. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Mariagerfjord Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af det indsendte ansøgningsskema nr. 79565 version 3.

### Modtager af miljøgodkendelsen

Som ansøger står Søren Grønhøj, Aarsvej 136, 9560 Hadsund. Ejer af ejendommen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund er i henhold til BBR: SJG Mink ApS, Aarsvej 136, 9560 Hadsund. Ejer af bedriften under CVR nr. 25671112 er ligeledes SJG Mink ApS Aarsvej 136, 9560 Hadsund.

Miljøstyrelsen har tilkendegivet, "at det vil normalt være ejer af anlæg, der skal stå som ansøger. Det vil også normalt være ejer der er ansvarlig for, at driftsleder/ejer af husdyrholdet tilser, at dette drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen. Dette kan eventuelt præciseres i vilkår, således det fremgår hvem der er ansvarlig driftsleder og at det skal meddeles kommunen såfremt dette ændres. Der kan godt være selskabskonstruktioner, hvor det vil være ejer af husdyrholdet der står som ansøger. Hvis ejer af besætningen driver denne under et separat CVR nr., kan besætningsejer godt ansøge med sit eget CVR nr. Selve godkendelsen vil dog stadig følge anlægget - og således overgå til ejeren af dette, hvis samarbejdet mellem de 2 virksomheder ophører. "

Miljøstyrelsen har endvidere tilkendegivet, "at anlægsgodkendelsen om udvidelse af dyrehold skal altid gives til "de for forholdene ansvarlige", efter samme princip som har været gældende med alle miljøgodkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven siden 1974".

Mariagerfjord Kommune har på den baggrund meddelt tilladelsen til begge ovennævnte juridiske personer: SJG Mink ApS og Søren Grønhøj. Endvidere er der stillet vilkår om, hvem der er den ansvarlige driftsleder, og at det skal meddeles tilsynsmyndigheden (Mariagerfjord Kommune), såfremt dette ændres.

### Baggrund

Søren Grønhøj har den 9. juli 2015 søgt Mariagerfjord Kommune om godkendelse til udvidelse af pelsdyrfarm på adressen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget. Ejendommen vil blive drevet udelukkende som pelsdyrfarm uden tilhørende udbringningsarealer, da al husdyrgødning fra bedriften afsættes til biogasanlæg.

### Produktionsændring/udvidelse

Søren Grønhøj ønsker at udvide pelsdyrfarmen fra 790 årstæver til 4.000 årstæver. Der udvides fra 27,24 DE til 137,93 DE.

Tabel 1. Dyreholdet – oplysninger fra [husdyrgodkendelse.dk](http://husdyrgodkendelse.dk)

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årstæver, bure, proteinindhold 31 % af OU uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	790	27,24	4.000	137,93

### **Anlægsændringer**

Ændringen omfatter reetablering af 1½ minkhal i den nordlige del, så der samlet bliver 4 haller på ca. 85 m. I den sydlige del af farmen nedrives en kort 2-rk minkhal samt et hus til opbevaring og erstattes af en ny minkhal, og de 4 eksisterende minkhaller forlænges med ca. 6 m, hvorved de bliver 110-112 m lange. Og i den sydvestlige del af farmen opføres der 6 nye minkhaller på 103-113 m.

Endvidere etableres en rundbuehal i den nordlige del af minkfarmen, en ny møddingsplads til redegalm vest for maskinhuset, den eksisterende fortank udvides fra 50 m<sup>3</sup> til 65 m<sup>3</sup>, der opsættes en ny fodersilo nord for fortanken og der etableres 1-2 fortanke/brønde.

Placering af anlæggene fremgår af bilag 1.

### **Tidligere meddelte afgørelser**

Ejendommen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund fik den 28. april 2010 en tilladelse efter § 10 i Husdyrbruksloven til en udvidelse fra 600 årstæver til 790 årstæver.

### **Lugt**

Ukorrigeret geneafstand for husdyrbruget er beregnet til hhv. 35 m (enkelt bolig), 263 m (samlet bebyggelse) og 366 m (byzone m.v.). De vægtede gennemsnitsafstande til henholdsvis enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er hhv. ca. 148 m, 1.309 m og 1.125 m, hvilket betyder, at lugtgenekriteriet er overholdt.

### **Dyretryk og udbringningsarealer**

Ejendommen vil blive drevet udelukkende som pelsdyrfarm uden tilhørende udbringningsarealer, da al husdyrgødning fra bedriften afsættes til biogasanlæg.

### **BAT**

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT inden for de forskellige områder management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi og opbevaring af husdyrgødning. Herunder er husdyrbrugets niveau for udledning af ammoniak vurderet. Der er benyttet ammoniakreducerende virkemidler i minkhallerne så som rendebredde, tømningshyppighed, halmtilførsel og minkfoderets proteinindhold.

### **Ammoniak**

Miljøgodkendelsen omfatter en godkendelse af anlægget. Projektet medfører en ammoniakemission fra stald og lager på 3.608 kg N/år fra den samlede bedrift, hvilket er en merbelastning på ca. 2.304 kg N/år i forhold til nudriften.

Anlægget ligger 1,2 km vest for nærmeste Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Der er lavet en vurdering af påvirkningen på de arter og naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

I nærheden af anlægget ligger der natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Mariagerfjord Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen ikke giver anledning til at stille vilkår i forhold til natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

## **1.2 Godkendelse**

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen beliggende på adressen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund. Afgørelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

**Der skal gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.**

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget uden tilhørende arealer og omfatter udvidelse af pelsdyrfarm til 4.000 årstæver, svarende til i alt 137,93 DE. I forbindelse med udvidelsen genetableres 1½ minkhal i den nordlige del, i den sydlige del nedrives en kort minkhal samt et hus til opbevaring, dette erstattes af en ny minkhal på ca. 110 meter. Herudover forlænges 4 eksisterende minkhaller i den sydlige del, og der opføres 6 nye minkhaller i den sydvestlige del. Der etableres endvidere en rundbuehal til depot, en ny møddingsplads og en ny fodersilo. Den eksisterende fortank udvides fra 50 til 65 m<sup>3</sup>, og der etableres 1-2 fortanke/brønde for effektiv pumping af gylle.

Afgørelsen om miljøgodkendelse meddeles på baggrund af, at Mariagerfjord Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og supplerende oplysninger, indkommet til Mariagerfjord Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

Der er i dag en gældende § 10 tilladelse fra 28. april 2010, hvor der blev meddelt tilladelse til udvidelse fra 600 til 790 tæver. Derfor er der udarbejdet naturberegninger i fiktivt skema 70.202 med nudrift før 2010.

### 1.3 Gyldighed

Så snart ansøgningen om miljøgodkendelse er godkendt vil udvidelsen og genopførelsen / byggeriet af nye haller blive påbegyndt.

Da ansøger ønsker at benytte egne avlsdyr og at være selvfinansieret er det ikke realistisk, at udvide fra 790 minktæver til 4.000 minktæver på 2 år, hvorfor der ansøges om en længere udvidelsesperiode begrundet i nedenstående tidsplan.

**Etape 1** (2 år - 2016/17): Genopførelse af de nordlige minkhaller og udvidelse i denne del af farmen til 650 tæver. Sammen med produktionen på 395 tæver i den sydlige del af farmen udvides der i alt til ca. 1.045 årstæver. Etablering af rundbuehal.

**Etape 2** (2 år - 2017/2018): Etablering af en ny 2-rk minkhal, hvor der i dag er en kort 2-rk minkhal samt forlængelser af 4 eksisterende minkhaller i den sydlige del af minkfarmen. Der udvides i den sydlige del af farmen til 1.500 tæver, hvilket sammen med den nordlige del af farmen samlet giver 2.150 tæver.

**Etape 3** (2 år 2019/2020): Etablering af 6 stk. nye 2-rk minkhaller i minkfarmens sydvestlige del. Der udvides i denne del af farmen med 1.850 tæver, hvilket sammen med den nordlige og sydlige del af farmen samlet giver den fulde produktion på 4.000 tæver. Etablering af ny møddingsplads for at give plads til de nye haller.

Det forventes, at minkfarmen er på fuld produktion 5 år efter godkendelsen er givet.

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt etape 1 ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Etape 2 og 3 bortfalder, såfremt de ikke er udnyttet inden 5 år efter den er meddelt. Med "udnyttet" menes, at der er iværksat bygge- og anlægsarbejder med henblik på at opføre virksomheden inden den frist, som er fastsat i afgørelsen. Det vil normalt være tilstrækkeligt, at der inden fristens udløb er indgået en retlig bindende aftale

med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning bygge og anlægsarbejder fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inde for et år efter fristens udløb.

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2024.

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejds miljøloven.

Hvor intet andet er angivet, er godkendelsens vilkår gældende fra det tidspunkt hvor en udnyttelse af godkendelsen påbegynder.

## 1.4 Generelt

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende lov og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder en vilkårsdel samt en del med miljøredegørelse og miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Mariagerfjord Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til "Mariagerfjord Kommuneplan 2013-2025".

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer m.m. fra 30. marts til 29. april 2016. Derudover har udkastet været i høring, i forhold til NMKN høringsprincip, hos yderligere naboer i tre uger fra 27. april til 19. maj 2016. I høringsperioden er der indkommet bemærkninger til udkastet fra flere af beboerne på de omkringliggende naboejendomme samt fra Lystrup Vandværk. Høringssvarene omhandler primært gener fra husdyrbruget. Det drejer sig om naboernes oplevelser af gener lugt-, måge- og fluegener, byggeafstand samt nærhed til helårsbeboelse, læhegn, dispensation fra afstandskrav til offentlig vej, drikkevandsboring og vandforsyning, landskabelighedsyn, beskyttelsen af natur, afbrænding af minkfarmsaffald og plast, Selskabets økonomiske forhold herunder SKAT, løsslupne mink, møddingsopbevaring, værditab af naboejendomme, nedlæggelse af minkfarmen samt overholdelse af regler og miljøtilsyn.

Mariagerfjord Kommune har gennemgået de tilsendte høringssvar samt forelagt disse for ansøger.

Mariagerfjord Kommune har følgende kommentarer til de indsendte bemærkninger:

### Generelt

I pelsdyrbekendtgørelsen er der fastsat generelle regler om etablering, indretning og drift af pelsdyrfarme. Reglerne har bl.a. til formål at reducere tabet af næringsstoffer fra pelsdyrfarme (ammoniakfordampning og udvaskning) og at reducere gener for omkringboende.



Pelsdyrbekendtgørelsen indeholder regler om lokalisering af minkfarme, bl.a. om mindste afstande fra minkhaller og gødningsopbevaringsanlæg til bl.a. nabobeboelse, vandindvindingsanlæg, vandløb (herunder dræn), søer, offentlige veje, private fællesveje og naboskel. I bekendtgørelsen findes desuden regler om etablering og vedligeholdelse af et 3 rækket læhegn omkring hele farmen, om rensning i, under og omkring burene mindst én gang om ugen og om effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium fastsatte retningslinjer.

Hvad angår opbevaring og anvendelse af husdyrgødning m.v. på minkfarme finder de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen anvendelse - bortset fra reglerne i bekendtgørelsens kapitel 2 om lokalisering af dyrehold, kapitel 3 om indretning af stalde m.v., kapitel 6 om opbevaring af ensilage og ludning af halm og § 23 om afløb fra stalde, jf. bekendtgørelsens § 1, stk. 5. Bekendtgørelsen indeholder bl.a. regler om opbevaring af fast og flydende husdyrgødning, herunder om indretning og drift af gødningsopbevaringsanlæg.

De generelle regler i pelsdyrbekendtgørelsen og husdyrgødningsbekendtgørelsen skal overholdes, uanset om de er omtalt i en tilladelse/godkendelse efter husdyrloven eller ej. Det påhviler kommunen at føre tilsyn med, at de generelle regler i de to bekendtgørelser overholdes. Kommunen fører ligeledes tilsyn med, at tilladelser og godkendelser efter husdyrloven bliver overholdt.

#### Lugt

It-ansøgningssystemets lugtberegninger (såvel efter Miljøstyrelsens lugtmodel som efter FMK-modellen) viser, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for lugt er overholdt. Der burde derfor ikke være væsentlige lugtgener hos naboerne. I forbindelse med tilsyn på ejendommen vil Mariagerfjord Kommune have fokus på lugtgener bl.a. med henblik på at vurdere behovet for, at der foretages en lugtmåling.

#### Måge- og fluegener

Mariagerfjord kommune vurderer (jf. afsnit 3.2.11. Skadedyr), at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der er i afgørelsen bl.a. præciseret et vilkår i kapitel 2, om at minkfarmen skal udarbejde en handleplan til bekæmpelse af fluer. Handleplanen skal godkendes af Mariagerfjord Kommune.

Der har ikke tidligere været henvendelser fra naboer vedrørende mågegener ved minkfarmen Lystrupvej 4. Skulle udvidelsen give anledning til væsentlige gener hos naboer, vil Mariagerfjord Kommunes tilsynsførende, efter henvendelse fra naboer, følge op på forholdet.

#### Byggeafstand og nærhed til helårsboliger, herunder nedlæggelse af minkfarmen

Når kommune skal behandle en ansøgning om miljøgodkendelse, skal kommunen behandle det konkrete og ansøgte projekt og godkende det, såfremt reglerne herfor er opfyldte, uanset om det måske var bedre for naboen, at udvidelsen lå et andet sted.

Samtlige afstandskrav jf. pelsdyrbekendtgørelsen samt de nye skærpede afstandskrav for lugtgener fra mink er overholdt.

#### Læhegn samt dispensation fra afstandskrav til offentlig vej

Der skal omkring hele farmen etableres og stedse vedligeholdes et læhegn, bestående af mindst 3 rækker træer, jf. pelsdyrbekendtgørelsens<sup>1</sup> § 6. Dog kan der ved lovligt etablerede farme med en mindre afstand til offentlig vej, privat fællesvej og naboskel end 5 m, plantes mindre end 3 rækker træer. Overholdelse af forholdet vedrører kommunens tilsyn med husdyrbruget.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v., Bek nr 1428 af 13/12/2006.

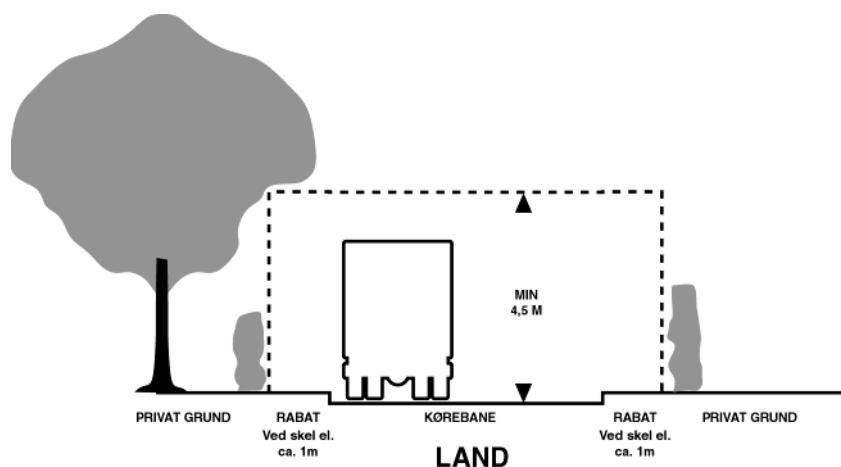
Vedr. dispensation fra afstandskravet til offentligvej, ændrer de indkomne indsigelser ikke Afdelingen for Part og Trafiks vurderingen.

Det er Afdelingen for Park og Trafik der føre tilsyn og håndhæver afstanden og beskæring af læhegnet mod Lystrupvej, jf. § 87 i lovgivningen for beskæring langs offentlig veje<sup>2</sup>.

**§ 87.** Vejmyndigheden kan, når vejens vedligeholdelse eller hensynet til færdslen gør det nødvendigt, kræve træer og anden beplantning på, over, ved og i vejareal fjernet, nedskåret, opstammet eller studset.

Beskæring langs offentlige veje skal ske efter følgende princip:

*Grene i min. 4,5 m. højde over kørebane, og ind til 1 m. eller til skel fra fortov/vejbane.*



Mariagerfjord Kommune har efter endt høring, revurderet muligheden for dispensation fra afstandskravet til offentlig vej og vurderer, at der ikke skal meddelelse dipsensation fra afstandskravet til offentlig vej, da udvidelsen af denne minkfarm langt overstiger 5-10 %, og der ikke er tale om tilbygninger, men derimod helt nye haller, som kan placeres hvor som helst. Den ændrede vurdering, fremgår i sin helhed af afsnit 3.2.2 Afstandskrav.

#### Drikkevandsboring og vandforsyning

I Dansk Ingeniørforenings norm for mindre ikke-almene vandforsyningsanlæg (anlæg der forsyner 3-9 ejendomme med drikkevand, som Lystrup vandværk hører under) er det vejledende afstandskrav til anlæg for dyrehold (stalde og lignende indretninger til dyr, møddinger, beholdere til husdyrgødning, ensilageoplæg og ensilagebeholdere) på mindst 25 meter.

Afstandskravet er overholdt fra Lystrup vandværks boring til Lystrupvej 4's anlæg.

Lystrup Vandværk har en boring fra 1954 som er 56 meter dyb. Der er ingen beskrivelse af jordlagene ned gennem boringen. Nitrat er ved sidste analyse målt til 22 mg/l – dvs. grænseværdien på 50 mg/l er overholdt. Vandværket ønsker ikke at levere vand til den ansøgte udvidelse på Lystrupvej 4, da de fra sagkyndig side har fået oplyst, at hvis der pumpes for hårdt på boringen, kan det risikeres at der trækkes forurening til, som vil forringe vandkvaliteten. Lystrupvej 4 har derfor ansøgt om etablering af egen boring til forsyning af vand til minkhallerne. Mariagerfjord Kommune behandler ansøgningen indenfor de næste par måneder.

<sup>2</sup> Lov om offentlige veje, LOV nr. 1520 af 27/12/2014

Mariagerfjord Kommune vurderer ikke, at Lystrup Vandværks boring bliver påvirket af udvidelsen på Lystrupvej 4, hvis alle afstandskrav, gødningshåndtering m.v. sker efter gældende regler.

#### Beskyttelsen af natur

I Bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup> er beskrevet, at overdrev, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3 og ligger uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder (såkaldt Natura2000 områder), maksimalt må få en merdeposition af ammoniak på 1 kgN/ha/år. I forhold til det overdrev, der ligger tættest på ejendommen mod nord, er der beregnet en ammoniak merdeposition på 0,8 kg N/ha/år, og dermed er lovgivning overholdt. Ifølge Miljøstyrelsen vil denne beregnede merdeposition med ammoniak ikke have væsentlige negative konsekvenser for naturtypen beskyttet overdrev og naturtypens sjældne flora. Kommunen har ikke mulighed for at stille yderligere vilkår til ammoniakdepositionen.

I forhold til de højryggede agre, så giver husdyrgodkendelsen ikke tilladelse til at man må ændre tilstanden på overdrevet, og hermed heller ikke de højryggede agre. Kommunen vurderer derfor ikke, at husdyrgodkendelsen vil have en negativ påvirkning på de højryggede agre, og dermed heller ikke, at der kan stilles vilkår desangående.

#### Landskabelighensyn

For så vidt angår fortidsminder i form af gravhøje, så er de beskyttet af Museumsloven. Der er 100 meter beskyttelseszone omkring gravhøjen nord for ejendommen, hvor der ikke må ændres på tilstanden som fx opførelse af bygning m.m.. Beskyttelseszonen har til formål at beskytte ind- og udsyn fra gravhøjen, samt gravhøjens monumentale landskabelige fremtræden. Der er 300 m fra minkfarmen til gravhøjen, og beskyttelseszonen er dermed overholdt. Kommunen vurderer derfor ikke, at der kan stilles yderligere krav i den forbindelse.

#### Afbrænding af minkfarmsaffald og plast

Afbrænding af affald reguleres af Affaldsbekendtgørelsen<sup>4</sup> og ikke i husdyrloven. Ifølge Affaldsbekendtgørelsen, er al afbrænding af affald ikke tilladt. Der er dog visse undtagelser for erhverv i landzone, jf. Beredskabsstyrelsens anvisninger:

- Haveaffald i perioden 1. december til 1. marts.
- Trærødder, hugstaffald og kvas fra skovarealer, gartnerier og naturpleje aktiviteter.
- Trærødder, hugstaffald og kvas fra fældning af læhegn
- Overskudshalm som har været anvendt til afdækning, eller halmballer som er blevet våde og uanvendelige.
- Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år.
- Mindre spild i forbindelse med presning, herunder fejlbundne halmballer.

Generel håndtering af affald håndhæves ved tilsyn.

#### Selskabets økonomiske forhold, herunder SKAT

Selskabets økonomiske forhold, er ikke et hensyn, der varetages af husdyrloven.

#### Løssluppen mink

Løssluppen mink, er ikke et hensyn, der varetages af husdyrbrugloven. Her henvises til Naturstyrelsens vildtkonsulent eller Fødevarestyrelsen.

#### Møddingsopbevaring og håndtering

Et husdyrbrug skal normalt have 9 mdrs. opbevaringskapacitet for at sikre, at husdyrgødningen kan udsprede på ejendommens arealer efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 9. I denne afgørelse afsættes alt husdyrgødningen til biogasanlæg, hvilket betyder at gødningen afhentes løbende og der derfor kan accepteres

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 44 af 11/01/2016

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om affald, Bek. nr. 1309 af 18/12/2012

en mindre kapacitet. I forhold til størrelsen af tanken og antal årstæver, svarer dette til tømning af tanken ca. 28 gange om året. Der er stillet vilkår om tømning og afsætning til biogas eller anden godkendt modtager i afgørelsens kapitel 2.

Der er stillet vilkår om opsætning af gyllerender i kapitel 2

Overdækning af redehalm mm. på møddingspladsen skal følge bestemmelserne om straks-overdækning med et tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning jf. § 14 i husdyrgødningsbekendtgørelsens. Denne bekendtgørelse håndhæves ved tilsyn.

#### Værditab af nabobeboelse

At udvidelsen vil medføre en værdiforringelse af naboens ejendom, er ikke et forhold der varetages i forbindelse med behandling af en husdyrgodkendelsessag.

#### Overholdelse af miljøtilsyn

Mariagerfjord Kommune fører tilsyn med minkfarmen på Lystrupvej 4 jf.

Tilsynsbekendtgørelsens<sup>5</sup> § 5. Med den nuværende § 10 tilladelse på ejendommen skal der føres tilsyn mindst hvert 6. år. Med den kommende § 11 miljøgodkendelse på ejendommen skal der føres tilsyn mindst hvert 3. år, det vil sige at tilsynsmyndigheden vil komme på ejendommen oftere end hidtil.

## 1.5 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der er angivet i lovens § 85-87.

Udnyttelse af miljøgodkendelse i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar. Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Enhver med retlig interesse i sagens udfald kan klage over denne afgørelse, efter husdyrbrugslovens regler.

En eventuel klage indsendes via Natur- og Miljøklagenævnets klageportal. Adgangen til klageportalen finder du enten via borger.dk eller virk.dk.

Klagefristen er 4 uger og udløber **tirsdag den 26. juli 2016 kl. 23.59**. En eventuel klage skal være modtaget senest dette tidspunkt.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr på 500 kr. Gebyret betales med et betalingskort, når du har tastet din klage ind i Klageportalen. Klagen bliver første sendt videre, når gebyret er betalt, og du har endeligt godkendt din klage.

Vejledning om klagereglerne kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om miljøtilsyn (Bek. nr. 1441 af 2. december 2015).

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af

frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

4. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
5. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

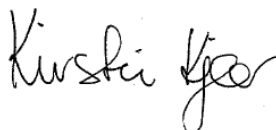
Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Mariagerfjord Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Det skal ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen eller - hvis den påklages - inden 6 mdr. efter, at der foreligger endelig afgørelse.

## 1.6 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort tirsdag den 28. juli 2016 ved annoncering på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside. Der vil være en kort henvisning til annonceringen i ugeaviserne samme dag.

### Mariagerfjord Kommune



---

**Kirstin Bjørnbak Kjær**  
**Agronom**

#### **Kopi af udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:**

- Konsulent: Hanne Bang, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: hab@graakjaer.dk
- Naboer:

Gert Walter	Hans Broges Gade 49,1. tv	8000 Aarhus C
Jesper Rudolph Bang	Landevejen 2	9560 Hadsund
Marianne Bang	Landevejen 2	9560 Hadsund
Frank Tollestrup Jensen	Lystrupvej 10	9560 Hadsund
Anette Harboe Henriksen	Lystrupvej 10	9560 Hadsund
Svend Johansen	Lystrupvej 12	9560 Hadsund
Ib Vestergaard	Lystrupvej 14	9560 Hadsund
Anne-Marie Christine Christensen	Lystrupvej 2	9560 Hadsund
Lesley Ann Kassow	Lystrupvej 3	9560 Hadsund
Fabienne Catherine Axelle Panero	Lystrupvej 9	9560 Hadsund
Niels Panero-Bommer	Lystrupvej 9	9560 Hadsund

Anders Crone Lindskov	Molhøjvej 48	9560 Hadsund
Bent Hoe Nielsen	Randersvej 48	9560 Hadsund

### **Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:**

- Konsulent: Hanne Bang, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: [hab@graakjaer.dk](mailto:hab@graakjaer.dk)
- Naboer:

Gert Walter	Hans Broges Gade 49,1. tv	8000 Aarhus C
Jesper Rudolph Bang	Landevejen 2	9560 Hadsund
Marianne Bang	Landevejen 2	9560 Hadsund
Frank Tollestrup Jensen	Lystrupvej 10	9560 Hadsund
Anette Harboe Henriksen	Lystrupvej 10	9560 Hadsund
Svend Johansen	Lystrupvej 12	9560 Hadsund
Ib Vestergaard	Lystrupvej 14	9560 Hadsund
Anne-Marie Christine Christensen	Lystrupvej 2	9560 Hadsund
Lesley Ann Kassow	Lystrupvej 3	9560 Hadsund
Fabienne Catherine Axelle Panero	Lystrupvej 9	9560 Hadsund
Niels Panero-Bommer	Lystrupvej 9	9560 Hadsund
Rise Marianne Rosenberg	Lystrupvej 11	9560 Hadsund
Dan Skoubo Jensen	Lystrupvej 11	9560 Hadsund
Bent Hoe Nielsen	Randersvej 48	9560 Hadsund
Ian Kjær	Haderupvej 8	9560 Hadsund
Haderupgård	Haderupvej 8	9560 Hadsund
- Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk).
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, 9000 Aalborg, [nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk).
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk).
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk).
- Dansk Ornitologisk Forening, Nordjyllands lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnmariagerfjord-sager@dn.dk](mailto:dnmariagerfjord-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet i Nordjylland, v/Børge Poulsen, [himmerland-aalborg@friluftsradet.dk](mailto:himmerland-aalborg@friluftsradet.dk)

Naboer, ejer af forpagtede, lejede og aftalearealer eller andre parter orienteres om den endelig miljøgodkendelse.

## 2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

### 2.1 Generelt

- 1) Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold) på Lystrupvej 4, 9560 Hadsund under CVR nr. 25671112.
- 2) Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 3) Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udbringningsarealer og lignende, før ændringen er godkendt af Mariagerfjord Kommune.
- 4) Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvaret skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
- 5) Den samlede miljøgodkendelse bortfalder, såfremt etape 1 ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. Etape 2 og 3 bortfalder, såfremt de ikke er udnyttet inden 5 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. Med "udnyttet" menes, at der er iværksat bygge- og anlægsarbejder.
- 6) Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:
  - om besætningens/produktionens størrelse den 28.juli.2018 (2 år efter godkendelsens dato) og den 28. juli 2021 (5 år efter godkendelsens dato), eller
  - når besætningen er nået op på henholdsvis 36,03 DE og 137,93 DE i mink.
- 7) Ved ophør af bedriften skal nedenstående forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres. For så vidt bygningerne ikke længere har brugsmæssig værdi nedrives disse af autoriseret nedbrydningsfirma og byggematerialer bortskaffes efter reglerne i affaldsregulativet. Mariagerfjord Kommune kontaktes før ophør.
  - Fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
  - Alle haller og gødningsrender skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
  - Foderbeholdere tømmes
  - Alle olietanke skal tømmes.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativer.
  - Haller samt foder- og gødningsopbevaringsanlæg, der ikke længere anvendes, skal vedligeholdes så de ikke henstår i forfald efter de gældende regler og definitioner i byggeloven, eller skal alternativt nedrives.

## 2.2 Uheld og risici

- 8) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:

- Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

- Tilsynsmyndigheden, Mariagerfjord Kommune, tlf.: 97 11 30 00.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være kommunen i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger.

Ved driftsforstyrrelser og uheld har den driftsansvarlige pligt til at følge beredskabsplanen og træffe de fornødne foranstaltninger, for at afværge følgerne af uheldet bedst muligt.

- 9) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og øvrige der færdes på bedriften.

## 2.3 Årsproduktion

- 10) Dyreholdets omfang og sammensætning samt fordeling i de enkelte staldafsnit må i etape 1 ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 afsnit H til bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen). Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorerne gælder vilkåret for antallet af individer, der er givet miljøgodkendelse til.

Staldnavn	Dyrehold	Staldsystem	Antal dyr	DE
Nordlige haller	Mink	Bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	650	22,4
Sydlig haller	Mink	Bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	395	13,6
I alt			1.045	36,0

Dyreholdets omfang og sammensætning samt fordeling i de enkelte staldafsnit må i etape 2 ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 afsnit H til bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen). Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorerne er det antallet af individer, der er givet miljøgodkendelse til.

Staldnavn	Dyrehold	Staldsystem	Antal dyr	DE
-----------	----------	-------------	-----------	----



Nordlige haller	Mink	Bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	650	22,42
Sydlig haller	Mink	Bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	1.500	51,72
Sydvestlige haller	Mink	Bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	1.850	63,79
I alt			4.000	137,93

- 11) Farmen kan anvendes som sommerfarm med samme antal minktæver, som angivet i vilkår 10.

## 2.4 Ammoniakreducerende tiltag i minkhaller

- 12) Minkhallerne skal have gødningsrender med følgende bredder
- 36,5 cm i en minkhal i den nordlige del,
  - 41 cm i tre minkhaller i den nordlige del,
  - 36,5 cm i de fire eksisterende minkhaller i den sydlige del,
  - 41 cm i en ny minkhal i den sydlige del,
  - 41 cm i de 6 nye minkhaller i den sydvestlige del,
- 13) Gødningsrender i alle minkhaller skal tømmes mindst to gange om ugen.
- Der må højst forløbe 4 døgn mellem to tømninger.
  - I perioder med længerevarende hård frost kan tømningen undlades.
  - Tømninger skal ske inden for tidsrummet kl. 7.00 – 18.00.
  - Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkter for tømningerne.
- 14) I alle minkhaller skal der, til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, altid være rigeligt, tilgængeligt halm oven på redekasserne (halm ad libitum). Der må ikke være foranstaltninger, ud over trådnettet, der hindrer dyrenes adgang til halm.

## 2.5 Ammoniakreducerende tiltag omkring foder

- 15) I alle minkhaller skal der anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitlig højst 31 % af OE i uge 30 - 47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.

## 2.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- 16) Redehalm, foderrester og foderaffald med gødningsrester skal opbevares på møddingsplads overdækket og med fast bund og afløb til fortank (bilag 1).
- 17) Al produceret gødning skal afsættes til biogasanlæg.

- 18) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at husdyrgødning bortskaffes til biogas, inden fortanken er fuld, svarende til 65 m<sup>3</sup> pr. gang ved ca. 28 gange om året.
- 19) Håndtering af gødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

## 2.7 Transport

- 20) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
- 21) Afhentning af gylle fra pelsdyrfarmens fortank skal ske på hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00.
- 22) Transport af dyr til og fra pelsfarmen skal ske på hverdage i tidsrummet kl. 07.00 - 18.00.

## 2.8 Lugt

- 23) Pelsdyrfarmen må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis tilsynsmyndigheden finder, at virksomheden giver anledning til væsentlig lugtpåvirkning, skal virksomheden foranledige sagkyndig undersøgelse af husdyrbrugets anlægs- og driftsmæssige kilder til lugtfrembringelse udført og i fornødent omfang iværksætte afhjælpende foranstaltninger. Senest 2 måneder efter, at tilsynsmyndigheden har fremsat krav om sagkyndig undersøgelse, skal myndigheden tilsendes den sagkyndiges redegørelse med anbefalede lugtreducerende tiltag, samt en tids- og handlingsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger. Hvis undersøgelsen og redegørelsen efter tilsynsmyndighedens vurdering er dækkende for hele husdyrbruget, kan en ny undersøgelse tidligst kræves udført igen efter et år.

## 2.9 Spildevand

- 24) Al vask af maskiner og redskaber, herunder fodermaskiner, fodersilo og hvalpenet, skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder eller gyllebeholder.
- 25) Der skal opsættes tagrender og regnvandet skal ledes til nedsivning på egen grund.
- 26) Øvrigt overfladevand, herunder tagvand, som udledes diffust eller til faskine, skal overholde gældende afstandskrav og må ikke give anledning til gener for de omkringboende eller til forurening eller negativ påvirkning af recipienten.

## 2.10 Støjkilder

- 27) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdag Kl. 7-22	Mandag-fredag kl. 22-7 Lørdag kl. 22-7 Søn- og helligdag kl. 22-7
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

*Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.*

- 28) Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier - fratrukket ubestemtheden på målingen - er mindre end eller lig med støjgrænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes jf. Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger

- 29) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

## 2.11 Skadedyr

- 30) Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi. Minkfarmens drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Der skal føres logbog med angivelse af:
- tidspunkt og forbrug af midler til flue-, fluelave- og loppebekæmpelse
  - tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene.
- 31) Minkfarmen skal udarbejde en handleplan til bekæmpelse af fluer samt dokumentere bekæmpelsen ved logbog. Ved tilsyn skal handleplanen godkendes af tilsynsmyndigheden.
- 32) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Ved konstatering eller mistanke om rotter eller andre skadedyr skal der ske underretning til autoriseret firma jf. gældende retningslinjer.

## 2.12 Støv

- 33) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndighed skønnes at være væsentlige.

## 2.13 Lys

- 34) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
- 35) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

## 2.14 Olie og kemikalier

- 36) Smøreolie og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag af smøreolie og kemikalier må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
- 37) Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag og indrettes med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
- 38) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale.
- 39) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.
- 40) Opbevaring af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 41) Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

## 2.15 Affald

- 42) Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
- 43) Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container eller lignende. Affaldet skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

## 2.16 Landskabelige hensyn

- 44) Der skal etableres skærmende beplantning omkring minkfarmen som vidst i bilag 1. Der skal etableres en stedse vedligeholdt læplantning, bestående af hjemmehørende plantearter, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv sløring. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker, og være udført senest et år efter opførelsen.

## 2.17 Energi m.m.

- 45) Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
- 46) Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden

- 47) Bedriftens forbrug af energi og vand skal registreres. Registreringerne skal kunne fremvises på forlangende samt ved tilsyn.
- 48) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

## 2.18 Tilsyn, kontrol og øvrig egenkontrol

- 49) På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
- 50) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affaldet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
- 51) Til dokumentation for, at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende fremvises:
- Husdyrindberetning
  - Pelsafregning
  - Kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning
  - Bilag for anvendte foder mængder
  - Kvitteringer for afhentning af affald
  - Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr
  - Diverse logbøger
- 52) De fremviste bilag skal uanset evt. driftsmæssig fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere produktionens størrelse samt håndteringen og anvendelsen af husdyrgødning og affald mv. fra nærværende produktionsanlæg og i det hele taget kunne dokumentere, at husdyrbruget drives i overensstemmelse med godkendelsen.
- 53) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises dokumentation for at de forhold i ansøgningen, der ligger til grund for den beregnede ammoniakemission og – deposition er overholdt.
- 54) Der skal ske løbende uddannelse af bedriftspersonalet.
- 55) Bedriftens forbrug af energi og vand skal registreres. Registreringerne skal kunne fremvises på forlangende samt ved tilsyn.

### 3. Miljøreddegørelse og vurdering

Mariagerfjord Kommune har vurderet de miljømæssige forhold ved husdyrproduktionen på Lystrupvej 4, 9560 Hadsund. Vurderingen er foretaget i medfør af Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016. På baggrund af nærværende miljøteknisk beskrivelse har Mariagerfjord Kommune besluttet at meddele godkendelse til produktion af 4.000 årstæver svarende til 137,93 DE mink på ejendommen.

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse (skema nr. 79565, version 3) samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

#### 3.1 Kort resumé

Søren Grønhøj har den 9. juli 2015 søgt Mariagerfjord Kommune om godkendelse til udvidelse af pelsdyrfarm på adressen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget. Ejendommen vil blive drevet udelukkende som pelsdyrfarm uden tilhørende udbringningsarealer, da al husdyrgødning fra bedriften afsættes til biogasanlæg.

Søren Grønhøj ønsker at udvide pelsdyrfarmen fra 790 årstæver til 4.000 årstæver. Der udvides fra 27,24 DE til 137,93 DE.

I forbindelse med udvidelsen genetableres 1½ minkhal i den nordlige del, i den sydlige del nedrives en kort minkhal samt et hus til opbevaring, dette erstattes af en ny minkhal på ca. 110 meter. Herudover forlænges 4 eksisterende minkhaller i den sydlige del, og der opføres 6 nye minkhaller i den sydvestlige del. Der etableres endvidere en rundbuehal til depot, en ny møddingsplads og en ny fodersilo. Den eksisterende fortank udvides, og der etableres 1-2 fortanke/brønde for effektiv pumpning af gylle.

Ejendommen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund fik den 28. april 2010 en tilladelse efter § 10 i Husdyrbrugloven til en udvidelse fra 600 årstæver til 790 årstæver.

#### 3.2 Anlægget og ejendommen

##### 3.2.1 Bygninger

Bedriften er beliggende på Lystrupvej 4, 9560 Hadsund. En detaljeret anlægstegning fremgår af bilag 1.

På ejendommen findes eksisterende minkhaller. I den eksisterende del af farmen sker der udvidelse fra 795 til 2.150 årstæver ved genetablering af eksisterende minkhaller og optimal udnyttelse af minkhallerne. Den øvrige udvidelse på 1.850 årstæver sker i de nye haller i den sydvestlige del af farmen.

Søren Grønhøj ønsker i forbindelse med udvidelsen at udføre følgende byggeri:

- I den nordlige del af farmen reetableres 1½ stk. 2-rk minkhal, så der samlet bliver 4 haller på ca. 85 m. Hallerne bliver ca. 4,4 m brede og ca. 2,7 m høje. Minkhallerne opføres med åbne sider, gavle i grå eller grønne stålplader og grå eternit på taget.
- I den sydlige del af farmen nedrives en kort 2-rk minkhal samt et hus til opbevaring og erstattes af en ny minkhal på ca. 110 m, og de 4 eksisterende minkhaller forlænges med ca. 6 m, hvorved de bliver 110-112 m lange. Hallerne bliver ca. 4,4 m brede og ca. 2,7 m høje. Minkhallerne opføres med åbne sider, gavle i grå eller grønne stålplader og grå eternit på taget.

- I den sydvestlige del af farmen opføres der 6 nye minkhaller på 103-113 m. Hallerne bliver ca. 4,4 m brede og ca. 2,7 m høje. Minkhallerne opføres med åbne sider, gavle i grå eller grønne stålplader og grå eternit på taget.
- Der etableres en rundbuehal i den nordlige del af minkfarmen på 8\*10 m = 80 m<sup>2</sup> til depot m.v. Rundbuehallen bliver forventeligt 4,5 m høj og opføres af grå eller grønne stålplader.
- Der etableres en ny møddingsplads til redehalm på ca. 10\*10 m = 100 m<sup>2</sup> vest for maskinhuset. Møddingspladsen får afløb til gyllesystemet.
- Den eksisterende fortank ansøges til udvidelse fra 50 m<sup>3</sup> til 65 m<sup>3</sup>.
- Der opsættes en ny fodersilo nord for fortanken. Siloen bliver ca. 3 m<sup>3</sup> og får en højde på ca. 4 m.
- Der etableres 1-2 fortanke/brønde på <99 m<sup>3</sup> for effektiv pumpning af gylle. Placeringen af disse fastlægges ved den endelige dimensionering af minkhallerne og gyllesystemet.

### 3.2.2 Afstandskrav

Pelsdyrfarme er ikke omfattet af afstandskravene i Husdyrlovens § 6 og § 8. Udvidelser af minkfarme, samt ændringer, som medfører forøgede gener for omgivelserne, skal i stedet overholde afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsens § 3. I forhold til nærværende sag, er det kommunens vurdering, at afstandskravene for pelsdyrhaller efter bekendtgørelsens § 3, stk. 2 er:

- 100 m til nabobeboelse
- 200 m til eksisterende eller kommuneplanlagt byzone- eller sommerhusområde, samt 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.

Og afstandskravene for gødningsopbevaringsanlæg efter § 3, stk. 3 er:

- 50 m til nabobeboelse
- 100 m til byzone- eller sommerhusområde

Efter bekendtgørelsens § 3, stk. 4 skal etablering og udvidelser af pelsdyrhaller og opbevaringsanlæg for gødning endvidere overholde følgende afstandskrav:

- 25 m til enkelt vandingsanlæg
- 50 m til fælles vandindvindingsanlæg
- 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer
- 15 m offentlig vej og privat fællesvej
- 5 m til naboskel
- 25 m til levnedsmiddelvirksomhed
- 15 m til beboelse på samme ejendom

Afstande fra husdyrbruget til udpegede omgivelser:

<b>Afstandsforhold:</b>	Krav*	Faktisk afstand
Byzone eller sommerhusområde	200 m	Ca. 1.000 m
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.	200 m	Ca. 1.000 m
Nabobeboelse	100 m	125 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	Ca. 130 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	Ca. 1.200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	>15 m. Der er ingen dræn på grunden
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	<15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Der er ikke beboelse på ejendommen
Naboskel	5 m	>5 m

\*Bekendtgørelse om pelsdyrfarm m.v., nr. 1428 af 13. december 2006 med senere ændringer.

Afstand fra eksisterende minkhaller til offentlig vej (Lystrupvej) er mindre end 15 meter. De eksisterende haller overholder således ikke afstandskravet for så vidt angår krav om min. 15 meter til offentlig vej. Der er i forbindelse med § 10 tilladelsen fra 28. april 2010 meddelt dispensation fra dette krav. Der blev lagt vægt på, at der var tale om eksisterende bygninger, at der var tale om en relativt lille udvidelse samt at der var afskærmning hele vejen omkring farmen og således også ud mod Lystrupvej.

De to haller, der reetableres i den nordlige del af farmen, ønskes placeret samme sted for at opnå en ressourceeffektiv farm i forbindelse med f.eks. fodring og flytning af dyr, idet det er en klar fordel at hallerne er lige lange mod nord. Ansøger oplyser, at der er et læhegn op mod vejen, hvorfor det er uden betydning for forbipasserende om minkhallerne placeres nærmere end 15 m fra vej. Den tidligere meddelte dispensation ønskes derfor opretholdt. På nedenstående luftfoto er vist ansøgte afstande til vejen.





**Mariagerfjord Kommune vurderer:**

at husdyrbruget overholder de i Pelsdyrbekendtgørelsens § 3 opstillede afstandskrav bort set fra afstanden til offentlig vej.

Det fremgår af Pelsdyrbekendtgørelsens § 3, stk. 7, at Kommunalbestyrelsen kan meddele dispensation fra bestemmelserne i stk. 1 og 2 til mindre bygningsmæssige udvidelser eller ændringer af pelsdyrfarme, der var i drift den 1. februar 1986, såfremt udvidelsen sker i modsat retning af nabobeboelse.

Det fremgår endvidere af bekendtgørelsens § 3, stk. 6, at afstandskravene i stk. 4 ikke gælder ved etablering af pelsdyrfarme i lovligt eksisterende landbrugsbygninger, der er etableret før den 1. februar 1986, såfremt der er fast gulv med afløb eller etableret gødningsrender.

Minkfarmen på Lystrupvej 4 er etableret på stedet inden 1. februar 1986 med den ønskede placering af hallerne. Men de to haller, der skal etableres i den nordlige del af farmen har ikke eksisteret de seneste 6 år og må derfor betragtes som en udvidelse.

Det fremgår af Vejledning om Pelsdyrfarme, at der ved mindre bygningsmæssige udvidelser forstås 5 – 10 % udvidelse på den side af farmen, der vender bort fra nabobeboelse.

Da udvidelsen af denne minkfarm langt overstiger 5-10 %, og der ikke er tale om tilbygninger, men derimod helt nye haller, som kan placeres hvor som helst, vurderer kommunen, at der **ikke** kan meddeles dispensation fra afstandskravet på 15 meter fra vejen.

Der er ikke pålagt byggelinjer langs Lystrupvej, og byggeriet er uden for den zone på 3 meter fra skellinje, som kræver vejmyndighedens tilladelse jf. Vejlovens § 73, stk. 3.

### 3.2.3 Beskyttelseslinier og landskabelige hensyn

Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning. En del af den eksisterende del af minkfarm og en mindre, uvæsentlig del af udvidelsen af minkfarmen ligger inden for skovbyggelinje. Da det vurderes, at være den mest optimale placering af udvidelsen på minkfarmen og da udvidelsen af minkfarmen er driftsmæssigt nødvendigt, ansøges der om byggeri inden for skovbyggelinje. Herudover er der ingen beskyttelseslinjer, fredninger eller lignende nær minkfarmen der har betydning for projektet.

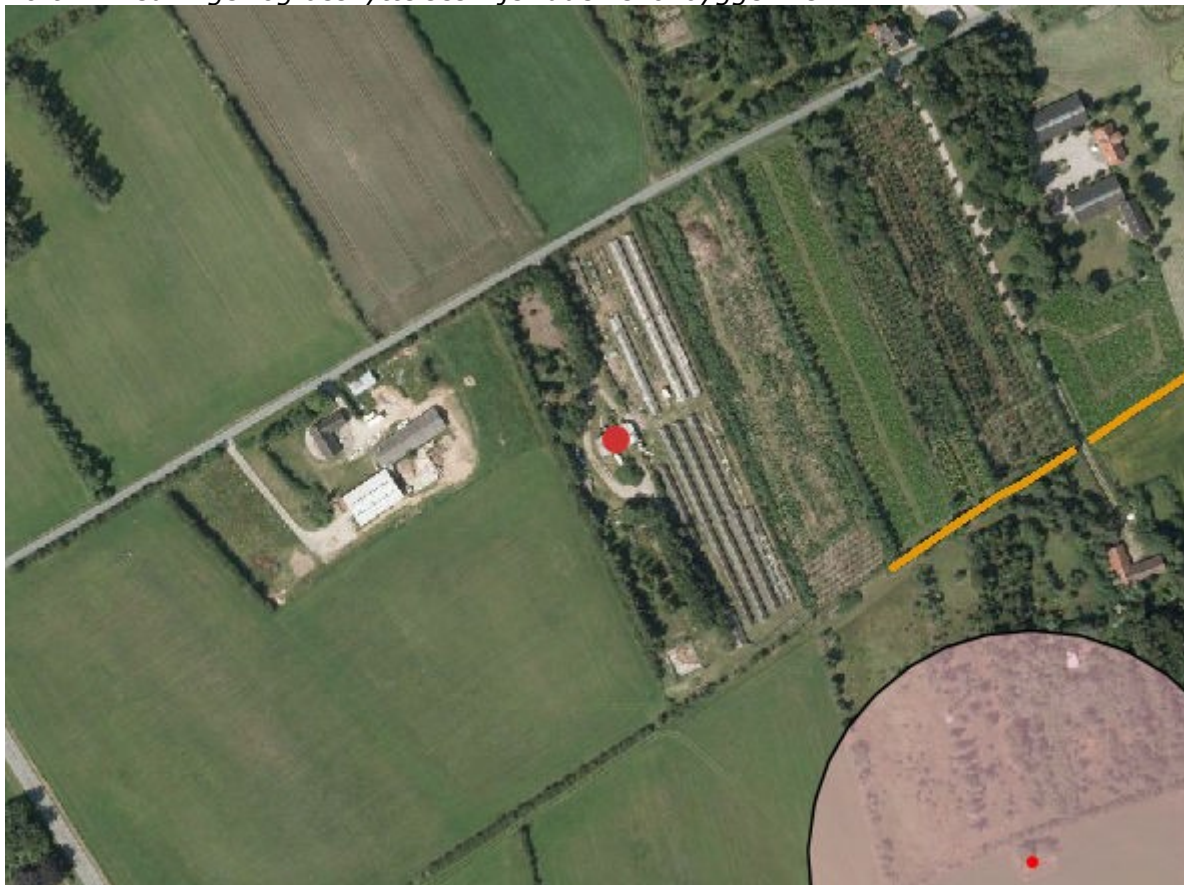
Udvidelsen af minkfarmen er af mindre landskabelig betydning, da der kun sker bygningsmæssige ændringer i direkte tilknytning til eksisterende minkhaller og da byggeriet sker inden for læhegn eller anden beplantning.

#### Læhegn og anden hegning

Der er i dag læhegn og beplantning rundt om minkfarmen og der etableres nyt 3-rk læhegn sydvest og syd for de nye og eksisterende minkhaller. Minkfarmen fremstår derfor ikke synlig i landskabet.

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

*Kort 1. Fredninger og beskyttelseslinjer uden skovbyggelinie*



## Kort 2. Skovbyggelinie



Pelsdyrfarmen er beliggende inden for et område, som i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt geologisk område, samt indenfor kystnærhedszonen samt skovbyggelinien. Pelsdyrfarmen er beliggende uden for øvrige sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, lavbundsarealer, økologiske forbindelser, særlige naturområder, særligt værdifulde landskaber eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde kulturmiljøer, skovrejsningsområder, områder udpeget til fritidsformål, fredede områder, beskyttede naturtyper), og uden for bygge- eller beskyttelseslinier (sø-beskyttelseslinie, å-beskyttelseslinie, strandbeskyttelseslinie, klitfredningslinie, kirkebyggelinie og kirkeindsigt, fortidsmindebeskyttelseslinie, sten- og jorddiger).

### **Værdifulde geologiske områder**

De værdifulde geologiske områder indeholder landskabsformer og blottede profiler, der særlig tydeligt afspejler landskabets opbygning og de geologiske processer. Hensigten med retningslinjerne er at sikre, at der tages hensyn til de geologiske interesser ved planlægning af større bygge- og anlægsarbejder, skovrejsning, råstofindvinding mv. Derved sikres mulighederne for at opleve, forske og undervise i de geologiske processer.

Der skal i forbindelse med udvidelsen på Lystrupvej 4 opføres nye minkhaller. Hallerne opføres i tilknytning til det eksisterende byggeri, og inden for den afskærmning, der er hele vejen rundt om farmen. Det vurderes ikke, at opførelsen af minkhallerne vil være i modstrid med hensigten med retningslinjerne, idet det vurderes, at opførelsen af minkhallerne ikke vil hindre mulighederne for at opleve, forske og undervise i de geologiske processer i området.

### **Kystnærhedszone**

Kystnærhedszonen er en tre km bred planlægningszone, der er fastlagt i planloven. Zonen dækker alle Danmarks kyster, og formålet er at bevare kysterne, så de fortsat udgør landskabelige helheder med høj natur- og landskabsværdi. Kystnærhedszonen skal som udgangspunkt friholdes for yderligere bebyggelse. Der må ikke udføres byggeri eller anlægsarbejder, som kan forringe kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi. Det er byrådets holdning, at beskyttelses- og benyttelsesinteresserne skal afvejes over for hinanden, så naturmæssige og rekreative værdier beskyttes samtidig med, at der

er plads til en ønsket udvikling, der er planlægningsmæssigt eller funktionelt begrundet.

Hvis der skal opføres byggeri inden for kystnærhedszonen, skal der således være en funktionel begrundelse eller en planlægningsmæssig begrundelse. En funktionel begrundelse kan være, at der er brug for adgangen til kysten. En planlægningsmæssig begrundelse kan f.eks. være, at et landbrug ønsker at bygge i tilknytning til eksisterende bygninger.

Det vurderes, at der er en planlægningsmæssig begrundelse for at opføre de ansøgte minkhaller på Lystrupvej 4, og det vurderes i øvrigt ikke, at opførelsen forringer kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi, bl.a. fordi minkhallerne, som ønskes opført på ejendommen, ønskes opført i tilknytning til allerede eksisterende haller.

### **Skovbyggelinjen**

For at sikre det frie udsyn til skoven og for at bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyrelivet forløber der en skovbyggelinie i en afstand af 300 meter fra skoven. Skovbyggelinjen gælder for alle offentlige skove og for private skove med et sammenhængende areal på mindst 20 ha. I zonen inden for skovbyggelinjen må der ikke placeres bebyggelse som for eksempel bygninger, skure, campingvogne og master. Driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervet, er ikke omfattet af forbuddet. Kommunen træffer afgørelse om dispensation fra skovbyggelinien.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at opførelsen af minkhallerne i tilknytning til eksisterende bebyggelse vil være i overensstemmelse med hensigten med retningslinjerne. Vurderingen er foretaget med baggrund i, at minkhallerne ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt eller hindre mulighederne for at opleve, forske og undervise i de omkringliggende områder. Der fastsættes vilkår om, at der skal etableres beplantning i overensstemmelse med den fremsendte beplantningsplan i bilag 1. Der skal søges om dispensation fra skovbyggelinien i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.

## **3.2.4 Energi og vand**

Der vil efter udvidelse af bedriften være følgende årlige forbrug af energi og el:

<b>Forbrug af energi og vand</b>		
Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	10.000 kWh	50.000-70.000 kWh
Diesel	500 – 1.000 liter	2.000-2.500 liter
Drikkevand og vaskevand (drift)	300 – 400 m <sup>3</sup>	1.500-2.000 m <sup>3</sup>

### **Energi**

Energi anvendes primært til håndtering af gylle og vandpumper. I nudriften er der ikke cirkulation på vandet. I hallerne er der lys i kip, og der er dermed et meget lavt 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.

Til beregning af elforbrug i ansøgt drift er anvendt 15 kWh pr. tæve, hvilket ifølge ansøger er normalt for danske minkfarme.

### **Vand**

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

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vandet leveres fra Lystrup Vandværk.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at energi- og vandforbrug er minimeret, men at der i fremtiden kan være muligheder for yderligere at minimere vandspild og forbruget af energi. For at sikre en optimal fokus på vand- og energiforbrug, stilles der vilkår jf. kapitel 2.

### 3.2.5 Affald

Der er i ansøgningsmaterialet oplyst følgende om opbevaring og håndtering af affald:

Affald	Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation	Container ca. 240 l ved indgangen.	Dagrenovation
Døde dyr	Fryser 300 l i rundbuehal.	DAKA – i forbindelse med pelsning, som sker på pelseri.
Brændbart affald (papir, plastic, tom emballage)	Container ca. 240 l ved indgangen.	Indsamlingsordning eller Kommunal genbrugsplads
Klinisk risikoaffald	Beholder i rundbuehal.	Indsamlingsordning / genbrugsplads / dyrlæge
Spildolie	Lille mængde i egnet beholder i rundbuehal.	Genbrugsplads
Akkumulatorer	I rundbuehal.	Genbrugsplads
Jern/metal herunder bure/tråd	I kort tid af gangen. I område mellem fortank/gyllebeholder og rundbuehal.	Produkthandler
Glas	Container ca. 240 l ved indgangen.	Indsamlingsordning eller genbrugsplads
Spraydåser	Container	Dagrenovation
Elektronisk affald	I rundbuehal.	Genbrugsplads.
Savsmuld	Kun lidt til transport af kroppe.	Pelseri sammen med kroppe.

Døde dyr og kadaver fra pelsning afhentes af DAKA i forbindelse med pelsning på anden ejendom.

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

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.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt. For at sikre mod forurening af jord og overfladevand stilles vilkår om opbevaring af olie- og kemikalieaffald. Endvidere stilles vilkår om opbevaring af animalsk affald.

### 3.2.6 Spildevand

Der er i ansøgningsmaterialet oplyst følgende om spildevand:

Spildevand				
Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m <sup>3</sup>		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt

Rengøring af fodersilo og vogn	50	50	Gyllebeholder
Tagvand fra minkhaller mm.	2.800	7.800	Nedsivning på egne enge
Sanitært spildevand (drift)	100	100	Septitank

Tagvand fra hallerne skal nedsives diffust på egen ejendom.

Der er toilet i frokoststuen, der ledes til septiktank bag bygningen. Tanken tømmes årligt af godkendt vognmandsfirmas.

Vaskevandet blandes i gyllen.

**Mariagerfjord Kommune vurderer** herefter, at spildevand håndteres og udledes hensigtsmæssigt. For at sikre færrest mulige gener fra ejendommens spildevand er der stillet vilkår jf. kapitel 2. Der er bl.a. stillet vilkår om, at afløb fra pladser til vask af maskiner og redskaber skal ske til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder. Der er også stillet vilkår om, at øvrigt overfladevand, herunder tagvand, som udledes diffust eller til faskine, skal overholde gældende afstandskrav og ikke må give anledning til gener for de omkringboende eller til forurening af recipienten.

### 3.2.7 Transport

Der er i ansøgningsmaterialet oplyst følgende om transport:

	Antal transporter pr. år		Transportmiddel
	Nudrift	Ansøgt	
Levering af foder	300	300	Lastbil
Levering af halm	5-10	10-15	Trailer-transport med varevogn
Afhentning af mink til pelsning på pelseri	10-15	15-20	Trailer-transport med varevogn
Transporter med husdyrgødning	15-25	70-85	Lastbil
Afhentning af affald	12	12	Lastbil
Brændstof	1	2	Lastbil
Andet / diverse	10	20	Lastbil
I alt	353-373	429-454	

Anslået medfører ændringen af produktionen på minkfarmen at antallet af transporter stiger fra ca. 372 til ca. 452 årligt. Hovedparten af transporterne sker med lastbil. Det vurderes at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

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

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

**Mariagerfjord Kommune vurderer** herefter, at transport til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende, idet transporterne kan foregå af større veje og primært indenfor normal arbejdstid.

### 3.2.8 Støjkilder

De væsentligste stationære støjkilder fra husdyrbruget er transport til og fra ejendommen af foder, dyr og husdyrgødning. Ændringen af produktionen på ejendommen forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støj.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt inden for normal arbejdstid.

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

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

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06.00-18.00, der kan dog forekomme afvigelser i forbindelse med levering af foder og afhentning af gylle.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at det daglige støjniveau er lavt, at ændringen ikke vil medføre væsentlige støjgener. Der er stillet vilkår jf. kapitel 2 om, at husdyrbruget, for egen regning, skal dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet samt at tilsynsmyndigheden kan kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag, hvis kontrolmålingen viser en overskridelse af de fastsatte støjgrænser.

### 3.2.9 Støv

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

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

Der vil kun være mindre støvgener, når der strøs halm. Det vurderes, at støvet fra strøning af halm ikke udgør en støvgener ved naboer.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at støvgener fra anlægget og fra transport ikke vil medføre væsentlige gener for beboerne i lokalområdet.

For at sikre færrest mulige støvgener er der stillet vilkår jf. kapitel 2.

### 3.2.10 Risici og afværgeforanstaltninger

Følgende er oplyst af ansøger.

#### **Beredskabsplan**

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Udkast til beredskabsplanen er indsendt til kommunen i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen.

#### **Redegørelse for 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 fra gyllebeholderen 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 forbipasserende. 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.

### **Minimering af skadevirkninger af evt. uheld**

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

**Mariagerfjord Kommunes vurderer** på baggrund af ovenstående og sammen med de stillede vilkår, at ejendommen drives miljømæssigt forsvarligt i forhold til håndtering af uheld og afværgeforanstaltninger. Der er bl.a. stillet vilkår om, at der skal findes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget.

## **3.2.11 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 i stalden sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Der skal overalt på pelsdyrframen foretages effektiv skadedyrsbekæmpelse i henhold til vejledningen fra Institut for Agroøkologi, jf. pelsdyrbekendtgørelsen samt kommunens anvisninger.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der er stillet vilkår om, at minkfarmen skal udarbejde en handleplan til bekæmpelse af fluer samt dokumentere bekæmpelsen ved logbog med angivelse af hhv.



tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse og metoder til rensning i, under og omkring burene, jf. kapitel 2.

### 3.2.12 Olie og kemikalier

Der er i ansøgningsmaterialet oplyst følgende om olie og kemikalier:

Råvare/hjælpestof	Mængde	Opbevaringssted
Dieselolie	1.000 liter	Dieseltank i rundbuehal på betongulv
Benzin	Maks. 50 liter	Rundbuehal
Smøreolie	Maks. 20 liter	Rundbuehal
Kemikalier (flue- og loppebekæmpelse)	3 spande af 10 liter	Maskinhus

Pesticider opbevares ikke på ejendommen, da der ikke er et tilhørende udbringningsareal.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at opbevaring af olie, og kemikalier samt tankning af diesel foregår miljømæssigt forsvarligt. Der er stillet vilkår jf. kapitel 2.

Ejendommen ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser. Ejendommen ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og udenfor indvindingsoplande.

### 3.2.13 Lysforhold

Der er i ansøgningsmaterialet oplyst, at der ikke er kunstig belysning i hallerne.

Der er ikke opsat udendørslys på minkfarmen. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning uden for bygningerne om natten.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at lyset ikke vil være generende for omkringboende. Herudover er der stillet vilkår om 3-rækket læhegn omkring pelsdyrfarmen generelt, jf. pelsdyrbekendtgørelsen.

### 3.2.14 Lugt

Der kan forekomme lugtemission fra selve staldanlægget, samt ved udmugning og rensning af staldanlæg og ved fraførsel af gødning.

Den 28. februar 2014 bekendtgjorde Miljøstyrelsen at det nu, grundet ny viden, er muligt at beregne lugtgeneafstanden for minkfarme samt at dette gælder for såvel verserende sager som nye ansøgninger. Geneafstande for lugt fra mink skal beregnes ud fra værdien 7 OUE/s/årstæve. Miljøstyrelsen udgav samtidig en vejledning til vurdering af lugtberegningerne samt overgangsordninger. Denne godkendelse følger vejledning.

Med baggrund i ovenstående, er der indsendt lugtgeneberegninger for det ansøgte projekt.

### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+ 🏠 Enkeltbolig	0	NY	123,00	36,21	123,00	36,21	170,95	Ja	Ja
+ 🏠 Samlet bebyggelse	0	NY	231,38	62,93	208,24	56,64	1.309,46	Ja	Ja
+ 🚚 Byzone	0	NY	324,83	81,11	324,83	81,11	1.124,89	Ja	Ja

Lugtberegningerne viser, at "vægtet gennemsnitsafstand" er større end 1,2 gange "korrigeret geneafstand", hvorfor genekriteriet ved 7 OUE/s/årstæve er overholdt, og der skal derfor ikke beregnes en nøjagtig geneafstand.

Nærmeste nabo er Lystrupvej 2, 9560 Hadsund, der ligger vest for pelsdyrfarmen, nærmeste samlet bebyggelse er Ajstrup sydøst for minkfarmen, og nærmeste byzone er Haderup nordvest for minkfarmen.

*Kort over placering af nærmeste nabo:*



*Kort over placering af nærmeste samlet bebyggelse og byzone:*



Lugtgenerne fra udvidelsen af minkfarmen forventes ikke at genere omkringboende, da de fastsatte og beregnede lugtgeneafstande overholdes. Haller og foderopbevaring vil blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og udvidelsen.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en række sager brugt konsekvensområdet for lugt (beregnet som  $1,6 * (LE/s^{0,6})$ ) til at afgrænse, om omboende måtte betragtes som "berørte" af lugt fra husdyrbruget, jf. husdyrgodkendelseslovens § 55, stk. 4, eller om de var klageberettigede. LE anvendes ikke mere jf. Miljøministeriets faglige rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug. Miljøstyrelsen anbefaler i stedet, at der tages udgangspunkt i geneafstanden til byzone beregnet efter Miljøstyrelsens lugtmodel ved afgrænsningen af, hvem der må anses for at være berørte. For det ansøgte projekt har kommunen udført en scenarieberegning, hvor antallet af mink er ganget med 7/6 jf. vejledning fra Miljøstyrelsen af 28. februar 2014. Geneafstanden til byzone er beregnet til 366 meter. Beboelser inden for konsekvensområdet kan opleve lugt fra husdyrbruget, men ikke i en grad kommunen vurderer, kan være generende.

#### Resultat af scenarieberegning for lugt

##### 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	34,84	0,00	34,84	0,00	148,01	Nej	Ja
+ 🏘️ Samlet bebyggelse	0	NY	263,23	62,93	236,91	56,64	1.309,46	Ja	Ja
+ 🚗 Byzone	0	NY	365,82	81,11	365,82	81,11	1.124,89	Ja	Ja

Der er fastsat vilkår om, at såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan

kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

### 3.3 Produktionen

Der er ansøgt om følgende udvidelse af produktionen:

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	790	27,24
		Ansøgt	4000	137,93

Antallet af mink angiver den tilladelige produktionsstørrelse.

Der søges om miljøgodkendelse til en årsfarm, men der ønskes tillige mulighed for, at farmen i de kommende år, indtil den fulde udvidelse er gennemført, benyttes som sommerfarm med dyr fra medio april til pelsning i november/december. Ved anvendelse som sommerfarm vil det ansøgte antal tæver blive indsat som parrede tæver efter erkendt drægtighed medio april. Hele farmen pelses i november/december eller avlstæver flyttes til anden farm. Det betyder, at der set over året er en lavere belastning. Det er ikke hensigten, at perioden uden dyr veksles til flere dyr i driftsperioden.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at der er redegjort fyldestgørende for husdyrholdet og staldindretningen. Driftsherren skal underrette Mariagerfjord Kommune om dyreholdets størrelse efter 2 og 5 år, eller når dyreholdet er nået op på henholdsvis 36,03 DE og 137,93 DE i mink.

Der fastsættes vilkår om, at farmen kan drives som sommerfarm med samme antal minktæver.

#### 3.3.1 Foder

Foder leveres dagligt på grund af holdbarhed og opbevares i fodersilo.

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

Der anvendes fasefodring på farmen, hvor foderets indhold af næringsstoffer tilpasses dyrenes produktionscyklus hen over året.

Der anvendes individuel fodring på farmen, der tager hensyn til dyrenes individuelle behov og sikrer, at der ikke sker overforbrug af foder. Endvidere muliggør det udvælgelse af fodereffektive dyr til fortsat avl.

Der fodres 2 gange dagligt i perioden slutningen af maj til ultimo august på redekasserne, herefter en gang på buret, hvilket minimerer spild af foder og fremme af optagelsen af næringen fra foderet i dyret.

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.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT. Der er bl.a. stillet vilkår om maksimalt indhold af protein i uge 30-47.

Der fremstilles ikke foder på farmen og fodret opbevares i en lukket silo, hvormed bestemmelserne vedr. foder i Pelsdyrbekendtgørelsens § 9 overholdes.

### 3.3.2 Husdyrgødning produktion og opbevaring

#### Produktion

Al husdyrgødning afsættes til Hvims Biogas, der afsætter til tredjemandsarealer. Der er indsat dele af kontrakten med Hvims Biogas i bilag 5. Der er truffet aftale om levering af husdyrgødning svarende til 3.300 årstæver. Da der ikke sker udvidelse til 4.000 tæver før år 2019/20 er det ikke på nuværende tidspunkt realistisk at træffe aftale om afsætning af gylle op til 4.000 tæver. Dette sker i forbindelse med udvidelsen i den sydvestlige del af farmen forventeligt i 2019.

Det oplyses, at der på minkfarmen produceres der ca.  $4.000 \times 0,41 = 1.680 \text{ m}^3$  gylle.

Der er opbevaringskapacitet til ca.  $65 \text{ m}^3$  gylle i fortanken, hvor der sker afhentning til biogas løbende, som står for opbevaringskapaciteten. Fortanken er lukket og sidestilles derfor med fast overdækning, som har 50% emissionseffekt til begrænsning af ammoniakfordampning.

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

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.

Redehalm opbevares i ny og eksisterende møddingsplads.

Til fortanken ledes endvidere vand fra vaskeplads ca.  $50 \text{ m}^3$  og vand fra møddingsplads ca.  $100 \text{ m}^3$ . Den samlede mængde, der ledes til fortanken, udgør således ca.  $1.800 \text{ m}^3$ .

Ved en fortank på  $65 \text{ m}^3$ , svarer det til at tanken skal tømmes mindst 28 gange om året. Kapacitetserklæring er vedlagt i bilag 3.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at husdyrgødningen med de stillede vilkår opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt. Det vurderes, jf. oplysningerne i erklæringen om nødvendig opbevaringskapacitet (bilag 3), da gyllen afhentes løbende, at produktionen lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til opbevaringskapacitet. Der fastsættes vilkår for dokumentation for tømning af fortanken.

### 3.4 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

En minkfarm bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik (BAT) til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra minkhaller, gødningsopbevaringsanlæg m.m. Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i minkgødningen er i stadig udvikling.

Oplysningskravet vedrørende BAT i forbindelse med ansøgninger om miljøgodkendelse af husdyrbrug/pelsdyrfarme er forskelligt afhængigt af brugsstørrelse. For minkfarme, der som i den aktuelle sag, er omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal redegørelsen som minimum indeholde punkterne management og anvendelse af BAT inden for områderne foder, indretning af minkfarmen/husdyrbruget, ammoniakemission fra nye og eller eksisterende minkhaller, vand- og energiforbrug, opbevaring og behandling af husdyrgødning og udbringning.

Miljøstyrelsen har på godkendelsestidspunktet ikke udarbejdet vejledende BAT-standardvilkår inklusiv emissionsgrænseværdier for minkproduktion. Ligeledes findes der ikke Teknologiblade for type af minkhaller og gødningshåndtering på minkfarme. Derfor skal Kommunen i hver enkelt sag, foretage en konkret vurdering af hvorvidt den ansøgte konstruktion af minkhaller, gyllerendebredde og udmugningshyppighed vurderes til at være BAT. Til nedenstående konkrete vurdering, har kommunen taget udgangspunkt i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-131-00140 af 12. september 2013.

Nedenstående afsnit er kommunens vurdering i relation til de krav bedriften skal opfylde inden for de enkelte områder for at leve op til BAT, inklusiv ansøgers redegørelse (*i kursiv*).

### **3.4.1 Vurdering af bedriftens ammoniakemission i forhold til BAT**

Husdyrbrug giver anledning til tab af kvælstof ved fordampning af ammoniak. Dette tab kan modvirkes i flere led af produktionen ved hjælp af flere forskellige teknikker og teknologier.

De teknikker og teknologier, der kan begrænse ammoniakfordampningen fra anlægget, består af metoder, der begrænser dyrenes udskillelse af kvælstof gennem fodringsoptimering, metoder, der begrænser tabet af ammoniak fra husdyrgødningen under transport og lagring, samt metoder, der opsamler ammoniak fra luften ved rensning.

Det er muligt at kombinere disse teknikker og teknologier på flere måder, og effekten af en bestemt teknik eller teknologi, vil derfor afhænge af, hvilke andre teknikker og teknologier der anvendes i andre led af produktionen. Hertil kommer, at det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at kommunalbestyrelsen ikke stiller krav om anvendelse af en bestemt teknik – dette valg skal ansøgeren selv træffe. Derimod fastlægger kommunalbestyrelsen emissionsgrænseværdier for anlægget ud fra et konkret skøn, som er opnåelige ved anvendelse af BAT.

En vurdering af hvilket emissionsniveau, der kan betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT, bør indeholde en samlet vurdering af det teknisk og økonomisk mulige for anlægget som helhed. Her differentieres mellem eksisterende stald og nybyggeri eller gennemgribende renovering af eksisterende stald, i forhold til forskellige proportionalitetsbetragtninger.

Mariagerfjord Kommune har valgt at lægge sig op ad BAT-niveauet for både nye og eksisterende minkhaller i Natur og Miljøklagenævnets principielle afgørelse NMK- NMK-131-00140 afgørelse af 12. september 2013.

På baggrund af nye oplysninger om effekten af udmugning (rendetømning) jf. VERA-test af ammoniakreduktionseffekten har Nævnet justeret emissionsgrænseværdierne ved anvendelse af BAT for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller<sup>6</sup> 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 (dog højst 36 cm) og følgende kombination af virkemidler:

---

<sup>6</sup> Jf. NMK-131-00140 skal beregningerne i Husdyrgodkendels.dk foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

- 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.

I den konkrete sag har Mariagerfjord Kommune ikke fundet anledning til at fravige Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse i forbindelse med emissionsgrænseværdier for relevante forureningsparametre, og Mariagerfjord Kommune har foretaget sin vurdering af, hvorvidt husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT, mht. emission af ammoniak, på baggrund af de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak ved eksisterende og nye minkhaller.

#### Virkemidler

I minkhaller har ansøger valgt følgende virkemidler til indretning og drift til opfyldelse af krav til max. næringsstoffab og reduktion af ammoniakfordampning:

- Rendebredde: 36,5 / 41 cm
- Halm ad libitum
- Tømning to gange om ugen – udmugning sker manuelt
- Proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

I husdyrgodkendelse.dk er valgt "daglig udmugning" og render, der er 6 cm bredere end reelt, for at korrigere for nyeste viden vedr. effekten af udmugningshyppighed på ammoniakemissionen.

Der er stillet vilkår om rendebredde på mindst 36 cm, tilførsel af halm ad libitum, udmugning mindst 2 gange om ugen og et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

#### **Fastlæggelse af emissionsgrænseværdi for anlægget – Lystrupvej 4, Hadsund**

Der er i den konkrete sag taget udgangspunkt i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-131-00140 for produktion af pelsdyr i eksisterende og nye haller.

Nedenstående tabel viser den opnåelige emission for husdyrbruget ved anvendelse af BAT.

Staldnavn	Nye / eksisterende	BAT-niveau pr. dyr (kg N)	Antal mink	BAT-niveau stald og lager (kg N)
Nordlige haller	Eksisterende		300	495
	Nye	1,0	350	350
Sydlig haller	Eksisterende		300	495
	Nye	1,0	1.200	1.200
Sydvestlige haller	Nye	1,0	1.850	1.850
I alt				4.390

Den faktiske ammoniakemission fra stalden er i ansøgningen til denne miljøgodkendelse beregnet til 3.608 kg NH<sub>3</sub>/år

## Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Nordlige haller	Mi07	654,57	651,75	2,82	0,43%	0,00	0,00	0,00	651,75
		268,46	267,30	1,16	0,43%	0,00	108,75	0,25	158,30
	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		808,69	805,20	3,49	0,43%	0,00	383,23	0,77	421,20
Sydlige haller	Mi07	654,57	651,75	2,82	0,43%	0,00	0,00	0,00	651,75
		1988,57	1980,00	8,57	0,43%	0,00	805,57	1,85	1172,58
	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	497,14	495,00	2,14	0,43%	0,00	235,59	0,47	258,93	
Sydvestlige haller	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		3065,71	3052,50	13,21	0,43%	0,00	1452,82	2,92	1596,77
Sum	Nudrift	1309,14	1303,50	5,64		0,00	0,00	0,00	1303,50
	Ansøgt	6628,57	6600,00	28,57		0,00	2985,96	6,26	3607,78

### Vurdering af ammoniakemissionen mht. BAT for Lystrupvej 4, Hadsund

Som det ses af ovenstående tabeller, er den samlede årlige ammoniakemission, som vurderes opnåelig ved anvendelse af BAT på anlægget, beregnet til 4.390 kg NH<sub>3</sub>-N pr år. I ansøgningen er den samlede emission fra anlægget beregnet til 3.608 kg NH<sub>3</sub>-N pr år. Den samlede ammoniakemission fra anlægget overstiger således ikke emissionsgrænseværdien for ammoniak og det vurderes, at husdyrbruget overholder BAT for så vidt angår ammoniakemission. Der er benyttet ammoniakreducerende virkemidler i minkhallerne så som rendebredde, tømningshyppighed, halmtilførsel og minkfoderets proteinindhold.

## 3.4.2 Management

### BAT-Krav

Godt landmandsskab eller et andet management system, der indeholder følgende elementer:

- Træning og uddannelse af medarbejdere
- Registrering af vand og energiforbrug, kreaturfoder og affaldsdannelse, samt anvendelsen af handelsgødning og husdyrgødning
- Gødningsplaner
- Beredskabsplan
- Sikring af at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene
- Korrekt planlægning af aktiviteter på anlægget, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild

### BAT-redegørelse:

#### Management

*Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandsskab", 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.*

*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.*

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, med ovenstående redegørelse og de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT for management. Der er stillet vilkår jf. kapitel 2 til bl.a. kontrol og egenkontrol inden for flere af punkterne. Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen i forbindelse med udarbejdelse af denne miljøgodkendelse.

### **3.4.3 Foder**

#### **BAT-Krav**

- Benytte fasefodring
- Udfærdige foderplan

#### **BAT-redegørelse:**

##### **Foder**

*Ifølge BREFdokumentet (2003) er det - med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse - BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/ disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase. BREF-dokumentet forholder sig imidlertid ikke til minkproduktion og de specielle forudsætninger der gælder for denne produktionstype, men til svine- og fjerkræproduktion. Anbefalingerne i BREF-dokumentet kan derfor ikke overføres direkte til minkproduktion.*

##### Proteinindhold i foder

*Et proteinindhold på max. 31 % af omsættelig energi i uge 30-47 (i henhold til produktionsplanen) vurderes at dække dyrenes behov, samtidig med at ammoniakemissionen fra farmen minimeres.*

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at bedriften lever op til anvendelse af BAT for foder.

### **3.4.4 Staldindretning**

Udvidelsen sker både i eksisterende og nye minkhaller.

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.

### **BAT-redegørelse:**

*På minkfarme har følgende faktorer betydning for ammoniakemissionen fra minkhallerne:*

- *Rendebredde; desto bredere render desto mere gødning kan opsamles*
- *Proteinindhold i foderet; desto lavere proteinprocent desto lavere emission*
- *Halm under burene; opsamler urin der falder ved siden af renderne*
- *Udmugningshyppighed; hyppig udmugning giver lavere fordampning.*

*Den aktuelle ansøgning hører under § 11 i miljøgodkendelsesordningen, hvor Skov- og Naturstyrelsen i Notat fra 27. august 2007 henviser til, at der "kan centreres om de staldsystemer og miljøteknologier, hvor der er udarbejdet BAT-blade". Der findes ingen BAT-blade for staldsystemer til mink, hvorfor udgangspunktet for beskrivelse af BAT i den aktuelle ansøgning tager udgangspunkt i NMK-131-00140.*

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

- *Eksisterende haller: Min 36,5 cm brede gødningsrender med daglig tømning / 2 ugentlige tømninger, 31% proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad lib*
- *Nye minkhaller: Min 36,5 cm brede gødningsrender med daglig tømning / 2 ugentlige tømninger, 31% proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad lib*

*Den hyppige udmugning sikrer at der sker en minimal fordampning af ammoniak fra farmen. Der strøs med rigelige mængder halm under burene, således at den urin der ikke ender i gødningsrenden opsamles i halmen.*

#### *Halm*

*Halm ad libitum er et krav i henhold til §20 i bekendtgørelse om beskyttelse af pelsdyr og må derfor betragtes som værende bedst anvendelig teknik.*

#### *Rendebredde*

*Rendebredde på 36 cm i nye haller vurderes som værende BAT, iht. afgørelsen fra Miljøklagenævnet.*

#### *Tømning af render*

*Tømning af render kan foretages dels manuelt og dels automatisk. Manuel tømning er relativt arbejdskrævende og kan vanskeligt praktiseres hyppigere end 2 gange ugentligt (Oversigt over og vurdering af miljøteknologier i det primære jordbrug - driftsøkonomi og miljøeffektivitet, Aarhus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, 25.marts 2010). Udmugning to gange om ugen er i overensstemmelse med afgørelsen fra Miljøklagenævnet.*

*I praksis bliver minkfarmen indrettet således: I den nordlige del af minkfarmen er 1 minkhal med 36,5 cm brede render og 3 minkhaller med 41 cm brede render. I den sydlige del af minkfarmen er 4 minkhaller med 36,5 cm brede render og 1 minkhal med 41 cm brede render. I den nye sydvestlige del af minkfarmen er 6 minkhaller med 41 cm brede render. I [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) er de alle indtastet med +6 cm i henhold til vejledningen fra MST.*

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at bedriften lever op til BAT for staldindretning for anlæg til pelsdyrproduktion. Mariagerfjord Kommune har vurderet, at ammoniakemissionen på 3.608 kg N/år lever op til niveauet for BAT.

### **3.4.5 Forbrug af vand og energi**

#### **Vedr. energiforbrug:**

##### **BAT-Krav**

- Dokumentation for udført energitjek/tilsyn

- Isolering af opvarmede bygninger
- Anvendelse af naturlig ventilation i videst muligt omfang
- Installation af energibesparende belysning

### **Vedr. forbrug af vand:**

#### **BAT-Krav**

- Rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller batch
- Jævnlig kalibrering af drikkevandinstallationerne med henblik på at forebygge spild
- Registrering af vandforbruget
- Identifikation og reparation af eventuelle lækager

#### **BAT-redegørelse**

##### **Forbrug af vand og energi**

*Der er anvendt BAT indenfor energi og vand.*

*Minkhallerne opvarmes ikke.*

*Der anvendes naturlig ventilation, og der er lys i kip, og dermed meget lav energiforbrug til belysning.*

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

*Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*

*Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.*

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

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, med ovenstående redegørelse og de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT vedr. energi- og vandforbrug. Der er bl.a. stillet vilkår jf. kapitel 2 om, at der på bedriften skal foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal fremvises ved tilsyn. Der er også stillet vilkår om, at bedriftens forbrug af energi og vand skal registreres. Registreringerne skal kunne fremvises på forlangende samt ved tilsyn.

### **3.4.6 Opbevaring af husdyrgødning**

#### **BAT-Krav**

Opbevaring af gylle i cement- eller ståltank:

- Tanken skal tømmes jævnligt af hensyn til inspektion og vedligeholdelse – helst 1 gang årligt
- Beholderen skal være en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede.
- Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen.
- Beholderen skal være overdækket med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende

#### **BAT-redegørelse:**

*Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, Det betyder, at produktionens virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.*

*Gyllen opbevares i ejendommens lukkede fortank på 65 m<sup>3</sup>. Fortanken er indtegnet på situationsplanen (bilag 1).*

*Redekassehalm og tilsvarende fast husdyrgødning fra minkfarmen opbevares på møddingspladsen, der har afløb til fortanken.*

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, med ovenstående redegørelse og de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT vedr. opbevaring af husdyrgødning. Der er for denne ejendom stillet vilkår om, at afhentning af gylle til Biogasanlæg kun må ske på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 – 18.00. Vilkåret er stillet med henblik på at varetage hensynet til og begrænse generne for beboere på ejendomme uden landbrugspligt. Mariagerfjord Kommune vurderer ikke, at vilkåret belaster husdyrbruget i en grad, der er økonomisk eller praktisk uproportionelt stor, set i forhold til det hensyn, vilkåret varetager.

### 3.4.7 Fravalg af staldteknologi

Følgende teknologier kan ikke anvendes på pelsdyrfarme:

- Gylleforsuring, gyllekøling, biologisk luftvasker samt ændring af ventilationsafkast.

**Mariagerfjord Kommune** mener, at vurdering vedr. fravalg af staldteknologi er irrelevant i forhold til pelsdyrfarme.

### 3.4.8 Samlet vurdering

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT inden for de forskellige områder management, foder, forbrug af vand og energi, opbevaring af husdyrgødning samt staldindretning. Mariagerfjord Kommune vurderer i øvrigt, at husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT i forhold til husdyrbrugets emission af ammoniak. Mariagerfjord Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved at anvende bedst tilgængelig teknik.

## 3.5 Ophør af husdyrbruget

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.

**Mariagerfjord kommune vurderer**, med de stillede vilkår, at der er truffet de fornødne foranstaltninger ved ophør af husdyrbruget for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand. Der er stillet vilkår, der beskriver, hvordan stedet bringes tilbage i tilfredsstillende stand, herunder fastsættes, at for så vidt bygningerne ikke længere har brugsmæssig værdi, nedrives disse af autoriseret nedbrydningsfirma og byggematerialer bortskaffes efter reglerne i affaldsregulativet.

## 3.6 Egenkontrol

### Støj

Der er stillet vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal eftervise, at de stillede støjkrafter er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra virksomheden er velbegrundede.

### Lugt

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at kommunen kan kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger, såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen.

## Lys

Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

## Energiforbrug

For at følge udviklingen i energiforbruget, samt at optimere dette, registreres dette hvert år. Anlæg der er særligt energiforbrugende skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, sammen med de stillede vilkår i kapitel 2 at kravene til egenkontrol er opfyldt.

## 3.7 Natur og vand

Mariagerfjord Kommune har vurderet om produktionen på Lystrupvej 4, Hadsund har effekt på vand- og naturtilstanden samt grundvandskvaliteten i området. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger udført i det lovbestemte elektroniske ansøgningsskema om miljøgodkendelse jf. Lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Da der ikke er tilhørende arealer er der i relation til overfladevand, dvs. vandløb, søer og marine områder, ikke foretaget en vurdering.

### 3.7.1 Ammoniak

#### Ammoniak fra staldanlæg

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 3307 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 2003 kg N/år.

*Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.*  
Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af nedenstående tabel

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

\*)I den konkrete sag er der 0 husdyrbrug. Den maksimale totaldeposition er derved 0,7 kg N/ha/år.

Mariagerfjord Kommune har derfor foretaget en konkret vurdering af påvirkningen fra produktionen på Lystrupvej 4, Hadsund til nærliggende følsomme naturområder. Konkret er der foretaget en beregning i 3 naturpunkter. Naturarealernes beliggenhed kan ses af bilag 5 og beregningerne kan ses i skemaet herunder.

Punkt nr.	Naturtype	Kategori	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merbelastning (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (kg N/ha/år)
1	rigkær	1	0,1	0,1	Merbelastning maks. 0,7
2	hede	2	0,8	0,5	Totalbelastning maks. 1
3	overdrev	3	1,8	0,8	Merbelastning maks 1

#### *Kategori 1-natur*

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget, se bilag 6, for Natura 2000-områderne. De er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt nr.1) er et rigkær beliggende i Natura 2000-område nr. 14. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,1 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

#### *Kategori 2-natur*

Kategori 2-natur (naturpunkt nr. 2) udgøres af ammoniakfølsomme områder udenfor Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste forekomst er en hede. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,8 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

#### *Kategori 3-natur*

Kategori 3-natur (naturpunkt nr. 3) udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste forekomst er et overdrev. Merdeposition fra anlægget er beregnet til 0,8 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

#### *Staldanlæg i relation til arter på udpegningsgrundlaget for natura 2000-område nr14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.*

Det er Mariagerfjord Kommunes opfattelse, at hvis ansøgningen ikke er i modstrid med bevaringsmålsætningen for naturtyperne, kan det sikres, at arterne ikke påvirkes i modstrid med ønsket om gunstig bevaringsstatus for disse. Da naturtyper i kategori 1 ikke påvirkes over beskyttelsesniveauet, vurderes det, at der ikke er problemer i forhold til arter på udpegningsgrundlaget. Udpegningsgrundlaget fremgår af bilag Natur II.

#### *Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter*

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget.

#### *Konklusion – anlægget*

Det er kommunens samlede vurdering med baggrund i miljøstyrelsens vejledning, at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, habitatdirektivforpligtelsen som denne er defineret i miljøstyrelsens vejledning.

## **4. Samlet vurdering**

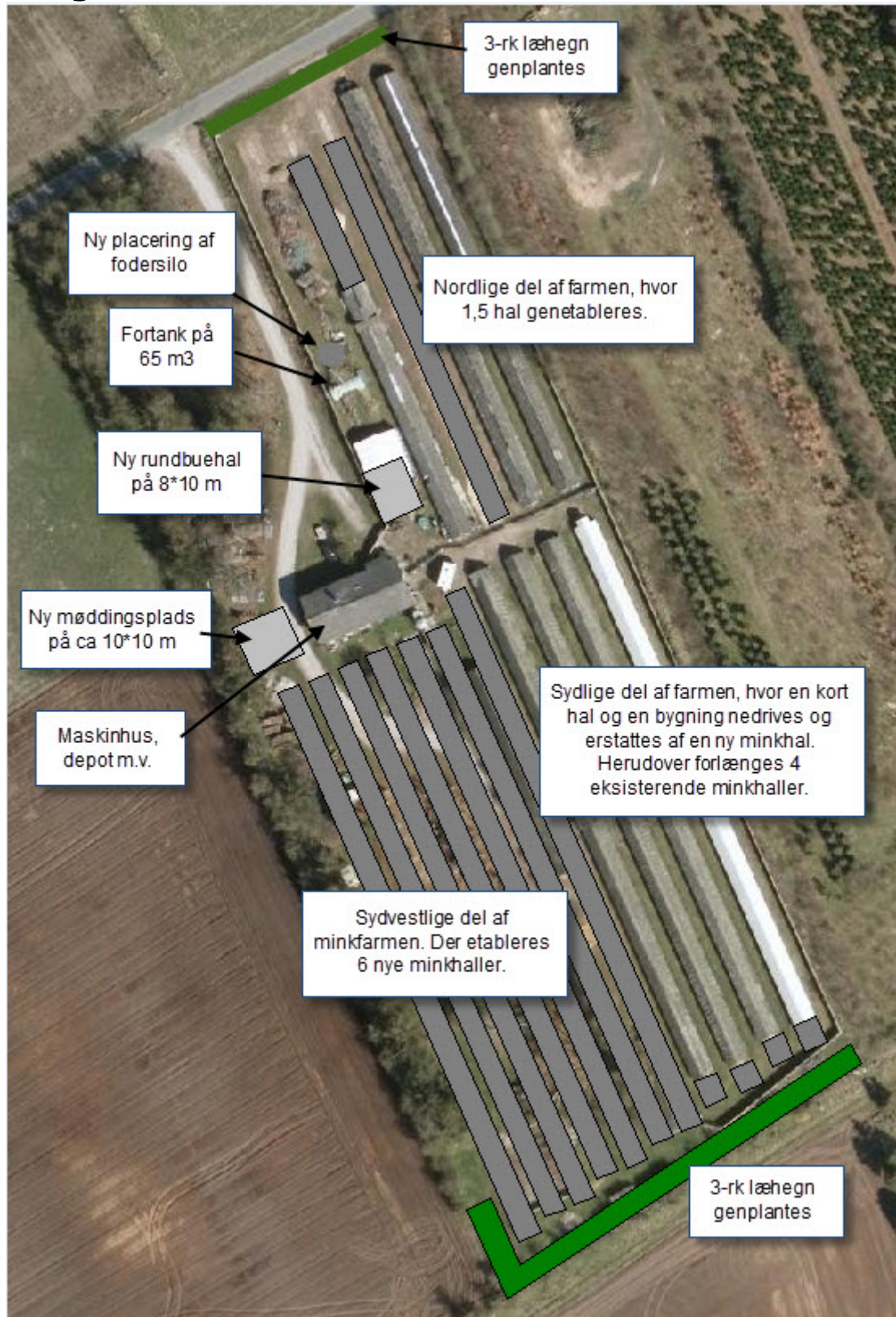
På baggrund af ansøgningsmaterialet samt Kommunens registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har Kommunen vurderet, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for anvendelse og drift, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

**at** udvidelse af husdyrbruget kan godkendes, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, Natura 2000 områder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen og udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring. Endvidere er det vurderet, at udvidelsen / ændringen ikke vil medføre væsentlige ændringer i arealer, som er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller er særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Endeligt er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

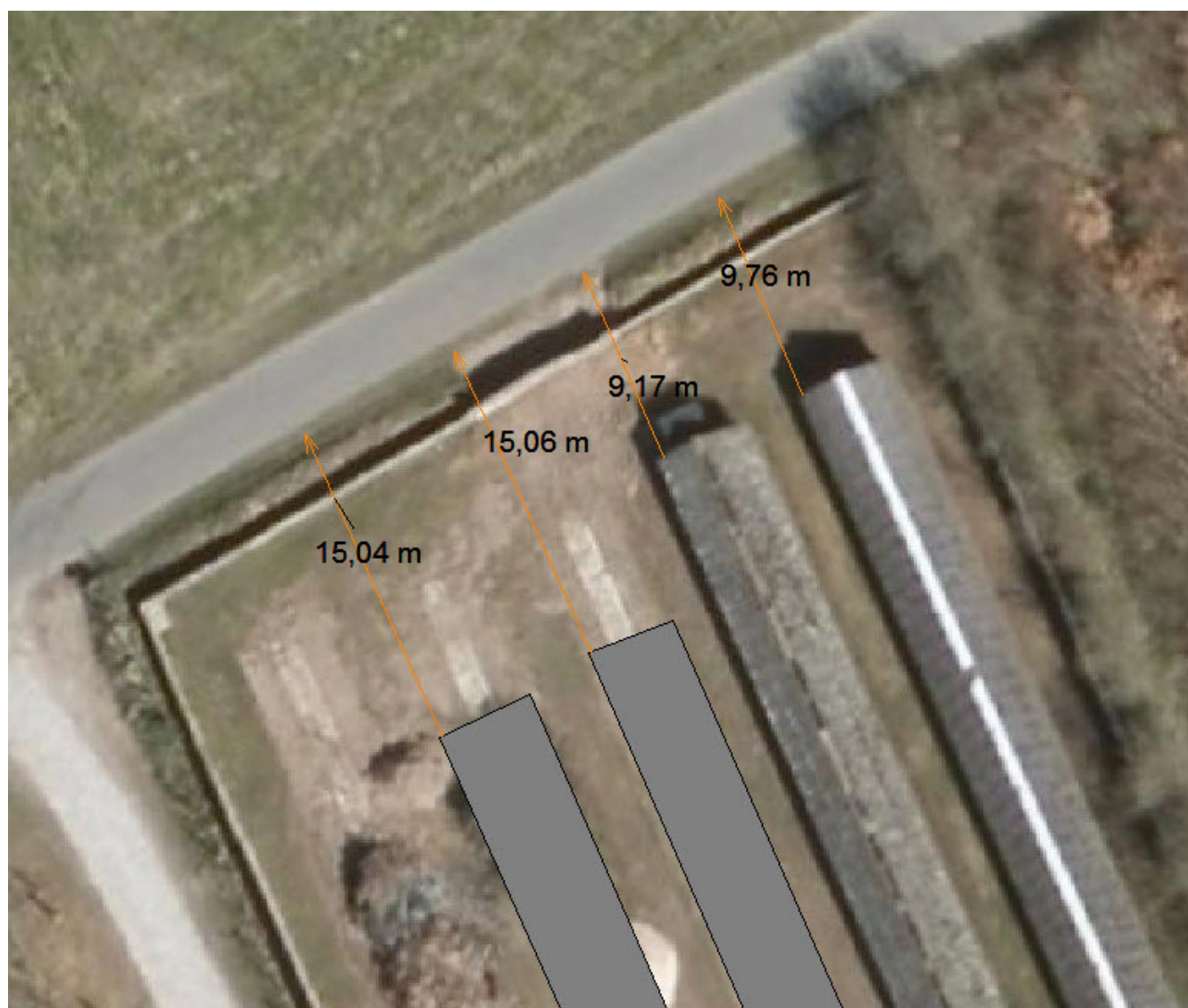
**at** der anvendes bedst tilgængelig teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

## Bilag 1. Situationskort





## Bilag 2. Afstandskort til vej



## Bilag 3. Kapacitetserklæring

### ERKLÆRING OM OPBEVARINGSKAPACITET

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

Ejer: SJG Mink ApS, Lystrupvej 4, 9560 Hadsund, Mariagerfjord 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
4.000 minktæver	0,41	1.680
Vand fra vaskepladsen m.v. – anslået		50
Vand fra møddingspladen på samlet ca 100 m <sup>2</sup>		70
<b>Samlet til opbevaring</b>		<b>1.800</b>

#### Opbevaringskapacitet af gylle

	Beholder str.	% af opbevaring i <a href="http://www.husdyrgodkendelse.dk">www.husdyrgodkendelse.dk</a>
Eksisterende fortank	65 m <sup>3</sup>	4 %
Afsætning til Hvims Biogas	1.735 m <sup>3</sup>	96 %
I alt	1.800 m <sup>3</sup>	100%

*Svarende til opbevaringskapacitet til ca 12 måneders produktion.*

Beregningen er udført af: Hanne Bang, Gråkjær Miljøcenter

Dato: Juli 2015



Underskrift/stempel: \_\_\_\_\_

## Bilag 4. Kontrakt om afsætning til Biogas



**460. SJG Mink v/Søren Grønhøj**  
**Lystrupvej 4**  
**9560 Hadsund**

**SE.NR: 25 67 11 12**

(i det følgende kaldet leverandøren):

**& Nordjysk Minkfoder A/S, Jennetvej 312, 9982 Ålbæk,**  
**Jennetvej 312,**  
**9982 Ålbæk.**

**SENR: 29 84 84 08**

(i det følgende kaldet aftageren)

INDGÅR HERMED HOSSTÅENDE AFTALE OM

### **LEVERING AF MINKGYLLE**

FRA ADRESSEN:

Lystrupvej 4, 9560 Hadsund

FOR PERIODEN

1. august 2015 TIL 31.juli 2020

Salg og adm.: Jennetvej 375 • DK-9982 Ålbæk • Tlf. + 45 98 48 82 22 • Fax. + 45 98 48 80 15 CVR-nr.: DK 29 84 84 08 • Bank: 4745-4745588581  
• IBAN: DK9330004745588581 Produktion: Jennetvej 312 • DK-9982 Ålbæk • Tlf. + 45 98 48 82 93 • Fax. + 45 98 48 99 15 • AUT-nr.: 68 • DK-01-3-INTP-004-F/DK-01-3-MFC-001

Baggrunden for aftalen er, at Nordjysk Minkfoder A/S har etableret et biogasanlæg i forbindelse med selskabets virksomhed på adressen Jennetvej 312, Ålbæk. SJG Mink v/Søren Grønhøj, Årsvej 136, 9670 Løgstør har en produktion af minkgylle på adressen: Lystrupvej 4, 9560 Hadsund der bevirker at der fra miljømyndighedernes side stilles krav om et vist areal i forhold til antallet af dyreenheder. Med henblik på at skaffe Nordjysk Minkfoder A/S råmateriale til biogasproduktionen samt med henblik på at løse SJG Mink v/Søren Grønhøj's miljøharmoni problem er nedenstående aftale indgået for de kommende 5 år.

## § 1.

### Leverandørens leveringsforpligtelse

- 1.1. Leverandøren leverer al den gylle som produceres på minkfarmen til aftageren. Gyllen leveres **successivt** over hele året i hele træk af 30/40 m<sup>3</sup> af en af aftageren godkendt gylletransportør. Leveringsterminen aftales for et år af gangen.
- 1.2. Mængden svarer til 0,3 ton gylle pr. tæve svarende til 990 tons med en årsproduktion på 3.300 tæver.

# Bilag 5. Naturpunkter omkring Lystrupvej 4, Hadsund



## Bilag 6. Udpegningsgrundlag Natura 2000

### Natura 2000-område nr. 14 omfatter EF-Habitatområde nr. 14. og EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 2 og 15

Udpegningsgrundlag for: EF-Habitatområde nr. 14. Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord

- 1095 Havlampret (*Petromyzon marinus*)
- 1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)
- 1103 Stavsild (*Alosa fallax*)
- 1355 Odder (*Lutra lutra*)
- 1365 Spættet sæl (*Phoca vitulina*)
- 1903 Mygblomst (*Liparis loeselii*)
- 1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
- 1130 Flodmundinger
- 1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
- 1150 \* Kystlaguner og strandsøer
- 1160 Større lavvandede bugter og vige
- 1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde
- 1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
- 1330 Strandenge
- 2110 Forstrand og begyndende klitdannelser
- 2120 Hvide klitter og vandremiler
- 2130 \* Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)
- 2140 \* Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)
- 2170 Kystklitter med gråris
- 2180 Kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter
- 2190 Fugtige klitlavninger
- 2250 \* Kystklitter med enebær
- 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3160 Brunvandede søer og vandhuller
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
- 5130 Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
- 6120 \* Meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand
- 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (\* vigtige orkidélokalteter)
- 6230 \* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
- 7230 Rigkær
- 9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn
- 9130 Bøgeskove på muldbund
- 9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
- 9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
- 91D0 \* Skovbevoksede tørvemoser
- 91E0 \* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Udpegningsgrundlag for: EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 15, Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del

Pibesvane
Sangsvane
Klyde
Hjejle
Fjordterne
Havterne
Dværgterne
Knopsvane
Lysbuget knortegås

Gravand
Bjergand
Ederfugl
Sortand
Fløjlsand
Hvinand
Stor skallesluger

Udpegningsgrundlag for: EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 2, Ålborg Bugt, Nordlig del

Pibesvane
Sangsvane
Hjeje
Almindelig ryle
Splitterne
Havterne
Dværgterne
Lysbuget knortegås
Gravand
Bjergand
Ederfugl
Sortand
Fløjlsand