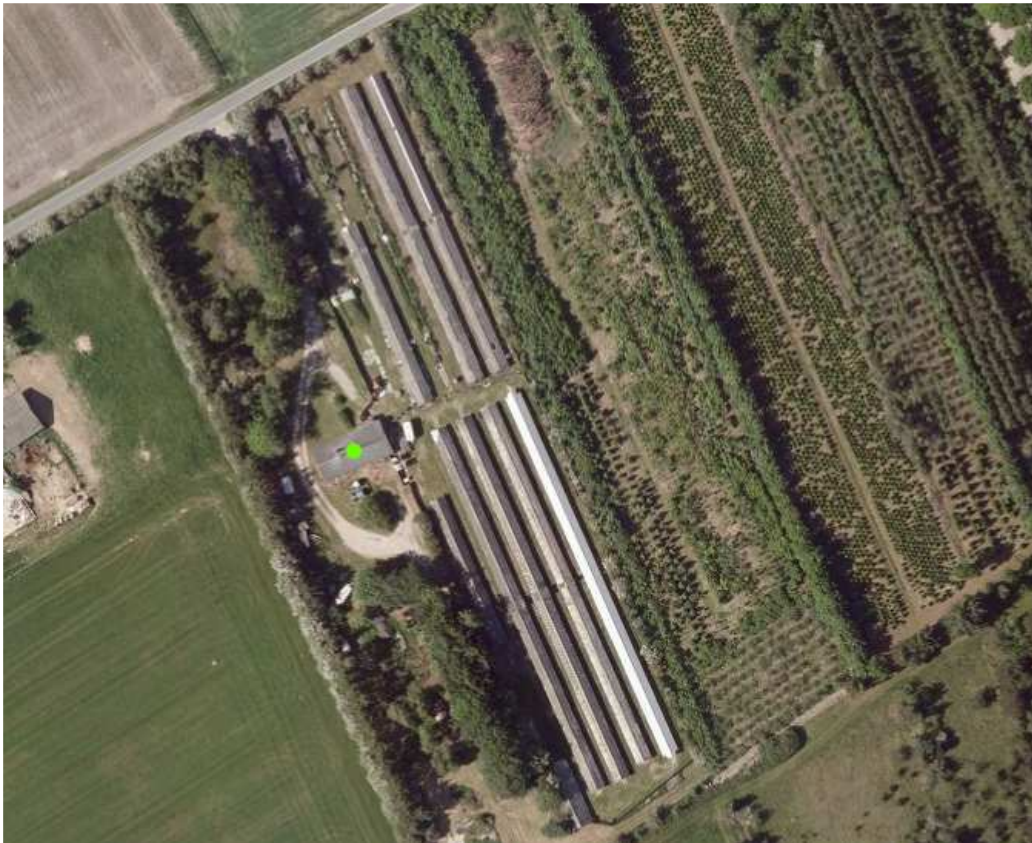


Miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på ejendommen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund

§ 11

Genbehandling 20. februar 2018



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 9670 Løgstør Søren Grønhøj
Kontaktperson	Søren Grønhøj Aarsvej 136 9670 Løgstør 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-P19-2-17

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 m.m.

INDHOLDSFORTEGNELSE:

1. GENERELLE FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSE	5
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
1.2 GODKENDELSE	7
1.3 GYLDIGHED	7
1.4 GENERELT	8
1.5 KLAGEVEJLEDNING	12
1.6 OFFENTLIGGØRELSE	12
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	16
2.1 GENERELT	16
2.2 UHELD OG RISICI	16
2.3 ÅRSPRODUKTION	17
2.4 AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG I MINKHALLER	17
2.5 AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG OMKRING FODER	18
2.6 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	18
2.7 TRANSPORT	18
2.8 LUGT	18
2.9 SPILDEVAND	19
2.10 STØJKILDER	19
2.11 SKADEDYR	19
2.12 STØV	20
2.13 LYS	20
2.15 AFFALD	20
2.16 LANDSKABELIGE HENSYN	20
2.17 ENERGI M.M.	20
2.18 TILSYN, KONTROL OG ØVRIG EGENKONTROL	20
3. MILJØREDEGØRELSE OG VURDERING	22
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	29
3.2.6 Spildevand	30
3.2.7 Transport	30
3.2.8 Støjkilder	31
3.2.9 Støv	31
3.2.10 Risici og afværgeforanstaltninger	31
3.2.11 Skadedyr	32
3.2.12 Olie og kemikalier	33
3.2.13 Lysforhold	33
3.2.14 Lugt	33
3.3 PRODUKTIONEN	35
3.3.1 Foder	36
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	44
3.7 NATUR.....	44
3.7.1 Ammoniak.....	44
4. SAMLET VURDERING	46
BILAG 1. SITUATIONSKORT.....	47
BILAG 2. AFSTANDSKORT TIL VEJ	48
BILAG 3. BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET.....	49
BILAG 5. NATURPUNKTER OMKRING LYSTRUPVEJ 4, HADSUND.....	52
BILAG 6. UDPEGNINGSGRUNDLAG NATURA 2000	53
BILAG 7. ANSØGER OG KONSULENTS KOMMENTARER TIL HØRINGSSVARENE	FEJL!
BOGMÆRKE ER IKKE DEFINERET.	

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).

Miljøgodkendelsen af 28. juni 2016 blev påklaget og hjemvist til fornyet behandling. Denne ansøgning vedrører genbehandling af den hjemviste miljøgodkendelse, med de nødvendige justeringer.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 28. marts 2017. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Mariagerfjord Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af det indsendte ansøgningsskema nr. 96846 version 6.

Modtager af miljøgodkendelsen

Som ansøger står Søren Grønhøj, Aarsvej 136, 9670 Løgstør. Ejer af ejendommen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund er i henhold til BBR: SJG Mink ApS, Aarsvej 136, 9670 Løgstør. Ejer af bedriften under CVR nr. 25671112 er ligeledes SJG Mink ApS Aarsvej 136, 9670 Løgstør.

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. § 11 miljøgodkendelse af 28. marts 2016 blev påklaget og hjemvist til fornyet behandling. Den 28. marts 2017 indsendte Søren Grønhøj en ny ansøgning om genbehandling, der er i den forbindelse reduceret i antallet af dyr, og der opførslen af minkhaller er ligeledes reduceret i forhold til hjemviste godkendelse af 28. marts 2016.

Produktionsændring/udvidelse

Søren Grønhøj ønsker at udvide pelsdyrfarmen fra 790 årstæver til 2.265 årstæver. Der udvides fra 27,24 DE til 78,10 DE.

Tabel 1. Dyreholdet – oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
<i>Årstæver, bure, proteinindhold 31 % af OU uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning</i>	790	27,24		
<i>Årstæver, bure, proteinindhold 31 % af OU uge 30-47, gødningsrende 36,5 cm, halm ad libitum, tømning 2 gange ugentligt</i>			2.265	78,10

Anlægsændringer

Ændringen omfatter reetablering af 1½ minkhal i den nordlige del, de 2 reetablerede haller bliver begge på ca. 77 m. I den sydlige del af farmen forlænges den eksisterende vestlige hal med ca. 27 m. I den sydvestlige del af farmen opføres der en ny minkhal på ca. 70 m.

Endvidere udvides den eksisterende fortank fra 50 m³ til 65 m³ og der etableres en ny hal til maskiner på 100 m² syd for fortanken.

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 Husdyrbrugsloven til en udvidelse fra 600 årstæver til 790 årstæver.

Lugt

Ukorrigeret geneafstand for husdyrbruget er beregnet til hhv. 167,72 m (enkelt bolig), 267,03 m (samlet bebyggelse) og 331,83 m (byzone m.v.). De vægtede gennemsnitsafstande til henholdsvis enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er hhv. ca. 169,46 m, 1.325,45 m og 1.119,59 m, hvilket betyder, at lugtgenekriteriet er overholdt.

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 2.211,41 kg N/år fra den samlede bedrift, hvilket er en stigning på 1.057,69 kg N/år i forhold til nudriften.

Anlægget ligger 1,2 km vest for nærmeste Natura 2000-område nr. 14 Aalborg bugt, Randers og Mariager fjord. Der er lavet en vurdering af påvirkningen på de arter og naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Da naturtyper i kategori 1 ikke påvirkes over beskyttelsesniveauet, vurderes det, at der ikke er problemer i forhold til arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget.

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 og omfatter udvidelse af pelsdyrfarm til 2.265 årstæver, svarende til i alt 78,10 DE. I forbindelse med udvidelsen genetableres 1½ stk. 2-rk minkhal i den nordlige del af farmen. I form af genetableret af en minkhal på ca. 77 m og en minkhal bliver forlænget mod nord med ca 27 m. I den sydlige del af farmen forlænges den eksisterende vestlige hal med ca. 27 m mod syd. I den sydvestlige del af farmen opføres der en ny minkhal på ca. 70 m.

Herudover udvides den eksisterende fortank fra 50 til 65 m³ og der etableres en ny hal til maskiner på ca. 100 m² syd for fortanken.

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 97.256 med nudrift før 2010.

1.3 Gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del. Med "udnyttet" menes, at den fulde årsproduktion er etableret.

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.

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. bygge-loven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 38 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 211) 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 2026.

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. bygge-loven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

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 miljøreddegørelse 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. 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 21. december 2017 – 18. januar 2018. I høringsperioden har Mariagerfjord Kommune modtaget nedenstående bemærkninger fra Nabogruppen og Lystrup Landsbyforening:

Indsigelse i forbindelse med udkast til miljøgodkendelse af ejendommen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund – Genbehandling

1. Der gøres indsigelse mod dispensationen fra afstandskravet mod nord.
Kommunen agter at give dispensation til afstandskravet på 15 m for de eksisterende haller mod nord ud til Lystrupvej. På Bilag 2 i ansøgningen er vist, at afstanden er regnet fra minkhallerens gavl til kanten af asfalten på Lystrupvej. Samtidig viser Bilag 1, at der plantes et 3-rækkers læhegn nord for minkfarmen. Vi må antage, at dette læhegn skal plantes uden for det faste hegn til indespærring af løsslupne mink, da formålet med læhegnet jo er, at minkfarmen ikke skal kunne ses fra vejen.
Der mangler således en målsat tegning, der i forhold til asfaltkanten viser placeringen af læhegnets 3 rækker samt det faste hegn og minkhallerne, idet der jo må gælde en vis minimumsafstand fra asfalten til læhegnet med hensyn til oversigtsforhold - f.eks. når foderbiler skal ud fra minkfarmen - samt muligheden for hegnet kan få den ønskede tæthed.
Det er efter vores mening ikke praktisk muligt at etablere et 3-rækkers hegn med mindre det faste hegn flyttes længere væk fra vejen.
2. Der gøres indsigelse mod tilladelse til de øgede lugtgener, fluegener og mågegener en udvidelse af minkfarmen vil medføre - selv om der måtte være lovhjemmel for dette.
Det er jo fuldstændigt uacceptabelt, at et lille idyllisk landsbymiljø skal ødelægges af gener fra en erhvervsvirksomhed, hvis ejer bor 70 km væk og ikke mærker disse gener dagligt - og heller ikke straks kan reagere på dem, når de forekommer.
3. Der gøres indsigelse mod at give en ny miljøgodkendelse til en ansøger med en bundscore på 5 i Miljøledelse ved risikovurderingen, og som har fået flere indskærpelser og senest har udvist manglende reaktion på henstillinger fra miljøtilsynet.
Ifølge vores agtindsigt i miljøtilsynet den 02.09.2016 jvf. brev af 27.09.2016: "Dog blev det ved tilsynet aftalt, at man på minkfarmen i efteråret 2016 skal have fokus på reparation og vedligeholdelse af læhegnet omkring farmen". Der er i det forløbne år ikke foretaget nogen som helst reparation af dette læhegn. Vi finder det også derfor uacceptabelt, at kommunen giver ejeren af denne minkfarm nogen som helst dispensationer i forhold til de gældende miljøregler.

Vi skal i den forbindelse anføre vores undren over formuleringen ved det pågældende tilsyn: "Det blev konstateret, at læbeplantningen omkring farmen ikke var helt optimal og det blev oplyst, at man på farmen vil få vedligeholdt beplantningen."

Vores observation var, at alle træer og buske mod nord før dette tilsyn var skåret ned til under 1 m i højden og ikke har skudt synligt siden. Efter vores mening er dette forhold i sig selv værdigt til en indskærpelse, som ville få risikoscoren til at vokse, så der blev kortere mellem miljøtilsynene og dermed forhåbentligt bedre styr på tingene på minkfarmen.

Høringsvar vedrørende miljøgodkendelse af ejendommen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund.

Lystrup den 17. januar 2018

Som naboer til farmen ønsker vi på det skarpeste at protestere mod tilladelse til udvidelse af farmen.

Det er vores opfattelse at med den korte afstand der er til naboerne vil lugtgenerne blive et meget stort problem i forbindelse med en udvidelse. På ejendommene Lystrupvej 1, 2, 3, 10 og 12 ligger bygninger og tilstødende haver meget tæt på farmen.

Man opholder sig både i bygningerne og i haver. Haverne til Lystrupvej 1 og 2 ligger næsten i skel med farmen. Hvis produktion af mink i den størrelsesorden skal etableres, må det ske på en beliggenhed, hvor der er væsentligt længere til naboer end tilfældet er her i Lystrup.

Som det fremgår af de tilsynsrapporter kommunen har udarbejdet, har man, på farmen, på ingen måder håndteret gødning på acceptabel vis. Gyllen er, i de sidste 15 til 20 år, og sikkert væsentlig længere, løbet uhindret ud i omgivelserne og er sivet ned i jorden under farmen. Den horrible gødningshåndtering anser vi for at være en tikkende miljøbombe for omgivelserne og herunder for drikkevandsforsyningen i området. Vores opfattelse er, at det kan vise sig nødvendigt at fjerne store mængder forurenet jord især omkring møddingspladsen og undr de eksisterende og tidligere eksisterende huse. Kommunens afdeling for teknik og miljø må være de rette til at tage stilling til hvilke tiltag der skal sættes i værk for at fastslå forureningens omfang.

Vi er bekymret for at nedsivning af gylle og den gødning som, i en lang årrække, ikke har været håndteret forsvarligt, kan skade grundvandsforekomsterne. Det grundvand som Lystrup Vandværk og 5 andre private boringer er afhængig af.

Her i Lystrup mener vi, at der er behov for en VVM-redegørelse, der kan fastlægge farmens direkte og indirekte indvirkning på mennesker, fauna, flora, jordbund og grundvand i området, inden man overvejer at give tilladelse til en udvidelse.

Vi finder heller ikke, at kommunen tager tilstrækkeligt hensyn til de store naturværdier som ligger i umiddelbar nærhed. Herunder broncealderhøjen ”Boelshøj” og de højryggede agre, som findes syd- og øst for højen samt det fredede område lige syd for farmen. Det værdifulde overdrev med bl.a. den sjældne og sarte nikkende kobjælde, som ligger i samme område, vil også lide overlast ved den større ammoniakemission.

I den forbindelse vil vi gerne henlede opmærksomheden på, planlovens paragraf 22 stk. 2, hvoraf det fremgår, at godkendelsesmyndigheden kan, med henblik på at varetage landskabelige værdier, fastsætte særlige vilkår og anvise alternativ placering af farmen.

Vi har kigget lidt på det senest tilgængelige regnskab for anpartsselskabet SJG Mink, som er det selskab, der søger om tilladelse til udvidelsen.

Vi finder det problematisk for såvel kommunen som for os lokalt, at have økonomisk mellemværende med SJG Mink ApS.

Regnskabet er ikke revideret. Dette er i sig selv en risiko, idet der således ikke er en revisors ord for, at de optagne aktiver eksisterer eller om de rent faktisk er noget værd – herunder om der burde være nedskrevet på aktiverne. Ydermere er der ingen sikkerhed for, at der ikke er mere gæld i selskabet end angivet eller at selskabet ikke er involveret i søgsmål, erstatning eller andet. Man kan sagtens forestille sig igangværende søgsmål mod en aktiv minkfarm.

Der er ingen likvide beholdninger overhovedet og kun ganske få tilgodehavender fra kunder. Det kan blive overordentlig svært for selskabet at finde midler til afregning af uforudsete omkostninger. Al likviditet i selskabet synes umiddelbart at blive udbetalt som løn. Det medfører en betydelig risiko for alle kreditorer i selskabet. Særligt kreditorer, som befinder sig nederst i kreditorrækkefølgen.

Selskabet er sambeskattet med moderselskabet Olieinvest ApS – og hæfter dermed for eventuelle skattekrav mod Olieinvest ApS. Olieinvest ApS er ligeledes ikke revideret, hvorfor regnskabet er underlagt de samme risici som nævnt overfor for SJG Mink ApS.

Konklusionen på selskabets økonomiske formåen eller mangel på samme er, at vi ved en større udvidelse af farmen hurtigt kan stå med en ødelagt vandforsyning og betydelige oprydningsomkostninger på farmen. Dette er noget der rammer lokalsamfundet og kommunen, samtidig med at et evt. fremtidigt afkast ikke kommer Mariagerfjord Kommune til gode efter som anpartsselskabet er hjemmehørende i Vesthimmerlands Kommune.

Samlet set finder vi ikke at farmen kan drives, med den placering den har, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensyn til naboer, landskab, natur og miljø.

Det læbælte der i dag skulle være ud mod Lystrupvej er med fuldt overlæg delvis ødelagt/ ikke vedligeholdt af ejeren, Søren Grønhøj. Derfor mener vi ikke, at han er indstillet på at tage et fornuddent hensyn til naboerne. Selv om kommunen har påbudt Grønhøj at udbedre ødelæggelserne og manglerne, er der nu 2 år efter intet sket. Derfor bør kommunen ikke overveje at dispensere fra diverse regler, når Grønhøj lader hånt om hensyn til naboer og kommunens påbud. Kravet om et 3-rækket læbælte mod syd og nord må nødvendigvis suppleres af et lignende langs østsiden af indkørslen til farmen langs med betonmuren. Kravet om 3-rækket læbælter må også skulle gælde for farmen med dens nuværende størrelse.

Med hensyn til afstandskravene mener vi ikke, at kommunen kan dispensere for kravet om 30 m. til naboskel uden accept fra naboerne. Vi mener at afstandskravet gælder for såvel eksisterende som kommende bygninger. På nuværende tidspunkt er afstanden mellem bygninger og skel mod øst kun omkring 4 m. Det kan vi ikke leve med fremadrettet. Der er en offentlig og privat fællesvej såvel syd- som nord for farmen. Her mener vi også at afstandskravet på 15 m. skal overholdes. Ligeledes skal de 30 m. til skel overholdes.

At der gives tilladelse inden for skovbyggelinjen finder vi ikke i orden. Det er heller ikke vores opfattelse at udvidelsen er driftsmæssig nødvendigt. Ønsker han at producere flere mink, må det foregå på hans egen ejendom i Løgstør eller andre steder hvor naboer, natur og miljø vil lide mindre overlast. I modsætning til kommunen er det ikke vores opfattelse, at udvidelsen er af mindre, men af stor landskabelig betydning og farmen er i meget udpræget grad synlig i landskabet. Lokalt opleves den som direkte skæmmende for omgivelserne. Således fremstår den også, set fra fredningen umiddelbart syd for farmen.

Eftersom farmen ligger inden for et område, som i kommuneplanen er udpeget som værdifuld geologisk område, samt indenfor kystnærhedszonen og skovbyggelinjen, finder vi, at et afslag er eneste ordentlige afgørelse fra kommunen. Desuden er der særligt værdifulde landskaber og værdifulde kulturmiljøer i nærheden, som nævnt ovenfor.

Vedrørende vandforbrug:

Af det fremsendte fremgår det på side 23, at det nuværende forbrug af vand er i størrelsesordenen 300- 400 m³ pr. år.

Dette er ikke korrekt. Forbruget har de senere år ligget i intervallet 750- 900 m³ pr. år. Derfor må vi formode at det fremtidige forbrug bliver langt større end angivet.

Vandet leveres fra Lystrup Vandværk og bestyrelsen for værket har meddelt Søren Grønhøj, at der foreligger en generalforsamlingsbeslutning om at der ikke i fremtiden vil kunne blive leveret mere vand end nu. Vi har fået vurderet, at en større leverance fra boringen, vil kunne medføre et for højt indhold af bl.a. nitrat i vandet. Dette kan gøre vandet uanvendeligt som drikkevand også for de øvrige forbrugere i lokalsamfundet.

Vi er meget uenige i den redegørelse der fremgår af kommunens udkast til miljøgodkendelse vedrørende lugtgeneberegninger.

Så vidt vi kan måle os til det er afstanden til:

- 1) Lystrupvej 1: 134,61 m.
- 2) Lystrupvej 2: 88,46 m.
- 3) Lystrupvej 3: 153,84 m.
- 4) Lystrupvej 6: 4 m.
- 5) Lystrupvej 10: 150 m.
- 6) Lystrupvej 12: 138,46 m.

Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse skal ikke måles til Haderup men til Lystrup. Lystrup er en samlet bebyggelse. Der er en selvstændig ekstra bolig på Lystrupvej 10, som anvendes som B&B. Vandværket er en selvstændig enhed og Lystrup har haft sin egen skole. Der må i givet fald også kunne dispenseres ved mindre afvigelser. Se vedhæftede kort.

Ud fra ovenstående mener vi ikke at afstandskravene er opfyldt.

Vedrørende transporter:

Vi kan konstatere at der ikke er den store sammenhæng mellem det skrevne og virkeligheden.

Allerede på nuværende tidspunkt er der store problemer med overholdelse af transporter med lastvogn i tidsrummet 7-18. Derfor skønner vi, at problemet kun vil blive større.

I afsnit 3.7 Natur, gøres der rede for ammoniakemission i området. Her tages der ikke hensyn til, at der er husdyrhold på både Lystrupvej 2, 4 og 10. Desuden har ejeren af Lystrupvej 10 bortforpagtet en del af sit areal til en anden, som også har et husdyrhold, der går i området hele sommeren.

Mariagerfjord Kommunes Kommentar til høringsvarene:

- Fredede fortidsminder. I høringsvaret blev der kommenteret forholdene omkring bronzealderhøjen Boelshøj. I henhold til Naturbeskyttelsesloven § 18 er der en 100 m beskyttelseszone rundt om fredede fortidsminder. Alle beskyttelseszoner for fredede fortidsminder er overholdt i forbindelse med ændringer på Lystrupvej 4.



- Samlet bebyggelse. På det medsendte kort er der Lystrupvej 10 og 12 indsat som værende del af samlet bebyggelse. I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 211 af 28.02-2017) bilag 3 er definitionen på samlet bebyggelse: Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom. Beboelsesbygninger på ejendom-

me med landbrugspligt efter landbrugslovens regler, samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren for det ansøgte anlæg, indgår ikke ved opgørelsen over afstand til "samlet bebyggelse".

Da både Lystrupvej 10 og 12 er ejendomme med landbrugspligt kan disse ikke indgå i den samlede bebyggelse. For at en ejendom skal kunne indgå i samlet bebyggelse skal der være beboelse på ejendommen, derfor kan vandværket ikke indgå som en selvstændig enhed.

Med hensyn til afstanden som er målt fra husdyrbruget til de enkelte naboer i forbindelse med lugtberegningerne. Afstanden fra husdyrbruget til nabo er angivet, som den vægtede afstand og er defineret som afstanden fra fra lugtcentrum på farmen til nabobeboelsen.

- VVM reglerne er implanteret i Husdyrloven. Dermed skal der ikke laves separat VVM screening/redegørelse.
- De økonomiske forhold på ejendommen er ikke et forhold, som kan behandles i en miljøgodkendelse.
- Der gives ikke dispensation til eksisterende godkendte haller i miljøgodkendelsen. For at sikre de landskabelige forhold, er det stillet vilkår 30: 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.

Såfremt der ikke er plads til de 3 rækker læhegn grundet placeringen af betonhegn, skal betonhegnet flyttes således at vilkåret kan overholdes. Medhensyn til oversigtforholdene har Park og Trafik Afdelingen vurderet, at der ikke skal gives en særskilt tilladelse for at sikre dette.

Der vil ved det kommende miljøtilsyn blive sat fokus på den skærmende beplantning på minkfarmen.

- Der er tidligere givet en indskærpelse vedr. installering af gyllerender. Gyllerenderne var blevet installeret da nuværende ejer overtog produktionen, og der var ved sidste miljøtilsyn ingen bemærkninger i forhold til opbevaringen og håndtering af husdyrgødningen.
- Vedrørende beskyttet overdrev syd for anlægget: I høringssvaret nævnes at der syd for anlægget ("farmen") er et overdrev med bl.a. den sjældne plante nikkende kobjelde, som vil lide overlast ved den større ammoniakdeposition fra anlægget. Ifølge husdyrbrugsloven forholder godkendelser om husdyrbrug sig kun til naturtyper, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Der ligger et beskyttet overdrev ca. 500 m syd for anlægget, og kommunen går ud fra det er dette overdrev der henvises til i høringssvaret. Mariagerfjord Kommune har lavet en beregning i husdyrgodkendelse.dk på merdispositionen for det nævnte overdrev, og den er på 0,2 kgN/ha/år. Der er tale om et overdrev der hører under Kategori 3 natur i husdyrbrugsloven, og dermed er kriteriet for ammoniakmerdeposition til arealet på 1 kgN/ha/år. Kravet til ammoniakdeposition til nævnte overdrev er således overholdt.

Ansøger har også kommenteret indsigelserne mod udkast til § 11 miljøgodkendelsen, kommentarerne er vedlagt, se bilag 7.

1.5 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over afgørelsen 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 afgørelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar. Ved klage kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnets klageportal. Adgangen til klageportalen finder du enten via borger.dk eller virk.dk.

Klagefristen er 4 uger og udløber **tirsdag den 20. marts 2018, kl. 23.59**. En eventuel klage skal være modtaget senest dette tidspunkt.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.
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 Miljø- og fødevarerklagenævnet 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 den 20. februar 2018 ved annoncering på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside. Der vil være en kort henvisning til annonceringen i ugeaviserne samme dag.

Malene Houbak

**Malene Berg Houbak
Biolog**

Kopi af udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:

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

Niels Oliver Kjær	Haderupvej 24	9560 Hadsund
Lounkær-Fonden	Lovnkærgaardvej 14	9560 Hadsund
Eva Birgitte Glerup	Lindskovvej 15	9560 Hadsund
Anton Østergaard	Lindskovvej 15	9560 Hadsund
Bent Hoe Nielsen	Randersvej 48	9560 Hadsund
Skov Invest, Hadsund ApS	Underbakkevej 26	9560 Hadsund
Karl Schifter Thorsen	Lindskovvej 25	9560 Hadsund
Poul Kjærsgaard Jensen	Troldhusvej 1	8970 Havndal
Jens Peter Laustsen	Åmøllevej 14	8970 Havndal
Ib Vestergaard	Lystrupvej 14	9560 Hadsund
Ivan Laust Nielsen	Granlyvej 6	9560 Hadsund
Annette Justesen	Granlyvej 8	9560 Hadsund
Jesper Rudolph Bang	Landevejen 2	9560 Hadsund
Frank Tollestrup Jensen	Lystrupvej 10	9560 Hadsund
Palle Rasmussen	Kristrupvej 110	8960 Randers SØ
Gert Walter	Hans Broges Gade 49,1. tv	8000 Aarhus C
Martin Bersang Kjær	Landevejen 1	9560 Hadsund
Anders Crone Lindskov	Lystrupvej 2	9560 Hadsund
Svend Johansen	Lystrupvej 12	9560 Hadsund
Rise Marianne Rosenberg Jensen	Lystrupvej 11	9560 Hadsund
Dan Skoubo Jensen	Lystrupvej 11	9560 Hadsund
Fabienne Panero-Bommer	Lystrupvej 9	9560 Hadsund
Morten Garde Christensen	Lystrupvej 3	9560 Hadsund
Mette Garde Christensen	Lystrupvej 3	9560 Hadsund
Anders Peter Laustsen	Norup Østermark 12 A	8970 Havndal
Gerhard Bruno Mex	Granlyvej 8	9560 Hadsund
Ulla Overgaard Jensen	Granlyvej 6	9560 Hadsund
Nicole Overgaard Nielsen	Granlyvej 6	9560 Hadsund
Ian Kjær	Haderupvej 8	9560 Hadsund
Palle Naundrup Nielsen	Havnøvej 70	9560 Hadsund
Tonni Gade Sørensen	Havnøvej 75	9560 Hadsund
Jytte Lundgaard Johansen	Havnøvej 75	9560 Hadsund

Lise Lotte Nielsen	Havnøvej 70	9560 Hadsund
Marianne Bang	Landevejen 2	9560 Hadsund
Ulrik Kragh Hansen	Lovnkærgaardvej 14	9560 Hadsund
Dorthe Jørgensen	Lovnkærgaardvej 14	9560 Hadsund
Laus Rosenberg Skoubo Jensen	Lystrupvej 11	9560 Hadsund
Niels Panero-Bommer	Lystrupvej 9	9560 Hadsund
Jørn Kenny Grønhøj	Lystrupvej 4	9560 Hadsund
Ane Dorthe Dahl Hansen	Lystrupvej 14	9560 Hadsund
Anette Harboe Henriksen	Lystrupvej 10	9560 Hadsund
Lilly Kirstine Nielsen	Randersvej 48	9560 Hadsund
GÅRDEJER JØRGEN ÅGE SAUER	Hanehøjvej 10	9560 Hadsund
M.B. KJÆR ApS	Landevejen 1	9560 Hadsund
SKOVBRUG V/FRANK TOLLESTRUP JENSEN	Lystrupvej 10	9560 Hadsund
MURERBASSEN ApS	Lystrupvej 2	9560 Hadsund
ROSENBERG A/S	Lystrupvej 11	9560 Hadsund
Lystrup Vandværk	Lystrupvej 10	9560 Hadsund
DANMAX A/S	Lystrupvej 11	9560 Hadsund
Danmax Enterprise v/Dan Skoubo Jensen	Lystrupvej 11	9560 Hadsund
BAGUETTE V/FABIENNE PANERO	Lystrupvej 9	9560 Hadsund
DANMAX HOLDING A/S	Lystrupvej 11	9560 Hadsund
Lystrup Vandværk	Lystrupvej 12	9560 Hadsund
GÅRDEJER IVAN LAUST NIELSEN	Granlyvej 6	9560 Hadsund
Haderupgård	Haderupvej 8	9560 Hadsund
UDLEJER IAN KJÆR HADERUPGÅRD	Haderupvej 8	9560 Hadsund
VISBORGGÅRD SKOVDISTRIKT	Lovnkærgaardvej 14	9560 Hadsund
LANDMAND ANTON ØSTERGAARD	Lindskovvej 15	9560 Hadsund
Landbrug v/ Bent Hoe Nielsen	Randersvej 48	9560 Hadsund

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

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

Hanne Marie Walter	Hans Broges Gade 49,1. tv	8000 Aarhus C
Anders Crone Lindskov	Lystrupvej 2	9560 Hadsund
Frank Tollestrup Jensen	Lystrupvej 10	9560 Hadsund
Ib Vestergaard	Lystrupvej 14	9560 Hadsund

- Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, nst@nst.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, 9000 Aalborg, nord@sst.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København, natur@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Nordjyllands lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, dnmariagerfjord-sager@dn.dk

- Friluftsrådet i Nordjylland, v/Børge Poulsen, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk

Øvrige naboer, 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 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) Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:
 - om besætningens/produktionens størrelse den 20. februar 2024
 - når besætningen er nået op på 2.265 årstæver.
- 6) 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 bygge-loven, eller skal alternativt nedrives.

2.2 Uheld og risici

- 7) 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 fremtidige 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.

- 8) 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

- 9) Dyreholdets omfang og sammensætning samt fordeling i de enkelte staldafsnit må overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 afsnit H til bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 (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	Bur, gødningsrende over 36,5 cm, halm <i>ad libitum</i> , 2 gange ugentligt	850	29,31
Sydlig haller	Mink	Bur, gødningsrende over 36,5 cm, halm <i>ad libitum</i> , 2 gange ugentligt	1.265	43,62
Sydvestlige haller		Bur, gødningsrende over 36,5 cm, halm <i>ad libitum</i> , 2 gange ugentligt	150	5,17
I alt			2.265	78,10

- 10) Farmen kan anvendes som sommerfarm med samme antal minktæver eller tæver omregnet i hvalpe, som angivet i vilkår 9.

2.4 Ammoniakreducerende tiltag i minkhaller

- 11) Alle minkhallerne skal have gødningsrender med 36,5 cm brede.
- 12) Gødningsrender i alle minkhaller skal tømmes 2 gange ugentligt.
- 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.
- 13) 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

- 14) 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

- 15) Redehalm, foderrester og foderaffald med gødningsrester skal opbevares på møddingsplads overdækket og med fast bund (bilag 1).
- 16) Håndtering af gødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 17) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at husdyrgødning bortskaffes inden fortanken er fuld, svarende til 65 m³ pr. gang ved ca. 17 gange om året.
- 18) Der skal etableres fast overdækning på fortank.

2.7 Transport

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

2.8 Lugt

- 22) 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

- 23) 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.
- 24) 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

- 25) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjni-veau 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.

- 26) 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

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

2.11 Skadedyr

- 28) 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.
- 29) 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

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

2.13 Lys

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

2.15 Affald

- 33) 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.
- 34) 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 omstrefjende dyr.

2.16 Landskabelige hensyn

- 35) 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.

- 36) 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.
- 37) Bedriftens forbrug af energi og vand skal registreres. Registreringerne skal kunne fremvises på forlangende samt ved tilsyn.
- 38) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

2.18 Tilsyn, kontrol og øvrig egenkontrol

- 39) På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
- 40) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affaldet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
- 41) 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

- 42) 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.
- 43) 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.

3. Miljøredegørelse og vurdering

Mariagerfjord Kommune har vurderet de miljømæssige forhold ved husdyrproduktionen på Lystrupvej 4, 9560 Hadsund. Vurderingen er foretaget i medfør af Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017. På baggrund af nærværende miljøteknisk beskrivelse har Mariagerfjord Kommune besluttet at meddele godkendelse til produktion af 2.265 årstæver svarende til 78,10 DE mink på ejendommen.

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse (skema nr. 96846, version 6) samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

3.1 Kort resumé

Søren Grønhøj har den 28. marts 2017 søgt Mariagerfjord Kommune om godkendelse til udvidelse af pelsdyrfarm på adressen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget. Al husdyrgødning fra bedriften afsættes til Hvims biogasanlæg.

Søren Grønhøj ønsker at udvide pelsdyrfarmen fra 790 årstæver til 2.265 årstæver, svarende til en udvides fra 27,24 DE til 78,10 DE.

I forbindelse med udvidelsen genetableres i den nordlige del af farmen 1½ stk 2-rk minkhal, hvorved der bliver genetableret en minkhal på ca 77 m og en minkhal bliver forlænget mod nord med ca 27 m og bliver samlet ca 77 m.

I den sydlige del af farmen forlænges den eksisterende vestlige hal med ca 27 m mod syd så den samlede længde bliver ca 70 m. I den sydvestlige del af farmen opføres der en ny minkhal på ca 70 m. Alle genetablerede og nye minkhaller bliver ca 4,4 m brede og ca 2,7 m høje. Minkhallerne bliver med åbne sider, gavle i grå eller grønne stålplader og grå eternit på taget.

Herudover øges den eksisterende fortank fra 50 til 65 m³ og der etableres en ny hal til maskiner på ca. 100 m². Hallen bliver ca 8*12,5 m og opføres i blokke der males i en lys grå farve, hallen bliver med betongulv. Benhøjden bliver ca 2,5 m, hvorved hallen til kip får en samlet højde på ca 5 m. Påtaget lægges grå eternit og i den sydlige ende isættes en port.

Ejendommen Lystrupvej 4, 9560 Hadsund fik den 28. april 2010 en tilladelse efter § 10 i Husdyrbrugsloven 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 790 til 2.115 årstæver ved genetablering af eksisterende minkhaller og optimal udnyttelse af minkhallerne. Den øvrige udvidelse på 150 årstæver sker i den nye hal i den sydvestlige del af farmen.

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

- I den nordlige del af farmen genetableres 1½ stk 2-rk minkhal, hvorved der bliver genetableret en minkhal på ca. 77 m og en minkhal bliver forlænget mod nord med ca 27 m og bliver samlet ca. 77 m.
- De genetablerede haller placeres 15 m fra Lystrupvej og ca 21 m fra skel mod nord og ca. 18 m fra skel mod øst.
- I den sydlige del af farmen forlænges den eksisterende vestlige hal med ca 27 m mod syd så den samlede længde bliver ca. 70 m.
- I den sydvestlige del af farmen opføres der en ny minkhal på ca 70 m.
- Alle genetablerede og nye minkhaller bliver ca. 4,4 m brede og ca. 2,7 m høje. Minkhallerne bliver med åbne sider, gavle i grå eller grønne stålplader og grå eternit på taget.

Herudover øges den eksisterende fortank fra 50 til 65 m³ og der etableres en ny hal til maskiner på ca. 100 m². Hallen bliver ca 8*12,5 m og opføres i blokke der males i en lys grå farve. Benhøjden bliver ca 2,5 m, hvorved hallen til kip får en samlet højde på ca 5 m. På taget lægges grå eternit og i den sydlige ende isættes en port.

3.2.2 Afstandskrav

Udvidelser af minkfarme, samt ændringer, som medfører forøgede gener for omgivelserne, skal overholde afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 6 (nr. 1324 af 15.11.2016). I forhold til nærværende sag, er det kommunens vurdering, at afstandskravene for pelsdyrhaller og gødningsopbevaringsanlæg efter bekendtgørelsens § 5, stk. 1 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.

Efter bekendtgørelsens § 6 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
- 30 m til naboskel
- 25 m til levnedsmiddelvirksomhed
- 15 m til beboelse på samme ejendom

Afstande fra husdyrbruget til udpegede omgivelser:

Afstandsforhold:	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
Beboelse på samme ejendom	15 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m
Naboskel	30 m	<30 m

- Husdyrgødningsbekendtgørelsen nr 1324 af 15.11.2016).

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 tilbygninger til minkhallerne, som reetableres i den nordlige del af farmen, ønskes placeret således at der er 15 m til Lystrupvej, se nedenstående.

Afstanden fra de nyetablerede nordlige tilbygninger til det nordlige og østlige naboskel er henholdsvis 20 m og 19 m se nedenstående. Afstandskrav til naboskel er 30 m i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen (nr. 1324 af 15/11-2016) § 6 stk. 1. Mariagerfjord Kommune kan i henhold til § 6 stk. 4 dispensere fra disse afstandskrav, såfremt overholdelse af afstandskravene ikke er muligt, og der ikke opstår nærliggende risiko for væsentlig forurening eller gener for omgivelserne. Mariagerfjord Kommune har valgt at dispensere fra afstandskravet om 30 m til naboskel i henhold til § 6, med begrundelse i at de opførte bygninger er en reetablering af minkhaller som blev fjernet i 2010, derudover bygges den ene af hallerne i forlængelse af eksisterende bygninger. Minkhallerne opføres i det åbne land, hvor det vurderes at dispenseringen i placeringen ikke vil medføre væsentlig gene. Lystrupvej ligger desuden mellem minkhallerne og naboarealet. De reetablerede minkhaller kommer til at ligge med en større afstand til naboskel, end de oprindelige bygninger som blev fjernet i 2010. Derudover ligger de to eksisterende nordøstlige minkhaller tættere på naboskellene end de to planlagte minkhaller. Der opføres desuden en 3 række læhegn mellem de nordlige minkhaller og Lystrupvej.

Mariagerfjord Kommune vurderer dermed at dispensationsbetingelserne i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 6 stk. 4 er til overholdt.



Mariagerfjord Kommune vurderer:

at husdyrbruget overholder de i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (nr 1324 af 15/11-2016) §§ 5 og 6 opstillede afstandskrav, bort set fra afstanden til naboskel, som der dispenseres fra i henhold til § 6 stk. 4.

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.

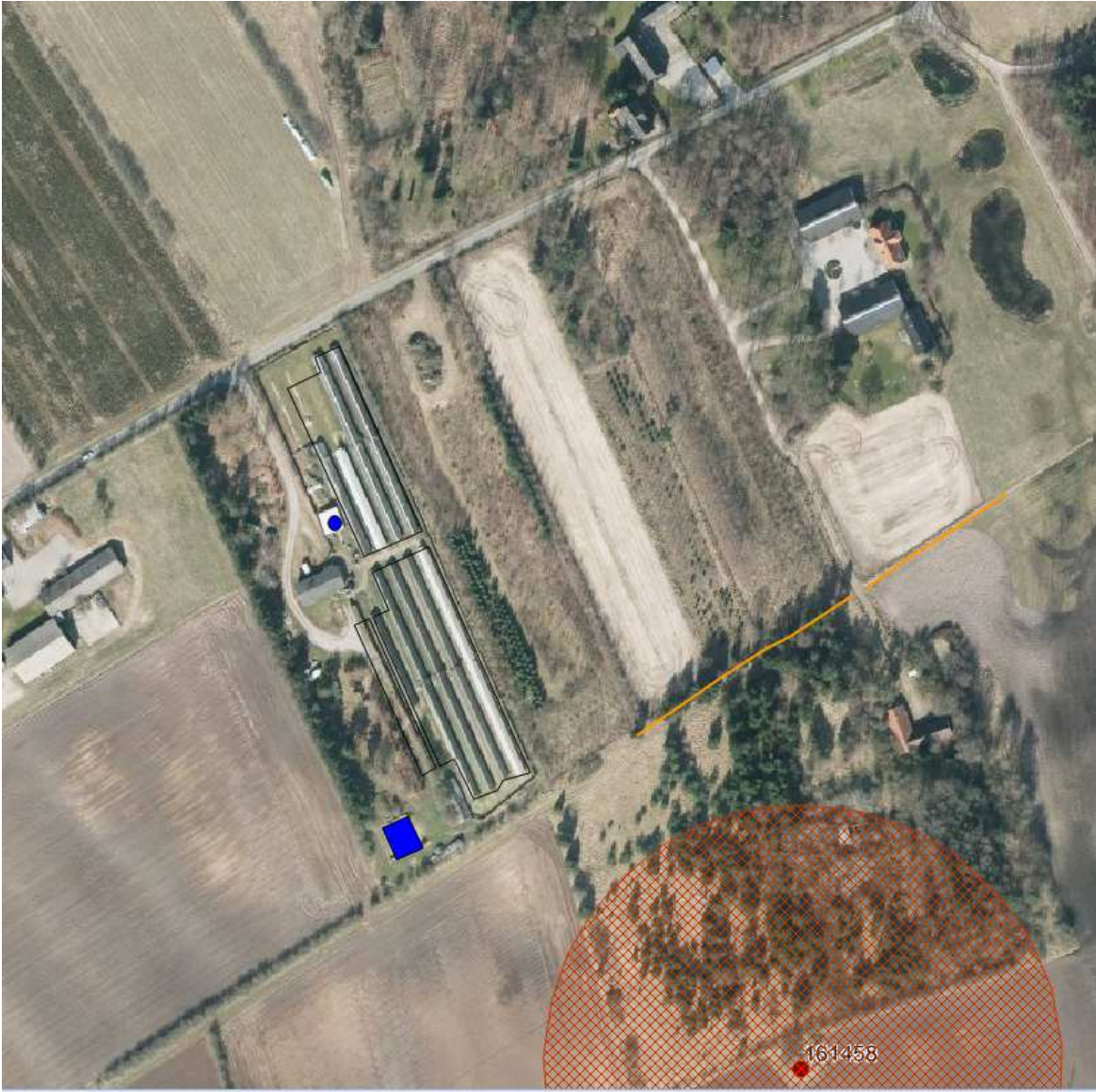
Udvidelsen af minkfarmen er af mindre landskabelig betydning, da der kun sker bygningsmæssige ændringer i direkte tilknytning til eksisterende minkhaller og da byggeriet sker inden for læhegn eller anden beplantning.

Læhegn og anden hegning

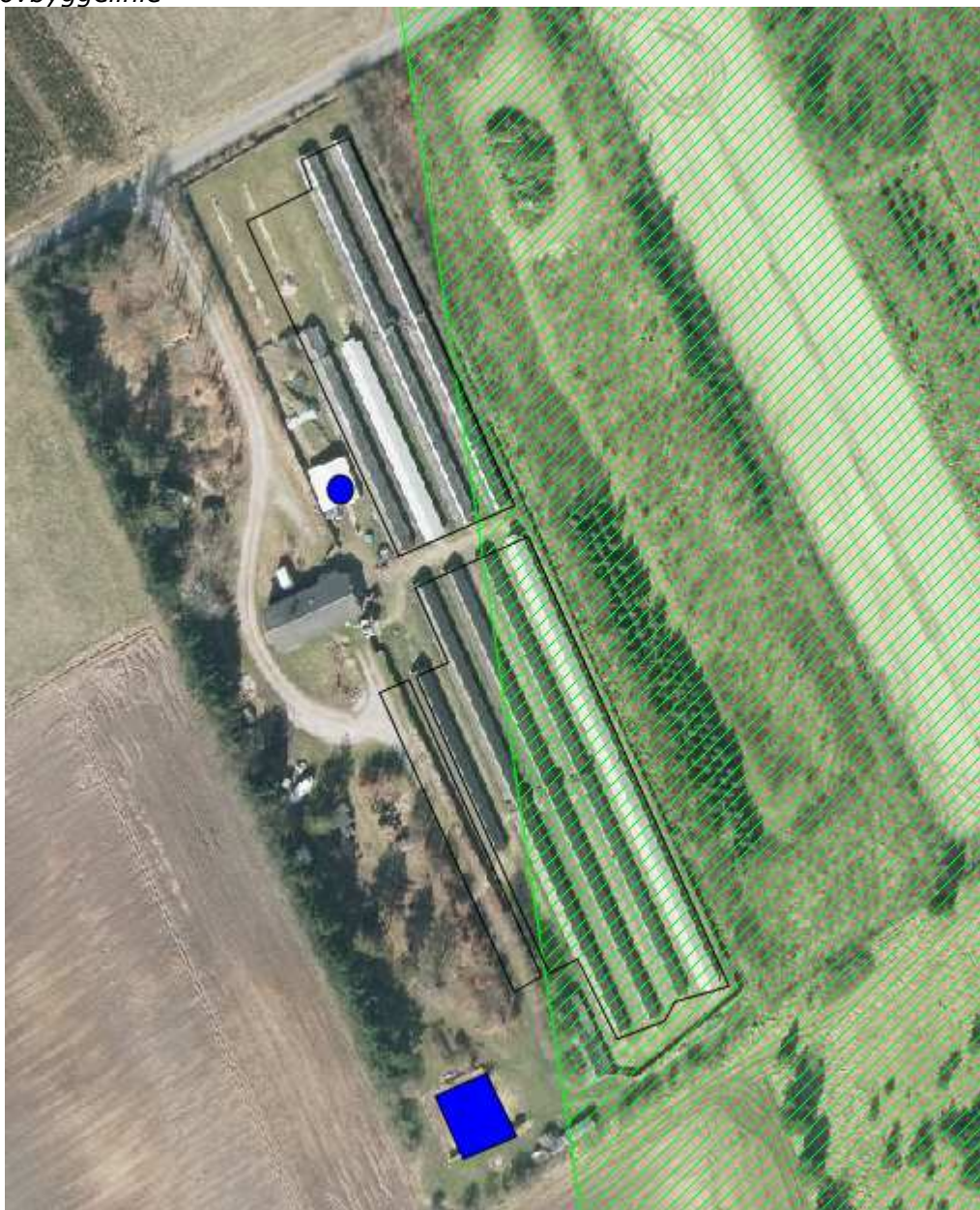
Der er i dag læhegn og beplantning rundt om minkfarmen og der etableres nyt 3-rk læhegn sydvest og syd for de nye og eksisterende minkhaller, og mod nord op til Lystrupvej. Minkfarmen fremstår derfor ikke synlig i landskabet.

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 og 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 genopføres 2 minkhaller, samt opføres en ny hal og forlænges en eksisterende hal. 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.

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.

3.2.4 Energi og vand

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

Forbrug af energi og vand		
Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	10.000 kWh	35.000-40.000 kWh
Diesel	500 – 1.000 liter	1.500-2.000 liter
Drikkevand og vaskevand (drift)	300 – 400 m ³	1.000-1.500 m ³

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.

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 den nye maskinhal.	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 maskinhus/depot.	Indsamlingsordning / genbrugsplads / dyrlæge
Spildolie	Lille mængde i egnet beholder i den nye maskinhal på betongulv.	Genbrugsplads
Akkumulatorer	I den nye hal.	Genbrugsplads
Jern/metal herunder bure/tråd	I kort tid af gangen. I område nord for for-tank/gyllebeholder.	Produkthandler
Glas	Container ca. 240 l ved indgangen.	Indsamlingsordning eller genbrugsplads
Spraydåser	Container	Dagrenovation
Elektronisk affald	I maskinhal/depot.	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 ³		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Rengøring af fodersilo og vogn	20	30	Gyllebeholder	
Tagvand fra minkhaller mm.	2.800	2.800	Nedsivning på egne arealer	
Tagvand fra nye haller	-	600	Nedsivning på egne arealer	
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 efter gældende regler.

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	8-12	Trailer-transport med varevogn
Afhentning af mink til pelsning på pelseri	10-15	12-16	Trailer-transport med varevogn
Transporter med husdyrgødning	15-25	35-45	Lastbil
Afhentning af affald	12	12	Lastbil
Andet / diverse	10	10-15	Lastbil
I alt	352-372	377-400	

Anslået medfører ændringen af produktionen på minkfarmen at antallet af transporter stiger fra ca. 372 til ca. 400 årligt.

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

Det vurderes at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid kl. 7-18, men transporter med foder kan forekomme udenfor dette tidsrum. 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 Støjkluder

De væsentligste stationære støjkluder 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 transporter vil primært komme fra lastbiler med levering af foder og afhentning af husdyrgødning.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 7.00-18.00. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener 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 transporter 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.

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

Minimering af risiko for uheld

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

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

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. gødningsbekendtgørelsen samt kommunens

anvisninger.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

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 den nye maskinhal på betongulv
Benzin	Maks. 50 liter	I den nye maskinhal
Smøreolie	Maks. 20 liter	I den nye maskinhal
Kemikalier (flue- og loppebekæmpelse)	3 spande af 10 liter	Maskinhal/depot

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.

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.

Ved vurderingen af lugtgenerne fra ejendommen er der taget udgangspunkt i beregningerne i ansøgningssskemaet (skema 98846). Farmen kan enten benyttes som en helårsfarm eller en sommerfarm. I en sommerfarm befinder dyrene sig udelukkende på farmen i perioden medio april til november/december. På husdyrbruget er der ansøgt om 2.265 årstæver svarende til 78,10 DE. Begrebet årstyr anvendes i forbindelse med beregningen af bidraget af kvælstof fra visse kategorier af husdyr. Bidraget fra et årstyr beregnes ud fra 365 såkaldte foderdage. På den aktuelle husdyrfarm er der på intet tidspunkt flere end 2.265 tæver, på trods af at dyrene dermed ikke udnytter kvælstofkvoten. Det vil sige at lugtberegningerne, hvor der er angivet 2.265 antal årstæver som ansøgt drift, er repræsentativ for "worst case" i den periode hvor der er dyr på ejendommen.

I juni 2016 bekendtgjorde Miljøstyrelsen at der pga. ny viden skulle foretages nye lugtberegninger hvor geneafstanden for lugt fra mink skal beregnes ud fra 6,5 OUEs/årstæve, godkendelsen af 28. juni 2016 er hjemvist til fornyet behandling pga. lugtberegningerne.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Lystrupvej 2	0	NY	167,72	84,13	167,72	84,13	169,46	Nej	Ja
+  Lystrupvej 1	0	NY	87,60	51,91	87,60	51,91	179,54	Nej	Ja
+  Hanehøjvej 14	0	NY	267,03	132,83	240,33	119,55	1.325,45	Ja	Ja
+  Haderup By, Vindblæs	0	NY	331,83	165,18	331,83	165,18	1.119,59	Ja	Ja

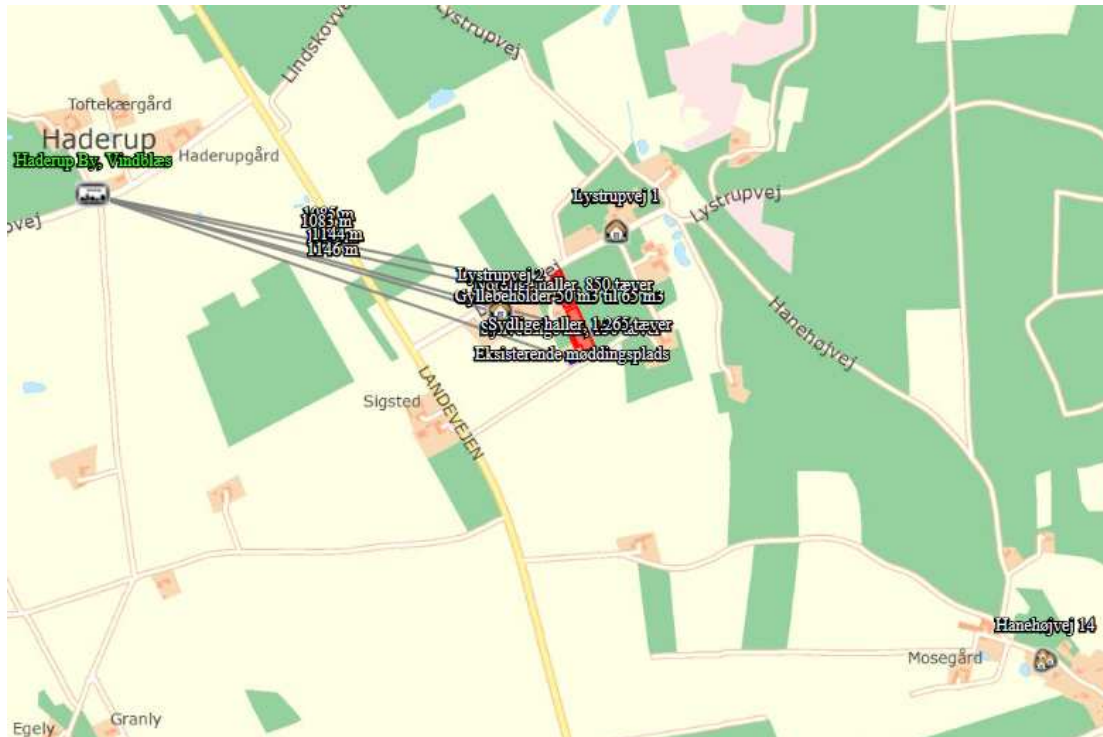
Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 167,72 m (ukorrigeret geneafstand) for enkelt bolig, 240,33 m (korrigeret geneafstand) for samlet bebyggelse og 331,83 m (korrigeret geneafstand) for byzone m.v. Den vægtede gennemsnitsafstand til henholdsvis enkelt bolig og samlet bebyggelse og byzone er hhv. 169,46 m, 1.325,45 m. og 1.119,59 m, hvilket betyder, at lugtgenekriteriet er overholdt.

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.

Konsekvensområdet for lugt er beregnet som $1,6 * (LE/s^{0,6})$. Konsekvens området afgrænser det område hvor omboende må betragtes som "berørte" af lugt fra husdyrbrug og derfor er høringsberettiget jf. husdyrgodkendelseslovens § 55, stk. 4. Konsekvensradius er beregnet til 496 m.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og udvidelsen. 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	2265	78,10

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 6 år, eller når dyreholdet er nået op på 2.265 årstæver.

Der fastsættes vilkår om, at farmen kan drives som sommerfarm med samme antal mink-tæver.

3.3.1 Foder

Foder opbevares i fodersilo. Foder leveres dagligt pga. holdbarhed.

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

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 Husdyrbekendtgørelsen (bek. 1324 af 15/11-2016) § 42 overholdes.

3.3.2 Husdyrgødning produktion og opbevaring

Produktion

Al husdyrgødning afsættes til Hvims Biogas. Der er indsat dele af kontrakten med Hvims Biogas i bilag 4. Der er truffet aftale om levering af husdyrgødning svarende til 3.300 årstæver. Da produktionen udelukkende udvides til 2265 årstæver, kan al gyllen fra husdyrbruget afsættes til Hvims Biogas.

Det oplyses, at der på minkfarmen produceres der ca. $2.265 \times 0,41 = 929 \text{ m}^3$ gylle.

Der er opbevaringskapacitet til ca. 65 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 eksisterende møddingsplads.

Til fortanken ledes endvidere vand fra vaskeplads ca. 30 m³ og vand fra møddingsplads ca. 140 m³. Den samlede mængde, der ledes til fortanken, udgør således ca. 1.099 m³.

Ved en fortank på 65 m³, svarer det til at tanken skal tømmes mindst 17 gange om året. Beregninger på opbevaringskapacitet 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.

For de virksomhedstyper, der er omfattet af den europæiske godkendelsesordning om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet), udsender EU-kommissionen såkaldte BREF-dokumenter ("BAT reference documents"), som fastlægger, hvad der må betragtes som den bedste tilgængelige teknik inden for de industrielle brancher, som IPPC-direktivet omfatter.

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. Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ. Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat inden for minkfarme, er det Mariagerfjord Kommunes opfattelse, at mange af elementerne i BAT-notatet for svine- og fjerkræbrug er universelle indenfor landbrugsområdet og derfor kan overføres til minkfarme.

Miljøstyrelsen har på godkendelsestidspunktet ikke udarbejdet vejledende BAT-standardvilkår inklusiv emissionsgrænseværdier for minkproduktion. Ligeledes findes der ikke Teknologiblade for 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 fodringsoptime-

ring, 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 reovering 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-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 minkhaller¹ 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:
 - 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
- Halm ad libitum
- Tømning to gange om ugen – udmugning sker manuelt
- Proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

¹ Jf. NMK-131-00140 skal beregningerne i Husdyrgodkendels.dk foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

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 36,5 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	1,0 ²	850	850
Sydlig haller	Eksisterende	1,0 ²	1.265	1,265
Sydvestlige haller	Nye	1,0 ¹	1501	150
I alt				2.265

¹Jf. NMK-afgørelse (NMK-131-00140) vedr. nyetablering

² Jf. NMK-afgørelse (NMK-131-00140) vedr. udvidelse i eksisterende byggeri. Ammoniakemissionen beregnet ved følgende kombination: den aktuelle faktiske rendebredde, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum samt foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OU i uge 30-47. (Beregningsen er foretaget med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07)

Den faktiske ammoniakemission fra stalden er i ansøgningen til denne miljøgodkendelse beregnet til 2.211 kg NH₃/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)
Sydvestlige hal, 150 tæver	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sydlig haller, 1.265 tæver	Mi07	654,57	651,75	2,82	0,43%	0,00	0,00	1,29	650,45
Nordlige haller, 850 tæver	Mi07	654,57	651,75	2,82	0,43%	0,00	0,00	1,29	650,45
Sum	Nudrift	1309,14	1303,50	5,64		0,00	0,00	2,58	1300,90
	Ansøgt	3753,43	3737,25	16,18		0,00	1521,52	4,32	2211,41

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 2.265 kg NH₃-N pr år. I ansøgningen er den samlede emission fra anlægget beregnet til 2.211 kg NH₃-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, foderforbrug og affaldsdannelse,
- 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 Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

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

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

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

3.4.3 Foder

BAT-Krav

- Benytte fasefodring
- Udfærdige foderplan

Ifølge BREF-dokumentet (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.

BAT-redegørelse:

Foder

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

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

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 at alle minkhallerne har 36,5 cm brede render. I 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 2.211 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

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

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

Udendørslys er kun tændt efter behov.

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

I ansøgt drift anslås det, at forbruget bliver 35.-40.000 kWh pr år og 1.500-2.000 l diesel.

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. I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver ca. 1.000-1.500 m³ vand pr år.

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 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 jævnlige 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 m³. Fortanken er indtegnet på situationsplanen (bilag 1).

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

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 uproportionalt 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.

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

Mariagerfjord Kommune har vurderet om produktionen på Lystrupvej 4, Hadsund har effekt på naturtilstanden i området. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger udført i det lovbestemte elektroniske ansøgningsskema om miljøgodkendelse jf. Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

3.7.1 Ammoniak

Ammoniak fra staldanlæg

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 2.211,41 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 1.057,69 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,	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr.

som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.

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.

Mariagerfjord Kommune har derfor foretaget en konkret vurdering af påvirkningen fra produktionen på Lystrupvej 4 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)
1	Rigkær	1	0,1	
2	Hede	2	0,5	
3	Overdrev	3		0,7

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 0,5 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 0,7 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Staldanlæg i relation til arter på udpegningsgrundlaget for natura 2000-område nr.14 Aalborg 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 eller naturtyper på udpegningsgrundlaget. Udpegningsgrundlaget fremgår af bilag 6.

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

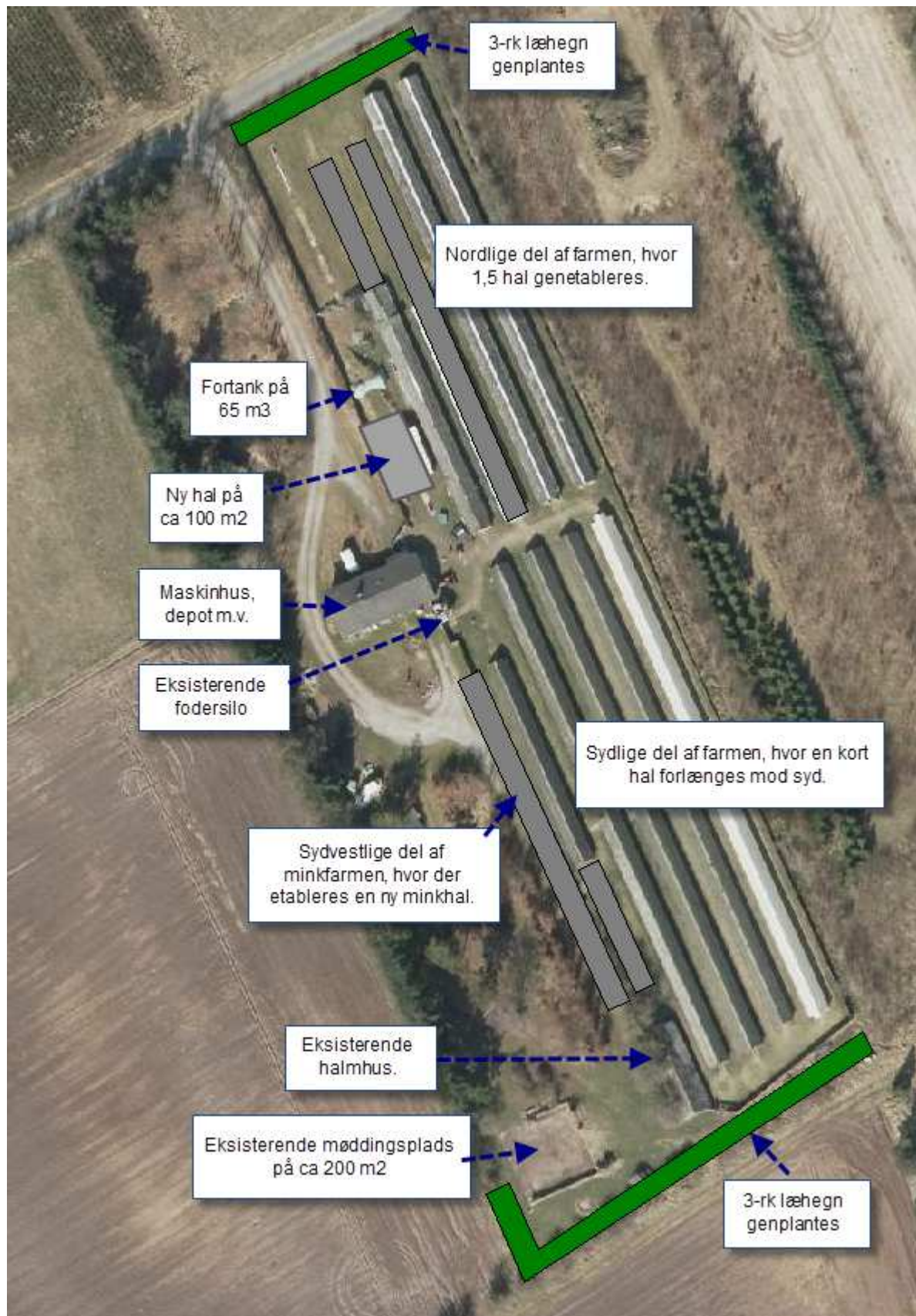
På baggrund af ansøgningsmaterialet samt Kommunens registreringer af områdets naturforhold har Kommunen vurderet, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for anvendelse og drift, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

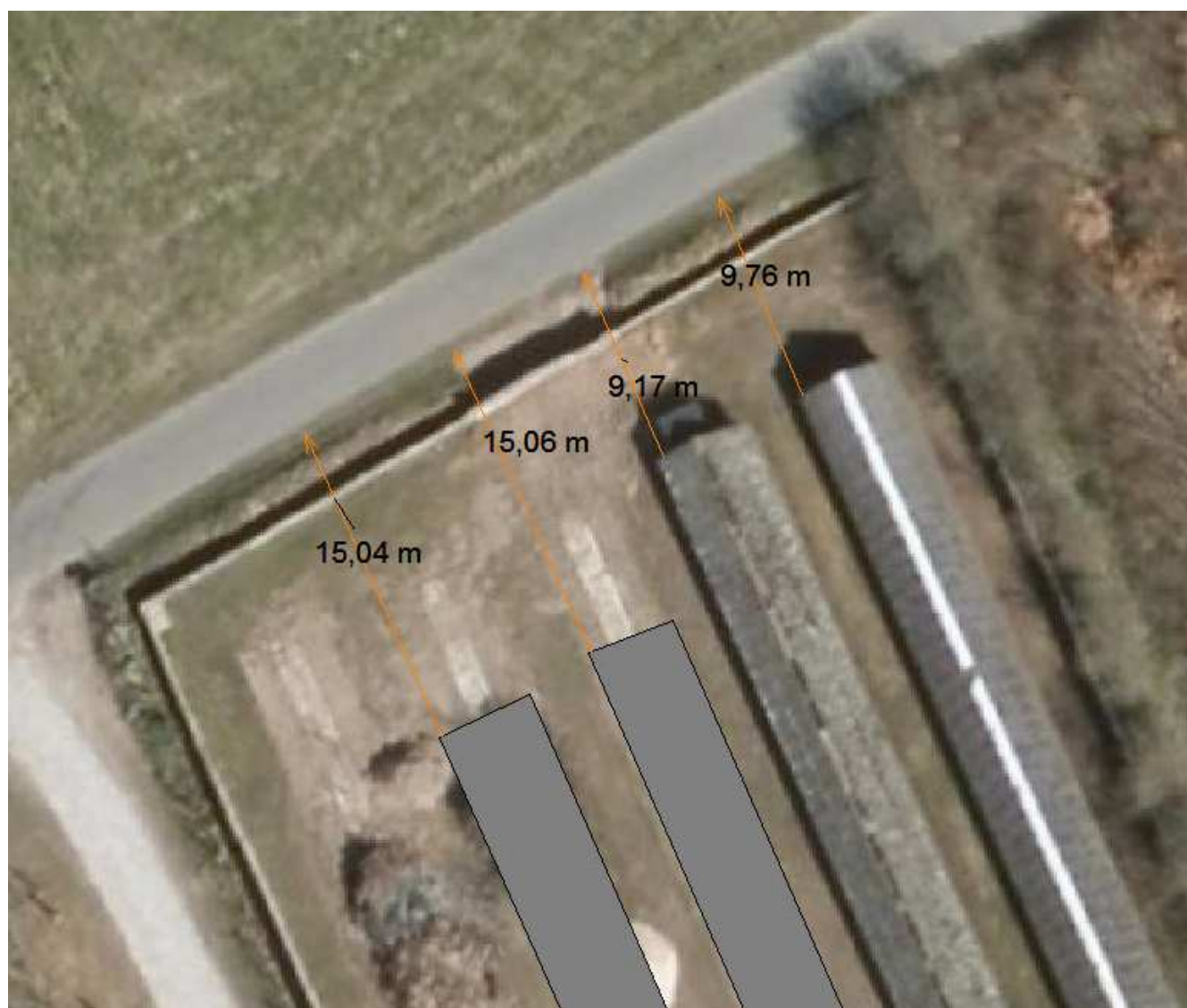
at udvidelse af husdyrbruget kan godkendes, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, Natura 2000 områder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen og udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig 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. Endelig 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. Beregning af opbevaringskapacitet

BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET

Beregning af produktion af gylle

	Ton pr. årsvdyr	Ton i alt
2.265 minktæver	0,41	929
Vand fra vaskepladsen m.v. – anslået		30
Vand fra eks møddingspladen på samlet ca 200 m ²		140
Samlet til opbevaring		1.099

Opbevaringskapacitet af gylle

	Beholder str.	% af opbevaring i www.husdyrgodkendelse.dk
Eksisterende fortank	65 m ³	5 %
Afsætning til Hvims Biogas	1.035 m ³	95 %
I alt	1.100 m³	100%

Svarende til opbevaringskapacitet til ca 12 måneders produktion.

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

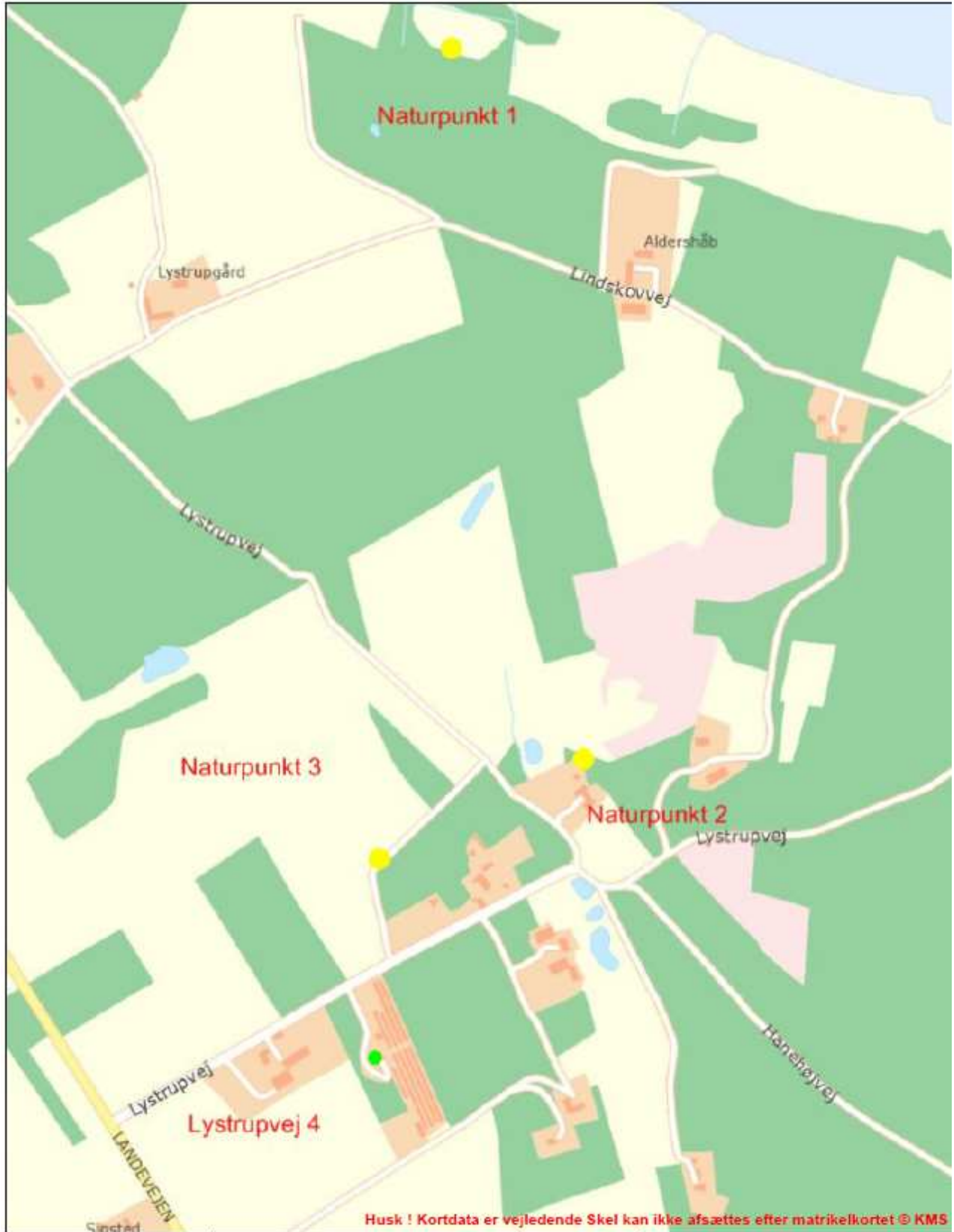
Baggrunden for aftalen er, at Nordjydsk Minkfoder A/S har etableret et biogasanlæg i forbindelse med selskabets virksomhed på adressen Jennetvej 312, Ålbæk. SJG Mink v/Søren Grønhøj, Årsvej 136, 9670 Løgstør har en produktion af minkgylle på adressen: Lystrupvej 4, 9560 Hadsund der bevirker at der fra miljømyndighedernes side stilles krav om et vist areal i forhold til antallet af dyreenheder. Med henblik på at skaffe Nordjydsk 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 m³ 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 Riggær
- 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 knor- tegås

Gravand
Bjergand
Ederfugl
Sortand
Fløjlsand
Hvinand
Stor skallesluger

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

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

Bilag 7. Ansøger og konsulents kommentarer til hørings-svarene

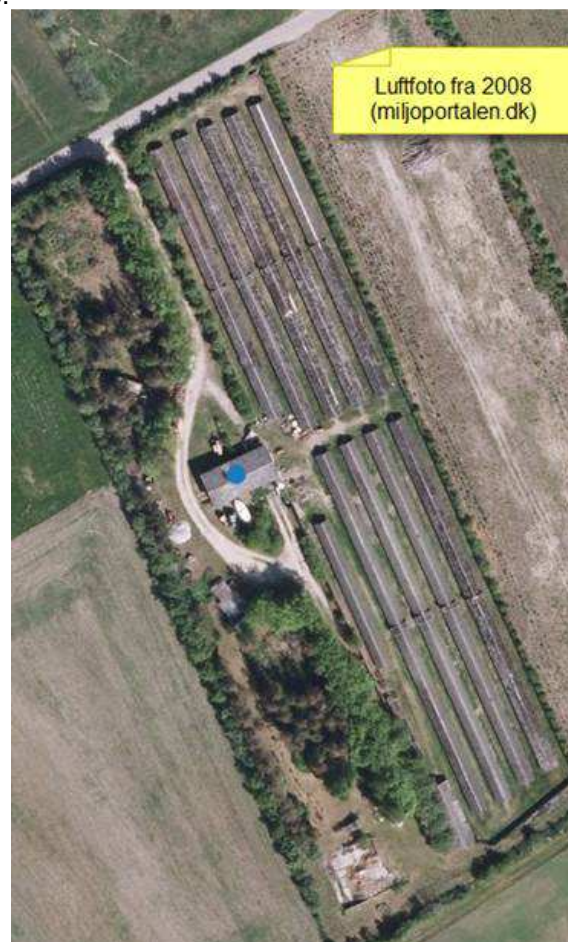
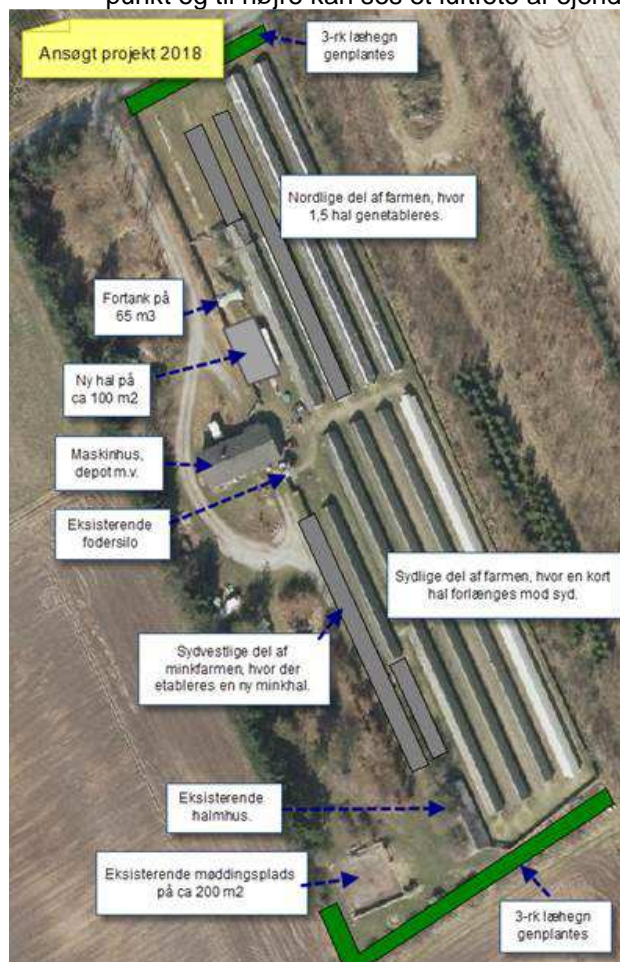
I forbindelse med høring af udkastet til miljøgodkendelsen af minkfarmen på Lystrupvej 4 er der indkommet to høringssvar. Begge høringssvar er underskrevet af "Nabogruppen" og "Lystrup Landsbyforening".

På vegne af Søren Grønhøj (SG) kommenteres der hermed på høringssvarene. Af hensyn til overskuelighed er der svaret samlet på de to indsigelserne og nedenstående er opdelt i emner, der ikke er oplyst i prioriteret rækkefølge.

Den nuværende ejer af minkfarmen overtog farmen 1. januar 2014 og kan derfor ikke svare på forhold der er forekommet inden denne dato. Derfor er følgende kommentar sket på baggrund af perioden fra 1. januar 2014 og frem.

- **Projektet:** Opmærksomheden skal henledes på, at der på minkfarmen kun sker mindre udvidelser af minkhallerne i den sydvestlige del, hvor der konkret er tale om forlængelse af en minkhal og byggeri af en ny minkhal. I den nordlige del af minkfarmen er der udelukkende tale om genetablering af minkhaller, der tidligere har været på ejendommen.

På nedenstående luftfoto kan der til venstre ses det projekt der søges om på nuværende tidspunkt og til højre kan ses et luftfoto af ejendommen fra 2008.



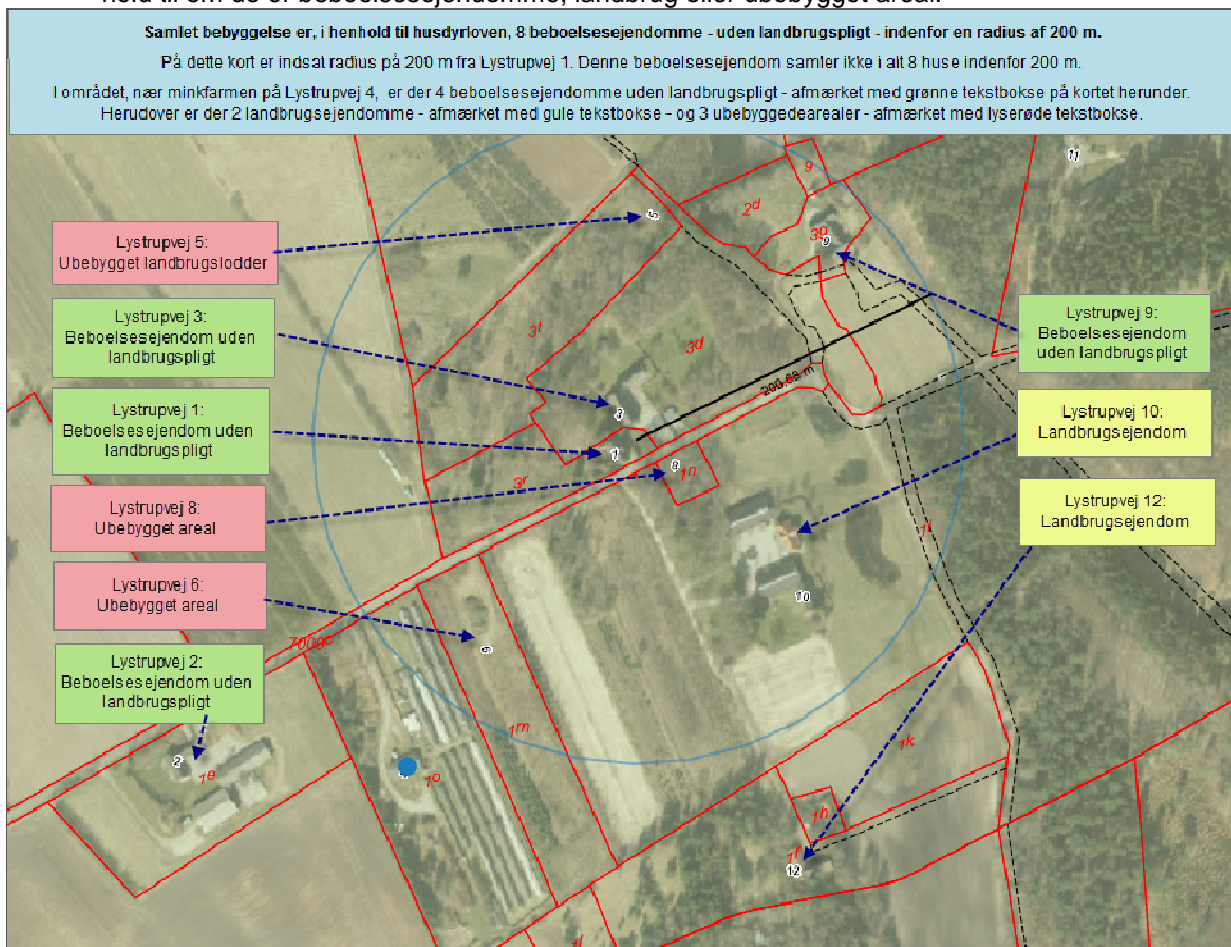
- **Lugtgenæafstande:** I henhold til gældende lovgivning er lugtgenæafstandene overholdt til naboer, samlet bebyggelse og byzone. Af nedenstående tabel fra ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk ses det af beregningerne, at den konkrete afstand til nærmeste nabo på Lystrupvej 2, målt fra lugtcentrum, er 169,46 m og at lugtgenæafstanden er 167,72 m, hvorved lovgivningen er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	G
+ Lystrupvej 2	0	NY	167,72	84,13	167,72	84,13	169,46	Nej	
+ Lystrupvej 1	0	NY	87,60	51,91	87,60	51,91	179,54	Nej	
+ Hanehøjvej 14	0	NY	267,03	132,83	240,33	119,55	1.325,45	Ja	
+ Haderup By, Vindblæs	0	NY	331,83	165,18	331,83	165,18	1.119,59	Ja	

- Samlet bebyggelse: Lystrup er ikke samlet bebyggelse i henhold til lovgivningen vedr lugtgeneafstande fra husdyrbrug. Ifølge nedenstående er der i Lystrup 3-4 huse der skal medregnes i samlet bebyggelse og i henhold til lovgivningen skal der være 8 beboelsesejendomme, indenfor 200 m radius, for at der er tale om en samlet bebyggelse.

Se nedenstående luftfoto, hvor alle adresser, nær minkfarmen på Lystrupvej 4, er vurderet i forhold til om de er beboelsesejendomme, landbrug eller ubebygget areal.



- Transporter: Antallet af transporter stiger fra anslået 352-372 transporter i nudriften til 377-400 i ansøgt drift. Dette medfører en stigning på 25-48 transporter årligt. Ved samlet ca 400 transport årligt, der primært sker i hverdage, er der tale om gennemsnitligt ca 1,5 transport dagligt,

hvoraf 20-28 sker med varebil med trailer og øvrige med lastbil. Transporterne vil primært ske indenfor 07-18, men transporter med foder kan forekomme udenfor dette tidsrum, da fodercentralen planlægger kørselsruterne til farmene med henblik på ressourceeffektiv transport og levering af frisk foder til morgenfodringen af dyrene.

- Ammoniakfordampning: Ammoniakfordampningen fra ejendommen stiger med ca 911 kg ammoniakårligt til samlet 2.211,41 kg. Denne ammoniakfordampning opfylder alle krav til generel ammoniakreduktion, BAT (bedst anvendelig teknologi) og deposition til nærtliggende naturområder. Lovgivningen indeholder regler for hvordan andre husdyrbrug skal indregnes i ammoniakdepositionen til kategori 1 naturområder, men da den totale ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1 naturområde er 0,1 kg og kan være op til 0,2 – 0,7 kg er lovgivningen overholdt til fulde.
- Gylle: Under tidligere ejers drift af ejendommen var der problemstillinger med opsætning af gyllerender. Da SG overtog minkfarmen i 2014 var der gyllerender på hele minkfarmen. Ansøger vurderer, at der ikke er grundlag for at antage, at der er tale om forurenede jord på minkfarmen eller at der vil ske en negativ påvirkning af grundvandet.
- Læhegn rundt om minkfarmen: De læhegn der på nuværende tidspunkt ikke opfylder gældende krav vil blive genplantet eller i plantet efter der er meddelt miljøgodkendelse på minkfarmen og det ansøgte projekt kan gennemføres, hvorved betonhegn m.v. kan flyttes hvor det er nødvendigt.
- Afstandskrav til vej: Der skal ikke søges eller meddeles dispensation til afstandskravet til vej for minkhaller der er lovligt opført. De to minkhaller der genetableres overholder afstandskravet på 15 m til vej.
- Afstandskrav til naboskel: Da der er tale om genetablering af minkhaller er der lovgivningsmæssigt basis for at meddele dispensation for afstandskravet på 30 m (indtil 1/1 2017 var afstandskravet 5 m for minkhaller) og der henvises til udkastet til miljøgodkendelse side 19.
- Fluer: Der vil ske effektiv flueforebyggelse og -bekæmpelse på minkfarmen efter anbefalingerne og det er ikke i SG's interesse at have fluer på minkfarmen eller at de er til gene for omkringboende.
- Måger: SG har opsat en skræmmekanon, der virker så effektivt at der i dag er minimale problemer med tilflyvende måger.
- Minkfarmens regnskab: De fremførte påstande om regnskabet er ukorrekte og er sagen om miljøgodkendelsen uvedkommende.

Med venlig hilsen / Best regards / Mit freundlichen Grüßen

Hanne Bang

Senior Miljøkonsulent



Gråkjær A/S

Fabersvej 15

DK-7500 Holstebro

Tlf. +45 9613 5555

Mobil +45 5118 2855

Mail hab@graakjaer.dk

Skype(Business) hab@graakjaer.dk



WWW.GRAAKJAER.DK

TROVÆRDIG EKSPERTISE - I TOTALENTREPRISE!